



INDEX SYNONYMIQUE FLORE D'AFRIQUE DU NORD



Volume 2

*Dicotyledoneae
Acanthaceae
à Asteraceae*



Alain Dobignard
Cyrille Chatelain



CONSERVATOIRE
ET JARDIN BOTANIKES
VILLE DE GENÈVE



ECWCP
Emirates Center for Wildlife Propagation

INDEX SYNONYMIQUE DE LA FLORE D'AFRIQUE DU NORD

Volume 2 :

Dicotyledoneae :
Acanthaceae - Asteraceae

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, avril 2011

Directeur: P.-A. Loizeau

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

Date de publication : Avril 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° 11a
ISBN : 978-2-8277-123-0

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

SOMMAIRE

Introduction	4
L'Index synonymique, vol. 2	5
<i>Acanthaceae</i>	5
<i>Aceraceae</i>	7
<i>Adoxaceae</i>	9
<i>Aizoaceae</i>	10
<i>Amaranthaceae</i>	14
<i>Anacardiaceae</i>	55
<i>Apiaceae</i>	58
<i>Apocynaceae</i>	124
<i>Aquifoliaceae</i>	135
<i>Araliaceae</i>	136
<i>Aristolochiaceae</i>	137
<i>Asteraceae</i>	139
Addenda, notes et commentaires	407
Bibliographie	415
Noms, combinaisons et statuts nouveaux, remerciements	423
Liens avec la base de données d'Afrique et statistiques	424
Index des familles et des genres	425

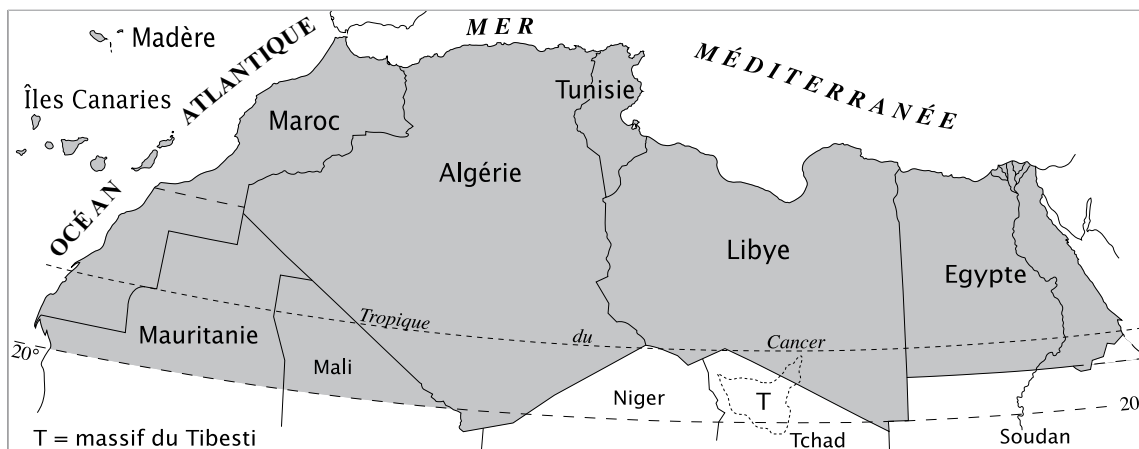
INTRODUCTION

Pour de plus amples détails sur la présentation de l'Index, les choix et dispositions nomenclaturaux, 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

ACANTHACEAE*(Incl. AVICENNIACEAE)*

ACANTHACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	2	5	3	1	1	2	7
total taxons	2	2	9	6	2	1	2	11
endémique (*)	-	1	1	-	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	2	-	-	1	1
naturalisé (N)	2	1	-	1	1	-	-	-

33 noms, 20 taxons acceptés

Acanthus L.

- Sp. Pl. 2: "939" [639] (1753).

A. edulis Forssk. ≡ **Blepharis edulis** (Forssk.) Pers.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 115 (1775).

A. maderaspatensis L.≡ **Blepharis maderaspatensis** (L.) Heyne ex Roth

- Sp. Pl. 2: "939" [639] (1753).

A. mollis L.

- Sp. Pl. 2: "939" [639] (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 62 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 664 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 347 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 297 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 702 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 861 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 283 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 877 (1981).
 - Med-Checklist 1: 38 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 15 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 559 (1987).
 - Fl. Iberica 14: 78 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 592 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 23 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 565 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 57 (2008):
- Incl. *A. spinulosus* Host

subsp. mollis

- Cat. Pl. Maroc 4: 1131 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 861 (1963).
- Med-Checklist 1: 38 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 15 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 23 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 565 (2007).

Mad(N) Can(N) Mau Mar(N) Alg Tun Lib Egy**subsp. platyphyllus** Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, Ser. 2, 1(4): 64 (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 702 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 861 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 877 (1981).
 - Med-Checklist 1: 38 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 17 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 559 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 592 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 23 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 565 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 57 (2008):

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**A. spinulosus** L.

- Sp. Pl. 2: "939" [639] (1753).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 860 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 284 (1972).
 - Med-Checklist 1: 38 (1984).

Incl. *A. spinulosus* auct. Alg. non HostMad Can Mau Mar **Alg(N)** Tun Lib Egy*A. spinulosus* auct. Alg. non Host, incl. in **A. spinulosus** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 664 (1890).
- Bull. Soc. Bot. France 42: 293 (1895).

Asystasia Blume

- Bijdr. Fl. Ned. Ind. 14: 796 (1826).

A. gangetica (L.) T. Anders.

- Enum. Pl. Zeyl. : 235 (1860).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Justicia gangetica* L.

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

- Sp. Pl. 1: 110 (1753).

A. marina (Forssk.) Vierh.

- Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 71: 435 (1907).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 5 (2002).
- ≡ *Sceura marina* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Barleria** L.

- Sp. Pl. 2: 636 (1753).

B. acanthoides Vahl

- Symb. Bot. [Vahl] 1: 47 (1790).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 576 (1983).
 - Med-Checklist 1: 38 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 100 (2002).

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

B. bonifacei Benoist,

- incl. in **B. lancifolia subsp. charlesii** (Benoist)
J.-P. Lebrun & Monod
- Bull. Soc. Bot. France 99: 325 (1953).
– *Bocconeia* 8: 16 (1998).

B. hereroensis auct. Maroc non Engl.,

- incl. in **B. lancifolia subsp. charlesii** (Benoist)
J.-P. Lebrun & Monod
- *Naturalia Monspel.*, Sér. Bot. 50: 17 (1986).

var. charlesii Benoist

- Mém. Soc. Bot. France 8e: 279 (1917).

B. hochstetteri Nees ex DC.

- Prodr. [De Candolle] 11: 231 (1847).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 576 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 3 (1991).
– *Boissiera* 55: 240 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 100 (2002).

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

B. lancifolia T. Anders.

- J. Linn. Soc., Bot. 7: 28 (1863).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Ser. 3, Bot. 273: 29-115 (1974).
– Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 470 (1997).

subsp. charlesii (Benoist) J.-P. Lebrun & Monod

- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 470 (1997).
– *Boissiera* 55: 240 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 23 (2005).
≡ *B. hereroensis var. charlesii* Benoist

Incl. *B. bonifacei* Benoist

Incl. *B. hereroensis* auct. Maroc.

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

B. schmittii Benoist

- Not. Syst. (Paris) 3: 218 (1916).
– *Naturalia Monspel.*, Sér. Bot. 50: 5-52 (1986).
– Fl. Mauritanie 1: 3 (1991).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 21 (1991).
– *Bocconeia* 8: 16 (1998).
– *Boissiera* 55: 240 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 23 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 565 (2007).

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

Blepharis Juss.

- Gen. Pl. [Jussieu]: 103 (1789).

B. attenuata Napper

- Israel J. Bot. 21(3): 164 (1972).
– Med-Checklist 1: 38 (1984).
– *Blepharis*, Roy. Bot. Gard. (Kew) : 342p. (2000).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 100 (2002).

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

B. ciliaris auct. Afr. N. non (L.) B.L. Burtt,

incl. in **B. edulis** (Forssk.) Pers.

- Med-Checklist 1: 38 (1984).
- *Bocconeia* 8: 16 (1998).
- *Boissiera* 55: 239 (1998).
- *Blepharis*, Roy. Bot. Gard. (Kew) : 342p. (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 23 (2005).

B. edulis (Forssk.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 180 (1806).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 575 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 99 (2002).
– Fl. Prat. Maroc 2: 566 (2007).
≡ *Acanthus edulis* Forssk.

Incl. *B. ciliaris* auct. Afr. N.

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

var. gracilis Maire, incl. in **B. edulis**

- Contr. 2541, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 441 (1938).

B. linariifolia Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(1): 180 (1806).
– Contr. Sahara Occid., Publ. Comité Etude Hist. Sci. Afr. Occid. Franç., Sér. 5(2): 113 (1940).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 575 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 2 (1991).
– *Boissiera* 55: 239 (1998).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 21 (1991).
– *Blepharis*, Roy. Bot. Gard. (Kew) : 97-102 (2000).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 100 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 24 (2005).

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

B. maderaspatensis (L.) B. Heyne ex Roth

- Nov. Pl. Sp. Ind. Or.: 320 (1821).
– Fl. Sénégal, éd. 2 : 165 (1967).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 575 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 2 (1991).
– Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 473 (1997).
– *Blepharis*, Roy. Bot. Gard. (Kew) : 342p. (2000).
≡ *Acanthus maderaspatensis* L.

subsp. rubiifolia (Schumach.) Napper (Afr. N. ?)

- Kew Bull. 24: 325 (1970).
– *Boissiera* 55: 239 (1998).
≡ *B. rubiifolia* Schumach.

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

B. rubiifolia Schumach.,

incl. in **B. maderaspatensis subsp. rubiifolia**
(Schumach.) Napper

- Dansk. Vidensk. Selsk. Afh. 4: 66 (1828).

Dianthera L.

- Sp. Pl. 1: 27 (1753).

D. bicalyculata Retz.,

incl. in **Dicliptera paniculata** (Forssk.) I. Darbysh.

- Acta Holm. 1775: 279 (1776).

D. paniculata Forssk.

- ≡ **Dicliptera paniculata** (Forssk.) I. Darbysh.
- Fl. Aegypt.-Arab.: 7 (1775).

Dicliptera Juss.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 9: 267 (1807).

D. paniculata (Forssk.) I. Darbysh.

- Kew Bull. 62(1): 122 (2007).
 - ≡ *Dianthera paniculata* Forssk.
 - ≡ *Peristrophe paniculata* (Forssk.) Brummitt
 - Incl. *Peristrophe bicalyculata* (Retz.) Nees
- Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

Ecboium Kurz

- J. Asiat. Soc. Bengal, Pt. 2, Nat. Hist. 40(1): 75 (1871).

E. viride (Forssk.) Alston

- Handb. Fl. Ceylon [Trimen] 6: 229 (1931).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 101 (2002).
 - ≡ *Justicia viridis* Forssk.
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Justicia L.

- Sp. Pl. 1: 15 (1753).

J. gangetica L. ≡ **Asystasia gangetica** (L.) T. Anders.

- Cent. Pl. 2: 3 (1756).

J. heterocarpa T. Anders.

- J. Linn. Soc., Bot. 7: 41 (1863).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 103 (2002).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

J. hyssopifolia L.

- Sp. Pl. 1: 15 (1753).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 297 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

J. iadanoides Lam.

- Tabl. Encycl. 1: 42 (1791).
 - Boissiera 55: 242 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 103 (2002).
- Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

J. viridis Forssk. ≡ **Ecboium viride** (Forssk.) Alston

- Fl. Aegypt.-Arab.: 5 (1775).

Peristrophe Nees [p. p.]

- Pl. Asiat. Rar. [Wallich] 3: 112 (1832).

P. bicalyculata (Retz.) Nees,

- incl. in **Dicliptera paniculata** (Forssk.) I. Darbysh.
- Pl. Asiat. Rar. [Wallich] 3: 113 (1832).

- Fl. Sénégal, éd. 2: 188 (1967).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 461, Bot. 32: 73-127 (1977).
- Fl. Sahara, éd. 2: 575 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 2 (1991).
- Boissiera 55: 242 (1998).
- ≡ *Dianthera bicalyculata* Retz.

P. paniculata (Forssk.) Brummitt

- ≡ **Dicliptera paniculata** (Forssk.) I. Darbysh.
- Kew Bull. 38: 451 (1983).
- Med-Checklist 1: 39 (1984).
- Boissiera 55: 242 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 103 (2002).
- ≡ *Dianthera paniculata* Forssk.

Ruellia L.

- Sp. Pl. 2: 634-635 (1753).

R. patula Jacq.

- Misc. Austr. Bot. 2: 358 (1781).
 - Fl. Trop. Afr. 5: 45 (1899).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 575 (1983).
 - Boissiera 55: 238 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 101 (2002).
- Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib **Egy**

Scœura Forssk.

S. marina Forssk. ≡ **Avicennia marina** (Forssk.) Vierh.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 114 (1775).

ACERACEAE



ACERACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	1	1	0	0
total taxons	1	2	-	4	6	2	-	-
endémique(*)	-	-	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	1	1	-	-
cultivé (C)	1	2	-	1	2	-	-	-

17 noms, 7 taxons acceptés

Acer L.

- Sp. Pl. 2: 1054 (1753).

A. campestre L. [Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 2: 1055 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 172 (1888).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 615 (1963).
- Fl. Eur. 2: 237 (1968).
- Med-Checklist 1: 39 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 257 (1987).
- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 19-22 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 57 (2008).

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

A. granatense Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 25 (1838).
 - Fl. Eur. 2: 239 (1968).
 ≡ *A. opalus subsp. granatense* (Boiss.) Font Quer & Rothm.
 Incl. *A. hispanicum* auct. Rif

subsp. xauense (Pau & Font Quer) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 18 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 24 (2005).
 ≡ *A. hispanicum var. xauense* Pau & Font Quer
 Incl. *A. opalus var. africanum* (Pax) Murray

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

A. hispanicum auct. Rif,

- incl. in **A. granatense subsp. xauense** (Pau & Font Quer) Dobignard
 - Anales Jard. Bot. Madrid 10(1): 364 (1951).

var. roudiae Muñoz,

- incl. in **A. granatense subsp. xauense** (Pau & Font Quer) Dobignard
 - Anales Jard. Bot. Madrid 10(1): 364 (1951).

var. xauense Pau & Font Quer

- ≡ **A. granatense subsp. xauense** (Pau & Font Quer) Dobignard
 - In Font Quer, Iter Marocc. 1928 n° 260, in sched. (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 98 (1988).

A. martinii Jord.

- ≡ **A. monspessulanum subsp. martinii** (Jord.) P. Fourn.
 - Mém. Acad. Roy. Sci. Lyon, Sect. Sci., sér. 2, 1: 263 (1851).

A. monspessulanum L.

- Sp. Pl. 2: 1056 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 172 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 93 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 474 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 615 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 239 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 489 (1979).
 - Med-Checklist 1: 40 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 18 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 259 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 432 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 249 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 57 (2008).

subsp. martinii (Jord.) P. Fourn.

- Quatre Fl. France, éd. 1: 640 (1937).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 615 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 239 (1968).
 - Med-Checklist 1: 41 (1984).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 19 (2002).
 ≡ *A. martinii* Jord.

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

subsp. monspessulanum

- Cat. Pl. Maroc 2: 474 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 615 (1963).
- Fl. Eur. 2: 239 (1968).
- Med-Checklist 1: 41 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 18 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 2: 249 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 57 (2008).

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

A. negundo L.

- Sp. Pl. 2: 1056 (1753).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 342 (1955).
 - Fl. Eur. 2: 239 (1968).
 - Med-Checklist 1: 41 (1984).

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

A. obtusatum Waldst. & Kit. ex Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 4(2): 984 (1806).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 615 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 239 (1968).
 - Med-Checklist 1: 41 (1984).
 ≡ *A. opalus subsp. obtusatum* (Waldst. & Kit. ex Willd.) Gams
 ≡ *A. opulifolium var. obtusatum* (Willd.) Batt.
 Incl. *A. opulifolium* Chaix

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

var. erythrocarpum Batt., incl. in **A. obtusatum**

- Bull. Soc. Bot. France 56: 69 (1910).

A. opalus Mill. [absent Afr. N.]

- Gard. Dict., ed. 8, n°8 (1768).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 474 (1932).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 431 (2002).

var. africanum (Pax) Murray,

- incl. in **A. granatense subsp. xauense** (Pau & Font Quer) Dobignard
 - Kalmia 8(2-3): 18 (1978).

var. granatense auct. Maroc,

- incl. in **A. granatense subsp. xauense** (Pau & Font Quer) Dobignard
 - Cat. Pl. Maroc 2: 474 (1932).

subsp. granatense auct. Maroc

- incl. in **A. granatense subsp. xauense** (Pau & Font Quer) Dobignard
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 20 (1986).
 - Bocconea 8: 16 (1998).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 432 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 24 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 249 (2007).

subsp. hispanicum auct. Maroc,
incl. in **A. granatense subsp. xauense** (Pau &
Font Quer) Dobignard
– Contr. 787, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 38 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 474 (1932).

A. opulifolium Chaix, incl. in **A. obtusatum** Willd.

- Hist. Pl. Dauphiné [Villars] 1: 333 (1786).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 171 (1888).

var. obtusatum (Willd.) Batt. ≡ **A. obtusatum** Willd.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 172 (1888).

A. pseudoplatanus L.

- Sp. Pl. 2: 1054 (1753).
- Fl. Eur. 2: 239 (1968).
- Med-Checklist 1: 41 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

ADOXACEAE (Incl. SAMBUCACEAE)



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

16 noms, 10 taxons acceptés

Adoxa L.

- Sp. Pl. 1: 367 (1753).

A. moschatellina L. [éteint Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 367 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 3: 721 (1934).
- Fl. Eur. 4: 48 (1976).
- Med-Checklist 1: 42 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 20 (1986).
- Bocconeia 8: 16 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 24 (2005).
- Fl. Iberica 15: 203 (2007).

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

Sambucus L.

- Sp. Pl. 1: 269 (1753).

S. canadensis L. [cult. & subspont. Canar.]

- Sp. Pl. 1: 269 (1753).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. nigra subsp. canadensis* (L.) Bolli

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

S. ebulus L.

- Sp. Pl. 1: 269 (1753).
- Fl. Algérie [Munby]: 32 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 386 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 191 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 719 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 879 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 910 (1981).
- Fl. Eur. 4: 44 (1976).
- Med-Checklist 1: 159 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 595 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 609 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 24 (2005).
- Fl. Iberica 15: 195 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 140 (2008).

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

S. lanceolata R. Br.

- Phys. Besch. Can. Ins. [Buch]: 195 (1825).
- Trans. Camb. Phil. Soc. 4: 31 (1831).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *S. maderensis* Lowe
- Incl. *S. nigra subsp. maderensis* (Lowe) R. Bolli

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. maderensis Lowe, incl. in **S. lanceolata** R. Br.

- Man. Fl. Mad. 1: 381 (1868).

S. nigra L. [ancien. introduit en Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 269 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 268 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 386 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 191 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 719 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 879 (1963).
- Fl. Eur. 4: 44 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 910 (1981).
- Med-Checklist 1: 159 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 596 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 609 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 24 (2005).
- Fl. Iberica 15: 193 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 140 (2008).

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

subsp. canadensis (L.) Bolli ≡ **S. canadensis** L.

- Diss. Bot. 223: 168 (1994).

subsp. maderensis (Lowe) Bolli,
incl. in **S. lanceolata** R. Br.

- Diss. Bot. 223: 164 (1994).
≡ *S. maderensis* Lowe

subsp. palmensis (Link) Bolli ≡ **S. palmensis** Link

- Diss. Bot. 223: 167 (1994).

S. palmensis Link

- Phys. Besch. Can. Ins. [Buch]: 151 (1825).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 145 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 208 "1908" (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *S. nigra subsp. palmensis* (Link) Bolli

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

Sambucus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	2	0	2	2	2	0	0
endémique *	1	1	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	-	-	1	1	1	-	-
cultivé (C)	-	1	-	-	-	-	-	-

9 noms, 5 taxons acceptés

Viburnum L.

- Sp. Pl. 1: 267 (1753).

V. lantana L.

- Sp. Pl. 1: 268 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 386 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 719 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 879 (1963).
– Fl. Eur. 4: 45 (1976).
– Med-Checklist 1: 159 (1984).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 24 (2005).
– Fl. Iberica 15: 198 (2007).

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

V. opalus L. [Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 268 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 386 (1889).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 879 (1963).
– Fl. Eur. 4: 45 (1976).
– Med-Checklist 1: 159 (1984).
– Fl. Iberica 15: 200 (2007).

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

V. rigidum Vent. ≡ **V. tinus subsp. rigidum** (Vent.) P. Silva

- Jard. Malmaison 2: t. 98 (1804).

V. rugosum Pers.,

incl. in **V. tinus subsp. rigidum** (Vent.) P. Silva

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 326 (1805).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 208 (1909).

V. tinus L.

- Sp. Pl. 1: 267 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 268 (1798).

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 481 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 386 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 719 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 879 (1963).
- Fl. Libya 24: 3 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 910 (1981).
- Med-Checklist 1: 159 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 596 (1987).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 24 (2005).
- Fl. Iberica 15: 202 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 140 (2008).

var. mauritii Sennen [nom. nud.], incl. **subsp. tinus**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 52 (1933).

subsp. rigidum (Vent.) P. Silva

- Cat. Pl. Vasc. Açores: 116 (1966).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *V. rigidum* Vent.
Incl. *V. rugosum* Pers.

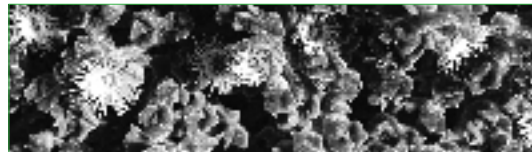
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. tinus

- Fl. Eur. 4: 45 (1976).
- Med-Checklist 1: 159 (1984).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 25 (2005).
- Fl. Iberica 15: 202 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 140 (2008).

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

AIZOACEAE



AIZOACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	7	11	7	13	7	4	8	7
total taxons	8	13	9	16	9	5	10	10
endémique*	-	-	-	-	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	3	1	-	-	-
naturalisé (N)	3	6	-	5	1	1	3	-
adventice (A)	1	1	-	2	-	-	1	-

45 noms, 18 taxons acceptés

Aizoanthemum Friedrich

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 2: 343 (1957).

A. hispanicum (L.) H.E.K. Hartmann

- Illustr. Handb. Succ. Pl., Aizoaceae (A-E): 29 (2001).
≡ *Aizoon hispanicum* L.
Incl. *Mesembryanthemum copticum* L.

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

Aizoon L.

- Sp. Pl. 1: 488 (1753).

A. canariense L.

- Sp. Pl. 1: 488 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 399 (1798).
 - Fl. Algérie [Munby]: 50 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 331 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 162 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 185 "1908" (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 194 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 192 (1961).
 - Fl. Afrique N. 8: 277 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 310 (1963).
 - Fl. Libya 26: 4 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 83 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 203 (1983).
 - Med-Checklist 1: 43 (1984).
 - Fl. Mauritanie 1: 11 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 46 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 137 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 109 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 25 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 57 (2008).
- Incl. *Glinus crystallinus* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. hispanicum L.

- ≡ **Aizoanthemum hispanicum** (L.) H.E.K. Hartmann
- Sp. Pl. 1: 488 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 399 (1798).
 - Fl. Algérie [Munby]: 50 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 331 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 163 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 185 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 186 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 193 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 190 (1961).
 - Fl. Afrique N. 8: 278 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 311 (1963).
 - Fl. Libya 26: 6 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 84 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 203 (1983).
 - Med-Checklist 1: 43 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 74 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 135 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 46 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 137 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 110 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 25 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 57 (2008).

A. theurkauffii Maire

- ≡ **Opophytum theurkauffii** (Maire) Maire
- Contr. 2026, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 224 (1936).

Aptenia N.E. Br.

- Gard. Chron. ser. 3, 78: 412 (1925).

A. cordifolia (L. f.) Schwantes [natural. Afr. N.]

- Gartenflora 77: 69 (1928).
 - Fl. Libya 26: 10 (1977).
 - Med-Checklist 1: 43 (1984).
 - Watsonia 17: 221 (1988).
 - Fl. Iberica 2: 82 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 135 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 136 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 25 (2005).
- ≡ *Mesembryanthemum cordifolium* L. f.

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

Carpobrotus N.E. Br.

- Gard. Chron. ser. 3, 78: 433 (1925).

C. acinaciformis (L.) L. Bolus [natural. Afr. N.]

- Fl. Pl. South Africa 7: t. 247 (1927).
 - Fl. Libya 26: 9 (1977).
 - Med-Checklist 1: 43 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 84 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 139 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 25 (2005).
- ≡ *Mesembryanthemum acinaciforme* L.

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

C. edulis (L.) N.E. Br. [natural. Afr. N.]

- Gen. South Africa Fl. Pl. [E.P. Phillips]: 249 (1926).
 - Fl. Libya 26: 7 (1977).
 - Med-Checklist 1: 43 (1984).
 - Watsonia 17: 237 (1988).
 - Fl. Iberica 2: 84 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 135 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 139 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 110 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 25 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 57 (2008).
- ≡ *Mesembryanthemum edule* L.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. rubescens Druce

- Repert. Botl Soc. Exch. Club Brit. Isl. 7: 771 (1926).
 - Watsonia 17: 237 (1988).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 135 (1993).

Demidovia Pallas

- Enum. Hot. Demidof: 150, t. 1 (1781).

D. tetragonoides Pallas

- ≡ **Tetragonia tetragonoides** (Pallas) O. Kuntze
- Enum. Hot. Demidof: 150, t. 1 (1781).

Diplochonium Fenzl

- Nov. Stip. Dec.: 57 (1839).

D. sesuvioides Fenzl ≡ **Sesuvium sesuvioides** (Fenzl) Verdc.

- Nov. Stip. Dec.: 58 (1839).

Disphyma N.E. Br.

- Gard. Chron. ser. 3, 78: 433 (1925).

D. crassifolium (L.) L. Bolus [natural. ou advent. Afr. N.]

- Fl. Pl. South Africa 7: t. 276 (1927).
 - Med-Checklist 1: 43 (1984).
 - Watsonia 17: 228-229 (1988).
 - Fl. Iberica 2: 86 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 136 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 139 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 25 (2005).
- ≡ *Mesembryanthemum crassifolium* L.

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

Dorotheanthus Schwantes

- Mollers Deutsch. Gartner-Zeit. 42: 283 (1927).

D. gramineus (Haw.) Schwantes [natural. Madère]

- Mollers Deutsch. Gartner-Zeit. 42: 282 (1927).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Mesembryanthemum gramineum* Haw.

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Drosanthemum Schwantes

- Zeit. Sukkulantenk. 3: 29 (1927).

D. floribundum (Haw.) Schwantes [natural. Afr. N.]

- Zeit. Sukkulantenk. 3: 29 (1927).
 - Watsonia 17: 232 (1988).
 - Fl. Iberica 2: 90 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Mesembryanthemum floribundum* Haw.

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

Lampranthus N.E. Br.

- Gard. Chron. ser. 3, 87: 71 (1930).

L. multiradiatus (Jacq.) N.E. Br.

- Gard. Chron. ser. 3, 87: 71 (1930).
 - Med-Checklist 1: 44 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 90 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Mesembryanthemum multiradiatum* Jacq.

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

Mesembryanthemum L.

- Sp. Pl. 1: 480 (1753).

M. acinaciforme L.

≡ **Carpobrotus acinaciformis** (L.) L. Bolus

- Sp. Pl. 1: 485 (1753).
 - Fl. Afrique N. 8: 263 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 310 (1963).

M. copticum L.,

incl. in **Aizoanthemum hispanicum** (L.) H.E.K. Hartmann

- Sp. Pl. ed. 2, 1: 688 (1762).
 - Fl. Atlant. 1: 398 (1798).

M. cordifolium L. f. ≡ **Aptenia cordifolia** (L. f.) Schwantes

- Suppl. Pl.: 260 (1782).
 - Piantae Tripol.: 71 (1914).
 - Fl. Afrique N. 8: 258 (1962).

M. crassifolium L. ≡ **Disphyma crassifolium** (L.) L. Bolus

- Sp. Pl. 1: 484 (1753).
 - Fl. Afrique N. 8: 266 (1962).

M. cryptanthum auct. Maur. non Hook. f.,

incl. in **Opophytum theurkauffii** (Maire) Maire

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4(1), sect. B (Bot.) 1: 25 (1979).
- Boissiera 55: 63 (1998).

M. crystallinum L.

- Sp. Pl. 1: 480 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 331 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 162 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 184 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 186 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 194 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 255 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 310 (1963).
 - Fl. Libya 26: 13 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 80 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 203 (1983).
 - Med-Checklist 1: 44 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 168 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 80 (1990).
 - Fl. Mauritanie 1: 11 (1991).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 135 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 63 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 45 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 138 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 110 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 26 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 57 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

M. edule L. ≡ **Carpobrotus edulis** (L.) N.E. Br.

- Syst. Nat. ed. 10: 1060 (1759).
 - Fl. Afrique N. 8: 262 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 81 (1979).

M. floribundum Haw.

- ≡ **Drosanthemum floribundum** (Haw.) Schwantes
 • Misc. Nat.: 100 (1803).
 – Fl. Afrique N. 8: 264 (1962).

M. forskahlii Boiss. ≡ **Opophytum forskahlii** (Boiss.) N.E. Br.

- Fl. Orient. 2: 765 (1872).
 – Fl. Afrique N. 8: 260 (1962).
 – Fl. Libya 26: 16 (1977).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 45 (1999).

M. gausсенii Leredde

- ≡ **Opophytum gausсенii** (Leredde) Greuter & Burdet
 • Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 246 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 310 (1963).
 – Fl. Sahara, éd. 2: 203 (1983).

M. multiradiatum Jacq.

- ≡ **Lampranthus multiradiatus** (Jacq.) N.E. Br.
 • Fragm. Bot.: 44 (1809).
 – Fl. Afrique N. 8: 267 (1962).

M. nodiflorum L.

- Sp. Pl. 1: 480 (1753).
 – Fl. Atlant. 1: 398 (1798).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 330 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 162 (1896).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 184 "1908" (1909).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 186 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 194 (1932).
 – Fl. Afrique N. 8: 256 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 310 (1963).
 – Fl. Libya 26: 15 (1977).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 81 (1979).
 – Fl. Sahara, éd. 2: 203 (1983).
 – Med-Checklist 1: 44 (1984).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 168 (1987).
 – Fl. Iberica 2: 80 (1990).
 – Fl. Mauritanie 1: 11 (1991).
 – Fl. Eur. ed. 2, 1: 135 (1993).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Boissiera 55: 63 (1998).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 45 (1999).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 138 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 110 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 26 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 57 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

M. theurkauffii (Maire) Maire

- ≡ **Opophytum theurkauffii** (Maire) Maire
 • Contr. 2974, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 343 (1940).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 976 (1941).
 – Fl. Afrique N. 8: 259 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 310 (1963).
 – Fl. Sahara, éd. 2: 203 (1983).
 – Fl. Mauritanie 1: 11 (1991).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 ≡ *Aizoon theurkauffii* Maire

Opophytum N.E. Br.

- Gard. Chron. ser. 3, 78: 412 (1925).

O. forskahlii (Boiss.) N.E. Br.

- Gard. Chron. ser. 3, 84: 253 (1928).
 – Med-Checklist 1: 44 (1984).
 ≡ *Mesembryanthemum forskahlii* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

O. gausсенii (Leredde) Greuter & Burdet

- Willdenowia 10: 232 (1980).
 – Med-Checklist 1: 44 (1984).
 ≡ *Mesembryanthemum gausсенii* Leredde

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egi

O. theurkauffii (Maire) Maire

- Contr. 2974, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 343 (1940).
 – Med-Checklist 1: 44 (1984).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 138 (1999).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 26 (2005).
 ≡ *Aizoon theurkauffii* Maire
 ≡ *Mesembryanthemum theurkauffii* (Maire) Maire
 Incl. *M. cryptanthum* auct. Maur. non Hook. f.

Mad Can Mau Mar Alg(?) Tun Lib Egi

Sesuvium L.

- Syst. Nat. ed. 10: 1058 (1759).

S. portulacastrum (L.) L.

- Syst. Nat. ed. 10: 1058 (1759).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 976 (1941).
 – Fl. Afrique N. 8: 283 (1962).
 – Fl. Sahara, éd. 2: 204 (1983).
 – Med-Checklist 1: 44 (1984).
 – Fl. Iberica 2: 74 (1990).
 – Fl. Mauritanie 1: 10 (1991).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Fl. Eur. ed. 2, 1: 135 (1993).
 – Bocconea 8: 17 (1998).
 – Boissiera 55: 64 (1998).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 137 (1999).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 26 (2005).
 ≡ *Portulaca portulacastrum* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

S. sesuvioides (Fenzl) Verdc.

- Kew Bull. 12: 349 (1957).
 – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4(1), sect. B (Bot.) 1: 25 (1979).
 – Boissiera 55: 64 (1998).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 46 (1999).
 – Trav. Inst. Sci., Rabat, Sér. Bot. 37: 26 (2005).
 ≡ *Diplochonium sesuvioides* Fenzl
 Incl. *Trianthema hydaspica* Edgew.

Mad Can Mau Mar(?) Alg Tun Lib Egi

Tetragonia L.

- Sp. Pl. 1: 480 (1753).

T. borealis Batt. & Trab.,

- incl. in **T. tetragonoides** (Pallas) O. Kuntze
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 226 (1917).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 21 (1919).

T. expansa Murray,

- incl. in **T. tetragonoides** (Pallas) O. Kuntze
- Comment. Soc. Regiae Sci. Gott. 6: 13 (1783).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 306 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 2: 194 (1932).

T. tetragonoides (Pallas) O. Kuntze [advent. Afr. N.]

- Rev. Gen. Pl. 1: 264 (1891).
- Fl. Afrique N. 8: 288 (1962).
- Fl. Libya 101: 1 (1983).
- Med-Checklist 1: 44 (1984).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 137 (1993).
- Fl. Iberica 2: 78 (1990).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 139 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 26 (2005).
- ≡ *Demidovia tetragonoides* Pallas
- Incl. *T. borealis* Batt. & Trab.
- Incl. *T. expansa* Murray

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

Trianthema L.

- Sp. Pl. 1: 223 (1753).

T. hyaspica Edgew.,

- incl. in **Sesuvium sesuvioides** (Fenzl) Verdc.
- J. Linn. Soc., Bot. 6: 203 (1862).
- Fl. Afrique N. 8: 286 (1962).
- Fl. Sénégal: 155 (1967).
- Bocconea 8: 17 (1998).

T. pentandra L. ≡ **Zaleya pentandra** (L.) Jeffrey

- Mant. Pl.: 70 (1767).
- Fl. Afrique N. 8: 284 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 311 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 204 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 11 (1991).

var. hirtulum Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 60: 245 (1913).
- Atlas Fl. Algérie 5: 71 (1920).

T. portulacastrum L.

- Sp. Pl. 1: 223 (1753).
- Fl. Sénégal, éd. 2 : 155 (1967).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 204 (1983).
- Med-Checklist 1: 44 (1984).
- Fl. Mauritanie 1: 10 (1991).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 48 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. salsoloides auct. Egypt, incl. in **T. triquetra** Willd.

- Stud. Fl. Egypt, Cairo Univ. Press, ed. 2: 75 (1974).

T. sedifolia Vis., incl. in **T. triquetra** Willd.

- Pl. Aegypt. Nub.: 19, t. 3 (1836).
- Fl. Afrique N. 8: 287 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 204 (1983).
- Bocconea 8: 17 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 140 (1999).

T. triquetra Willd.

- Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schriften 4: 181 (1803).
- Med-Checklist 1: 44 (1984).
- Boissiera 55: 64 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 48 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 26 (2005).
- Incl. *T. sedifolia* Vis.

Mad Can Mau Mar(?) Alg Tun Lib Egy

Zaleya Burm. f.

- Fl. Indica: 110 (1768).

Z. decandra (L.) Burm.f.

- Fl. Ind. (N. L. Burman) : 110, t.31 (1768).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 49 (1999).
- ≡ *Trianthema decandra* L.

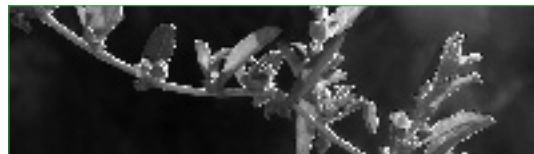
Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Z. pentandra (L.) Jeffrey

- Kew Bull. 14: 238 (1960).
- Fl. Libya 26: 2 (1977).
- Med-Checklist 1: 45 (1984).
- Bocconea 8: 17 (1998).
- Boissiera 55: 65 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 140 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 49 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 26 (2005).
- ≡ *Trianthema pentandra* L.

Mad Can Mau Mar(?) Alg Tun Lib Egy

AMARANTHACEAE (Incl. **CHENOPODIACEAE**)



AMARANTHACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	12	17	20	31	31	28	25	29
total taxons	28	54	34	110	109	82	75	97
endémique(*)	1	2	-	5	8	-	2	-
prés. incertaine (?)	-	2	1	3	7	11	3	1
naturalisé (N)	9	15	5	17	17	12	10	20
adventice (A)	2	5	2	6	6	3	3	2
cultivé (C)	2	-	-	5	4	2	3	-

541 noms, 208 taxons acceptés

Achyranthes L.

- Sp. Pl. 1: 204 (1753).

A. argentea Lam., incl. in **A. sicula** (L.) All.

- Encycl. [Lamarck] 1: 545 (1785).
 - Fl. Atlant. 1: 203 (1798).
 - Fl. Algérie [Munby]: 24 (1847).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 643 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 770 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 326 "1908" (1909).

A. aspera L.

- Sp. Pl. 1: 204 (1753).
 - Med-Checklist 1: 45 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 139 (1999).

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

var. pubescens (Moq.) C.C. Towns., incl. in **A. aspera**

- Kew Bull. 29: 473 (1974).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 139 (1999).

var. sicula L. ≡ **A. sicula** (L.) All.

- Sp. Pl. 1: 204 (1753).
 - Fl. Afrique N. 8: 219 (1962).
 - Boissiera 55: 77 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 139 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 58 (2008).

A. aspera auct. Afr. N. occid., incl. in **A. sicula** (L.) All.

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 359 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 192 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 218 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 306 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 77 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 541 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 16 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. lanata L. ≡ **Aerva lanata** (L.) Schult.

- Sp. Pl. 1: 204 (1753).

A. muricata L. ≡ **Digera muricata** (L.) Mart.

- Sp. Pl., ed. 2: 295 (1762).

A. radicans Cav., incl. in **Alternanthera sessilis** (L.) DC.

- Anales Ci. Nat. 6: 27 (1801).

A. sicula (L.) All.

- Auct. Syn. Stirp. Taurin.: 41 (1773).
 - Med-Checklist 1: 45 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 194 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 555 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 132 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 172 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 122 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 27 (2005).

≡ *A. aspera* var. *sicula* L.

Incl. *A. argentea* Lam.

Incl. *A. aspera* auct. Afr. N. non L.

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

Aerva Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 170 (1775).

A. javanica (Burm. f.) Juss. ex Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 5: 565 (1820).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 770 (1890).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 185 (1931).
 - Fl. Libya 42: 3 (1977).
 - Med-Checklist 1: 45 (1984).
 - Fl. Mauritanie 1: 14 (1991).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 21 (1991).
 - Bocconeia 8: 17 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 137 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 172 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 27 (2005).

Incl. *Celosia lanata* L.

Incl. *A. tomentosa* Forssk.

Incl. *A. persica* (Burm. f.) Merr.

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

var. bovei Webb

- Niger Fl. [Hooker]: 172 (1849).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 137 (1999).

A. lanata (L.) Juss. ex Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 5: 564 (1819).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 138 (1999).
- ≡ *Achyranthes lanata* L.

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

A. persica (Burm. f.) Merr.,

incl. in **A. javanica** (Burm. f.) Schult.

- Philipp. J. Sci. 19: 348 (1921).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3, 3: 414 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 975 (1941).
 - Fl. Afrique N. 8: 215 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 304 (1962).
 - Fl. Sahara éd. 2: 221 (1983).
- ≡ *Iresine persica* Burm. f.

var. bovei (Webb) Maire, incl. in **A. javanica**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3, 3: 414 (1940).
 - Fl. Afrique N. 8: 217 (1962).
 - Fl. Libya 42: 6 (1977).

var. latifolia (Vahl) Maire, incl. in **A. javanica**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3, 3: 414 (1940).
 - Fl. Afrique N. 8: 217 (1962).
- ≡ *Celosia lanata* var. *latifolia* Vahl

A. tomentosa Forssk. [nom. inval.],

incl. in **A. javanica** (Burm. f.) Schult.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 122 (1775).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3, 1: 86 (1933).

Agathophora (Fenzl) Bunge

- Mém. Acad. Imp. Sci. Saint Peterbourg 4(11): 92 (1862).

A. algeriensis Botsch.,

- incl. in **A. alopecuroides** (Delile) Bunge
- Bot. Žurn. (Moscow & Leningrad) 62: 1452 (1977).
 - Med-Checklist 1: 290 (1984).
 - Bocconea 8: 72 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 140 (2005).

A. alopecuroides (Delile) Bunge

- Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg, 4(11): 92 (1862).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 55: 40-68 (1965).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 236 (1983).
 - Med-Checklist 1: 290 (1984).
 - Bocconea 8: 72 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 167 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 129 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 140 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 153 (2008).
- ≡ *Salsola alopecuroides* Delile
 ≡ *Halogeton alopecuroides* (Delile) Moq.
 Incl. *A. galalensis* Botsch.
 Incl. *A. postii* (Eig) Botsch.
 Incl. *Salsola postii* Eig

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

var. papillosa (Maire) Boulos, incl. in **A. alopecuroides**

- Kew Bull. 47: 284 (1992).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 129 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 153 (2008).
- ≡ *Halogeton alopecuroides var. papillosus* Maire
 Incl. *A. algeriensis* Botsch.

A. galalensis Botsch.,

- incl. in **A. alopecuroides** (Delile) Bunge
- Bot. Žurn. (Moscow & Leningrad) 62: 1450 (1977).
 - Med-Checklist 1: 290 (1984).

A. postii (Eig) Botsch.,

- incl. in **A. alopecuroides** (Delile) Bunge
- Bot. Žurn. (Moscow & Leningrad) 62: 1449 (1977).
 - Med-Checklist 1: 290 (1984).
- ≡ *Salsola postii* Eig

Alternanthera Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 28 (1775).

A. achyrantha auct. Can., incl. in **A. caracasana** Kunth

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 326 (1909).

A. achyranthes Forssk., incl. in **A. sessilis** (L.) R. Br. ex DC.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 69 (1775).

A. caracasana Kunth

- Nov. Gen. Sp. [Humboldt et al.] 2, ed. 4: 204 (1818).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. nodiflora R. Br.

- Prodr. Fl. Nov. Holland. : 417 (1810).
- Fl. Sénégal, éd. 2 : 194 (1967).

- Fl. Sahara, éd. 2 : 541 (1983).
- Med-Checklist 1: 45 (1984).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 1: 98 (1991).
- Fl. Mauritanie 1: 17 (1991).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 133 (1993).
- Boissiera 55: 78 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 140 (1999).

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

A. pungens Kunth

- Nov. Gen. Sp. [Humboldt et al.] 2, ed. 4: 206 (1818).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 1: 98 (1991).
 - Boissiera 55: 78 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 140 (1999).
- = *Illecebrum obliquum* Schumach.

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

A. sessilis (L.) R. Br. ex DC.

- Cat. Pl. Horti Bot. Monspel. : 77 (1813).
 - Fl. Afrique N. 8: 221 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 306 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 77 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 541 (1983).
 - Med-Checklist 1: 45 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 557 (1990).
 - Fl. Mauritanie 1: 16 (1991).
 - Boissiera 55: 78 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 142 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 58 (2008).
- ≡ *Gomphrena sessilis* L.
 Incl. *Alternanthera achyranthes* Forssk.
 Incl. *Achyranthes radicans* Cav.

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

Amaranthus L.

- Sp. Pl. 2: 989 (1753).



A. albus L. [natural. Afr. N.]

- Syst. Nat. ed. 10, 2: 1268 (1759).
- Fl. Atlant. 2: 344 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 104 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 769 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 358 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 191 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 203 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
- Fl. Libya 42: 19 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 75 (1979).
- Med-Checklist 1: 46 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 196 (1987).
- Fl. Iberica 2: 565 (1990).

- Fl. Eur. ed. 2, 1: 132 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 170 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 133 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 123 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 27 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 58 (2008).

(N) Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi***A. angustifolius* Lam. [nom. illeg.], incl. in **A. graecizans** L.

- Encycl. [Lamarck] 1: 115 (1783).
- Fl. Afrique N. 8: 206 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 75 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 221 (1983).

subsp. graecizans (L.) Maire & Weiller [nom. inval.]≡ **A. graecizans** L. **subsp. graecizans**

- Fl. Afrique N. 8: 207 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).

subsp. polygonoides (Roxb.) Maire & Weiller,
incl. in **A. graecizans** L. **subsp. graecizans**

- Fl. Afrique N. 8: 208 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
- ≡ *A. polygonoides* Roxb.

subsp. sylvestris (Vill.) Wacht.≡ **A. graecizans subsp. sylvestris** (Vill.) Brenan

- Geill. Schoofl. Nederl. [Heukels] ed. 11: 170 (1934).
- Fl. Afrique N. 8: 207 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 75 (1979).
- ≡ *A. sylvestris* Vill.

A. ascendens Loisel., incl. in **A. blitum** L. **subsp. blitum**

- Not. Fl. France : 141 (1810).

A. blitoides S. Watson [natural. Afr. N.]

- Proc. Amer. Acad. Arts 12: 273 (1877).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 49: 104 (1970).
- Fl. Afrique N. 8: 205 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
- Med-Checklist 1: 46 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 196 (1987).
- Fl. Iberica 2: 565 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 132 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 171 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 136 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 124 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 27 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 58 (2008).

(N) Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi***var. scleropoides* (Uline & Bray) Thell.,incl. in **A. blitoides**

- Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] 5: 293 (1914).
- Fl. Afrique N. 8: 206 (1962).
- ≡ *A. scleropoides* Uline & Bray

A. blitum L.

- Sp. Pl. 2: 990 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 769 (1890).
- Med-Checklist 1: 46 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 199 (1987).
- Fl. Iberica 2: 566 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 171 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 124 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 27 (2005).
- Incl. *A. lividus* auct. non L.
- Incl. *A. oleraceus* L.

var. ascendens (Loisel.) DC., incl. in **subsp. blitum**

- Cat. Pl. Horti Monsp. : 4 (1813).
- ≡ *A. ascendens* Loisel.

var. emarginatus (Moq. ex Uline & Bray) Lambinon,
≡ **subsp. emarginatus**

- Bull. Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit. 24: 55 (1993).

var. graecizans (L.) Moq. ≡ **A. graecizans** L.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 263 (1849).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 643 (1878).

var. oleraceus (L.) Hook. f., incl. in **subsp. blitum**

- Fl. Brit. Ind. 4: 721 (1885).
- Fl. Iberica 2: 567 (1990).
- ≡ *A. oleraceus* L.

subsp. blitum

- Fl. Iberica 2: 567 (1990).
- Fl. Prat. Maroc 1: 171 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 27 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi**subsp. emarginatus** (Uline & Bray) Carretero,
Muñoz Garmendia & Pedrol

- Anales Jard. Bot. Madrid 44(2): 599 (1987).
- Fl. Iberica 2: 567 (1990).
- ≡ *A. emarginatus* Moq. ex Uline & Bray

Mad Can Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egi**A. caudatus** L. [cult. ou subspont. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 990 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 343 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 768 (1890).
- Fl. Afrique N. 8: 197 (1962).
- Med-Checklist 1: 46 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 131 (1999).
- Incl. *A. quitensis* Kunth

Mad(A) Can(A) Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun Lib **Egi(N)***A. chlorostachys* Willd., incl. in **A. hybridus** L.

- Hist. Amaranth.: 34 (1790).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 643 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 768 (1890).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 103 (1933).

var. pseudoretroflexus Thell.,

incl. in **A. powellii** S. Watson

- Vierteljahresschr. Naturf. Ges. Zürich 52: 443 (1907).

A. cruentus L. [cult. ou subspont. Afr. N.]

- Syst. Nat. ed. 10, 2: 1269 (1759).
 - Med-Checklist 1: 46 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 201 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 561 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 131 (1993).
 - Bocconea 8: 17 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 171 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 27 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 58 (2008).
- ≡ *A. hybridus subsp. cruentus* (L.) Thell.
- Incl. *A. paniculatus* L.
- Incl. *A. hybridus var. paniculatus* (L.) Thell.

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

A. deflexus L. [natural. Afr. N.]

- Mant. Pl. : 295 (1771).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 769 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 359 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 191 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 211 (1962).
 - Fl. Libya 42: 22 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 76 (1979).
 - Med-Checklist 1: 47 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 197 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 567 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 132 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 171 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 124 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 27 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 58 (2008).
- Incl. *A. prostratus* Balbis.

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

A. delilei Richt. & Loret, incl. in **A. retroflexus** L.

- Bull. Soc. Bot. France 13: 316 (1866).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 768 (1890).

A. emarginatus Moq. ex Uline & Bray

- ≡ **A. blitum subsp. emarginatus** (Uline & Bray) Carretero et al.
- Bot. Gaz. (Crawfordville) 19: 319 (1894).

A. gracilis Desf. ex Poir., incl. in **A. viridis** L.

- Encycl. [Lamarck] suppl. 1: 312 (1810).
 - Piantae Tripol. : 71 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 191 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 103 (1933).
 - Fl. Afrique N. 8: 210 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 76 (1979).

A. graecizans L.

- Sp. Pl. 2: 990 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 191 (1932).
 - Fl. Libya 42: 14 (1977).

- Med-Checklist 1: 47 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 197 (1987).
- Fl. Iberica 2: 566 (1990).
- Fl. Mauritanie 1: 15 (1991).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 132 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 171 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 133 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 124 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 27 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 58 (2008).
- Incl. *A. angustifolius subsp. polygonoides* (Roxb.) Maire & Weiller

subsp. graecizans

- Fl. Libya 42: 15 (1977).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 133 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 58 (2008)
- ≡ *A. angustifolius subsp. graecizans* (L.) Maire & Weiller
- ≡ *A. blitum var. graecizans* (L.) Moq.
- Incl. *A. angustifolius* Lam.

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

subsp. sylvestris (Vill.) Brenan

- Watsonia 4: 273 (1961).
 - Butl. Inst. Catalana Hist. Nat., Sec. Bot. [38] 1: 89 (1974).
 - Fl. Libya 42: 15 (1977).
 - Fl. Iberica 2: 566 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 78 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 135 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 124 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 58 (2008).
- ≡ *A. sylvestris* Vill.
- ≡ *A. angustifolius subsp. sylvestris* (Vill.) Wacht.

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

subsp. thellungianus (Nevski) Gusev

- Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 57: 462 (1972).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 135 (1999).
- ≡ *A. thellungianus* Nevski
- Incl. *A. polygonoides* auct. Egypt

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

A. hybridus L. [natural. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 990 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 190 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 198 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
 - Fl. Libya 42: 10 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 73 (1979).
 - Fl. Iberica 2: 562 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 131 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 131 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 123 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 59 (2008).

Incl. *A. patulus* Bertol.
 Incl. *A. chlorostachys* Willd.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. aciculatus Thell., incl. in **A. hybridus**

- Syn. Mitteleur. Fl. [Ascherson & Graebner] 5: 238 (1914).
 - Fl. Afrique N. 8: 200 (1962).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. chlorostachys auct. Afr. N. non Willd.,
 incl. in **A. powellii** S. Watson

- Fl. Afrique N. 8: 199 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 73 (1979).

var. erythrostachys Moq.,
 incl. in **A. hypochondriacus** L.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 259 (1849).
 - Fl. Afrique N. 8: 199 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 73 (1979).

var. paniculatus (L.) Thell., incl. in **A. cruentus** L.

- Fl. Adv. Montpell. : 205 (1912).
 - Fl. Afrique N. 8: 200 (1962).
 ≡ *A. paniculatus* L.

var. patulus (Bertol.) Fiori, incl. in **A. hybridus**

- Fl. Anal. Ital. [Fiori & Paoletti] 1: 321 (1898).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 190 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 200 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 73 (1979).

var. pseudoretroflexus (Thell.) Carretero,
 incl. in **A. powellii** S. Watson

- Collect. Bot. (Barcelona) 11(4): 125 (1979).
 - ≡ *A. chlorostachys var. pseudoretroflexus* Thell.

subsp. cruentus (L.) Thell. ≡ **A. cruentus** L.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 204 (1912).
 - Fl. Adv. Montpell. : 205 (1912).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 190 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 200 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 73 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 132 (1999).

subsp. hybridus ≡ **A. hybridus** L.

- Watsonia 4: (1957).
- Fl. Afrique N. 8: 199 (1962).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 132 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 59 (2008).

subsp. hypochondriacus (L.) Thell.

≡ **A. hypochondriacus** L.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 204 (1912).
 - Fl. Adv. Montpell. : 204 (1912).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 190 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 199 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 73 (1979).

subsp. patulus (Bertol.) Cerretero, incl. in **A. hybridus**

- Collect. Bot. (Barcelona) 11(4): 127 (1979).
 - ≡ *A. patulus* Bertol.

A. hypochondriacus L. [natural. Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 2: 991 (1753).
 - Med-Checklist 1: 47 (1984) [p. p.].
 - Fl. Iberica 2: 562 (1990).
 - Fl. Prat. Maroc : 170 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 28 (2005).
 ≡ *A. hybridus subsp. hypochondriacus* (L.) Thell.

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

A. lividus L., incl. in **A. blitum** L.

- Sp. Pl. 2: 990 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 191 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 212 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 76 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 199 (1987).
 - Fl. Mauritanie 1: 15 (1991).
 - Boissiera 55: 79 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 135 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 59 (2008).

var. ascendens (Loisel.) Thell.,

incl. in **A. blitum** L. **subsp. blitum**

- Fl. Advent. Montpellier : 215 (1912).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 191 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 214 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 76 (1979).

var. oleraceus (L.) Thell., incl. in **A. blitum** L.

- Fl. Advent. Montpellier : 215 (1912).
 - Fl. Afrique N. 8: 214 (1962).

subsp. ascendens (Loisel.) Wacht.,

incl. in **A. blitum** L. **subsp. blitum**

- Geill. Schoolfl. Nederl. ed. 11: 169 (1934).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 59 (2008).
 ≡ *A. ascendens* Loisel.

A. muricatus (Moq.) Hieron. [natural. Afr. N.]

- Bol. Acad. Nac. Ci. 4: 421 (1881).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 191 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 209 (1962).
 - Med-Checklist 1: 47 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 198 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 569 (1990).
 - Fl. Mauritanie 1: 15 (1991).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 131 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 17 (1998).
 - Boissiera 55: 79 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 171 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 28 (2005).
 ≡ *Euxolus muricatus* Moq.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. palmeri S. Watson

- Proc. Amer. Acad. Arts 12: 274 (1877).
 - Med-Checklist 1: 47 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 135 (1999).

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

A. paniculatus L., incl. in **A. cruentus** L.

- Sp. Pl. ed. 2, 2: 1406 (1763).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 185 (1931).

A. patulus Bertol., incl. in **A. hybridus** L.

- Comment. Itin. Neapol. : 19, t. 2 (1837).

A. polygonoides auct. Egypt,

incl. in **A. graecizans subsp. thellungianus**

(Nevski) Gusev

- Stud. Fl. Egypt ed. 2: 133 (1974).
- Med-Checklist 1: 47 (1984).

A. powellii S. Watson

- Proc. Amer. Acad. Arts 10: 347 (1875).
 - Fl. Iberica 2: 564 (1990).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 123 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 28 (2005).
- incl. **A. hybridus var. chlorostachys** auct. Afr. N.
- incl. **A. hypochondriacus** auct. non L.
- incl. **A. hybridus var. pseudoretroflexus** (Thell.) Carretero

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

A. prostratus Balbis, incl. in **A. deflexus** L.

- Misc. Bot.: 44, t. 10 (1806).
 - Fl. Algérie [Munby]: 104 (1847).

A. quitensis Kunth, incl. in **A. caudatus** L.

- Nov. Gen. Spec. [Humboldt et al.] 2, ed. 4: 194 (1818).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. retroflexus L.

- Sp. Pl. 2: 991 (1753).
 - Fl. Algérie [Munby]: 104 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 768 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 358 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 184 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 190 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 103 (1933).
 - Fl. Afrique N. 8: 201 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 305 (1962).
 - Fl. Libya 42: 8 (1977).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 75 (1979).
 - Med-Checklist 1: 47 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 200 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 564 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 131 (1993).
 - Boissiera 55: 79 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 170 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 132 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 123 (2002).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 28 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 59 (2008).
- Incl. **A. delilei** Richt. & Loret

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

var. delilei (Richt. & Loret) Thell., incl. in **A. retroflexus**

- Vierteljahresschr. Naturf. Ges. Zürich 52: 442 (1907).
 - Fl. Afrique N. 8: 202 (1962).
 - ≡ **A. delilei** Richt. & Loret

A. spinosus L.

- Sp. Pl. 2: 991 (1753).
 - Med-Checklist 1: 47 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 132 (1999).

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

A. standleyanus Parodi ex Covas

- Darwiniana 5: 339 (1941).
 - Fl. Libya 42: 13 (1977).
 - Willdenowia 11: 29 (1981).
 - Med-Checklist 1: 47 (1984).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 132 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 28 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 59 (2008).

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

A. sylvestris Vill.

≡ **A. graecizans subsp. sylvestris** (Vill.) Brenan

- Cat. Pl. Jard. Pl. Strasbourg : 111 (1807).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 769 (1890).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 185 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 103 (1933).

A. thellungianus Nevski

≡ **A. graecizans subsp. thellungianus** (Nevski)

Gusev

- Acta Inst. Bot. Acad. Sci. USSR, ser. 1, 4: 311 (1937).

A. tricolor L. [cult. ou advent. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 989 (1753).
 - Fl. Afrique N. 8: 203 (1962).
 - Med-Checklist 1: 48 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 132 (1999).

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

A. viridis L. [natural. Afr. N.]

- Sp. Pl. ed. 2, 2: 1405 (1763).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 103 (1933).
 - Med-Checklist 1: 48 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 198 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 569 (1990).
 - Fl. Eur., ed. 2 1: 132 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 172 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 135 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 124 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 28 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 59 (2008).
- Incl. *A. gracilis* Desf. ex Poir.

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

Amaranthus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	10	12	3	17	13	13	9	13
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	4	-	-
naturalisé (N)	7	8	3	10	7	5	6	8
adventice (A)	1	1	-	1	1	1	-	1
cultivé (C)	-	1	-	3	2	1	1	-

55 noms, 20 taxons acceptés

Anabasis L.

- Sp. Pl. 1: 223 (1753).

A. africana Murb. ex H. Lindb. [nom. nud.],
 incl. in **A. syriaca** Iljin

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn. nov. ser. B 1(2): 42 (1932).

A. aphylla auct. Afr. N., incl. in **A. syriaca** Iljin

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 369 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 289 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 189 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 103 (1933).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 187 (1961).
- Fl. Afrique N. 8: 171 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 296 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 69 (1979).

subsp. africana Murb. ex Maire [nom. nud.],
 incl. in **A. syriaca** Iljin

- Cat. Pl. Maroc 4: 975 (1941).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 187 (1961).
- Fl. Afrique N. 8: 172 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 296 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 69 (1979).

A. aretioides Moq. & Coss. ex Bunge

≡ **Fredolia aretioides** (Bunge) Ulbr.

- Mém. Acad. Imp. Sci. Saint Pétersbourg 4(11): 35 (1862).
- Bull. Soc. Bot. France 9: 299 (1862).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 766 (1890).
- Illustr. Fl. Atlant. [Cossou] 2: 102, t. 163 (1893).
- Cat. Pl. Maroc 2: 189 (1932).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 422-436 (1940).
- Fl. Afrique N. 8: 179 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 296 (1962).
- Fl. Mauritanie 1: 142 (1991).
- Boissiera 55: 69 (1998).

A. articulata (Forssk.) Moq.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 212 (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 766 (1890).
- Prodr. Fl. Ciren. : 184 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 190 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 173 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 296 (1962).

- Fl. Libya 58: 98 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 69 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 235 (1983).
- Med-Checklist 1: 290 (1984).
- Fl. Iberica 2: 548 (1990).
- Fl. Mauritanie 1: 143 (1991).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 129 (1993).
- Bocconeia 8: 72 (1998).
- Boissiera 55: 69 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 167 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 126 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 140 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 154 (2008).
- ≡ *Salsola articulata* Forssk.

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

var. ascendens Le Houér., incl. in **A. articulata**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 20 (1960).

subsp. oropediorum (Maire) Ozenda [nom. inval.]

≡ **A. oropediorum** Maire

- Fl. Sahara, éd. 2 : 235 (1983).

A. articulata auct. Alg.-Tun. non Forssk.,
 incl. in **A. oropediorum** Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 766 (1890). [p. p.]
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 369 (1896).

A. oropediorum Maire

- Contr. 2565, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 447 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 975 (1941).
- Bull. Soc. Bot. France 107: 20 (1960).
- Fl. Afrique N. 8: 177 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 296 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 69 (1979).
- Med-Checklist 1: 291 (1984).
- Boissiera 55: 69 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 167 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 126 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 120 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 140 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 154 (2008).
- Incl. *A. articulata* auct. Alg.-Tun. non Forssk.

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

A. prostrata Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 334 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 765 (1890).
- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 79 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 2: 189 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 103 (1933).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 172 (1952).
- Fl. Afrique N. 8: 175 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 296 (1962).
- Med-Checklist 1: 291 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 166 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 120 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 140 (2005).

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

A. setifera Moq.

- Chenop. Monogr. Enum. : 164 (1840).
 - Med-Checklist 1: 291 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 125 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***A. spinosissima* L. f.,

- incl. in **Noaea mucronata** (Forssk.) Asch. & Schweinf.
- Suppl. Pl. : 173 (1782).

A. syriaca Iljin

- Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR 7: 215 (1938).
 - Med-Checklist 1: 291 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 166 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 140 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 154 (2008).
- Incl. *A. aphylla* auct. Afr. N.
- Incl. *A. africana* (Murb. ex H. Lindb.) Maire

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

Anabasis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	2	4	4	3	2	3

13noms, 5 taxons acceptés

Arthrocnemum Moq.

- Chenop. Monogr. Enum. : 111 (1840).

A. fruticosum (L.) Moq.

- ≡ **Sarcocornia fruticosa** (L.) A.J. Scott
- Chenop. Monogr. Enum. : 111 (1840).
 - Fl. Libya 58: 54 (1978).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 121 (1993).

A. glaucum (Delile) Ung.-Sternb. [nom. illeg.],

- incl. in **A. macrostachyum** (Moric.) K. Koch
- Atti Congr. Bot. Firenze 1874: 283 (1876).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 646 (1878).
 - Piantae Tripol.: 68 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 180 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 185 (1932).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 231 (1983).
- ≡ *Salicornia glauca* Delile

var. fasciculatum Sennen, incl. in **A. macrostachyum**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 204 "1936" (1951).

A. indicum auct. Afr. N.,

- incl. in **A. macrostachyum** (Moric.) K. Koch
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 180 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 293 (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 97 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 57 (1979).
 - Fl. Mauritanie 1: 143 (1991).

subsp. glaucum (Delile) Maire & Weiller [nom. inval.],
incl. in **A. macrostachyum**

- Fl. Afrique N. 8: 99 (1962).
 - ≡ *Salicornia glauca* Delile

A. macrostachyum (Moric.) K. Koch

- Hort. Dendrol. 96: n°3 (1853).
 - Fl. Libya 58: 53 (1978).
 - Med-Checklist 1: 291 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 188 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 526 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 121 (1993).
 - Boissiera 55: 69 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 154 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 108 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 121 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 141 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 154 (2008).
- ≡ *Salicornia macrostachya* Moric.
- Incl. *A. indicum* auct. Afr. N.
- Incl. *Salicornia glauca* Delile
- Incl. *A. glaucum* (Delile) Ung.-Sternb.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib** **Egy***A. perenne* (Mill.) Moss

- ≡ **Sarcocornia perennis** (Mill.) A.J. Scott
- Bot. Surv. S. Africa Mem. 20: 20 (1941).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 121 (1993).
- ≡ *Salicornia perennis* Mill.

Arthrophytum Schrenk

- Bull. Phys.-Math. Acad. Petersb. 3: 211 (1845).

A. schmittianum (Pomel) Maire & Weiller

- ≡ **Hammada schmittiana** (Pomel) Botsch.
 - Bull. Soc. Bot. France 107: 20 (1960). [nom. inval.]
- Fl. Afrique N. 8: 164 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 294 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 68 (1979).
- ≡ *Haloxyton schmittianum* Pomel

var. prostratum Le Houér. [nom. inval.],

- incl. in **Hammada schmittiana** (Pomel) Botsch.
- Bull. Soc. Bot. France 107: 20 (1960).

A. scoparium (Pomel) Iljin

- ≡ **Hammada scoparia** (Pomel) Iljin
- Mat. Hist. Fl. & Veg. SSSR 2: 222 (1946).
 - Bull. Soc. Bot. France 107: 19 (1960).
 - Fl. Afrique N. 8: 161 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 294 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 68 (1979).
- ≡ *Haloxyton scoparium* Pomel
- ≡ *Haloxyton articulatum subsp. scoparium* (Pomel) Batt.

var. articulatum (Moq.) Le Houér. [nom. inval.],

- incl. in **Hammada scoparia** (Pomel) Iljin
- Bull. Soc. Bot. France 107: 19 (1960).
 - ≡ *Caroxylon articulatum* Moq.

Atriplex L.

- Sp. Pl. 2: 1052 (1753).



A. angustifolia Sm., incl. in **A. patula** L.

- Fl. Brit. 3: 1092 (1800).
 – Fl. Algérie [Munby]: 110 (1847).

A. canescens (Pursh) Nutt. [natural. Afr. N.]

- Gen. N. Amer. Pl. [Nuttall] 1: 197 (1818).
 – Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 212 (1955).
 – Rapport F.A.O. - Inst. Rebois., Rome: 15p. (1971).
 – Med-Checklist 1: 291 (1984).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 103 (1999).
 ≡ *Calligonum canescens* Pursh

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

A. chenopodioides Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 755 (1890).
 – Bull. Soc. Bot. France 39: 73 (1892).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 287 (1962).
 – Fl. Afrique N. 8: 73 (1962).
 – Med-Checklist 1: 291 (1984).
 – Fl. Andaluc. Occ. 1: 179 (1987).
 – Fl. Iberica 2: 512 (1990).
 – Bocconeia 8: 72 (1998).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 153 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 115 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 141 (2005).
 Incl. *A. salzmaniana* Bunge ex Batt.

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

A. colerei Maire

- Contr. 543, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 35 (1929).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 183 (1932).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 178 (1961).
 – Fl. Afrique N. 8: 64 (1962).
 – Med-Checklist 1: 291 (1984).
 – Bocconeia 8: 72 (1998).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 151 (1999).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 141 (2005).

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

A. coriacea Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 175 (1775).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 757 (1890).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 364 (1896).
 – Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 39 "1959" (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 288 (1962).
 – Fl. Afrique N. 8: 66 (1962).
 – Rapport F.A.O. - Inst. Rebois., Rome: 15p. (1971).
 – Fl. Libya 58: 36 (1978).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 52 (1979).

- Fl. Sahara, éd. 2 : 225 (1983).
- Med-Checklist 1: 291 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 103 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 154 (2008).
 Incl. *A. leptostachys* L. Chevall.

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

A. coteis (?) auct. Maroc [nom. illeg.], incl. **A. littoralis** L.

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 116 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 141 (2005).

A. dimorphostegia Kar. & Kir.

- Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou 15: 438 (1842).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 756 (1890).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 362 (1896).
 – Piantae Tripol. : 68 (1914).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 183 (1932).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 288 (1962).
 – Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 40 "1959" (1962).
 – Fl. Afrique N. 8: 79 (1962).
 – Fl. Libya 58: 41 (1978).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 54 (1979).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 225 (1983).
 – Med-Checklist 1: 291 (1984).
 – Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 26 (1991).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 152 (1999).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 100 (1999).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 141 (2005).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 154 (2008).

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

A. farinosa Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 123 (1775).
 – Med-Checklist 1: 291 (1984).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 103 (1999).

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

A. glauca L.

- Cent. Pl. 1 : 34 (1755).
 – Fl. Algérie [Munby]: 110 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 757 (1890).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 328 (1909).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 290 (1962).
 – Fl. Afrique N. 8: 84 (1962).
 – Rapport F.A.O. - Inst. Rebois., Rome: 15p. (1971).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 55 (1979).
 – Med-Checklist 1: 291 (1984).
 – Fl. Iberica 2: 506 (1990).
 – Fl. Eur. ed. 2, 1: 115 (1993).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Boissiera 55: 70 (1998).
 – Fl. Prat. Maroc 1: 153 (1999).
 – Fl. Egypt [Boulos] 1: 102 (1999).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 116 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 154 (2008).

var. alexandrina (Boiss.) Maire,
 incl. in **subsp. palaestina**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 185 (1943).

- Fl. Afrique N. 8: 87 (1962).
- ≡ *A. alexandrina* Boiss.

var. crystallina (Boiss.) Maire,
incl. in **subsp. palaestina**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 185 (1943).
- Fl. Afrique N. 8: 87 (1962).
- ≡ *A. crystallina* Boiss.

var. embergeri Maire, incl. in **subsp. ifniensis**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 185 (1943).
- Fl. Afrique N. 8: 86 (1962).
- Boissiera 55: 70 (1998).

var. ifniensis (Caball.) Maire ≡ **subsp. ifniensis**

- Fl. Afrique N. 8: 86 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 55 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 70 (1998).

var. mauritanica (Boiss. & Reut.) Maire

- ≡ **subsp. mauritanica**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 185 (1943).
- Fl. Afrique N. 8: 85 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 290 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 40 "1959" (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 55 (1979).
- ≡ *A. mauritanica* Boiss. & Reut.

var. palaestina (Boiss.) Maire ≡ **subsp. palaestina**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 185 (1943).
- Fl. Afrique N. 8: 86 (1962).
- ≡ *A. palaestina* Boiss.

var. rotundifolia (Bonnet & Barratte) Maire,
incl. in (?) **subsp. glauca**

- Fl. Afrique N. 8: 86 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 40 "1959" (1962).
- Rapport F.A.O. - Inst. Rebois., Rome: 15p. (1971).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 55 (1979).
- ≡ *A. parvifolia var. rotundifolia* Bonnet & Barratte

subsp. glauca [Afr. N. ?]

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 154 (2008).
- Incl. *A. glauca var. rotundifolia* Bonnet & Barratte (?)

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

subsp. ifniensis (Caball.) Rivas Mart. et al.

- Itinera Geobot. 7: 351 (1993).
- ≡ *A. ifniensis* Caball.
- ≡ *A. glauca var. ifniensis* (Caball.) Maire
- ≡ *A. mauritanica var. ifniensis* (Caball.) Maire
- Incl. *A. parvifolia* Lowe non Kunth

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. mauritanica (Boiss. & Reut.) Dobignard,
comb. & stat. nov.

- Index Syn. Fl. Afr. N. 2: 24 (2011).
- ≡ *A. mauritanica* Boiss. & Reut. [basion.]
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 106 (1852).

- ≡ *A. glauca var. mauritanica* (Boiss. & Reut.) Maire
- ≡ *A. parvifolia var. mauritanica* (Boiss. & Reut.) Maire

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

subsp. palaestina (Boiss.) Dobignard **comb. & stat. nov.**

- Index Syn. Fl. Afr. N. 2: 24 (2011).
- ≡ *A. palaestina* Boiss. [basion.]
- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 2: 96 (1853).
- ≡ *A. parvifolia var. palaestina* (Boiss.) Bég. & Vacc.
- Incl. *A. crystallina* Boiss.
- Incl. *A. alexandrina* Boiss.
- Incl. *A. stylosa* Viv.

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

A. halimoides Benth.,

incl. in **A. lindleyi subsp. inflata** (F. Muell.) P.G. Wilson

- Fl. Austr. 5: 178 (1870).
- Bull. Soc. Bot. France 51: 105-106 (1904).

A. halimus L.

- Sp. Pl. 2: 1052 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 391 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 110 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 757 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 362 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 328 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren. : 177 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 184 (1932).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 204 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 179 (1961).
- Fl. Afrique N. 8: 81 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 288 (1962).
- Fl. Libya 58: 35 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 54 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 225 (1983).
- Med-Checklist 1: 292 (1984).
- Fl. Iberica 2: 505 (1990).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 26 (1991).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 115 (1993).
- Boissiera 55: 70 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 153 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 103 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 116 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 141 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 154 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. granulata (L. Chevall.) Maire, incl. in **A. halimus**

- Fl. Afrique N. 8: 82 (1962).
- ≡ *A. halimus var. granulata* L. Chevall.

f. intermedia (L. Chevall.) Maire, incl. in **A. halimus**

- Fl. Afrique N. 8: 82 (1962).

f. ramosissima (L. Chevall.) Maire, incl. in **A. halimus**

- Fl. Afrique N. 8: 83 (1962).

f. rifea (Maire) Maire, incl. in **A. halimus**

- Fl. Afrique N. 8: 83 (1962).

f. venosa (L. Chevall.) Maire, incl. in **A. halimus**

- Fl. Afrique N. 8: 82 (1962).

var. glaucoidea (L. Chevall.) Maire [nom. nud.],
incl. in **A. halimus**

- Fl. Afrique N. 8: 83 (1962).

var. granulata L. Chevall., incl. in **A. halimus**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 4: 444 (1905).

var. hastulata Maire, incl. in **A. halimus**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 80 (1933).
– Fl. Afrique N. 8: 83 (1962).

var. intermedia L. Chevall., incl. in **A. halimus**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 4: 444 (1905).

var. ramosissima L. Chevall., incl. in **A. halimus**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 4: 444 (1905).

var. rifea Sennen & Mauricio ex Maire,
incl. in **A. halimus**

- Contr. 2124, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N. 27: 256 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 972 (1941).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 248 "1936" (1951).

var. schweinfurthii Boiss., incl. in **A. halimus**

- Fl. Orient. 4: 916 (1879).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 154 (2008).

var. venosa L. Chevall., incl. in **A. halimus**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 4: 444 (1905).

A. hastata auct. Afr. N. non L., incl. in **A. prostrata** DC.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 755 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 362 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 183 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 176 (1961).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 39 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 287 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 71 (1962).
- Stud. Fl. Egypt, ed. 2: 111 (1974).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 53 (1979).
- Taxon 45(2): 325-326 (1996).

var. macrotheca Rafn, incl. in **A. prostrata** DC.

- Dan. Holst. Fl. 2: 239 (1800).
– Fl. Afrique N. 8: 72 (1962).

var. microtheca Schum., incl. in **A. prostrata** DC.

- Enum. Saell. 1: 299 (1801).
– Fl. Afrique N. 8: 72 (1962).

A. holocarpa F. Muell. [natural. Egypte]

- Rep. Pl. Babbage's Exped. : 19 (1859).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 100 (1999).
≡ *A. spongiosa* var. *holocarpa* (F. Muell.) J. Black

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

A. hortensis L.

- Sp. Pl. 2: 1053 (1753).
– Bull. Soc. Bot. France 42: 293 (1895).
– Fl. Afrique N. 8: 68 (1962).
– Med-Checklist 1: 292 (1984).

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

A. hymenotheca Moq.,

incl. in **A. vesicaria** Heward ex Benth.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 101 (1849).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 210 (1955).

A. ifniensis Caball.

≡ **A. glauca** subsp. **ifniensis** (Caball.) Rivas
Mart. et al.

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 36: 144 (1936).
– Contr. 2337, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 377 (1937).

A. inamoena Aellen, incl. in **A. leucoclada** Boiss.

- Bot. Jahrb. Syst. 70: 20 (1939).
– Med-Checklist 1: 292 (1984).

A. inflata F. Muell.

≡ **A. lindleyi** subsp. **inflata** (F. Muell.) P.G. Wilson

- Trans. Philos. Inst. Victoria 2: 75 (1858).
– Contr. 3051, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 360 (1939).
– Fl. Afrique N. 8: 91 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 56 (1979).
– Fl. Egypt Checklist : 20 (1995).

A. laciniata auct. Afr. N. non L., incl. in **A. tatarica** L.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 645 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 756 (1890).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 328 "1908" (1909).

var. turcomanica Moq., incl. in **A. leucoclada** Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 93 (1849).

A. leptostachys L. Chevall., incl. in **A. coriacea** Forssk.

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 777 (1903).
– Fl. Afrique N. 8: 67 (1962).

A. leucoclada Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 2(12): 95 (1853).
– Med-Checklist 1: 292 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 102 (1999).

Incl. *A. inamoena* Aellen

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

var. inamoena (Aellen) Zohary, incl. in **A. leucoclada**

- Fl. Palaest. 1: 147 (1966).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 102 (1999).
≡ *A. inamoena* Aellen

var. turcomanica (Moq.) Zohary, incl. in **A. leucoclada**

- Fl. Palaest. 1: 147 (1966).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 102 (1999).
≡ *A. laciniata* var. *turcomanica* Moq.

subsp. *turcomanica* (Moq.) Aellen,

incl. in **A. leucoclada**

- Bot. Jahrb. Syst. 70: 22 (1939).

A. lindleyi Moq.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 100 (1849).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 99 (1999).

subsp. inflata (F. Muell.) P. G. Wilson [natural. Afr. N.]

- Fl. Australia 4: 323 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 99 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 155 (2008).
≡ *A. inflata* F. Muell.
≡ *Blackiella inflata* (F. Muell.) Aellen
Incl. *A. halimoides* Benth.
Incl. *Senniella spongiosa* auct. Afr. N.

(N) Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egi****A. littoralis** L.

- Sp. Pl. : 1054 (1753).
– Contr. 2336, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 377 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 972 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 287 (1962).
– Fl. Afrique N. 8: 69 (1962).
– Med-Checklist 1: 292 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 178 (1987).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 116 (1993).
– Bocconea 8: 72 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 152 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 101 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 141 (2005).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun Lib Egi****A. malvana** Aellen & Sauvage

- Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 19: 45 (1953).
– Rapport F.A.O. - Inst. Rebois., Rome: 15p. (1971).
– Med-Checklist 1: 292 (1984).
– Bocconea 8: 72 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 151 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 141 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 155 (2008).

Mad Can Mau **Mar* Alg(?) Tun(?) Lib Egi****A. mauritanica** Boiss. & Reut.≡ **A. glauca subsp. mauritanica** (Boiss. & Reut.) Dobignard

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 106 (1852).
– Cat. Pl. Maroc 4: 972 (1941).
– Willdenowia 12: 106 (1982).
– Med-Checklist 1: 292 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 153 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 141 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 155 (2008).

var. ifniensis (Caball.) Maire≡ **A. glauca subsp. ifniensis** (Caball.) Rivas Mart. et al.

- Contr. 2337, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 377 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 972 (1941).

A. mauritanica auct. Maroc sahar. non Boiss. & Reut.,
incl. in **A. glauca subsp. ifniensis** (Caball.) Rivas Mart. et al.

- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 26 (1991).

A. mollis Desf.

- Fl. Atlant. 2: 391 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 110 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 758 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 364 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 178 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 288 (1962).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 40 "1959" (1962).
– Fl. Afrique N. 8: 87 (1962).
– Rapport F.A.O. - Inst. Rebois., Rome: 15p. (1971).
– Fl. Libya 58: 37 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 55 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 225 (1983).
– Med-Checklist 1: 292 (1984).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 155 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egi****A. nummularia** Lindl. [natural. Afr. N.]

- J. Exped. Trop. Australia : 64 (1848).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 207 (1955).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 40 "1959" (1962).
– Fl. Afrique N. 8: 90 (1962).
– Med-Checklist 1: 292 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 103 (1999).
– Lagasalia 26: 9 (2006).

Mad Can Mau **Mar(N) Alg Tun(N) Lib Egi(N)****A. palaestina** Boiss.≡ **A. glauca subsp. palaestina** (Boiss.) Dobignard

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 12: 96 (1853).

A. parvifolia Lowe [nom. illeg.] non Kunth,Incl. in **A. glauca subsp. ifniensis** (Caball.) Rivas Mart. et al.

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 16 (1837).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 329 (1909).
– Med-Checklist 1: 292 (1984).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 26 (1991).
– Fl. Prat. Maroc 1: 153 (1999).

var. mauritanica (Boiss. & Reut.) Maire≡ **A. glauca subsp. mauritanica** (Boiss. & Reut.) Dobignard

- Cavanillesia 4: 19 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 184 (1932).

var. melillensis Maire & Sennen,incl. in **A. glauca subsp. mauritanica** (Boiss. & Reut.) Dobignard

- Cat. Fl. Rif Orient. : 101 (1933). [nom. nud.]
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 115 "1936" (1951).

var. palaestina (Boiss.) Bég. & Vacc.≡ **A. glauca subsp. palaestina** (Boiss.) Dobignard

- Contr. Fl. Libia 1: 40 (1912).
– Piantae Tripol. : 68 (1914).
≡ *A. palaestina* Boiss.

var. rotundifolia Bonnet & Barratte,

- incl. in (?) **A. glauca** L. **subsp. glauca**
 • Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 363 (1896).

A. parvifolia auct. Maghreb non Lowe,
 incl. in **A. glauca subsp. mauritanica** (Boiss. & Reut.) Dobignard
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 757 (1890).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 363 (1896).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 178 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 184 (1932). [p. p.]

A. patula L.

- Sp. Pl. 2: 1053 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 392 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 110 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 755 (1890).
 - **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 362 (1896).**
 - Cat. Pl. Maroc 2: 183 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 287 (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 70 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 52 (1979).
 - Med-Checklist 1: 293 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 178 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 511 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 116 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 154 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 102 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 116 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 155 (2008).

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

var. angustifolia (Coss. & Germ.) Maire [nom. illeg.],
 incl. in **A. patula**
 • Fl. Afrique N. 8: 71 (1962).
 Incl. *A. polymorpha* auct. pl.

A. portulacoides L. ≡ **Halimione portulacoides** (L.) Aellen

- Sp. Pl.: 1053 (1753).
 - Voyage Barb. 2: 266 (1789).
 - Fl. Atlant. 2: 392 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 110 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 757 (1890).
 - **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 363 (1896).**
 - Prodr. Fl. Ciren. : 179 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 184 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 288 (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 60 (1962).
 - Rapport F.A.O. - Inst. Rebois., Rome: 15p. (1971).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 52 (1979).
 - Med-Checklist 1: 293 (1984).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 26 (1991).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 151 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 105 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 155 (2008).

var. complanata Maire & Weiller [nom. superfl.],
 incl. in **Halimione portulacoides**
 • Fl. Afrique N. 8: 62 (1962).

var. erecta (Gaudin) Maire,
 incl. in **Halimione portulacoides** (L.) Aellen
 • Fl. Afrique N. 8: 63 (1962).
 ≡ *A. angustifolia var. erecta* Gaudin

var. murex Maire [nom. nud.],
 incl. in **Halimione portulacoides** (L.) Aellen
 – Fl. Afrique N. 8: 62 (1962).

var. subhastata Maire [nom. nud.],
 incl. in **Halimione portulacoides** (L.) Aellen
 – Fl. Afrique N. 8: 62 (1962).

A. prostrata DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck], éd. 3, 3: 386 (1805).
 - Med-Checklist 1: 293 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 179 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 512 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 117 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 151 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 101 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 116 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 155 (2008).
- Incl. *A. hastata* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib EGY

A. rosea L.

- Sp. Pl. ed. 2 : 1493 (1763).
 - Fl. Algérie [Munby]: 110 (1847).
 - **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 362 (1896).**
 - Prodr. Fl. Ciren. : 177 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 183 (1932).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 40 "1959" (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 74 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 288 (1962).
 - Fl. Libya 58: 43 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 53 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 225 (1983).
 - Med-Checklist 1: 294 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 180 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 508 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 116 (1993).
 - Bocconeia 8: 72 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 152 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 100 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 155 (2008).

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

A. salzmaniana Bunge ex Batt.,
 incl. in **A. chenopodioides** Batt.
 – Bull. Soc. Bot. France 43: 482 (1896). [nom. nud.]
 • Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 285 "1902" (1905).

A. semibaccata R. Br. [natural. Afr. N.]

- Prodr. Fl. Nov. Holland. : 406 (1810).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 208 (1955).

- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 40 "1959" (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 89 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 56 (1979).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, 1: 3-51 (1979).
- Med-Checklist 1: 294 (1984).
- Fl. Iberica 2: 511 (1990).
- Bocccone 8: 72 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 152 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 101 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 155 (2008).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 14 (2009).

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

subsp. erecta Le Houér. & Franclet [nom. inval.],
incl. in **A. semibaccata**
– Rapport F.A.O. - Inst. Rebois., Rome: 15p. (1971).

A. spongiosa F. Muell., incl. in **A. holocarpa** F. Muell.

- Trans. Philos. Soc. Victoria 2: 74 (1858).
- Fl. Egypt Checklist : 20 (1995).

var. holocarpa (F. Muell.) J. Black ≡ **A. holocarpa**
• Fl. S. Australia ed. 2: 300 (1948).

A. stylosa Viv.,

incl. in **A. glauca subsp. palaestina** (Boiss.)
Dobignard

- Pl. Aegypt.: 23, f. 21 (1830).
- Fl. Libya 58: 39 (1978).

A. suberecta Verd. [natural. Afr. N.]

- Bothalia 6: 418 (1954).
- Fl. Iberica 2: 511 (1990).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 101 (1999).
- Anales Jard. Bot. Madrid 59(2): 357 (2001).
- Lagasalia 26: 10 (2006).

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

A. tatarica L.

- Sp. Pl. 2: 1053 (1753).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 287 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 40 "1959" (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 76 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 53 (1979).
- Med-Checklist 1: 294 (1984).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 116 (1993).
- Bocccone 8: 72 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 151 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 100 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 116 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).
- Incl. *A. laciniata* auct. Afr. N. non L.
- Incl. *A. veneta* Willd.

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

A. tornabenei Tineo

- Fl. Sicul. Syn. 2: 589 (1844).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 756 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 362 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 288 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 77 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 54 (1979).
- Med-Checklist 1: 294 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 180 (1987).
- Fl. Iberica 2: 509 (1990).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).

Incl. *A. crassifolia* Gren. & Godr. non C.A. MeyerMad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

A. veneta Willd., incl. in **A. tatarica** L.

- Sp. Pl. [Willdenow] ed. 4, 4(2): 962 (1806).
- Cat. Pl. Maroc 2: 183 (1932).

A. vesicaria Heward ex Benth. [cult. et subspons. Afr. N.]

- Fl. Austral. 5: 172 (1870).
- Rapport F.A.O. - Inst. Rebois., Rome: 15p. (1971).

Incl. *A. hymenotheca* Moq.Mad Can Mau **Mar(C)** Alg Tun **Lib(C)** Egi

Atriplex	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	6	2	16	17	15	11	17
endémique (*)	-	-	-	2	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	-	1	2	2	-	-
naturalisé (N)	-	2	-	4	2	4	2	5
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	-	-	1	-

80 noms, 27 taxons acceptés

Axyris L.

- Sp. Pl. 2: 979 (1753).

A. ceratoides L.

≡ **Krascheninnikovia ceratoides** (L.) Gueldenst.

- Sp. Pl. 2: 979 (1753).

Bassia All.

- Mélanges Philos. Math. Soc. Roy. Turin 3: 177 (1766).



B. arabica (Boiss.) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. : 54 (1962).
- Med-Checklist 1: 294 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 106 (1999).
- ≡ *Chenolea arabica* Boiss.
- ≡ *Chenoleoides arabica* (Boiss.) Botsch.

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

B. eriophora (Schrad.) Asch.

- Beitr. Fl. Aethiop. : 187 (1867).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 106 (1999).
 - ≡ *Kochia eriophora* Schrad.

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

B. hirsuta (L.) Asch.

- Beitr. Fl. Aethiop. : 187 (1867).
 - Med-Checklist 1: 295 (1984).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 119 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Chenopodium hirsutum* L.

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

B. hyssopifolia (Pall.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 2: 547 (1891).
 - Med-Checklist 1: 295 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 519 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 119 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Salsola hyssopifolia* Pall.

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

B. indica (Wight) A.J. Scott [natural. Afr. N.]

- Feddes Repert. 89(2-3): 108 (1978).
 - Med-Checklist 1: 294 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 107 (1999).
 - Lagasalia 26: 10 (2006).
 - ≡ *Kochia indica* Wight

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

B. muricata (L.) Asch.

- Beitr. Fl. Aethiop. 1: 187 (1867).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 185 (1932).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 81 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 297 (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 51 (1962).
 - Fl. Libya 58: 21 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 49 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 226 (1983).
 - Med-Checklist 1: 295 (1984).
 - Fl. Mauritanie 1: 144 (1991).
 - Boissiera 55: 70 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 149 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 106 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 117 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).
 - ≡ *Salsola muricata* L.
 - ≡ *Echinopsilon muricatus* (L.) Moq.

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

B. prostrata (L.) A.J. Scott

- Feddes Repert. 89(2-3): 108 (1978).
 - Med-Checklist 1: 295 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 519 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 119 (1993).
 - Bocconeia 8: 72 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 150 (1999).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 118 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
- ≡ *Salsola prostrata* L.
- ≡ *Kochia prostrata* (L.) Schrad.

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

B. scoparia (L.) Voss [cult. ou advent. Afr. N.]

- Deutsche Gartenrat 1(37): 289-290 (1903).
 - Med-Checklist 1: 296 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 183 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 521 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 119 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 150 (1999).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 79 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
 - ≡ *Chenopodium scoparium* L.
 - ≡ *Kochia scoparia* (L.) Schrad.

subsp. densiflora (Turcz. ex B.D. Jackson) Cirujano & Velayos

- Anales Jard. Bot. Madrid 44[2]: 577 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 522 (1990).
 - Lagasalia 26: 9 (2006).
 - ≡ *Kochia densiflora* Turcz. ex B.D. Jackson

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

subsp. scoparia

- Fl. Iberica 2: 521 (1990).

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

B. sedoides (Pall.) Asch.

- Beitr. Fl. Aethiop. : 187 (1867).
 - Fl. Afrique N. 8: 52 (1962).
 - Med-Checklist 1: 296 (1984).
 - ≡ *Salsola sedoides* Pall.
 - ≡ *Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq.

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

B. tomentosa (Lowe) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. : 53 (1962).
 - Med-Checklist 1: 296 (1984).
 - Bocconeia 8: 72 (1998).
 - Boissiera 55: 71 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 149 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 142 (2005).
 - ≡ *Suaeda tomentosa* Lowe
 - ≡ *Chenolea tomentosa* (Lowe) Maire
 - ≡ *Chenoleoides tomentosa* (Lowe) Botsch.
 - Incl. *Chenolea canariensis* Moq.

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

Bassia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	4	2	6	5	2	3	4
présence incertaine (?)	-	-	-	-	1	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	1	1	1	1
adventice (A)	-	1	-	2	1	-	1	-

11 noms, 11 taxons acceptés

Beta L.

- Sp. Pl. 1: 222 (1753).

B. cicla L., incl. in **B. vulgaris** L. **subsp. vulgaris**

- Syst. Nat. ed. 12, 2: 195 (1767).

B. diffusa Coss.,

incl. in **Patellifolia patellaris** (Moq.) A.J. Scott et al.

- Notes Pl. Crit.: 178 (1852).

B. macrocarpa Guss.

- Fl. Sic. Prodr. 1: 302 (1827).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 752 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 360 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 327 (1909).
 - **Piantae Tripol.**: 68 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 180 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 100 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 290 (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 16 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 44 (1979).
 - Med-Checklist 1: 297 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 480 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 111 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 145 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 117 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).
- ≡ *B. vulgaris subsp. macrocarpa* (Guss.) Thell.

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

B. maritima L. ≡ **B. vulgaris subsp. maritima** (L.) Arcang.

- Sp. Pl. ed. 2, 1: 322 (1762).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 100 (1933).
 - Med-Checklist 1: 297 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 480 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 145 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).

B. monodiana Maire,

incl. in **Patellifolia patellaris** (Moq.) A.J. Scott et al.

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 2, 3: 526 (1931).

B. patellaris Moq.

≡ **Patellifolia patellaris** (Moq.) A.J. Scott et al.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 57 (1849).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 327 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 180 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 100 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 290 (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 17 (1962).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, 1: 3-51 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 225 (1983).
 - Med-Checklist 1: 296 (1984).
 - Fl. Mauritanie 1: 142 (1991).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 145 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).

f. campanulata Maire, incl. in **Patellifolia patellaris**

- Contr. 446, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 141 (1929).
 - Fl. Afrique N. 8: 19 (1962).

f. diffusa (Coss.) Maire, incl. in **Patellifolia patellaris**

- Fl. Afrique N. 8: 19 (1962).

f. luthereau (Maire) Maire,

incl. in **Patellifolia patellaris**

- Fl. Afrique N. 8: 19 (1962).

f. vilmoriniana Maire & Weiller [nom. nud.],

incl. in **Patellifolia patellaris**

- Fl. Afrique N. 8: 18 (1962).

var. diffusa (Coss.) Maire, incl. in **Patellifolia patellaris**

- Contr. 1115, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 312 (1931).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 250-254 (1954).
- ≡ *B. diffusa* Coss.

var. luthereau Maire, incl. in **Patellifolia patellaris**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 151 (1935).

var. monodiana (Maire) Maire,

incl. in **Patellifolia patellaris**

- Contr. 1115, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 312 (1931).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 79 (1933).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 250-254 (1954).
- ≡ *B. monodiana* Maire

B. patula Sol.

- Hortus Kew. [Aiton] 1: 315 (1789).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. procumbens C. Sm.

≡ **Patellifolia procumbens** (C. Sm.) A.J. Scott et al.

- Suppl. Hort. Bot. Hafn. : 31 (1819).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 328 (1909).

B. vulgaris L.

- Sp. Pl. 1: 222 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 216 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 359 (1896).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 751 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 327 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 175 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 180 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 290 (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 13 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 44 (1979).
 - Med-Checklist 1: 297 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 182 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 482 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 111 (1993).
 - Boissiera 55: 71 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 94 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).

var. annua Asch. & Graebn., incl. in **subsp. maritima**

- Syn. Mitteleur. Fl. 5: 14 (1913).

- Cat. Pl. Maroc 2: 180 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 15 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 44 (1979).

var. cicla L., incl. in **subsp. vulgaris**

- Sp. Pl. 1: 222 (1753).
- Fl. Afrique N. 8: 15 (1962).

var. debeauxii Clary, incl. in **subsp. maritima**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 1888: 115 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 2: 180 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 15 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 44 (1979).

var. maritima (L.) Moq. ≡ **subsp. maritima**

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 56 (1849).
- Piantae Tripol.: 68 (1914).

var. perennis L., incl. in **subsp. maritima**

- Sp. Pl. 1: 222 (1753).
- Prodr. Fl. Ciren.: 175 (1931).
- Fl. Afrique N. 8: 14 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 44 (1979).

var. rapacea W.D.J. Koch, incl. in **subsp. vulgaris**

- Syn. Fl. Germ. Helv. 2: 608 (1837).
- Fl. Afrique N. 8: 15 (1962).

subsp. cicla (L.) Schübl. & Martens,
incl. in **subsp. vulgaris**

- Fl. Würtemb.: 206 (1884).
- Cat. Pl. Maroc 2: 180 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 15 (1962).

subsp. macrocarpa (Guss.) Thell. ≡ **B. macrocarpa** Guss.

- Mém. Soc. Hist. Nat. Cherbourg 38: 190 (1912).
- Fl. Libya 58: 8 (1978).

subsp. maritima (L.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 593 (1882).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 751 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 180 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 290 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 14 (1962).
- Fl. Libya 58: 7 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 44 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 182 (1987).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 111 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 94 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).

≡ *B. maritima* L.

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

subsp. vulgaris [cult. Afr. N.]

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 290 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 15 (1962).
- Fl. Libya 58: 7 (1978).
- Med-Checklist 1: 297 (1984).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 111 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

B. webbiana Moq.

≡ **Patellifolia webbiana** (Moq.) A.J. Scott et al.

- Chenop. Monogr. Enum. : 16 (1840).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 328 (1909).

Beta	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	1	3	3	3	3	2
endémique (*)	1	-	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	1					
cultivé (C)	1	-	-	1	1	1	1	-

19 noms, 4 taxons acceptés

Blackiella Aellen

- Bot. Jahrb. Syst. 68: 423 (1938).

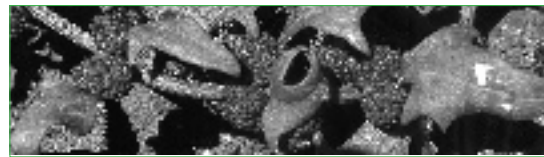
B. inflata (F. Muell.) Aellen

≡ **Atriplex lindleyi subsp. inflata** (F. Muell.) P.G. Wilson

- Bot. Jahrb. Syst. 68: 426 (1938).
 - Fl. Libya 58: 45 (1978).
 - Med-Checklist 1: 297 (1984).
- ≡ *Atriplex inflata* F. Muell.

Blitum L.

- Sp. Pl. 1: 4 (1753).



B. chenopodioides L.

≡ **Chenopodium chenopodioides** (L.) Aellen

- Mant. Pl. : 170 (1771).

B. exsuccum C. Loscos

- Trat. Pl. Arag. Suppl., 8: 106 (1886).
 - Med-Checklist 1: 297 (1984).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 149 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).
- ≡ *Chenopodium exsuccum* (Loscos) Uotila
 ≡ *Chenopodium virgatum var. exsuccum* (Loscos) Maire
 Incl. *B. virgatum var. minus* Vahl
 Incl. *Chenopodium foliosum var. minus* (Vahl) Asch.
 Incl. *Chenopodium virgatum var. minus* (Vahl) Moq.

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

B. virgatum L.

- Sp. Pl. 1: 4 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 754 (1890).
 - Piantae Tripol. : 68 (1914).
 - Med-Checklist 1: 297 (1984).
- ≡ *Chenopodium virgatum* (L.) Ambrosi

Incl. *Chenopodium foliosum* Asch.
Incl. *Chenopodium foliosum* var. *virgatum* (L.)
Maire & Weiller

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

var. *minus* Vahl [nom. nud.],
incl. in **B. exsuccum** C. Loscos
• Enum. Pl. 1: 18 (1804).

Bosea L.

• Sp. Pl. 1: 225 (1753).

B. yervamora L.

• Sp. Pl. 1: 225 (1753).
– Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 268 (1844).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 324 (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

Camphorosma L.

• Sp. Pl. 1: 122 (1753).

C. monspeliaca L.

• Sp. Pl. 1: 122 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 144 (1798).
– Fl. Algérie [Munby]: 17 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 758 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 184 (1932).
– Fl. Afrique N. 8: 44 (1962).
– Fl. Libya 58: 29 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 49 (1979).
– Med-Checklist 1: 298 (1984).
– Fl. Iberica 2: 517 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 118 (1993).
– Boccone 8: 72 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 149 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 117 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).

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

Caroxylon Thunb.

• Nov. Gen. Pl. [Thunberg] 2: 37 (1782).

C. articulatum auct. Afr. N. non Moq.,
incl. in **Hammada scoparia** (Pomel) Iljin
– Bull. Soc. Bot. France 22: 50 (1875).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 647 (1878).

C. articulatum Moq.
≡ **Hammada articulata** (Moq.) O. Bolòs & Vigo
• Prodr. [De Candolle] 13(2): 175 (1849).

C. imbricatum (Forssk.) Moq. ≡ **Salsola imbricata** Forssk.
• Prodr. [De Candolle] 13(2): 177 (1849).

C. salicornicum Moq. ≡ **Hammada salicornica** (Moq.) Iljin
• Prodr. [De Candolle] 13(2): 174 (1849).

C. tamariscifolium Moq., incl. in **Salsola genistoides** Poir.
• Prodr. [De Candolle] 13(2): 174 (1849).

Celosia L.

• Sp. Pl. 1: 205 (1753).

C. argentea L. [natural. S. Sahara]

• Sp. Pl. 1: 205 (1753).
– Fl. Sénégal, éd. 2 : 333 (1967).
– Fl. Libya 42: 23 (1977).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 541 (1983).
– Med-Checklist 1: 48 (1984).
– Fl. Iberica 2: 554 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 130 (1993).
– Boissiera 55: 80 (1998).

Incl. *C. cristata* L.

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

var. *cristata* (L.) Voss [cult. Afr. N. et subspont.]
• Blumengärt. [Vilmorin] ed. 3: 863 (1896).

C. cristata L., incl. in **C. argentea** L.

• Sp. Pl. 1: 205 (1753).
– Fl. Afrique N. 8: 192 (1962).

C. lanata L., incl. in **Aerva javanica** (Burm. f.) Schult.

• Sp. Pl. 1: 205 (1753).

var. *latifolia* Vahl, incl. in **Aerva javanica**

• Symb. Pl. [Vahl] 2: 45 (1791).

C. trigyna L.

• Mant. Pl. : 212 (1771).
– Fl. Sénégal, éd. 2 : 334 (1967).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 541 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 14 (1991).
– Boissiera 55: 80 (1998).

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

Chenolea Thunb.

• Nov. Gen. Pl. [Thunberg] 1: 10 (1781).

C. arabica Boiss. ≡ **Bassia arabica** (Boiss.) Maire & Weiller

• Diagn. Pl. Orient. sér. 1, 12: 97 (1853).
– Prodr. Fl. Ciren. : 179 (1931).
– Fl. Libya 58: 26 (1978).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 542 (1983).

C. canariensis Moq.,

incl. in **Bassia tomentosa** (Lowe) Maire & Weiller
• Chenop. Monogr. Enum.: 96 (1840).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 646 (1878).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 329 (1909).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 759 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 185 (1932).

C. tomentosa (Lowe) Maire

- ≡ **Bassia tomentosa** (Lowe) Maire & Weiller
- Cat. Pl. Maroc 4: 973 (1941).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 542 (1983).
- ≡ *Suaeda tomentosa* Lowe

Chenoleoides Botsch.

- Bot. Zhurn. (Moskow & Leningrad) 61(10): 1408 (1976).

C. arabica (Boiss.) Botsch.

- ≡ **Bassia arabica** (Boiss.) Maire & Weiller
- Bot. Zhurn. (Moskow & Leningrad) 61(10): 1409 (1976).
- ≡ *Chenolea arabica* Boiss.

C. tomentosa (Lowe) Botsch.

- ≡ **Bassia tomentosa** (Lowe) Maire & Weiller
- Bot. Zhurn. (Moskow & Leningrad) 61(10): 1409 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Suaeda tomentosa* Lowe

Chenopodium L.

- Sp. Pl. 1: 218 (1753).



C. aegyptiacum Hasselq.

- ≡ **Suaeda aegyptiaca** (Hasselq.) Zohary
- Iter Palaest.: 460 (1757).

C. album L.

- Sp. Pl. 1: 219 (1753).
- Voyage Barb. 2: 130 (1789).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 753 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 360 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 326 (1909).
- *Piantae Tripol.*: 69 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 182 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 175 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 34 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 48 (1979).
- Med-Checklist 1: 298 (1984).
- Fl. Iberica 2: 496 (1990).
- Fl. Mauritanie 1: 142 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 114 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 147 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 96 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 114 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).
- Incl. *C. concatenatum* Thuill.
- Incl. *C. glomerulosum* Rchb.

var. concatenatum (Thuill.) Gaud., incl. in **subsp. album**

- Fl. Helv. 2: 252 (1828).
- Fl. Afrique N. 8: 35 (1962).
- ≡ *C. concatenatum* Thuill.

var. glomerulosum (Rchb.) Peterm.,
incl. in **subsp. album**

- Pflanzenschlüss.: 373 (1846).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 100 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 972 (1941).
- ≡ *C. glomerulosum* Rchb.

var. lanceolatum Coss. & Germ., incl. in **subsp. album**

- Fl. Paris: 451 (1845).
- Fl. Afrique N. 8: 35 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 177 (1987).

var. pseudoborbassii (J. Murr) Maire,
incl. in **C. strictum** Roth

- Fl. Afrique N. 8: 36 (1962).
- ≡ *C. pseudoborbassii* J. Murr

var. striatum Krāsán, incl. in **C. strictum** Roth

- Mitt. Naturwiss. Vereines Steiermark 30: 255 (1894).

var. viride (L.) Wahlenb., incl. in **C. sueticum** J. Murr

- Fl. Suec.: 158 (1826).
- Fl. Afrique N. 8: 35 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 177 (1987).
- ≡ *C. viride* L.

subsp. album

- Fl. Afrique N. 8: 35 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
- Fl. Libya 58: 19 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 48 (1979).
- Boissiera 55: 71 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).

Mad Can Mau(A) Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. amaranthicolor Coste & Reyn.

- [cult., subspons. ou advent. Afr. N.]
- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 979 (1905).
- Lejeunia, nouv. sér. 120: 70 (1987).
- ≡ *C. amaranthicolor* (Coste & Reyn.) Coste & Reyn.
- Incl. *C. giganteum* D. Don
- Incl. *C. moquinianum* auct. Egypt. non Aellen

(A) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. opulifolium (W.D.J. Koch & Ziz) Batt.

- ≡ **C. opulifolium** Schrad. ex W.D.J. Koch & Ziz
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 753 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 36 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 48 (1979).

subsp. striatum (Krāsán) J. Murr,

- incl. in **C. strictum** Roth
- Festschr. Ascherson: 222 (1904).

- Fl. Afrique N. 8: 36 (1962).
≡ *C. album* var. *striatum* Kräsan

C. altissimum L. ≡ **Suaeda altissima** (L.) Pall.
• Sp. Pl. 1: 221 (1753).

C. amaranthicolor (Coste & Reyn.) Coste & Reyn.
≡ **C. album subsp. amaranthicolor** Coste & Reyn.
• Bull. Soc. Bot. France 54: 181 (1907).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 315 (1923).

C. ambrosioides L. [natural. Afr. N.]
• Sp. Pl. 1: 219 (1753).
– Fl. Algérie [Munby]: 26 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 754 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 361 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 327 (1909).
– *Piantae Tripol.*: 69 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 181 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 291 (1962).
– Fl. Afrique N. 8: 25 (1962).
– Fl. Libya 58: 13 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 46 (1979).
– Med-Checklist 1: 299 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 173 (1987).
– Fl. Iberica 2: 497 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 112 (1993).
– Boissiera 55: 71 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 95 (1999).
– Fl. Prat. Maroc 1: 146 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 115 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 156 (2008).
Incl. *C. suffruticosum* Willd.

(N) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. *comosum* Willk., incl. in **C. ambrosioides**

- Prodr. Fl. Hispan. 1: 271 (1861).
– Cat. Pl. Maroc 2: 181 (1932).

var. *dentatum* Fenzl, incl. in **C. ambrosioides**

- Fl. Brasil 5(1): 145 (1864).
– Fl. Afrique N. 8: 26 (1962).

C. baryosmum Schult. ex Roem. & Schult.,
incl. in **Salsola imbricata** Forssk.
• Syst. Veget. b6: 269 (1820).

C. bonus-henricus L. [advent. Maroc]
• Sp. Pl. 1: 218 (1753).
– Med-Checklist 1: 299 (1984).
– Saussurea 18: 75 (1987).
– Fl. Iberica 2: 489 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 113 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 146 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).
Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egy

C. botrys L.
• Sp. Pl. 1: 219 (1753).

- Fl. Atlant. 1: 215 (1798).
- Fl. Algérie [Munby]: 26 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 754 (1890).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 27 (1962).
- Fl. Libya 58: 13 (1978).
- Med-Checklist 1: 299 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 172 (1987).
- Fl. Iberica 2: 497 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 112 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 95 (1999).

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

C. chenopodioides (L.) Aellen
• *Ostenia* : 98 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
– Fl. Afrique N. 8: 37 (1962).
– Med-Checklist 1: 299 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 174 (1987).
– Fl. Iberica 2: 490 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 113 (1993).
– *Bocconea* 8: 73 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 147 (1999).
– Ann. Bot. Fenn. 38: 95-96 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 115 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 143 (2005).
≡ *Blitum chenopodioides* L.
Incl. *C. rubrum* auct. Afr. N.
Incl. *C. crassifolium* Hornem.
Incl. *C. rubrum subsp. crassifolium* (Hornem.) Maire
Incl. *Oreobliton thesoides* s. Pitard
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. concatenatum Thuill. ≡ **C. album** L. subsp. **album**
• Fl. Env. Paris, ed. 2: 125 (1799).

C. coronopus Moq. (?)
• Prodr. [De Candolle] 13(2): 76 (1849).
– *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. crassifolium Hornem.,
incl. in **C. chenopodioides** (L.) Aellen
• Hort. Hafn.: 254 (1813).

C. deltoideum Lam., incl. in **C. urbicum** L.
• Fl. Franç. [Lamarck] 3: 249 (1778).

C. exsuccum (C. Loscos) Uotila ≡ **Blitum exsuccum** C. Loscos
• Ann. Bot. Fenn. 16(3): 237 (1979).
– Fl. Iberica 2: 488 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 113 (1993).

C. ficifolium Sm.
• Fl. Brit. 1: 276 (1800).
– Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 78 (1919).
– Med-Checklist 1: 299 (1984).
– Fl. Iberica 2: 495 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 114 (1993).

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 96 (1999).
- Incl. *C. serotinum* auct. Afr. N.

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

C. foliosum Asch., incl. in **Blitum virgatum** L.

- Fl. Brandenburg 1: 572 (1864).
- Cat. Pl. Maroc 4: 972 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 291 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 42 (1962).
- Fl. Libya 58: 11 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 49 (1979).
- Fl. Iberica 2: 486 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 113 (1993).

var. minus (Vahl) Asch.,

incl. in **Blitum exsuccum** C. Loscos

- Fl. Brandenburg 1: 572 (1864).
- Fl. Afrique N. 8: 43 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 49 (1979).
- ≡ *Blitum virgatum* *var. minus* Vahl

var. virgatum (L.) Maire & Weiller ≡ **Blitum virgatum** L.

- Fl. Afrique N. 8: 43 (1962).

C. fruticosum L. ≡ **Suaeda fruticosa** (L.) Forssk.

- Sp. Pl. 1: 221 (1753).

C. giganteum D. Don,

incl. in **C. album subsp. amaranthicolor** Coste & Reyn.

- Prodr. Fl. Nepal. : 75 (1825).
- Cat. Pl. Maroc 2: 182 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 39 (1962).
- Fl. Libya 58: 21 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 48 (1979).
- Med-Checklist 1: 299 (1984).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 114 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 147 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 98 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 114 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 157 (2008).

C. glaucum L.

- Sp. Pl. : 220 (1753).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 326 "1908" (1909).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 41 (1962).
- Willdenowia 12: 5 (1982).
- Med-Checklist 1: 299 (1984).
- Fl. Iberica 2: 489 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 113 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 98 (1999).

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

C. glomerulosum Rchb. ≡ **C. album** L. **subsp. album**

- Fl. Germ. Excurs. : 579 (1832).

C. hirsutum L. ≡ **Bassia hirsuta** (L.) Asch.

- Sp. Pl. : 221 (1753).

C. hybridum L. [advent. Afr. N.?]]

- Sp. Pl. : 219 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 753 (1890).
- Fl. Afrique N. 8: 30 (1962).
- Med-Checklist 1: 299 (1984).
- Fl. Iberica 2: 494 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 113 (1993).

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

C. intermedium Mert. & W.D.J. Koch, incl. in **C. urbicum** L.

- Deutschl. Fl. [Mertens & W.D.J. Koch] ed. 3, 2: 297 (1826).

C. maritimum L. ≡ **Suaeda maritima** (L.) Dumort.

- Sp. Pl. 1: 221 (1753).

C. xmaroccanum Pau = **C. album** L. × **C. murale** L.

- Mem. Real. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 381 (1924).
- Fl. Afrique N. 8: 38 (1962).

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

C. moquinianum auct. Egypt. non Aellen,

incl. in **C. album subsp. amaranthicolor** Coste & Reyn.

- Feddes Repert. 73: 190 (1966).
- Stud. Fl. Egypt, ed. 2: 107 (1974).
- Med-Checklist 1: 300 (1984). [p. p.]

C. multifidum L. [natural. Afr. N.]]

- Sp. Pl. 1: 220 (1753)
- Cat. Pl. Maroc 2: 182 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 100 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 291 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 28 (1962).
- Med-Checklist 1: 300 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 173 (1987).
- Fl. Iberica 2: 499 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 112 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconea 8: 73 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 146 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 115 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).

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

C. murale L.

- Sp. Pl. 1: 219 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 214 (1798).
- Fl. Algérie [Munby]: 26 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 753 (1890).
- **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 361 (1896).**
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 326 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 177 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 181 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 31 (1962).
- Fl. Libya 58: 17 (1978).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 46 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 225 (1983).
- Med-Checklist 1: 300 (1984).
- Fl. Iberica 2: 492 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 113 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 71 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 147 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 96 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 114 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 157 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

f. albescens (Moq.) Maire, incl. in **C. murale**

- Fl. Afrique N. 8: 31 (1962).

var. albescens Moq., incl. in **C. murale**

- Chenop. Monogr. Enum.: 32 (1840).
- Cat. Pl. Maroc 2: 181 (1932).

var. microphyllum Coss. & Germ., incl. in **C. murale**

- Fl. Env. Paris: 452 (1845).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 26, 30 (1904).
- Fl. Afrique N. 8: 32 (1962).

var. paucidentatum Beck, incl. in **C. murale**

- Icones Fl. Germ. Helv. [Reichenbach] 24: 111 (1908).
- Fl. Afrique N. 8: 32 (1962).

var. spissidentatum J. Murray, incl. in **C. murale**

- Magyar Bot. Lapok 2: 11 (1903).
- Fl. Afrique N. 8: 32 (1962).

C. olidum Curtis, incl. in **C. vulvaria** L.

- Fl. Lond. 5: t. 20 (1788).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 644 (1878).

C. opulifolium Schrad. ex W.D.J. Koch & Ziz

- Cat. Pl. Palat. (W.D.J. Koch & Ziz) : 6 (1814).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 361 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 285 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 182 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 176 (1961).
- Med-Checklist 1: 299 (1984).
- Fl. Iberica 2: 495 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 114 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 147 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 96 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 114 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 157 (2008).
- ≡ *C. album subsp. opulifolium* (W.D.J. Koch & Ziz) Batt.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

C. rubrum auct. Afr. N., incl. in **C. chenopodioides** (L.) Aellen

- Cat. Pl. Maroc 2: 181 (1932).

subsp. crassifolium (Hornem.) Maire,
incl. in **C. chenopodioides** (L.) Aellen

- Contr. 1116, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 312 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 181 (1932).
- ≡ *C. crassifolium* Hornem.

C. salsum L., Incl. in **Suaeda maritima** (L.) Dumort.

- Sp. Pl. : 221 (1753).

C. scoparia L. ≡ **Bassia scoparia** (L.) A.J. Scott

- Sp. Pl. : 221 (1753).

C. serotinum auct. Afr. N. non L., incl. in **C. ficifolium** Sm.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 39 (1962).

C. strictum Roth [Afr. N. ?]

- Nov. Pl. Sp. : 180 (1821).
- Med-Checklist 1: 299 (1984).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 114 (1993).
- Incl. *C. striatum* (Kräsan) J. Murr
- Incl. *C. album subsp. striatum* (Kräsan) J. Murr
- Incl. *C. pseudoborbasis* J. Murr

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

C. suecicum J. Murr

- Magyar Bot. Lapok 1: 341 (1902).
- Med-Checklist 1: 299 (1984).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 114 (1993).
- Incl. *C. viride* L.
- Incl. *C. album var. viride* (L.) Wahlenb.

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

C. suffruticosum Willd., incl. in **C. ambrosioides** L.

- Enum. Pl. Hort. Berol.: 290 (1809).
- Med-Checklist 1: 299 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 146 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).

C. urbicum L.

- Sp. Pl. 1: 218 (1753).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 326 (1909).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 33 (1962).
- Med-Checklist 1: 300 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 176 (1987).
- Fl. Iberica 2: 492 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 113 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

var. deltoideum (Lam.) Neilr., incl. in **C. urbicum**

- Fl. N. Oesterr.: 279 (1859).
- Fl. Afrique N. 8: 33 (1962).
- ≡ *C. deltoideum* Lam.

var. intermedium (Mert. & W.D.J. Koch) W.D.J. Koch,
incl. in **C. urbicum**

- Syn. Pl. : 605 (1837).

- Fl. Afrique N. 8: 34 (1962).
≡ *C. intermedium* Mert. & W.D.J. Koch

C. virgatum (L.) Ambrosi ≡ **Blitum virgatum** L.

- Fl. Tirolo Mer. 2: 179 (1857).
– Cat. Pl. Maroc 2: 182 (1932).

var. exsuccum (C. Loscos) Maire
≡ **Blitum exsuccum** C. Loscos
• Cat. Pl. Maroc 2: 182 (1932).

var. minus (Vahl) Maire,
incl. in **Blitum exsuccum** C. Loscos
• Cat. Pl. Maroc 2: 182 (1932).

C. viride L., incl. in **C. sueticum** J. Murr

- Sp. Pl. 1: 219 (1753).

C. vulvaria L.

- Sp. Pl. 1: 220 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 215 (1798).
– Fl. Algérie [Munby]: 26 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 752 (1890).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 327 (1909).
– Prodr. Fl. Ciren. : 176 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 181 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 175 (1961).
– Fl. Afrique N. 8: 29 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 292 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 46 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 225 (1983).
– Med-Checklist 1: 300 (1984).
– Fl. Iberica 2: 494 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 113 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 147 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 95 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 114 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 157 (2008).
Incl. *C. olidum* Curtis

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. incisum Maire, incl. in **C. vulvaria**

- Contr. 3461, Bull. Soc. Bot. Afrique N. fasc. 34: 184 (1943).
– Fl. Afrique N. 8: 30 (1962).

var. microphyllum Moq., incl. in **C. vulvaria**

- Chenop. Monogr. Enum.: 24 (1840).
– Cat. Pl. Maroc 2: 181 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 100 (1933).

Chenopodium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	6	9	3	10	14	6	6	9
endémique (*)	-	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	-	-	3	-	-	-
naturalisé (N)	1	2	1	2	3	1	1	3
hybride	-	-	-	1	-	-	-	-
adventice (A)	1	2	1	2	3	1	1	1

58 noms, 18 taxons acceptés

Cornulaca Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 206 (1813).

C. aucheri Moq.

- Chenop. Monogr. Enum. : 163 (1840).
– Willdenowia 7(1): 169 (1973).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 654 (1983).
– Med-Checklist 1: 301 (1984).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

C. ehrenbergii Asch.

- Beitr. Fl. Aethiop. : 184 (1867).
– Med-Checklist 1: 301 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 127 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

C. monacantha Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat.: 206, t. 22 (1813).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 767 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 370 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 184 (1931).
– Fl. Afrique N. 8: 182 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 298 (1962).
– Fl. Libya 58: 102 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 71 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 239 (1983).
– Med-Checklist 1: 301 (1984).
– Fl. Mauritanie 1: 144 (1991).
– Bocconea 8: 73 (1998).
– Boissiera 55: 72 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 167 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 127 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 157 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

var. diacantha Maire, incl. in **C. monacantha**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 190 (1943).
– Fl. Afrique N. 8: 184 (1962).

Darniella Maire & Weiller

- Contr. 2825, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 301 (1939).

D. cruciata (L. Chevall. ex Batt.) Brullo,

≡ **Salsola cruciata** L. Chevall. ex Batt.

- Webbia 38: 313 (1984).

D. cyrenaica Maire & Weiller

≡ **Salsola cyrenaica** (Maire & Weiller) Brullo

- Contr. 2825, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 301 (1939).
– Webbia 38: 301-328 (1984).

D. glomerata (Maire) Brullo

≡ **Salsola glomerata** (Maire) Brullo

- Webbia 38: 319 (1984).

≡ *Salsola sieberi* *var. glomerata* Maire

D. gymnomaschala (Maire) Brullo
= **Salsola gymnomaschala** Maire
• Webbia 38: 315 (1984).

D. longifolia (Forssk.) Brullo = **Salsola longifolia** Forssk.
• Webbia 38: 307 (1984).

D. schweinfurthii (Solms-Laub.) Brullo
= **Salsola schweinfurthii** Solms-Laub.
• Webbia 38: 313 (1984).

D. sinaica (Brullo) Brullo, incl. in **Salsola longifolia** Forssk.
• Webbia 38: 308 (1984).
= **Salsola sinaica** Brullo

D. tunetana (Brullo) Brullo = **Salsola tunetana** Brullo
• Webbia 38: 322 (1984).

D. verticillata (Schousb.) Brullo
= **Salsola verticillata** Schousb.
• Webbia 38: 308 (1984).

D. zygophylla (Batt.) Brullo = **Salsola zygophylla** Batt.
• Webbia 38: 310 (1984).

Digera Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 65 (1775).

D. muricata (L.) Mart. [Afr. N. ?]
• Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 13: 285 (1826).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 136 (1999).
= *Achyranthes muricata* L.

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

Echinopsilon Moq.

- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 2: 127 (1834).

E. muricatus (L.) Moq. = **Bassia muricata** (L.) Asch.
• Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 2: 127 (1834).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 758 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 364 (1896).
– Piantae Tripol. : 69 (1914).
= **Salsola muricata** L.

E. sedoides (Pall.) Moq. = **Bassia sedoides** (Pall.) Asch.
• Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 2: 127 (1834).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 758 (1890).
= **Salsola sedoides** Pall.

Einadia Raf.

- Fl. Tellur. 4: 121 (1838).

E. nutans (R. Br.) A.J. Scott
• Feddes Repert. 89(1): 3 (1978).
– Fl. Iberica 2: 500 (1990).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
= **Rhagodia nutans** R. Br.

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

Fredolia (Bunge) Ulbr.

- Nat. Pflanzenfam. ed. 2 [Engler & Prantl] 16c: 578 (1934).



F. aretioides (Moq. & Coss. ex Bunge) Ulbr.

- Nat. Pflanzenfam. ed. 2 [Engler & Prantl] 16c: 578 (1934).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 422 (1939).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 235 (1983).
– Med-Checklist 1: 301 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 167 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).
= **Anabasis aretioides** Coss. & Moq.

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

Gomphrena L.

- Sp. Pl. 1: 224 (1753).

G. celosioides Mart.

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 13: 301 (1826).
– Med-Checklist 1: 48 (1984).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. sessilis L. = **Alternanthera sessilis** (L.) R. Br. ex DC.

- Sp. Pl. 1: 225 (1753).

Halimione Aellen

- Verh. Naturf. Ges. Basel 49: 121 (1938).

H. portulacoides (L.) Aellen

- Verh. Naturf. Ges. Basel 49: 126 (1938).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 39 "1959" (1962).
– Fl. Libya 42: 46 (1978).
– Fl. Iberica 2: 513 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 117 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 116 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 155 (2008).
= **Atriplex portulacoides** L.
= **Obione portulacoides** (L.) Moq.

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

Halocnemum M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 3: 3 (1819).

H. strobilaceum (Pall.) M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 3: 3 (1819).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 760 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 365 (1896).

- Prodr. Fl. Ciren. : 179 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 185 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 95 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 293 (1962).
 - Fl. Libya 58: 49 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 57 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 238 (1983).
 - Med-Checklist 1: 302 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 524 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 121 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 154 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 108 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 157 (2008).
- ≡ *Salicornia strobilacea* Pall.
Incl. *Salicornia cruciata* Forssk.

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

Halogeton C.A. Mey.

- Icon. Pl. [Ledebour] 1: 10 (1829).

H. alopecuroides (Delile) Moq.

- ≡ **Agathophora alopecuroides** (Delile) Bunge
 - Chenop. Monogr. Enum. : 161 (1840).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 766 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 190 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 172 (1952).
 - Fl. Afrique N. 8: 186 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 298 (1962).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 55: 40-68 (1965).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 71 (1979).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 119 (2002).
- ≡ *Salsola alopecuroides* Delile

var. laevis Maire [nom. superfl.],
incl. in **Agathophora alopecuroides**
– Fl. Afrique N. 8: 188 (1962).

var. papillosus Maire,
incl. in **Agathophora alopecuroides**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 190 (1934).
– Fl. Afrique N. 8: 188 (1962).

H. sativus (L.) Moq.

- Chenop. Monogr. Enum. : 158 (1840).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 767 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 190 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 188 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 298 (1962).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 236 (1983).
 - Med-Checklist 1: 302 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 551 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 130 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 168 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 119 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 144 (2005).
- ≡ *Salsola sativa* L.

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

Halopeplis Bunge ex Ung.-Sternb.

- Vers. Syst. Salicorn.: 102 (1866).

H. amplexicaulis (Vahl) Ces., Pass. & Gibelli

- Comp. Fl. Ital: 271 (1874)
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 761 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 366 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 179 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1171 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 293 (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 93 (1962).
 - Fl. Libya 58: 48 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 56 (1979).
 - Med-Checklist 1: 302 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 522 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 121 (1993).
 - Bocconeia 8: 73 (1998).
 - Boissiera 55: 72 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 154 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 107 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 122 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 145 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 157 (2008).
- ≡ *Salicornia amplexicaulis* Vahl
Incl. *Salsola nodulosa* Delile

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

H. perfoliata (Forssk.) Bunge ex Asch. & Schweinf.

- Beitr. Fl. Aethiop.: 308 (1867).
 - Med-Checklist 1: 302 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 107 (1999).
- ≡ *Salicornia perfoliata* Forssk.

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

Haloxylon Bunge

- Beitr. Fl. Russ. [Ledebour]: 292 (1852).

H. articulatum (Moq.) Bunge

- ≡ **Hammada articulata** (Moq.) O. Bolòs & Vigo
 - Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Sci. Nat. 7: 468 (1851).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 765 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 368 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 183 (1931).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 236 (1983).
- ≡ *Caroxylon articulatum* Moq.

var. scoparium (Pomel) Hochr.

- ≡ **Hammada scoparia** (Pomel) Iljin
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 133 (1904).

subsp. scoparium (Pomel) Batt.

- ≡ **Hammada scoparia** (Pomel) Iljin
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 765 (1890).

H. negevensis (Iljin & Zohary) Boulos

- ≡ **Hammada negevensis** Iljin & Zohary

- Fl. Egypt Checklist : 26 (1995).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 124 (1999).

H. persicum Bunge

- Nouv. Mém. Soc. Imp. Natural. Moscou 12: 189 (1860).
– Med-Checklist 1: 303 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 124 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 157 (2008).

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

H. salicornicum (Moq.) Bunge ex Boiss.

- ≡ **Hammada salicornica** (Moq.) Iljin
- Fl. Orient. [Boissier] 4: 949 (1879).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 369 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 289 "1902" (1905).
– Prodr. Fl. Ciren. : 183 (1931).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 124 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 157 (2007).
≡ *Caroxylon salicornicum* Moq.

H. schmittianum Pomel

- incl. in **Hammada schmittiana** (Pomel) Iljin
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 334 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 765 (1890).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 236 (1983).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 158 (2007).

H. schweinfurthii Asch.,

- incl. in **Hammada salicornica** (Moq.) Iljin
- Mém. Inst. Egypt. 2: 128 (1887).

H. scoparium Pomel ≡ **Hammada scoparia** (Pomel) Iljin

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 335 (1875).
– Cat. Pl. Maroc 4: 975 (1941).
– Hammadas sud-Maroc.: 90 (1954).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 186 (1961).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 124 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 158 (2007).

H. tamariscifolium auct. Afr. N. non L.,

- incl. in **Hammada scoparia** (Pomel) Iljin
- Cat. Pl. Maroc 2: 189 (1932).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 151 (1935).
– Contr. 2566, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 447 (1938).

Hammada Iljin

- Journ. Bot. URSS, 33: 582 (1948).

H. articulata (Moq.) O. Bolòs & Vigo [absent Afr. N. ?]

- Butl. Inst. Catalana Hist. Nat., Sec. Bot. 38(1): 89 (1974).
– Fl. Iberica 2: 551 (1990).
≡ *Caroxylon articulatum* Moq.
≡ *Haloxylon articulatum* (Moq.) Bunge
≡ *Salsola articulata* Cav. non Forssk.

subsp. scoparia (Pomel) O. Bolòs & Vigo

- ≡ **H. scoparia** (Pomel) Iljin
- Butl. Inst. Catalana Hist. Nat., Sec. Bot. 38(1): 89 (1974).

H. negevensis Iljin & Zohary

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 1: 71 (1964).
– Med-Checklist 1: 303 (1984).
≡ *Haloxylon negevensis* (Iljin & Zohary) Boulos
Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(S)**

H. salicornica (Moq.) Iljin

- Journ. Bot. URSS, 33: 583 (1948).
– Fl. Libya 58: 94 (1978).
– Med-Checklist 1: 303 (1984).
≡ *Caroxylon salicornicum* Moq.
≡ *Haloxylon salicornicum* (Moq.) Boiss.
Incl. *Haloxylon schweinfurthii* Asch.

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

H. schmittiana (Pomel) Botsch.

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 1: 362 (1964).
– Fl. Libya 58: 92 (1978).
– Med-Checklist 1: 303 (1984).
– Bocconea 8: 73 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 165 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 145 (2005).
≡ *Haloxylon schmittianum* Pomel
≡ *Arthrophytum schmittianum* (Pomel) Maire & Weiller

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

H. scoparia (Pomel) Iljin

- Journ. Bot. URSS, 33: 583 (1948).
– Fl. Libya 58: 89 (1978).
– Med-Checklist 1: 304 (1984).
– Boissiera 55: 72 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 165 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 145 (2005).
≡ *Haloxylon scoparium* Pomel
≡ *Arthrophytum scoparium* (Pomel) Iljin
≡ *Haloxylon articulatum subsp. scoparium* (Pomel) Batt.
Incl. *Caroxylon articulatum* auct. Afr. N.
Incl. *Haloxylon articulatum* auct. Afr. N.
Incl. *Haloxylon tamariscifolium* auct. Afr. N.

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

Iresine P. Browne

- Civ. Nat. Hist. Jamaica: 358 (1756).

I. herbstii Hook. [cult. et subspont. Madère]

- Gard. Chron. : 654 (1864).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

I. persica Burm. f., incl. in **Aerva javanica** (Burm. f.) Schult.

- Fl. Ind. [N.L. Burman]: 212 (1768).

Kalidium Moq.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 146 (1849).

- K. arabicum* auct. Afr. N.,
incl. in **Sarcocornia fruticosa** (L.) A.J. Scott
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 760 (1890).

Kochia Roth

- J. Bot. [Schrader] 1800(1): 307 (1801).

- K. brevifolia* R. Br. ≡ **Maireana brevifolia** (R. Br.) P.G. Wilson
• Prodr. Fl. Nov. Holl.: 409 (1810).

- K. densiflora* Turcz. ex B.D. Jackson
≡ **Bassia scoparia subsp. densiflora** (B.D. Jackson) Cirujano & Velayos
• Index Kew. 2: 10 (1894).

- K. eriophora* Schrad. ≡ **Bassia eriophora** (Schrad.) Asch.
• Neues J. Bot. 3(3-4): 86 (1809).

- K. indica* Wight ≡ **Bassia indica** (Wight) A.J. Scott
• Icon. Pl. Ind. Orient.: n° 1791 (1852).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 297 (1962).
– Feddes Repert. 89: 101-119 (1978).
– Fl. Libya 58: 24 (1978).

- K. prostrata* (L.) Schrad. ≡ **Bassia prostrata** (L.) A.J. Scott
• Neues J. Bot. 3(3-4): 85 (1809).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 758 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 185 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 297 (1962).
– Fl. Afrique N. 8: 47 (1962).
≡ *Salsola prostrata* L.

- K. scoparia* (L.) Schrad. ≡ **Bassia scoparia** (L.) A.J. Scott
• Neues J. Bot. 3(3-4): 85 (1809).
– Fl. Algérie Suppl. [Battandier]: 78 (1910).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 297 (1962).
– Fl. Afrique N. 8: 48 (1962).
– Fl. Libya 58: 26 (1978).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- var. culta* Voss, incl. in **Bassia scoparia** (L.) A.J. Scott
• Deutsch. Gartenrat 1904: 18 (1905).
– Fl. Afrique N. 8: 49 (1962).

Krascheninnikovia Gueldenst.

- Novi Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop. 16: 551 (1772).

K. ceratoides (L.) Gueldenst.

- Novi Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop. 16: 555 (1772).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 49: 92 (1970).
– Med-Checklist 1: 304 (1984).
– Fl. Iberica 2: 515 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 117 (1993).
– Bocconea 8: 73 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 154 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 105 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 145 (2005).
≡ *Axyris ceratoides* L.

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

Maireana Moq.

- Chenop. Monogr. Enum.: 95 (1840).

M. brevifolia (R. Br.) P.G. Wilson [introd. & natural. Can.]

- Nuytsia 2(1): 22 (1975).
– Anales Jard. Bot. Madrid 59(2): 357 (2001).
≡ *Kochia brevifolia* R. Br.

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

Muratina Maire

- Contr. 2564, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 446 (1938).

M. zolotarevskyana Maire,

- incl. in **Salsola tetrandra** Forssk.
• Contr. 2564, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 446 (1938).

Noaea Moq.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 207 (1849).

N. mucronata (Forssk.) Asch. & Schweinf.

- Mém. Inst. Egypt. 2: 131 (1887)
– Cat. Pl. Maroc 2: 189 (1932).
– Fl. Afrique N. 8: 167 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 297 (1962).
– Fl. Libya 58: 101 (1978).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 543 (1983).
– Med-Checklist 1: 305 (1984).
– Fl. Eur. ed. 2,1: 128 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 166 (1999).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 125 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 145 (2005).
≡ *Salsola mucronata* Forssk.
Incl. *Salsola camphorosmoides* Desf.
Incl. *N. spinosissima* (L. f.) Moq.

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

N. spinosissima (L. f.) Moq.,

- incl. in **N. mucronata** (Forssk.) Asch. & Schweinf.
• Prodr. [De Candolle] 13(2): 209 (1849).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 765 (1890).
– Piantae Tripol.: 70 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren. : 183 (1931).
≡ *Anabasis spinosissima* L. f.

Nucularia Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 50: 469 (1903).

N. perrinii Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 50: 469 (1903).
– Fl. Algérie Suppl. [Battandier]: 80 (1910).
– Atlas Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: t. 41 (1913).
– Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).
– Fl. Afrique N. 8: 124 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 298 (1962).
– Fl. Libya 58: 70 (1978).

- Fl. Sahara, éd. 2 : 239 (1983).
- Med-Checklist 1: 305 (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 73 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 160 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 146 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. incrassata Maire, incl. in **N. perrinii**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 186 (1943).
- Fl. Afrique N. 8: 127 (1962).

Obione Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 198 (1791).

O. chenopodioides Coss. & Durieu,
incl. in **Oreobliton thesioides** Durieu & Moq.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 367 (1855).

O. portulacoides (L.) Moq.

≡ **Halimione portulacoides** (L.) Aellen

- Chenop. Monogr. Enum. : 75 (1840).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 645 (1878).

Oreobliton Durieu & Moq.

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 428 (1847).

O. thesioides Durieu & Moq.

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 428 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 752 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 360 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 291 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 20 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 45 (1979).
- Med-Checklist 1: 305 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 158 (2008).
- ≡ *Obione chenopodioides* Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. thesioides s. Pitard non Durieu & Moq.,
incl. in **Chenopodium chenopodioides** (L.) Aellen

- Contr. Fl. Maroc [Pitard]: 35 (1918).

Patellaria J.T. Williams, A.J. Scott & Ford-Lloyd

- Feddes Repert. 87: 289 (1976).

P. cordata J.T. Williams, A.J. Scott & Ford-Lloyd,
incl. in **Patellifolia patellaris** (Moq.) A.J. Scott et al.

- Feddes Repert. 87: 290 (1976).

P. procumbens (C. Sm.) J.T. Williams, A.J. Scott & Ford-Lloyd
≡ **Patellifolia procumbens** (C.Sm.) A.J. Scott et al.

- Feddes Repert. 87: 290 (1976).

P. webbiana (Moq.) J.T. Williams, A.J. Scott & Ford-Lloyd
≡ **Patellifolia webbiana** (Moq.) A.J. Scott et al.

- Feddes Repert. 87: 290 (1976).

Patellifolia A.J. Scott, Ford-Lloyd & J.T. Williams

- Taxon 26(2-3): 284 (1977).

P. patellaris (Moq.) A.J. Scott, Ford-Lloyd & J.T. Williams

- Taxon 26(2-3): 284 (1977).
- Fl. Iberica 2: 482 (1990).
- Boissiera 55: 73 (1998).
- ≡ *Beta patellaris* Moq.
- Incl. *Beta diffusa* Coss.
- Incl. *Beta monodiana* Maire
- Incl. *Patellaria cordata* J.T. Williams et al.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. procumbens (C. Sm.) A.J. Scott, Ford-Lloyd & J.T. Williams

- Taxon 26: 284 (1977).
- ≡ *Beta procumbens* C. Sm.
- ≡ *Patellaria procumbens* (C. Sm.) J.T. Williams et al.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. webbiana (Moq.) A.J. Scott, Ford-Lloyd & J.T. Williams

- Taxon 26: 284 (1977).
- ≡ *Beta webbiana* Moq.
- ≡ *Patellaria webbiana* (Moq.) J.T. Williams et al.

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Polycnemum L.

- Sp. Pl. 1: 35 (1753).



P. fontanesii Durieu & Moq.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 335 (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 759 (1890).
- Cat. Pl. Maroc 2: 179 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 297 (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 11 (1962).
- Med-Checklist 1: 306 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 144 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 120 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 146 (2005).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. maroccanum (Murb.) Maire, incl. **P. fontanesii**

- Fl. Afrique N. 8: 11 (1962).

f. oxysepalum (Maire) Maire, incl. **P. fontanesii**

- Fl. Afrique N. 8: 11 (1962).

var. oxysepalum Maire, incl. **P. fontanesii**

- Contr. 628, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21: 14 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 179 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 12 (1962).
- Fl. Libya 58: 57 (1978).

subsp. maroccanum Murb., incl. in **P. fontanesii**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund ser. 2, 18(3): 27 (1922).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 120 (2002).

P. maroccanum (Murb.) Pau, incl. in **P. fontanesii**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°167, in sched. (1932).

Psilotrichum Blume

- Bijdr. Fl. Nederl. Ind. 11: 544 (1826).

P. gnaphalobryum (Hochst.) Schinz

- Viert. Naturf. Ges. Zürich 57: 550 (1912).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 139 (1999).
- ≡ *Psilostachys gnaphalobryum* Hochst.

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

Pupalia Juss.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 2: 132 (1803).

P. lappacea (L.) Juss.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 2: 132 (1803).
- Fl. Sénégal, éd. 2 : 188 (1967).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 541 (1983).
- Boissiera 55: 81 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 138 (1999).

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

Salicornia L.

- Sp. Pl. 1: 3 (1753).

S. alpini Lag.

≡ **Sarcocornia perennis subsp. alpini** (Lag.)
Castrov.

- Mem. Pl. Barrill. : 48 (1817).

S. amplexicaulis Vahl

≡ **Haloepelis amplexicaulis** (Vahl) Ces., Pass. &
Gibelli

- Symb. Bot. [Vahl], 2: 1 (1791).

S. arabica auct. Afr. N.,

incl. in **Sarcocornia fruticosa** (L.) A.J. Scott

- Cat. Pl. Maroc 2: 186 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 101 (1933).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 181 (1961).
- Fl. Afrique N. 8: 104 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 294 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 59 (1979).

var. perennis (Mill.) Fiori

≡ **Sarcocornia perennis** (Mill.) A.J. Scott

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 294 (1962).

S. cruciata Forssk.

≡ **Halocnemum strobilaceum** (Pall.) M. Bieb.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 2 (1775).

S. deserticola A. Chev.

- Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 14: 804 (1934).
- Fl. Afrique N. 8: 101 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 294 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 40 "1959" (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 231 (1983).
- Med-Checklist 1: 307 (1984).

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

S. dolichostachya Moss [Afr. N. ?]

- New Phytol. 10: 408 (1912).
- Taxon 56(4): 1143-1170 (2007).

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

S. duvalii A. Chev., incl. in **S. patula** Duval-Jouve

- Rev. Bot. Appl. Agric. Colon. 2: 739 (1922).

S. europaea auct. Afr. N. non L., incl. **pl. sp.**

- Cat. Pl. Maroc 2: 186 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 100 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 293 (1962).
- Fl. Libya 58: 57 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 59 (1979).
- Med-Checklist 1: 307 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 184 (1987).
- Boissiera 55: 74 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 155 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 110 (1999).

var. fruticosa L. ≡ **Sarcocornia fruticosa** (L.) A.J. Scott

- Sp. Pl.: 3 (1753)

subsp. duvalii (A. Chev.) Maire,

incl. in **S. patula** Duval-Jouve

- Fl. Afrique N. 8: 101 (1962).
- ≡ *S. duvalii* A. Chev.

subsp. europaea auct. Afr. N. [p. p.],

incl. in **S. ramosissima** Woods

S. fruticosa (L.) L. ≡ **Sarcocornia fruticosa** (L.) A.J. Scott

- Sp. Pl. ed. 2: 5 (1762).
- Fl. Atlant. 1: 2 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 760 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 365 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 329 (1909).
- Piantae Tripol.: 70 (1914).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 231 (1983).
- ≡ *Salicornia europaea var. fruticosa* L.

S. glauca Delile,

incl. in **Arthrocnemum macrostachyum** (Moric.)
K. Koch

- Descr. Egypte Hist. Nat. : 49 (1814).

S. herbacea auct. Afr. N. non L., incl. in **S. patula** Duval-Jouve

- Fl. Atlant. 1: 2 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 760 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 365 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 181 (1931).

- S. lignosa* Woods,
incl. in **Sarcocornia perennis** (Mill.) A.J. Scott
• Bot. Gaz. (London) 3: 31 (1851).

- S. longispicata* A. Chev.,
incl. in (?) **Sarcocornia fruticosa** (L.) A.J. Scott
• Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 14: 805 (1934).
– Fl. Afrique N. 8: 105 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 294 (1962).

- S. macrostachya* Moric.
≡ **Arthrocnemum macrostachyum** (Moric.) K. Koch
• Fl. Venet.: 2 (1820).

- S. patula** Duval-Jouve
• Bull. Soc. Bot. France 15: 175 "1868" (1869).
– Fl. Afrique N. 8: 101 (1962).
– Candollea 49: 527-541 (1994).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 159 (2008).
Incl. *S. europaea* auct. Afr. N. [p. p.]
Mad Can **Mau Mar Alg Tun(?) Lib(?)** Egy

- S. perennis* Mill. ≡ **Sarcocornia perennis** (Mill.) A.J. Scott
• Gard. Dict., ed. 8, n° 2. (1768)
– Cat. Pl. Maroc 2: 186 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 101 (1933).
– Fl. Afrique N. 8: 102 (1962).
– Bot. J. Linn. Soc. 75: 357-374 (1977).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 59 (1979).

- var. lignosa* (Woods) Moss,
incl. in **Sarcocornia perennis** (Mill.) A.J. Scott
– Cat. Pl. Maroc 4: 973 (1941).
≡ *S. lignosa* Woods

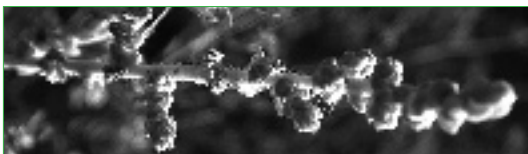
- S. perfoliata* Forssk. ≡ **Halopeplis perfoliata** (Forssk.) Asch.
• Fl. Aegypt.-Arab.: 3 (1775).

- S. ramosissima** Woods
• Bot. Gaz. (London) 3(27): 29 (1851).
– Fl. Eur. 1: 122 (1964).
– Med-Checklist 1: 307 (1984).
– Fl. Iberica 2: 531 (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 121 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 159 (2008).
Incl. *S. europaea* auct. Afr. N. [p. p.]
Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

- S. strobilacea* Pall.
≡ **Halocnemum strobilaceum** (Pall.) M. Bieb.
• Reise Russ. Reich. 1: 412 (1771).

Salsola L.

- Sp. Pl. 1: 222 (1753).

**S. acanthoclada** Botsch.

- Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS 5: 233 (1968).
– Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 168 (1975).
– Med-Checklist 1: 308 (1984).
– Bocconea 8: 73 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 161 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 146 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 159 (2008).
Incl. *S. spinescens* auct. Maghreb non Moq.

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

S. algeriensis Botsch.

- Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 60(4): 498 (1975).
– Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 178 (1975).
– Med-Checklist 1: 311 (1984).

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

S. alopecuroides Delile

- ≡ **Agathophora alopecuroides** (Delile) Bunge
• Descr. Egypte, Hist. Nat. : 200 (1814).

S. altissima L. ≡ **Suaeda altissima** (L.) Pall.

- Sp. Pl., ed. 2 : 324 (1762).

S. articulata Forssk. ≡ **Anabasis articulata** (Forssk.) Moq.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 55 (1775).

S. articulata Cav., incl. in **Hammada scoparia** (Pomel) Iljin

- Icon. [Cavanilles] 3: 43, t. 284 (1795).

S. baryosma (Roem. & Schult.) Dandy,

- incl. in **S. imbricata** Forssk.
• Fl. Pl. Anglo.-Egypt. Sudan [F.W. Andrews] 1: 111 (1950).
– Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 167 (1975).
– Fl. Libya 58: 87 (1978).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).
– Med-Checklist 1: 308 (1984).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
– Bocconea 8: 73 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 163 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 146 (2005).
≡ *Chenopodium baryosmum* Roem. & Schult.

S. brevifolia Desf.

- Fl. Atlant. 1: 218 (1798).
– Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 180 (1975).
– Med-Checklist 1: 311 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 193 (1987).
– Fl. Prat. Maroc 1: 163 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 146 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 159 (2008).
≡ *S. vermiculata* var. *brevifolia* (Desf.) Maire & Weiller

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

S. camphorosmoides Desf.,

- incl. in **Noaea mucronata** (Forssk.) Asch. & Schweinf.
• Fl. Atlant. 1: 218 (1798).

S. chellalensis Botsch.

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 184 (1975).
- Med-Checklist 1: 311 (1984).

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

S. cruciata L. Chevall. ex Batt.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 288 "1902" (1905).
- Bull. Soc. Bot. France 57: 170 (1910).
- Willdenowia 12: 245 (1982).
- Med-Checklist 1: 309 (1984).
- ≡ *Darniella cruciata* (Batt.) Brullo
- Incl. *S. zygophylla* var. *vesceritensis* L. Chevall.

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

S. cyclophylla Baker

- Bull. Misc. Inform. Kew 1894: 340 (1894).
- Med-Checklist 1: 308 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 120 (1999).

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

S. cyrenaica (Maire & Weiller) Brullo

- Willdenowia 12: 243 (1982).
- Med-Checklist 1: 309 (1984).
- ≡ *Darniella cyrenaica* Maire & Weiller
- ≡ *S. sieberi* subsp. *cyrenaica* (Maire & Weiller) Brullo & Furnari
- ≡ *S. sieberi* var. *cyrenaica* (Maire & Weiller) Maire

subsp. cyrenaica

- Edinburgh J. Bot. 57: 339-348 (2000).

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

S. delileana Botsch., incl. in **S. villosa** Schult.

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 1: 371 (1964).

S. deschaseauxiana Litard. & Maire,

incl. in **S. verticillata** Schousb.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 34 "1930" (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 188 (1932).

S. diplantha Botsch., incl. in **S. tetragona** Delile

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 9: 145 (1972).
- Med-Checklist 1: 310 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 159 (2008).

S. flavescens Cav., incl. in **S. vermiculata** L.

- Icon. [Cavanilles] 3: 45, t. 288 (1796).
- Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 176 (1975).
- Med-Checklist 1: 311 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 165 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 146 (2005).
- ≡ *S. vermiculata* var. *flavescens* (Cav.) Moq.

S. foetida Delile ex Spreng.,

incl. in **S. imbricata** Forssk. **subsp. imbricata**

- Illustr. Fl. Egypt. : 310 (1813).
- Syst. Veg. 1: 925 (1824).
- Etud. Hist. Sci. Afr. Occid., Sér. B : 1 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).

- Fl. Afrique N. 8: 156 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 303 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 231 (1983).

var. gaetula Maire

≡ **S. imbricata** subsp. **gaetula** (Maire) Boulos

- Contr. 2126, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 257 (1936).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 171 (1952).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 43 "1959" (1962).
- Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).
- Fl. Afrique N. 8: 158 (1962).

var. glabrescens Maire,

incl. in **S. imbricata** Forssk. **subsp. imbricata**

- Contr. 2561, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 446 (1938).
- Fl. Afrique N. 8: 158 (1962).

var. scopiformis (Maire) Maire,

incl. in **S. imbricata** Forssk. **subsp. imbricata**

- Fl. Afrique N. 8: 158 (1962).
- ≡ *S. vermiculata* var. *scopiformis* Maire

S. forsskalii Schweinf., incl. **S. spinescens** Moq.

- Bull. Herb. Boissier 2: 160 (1896).

S. frankenioides (Caball.) Botsch., incl. in **S. vermiculata** L.

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 181 (1975).
- Med-Checklist 1: 311 (1984).
- Bocconea 8: 73 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 165 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 146 (2005).
- ≡ *S. vermiculata* subsp. *frankenioides* Caball.

S. fruticosa s. Desf., incl. in **Suaeda vera** Forssk. ex J.F. Gmel.

- Fl. Atlant. 1: 21 (1798).

S. gaetula (Maire) Botsch.

≡ **S. imbricata** subsp. **gaetula** (Maire) Boulos

- Contr. 1484, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 227 (1932). [nom. prov.]
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 170 (1952).
- Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 164 (1975).
- Med-Checklist 1: 308 (1984).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
- Fl. Prat. Maroc 1: 163 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 146 (2005).
- Lagasalia 26: 13 (2006).
- ≡ *S. foetida* var. *gaetula* Maire

S. gemmascens Pall.

- Illustr. Pl. : 24 (1803).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 170 (1952).
- Fl. Afrique N. 8: 158 (1962).
- Med-Checklist 1: 308 (1984).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
- Bocconea 8: 73 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 161 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 119 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).

subsp. maroccana Botsch.

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. 6: 50 (1970).
- Med-Checklist 1: 308 (1984).
- Bocconea 8: 73 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 161 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 119 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).

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

S. genistoides Poir.

- Encycl. (Lamarck) 7: 294 (1806).
 - Novosti Sist. Vyssh. Rast. 13: 92 (1976).
 - Med-Checklist 1: 309 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 543 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 127 (1993).
 - Bocconea 8: 73 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc: 161 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
- Incl. *Caroxylon tamariscifolium* Moq.

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

S. glomerata (Maire) Brullo

- Willdenowia 12: 245 (1982).
 - Med-Checklist 1: 309 (1984).
 - Bocconea 8: 73 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 162 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
- ≡ *S. sieberi* var. *glomerata* Maire
 ≡ *Darniella glomerata* (Maire) Brullo

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

S. gymnomaschala Maire

- Contr. 2563, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 446 (1938).
 - Med-Checklist 1: 309 (1984).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 162 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
- ≡ *Darniella gymnomaschala* (Maire) Brullo
 ≡ *S. sieberi* var. *gymnomaschala* (Maire) Maire

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

S. gypsacea Botsch. (?)

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 182 (1975).
- Med-Checklist 1: 310 (1984).

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

S. hispanica Botsch., incl. in **S. vermiculata** L.

- Bot. Žurn. (Moskow & Leningrad): 60: 499 (1975).
- Med-Checklist 1: 311 (1984).
- Bocconea 8: 74 (1998).

S. hyssopifolia Pall. ≡ **Bassia hyssopifolia** (Pall.) Kuntze

- Illustr. Pl.: 44, t. 36 (1803).

S. imbricata Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 57 (1775).
- Kew. Bull. 46: 138 (1991).
- Boissiera 55: 74 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 118 (1999).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 160 (2008).
 - Index Syn. Fl. Afr. N. 2, addenda: 412 (2011).
- Incl. *Caroxylon imbricatum* (Forssk.) Moq.
 Incl. *S. foetida* Delile ex Spreng.
 Incl. *S. baryosma* (Roem. & Schult.) Dandy

subsp. gaetula (Maire) Boulos

- Fl. Egypt Checklist : 24 (1995).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 118 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 160 (2008).
 - Index Syn. Fl. Afr. N. 2, addenda: 412 (2011).
- ≡ *S. gaetula* Maire [nom. inval. ad interim]
 ≡ *S. foetida* var. *gaetula* Maire

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

subsp. imbricata

- Fl. Egypt [Boulos] 1: 118 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 160 (2008).

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

S. inermis Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 57 (1775).
- Med-Checklist 1: 309 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 119 (1999).

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

S. kali L.

- Sp. Pl. 1: 222 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 217 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 764 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 368 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 331 "1908" (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 183 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 188 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 132 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 302 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 63 (1979).
 - Med-Checklist 1: 309 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 191 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 542 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 126 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 161 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 118 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 118 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 160 (2008).
- Incl. *S. tragus* L.

var. angustifolia Fenzl, incl. in **subsp. ruthenica**

- Fl. Ross. [Ledebour] 3: 798 (1851).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 41 "1959" (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 134 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 63 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 191 (1987).

var. glabra Forssk., incl. in **subsp. kali**

- Fl. Aegypt.-Arab. : 54 (1775).
- Fl. Afrique N. 8: 135 (1962).

var. hirta Ten., incl. in **subsp. kali**

- Syll. Fl. Nap.: 124 (1831).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 41 "1959" (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 134 (1962).

var. tragus (L.) Moq., incl. in **subsp. kali**

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 187 (1849).
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 112 (1904).
≡ *S. tragus* L.

subsp. kali

- Cat. Pl. Maroc 2: 188 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 132 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 63 (1979).
- Med-Checklist 1: 309 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 191 (1987).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 127 (1993).
- Fl. Medit. 8: 37-39 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 160 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. ruthenica (Iljin) Soó

- Magyar Növ. Kéz. 2: 786 (1951).
 - Med-Checklist 1: 309 (1984).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 127 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 160 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. libyca Botsch.

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 183 (1975).
 - Med-Checklist 1: 311 (1984).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib* Egy

S. longifolia Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 55 (1775).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 182 (1931).
 - Fl. Libya 58: 81 (1978).
 - Willdenowia 12: 244 (1982).
 - Med-Checklist 1: 309 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 121 (1999).
- ≡ *Darniella longifolia* (Forssk.) Brullo
Incl. *S. sieberi* C. Presl
Incl. *Sevada schimperii* auct.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. longifolia auct. Maghreb, incl. in **S. oppositifolia** Desf.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 102 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).
- Fl. Afrique N. 8: 142 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 42 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 303 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 66 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 232 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 160 (2008).

var. verticillata (Schousb.) Ball ≡ **S. verticillata** Schousb.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 647 (1878).

S. longifolia auct. Sahara occid. & Mauritanie,

- incl. in **S. gymnomaschala** Maire
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
 - Boccinea 8: 74 (1998).
 - Boissiera 55: 75 (1998).

S. longifolia auct. Canaries,

- incl. in **S. marujae** Castrov. & Luceño
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 331 "1908" (1909).

S. mairei Botsch.

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 181 (1975).
 - Med-Checklist 1: 311 (1984).

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egy

S. marujae Castrov. & Luceño

- Anales Jard. Bot. Madrid 50(2): 260 (1992).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. microphylla Cav., incl. in **S. vermiculata** L.

- Icon. [Cavanilles] 3: 45, t. 287 (1796).
 - Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 175 (1975).

S. mollis Desf.,

- incl. in **Suaeda vermiculata** Forssk. ex J.F. Gmel.
 - Fl. Atlant. 1: 218 (1798).

S. mucronata Forssk.

- ≡ **Noaea mucronata** (Forssk.) Asch. & Schweinf.
 - Fl. Aegypt.-Arab. : 56 (1775).

S. muricata L. ≡ **Bassia muricata** (L.) Asch.

- Mant. Pl. 54 (1767)

S. nodulosa Delile

- Incl. in **Halopeplis amplexicaulis** (Vahl) Cesati & al.
 - Descr. Egypte, Hist. Nat.: 147 (1813).

S. oppositifolia Desf.

- Fl. Atlant. 1: 219 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 763 (1890).
 - Piantae Tripol.: 70 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 188 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 183 (1961).
 - Med-Checklist 1: 310 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 545 (1990).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 128 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 162 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 121 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 118 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 160 (2008).
- Incl. *S. longifolia* auct. Maghreb

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. verticillata (Schousb.) Moq. ≡ **S. verticillata** Schousb.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 185 (1849).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 188 (1932).

S. orientalis auct. Alg., incl. in (?) **S. gypsacea** Botsch.
– Med-Checklist 1: 310 (1984).

S. pachoi Volkens & Asch., incl. **S. tetragona** Delile
• Mém. Inst. Egypt. [Ascherson & Schweinfurth] 2: 130 (1887).

S. paletzkiana Litv.

- Fl. Ross. 8: 91 (1922).
– Fl. Afrique N. 8: 151 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 303 (1962).
– Novosti Sist. Vysš. Rast. 13: 90 (1976).
– Med-Checklist 1: 310 (1984).
Incl. *S. ritcheri* Maire & Trab.

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

S. pentandra Botsch., incl. in **S. tetrandra** Forssk.
• Novosti Sist. Vysš. Rast. 9: 152 (1972).

S. portilloi Caball., incl. in **S. vermiculata** L.

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 36: 143 (1936).
– Contr. 2339, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 378 (1937).
– Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 182 (1975).
– Med-Checklist 1: 311 (1984).
– Bocconea 8: 73 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 165 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
≡ *S. vermiculata* var. *portilloi* (Caball.) Maire

S. postii Eig,
incl. in **Agathophora alopecuroides** (Delile) Bunge
• Palestine J. Bot. Jerusalem, Ser. 3: 131 (1945).

S. praemontana Botsch. (?)

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 176 (1975).
– Med-Checklist 1: 311 (1984).

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

S. prostrata L. ≡ **Bassia prostrata** (L.) A.J. Scott
• Sp. Pl. : 122 (1753).

S. richteri Maire & Trab. [nom. illeg.] non Moq.,
incl. in **S. paletzkiana** Litv.
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 11: 86 (1920).

S. sativa L. ≡ **Halogeton sativus** (L.) Moq.
• Sp. Pl., ed. 2 : 323 (1762).

S. schweinfurthii Solms-Laub.

- Bot. Zeitung (Berlin) 59(1): 173 (1901)
– Fl. Libya 58: 82 (1978).
– Willdenowia 12: 245 (1982).
– Med-Checklist 1: 310 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 121 (1999).
≡ *Darniella schweinfurthii* (Solms-Laub.) Brullo

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

S. sedoides Pall. ≡ **Bassia sedoides** (Pall.) Asch.
• Reise Russ. Reich. 1: 492 (1771).

S. sieberi auct. Afr. N. incl. in **pl. sp.**
– Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).

- Monde Pl. 291-292: 37-38 (1952).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 170 (1952).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 184 (1961).
– Fl. Afrique N. 8: 145 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 303 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 66 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 235 (1983).

var. *cyrenaica* (Maire & Weiller) Maire
≡ **S. cyrenaica** (Maire & Weiller) Brullo

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 188 (1942).
– Fl. Afrique N. 8: 148 (1962).

var. *deschaseauxiana* (Litard. & Maire) Maire,
incl. in **S. verticillata** Schousb.

- Contr. 3058, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 446 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 184 (1961).
– Fl. Afrique N. 8: 148 (1962).

var. *glomerata* Maire ≡ **S. glomerata** (Maire) Brullo

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 188 (1942).
– Hammadas sud-Maroc.: 90 (1954).
– Fl. Afrique N. 8: 148 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 303 (1962).

var. *gymnomaschala* (Maire) Maire
≡ **S. gymnomaschala** Maire

- Contr. 3058, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 446 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).
– Monde Pl. 291-292: 37-38 (1952).
– Fl. Afrique N. 8: 148 (1962).

var. *vesceritensis* (Chevall.) Maire,
incl. in **S. cruciata** Chevall. ex Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 107: 19 (1960). [nom. inval.]
• Fl. Afrique N. 8: 148 (1962).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 42 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 303 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 66 (1979).
≡ *S. zygophylla* var. *vesceritensis* Chevall.

var. *zygophylla* (Batt.) Maire ≡ **S. zygophylla** Batt.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 33: 188 (1942).
– Fl. Afrique N. 8: 147 (1962).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 43 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 303 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 66 (1979).

subsp. *cyrenaica* (Maire & Weiller) Brullo & Furnari
≡ **S. cyrenaica** (Maire & Weiller) Brullo

- Webbia 34(1): 155 (1979).
≡ *Darniella cyrenaica* Maire & Weiller

subsp. *deschaseauxiana* (Litard. & Maire) Sauvage
incl. in **S. verticillata** Schousb.

- Monde Pl. 291-292: 37-38 (1952).
≡ *S. deschaseauxiana* Litard. & Maire

S. soda L.

- Sp. Pl. 1: 223 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 216 (1798).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 764 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 368 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 189 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 135 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 302 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 64 (1979).
- Med-Checklist 1: 310 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 191 (1987).
- Fl. Iberica 2: 542 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 126 (1993).
- Bocconeia 8: 73 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 161 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 118 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 161 (2008).

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

S. spicata Willd. ≡ **Suaeda spicata** (Willd.) Moq.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 1(2): 1311 (1798).

S. spinescens Moq.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 179 (1849).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 120 (1999).

Incl. *S. forsskalii* Schweinf.

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

S. spinescens auct. Maghreb non Moq.,
incl. in **S. acanthoclada** Botsch.

- Bull. Soc. Bot. France 39: 74 (1892).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 288 "1902" (1905).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 169-173 (1952).

S. splendens Pourr.

≡ **Suaeda splendens** (Pourr.) Gren. & Godr.

- Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 327 (1788).

S. subglabra Botsch. (?)

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 12: 183 (1975).
- Med-Checklist 1: 311 (1984).

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

S. tetragona Delile

- Descr. Egypte Hist. Nat.: 203 (1814).
- Fl. Afrique N. 8: 137 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 42 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 302 (1962).
- Novosti Sist. Vysš. Rast. 9: 144 (1972).
- Fl. Libya 58: 79 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 64 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 232 (1983).
- Med-Checklist 1: 310 (1984).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
- Fl. Prat. Maroc 1: 162 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 120 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 161 (2008).

Incl. *S. diplantha* Botsch.

Incl. *S. pachoi* Volkens & Asch.

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

S. tetragona auct. Maghreb non Delile,
incl. **S. tetrandra** Forssk.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 763 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 367 (1896).
- Piantae Tripol.: 70 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 182 (1931).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 83 (1933).

S. tetrandra Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 58 (1775).
- Cat. Pl. Maroc 2: 187 (1932).
- Fl. Afrique N. 8: 139 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 302 (1962).
- Novosti Sist. Vysš. Rast. 9: 154 (1972).
- Fl. Libya 58: 77 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 64 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 232 (1983).
- Med-Checklist 1: 310 (1984).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 73 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 163 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 120 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 147 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 161 (2008).
- Incl. *Muratina zolotarevskyana* Maire
- Incl. *S. tetragona* auct. Maghreb non Delile

var. glabrescens Sauvage [nom. inval.],
incl. in **subsp. occidentalis**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 362 (1949).
- Bull. Soc. Bot. France 107: 19 (1960).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 42 "1959" (1962).

var. puberula Le Houér. [nom. inval.],
incl. in **subsp. tetrandra**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 19 (1960).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 42 "1959" (1962).

var. pubescens Le Houér. [nom. inval.],
incl. in **subsp. tetrandra**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 19 (1960).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 42 "1959" (1962).

subsp. occidentalis Botsch.

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 9: 154 (1972).
- Med-Checklist 1: 311 (1984).
- Bocconeia 8: 73 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 161 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).

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

subsp. tetrandra

- Med-Checklist 1: 311 (1984).
- Bocconeia 8: 73 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 161 (2008).

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

S. tragus auct. Afr. N. non L.,

incl. in **S. kali subsp. ruthenica** (Il'in) Soó

- Fl. Atlant. 1: 217 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 764 (1890).

S. tunetana Brullo

- Willdenowia 12: 246 (1982).
- Med-Checklist 1: 310 (1984).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 161 (2008).
- ≡ *Darniella tunetana* (Brullo) Brullo

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy**S. vermiculata** L.

- Sp. Pl. 1: 223 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 764 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 368 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 331 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren. : 182 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 188 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 184 (1961).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 43 "1959" (1962).
- Fl. Afrique N. 8: 152 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 303 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 67 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 232 (1983).
- Med-Checklist 1: 311 (1984).
- Fl. Iberica 2: 547 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 128 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 165 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 119 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 161 (2008).
- Incl. *S. flavescens* Cav.
- Incl. *S. frankenioides* (Caball.) Botsch.
- Incl. *S. hispanica* Botsch.
- Incl. *S. microphylla* Cav.
- Incl. *S. portilloi* Caball.

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

var. albescens Maire [nom. inval.],
incl. in **S. vermiculata**
– Fl. Afrique N. 8: 154 (1962).

var. brevifolia (Desf.) Maire & Weiller ≡ **S. brevifolia** Desf.
• Fl. Afrique N. 8: 155 (1962).

- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 43 "1959" (1962).

var. flavescens (Cav.) Moq., incl. in **S. vermiculata**
• Prodr. [De Candolle] 13(2): 181 (1849).

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 331 "1908" (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 188 (1932).
- Contr. 2339, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 378 (1937).

var. frankenioides (Caball.) Maire,
incl. in **S. vermiculata**
• Contr. 2339, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 378 (1937).

- Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).
- Fl. Afrique N. 8: 154 (1962).

var. glabrescens Moq., incl. in **S. vermiculata**
• Chenop. Monogr. Enum. : 141 (1840).

- Fl. Afrique N. 8: 154 (1962).

var. microphylla (Cav.) Moq., incl. in **S. vermiculata**
• Prodr. [De Candolle] 13(2): 181 (1849).

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 647 (1878).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 331 "1908" (1909).
- Contr. 2339, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 378 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).

var. portilloi (Caball.) Maire, incl. in **S. vermiculata**
• Contr. 2339, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 378 (1937).

- Cat. Pl. Maroc 4: 974 (1941).
- Fl. Afrique N. 8: 154 (1962).

var. pseudopapillosa Caball., incl. in **S. vermiculata**
• Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 36: 141 (1936).

var. pubescens Moq., incl. in **S. vermiculata**
• Chenop. Monogr. Enum. : 141 (1840).

- Fl. Afrique N. 8: 154 (1962).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 192 (1987).

var. spinescens auct. Maghreb non Moq.,
incl. in **S. acanthoclada** Botsch.

- Fl. Afrique N. 8: 155 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 43 "1959" (1962).
- Fl. Libya 58: 85 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 67 (1979).

var. villosa auct. Maghreb non Schult.,
incl. in **S. vermiculata**
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 186 (1961).

- Fl. Afrique N. 8: 154 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 43 "1959" (1962).

subsp. frankenioides Caball., incl. in **S. vermiculata**
• Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 36: 141 (1936).

S. verticillata Schousb.

- lagttag. Vextrig. Marokko : 123 (1800).
- Fl. Afrique N. 8: 144 (1962).
- Novosti Sist. Vysš. Rast. 13: 100 (1976).
- Med-Checklist 1: 310 (1984).
- Bocconeia 8: 73 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 162 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).
- ≡ *S. longifolia* *var. verticillata* (Schousb.) Ball
- ≡ *S. oppositifolia* *var. verticillata* (Schousb.) Moq.
- ≡ *Darniella verticillata* (Schousb.) Brullo
- Incl. *S. deschaseauxiana* Litard. & Maire
- Incl. *S. sieberi* *subsp. deschaseauxiana* (Litard. & Maire) Sauvage

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**S. villosa** Schult.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 6: 232 (1820).
- Prodr. Fl. Ciren. : 182 (1931).
- Med-Checklist 1: 312 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 118 (1999).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 161 (2008).
- Incl. *S. delileana* Botsch.

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

S. volkensis Asch. & Schweinf.

- Mém. Inst. Egypt. 2: 130 (1887).
 - Med-Checklist 1: 312 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 119 (1999).

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

S. webbii Moq.

- Chenop. Monogr. Enum. : 139 (1840).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 188 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 149 (1962).
 - Novosti Sist. Vysš. Rast. 13: 91 (1976).
 - Med-Checklist 1: 312 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 545 (1990).
 - Fl. Eur. ed. 2, 1: 128 (1993).
 - Bocconea 8: 73 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 163 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 118 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).

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

S. zygophylla Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot., App. 2: XV (1890).
 - Bull. Soc. Bot. France 39: 73 (1892).
 - Atlas Fl. Alger 2: t. 24 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 288 "1902" (1905).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 169-173 (1952).
 - Med-Checklist 1: 310 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 162 (2008).
 - ≡ *Darniella zygophylla* (Batt.) Trab.
 - ≡ *S. sieberi* var. *zygophylla* (Batt.) Maire

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

var. *vesceritensis* L. Chevall.,

incl. in **S. cruciata** Chevall. ex Batt.

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 440-444 (1905).

Salsola	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	4	3	18	20	16	15	13
endémique (*)	-	1	-	2	7	-	2	-
naturalisé (N)	-	-	-	-	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	3	2	-

105 noms, 38 taxons acceptés

Sarcocornia A.J. Scott

- Bot. J. Linn. Soc. 75(4): 366 (1977).

S. fruticosa (L.) A.J. Scott

- Bot. J. Linn. Soc. 75(4): 367 (1977).
 - Med-Checklist 1: 312 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 186 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 528 (1990).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 155 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 110 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 121 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 162 (2008).
 - ≡ *Salicornia europaea* var. *fruticosa* L.
 - ≡ *Salicornia fruticosa* (L.) L.
 - ≡ *Arthrocnemum fruticosum* (L.) Moq.
- Incl. *Salicornia arabica* auct. Afr. N.

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

S. perennis (Mill.) A.J. Scott

- Bot. J. Linn. Soc. 75(4): 367 (1978).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 37(1): 55 (1980).
 - Med-Checklist 1: 312 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 186 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 530 (1990).
 - Bocconea 8: 73 (1998).
 - Boissiera 55: 75 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 155 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 111 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 121 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 162 (2008).
 - ≡ *Salicornia perennis* Mill.
- Incl. *Salicornia longispicata* A. Chev.
- Incl. *Salicornia radicans* Sm.

subsp. alpini (Lag.) Castrov.

- Anales Jard. Bot. Madrid 37(1): 60 (1980).
 - Med-Checklist 1: 312 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 530 (1990).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 121 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).
 - ≡ *Salicornia alpini* Lag.

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

subsp. perennis

- Fl. Iberica 2: 530 (1990).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 162 (2008).

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

Seidlitzia Boiss.

- Fl. Orient. [Boissier] 4(2): 950 (1879).

S. rosmarinus Boiss.

- Fl. Orient. [Boissier] 4(2): 951 (1879).
 - Med-Checklist 1: 312 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 123 (1999).

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

Senniella Aellen

- Bot. Jahrb. Syst. 68: 416 (1938).

S. spongiosa (F. Muell.) Aellen,

incl. in **Atriplex holocarpa** F. Muell.

- Bot. Jahrb. Syst. 68: 417 (1938).
 - Med-Checklist 1: 312 (1984).
 - ≡ *Atriplex spongiosa* F. Muell.

- S. spongiosa* auct. Tunisie non Aellen,
incl. in **Atriplex lindleyi subsp. inflata** (F. Muell.)
P.G. Wilson
– Lejeunia Nouv. Sér. 105: 7 (1981).
– Bull. Soc. Echange Pl. Vasc. Eur. Bass. Occid. Médit.
28: 128 (2000).

Sevada Moq.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 187 (1849).

S. schimperi Moq.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 154 (1849).
– Med-Checklist 1: 312 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 116 (1999).

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

- S. schimperi* auct. Alg. non Moq.,
incl. in **Salsola zygothylla** Batt.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 171 (1888).
– Fl. Afrique N. 8: 116 (1962).

Spinacia L.

- Sp. Pl. 2: 1027 (1753).

S. oleracea L. [cult. ou advent. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 1027 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 758 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 182 (1932).
– Fl. Afrique N. 8: 56 (1962).
– Fl. Libya 58: 31 (1978).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 50 (1979).
– Med-Checklist 1: 313 (1984).
– Fl. Iberica 2: 503 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 115 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 150 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 148 (2005).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 162 (2008).

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

Suaeda Forssk. ex Scop.

- Introd. Hist.- Nat.: 333 (1777). [nom. conserv.]

**S. aegyptiaca** (Hasselq.) Zohary

- J. Linn. Soc., Bot. 55: 635 (1957).
– Fl. Libya 58: 67 (1978).
– Med-Checklist 1: 313 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 112 (1999).
≡ *Chenopodium aegyptiacum* Hasselq.

Incl. *S. hortensis* Forssk. ex J.F. Gmel.

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

S. albescens Lázaro Ibiza, incl. in **S. maritima** (L.) Dumort.

- Assoc. Esp. Progr. Ci., Congr. Sevilla, 6, secc. 4(3): 74 (1920).
– Fl. Iberica 2: 539 (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 120 (2002).

S. altissima (L.) Pall.

- Ill. Pl. : 49, t. 42. (1803).
– Med-Checklist 1: 313 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 114 (1999).
≡ *Chenopodium altissimum* L.

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

S. arguinensis Maire

- Contr. 3053, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 361 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 973 (1941).
– Fl. Afrique N. 8: 117 (1962).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 542 (1983).
– Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 27 (1991).
– Bocconea 8: 73 (1998).
– Boissiera 55: 76 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 158 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 149 (2005).

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

- S. fruticosa* Forssk. ex J.F. Gmel.,
incl. in **S. vermiculata** Forssk. ex J.F. Gmel.
– Fl. Aegypt.-Arab. : 70 (1775). [nom. inval.]
• Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).

- S. fruticosa* auct. Afr. N. non Forssk.,
incl. in **S. vera** Forssk. ex J.F. Gmel.
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 647 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 761 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 366 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 330 (1909).
– Prodr. Fl. Ciren. : 181 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 187 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 182 (1961).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 41 "1959" (1962).
– Fl. Afrique N. 8: 112 (1962).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 41 "1959" (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 302 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 61 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 228 (1983).

- var. ambigua* Maire [nom. nud.],
incl. in **S. vera** Forssk. ex J.F. Gmel.
• Fl. Afrique N. 8: 114 (1962).

- var. brevifolia* Moq.,
incl. in **S. vera** Forssk. ex J.F. Gmel.
• Chenop. Monogr. Enum. : 122 (1840).
– Fl. Afrique N. 8: 114 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 61 (1979).

- var. brevifolia* s. Batt. non Moq.,
incl. in **S. pruinosa** Lange
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 762 (1890).
– Cat. Pl. Maroc 2: 187 (1932).

- var. longifolia* (K. Koch) Fenzl,
incl. in **S. vera** Forssk. ex J.F. Gmel.
• Fl. Ross. [Ledebour] 3: 778 (1851).
– Cat. Pl. Maroc 2: 187 (1932).
– Fl. Afrique N. 8: 113 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 61 (1979).
≡ *S. longifolia* K. Koch

- subsp. vera* (J.F. Gmel.) Maire & Weiller
≡ **S. vera** Forssk. ex J.F. Gmel.
• Fl. Afrique N. 8: 114 (1962).

- S. hortensis* Forssk. ex J.F. Gmel.,
incl. in **S. aegyptiaca** (Hasselq.) Zohary
• Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).
– Med-Checklist 1: 313 (1984).

S. ifniensis Caball. ex Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 378 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 973 (1941).
– Fl. Afrique N. 8: 115 (1962).
– Fl. Sahara, éd. 2: 542 (1983).
– Med-Checklist 1: 313 (1984).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
– Bocconea 8: 73 (1998).
– Boissiera 55: 76 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 157 (1999).
– Vieraea 28: 39-49 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 149 (2005).

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

- S. kochii* Tod. ex Nyman, incl. in **Suaeda pruinosa** Lange
• Consp. Fl. Eur. 3: 630 (1881).

- S. longifolia* K. Koch, incl. in **S. vera** Forssk. ex J.F. Gmel.
• Linnaea 22: 188 (1849).

S. maritima (L.) Dumort.

- Fl. Belg. [Dumortier] : 22 (1827).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 647 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 762 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 367 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 330 "1908" (1909).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 41 "1959" (1962).
– Fl. Afrique N. 8: 116 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 300 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 61 (1979).
– Med-Checklist 1: 314 (1984).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 189 (1987).
– Anales Jard. Bot. Madrid 45: 93-102 (1988).
– Fl. Iberica 2: 539 (1990).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 124 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Boissiera 55: 76 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 158 (1999).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 149 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 162 (2008).
≡ *Chenopodium maritimum* L.
Incl. *S. salsa* (L.) Pall.

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

var. perennans Maire, incl. in **S. maritima**

- Contr. 1483, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 227 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 874 (1934).
– Fl. Afrique N. 8: 117 (1962).

subsp. salsa (L.) Soó, incl. in **S. maritima**

- Magyar Növ. Kéz.: 785 (1951).
– Med-Checklist 1: 314 (1984).

S. mollis (Desf.) Delile,

- incl. in **S. vermiculata** Forssk. ex J.F. Gmel.
• Descr. Egypte Hist. Nat.: 57 (1813).
– Contr. 3052, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 361 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 973 (1941).
– Fl. Afrique N. 8: 107 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 300 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 60 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 228 (1983).
≡ *Salsola mollis* Desf.

S. monodiana Maire,

- incl. in **S. vermiculata** Forssk. ex J.F. Gmel.
• Contr. 2338, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 277 (1937).
– Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér. B, 5(2) : 53-211 "1939" (1940).
– Fl. Afrique N. 8: 109 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 300 (1962).
– Fl. Libya 58: 61 (1978).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 542 (1983).
– Med-Checklist 1: 314 (1984).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
– Bocconea 8: 73 (1998).
– Boissiera 55: 76 (1998).
– Fl. Prat. Maroc 1: 157 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 149 (2005).

S. monoica Forssk. ex J.F. Gmel.

- Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 41 "1959" (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 61 (1979).
– Med-Checklist 1: 314 (1984).
– Kew Bull. 46: 292 (1991).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 112 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 162 (2008).

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

S. palaestina Eig & Zohary

- Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 3: 126 (1945)
– Fl. Libya 58: 67 (1978).
– Med-Checklist 1: 314 (1984).
– Fl. Egypt [Boulos] 1: 114 (1999).

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

S. pruinosa Lange

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjöbenhavn 1861: 45 (1861).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 288 "1902" (1905).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 181 (1931).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 41 "1959" (1962).
 - Fl. Afrique N. 8: 110 (1962).
 - Fl. Libya 58: 65 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 61 (1979).
 - Med-Checklist 1: 314 (1984).
 - Fl. Iberica 2: 536 (1990).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 113 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 163 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egi***var. kochii* (Nyman) Maire & Weiller, incl. in **S. pruinosa**

- Fl. Afrique N. 8: 112 (1962).
 - ≡ *Salsola kochii* Guss. ex Nyman,

var. solmsiana Maire & Weiller [nom. superfl.],incl. in **S. pruinosa**

- Fl. Afrique N. 8: 112 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 41 "1959" (1962).

S. salsa (L.) Pall., incl. in **S. maritima** (L.) Dumort.

- Ill. Pl. : 46, t. 39. (1803).
 - ≡ *Chenopodium salsum* L.

S. spicata (Willd.) Moq. [Afr. N. ?]

- Ann. Sci. Nat. (Paris) 23: 317 (1831).
 - Fl. Iberica 2: 541 (1990).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 45: 99 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 120 (2002).
 - ≡ *Salsola spicata* Willd.

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egi**S. splendens** (Pourr.) Gren. & Godr.

- Fl. France 3: 30 (1855).
 - Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 1: 7-8 (1950).
 - Med-Checklist 1: 314 (1984).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 189 (1987).
 - Fl. Iberica 2: 538 (1990).
 - Bocconea 8: 73 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 158 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 114 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 120 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 149 (2005).
 - ≡ *Salsola splendens* Pourr.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egi***S. tomentosa* Lowe≡ **Bassia tomentosa** (Lowe) Maire & Weiller

- Trans. Camb. Phil. Soc. 6: 12 (1838).

S. vera Forssk. ex J.F. Gmel.

- Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 762 (1890).
 - Fl. Libya 58: 63 (1978).

- Med-Checklist 1: 314 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 190 (1987).
- Fl. Iberica 2: 538 (1990).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 124 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 157 (1999).
- Fl. Egypt [Boulos] 1: 113 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 120 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 149 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 163 (2008).
 - ≡ *S. fruticosa subsp. vera* (Forssk.) Maire & Weiller
 - Incl. *S. fruticosa* auct. Afr. N.
 - Incl. *S. longifolia* Koch
 - Incl. *S. vesceritensis* L. Chevall.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi***subsp. longifolia* (K. Koch) O. Bolòs & Vigo,
incl. in **S. vera** Forssk. ex J.F. Gmel.

- Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 89 (1974).
 - Med-Checklist 1: 314 (1984).
 - ≡ *S. longifolia* K. Koch

S. vermiculata Forssk. ex J.F. Gmel.

- Syst. Nat., ed. 13, 2: 503 (1791).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 761 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 330 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 186 (1932).
 - Fl. Libya 58: 59 (1978).
 - Med-Checklist 1: 314 (1984).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
 - Fl. Eur. ed. 2,1: 124 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 76 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 157 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 113 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, 37: 149 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 163 (2008).
 - Incl. *S. fruticosa* Forssk. ex J.F. Gmel.
 - Incl. *Salsola mollis* Desf.
 - Incl. *Suaeda mollis* (Desf.) Delile
 - Incl. *S. monodiana* Maire
 - Incl. *S. volkensis* C.B. Clarke

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi***S. vesceritensis* L. Chevall.,incl. in **S. vera** Forssk. ex J.F. Gmel.

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 777 (1903).

S. volkensis C.B. Clarke,incl. in **S. vermiculata** Forssk. ex J.F. Gmel.

- Fl. Trop. Africa [Dyer] 6(1): 92 (1909).
 - Med-Checklist 1: 314 (1984).

Suaeda	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	1	4	3	7	4	4	6	9
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

34 noms, 14 taxons acceptés

Traganopsis Maire & Wilczek

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 67 (1936).

T. glomerata Maire & Wilczek

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 67 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 973 (1941).
 - Fl. Afrique N. 8: 128 (1962).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 543 (1983).
 - Med-Checklist 1: 315 (1984).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
 - Bocconea 8: 73 (1998).
 - Boissiera 55: 76 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 160 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 149 (2005).

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

Traganum Delile

- Derscr. Egypte Hist. Nat.: 204 (1814).

T. acuminatum Maire & Weiller, incl. in **T. nudatum** Delile

- Contr. 2824, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 300 (1939).

T. moquinii Webb ex Moq.

- Prodr. [De Candolle] 13(2): 171 (1849).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 187 (1932).
 - Fl. Afrique N. 8: 122 (1962).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, 1: 3-51 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 543 (1983).
 - Med-Checklist 1: 315 (1984).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconea 8: 73 (1998).
 - Boissiera 55: 77 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 158 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 149 (2005).

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

T. nudatum Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 204 (1814).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 763 (1890).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 330 (1909).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 367 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 182 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 187 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 170 (1952).
 - Fl. Afrique N. 8: 119 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 300 (1962).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 273, Ecol. Gén. 23: 29-115 (1974).
 - Fl. Libya 58: 68 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 62 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 239 (1983).
 - Med-Checklist 1: 315 (1984).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 27 (1991).
 - Boissiera 55: 77 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 158 (1999).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 116 (1999).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 149 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 163 (2008).
- Incl. *T. acuminatum* Maire & Weiller

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

var. acuminatum (Maire & Weiller) Maire,
 incl. in **T. nudatum**

- Fl. Afrique N. 8: 121 (1962).
 - ≡ *T. acuminatum* Maire & Weiller

var. microphyllum Maire, incl. in **T. nudatum**

- Contr. 3055, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 362 (1939).
 - Fl. Afrique N. 8: 122 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 62 (1979).

var. obtusatum Maire & Weiller [nom. superfl.],
 incl. in **T. nudatum**

- Fl. Afrique N. 8: 121 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 62 (1979).

ANACARDIACEAE



ANACARDIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	2	4	1	4	4	3	2	2
total taxons	2	5	2	9	8	7	5	5
cultivé (C)	1	1	-	3	2	2	1	-

27 noms, 16 taxons acceptés

Pistacia L.

- Sp. Pl. 2: 1025 (1753).

P. atlantica Desf.

- Fl. Atlant. 2: 354 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 191 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 94 (1896).
 - Piantae Tripol. : 168 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 313 (1931).
 - Contr. 667, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 179 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 472 (1932).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 331 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 55 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 612 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 237 (1968).
 - Fl. Libya 52: 5 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 487 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 338 (1983).
 - Med-Checklist 1: 48 (1984).
 - Boissiera 55: 163 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 76 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 433 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 28 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 250 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 59 (2008).

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

P. khinjuk Stocks

- Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 4: 143 (1852).
- Med-Checklist 1: 49 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 75 (2000).

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

var. glaberrima Schweinf. ex Boiss., incl. in **P. khinjuk**

- Fl. Orient., suppl.: 154 (1888).

var. glabra Schweinf. ex Engl., incl. in **P. khinjuk**

- Monogr. Phan. 4: 291 (1883).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 75 (2000).

var. microphylla Boiss., incl. in **P. khinjuk**

- Fl. Orient., suppl.: 154 (1888).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 76 (2000).

P. lentiscus L.

- Sp. Pl. 2: 1026 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 191 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 94 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 312 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 472 (1932).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 328 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 611 (1963).
- Fl. Eur. 2: 237 (1968).
- Fl. Libya 52: 3 (1978).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 485 (1979).
- Med-Checklist 1: 49 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 260 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 76 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 432 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 28 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 250 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 59 (2008).

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

P. terebinthus L.

- Sp. Pl. 2: 1025 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 191 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 94 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 313 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 472 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 611 (1963).
- Fl. Eur. 2: 237 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 485 (1979).
- Med-Checklist 1: 49 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 260 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 433 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 28 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 250 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 59 (2008).

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

P. vera L. [cult. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 1025 (1753).
- Prodr. Fl. Ciren.: 313 (1931).
- Fl. Libya 52: 2 (1978).
- Med-Checklist 1: 49 (1984).

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

Rhus L.

- Sp. Pl. : 265 (1753).

R. abyssinica Hochst. ex Oliv. [nom. illeg.]

≡ **Searsia glutinosa subsp. abyssinica** (Oliv.) Moffet

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 1: 438 (1868).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 73 (2000).

R. albida Schousb. ≡ **Searsia albida** (Schousb.) Moffett

- lagttag. Vextrig. Marokko : 142 (1800).
- Cat. Pl. Maroc 2: 473 (1932).
- Contr. 2417, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 412 (1938).
- Med-Checklist 1: 49 (1984).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 22 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 163 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 29 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 251 (2007).
- ≡ *R. oxyacantha var. albida* (Schousb.) Ball

R. coriaria L.

- Sp. Pl. 1: 265 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 266 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 192 (1889).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 145 (1909).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 612 (1963).
- Fl. Eur. 2: 236 (1968).
- Med-Checklist 1: 49 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 259 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

R. flexicaulis Baker ≡ **Searsia flexicaulis** (Baker) Moffet

- Bull. Misc. Inform. Kew : 316 (1895).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 75 (2000).

R. glutinosa Hochst. ex A. Rich.

≡ **Searsia glutinosa** (A. Rich.) Moffet

- Tent. Fl. Abyss. 1: 144 (1847).

subsp. abyssinica (Hochst. ex Oliv.) M.G. Gilbert

≡ **Searsia glutinosa subsp. abyssinica** (Oliv.) Moffet

- Nord. J. Bot. 6(5): 572 (1986).

R. oxyacantha auct. Afr. N.,

incl. in **Searsia tripartita** (Ucria) Moffett

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 192 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 94 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 473 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 56 (1962).

- var. albida* (Schousb.) Ball
 ≡ **Searsia albida** (Schousb.) Moffett
 • Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 393 (1878).
 ≡ *R. albida* Schousb.

- var. ballii* Maire,
 incl. in **Searsia tripartita** (Ucria) Moffett
 • Cat. Pl. Maroc 2: 473 (1932).

- var. ziziphina* (Tineo) Ball,
 incl. in **Searsia tripartita** (Ucria) Moffett
 • Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 393 (1878).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 473 (1932).
 ≡ *R. ziziphina* Tineo

- R. oxyacanthoides* Dum. Cours.,
 incl. in **Searsia tripartita** (Ucria) Moffett
 • Bot. Cult. 3: 569 (1802).
 – Bull. Soc. Bot. France 4: 55-63 (1857).

- R. pentaphylla* (Jacq.) Desf.
 ≡ **Searsia pentaphylla** (Jacq.) F.A. Barkley
 • Fl. Atlant. 1: 267, t. 77 (1798).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 192 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 94 (1896).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 472 (1932).
 – Contr. 2418, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 412 (1938).
 – Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 338 (1955).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 55 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 612 (1963).
 – Fl. Eur. 2: 237 (1968).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 487 (1979).
 – Med-Checklist 1: 49 (1984).
 – Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 22 (1991).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 29 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 251 (2007).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 60 (2008).
 ≡ *Rhamnus pentaphylla* Jacq.

- R. tripartita* (Ucria) Grande,
 ≡ **Searsia tripartita** (Ucria) Moffett
 • Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 5: 62 (1918).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 314 (1931).
 – Hammadas sud-Maroc.: 112 (1954).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 612 (1963).
 – Fl. Eur. 2: 237 (1968).
 – Fl. Libya 52: 7 (1978).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 487 (1979).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 338 (1983).
 – Med-Checklist 1: 49 (1984).
 – Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 22 (1991).
 – Boissiera 55: 163 (1998).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 29 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 251 (2007).
 – Bothalia 37(2): 173 (2007).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 60 (2008).
 ≡ *Rhamnus tripartita* Ucria

R. ziziphina Tineo [nom. illeg.],

- incl. in **Searsia tripartita** (Ucria) Moffett
 • Pl. Rar. Sic. 1: 8 (1817).

Schinus L.

- Sp. Pl. : 388 (1753).

S. molle L. [cult., parfois subspont. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 388 (1753).
 – Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 334 (1955).
 – Fl. Eur. 2: 237 (1968).
 – Fl. Libya 52: 10 (1978).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 488 (1979).
 – Med-Checklist 1: 50 (1984).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 298 (2007).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. terebinthifolia Raddi [cult. Afr. N.]

- Mem. Mat. Fis. Soc. Ital. Sci. Modena 18: 399 (1820).
 – Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 336 (1955).
 – Fl. Eur. 2: 237 (1968).
 – Fl. Libya 52: 9 (1978).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 489 (1979).
 – Med-Checklist 1: 50 (1984).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Searsia F.A. Barkley

- Amer. Midl. Naturalist 28: 472 (1942).



S. albida (Schousb.) Moffett

- Bothalia 37(2): 167 (2007).
 ≡ *Rhus albida* Schousb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. flexicaulis (Baker) Moffet

- Bothalia 37(2): 168 (2007).
 ≡ *Rhus flexicaulis* Baker

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. glutinosa (A. Rich.) Moffet

- Bothalia 37(2): 168 (2007).
 ≡ *Rhus glutinosa* Hochst. ex A. Rich.

subsp. abyssinica (Oliv.) Moffet

- Bothalia 37(2): 168 (2007).
 ≡ *Rhus abyssinica* Hochst. ex Oliv.
 ≡ *Rhus glutinosa* subsp. *abyssinica* (Oliv.) Gilbert

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. pentaphylla (Jacq.) F.A. Barkley

- Crit. Trad. Conc. Rhus (Monogr. Biol. Soc. Iraq) 3: 57 (1965).

- Bothalia 37(2): 171 (2007).
≡ *Rhamnus pentaphylla* Jacq.
≡ *Rhus pentaphylla* (Jacq.) Desf.

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

S. tripartita (Ucria) Moffett

- Bothalia 37(2): 173 (2007).
≡ *Rhamnus tripartita* Ucria
≡ *Rhus tripartita* (Ucria) Grande
Incl. *R. oxyacanthoides* Dum.-Cours.
Incl. *Rhus ziziphina* Tineo

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

Toxicodendron Mill. [p. p.]

- Gard. Dict., ed. 8: n°10 (1768).

T. altissimum Mill.

- ≡ **Ailanthus altissima** (Mill.) Swingle [incl. in Simaroubaceae]
- Gard. Dict., ed. 8: n°10 (1768).

APIACEAE (= UMBELLIFERAE)



APIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	24	32	4	58	62	50	43	28
total taxons	31	54	6	202	170	112	73	42
endémique*	5	15	1	50	8	2	5	1
présence incertaine (?)	1	2	-	10	3	4	1	1
naturalisé (N)	3	3	-	5	1	1	2	3
adventice (A)	-	1	-	1	1	-	-	1
cultivé (C)	1	-	-	11	3	7	5	2
stat. probl. (P)	-	1	-	-	1	1	-	-
éteint (E)	-	1	-	2	6	-	-	2

997 noms, 299 taxons acceptés

Aethusa L.

- Sp. Pl. 1: 256 (1753).

A. cynapium L. [autrefois advent. Algérie, éteint ?]

- Sp. Pl. 1: 256 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 366 (1889).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 310 (1923).
– Fl. Eur. 2: 239 (1968).
– Ruizia 12: 87 (1993).
– Fl. Iberica 10: 226 (2003).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 233 (2007).

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

Ammi L.

- Sp. Pl. 1: 243 (1753).



A. copticum L.

- ≡ **Trachyspermum ammi** (L.) Sprague ex Turrill
- Mant. Pl.: 56 (1767).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2548 (2008).

A. copticum auct. Afr. N. non L., incl. in **A. majus** L.

- Contr. 1240, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 186 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 537 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 48 (1933).
- Bocconeia 8: 177 (1998).

A. glaucifolium L., incl. in **A. majus** L.

- Sp. Pl. 1: 243 (1753).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 105 "1936" (1951).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 265 (2007).

A. intermedium DC., incl. in **A. majus** L.

- Prodr. [De Candolle] 4: 113 (1830).

A. majus L.

- Sp. Pl. 1: 243 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 245 (1798).
– Man. Fl. Madeira 1: 349 (1864).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 349 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 171 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 200 (1909).
– Prodr. Fl. Ciren.: 345 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 537 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 677 (1963).
– Fl. Eur. 2: 353 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 594 (1979).
– Fl. Libya 117: 86 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 317 (1987).
– Ruizia 12: 141 (1993).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 168 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 450 (2002).
– Fl. Iberica 10: 288 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 29 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 325 (2007).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 250 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 60 (2008).
Incl. *A. copticum* auct. Afr. N. non L.
Incl. *A. glaucifolium* L.

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

var. glaucifolium (L.) Mérat, incl. in **A. majus**

- Nouv. Fl. Env. Paris: 107 (1812).
– Cat. Pl. Maroc 2: 537 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 48 (1933).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 594 (1979).
≡ *A. glaucifolium* L.

var. heterophyllum Lowe, incl. in **A. majus**

- Man. Fl. Madeira 1: 350 (1864).

var. intermedium (DC.) Gren. & Godr., incl. in **A. majus**

- Fl. France 1: 732 (1849).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 200 (1909).
– Piantae Tripol. : 160 (1914).
≡ *A. intermedium* DC.

var. isophyllum Lowe, incl. in **A. majus**

- Man. Fl. Madeira 1: 351 (1864).

var. laciniatum Godr., incl. in **A. majus**

- Fl. Lorraine: 274 (1843).
– Cat. Pl. Maroc 2: 537 (1932).

var. serratum Mutel, incl. in **A. majus**

- Fl. Dauphiné éd. 2: 241 (1848).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 200 (1909).

var. tenue Ball, incl. in **A. majus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 468 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 537 (1932).

var. tenuifolia Lowe, incl. in **A. majus**

- Man. Fl. Madeira 1: 351 (1864).

subsp. procerum (Lowe) Menezes,
incl. in **A. procerum** Lowe

- Fl. Madeira: 76 (1914).

A. procerum Lowe

- Man. Fl. Madeira 1(3): 351 (1864).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *A. majus subsp. procerum* (Lowe) Menezes

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. visnaga (L.) Lam. ≡ **Visnaga daucoides** Gaertn.

- Fl. Franç. [Lamarck] 3: 462 (1779).
– Fl. Atlant. 1: 245 (1798).
– Man. Fl. Madeira 1: 353 (1864).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 350 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 171 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 201 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 537 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 109 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 677 (1963).
– Fl. Eur. 2: 353 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 594 (1979).
– Fl. Libya 117: 88 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 317 (1987).
– Ruizia 12: 141 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 168 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 450 (2002).
– Fl. Iberica 10: 290 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 29 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 325 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 60 (2008).
≡ *Daucus visnaga* L.

var. hybernonis Sennen,
incl. in **Visnaga daucoides** Gaertn.

- Contr. 1241, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 186 (1932). [nom. nud.]
– Cat. Pl. Maroc 2: 537 (1932). [nom. nud.]
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 117 "1936" (1951).

var. pau Sennen ex Maire,
incl. in **Visnaga daucoides** Gaertn.

- Contr. 1241, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 186 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 2: 537 (1932).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 116 "1936" (1951).

Ammiopsis Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 2: 96 (1856).

A. aristidis Coss. ex Batt., incl. in **Daucus aureus** Desf.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 377 (1889).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 152 "1902" (1905).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 674 (1963).
– Index Syn. Fl. Afrique N., addenda: 407 (2011).

A. daucoides Boiss., incl. in **Daucus aureus** Desf.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 2: 97 (1856).
– Cat. Pl. Maroc 2: 524 (1932).
– Bocconea 8: 177 (1998).
– Index Syn. Fl. Afrique N., addenda: 407 (2011).

Ammodaucus Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 6: 393 (1859).

A. leucotrichus Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 6: 393 (1859).
– Bull. Soc. Bot. France 22: 60 (1875).
– Cat. Pl. Maroc 2: 549 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 659 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 613 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 360 (1983).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 42 (1991).
– Fl. Mauritanie 1: 343 (1991).
– Boissiera 55: 164 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 181 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 29 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 297 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 60 (2008).
Incl. *Cuminum maroccanum* P.H. Davis & Hedge

var. brevipilus L. Chevall.,
incl. in **subsp. leucotrichus**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 770 (1903).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 158 (1935).

var. longipilus L. Chevall.,
incl. in **subsp. leucotrichus**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 770 (1903).
– Hammadas Sud-Maroc.: 116 (1954).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45(1-2): 55-67 (1954).

subsp. leucotrichus

- Candollea 38(1): 131 (1983).
- Boissiera 55: 164 (1998).

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

subsp. nanocarpus Beltrán

- Candollea 38(1): 141 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

Ammoides Adans.

- Fam. Pl. 2: 96, 516 (1763).

A. atlantica (Coss. & Durieu) H. Wolff

- Pflanzenr. [Engler], Umbellif. : 126 (1927).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 671 (1963).
- ≡ *Ptychotis atlantica* Coss. & Durieu

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

A. pusilla (Brot.) Breistr.

- Bull. Soc. Sci. Dauph. Sér. 6, 61: 628 (1947).
- Fl. Eur. 2: 353 (1968).
- Fl. Libya 117: 90 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 318 (1987).
- Ruizia 12: 145 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 172 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 450 (2002).
- Fl. Iberica 10: 132 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 29 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 268 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 301 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 60 (2008).

≡ *Seseli pusillum* Brot.

Incl. *Seseli ammoides* L.

Incl. *Seseli verticillatum* Desf.

Incl. *Ammoides verticillata* (Desf.) Briq.

Incl. *Carum ammoides* (L.) Benth. & Hook. .

Incl. *Ptychotis amoides* W.D.J. Koch

Incl. *Ptychotis aspera* Pomel

Incl. *Ptychotis trachysperma* Boiss.

Incl. *Seseli verticillatum* Desf.

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

var. trachysperma (Boiss.) Breistr., incl. in **A. pusilla**

- Bull. Soc. Sci. Dauph. Sér. 6, 61: 628 (1947).
- Ruizia 12: 146 (1993).

A. verticillata (Desf.) Briq., incl. in **A. pusilla** (Brot.) Breistr.

- Compt. Rend. Séanc. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève 30: 59 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 346 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 538 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 109 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 671 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 594 (1979).

var. pusilla (Pamp.) Thell.,

incl. in **A. pusilla** (Brot.) Breistr.

- Ill. Fl. Mitteleur. 2: 1176 (1926).
- Prodr. Fl. Ciren. : 346 (1931).
- Contr. 2734, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 280 (1939).
- ≡ *Ptychotis ammoides var. pusilla* Pamp.

var. trachysperma (Boiss.) Maire,

incl. in **A. pusilla** (Brot.) Breistr.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 100 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 538 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 47 (1933).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 594 (1979).
- ≡ *Ptychotis trachysperma* Boiss.

Anethum L.

- Sp. Pl. 1: 263 (1753).

**A. foeniculoides** Maire & Wilczek

- Contr. 2028, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 225 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1087 (1941).
- Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 42 (1991).
- Fl. Mauritanie 1: 344 (1991).
- Candollea 47(2): 397-481 (1992).
- Bocconea 8: 177 (1998).
- Boissiera 55: 164 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 30 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 329 (2007).

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

var. erythropotamicum Maire,

incl. in **A. foeniculoides** Maire & Wilczek

- Contr. 2979, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 345 (1939).

A. foeniculum L., incl. in **Foeniculum vulgare** Mill.

- Sp. Pl. 1: 263 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 264 (1798).

A. graveolens L.

- Sp. Pl. 1: 263 (1753).
- Man. Fl. Madeira 1: 346 (1864).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 184 (1896).
- Piantae Tripol. : 160 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 544 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 668 (1963).
- Fl. Eur. 2: 341 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 604 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 359 (1983).
- Fl. Libya 117: 55 (1985).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Ruizia 12: 93 (1993).
- Bocconea 8: 177 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 455 (2002).
- Fl. Iberica 10: 328 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 30 (2005).

- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 274 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 329 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 60 (2008).

Mad Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. chevallieri Maire, incl. in **A. graveolens** L.

- Contr. 204, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 114 (1926).

A. piperetum Ucria

≡ **Foeniculum vulgare subsp. piperetum**
(Ucria) Bég.

- Pl. Linn. Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sic. 6: 250 (1793).

A. segetum L. ≡ **A. graveolens** L.

- Mant. Pl. : 219 (1771).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 22173 (2008).

A. theurkauffii Maire

- Contr. 2029, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 226 (1936).
- Fl. Mauritanie 1: 344 (1991).
- Bocconea 8: 177 (1998).
- Boissiera 55: 164 (1998).

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

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

6 noms, 3 taxons acceptés

Anthriscus Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 320 (1805). [nom. conserv.]

A. caucalis M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 1: 230 (1808).
- Fl. Eur. 2: 326 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 295 (1987).
- Ruizia 12: 30 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 461 (2002).
- Fl. Iberica 10: 72 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 30 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 356 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 293 (2007).
- ≡ *Scandix anthriscus* L.
- ≡ *Chaerofolium anthriscus* (L.) Schinz & Thell.
- ≡ *Torilis anthriscus* (L.) Gaertn.
- incl. *A. vulgaris* Pers. non Bernh.

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

A. cerefolium (L.) Hoffm. [cult. & subspont. Afr. N.]

- Gen. Pl. Umbell. : 41 (1814).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 343 (1889).
- Fl. Eur. 2: 326 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 569 (1979).
- Fl. Libya 117: 16 (1985).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 461 (2002).
- Fl. Iberica 10: 72 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 30 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 293 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 366 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 60 (2008).
- ≡ *Scandix cerefolium* L.
- ≡ *Chaerofolium cerefolium* (L.) Schinz & Thell.
- ≡ *Chaerophyllum cerefolium* (L.) Crantz

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

A. mollis Boiss. & Reut.

- ≡ **A. sylvestris subsp. mollis** (Boiss. & Reut.) Maire
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 2: 99 (1856).

A. sylvestris (L.) Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell. : 40 (1814).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 343 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 177 (1896).
- Contr. 3276, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 104 (1940).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 674 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 569 (1979).
- Ruizia 12: 33 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 461 (2002).
- Fl. Iberica 10: 70 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 30 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 386 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 292 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 60 (2008).
- ≡ *Chaerophyllum sylvestre* L.
- ≡ *Chaerofolium sylvestre* (L.) Schinz & Thell.

var. glabricaulis (Maire) Maire, incl. in **subsp. mollis**

- Contr. 3276, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 105 (1940).

var. mollis (Boiss. & Reut.) Batt. ≡ **subsp. mollis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 343 (1889).

var. villicaulis Maire, incl. in **subsp. mollis**

- Contr. 3276, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 105 (1940).

subsp. mollis (Boiss. & Reut.) Maire

- Contr. 3276, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 104 (1940).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 569 (1979).
- Bocconea 8: 177 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 30 (2005).
- ≡ *A. mollis* Boiss. & Reut.

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

subsp. sylvestris (Afr. N. ?)

- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 386 (2007).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. vulgaris Pers. [nom. illeg.] non Bernh.,

incl. in **A. caucalis** M. Bieb.

- Syn. Pl. [Persoon] 1: 320 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 343 (1889).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 165 (1904).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 674 (1963).

var. baeticus Pau, incl. in **A. caucalis** M. Bieb.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1929: n°329, in sched. (1930).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 47 (1933).

- var. crassus* Maire & Weiller, incl. in **A. caucalis** M. Bieb.
• Contr. 3354, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 210 (1941).

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

12 noms, 4 taxons acceptés

Apium L.

- Sp. Pl. 1: 264 (1753).

A. crassipes (W.D.J. Koch) Rchb. f.

≡ **Helosciadium crassipes** W.D.J. Koch

- Icon. Fl. Germ. Helv. 21: 12 (1863).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 352 (1889).
- Fl. Eur. 2: 352 (1968).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 165 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 60 (2008).

A. crispum Mill. ≡ **Petroselinum crispum** (Mill.) Fuss

- Gard. Dict., ed. 8.: 2 (1768).

A. graveolens L. [indigène Maghreb, Macaronésie]

- Sp. Pl. 1: 264 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 266 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 172 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 199 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 534 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 675 (1963).
- Fl. Eur. 2: 351 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 588 (1979).
- Fl. Libya 117: 76 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 314 (1987).
- Edinburgh J. Bot. 48: 183 (1991).
- Ruizia 12: 129 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 163 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 448 (2002).
- Fl. Iberica 10: 270 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 30 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 420 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 321 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 61 (2008).

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

var. rapaceum (Mill.) Poir. [cult. & subspont. Afr. N.],
incl. in **A. graveolens**

- Encycl. [Lamarck] 5: 195 (1804).

A. inundatum (L.) Rchb. f.

≡ **Helosciadium inundatum** (L.) W.D.J. Koch

- Icon. Fl. Germ. Helv. 21: 11 (1863).
- Fl. Eur. 2: 352 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 314 (1987).
- Ruizia 12: 133 (1993).
- Bocconeia 8: 177 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 449 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 31 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 322 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 61 (2008).
≡ *Sison inundatum* L.

A. leptophyllum (Pers.) F. Muell.

≡ **Cyclosporum leptophyllum** (Pers.) Sprague
ex Britton & P. Wilson

- Fragm. 4: 184 (1864).
- Fl. Eur. 2: 352 (1968).
- Fl. Libya 117: 80 (1985).
- Ruizia 12: 134 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 163 (2000).
≡ *Pimpinella leptophylla* Pers.

A. nodiflorum (L.) Lag.

≡ **Helosciadium nodiflorum** (L.) W.D.J. Koch

- Amen. Nat. Espan. 1(2): 101 (1821).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 352 (1889).
- Fl. Eur. 2: 351 (1968).
- Fl. Libya 117: 78 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 314 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 163 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 448 (2002).
- Fl. Iberica 10: 272 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 31 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 322 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 61 (2008).
≡ *Sium nodiflorum* L.

subsp. mairei Molina Abril & Sardinero,

incl. in **Helosciadium nodiflorum** (L.) W.D.J. Koch

- Lagasalia 18(2): 278 (1996).

A. petroselinum L.,

incl. in **Petroselinum crispum** (Mill.) Fuss

- Sp. Pl. 1: 264 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 265 (1798).

A. repens (Jacq.) Lag.

≡ **Helosciadium repens** (Jacq.) W.D.J. Koch

- Amen. Nat. Espan. 1(2): 101 (1821).
- Fl. Eur. 2: 351 (1968).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Ruizia 12: 133 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 449 (2002).
- Fl. Iberica 10: 272 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 31 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 322 (2007).
≡ *Sium repens* Jacq.

Artemisia L.

- Sp. Pl. 1: 242 (1753).

A. muricata L. ≡ **Daucus muricatus** (L.) L.

- Sp. Pl. 1: 242 (1753).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1098 (2007).

Astydamia DC.

- Coll. Mém. 5: 53 (1829).

A. canariensis (Spreng.) DC., incl. in **A. latifolia** (L. f.) Kuntze

- Prodr. [De Candolle] 4: 190 (1830).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 204 (1909).
 - ≡ *Tenoria canariensis* Spreng.

A. ifniensis Caball., incl. in **A. latifolia** (L. f.) Kuntze

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 30: 18 (1935).

A. latifolia (L. f.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. : 265 (1891).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 545 (1932).
 - Fl. Mauritanie 1: 343 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 164 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 31 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 308 (2007).
 - ≡ *Crithmum latifolium* L. f.
 - ≡ *Levisticum latifolium* (L. f.) Batt.
 - Incl. *A. canariensis* (Spreng.) DC.
 - Incl. *A. ifniensis* Caball.
 - Incl. *Tenoria canariensis* Spreng.

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

Athamanta L.

- Sp. Pl. 1: 244 (1753).

A. cervariifolia (DC.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 4: 155 (1830).
 - Edinburgh J. Bot. 58(2): 339 (2001).
 - ≡ *Seseli cervariifolius* DC.
 - ≡ *Tinguarra cervariifolia* (DC.) Parl.

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

A. dellacellae Asch. & Barbey ex E.A. Durand & Barratte

- Bull. Soc. Bot. France 36: 101 (1889). [nom. nud.]
- Fl. Lib. Prodr [E.A. Durand & Barratte]: 108 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 347 (1931).
 - Fl. Libya 117: 50 (1985).
 - Index Fl. Afrique N. 2: 407 (2011).

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

A. libanotis L. ≡ **Seseli libanotis** (L.) W.D.J. Koch

- Sp. Pl. 1: 244 (1753).

A. macedonica (L.) Spreng. ≡ **Bubon macedonicum** L.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 6: 491 (1820).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 361 (1889).
 - Fl. Eur. 2: 340 (1968).

A. montana (Webb ex Christ) Spalik, Wojew. & Downie

- Edinburgh J. Bot. 58(2): 337 (2001).
 - ≡ *Todaroa montana* Webb ex Christ
 - ≡ *Tinguarra montana* (Christ) A. Hansen & G. Kunkel

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

A. sicula L.

- Sp. Pl. 1: 244 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 247 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 361 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 179 (1896).
 - Fl. Eur. 2: 340 (1968).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 31 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 313 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 61 (2008).
 - ≡ *Tinguarra sicula* (L.) Benth. & Hook. f.

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

A. vayredana (Font Quer) C. Pardo

- Lazaroa 3: 165 (1981).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 39(1): 211 (1982).
 - Ruizia 12: 93 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 456 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 231 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 31 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 313 (2007).
 - ≡ *Seseli vayredanum* Font Quer

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

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

7 noms, 5 taxons acceptés

Balansaea Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 49 (1852).

B. fontanesii Boiss. & Reut.,

incl. in **Conopodium glaberrimum** (Desf.) Engstrand

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 50 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 344 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 177 (1896).
 - Bull. Soc. Bot. France 45: 239 (1898).

var. maritima Batt., incl. in **Conopodium glaberrimum**

- Bull. Soc. Bot. France 45: 239 (1898).

B. glaberrima (Desf.) Lange

≡ **Conopodium glaberrimum** (Desf.) Engstrand

- Pugill. Pl. Hispan. 4: 238 (1865).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 522 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 674 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 568 (1979).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 61 (2008).
 - ≡ *Scandix glaberrima* Desf.

Berula W.D.J. Koch

- Deutschl. Fl. [Mertens & W.D.J. Koch] ed. 3, 2: 25, 433 (1826).

B. erecta (Huds.) Coville

- Contr. U.S. Natl. Herb. 4: 115 (1893).
 - Fl. Eur. 2: 333 (1968).

- Ruizia 12: 65 (1993).
 - Bocconeia 8: 178 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 170 (2000).
 - Fl. Iberica 10: 193 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 31 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 479 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 308 (2007).
- ≡ *Sium erectum* Huds.

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

Bifora Hoffm.

- Gen. Pl. Umbellif. ed. 2: 191 (1816) [nom. conserv.]

B. radians M. Bieb. [advent. ancien Algérie]

- Fl. Taur.-Caucas. 3: 233 (1819).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 311 (1923).
- Fl. Eur. 2: 328 (1968).
- Ruizia 12: 41 (1993).
- Fl. Iberica 10: 141 (2003).

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

B. testiculata (L.) Spreng.

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 6: 448 (1820).
 - Fl. Algérie [Munby]: 31 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 385 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 190 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 206 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 340 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 527 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 658 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 328 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 577 (1979).
 - Fl. Libya 117: 25 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 297 (1987).
 - Ruizia 12: 41 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 460 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 139 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 32 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 495 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 61 (2008).
- ≡ *Coriandrum testiculatum* L.

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

Brachyapium Baill. ex Maire

- Contr. 1241b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 186 (1932).

B. dichotomum (L.) Maire

- ≡ **Stoibrax dichotomum** (L.) Raf.
- Contr. 1241b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 186 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 536 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 675 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 355 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 593 (1979).
 - Fl. Libya 117: 94 (1985).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 165 (2000).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 451 (2002).
- ≡ *Pimpinella dichotoma* L.

B. hanotei (Braun-Blanq. & Maire) Maire

- ≡ **Stoibrax hanotei** (Braun-Blanq. & Maire) B.L. Burtt
- Contr. 1241b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 186 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 536 (1932).
 - Bocconeia 8: 178 (1998).
- ≡ *Tragiopsis hanotei* Braun-Blanq. & Maire

B. involucreatum (Maire) Maire

- ≡ **Stoibrax involucreatum** (Maire) B.L. Burtt
- Contr. 1241b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 186 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 536 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 108 (1962).
 - Bocconeia 8: 178 (1998).
- ≡ *Trachyspermum involucreatum* Maire

B. pomelianum (Maire) Maire

- ≡ **Stoibrax pomelianum** (Maire) B.L. Burtt
- Contr. 203, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 113 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 536 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 47 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 675 (1963).
 - Bocconeia 8: 178 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 451 (2002).
- ≡ *Tragiopsis pomeliana* Maire

var. vegetum (Pau & Font Quer) Maire,
incl. in **Stoibrax pomelianum**

- Contr. 827, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 50 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 536 (1932).
- ≡ *Pimpinella dichotoma var. vegeta* Pau & Font Quer

Bubon L.

- Sp. Pl. 1: 253 (1753).

B. macedonicum L. [éteint, cult. Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 253 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 256 (1798).
- ≡ *Athamanta macedonica* (L.) Spreng.

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

B. tortuosum Desf. ≡ **Deverra tortuosa** (Desf.) DC.

- Fl. Atlant. 1: 257 (1798).
- Fl. Algérie [Munby]: 31 (1847).

Bunium L.

- Sp. Pl. 1: 243 (1753).

B. alpinum auct. Afr. N. incl. **pl. sp.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 346 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 540 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 680 (1963).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 458 (2002).

subsp. atlanticum Maire

- ≡ **B. atlanticum** (Maire) Dobignard
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 40 (1927).
 - Pl. Rif. Nov. 1: 9 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 540 (1932).
 - Bocconea 8: 178 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 458 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 32 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 306 (2007).

subsp. macuca (Boiss.) P.W. Ball ≡ **B. macuca** Boiss.

- Feddes Repert. 79: 62 (1968).
 - Fl. Eur. 2: 329 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 299 (1987).
 - Bocconea 8: 178 (1998).

B. atlanticum (Maire) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 45 (2009).
 - ≡ *B. alpinum subsp. atlanticum* Maire

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

B. brevifolium Lowe

- ≡ **Conopodium brevifolium** (Lowe) auct. ?
- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 21 (1838).
 - Man. Fl. Madeira 1: 354 (1864).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

B. bulbocastanum auct. Afr. N. non L.,

- incl. in **B. fontanesii** (Pers.) Maire
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 346 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 540 (1932).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 458 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 32 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 306 (2007).

var. bulbocastanum auct. Afr. N.,

- incl. in **B. fontanesii**
- Lagasalia 21(2): 366-368 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 458 (2002).

var. elatum Batt. ≡ **B. elatum** (Batt.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 61: 357 "1914" (1915).

var. peucedanoides (Desf.) J.M. Monts.,

- incl. in **B. fontanesii**
- Lagasalia 21(2): 367 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 458 (2002).
 - ≡ *Laserpitium peucedanoides* s. Desf. non L.

B. carvi (L.) M. Bieb. ≡ **Carum carvi** L.

- Fl. Taur.-Caucas. 1: 211 (1808).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 347 (1889).

B. chabertii (Batt.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 346 (1889).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 140 "1902" (1905).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 680 (1963).
- ≡ *Carum chabertii* Batt.

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

B. crassifolium (Batt.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 63: 191 "1916" (1919).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 680 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 598 (1979).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 61 (2008).
- ≡ *B. mauritanicum var. crassifolium* Batt.

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

B. creticum Mill. ≡ **Scaligeria cretica** (Mill.) Boiss.

- Gard. Dict., ed. 8, 2: (1768).

B. elatum (Batt.) Batt.

- Contr. Fl. Atlant. : 37 (1919).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 680 (1963).
- ≡ *B. bulbocastanum var. elatum* Batt.

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

B. fontanesii (Pers.) Maire

- Contr. 2268b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 358 (1937).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1086 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 680 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 598 (1979).
 - Fl. Libya 117: 33 (1985).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 61 (2008).
- ≡ *Laserpitium fontanesii* Pers. [syn. subst.]
- = *Laserpitium peucedanoides* s. Desf. non L.
- Incl. *B. bulbocastanum* auct. Afr. [p.p.]
- Incl. *B. mauritanicum* (Boiss. & Reut.) Batt.
- Incl. *B. perrotii* Braun-Blanq. & Maire

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

var. glaucum (Maire) Maire, incl. in **B. fontanesii**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1086 (1941).
 - Incl. *B. mauritanicum var. glaucum* Maire

var. litorale Maire, Weiller & Wilczek,

- incl. in **B. fontanesii**
- Contr. 2458, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 420 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1086 (1941).

var. mauritanicum (Boiss. & Reut.) Maire,

- incl. in **B. fontanesii**
- Cat. Pl. Maroc 4: 1086 (1941).
 - ≡ *Carum mauritanicum* Boiss. & Reut.

var. perrotii (Braun-Blanq. & Maire) Maire,

- incl. in **B. fontanesii**
- Contr. 2458, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 420 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1086 (1941).
 - ≡ *B. perrotii* Braun-Blanq. & Maire

B. incrassatum (Boiss.) Amo [nom. illeg.],

- incl. in **B. pachypodium** P.W. Ball
- Fl. Fan. Penins. Ibér. 5: 116 (1873).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 346 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 170 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 539 (1932).
 - Contr. 2733, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 280 (1939).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 678 (1963).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 597 (1979).
- Fl. Libya 117: 35 (1985).
- ≡ *Carum incrassatum* Boiss.

B. macuca Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 44 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 346 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 540 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 47 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 680 (1963).
 - Fl. Iberica 10: 165 (2003).
 - ≡ *Carum macuca* (Boiss.) Lange
 - ≡ *B. alpinum* subsp. *macuca* (Boiss.) P.W. Ball
- Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. abylaeum Font Quer & Maire, incl. in **B. macuca**

- Contr. 1021, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 293 (1931).

B. majus Gouan ≡ **Conopodium majus** (Gouan) Loret

- Ill. Obs. Bot.: 10 (1773).

B. mauritanicum (Boiss. & Reut.) Batt.,

- incl. in **B. fontanesii** (Pers.) Maire
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 346 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 170 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 539 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Or. : (1933).
 - ≡ *Carum mauritanicum* Boiss. & Reut.

var. aphyllum Nègre, incl. in **B. fontanesii**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 40: 281 (1960).

var. crassifolium Batt. ≡ **B. crassifolium** (Batt.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 41: 514 (1894).

var. glaucum Maire, incl. in **B. fontanesii**

- Cat. Pl. Maroc 2: 539 (1932).

B. pachypodum P.W. Ball

- Feddes Repert. 79: 63 (1968).
- Fl. Eur. 2: 329 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 299 (1987).
- Ruizia 12: 47 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 458 (2002).
- Fl. Iberica 10: 166 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 32 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 26: 532 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 306 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 61 (2008).
- Incl. *B. incrassatum* (Boiss.) Amo [nom. illeg.]

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

B. perrotii Braun-Blanq. & Maire,

- incl. in **B. fontanesii** (Pers.) Maire
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 74 (1923).

Bunium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	4	7	3	1	0
endémique (*)	1	-	-	-	2	-	-	-

26 noms, 7 taxons acceptés

Bupleurum L.

- Sp. Pl. 1: 236 (1753).

B. aciphyllum Webb & Berthel.

- ≡ **B. salicifolium** subsp. **aciphyllum** (Webb & Berthel.) Sunding & G. Kunkel
- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 154 (1843).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 199 (1909).

var. robustum Burch., incl. in **B. salicifolium** R. Br.

- Feddes Repert. 8: 552 (1970).

B. acutifolium auct. Maroc non Boiss.,

- incl. in **B. atlanticum** Murb.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 466 (1878).
 - Bocconea 8: 178 (1998).

B. album Maire

- Contr. 436, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 132 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 530 (1932).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3 : 65 (1976).
- Bocconea 8: 178 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 32 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 317 (2007).

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

B. antonii Maire

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 133 (1928).
- Contr. 437, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 133 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 531 (1932).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 67 (1976).
- Bocconea 8: 178 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 32 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 319 (2007).

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

B. atlanticum Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, ser. 2, 1(4): 47 (1905).
- Contr. 393, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 49 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 531 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Cherif., sér. Bot. 15: 65-68 (1959).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 655 (1963).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 69 (1976).
- Bocconea 8: 178 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 61 (2008).
- Incl. *B. acutifolium* auct. Maroc non Boiss.
- Incl. *B. oligactis* s. Ball non Boiss.
- Incl. *B. paniculatum* auct. Afr. N. non Brot.

var. aiouense Cauwet [nom. nud.] ≡ **subsp. aiouense**

- Bull. Soc. Bot. France 122(9): 372 (1976).

var. mairei (Panel. & Vindt) Cauwet & Carbonnier

- Bull. Soc. Bot. France 122(9): 372 (1976).

subsp. aiouense Cauwet & Carbonnier

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 66 (3-4): 27 (1976).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 75 (1976).

- *Bocconeia* 8: 178 (1998).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 37: 33 (2005).
- *Fl. Prat. Maroc* 2: 321 (2007).

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

subsp. algeriense Cauwet & Carbonnier

- *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 66 (3-4): 28 (1976).
- *Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc* 3: 79 (1976).

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

subsp. atlanticum

- *Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc* 3: 75 (1976).
- *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 66 (3-4): 26 (1976).
- *Bocconeia* 8: 178 (1998).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 37: 32 (2005).
- *Fl. Prat. Maroc* 2: 321 (2007).

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

subsp. mairei (Panel. & Vindt) Cauwet & Carbonnier
[nom. inv.] = **B. atlanticum subsp. mairei** (Panel. & Vindt) Govaerts

- *Candollea* 31: 33 (1976).
- *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 66 (3-4): 26 (1976).
- *Bocconeia* 8: 179 (1998).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 37: 33 (2005).
- *Fl. Prat. Maroc* 2: 321 (2007).
- ≡ *B. mairei* Panel. & Vindt

subsp. mairei (Panelatti & Vindt) Govaerts

- *World Check list* 2(1):14 (1996)

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

B. baboranum Debeaux & E. Rev. ex H. Wolff,
incl. in **B. montanum** Coss.

- *Pflanzenr. [Engler] Umbellif.*: 163 (1910).

B. balansae Boiss. & Reut.

- *Diagn. Pl. Orient., Ser. 2*, 2: 83 (1856).
- *Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.* : 355 (1889).
- *Cat. Pl. Maroc* 2: 531 (1932).
- *Fl. Algérie [Quézel & Santa]* 2: 655 (1963).
- *Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc* 3: 84 (1976).
- *Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite]* 1: 585 (1979).
- *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 1: 453 (2002).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 37: 33 (2005).
- *Fl. Prat. Maroc* 2: 320 (2007).
- *Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]* : 61 (2008).
- ≡ *B. frutescens var. balansae* (Boiss. & Reut.) Batt.
- Incl. *B. mellilense* Pau
- Incl. *B. rigescens* Maire & Sennen

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

var. lazari Maire & Sennen, incl. in **B. balansae**

- *Contr. 1239, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 23: 186 (1932).
- *Cat. Pl. Maroc* 2: 531 (1932).
- *Cat. Fl. Rif Orient.* : 49 (1933).

var. longiradiatum Faure & Maire, incl. in **B. balansae**

- *Contr. 825, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 22: 49 (1931).

var. mauritii Maire & Sennen, incl. in **B. balansae**

- *Contr. 1430, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 24: 213 (1932).
- *Cat. Pl. Maroc* 3: 901 (1934).
- *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* : 157 "1936" (1951).

var. sessile Clary [nom. superfl.], incl. in **B. balansae**

- *Contr. 1239, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 23: 186 (1932).
- *Cat. Pl. Maroc* 2: 531 (1932).
- *Cat. Fl. Rif Orient.* : 49 (1933).

B. benoistii Litard. & Maire

- *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc* 6: 11 (1924).
- *Cat. Pl. Maroc* 2: 530 (1932).
- *Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc* 3: 91 (1976).
- *Bocconeia* 8: 179 (1998).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 37: 33 (2005).
- *Fl. Prat. Maroc* 2: 319 (2007).

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

B. canescens Schousb.

- *lagttag. Vextrig. Marokko* : 127 (1800).
- *Cat. Pl. Maroc* 2: 533 (1932).
- *Contr. 3149, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 31: 19 (1940).
- *Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc* 3: 94 (1976).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 37: 33 (2005).
- *Fl. Prat. Maroc* 2: 320 (2007).

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

var. handiense Bolle = **B. handiense** (Bolle) G. Kunkel

- *Bot. Jahrb. Syst.* 14: 241 (1892).

B. canescens auct. Canar. non Schousb.,
incl. in **B. handiense** (Bolle) G. Kunkel
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 199 (1909).

B. choulettei Pomel, incl. in **B. oligactis** Boiss.

- *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* 1: 140 (1874).
- *Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.* : 354 (1889).

B. columnae Guss., incl. in **B. tenuissimum** L.

- *Fl. Sic. Prodr. Suppl.*: 70 (1832).
- *Cat. Fl. Rif Orient.* : 49 (1933).

B. debuenii Caball., incl. in **B. lancifolium** Hornem.

- *Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 8: 273 (1915).

B. dumosum Coss. & Balansa

- *Bull. Soc. Bot. France* 20: 249 "1873" (1874).
- *Cat. Pl. Maroc* 2: 532 (1932).
- *Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc* 3: 100 (1976).
- *Bocconeia* 8: 179 (1998).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 37: 33 (2005).
- *Fl. Prat. Maroc* 2: 320 (2007).

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

B. faurelii Maire

- *Contr. 2975, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 30: 344 (1939).
- *Cat. Pl. Maroc* 4: 1084 (1941).

- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 103 (1976).
- Bocconeia 8: 179 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 33 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 319 (2007).

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

var. tazzertense Quézel, incl. in **B. faurelii**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 200 (1954).

B. foliosum DC.

- Prodr. [De Candolle] 4: 133 (1830).
- Cat. Pl. Maroc 2: 532 (1932).
- Fl. Eur. 2: 350 (1968).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 106 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 313 (1987).
- Ruizia 12: 125 (1993).
- Bocconeia 8: 179 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 454 (2002).
- Fl. Iberica 10: 260 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 33 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 315 (2007).

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

B. fontanesii Guss., incl. in **B. odontites** L.

- Index Sem. Hort. Boccadifalco: 3 (1825).
- Prodr. Fl. Ciren. : 343 (1931).

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

- Cent. Pl. I : 9 (1755).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 111 (1976).
- Fl. Iberica 10: 255 (2003).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 611 (2007).

B. frutescens auct. Afr. N., incl. in **pl. sp.**

- Fl. Atlant. 1: 231 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 465 (1878).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 175 (1896).

var. balansae (Boiss. & Reut.) Batt.

≡ **B. balansae** Boiss. & Reut.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 150 "1902" (1905).

subsp. spinosum (Gouan) O. Bolòs & Vigo

≡ **B. spinosum** Gouan

- Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 83 (1974).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: (2002).
- Fl. Iberica 10: 257 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Chérifièn, Sér. Bot. 37: 33 (2005).

B. fruticosum L.

- Sp. Pl. 1: 238 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 232 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 356 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 176 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 533 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 654 (1963).
- Fl. Eur. 2: 350 (1968).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 115 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 587 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 314 (1987).

- Ruizia 12: 125 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 454 (2002).
- Fl. Iberica 10: 263 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 33 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 616 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 316 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 61 (2008).

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

B. gerardii All.

- Auct. Syn. Meth. Stirp. Hort. Reg. Taurin. : 81 (1774).
- Fl. Eur. 2: 348 (1968).
- Prodr. Fl. Ciren. : 343 (1931).
- Fl. Libya 117: 69 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 310 (1987).
- Ruizia 12: 112 (1993).
- Willdenowia 31: 205-308 (2001).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 631 (2007).

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

var. patens Rchb., incl. in **B. gerardii**

- Icon. Bot. Pl. Crit. 2: 56 (1825).
- Prodr. Fl. Ciren. : 343 (1931).

B. gibraltarium Lam. ["*Gibraltarium*"]

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 520 (1785).
- Fl. Atlant. 1: 233 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 467 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 357 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 175 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 533 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 654 (1963).
- Fl. Eur. 2: 350 (1968).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 122 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 587 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 313 (1987).
- Ruizia 12: 125 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 454 (2002).
- Fl. Iberica 10: 262 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 33 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 316 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).

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

B. glaucum Robill. & Cast. ex DC.,

incl. in **B. semicompositum** L.

- Fl. Franç. [Lamarck & DC.] 5: 515 (1815).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 464 (1878).
- Bot. Jahrb. 9: 108 (1888).

B. handiense (Bolle) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 28: 12 "1976" (1977).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 127 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *B. canescens* *var. handiense* Bolle

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

B. heterophyllum Link

- incl. in **B. lancifolium** Hornem.
 • Enum. Hort. Berol. 1: 262 (1821).
 – Bull. Soc. Bot. France 4: 178 (1857).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 353 (1889).

B. intermedium (Loisel. ex DC.) Steud.,

- incl. in **B. subovatum** Spreng.
 • Nomencl. Bot. [Steudel] : 128 (1821).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 48 (1933).
 ≡ *B. rotundifolium* var. *intermedium* Loisel. ex DC.

B. lancifolium Hornem.

- Enum. Pl. Hort. Hafn. 1: 267 (1813).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 529 (1932).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 104 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 653 (1963).
 – Fl. Eur. 2: 346 (1968).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 583 (1979).
 – Fl. Libya 117: 62 (1985).
 – Fl. Andaluc. Occ. 2: 309 (1987).
 – Fl. Egypt [Boulos] 2: 160 (2000).
 – Willdenowia 31: 205-308 (2001).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 453 (2002).
 – Fl. Iberica 10: 243 (2003).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 314 (2007).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).

Incl. *B. debuenii* Caball.
 Incl. *B. heterophyllum* Link

Mad Can(E) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. *heterophyllum* (Link) Maire, incl. in **B. lancifolium**

- Cat. Pl. Maroc 2: 530 (1932).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 583 (1979).

var. *intermedium* (Loisel. ex DC.) Maire,

- incl. in **B. subovatum** Spreng.
 • Cat. Pl. Maroc 2: 530 (1932).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 105 (1962).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 583 (1979).

B. lateriflorum Coss. ex Batt.

- Contr. Fl. Atlant. : 39 (1919).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 533 (1932).
 – Trav. Inst. Sci. Cherif., Sér. Bot. 15: 42-44 (1959).
 – Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 130 (1976).
 – Bocconeia 8: 179 (1998).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 320 (2007).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

B. mairei Panelatti & Vindt

- ≡ **B. atlanticum** subsp. *mairei* (Panelatti & Vindt) Cauwet & Carbonnier
 • Compt. Rend. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc, 24: 192 (1959).

B. mauritanicum Batt., incl. in **B. oligactis** Boiss.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 386 "1888" (1889).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 354 (1889).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 655 (1963).

B. melilense Pau, incl. in **B. balansae** Boiss. & Reut.

- Bol. Soc. Arag. Ci. Nat. 17: 129 (1918).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 49 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 901 (1934).

B. mesatlanticum Litard. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 16 (1930).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 532 (1932).
 – Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 133 (1976).
 – Bocconeia 8: 179 (1998).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 319 (2007).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

var. *plurivittatum* Maire [nom. superfl.],

- incl. in **B. mesatlanticum**
 • Contr. 3277, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 105 (1940).

var. *univittatum* Maire, incl. in **B. mesatlanticum**

- Contr. 3277, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 105 (1940).

B. montanum Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 3: 706 "1856" (1857).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 355 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 532 (1932).
 – Trav. Inst. Sci. Cherif., Sér. Bot. 15: 35-38 (1959).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 655 (1963).
 – Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 136 (1976).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 453 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 320 (2007).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 61 (2008).
 Incl. *B. baboranum* Debeaux & E. Rev.
 Incl. *B. oblongifolium* Ball

Mad Can Mau Mar Alg Tun(?) Lib Egy

var. *atlanticum* Pau & Font Quer incl. in **B. montanum**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°445, in sched. (1928).
 – Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 75 (1988).

var. *baboranum* (Debeaux & E. Rev. ex H. Wolff) Maire, incl. in **B. montanum**

- Contr. 392, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 48 (1928).
 ≡ *B. baboranum* Debeaux & E. Rev. ex H. Wolff

var. *oblongifolium* (Ball) Maire, incl. in **B. montanum**

- Contr. 392, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 48 (1928).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 532 (1932).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 48 (1933).
 ≡ *B. oblongifolium* Ball

B. nanum Poir.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 1 : 750 (1811).
 – Fl. Egypt [Boulos] 2: 162 (2000).
 ≡ *B. nodiflorum* subsp. *nanum* (Poir.) Jafri
 Incl. *B. proliferum* Delile

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. nodiflorum Sibth. & Sm.

- Fl. Graec. Prodr. 1: 177 (1806).
 - Fl. Libya 117: 66 (1985).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 160 (2000).

subsp. nanum (Poir.) Jafri ≡ **B. nanum** Poir.

- Fl. Libya 117: 66 (1985).

subsp. nodiflorum

- Fl. Libya 117: 67 (1985).

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

B. oblongifolium Ball, incl. in **B. montanum** Coss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 466 (1878).

B. odontites L.

- Sp. Pl. 1: 237 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 229 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 354 (1889).
 - **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 175 (1896).**
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 654 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 585 (1979).
 - Fl. Libya 117: 67 (1985).
 - Willdenowia 31: 205-308 (2001).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
 - **Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).**
- Incl. *B. fontanesii* Guss.

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

B. oligactis Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 2: 84 (1856).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 355 (1889).
 - Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, ser. 2, 1(4): 48 (1905).
 - **Cat. Pl. Maroc 2: 531 (1932).**
 - Trav. Inst. Sci. Cherif., Sér. Bot. 15: 57-60 (1959).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 655 (1963).
 - Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 139 (1976).
- Incl. *B. choulettei* Pomel
Incl. *B. mauritanicum* Batt.

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

var. choulettei (Pomel) Cauwet [nom. inval.],
incl. in **B. oligactis**

- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 140 (1976).
≡ *B. choulettei* Pomel

B. oligactis s. Ball non Boiss., incl. in **B. atlanticum** Murb.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 465 (1876).

B. paniculatum Brot.

≡ **B. rigidum subsp. paniculatum** (Brot.) H. Wolff

- Fl. Lusit. 1: 455 (1804).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 355 (1889).
 - **Cat. Pl. Maroc 2: 532 (1932).**

var. acutifolium auct. Afr. N. non Boiss.

incl. in **B. atlanticum** Murb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 355 (1889).
- **Cat. Pl. Maroc 2: 532 (1932).**

B. plantagineum Desf.

- Fl. Atlant. 1: 233, t. 57 (1798).
 - Fl. Algérie [Munby]: 28 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 356 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 655 (1963).
 - Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 141 (1976).

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

B. procumbens Desf., incl. in **B. tenuissimum** L.

- Fl. Atlant. 1: 230, t. 56 (1798).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 464 (1878).
 - **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 174 (1896).**
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 143 "1902" (1905).

B. protractum Link & Hoffm., incl. in **B. subovatum** Spreng.

- Fl. Portug. [Hoffmannsegg] 2: 387 (1834).
 - Man. Fl. Madeira 1: 355 (1864).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 464 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 353 (1889).
 - **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 174 (1896).**
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 198 (1909).

var. heterophyllum (Link) Boiss.,

incl. in **B. lancifolium** Hornem.

- Fl. Orient. [Boissier] 2: 836 (1872).
 - **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 174 (1896).**

subsp. heterophyllum (Link) Murb.,

incl. in **B. B. lancifolium** Hornem.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 84 (1897).
≡ *B. heterophyllum* Link

B. rigescens Maire & Sennen,

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

- **Cat. Fl. Rif Orient. : 49 (1933).** [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 192 "1936" (1951).

B. rigidum L.

- Sp. Pl. 1: 238 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 231 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 356 (1889).
 - **Cat. Pl. Maroc 2: 533 (1932).**
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 654 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 349 (1968).
 - Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 145 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 310 (1987).
 - **Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 453 (2002).**
 - Fl. Iberica 10: 254 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 689 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 320 (2007).

var. angustifolium Lange,

incl. in **subsp. paniculatum**

- Pugill. Pl. Hispan. 4: 231 (1865).
 - **Cat. Pl. Maroc 2: 533 (1932).**
 - **Cat. Fl. Rif Orient. : 49 (1933).**

subsp. paniculatum (Brot.) H. Wolff

- Pflanzenr. [Engler] 43 (iv. 228): 154 (1910).
 - Fl. Eur. 2: 349 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 312 (1987).
 - Ruizia 12: 120 (1993).
 - Fl. Iberica 10: 255 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 317 (2007).
- ≡ *B. paniculatum* Brot.

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

subsp. rigidum

- Fl. Eur. 2: 349 (1968).
- Ruizia 12: 118 (1993).
- Fl. Iberica 10: 255 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 317 (2007).

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

B. rotundifolium L.

- Sp. Pl. 1: 236 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 228 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 353 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 653 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 346 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 309 (1987).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 11: 23 (1987).
 - Ruizia 12: 109 (1993).
 - Fl. Iberica 10: 242 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 693 (2007).

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

var. protractum (Link & Hoffm.) Munby,
incl. in **B. subovatum** Spreng.

- Fl. Algérie [Munby]: 27 (1847).

B. salicifolium R. Br.

- Phys. Besch. Canar. Ins. : 195 (1825).
 - Man. Fl. Madeira 1: 356 (1864).
 - Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 150 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. aciphyllum (Webb & Berthel.) Cauwet [nom. inval.]
≡ **subsp. aciphyllum**

- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 154 (1976).

var. robustum (Burch.) G. Kunkel,
incl. in **subsp. salicifolium**

- Cuad. Bot. Canar. 25: 25 (1973).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. aciphyllum (Webb & Berthel.) Sunding & G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 14-15: 50 (1972).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *B. aciphyllum* Webb & Berthel.

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

subsp. salicifolium

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. semicompositum L.

- Demonstr. Pl. : 7 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 230 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 354 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 174 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 199 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 530 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 105 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 654 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 348 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 584 (1979).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 359 (1983).
 - Fl. Libya 117: 72 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 310 (1987).
 - Boissiera 55: 167 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 162 (2000).
 - Willdenowia 31: 205-308 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 453 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 701 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 315 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).
- Incl. *B. glaucum* Robill. & Cast.

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

var. glaucum (Robill. & Cast.) Paol.,
incl. in **B. semicompositum**

- Fl. Italia 2: 155 (1900).
 - Pflanzenr. [Engler] 4, 228: 106 (1910).
 - Contr. Fl. Atlant.: 39 (1919).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 342 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 530 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 105 (1962).
- ≡ *B. glaucum* Robill. & Cast.

var. pseudodontites (Rouy & E.G. Camus) H. Wolff,
incl. in **B. semicompositum**

- Pflanzenr. [Engler] 4, 228: 107 (1910).
 - Contr. Fl. Atlant.: 39 (1919).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 343 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 530 (1932).

subsp. pseudodontites Rouy & E.G. Camus,
incl. in **B. semicompositum**

- Fl. France [Rouy] 7: 335-336 (1901).

B. spinosum Gouan

- Ill. Observ. Bot. : 8, t. 2, f. 3 (1773).
 - Fl. Atlant. 1: 232 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 356 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 175 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 532 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 654 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 349 (1968).
 - Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 154 (1976).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 585 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 312 (1987).
- Ruizia 12: 120 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 33 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 316 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).
- ≡ *B. frutescens subsp. spinosum* (Gouan) O. Bolòs & Vigo

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

var. lucidum Batt., incl. in **B. spinosum**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 143 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 533 (1932).

var. mauritanicum Cauwet [nom. nud.],

incl. in **B. spinosum**

- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 160 (1976).

B. subovatum Link ex Spreng.

- Sp. Umbell. : 19 (1818).
- Fl. Libya 117: 64 (1985).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 160 (2000).
- Willdenowia 31: 205-308 (2001).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 711 (2007).
- Incl. *B. protractum* Hoffmanns. & Link
- Incl. *B. lancifolium var. intermedium* (Loisel. ex DC.) Maire
- Incl. *B. intermedium* (Loisel. ex DC.) Steud.

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

var. heterophyllum (Link) H. Wolff,

incl. in **B. lancifolium** Hornem.

- Pflanzenr. [Engler] 43: 48 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 341 (1931).
- ≡ *B. heterophyllum* Link

var. longifolium Pamp.,

incl. in **B. lancifolium** Hornem.

- Piantae Tripol. : 162 (1914).

B. subspinosum Maire & Weiller

- Contr. 3150, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 19 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1084 (1941).
- Thèse Univ. Sci. Tech. Languedoc 3: 160 (1976).
- Bocconeia 8: 179 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 316 (2007).

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

B. tenuissimum L.

- Sp. Pl. : 238 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 2: 530 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 653 (1963).
- Fl. Eur. 2: 348 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 584 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 310 (1987).
- Ruizia 12: 114 (1993).
- Willdenowia 31: 205-308 (2001).
- Fl. Iberica 10: 249 (2003).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 34 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 714 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 315 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).

Incl. *B. columnae* Guss.

Incl. *B. procumbens* Desf.

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

var. columnae (Guss.) Gren. & Godr.,

incl. in **B. tenuissimum**

- Fl. France 1: 723 (1849).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 464 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 530 (1932).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 584 (1979).
- ≡ *B. columnae* Guss.

var. procumbens (Desf.) H. Wolff,

incl. in **B. tenuissimum**

- Pflanzenr. [Engler] 4, 228: 103 (1910).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 584 (1979).

B. trichopodium Boiss. & Spruner

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 1: 145 (1844).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 107 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 343 (1931).
- Fl. Eur. 2: 348 (1968).
- Fl. Libya 117: 71 (1985).
- Willdenowia 31: 205-308 (2001).

Incl. *B. trichopodium var. depauperatum* Boiss.

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

var. depauperatum Boiss., incl. in **B. trichopodium**

- Fl. Orient. [Boissier] 2: 846 (1872).
- Prodr. Fl. Ciren.: 343 (1931).

Bupleurum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	5	0	25	14	10	9	5
endémique (*)	-	2	-	12	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	1	-	-
éteint (E)	-	1	-	-	-	-	-	-

99 noms, 26 taxons acceptés

Butinia Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 53 (1838).

B. bunioides Boiss.

≡ **Conopodium bunioides** (Boiss.) Calest.

- Elench. Pl. Nov. : 54 (1838).

Cachrys L.

- Sp. Pl. 1: 246 (1753).

C. cristata DC., incl. in **C. sicula** L.

- Prodr. [De Candolle] 4: 238 (1830).
- Fl. Eur. 2: 343 (1968).

C. humilis Schousb., incl. in (?) **C. libanotis** L.

- lagttag. Vextrig. Marokko: 133 (1800).
 - Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 329 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 529 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1083(1941).

C. libanotis L.

- Sp. Pl. 1: 346 (1753).
 - Fl. Eur. 2: 343 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 307 (1987).
 - Ruizia 12: 101 (1993).
 - Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 117-118 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 456 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 303 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).
- ≡ *Hippomarathrum libanotis* (L.) W.D.J. Koch
Incl. *Cachrys humilis* Schousb. (?)
Incl. *C. peucedanoides* Desf. (?)
Incl. *C. pterochlaena* var. *leiocarpa* Coss.
Incl. *Hippomarathrum bocconei* Boiss.
Incl. *H. libanotis* subsp. *bocconei* (Boiss.) Maire
Incl. *H. libanotis* var. *faurei* Maire

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

var. leiocarpa (Boiss. & Reut.) Pau [nom. inval.],
incl. in **C. libanotis** L.

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 131 (1988).

var. pterochlaena (DC.) Pau [nom. inval.]
incl. in **C. sicula** L.

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 132 (1988).
- ≡ *C. pterochlaena* DC.

C. panacifolia Vahl

≡ **Magydaris panacifolia** (Vahl) Lange

- Symb. Bot. [Vahl] 1: 25 (1790).

C. pastinacea Lam. ≡ **Magydaris pastinacea** (Lam.) Fiori

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 260 (1783).

C. peucedanoides Desf., incl. in (?) **C. libanotis** L.

- Fl. Atlant. 1: 250 (1798).
 - Fl. Algérie [Munby]: 30 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 358 (1889).

C. pterochlaena DC., incl. in **C. sicula** L.

- Prodr. [De Candolle] 4: 238 (1830).

C. pungens Jan ex Guss.

- Fl. Sic. Prodr. 1, app.: 7 (1827).
 - Fl. Eur. 2: 343 (1968).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 456 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 304 (2007).
- ≡ *Hippomarathrum pungens* (Guss.) Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**C. sicula** L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 355 (1762).
 - Fl. Atlant. 1: 249 (1798).
 - Fl. Eur. 2: 343 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 307 (1987).
 - Ruizia 12: 101 (1993).
 - Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 117-118 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 456 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 303 (2007).
- ≡ *Hippomarathrum siculum* (L.) Hoffmanns. & Link
Incl. *C. cristata* DC.
Incl. *Hippomarathrum cristatum* (DC.) Ball
≡ *H. libanotis* var. *cristatum* (DC.) Maire
Incl. *H. libanotis* var. *brachylobum* Batt.
≡ *H. libanotis* var. *siculum* (L.) Fiori
Incl. *Cachrys libanotis* var. *pterochlaena* DC.
Incl. *Hippomarathrum pterochlaenum* (DC.) Boiss.
Incl. *H. libanotis* subsp. *pterochlaenum* (DC.) Maire
Incl. *H. crispatum* Pomel
Incl. *H. bocconei* subsp. *crispatum* (Pomel) Batt.
Incl. *H. libanotis* var. *crispatum* (Pomel) Maire
Incl. *H. libanotis* var. *crispulum* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy*C. tomentosa* Desf.,

incl. in **Magydaris pastinacea** (Lam.) Paol. & Bég.

- Fl. Atlant. 1: 249 (1798).
 - Fl. Algérie [Munby]: 30 (1847).

Cachrys	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	2	2	1	0

13 noms, 3 taxons acceptés

Capnophyllum Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 32 (1790).

C. dichotomum (Desf.) Ball,

incl. in **Kruberia peregrina** (L.) Hoffm.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 474 (1878).
≡ *Conium dichotomum* Desf.

C. nodiflorum (Schousb.) Drude ex Engl.

≡ **Sclerosciadium nodiflorum** (Schousb.) Ball

- Pflanzenw. Afr. 3(2): 822 (1921).
 - Boissiera 55: 167 (1998).
- ≡ *Oenanthe nodiflorum* Schousb.

C. peregrinum (L.) Lag. ≡ **Kruberia peregrina** (L.) Hoffm.

- Amen. Nat. Españ. 1(2): 93 (1821).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 366 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 544 (1932).

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 111 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 659 (1963).
- Fl. Eur. 2: 358 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 606 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 320 (1987).
- Ruizia 12: 160 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 62 (2008).
- ≡ *Tordylium peregrinum* L.

Carum L.

- Sp. Pl. 1: 263 (1753).

C. ammoides (L.) Ball [nom. illeg.],
incl. in **Ammoides pusilla** (Brot.) Breistr.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 470 (1876).

C. asinorum Litard. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 18 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 2: 538 (1932).
- Bocconeia 8: 179 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 326 (2007).

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

C. atlanticum (Coss. ex Batt.) Litard. & Maire

- Contr. 394, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 49 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 2: 538 (1932).
- Bocconeia 8: 179 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 326 (2007).
- ≡ *Meum atlanticum* Coss. ex Batt.

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

C. carvi L. [cult. parfois subspont. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 263 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 347 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 36: 91-99 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 169 (1896).
- Fl. Eur. 2: 354 (1968).
- Ruizia 12: 151 (1993).
- Fl. Iberica 10: 302 (2003).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 730 (2007).
- ≡ *Bunium carvi* (L.) M. Bieb.

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

C. chabertii Batt. ≡ **Bunium chabertii** (Batt.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 387 "1888" (1889).

C. dichotomum (L.) Benth. & Hook. f.

- ≡ **Stoibrax dichotomum** (L.) Raf.
- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 1(3): 891 (1867).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 469 (1878).

C. foetidum (Coss. & Durieu ex Batt.) Drude

- ≡ **Selinopsis foetida** Coss. & Durieu ex Batt.
- Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 3(8): 192 (1898).
- Cat. Pl. Maroc 2: 539 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 676 (1963).

- Ruizia 12: 152 (1993).
- Bocconeia 8: 179 (1998).
- Fl. Iberica 10: 300 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 327 (2007).

C. iminouakense Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 200 (1953).
- Bocconeia 8: 179 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 326 (2007).

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

C. incrassatum Boiss.,

- incl. in **Bunium pachypodum** P.W. Ball
- Voy. Bot. Espagne 2: 239 (1840).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 170 (1896).

C. jahandiezii Litard. & Maire

- Bull. Soc. Bot. Afrique N. 16: 72 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 2: 538 (1932).
- Bocconeia 8: 180 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 326 (2007).

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

C. lacuum Emb.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 209 "1935" (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1086 (1941).
- Bocconeia 8: 180 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 327 (2007).

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

C. macuca (Boiss.) Lange ≡ **Bunium macuca** Boiss.

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 1865: 34 (1865).
- Bull. Soc. Bot. France 35: 387 "1888" (1889).

C. mauritanicum Boiss. & Reut.,

- incl. in **Bunium fontanesii** (Pers.) Maire
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 49 (1852)
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 469 (1878).
- Piantae Tripol. : 162 (1914).

C. montanum auct. Afr. N. non Arcang.

- ≡ **Selinopsis montana** Coss. & Durieu ex Batt.
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 676 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 597 (1979).

C. petroselinum (L.) Benth. & Hook. f.,

- incl. in **Petroselinum crispum** (Mill.) Fuss
- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 1(3): 891 (1867)
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 469 (1878).
- ≡ *Apium petroselinum* L.

C. proliferum Maire

- Contr. 114, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 146 (1923)
- Cat. Pl. Maroc 2: 538 (1932).
- Bocconeia 8: 180 (1998).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 326 (2007).

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

C. ridolfia Benth. & Hook. f.,

- incl. in **Ridolfia segetum** (Guss.) Moris
- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 1(3): 891 (1867).

C. tenuifolium Coss. ex Benth. & Hook. f.

- incl. in **Conopodium marianum** Lange
- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 1(3): 891 (1867).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 470 (1878).

C. verticillatum (L.) W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 122 (1824).
- Contr. 596, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 9 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 539 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 48 (1933).
- Fl. Eur. 2: 354 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 319 (1987).
- Ruizia 12: 151 (1993).
- Bocconeia 8: 180 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 450 (2002).
- Fl. Iberica 10: 300 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 35 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 742 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 325 (2007).
- ≡ *Sison verticillatum* L.

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

Carum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	8	1	1	1	0
endémique (*)	-	-	-	6	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	1	1	1	-

20 noms, 8 taxons acceptés

Caucalis L.

- Sp. Pl. 1: 240 (1753).

C. africana Thunb. [nom. illeg.] non (L.) Crantz

- ≡ **Torilis africana** Spreng.
- Prodr. Fl. Cap: 49 (1794).

C. anthriscus (L.) Desf., incl. in **Torilis japonica** (Houtt.) DC.

- Fl. Atlant. 1: 239 (1798).

C. arvensis Huds. ≡ **Torilis arvensis** (Huds.) Link

- Fl. Angl. [Hudson] : 98 (1762).

C. bifrons (Pomel) Maire,

- incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
- Contr. 62, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 216 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 2: 526 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 99 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 665 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 574 (1979).
- ≡ *Lappularia bifrons* Pomel

- var. cordisepala* (Murb.) Emb. & Maire [nom. superfl.],
- incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 35 "1929" (1930).
- Contr. 830, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 51 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 526 (1932).

var. heterocarpa (Ball) Maire,

- incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
- Contr. 830, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 51 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 526 (1932).
- ≡ *C. leptophylla var. heterocarpa* Ball

var. subtuberculata Emb. & Maire,

- incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 35 "1929" (1930).
- Contr. 830, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 51 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 526 (1932).

C. coerulescens Boiss.,

- incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
- Elench. Pl. Nov.: 53 (1838).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 478 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 376 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 187 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 526 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 50 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 664 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 574 (1979).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).

C. cordisepala Murb.,

- incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck]1, Acta Univ. Lund 33: 85 (1897).

C. daucooides L., incl. in **Orlaya grandiflora** (L.) Hoffm.

- Sp. Pl. 1: 241 (1753).
- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 41: 395-407 (1968).

C. daucooides L. (1767) [nom. illeg.] non L. (1753),

- incl. in **C. platycarpus** L.
- Syst. Nat. ed. 12, 2: 205 (1767).
- Fl. Atlant. 1: 235 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 478 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 376 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 526 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 50 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 664 (1963).
- Fl. Eur. 2: 372 (1968).
- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 41: 395-407 (1968).

C. elongata Hoffmanns. & Link

- ≡ **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
- Fl. Portug. 2: 392 (1820-1834).

C. glabra Forssk., incl. in **Daucus littoralis** Sm.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 206 (1775).

C. grandiflora L. ≡ **Orlaya grandiflora** (L.) Hoffm.

- Sp. Pl. 1: 240 (1753).
- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 41: 395-407 (1968).

- C. helvetica* Jacq.,
incl. in **Torilis arvensis** (Huds.) Link **subsp. arvensis**
• Hort. Bot. Vindob. 3: 12, t. 16 (1776).
-
- C. heterocarpa* (Ball) Murb.,
incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
• Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 4, Acta Univ. Lund 36 (1): 33 (1900).
≡ *C. leptophylla* var. *heterocarpa* Ball
-
- C. heterophylla* Guss.,
incl. in **Torilis africana** Spreng.
• Fl. Sic. Prodr. 1: 326 (1827).
-
- C. homoeophila* Coincy,
incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
• Bull. Herb. Boissier 4: 571 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 152 "1902" (1905).
-
- C. humilis* Jacq., incl. in **Torilis leptophylla** (L.) Rchb. f.
• Hort. Bot. Vindob. 2: 92, t. 195 (1775).
– Fl. Atlant. 1: 239 (1798).
– Fl. Algérie [Munby]: 28 (1847).
-
- C. infesta* (L.) Curtis,
incl. in **Torilis arvensis** (Huds.) Link **subsp. arvensis**
• Fl. Londin. [Curtis], ed. 2, 4: t. 23 (1778).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 478 (1878).
≡ *Scandix infesta* L.
var. neglecta (Spreng.) Ball
≡ **Torilis arvensis subsp. neglecta** (Spreng.) Thell.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 478 (1878).
≡ *Torilis neglecta* Spreng.
subsp. heterophylla (Guss.) Ball,
incl. in **Torilis africana** Spreng.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 479 (1878).
-
- C. japonica* Houtt. ≡ **Torilis japonica** (Houtt.) DC.
• Handl. Pl.-Kruidk. 8: 42, t. 45 (1777).
-
- C. lappula* Grande, incl. in **C. platycarpus** L.
• Bull. Ort. Bot. Napoli 5: 194 (1918).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1082 (1941).
-
- C. latifolia* L. ≡ **Turgenia latifolia** (L.) Hoffm.
• Syst. Nat., ed. 12, 2: 205 (1767).
– Fl. Atlant. 1: 237 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 477 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 527 (1932).
var. megalocarpa Jahand. & Maire,
incl. in **Turgenia latifolia**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 84 (1928).
– Contr. 2467, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
var. multiflora (DC.) Thell., incl. in **Turgenia latifolia**

- Contr. 2467, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1083 (1941).

- var. tuberculata* Boiss., incl. in **Turgenia latifolia**
– Contr. 2467, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1083 (1941).

-
- C. leptophylla* L. ≡ **Torilis leptophylla** (L.) Rchb. f.
• Sp. Pl. 1: 242 (1753).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 478 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 376 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 186 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 340 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 526 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 100 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 665 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 574 (1979).
var. bifrons Batt.,
incl. in **Torilis leptophylla** (L.) Rchb. f.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 376 (1889).
var. heterocarpa Ball,
incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 478 (1878).

-
- C. maritima* Gouan [nom. illeg.],
incl. in **Pseudorlaya pumila** (L.) Grande
• Hort. Reg. Monspel.: 135 (1762).
-
- C. maritima* Lam. [nom. illeg.], incl. in **C. platycarpus** L.
• Fl. Franç. 3: 426 (1779).
– Voy. Barbarie 1: 132 (1789).
– Fl. Atlant. 1: 238 (1798).
– Fl. Algérie [Munby]: 28 (1847).

-
- C. mauritanica* L. (?),
incl. in (?) **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
• Sp. Pl. 1: 241 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 236 (1798).

-
- C. nodosa* (L.) Scop. ≡ **Torilis nodosa** (L.) Gaertn.
• Fl. Carniol., ed. 2: 1: 192 (1771).
– Fl. Atlant. 1: 236 (1798).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 478 (1878).
≡ *Tordylium nodosum* L.

- var. heterocarpa* Ball,
incl. in **Torilis nodosa** (L.) Gaertn. **subsp. nodosa**
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 478 (1878).

- var. peduncularis* Ten.,
incl. in **Torilis nodosa** (L.) Gaertn.
• Syll. Pl. Fl. Neapol.: 131 (1831).

-
- C. platycarpus** L.
• Sp. Pl. 1: 241 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 237 (1798).
– Fl. Eur. 2: 372 (1968).
– Edinburgh J. Bot. 48: 190 (1991).

- Ruizia 12: 216 (1993).
 - Bocconea 8: 180 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 466 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 93 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 36 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 751 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 296 (2007).
- Incl. *C. daucooides* L. (1767) [nom. illeg.]
Incl. *C. lappula* Grande

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

C. platycarpus L. (1759) non L. (1753),
incl. in **Orlaya platycarpus** W.D.J. Koch
• Amoen. Acad. 4: 480 (1759).

C. pumila L. ≡ **Pseudorlaya pumila** (L.) Grande
• Syst. Nat., ed. 10, 2: 955 (1759).
– Fl. Aegypt.-Arab.: 206 (1775).

C. pumila Gouan, incl. in **Pseudorlaya pumila** (L.) Grande
• Fl. Monsp. [Gouan]: 285 (1764).

C. purpurea Ten., incl. in **Torilis africana** Spreng.
• Fl. Med. Univ. 1: 209 (1822).

C. tenella Delile ≡ **Torilis tenella** (Delile) Rchb. f.
• Descr. Egypte, Hist. Nat.: 58, t.21 (1814).
– Prodr. Fl. Ciren.: 340 (1931).

C. virgata Poir. ≡ **Daucus virgatus** (Poir.) Maire
• Voy. Barbarie 2: 133 (1789).

Cervaria Wolf

- Gen. Pl.: 28 (1776).

C. rivini Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 91, t. 21 (1788).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 771 (2007).
- ≡ *Selinum cervaria* L.
Incl. *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.

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

Chaerefolium Haller

- Hist. Stirp. Helv. 1: 327 (1768).

C. anthriscus (L.) Schinz & Thell.,
incl. in **Anthriscus caucalis** M. Bieb.
• Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 53: 554 (1909)
– Cat. Pl. Maroc 2: 523 (1932).
≡ *Scandix anthriscus* L.

C. cerefolium (L.) Schinz & Thell.
≡ **Anthriscus cerefolium** (L.) Hoffm.
• Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 53: 554 (1909)
– Cat. Pl. Maroc 2: 523 (1932).
≡ *Scandix cerefolium* L.

C. sylvestre (L.) Schinz & Thell.,

- incl. in **Anthriscus sylvestris** (L.) Hoffm.
- Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 53: 554 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 523 (1932).
– Contr. 3276, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 104 (1940).

var. glabricaule Maire,

- incl. in **Anthriscus sylvestris subsp. mollis**
(Boiss. & Reut.) Maire
- Contr. 2459, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 420 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1082 (1941).

var. villicaule Maire [nom. superfl.],

- incl. in **Anthriscus sylvestris subsp. mollis**
(Boiss. & Reut.) Maire
- Cat. Pl. Maroc 4: 1082 (1941).

subsp. molle (Boiss. & Reut.) Maire,

- incl. in **Anthriscus sylvestris subsp. mollis**
(Boiss. & Reut.) Maire
- Contr. 2459, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 420 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1082 (1941).

Chaerophyllum L.

- Sp. Pl. 1: 258 (1753).

C. anthriscus (L.) Crantz ≡ **Anthriscus caucalis** M. Bieb.
• Class. Umbellif. Emend.: 76 (1767).

C. atlanticum Coss. ex Batt.

- Contr. Fl. Atlant. [Battandier]: 37 (1919).
- Contr. 292, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 35 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 523 (1932).
- Bocconea 8: 180 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 36 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 292 (2007).

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

C. cerefolium (L.) Crantz

- ≡ **Anthriscus cerefolium** (L.) Hoffm.
- Class. Umbellif. Emend.: 76 (1767).

C. nodosum (L.) Crantz,

- Class. Umbellif. Emend.: 76 (1767).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 343 (1889).
- Edinburgh J. Bot. 58(2) 331-346 (2001).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 841 (2007).
- Index Fl. Afrique N. 2, addenda: 407 (2011).
- ≡ *Scandix nodosa* L.
- ≡ *Myrrhoides nodosa* (L.) Cannon
- ≡ *Physocaulis nodosus* (L.) W.D.J. Koch

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

C. temulum L.

- Sp. Pl. 1: 258 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 343 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 177 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 522 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 678 (1963).
- Fl. Eur. 2: 326 (1968).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 568 (1979).
- Ruizia 12: 26 (1993).
- Bocconeia 8: 180 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 461 (2002).
- Fl. Iberica 10: 66 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 36 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 848 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 292 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).

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

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

5 noms, 3 taxons acceptés

Cnidium Cusson

- Hist. Mém. Soc. Roy. Med. [Jussieu] 1782-1783: 280 (1787).

C. fontanesii auct. Afr. N.,

incl. in **Elaeoselinum foetidum** (L.) Boiss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 361 (1889).

Conium L.

- Sp. Pl. 1: 243 (1753).

C. dichotomum Desf.,

incl. in **Kruberia peregrina** (L.) Hoffm.

- Fl. Atlant. 1: 246, t. 66 (1798).

C. maculatum L.

- Sp. Pl. 1: 243 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 246 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 359 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 178 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 198 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren. : 341 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 528 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 102 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 674 (1963).
- Fl. Eur. 2: 342 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 579 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 306 (1987).
- Ruizia 12: 99 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 456 (2002).
- Fl. Iberica 10: 149 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 36 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 866 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 303 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).

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

Conopodium W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 118 (1824).

C. bourgaei auct. Afr. N. non Coss.,

incl. in **C. bunioides** (Boiss.) Calest.

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 459 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 36 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 307 (2007).

C. brevifolium (Lowe) [comb. auct. non identifiés]

≡ *Bunium brevifolium* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. bunioides (Boiss.) Calest.

- Webbia 1: 279 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 540 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 47 (1933).
- Fl. Eur. 2: 330 (1968).
- Ruizia 12: 54 (1993).
- Bocconeia 8: 180 (1998).
- Fl. Iberica 10: 173 (2003).
- ≡ *Butinia bunioides* Boiss.

var. atlantis Humbert & Maire ≡ **subsp. atlantis**

- Contr. 295, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 35 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 541 (1932).

var. nevadense Maire [nom. superfl.],

incl. in **subsp. bunioides**

- Contr. 295, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 35 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 541 (1932).

subsp. atlantis (Humbert & Maire) Molero

- Lagasalia 21(1): 249 (1999). ["atlanticum"]
- Bocconeia 8: 180 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 459 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 36 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 307 (2007).

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

subsp. bunioides

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

C. capillifolium auct. Afr. N. non (Guss.) Boiss.,

incl. in **C. marianum** Lange

- Cat. Pl. Maroc 2: 540 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 678 (1963).
- Fl. Eur. 2: 330 (1968).
- Lagasalia 3(1): 3-48 (1973).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 300 (1987).
- Bocconeia 8: 180 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 459 (2002).

C. glaberrimum (Desf.) Engstrand

- Bot. Not. 126(2): 153 (1973).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 460 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 36 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 307 (2007).
- ≡ *Scandix glaberrima* Desf.
- ≡ *Balansaea glaberrima* (Desf.) Lange
- Incl. *Balansaea fontanesii* Boiss. & Reut.

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

- C. jahandiezi* Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **C. marianum** Lange
• Cat. Fl. Rif Orient. : 47 (1933).

C. majus (Gouan) Loret [Afr. N. ?]

- Fl. Montpellier [Loret & Barrandon] éd. 2: 214 (1886).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 47 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1087 (1941).
 - Ruizia 12: 49 (1993).
 - Bocccone 8: 180 (1998).
 - Fl. Iberica 10: 176 (2003).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 884 (2007).
- ≡ *Bunium majus* Gouan

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

C. marianum Lange

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn : 232 "1877" (1878).
 - Fl. Iberica 10: 171 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 37 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 307 (2007).
- Incl. *C. capillifolium* auct. Afr. N.
Incl. *C. jahandiezi* Sennen & Mauricio
Incl. *Geocaryum capillifolium* Coss.
Incl. *G. tenuifolium* Coss.

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

Conopodium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	5	2	1	0	0
présence (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
endémique (*)	1	-	-	1	-	-	-	-

11 noms, 6 taxons acceptés

Coriandrum L.

- Sp. Pl. 1: 256 (1753).



C. sativum L. [natural. et cult. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 256 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 258 (1798).
 - Man. Fl. Madeira 1(3): 376 (1864).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 385 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 205 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 198 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 527 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 658 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 328 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 576 (1979).
 - Fl. Libya 117: 22 (1985).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 157 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 457 (2002).

- Fl. Iberica 10: 138 (2003).
- Fl. Prat. Maroc 2: 302 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 62 (2008).

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

C. testiculatum L. ≡ **Bifora testiculata** (L.) DC.

- Sp. Pl. 1: 256 (1753).

Crithmum L.

- Sp. Pl. 1: 246 (1753).

C. canariense Cav., incl. in **C. maritimum** L.

- Anales Ci. Nat. 3: 35 (1801).

C. latifolium L. f. ≡ **Astydamia latifolia** (L. f.) Kuntze

- Suppl. Pl. : 180 (1782).

C. maritimum L.

- Sp. Pl. 1: 246 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 248 (1798).
 - Man. Fl. Madeira 1: 359 (1864).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 363 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 180 (1896).
 - Iles Canaries [Pitard & Proust] : 203 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 541 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 668 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 333 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 599 (1979).
 - Fl. Libya 117: 47 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 302 (1987).
 - Ruizia 12: 66 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 174 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 451 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 37 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 308 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
- Incl. *C. canariense* Cav.

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

C. pyrenaicum L., incl. in **Seseli libanotis** (L.) W.D.J. Koch

- Sp. Pl. 1: 46 (1753).

Cryptotaenia DC.

- Coll. Mém. 5: 42 (1829). [nom. conserv.]

C. elegans Webb ex Bolle

- Index Sem. Hort. Bot. Berol. 1861 : 9 (1861).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 202 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

Ctenodaucus Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 145 (1874).

C. virgatus (Poir.) Pomel ≡ **Daucus virgatus** (Poir.) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 145 (1874).

Cuminum L.

- Sp. Pl. 1: 254 (1753).

C. cyminum L. [cult. et subspont. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 254 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 374 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 185 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 343 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 534 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 667 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 351 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 587 (1979).
 - Fl. Libya 117: 74 (1985).
 - Fl. Iberica 10: 134 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 37 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 949 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 301 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- C. maroccanum* P.H. Davis & Hedge,
incl. in **Ammodaucus leucotrichus** Coss. & Durieu
- Ann. Naturhist. Mus. Wien 75: 43 "1971" (1972).
 - Index Syn. Fl. Afrique N. 2, addenda: 409 (2011).

Cyclospermum Lag.

- Amen. Nat. Esp. 1(2): 101 (1821).

C. leptophyllum (Pers.) Sprague ex Britton & P. Wilson

- Sci. Surv. Porto Rico & Virgin Islands 6: 52 (1925).
 - Edinburgh J. Bot. 48: 202 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Iberica 10: 275 (2003).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 955 (2007).
- ≡ *Pimpinella leptophylla* Pers.
- ≡ *Apium leptophyllum* (Pers.) F. Muell.
- Incl. *Sison ammi* Jacq. non L.

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

Danaa All.

- Fl. Pedem. 2: 34, t. 63 (1785).

D. gigantea Pau

≡ **Petroselinum crispum subsp. giganteum**
(Pau) Dobignard

- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 330 (1924).
 - Contr. 826, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 49 (1931).

D. verticillata (Waldst. & Kit.) Janch.

≡ **Physospermum verticillatum** (Waldst. & Kit.)
Vis.

- Mitt. Naturwiss. Ver. Univ. Wien 5: 96 (1907).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. Nouv. sér. 1: 57 (1956).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 675 (1963).

Daucalis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 148 (1874).

D. leptophylla (L.) Pomel ≡ **Torilis leptophylla** (L.) Rchb. f.

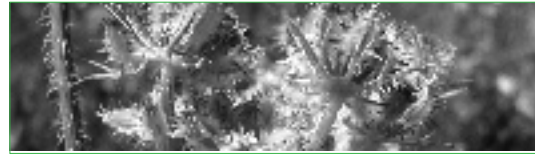
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 149 (1874).
 - ≡ *Caucalis leptophylla* L.

D. mauritanica s. Pomel,

- incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 149 (1874).

Daucus L.

- Sp. Pl. 1: 242 (1753).

*D. alatus* Poir., incl. in **D. carota** L.

- Voy. Barbarie 2: 135 (1789).
 - Encycl. [Lamarck] Suppl. 2 : 118 (1811).
 - Index Fl. Afrique N. 2, addenda : 408 (2011).

D. aureus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 242, t. 61 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 190 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 551 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 663 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 373 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 620 (1979).
 - Fl. Libya 117: 132 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 334 (1987).
 - Ruizia 12: 230 (1993).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 180 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 184 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 467 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 120 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 37 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 962 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 298 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
- ≡ *Platyspermum aureum* (Desf.) Pomel
- Incl. *Ammiopsis aristidis* Coss. ex Batt.
- Incl. *Ammiopsis daucoides* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. tuberculatus Chab., incl. in **D. aureus** Desf.

- Bull. Soc. Bot. France 38: 385 "1891" (1892).
 - Contr. 2464, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).

D. bicolor Sm. [Afr. N. ?]

- Fl. Graec. Prodr. 1: 184 (1806).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 495 (1981).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 964 (2007).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy(?)

D. biseriatus Murb.

- ≡ **Pseudorlaya biseriata** (Murb.) Sáenz de Rivas
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, ser. 2, 1(4): 51 (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 551 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 663 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 362 (1983).
 - Candollea 47(2): 397-481 (1992).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 37: 37 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 298 (2007).

D. capillifolius Gilli

- Oesterr. Bot. Z. 104: 574 (1958).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 492 (1981).
 - Fl. Libya 117: 136 (1985).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 37 (2005).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

D. carota L.

- Sp. Pl. 1: 242 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 240 (1798).
 - Man. Fl. Madeira 1(3): 367 (1864).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 382 (1889).
 - **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 188 (1896).**
 - Iles Canaries [Pitard & Proust] : 206 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 662 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 374 (1968).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 486 (1981).
 - Fl. Libya 117: 133 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 335 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 467 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 101 (2003).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 968 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 299 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
- Incl. *D. alatus* Poir.

var. brachycentrus Maire, incl. in **subsp. carota**

- Contr. 829, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 50 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).

var. commutatus Paol. ≡ **subsp. commutatus**

- Fl. Italia [Fiori & Paoletti] 2(1): 186 (1900).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1044 (2007).

var. excelsus Maire, incl. in **subsp. carota**

- Contr. 503, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 23 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).

var. fontanesii (Thell.) Reduron ≡ **subsp. fontanesii**

- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1055 (2007).

var. gummifer Syme ≡ **subsp. gummifer**

- Engl. Bot., ed. 3(B), 4: 157, t. 616 (1865).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1059 (2007).

var. herculeus (Pau) Maire, incl. in **subsp. maximus**

- Contr. 1432, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 214 (1932).
 - ≡ *D. herculeus* Pau

var. hipponensis Maire, incl. in **subsp. drepanensis**

- Contr. 1243, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).

var. maritimus (Lam.) Steud. ≡ **subsp. maritimus**

- Nomencl. Bot.: 265 (1821).
 - Fl. Iberica 10: 106 (2003).
- ≡ *D. maritimus* Lam.

var. mauritanicus (L.) Spreng., incl. in **subsp. maximus**

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 6: 473 (1820).
 - Index Fl. Afrique N. 2, addenda: 408 (2011).
- ≡ *D. mauritanicus* L. [lecto. n°340.2 herb. Linné]

var. maximus (Desf.) Barratte ≡ **subsp. maximus**

- **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 188 (1896).**

var. petroselinifolius Alleiz., incl. in **subsp. maritimus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 94 (1921).

var. serotinus (Pomel) Batt., incl. in **subsp. maximus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 382 (1889).
 - ≡ *D. serotinus* Pomel

var. serratus (Moris) Lange, incl. in **subsp. maritimus**

- Pugil. Pl. Hispan. 4: 236 (1865).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 382 (1889).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1005 (2007).
- ≡ *D. serratus* Moris

var. tenuiflorus Alleiz., incl. in **subsp. maximus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 94 (1921).

subsp. azoricus Franco [Afr. N. ?]

- **Nova Fl. Port. 1: 546 (1971).**
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 468 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 37 (2005).
 - Index Fl. Afrique N. 2, addenda : 408 (2011).

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

subsp. bocconeii (Guss.) Bonnier,incl. in **subsp. drepanensis**

- **Fl. Compl. France, Suisse, Belgique 4: 81 (1921).**
 - Contr. 1243, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1090 (1941).

subsp. carota

- Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 662 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 374 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 619 (1979).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 487 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 335 (1987).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 59: 370 "2001" (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 468 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 104 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 37 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 982 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 299 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
- Incl. *D. sylvestris* Mill.

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

subsp. commutatus (Paol.) Thell.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 22: 312 (1926).
 - Fl. Eur. 2: 374 (1968).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 59: 374 "2001" (2002).
 - Fl. Iberica 10: 114 (2003).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1040 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
- ≡ *D. carota* var. *commutatus* Paol.
Incl. *D. paralias* Pomel
Incl. *D. mauritanicus* L. [p. p.]
Incl. *D. gingidium* subsp. *mauritanicus* s. auct. pl.

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

subsp. dentatus (Bertol.) Fiori (?) incl. in **D. carota** L.

- Fl. Anal. Italia [Fiori & Paoletti] 2: 186 (1900).
 - Nuova Fl. Anal. Italia [Fiori] 2: 76 (1925).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 662 (1963).
- ≡ *D. dentatus* Bertol.

subsp. drepanensis (Tod. ex Lojac.) Heywood

- Feddes Repert. 79: 68 (1968).
 - Fl. Eur. 2: 374 (1968).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1046 (2007).
- ≡ *D. drepanensis* Tod. ex Lojac.
Incl. *D. gingidium* L.
Incl. *D. bocconeii* Guss.
Incl. *D. carota* subsp. *bocconeii* (Guss.) Bonnier
Incl. *D. siculus* Tineo
Incl. *D. carota* subsp. *siculus* (Tineo) Maire
Incl. *D. polygamus* Gouan

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

subsp. fontanesii Thell.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 22: 314 (1926).
 - Contr. 1243, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 51 (1933).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 59: 373 "2001" (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 299 (2007).
- ≡ *D. gingidium* subsp. *fontanesii* (Thell.) Onno
Incl. *D. hispidus* s. Desf. non Mill.
Incl. *D. carota* subsp. *hispidus* (Desf.) Heywood
Incl. *D. gingidium* var. *hispidus* (Desf.) Ball
Incl. *D. gummifer* subsp. *hispidus* (Desf.) Arcang.

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

subsp. gummifer auct. Maghreb,

incl. in subsp. **fontanesii**

- Fl. Libya 117: 134 (1985).
- Bocconeia 8: 181 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 468 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).

subsp. gummifer (Syme) Hook. f. [Afr. N. ?]

- Student Fl. Brit. Isl., ed. 3: 185 (1884).
 - Fl. Eur. 2: 374 (1968).

- Ruizia 12: 226 (1993).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 59: 372 "2001" (2002).
 - Fl. Iberica 10: 112 (2003).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1051 (2007).
- ≡ *D. carota* var. *gummifer* Syme

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

subsp. hispanicus (Gouan) Thell.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 22: 312 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 51 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 662 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 374 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 336 (1987).
 - Ruizia 12: 226 (1993).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 59: 371 "2001" (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1070 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 299 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
- ≡ *D. hispanicus* Gouan
Incl. *D. gingidium* subsp. *gummifer* (Lam.) Onno
Incl. *D. gummifer* Lam. [nom. illeg.]
Incl. *D. jolensis* Pomel

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

subsp. hispidus (Desf.) Heywood,

incl. in **subsp. fontanesii**

- Feddes Repert. 79: 68 (1968).
 - Fl. Eur. 2: 374 (1968).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
- ≡ *D. hispidus* s. Desf. non Mill.

subsp. maritimus (Lam.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 382 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 51 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 662 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 374 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 619 (1979).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 488 (1981).
 - Fl. Libya 117: 134 (1985).
 - Ruizia 12: 226 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1003 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
- ≡ *D. maritimus* Lam.
≡ *D. carota* var. *maritimus* (Lam.) Steud.
Incl. *D. carota* subsp. *petroselinifolius* Alleiz.
Incl. *D. micranthus* Pomel
Incl. *D. neglectus* Lowe (?)
Incl. *D. parviflorus* subsp. *breviumbellatus* (Barratte) Le Houér.
Incl. *D. parviflorus* subsp. *micranthus* (Pomel) Le Houér.

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

subsp. mauritanicus s. Quézel & Santa [nom. inval.],
incl. in **subsp. commutatus**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 663 (1963).

subsp. maximus (Desf.) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 476 (1878).
- Contr. 1432, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 214 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 662 (1963).
- Fl. Eur. 2: 374 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 618 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 336 (1987).
- Ruizia 12: 226 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Anales Jard. Bot. Madrid 59: 370 "2001" (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 468 (2002).
- Fl. Iberica 10: 106 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1010 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 300 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 63 (2008).
- ≡ *D. maximus* Desf.
- Incl. *D. parviflorus* Desf.
- Incl. *D. carota subsp. parviflorus* (Desf.) Thell.
- Incl. *D. mauritanicus* L.
- Incl. *D. herculeus* Pau
- Incl. *D. serotinus* Pomel

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

subsp. parviflorus (Desf.) Thell.,

- incl. in **subsp. maximus** (Desf.) Ball
- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 405 (1912).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 662 (1963).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 468 (2002).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1010 (2007).
 - ≡ *D. parviflorus* Desf.

subsp. sativus Schübl. & Martens [cult. Afr. N.]

- Fl. Würtemb.: 179 (1834).
- Fl. Iberica 10: 108 (2003).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1017 (2007).

subsp. siculus (Tineo) Maire,

- incl. in subsp. **drepanensis**
- Contr. 1243, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).
 - ≡ *D. siculus* Tineo

D. crinitus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 242, t. 62 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 188 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 662 (1963).
- Fl. Eur. 2: 374 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 617 (1979).
- Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 492 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 335 (1987).
- Ruizia 12: 234 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 468 (2002).

- Fl. Iberica 10: 123 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 298 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 63 (2008).

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

var. comosus Murb., incl. in **D. crinitus** Desf.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 17 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 51 (1933).
- Contr. 1643, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 303 (1934).

D. dentatus Bertol., incl. in **D. carota** L. s. l.

- Fl. Ital. [Bertoloni] 3: 168 (1837).
- Index Fl. Afrique N. 2, addenda : 408 (2011).

D. drepanensis Tod. ex Lojac.

- ≡ **D. carota subsp. drepanensis** (Lojac.) Heywood
- Fl. Sicul. [Lojacono] 1(2): 298 (1891).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1049 (2007).

D. durieua Lange

- Prodr. Fl. Hispan. 3: 23 (1874).
- Cat. Pl. Maroc 2: 551 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 41 (1933).
- Contr. 3532, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: (1945).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 660 (1963).
- Fl. Eur. 2: 373 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 621 (1979).
- Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 496 (1981).
- Fl. Libya 117: 131 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 332 (1987).
- Ruizia 12: 229 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 467 (2002).
- Fl. Iberica 10: 98 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 297 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 63 (2008).

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

D. fontanesii (Thell.) Sennen [nom. inval.],

- incl. in **D. carota subsp. fontanesii** Thell.
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 191 "1936" (1951).

var. melillensis Sennen,

- incl. in **D. carota subsp. fontanesii** Thell.
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 191 "1936" (1951).

D. gingidium s. Ball,

- incl. in **D. carota subsp. hispanicus** (Gouan) Thell.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 476 (1878).

D. gingidium L.,

- incl. in **D. carota subsp. drepanensis** (Lojac.) Heywood
- Sp. Pl. 1: 242 (1753).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1085 (2007).

var. africanus Pau & Font Quer,

- incl. in **D. carota subsp. hispanicus** (Gouan) Thell.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°462, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 76 (1988).

var. hispidus (Desf.) Ball,

incl. in **D. carota subsp. fontanesii** Thell.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 477 (1878).
≡ *D. hispidus* s. Desf. non Mill.

subsp. fontanesii (Thell.) Onno

≡ **D. carota subsp. fontanesii** Thell.

- Beih. Bot. Zentralbl. 56(B): 103 (1936).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 618 (1979).

subsp. gummifer (All.) Onno,

incl. in **D. carota subsp. hispanicus** (Gouan) Thell.

- Beih. Bot. Zentralbl. 56(B): 83 (1936).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 617 (1979).

subsp. mauritanicus auct. Tun.,

incl. in **D. carota subsp. commutatus** (Paol.) Thell.

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 618 (1979).

subsp. polygamus (Gouan) Onno,

incl. in **D. carota subsp. drepanensis** (Lojac.) Heywood

- Beih. Bot. Zentralbl. 56(B): 100 (1936).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 618 (1979).

D. glaber (Forssk.) Thell. [nom. illeg.] non Čelak,

incl. in **D. littoralis** Sm.

- Mém. Soc. Sci. Cherbourg 38: 407 (1912).

D. glaberrimus Desf.

- Fl. Atlant. 1: 244 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 383 (1889).
– Index Fl. Afrique N. 2, addenda : 408 (2011).

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

D. gracilis Steinh.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 9: 203 (1838).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 380 (1889).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 663 (1963).
– Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 489 (1981).

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

D. grandiflorus Desf., incl. in **D. muricatus** (L.) L.

- Fl. Atlant. 1: 241, t. 59 (1798).
– Contr. 2271b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 360 (1937).

D. gummifer Lam. [nom. illeg.],

incl. in **D. carota subsp. hispanicus** (Gouan) Thell.

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 634 (1785).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 381 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 188 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 351 (1931).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1070 (2007).

subsp. hispidus (Desf.) Arcang.,

incl. in **D. carota subsp. fontanesii** Thell.

- Comp. Fl. Ital., ed. 2: 616 (1894).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1055 (2007).
≡ *D. hispidus* s. Desf. non Mill.

D. guttatus Sibth. & Sm.

- Fl. Graec. Prodr. [Sibthorp & Smith] 1: 184 (1806).
– Prodr. Fl. Ciren. : 352 (1931).
– Fl. Eur. 2: 373 (1968).
– Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 490 (1981).
– Fl. Libya 117: 135 (1985).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 183 (2000).
Incl. *D. setulosus* Guss. ex DC.

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

D. herculeus Pau,

incl. in **D. carota subsp. maximus** (Desf.) Ball

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°494, in sched. (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 132 (1988).

D. hispanicus Gouan,

incl. in **D. carota subsp. hispanicus** (Gouan) Thell.

- Ill. Observ. Bot. : 9 (1773).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1076 (2007).

D. hispidissimus Sennen, incl. in **D. muricatus** (L.) L.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 191 "1936" (1951).

D. hispidus Desf. non Mill. (1768) [nom. illeg.],

incl. in **D. carota subsp. fontanesii** Thell.

- Fl. Atlant. 1: 243, t. 63 (1798).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1068 (2007).

D. jolensis Pomel,

incl. in **D. carota subsp. hispanicus** (Gouan) Thell.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 146 (1874).

D. jordanicus Post

- J. Linn. Soc., Bot. 24: 431 (1888).
– Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 491 (1981).
– Fl. Libya 117: 138 (1985).

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

D. laserpitioides DC., incl. in **D. virgatus** (Poir.) Maire

- Prodr. [De Candolle] 4: 210 (1830).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 379 (1889).
– Bull. Soc. Bot. France 35: 387 "1888" (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 187 (1896).
– Contr. 2033, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 228 (1936).
Incl. *Laserpitium daucoides* Desf.

var. apterus Batt., incl. in **D. virgatus** (Poir.) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 35: 387 "1888" (1889).

var. stenopterus Batt., incl. in **D. virgatus** (Poir.) Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 379 (1889).

D. littoralis Sm.

- Fl. Graec. Prodr. [Sibthorp & Smith] 1: 185 (1806).
– Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 495 (1981).
– Fl. Libya 117: 138 (1985).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 183 (2000).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1093 (2007).
Incl. *Caucalis glabra* Forssk.

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

var. forsskalii Boiss., incl. in **D. littoralis**

- Fl. Orient. 2: 1074 (1872).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 184 (2000).

var. glabra (Forssk.) Hosni, incl. in **D. littoralis**

- Taekholmia 12: 54 (1991).
- ≡ *Caucalis glabra* Forssk.

D. maritimus Lam.

- ≡ **D. carota subsp. maritimus** (Lam.) Batt.
- Encycl. [Lamarck] 1: 634 (1785).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1008 (2007).

D. mauritanicus L.,

- incl. in **D. carota** L. **subsp. maximus** (Desf.) Ball
- Sp. Pl., ed. 2: 1: 348 (1762).
- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°461, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 76 (1988).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 994 (2007).

D. mauritii (Maire) Sennen, incl. in **D. muricatus** (L.) L.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 191 "1936" (1951).
- ≡ *D. muricatus* *var. mauritii* Sennen ex Maire

D. maximus Desf. ≡ **D. carota subsp. maximus** (Desf.) Ball

- Fl. Atlant. 1: 241 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 476 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 382 (1889).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1015 (2007).

D. micranthus Pomel,

- incl. in **D. carota subsp. maritimus** (Lam.) Batt.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 116 (1874).

D. minusculus Pau

- ≡ **Pseudorlaya minuscula** (Pau) M. Laínz
- In Font Quer, Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 14: 428 (1914).

D. muricatus (L.) L.

- Sp. Pl., ed. 2, 1: 349 (1762).
- Fl. Atlant. 1: 243 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 383 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 189 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 551 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 116 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 663 (1963).
- Fl. Eur. 2: 373 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 619 (1979).
- Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 494 (1981).
- Fl. Libya 117: 132 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 333 (1987).
- Ruizia 12: 230 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 467 (2002).
- Fl. Iberica 10: 118 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1095 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 299 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
- ≡ *Artedia muricata* L.
- ≡ *Platyspermum muricatum* (L.) Hoffm.
- Incl. *D. grandiflorus* Desf.

Incl. *D. hispidissimus* Sennen

Incl. *D. mauritii* Sennen

Incl. *Platyspermum grandiflorum* (Desf.) Pomel

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

var. decumbens Batt., incl. in **D. muricatus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 384 (1889).

var. erectus Batt., incl. in **D. muricatus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 384 (1889).
- Contr. 1827, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 206 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1090 (1941).

var. hispidissimus Sennen ex Maire [nom. nud.],

incl. in **D. muricatus**

- Contr. 1827, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 206 (1935).
- ≡ *D. hispidissimus* Sennen

var. mauritii Sennen ex Maire, incl. in **D. muricatus**

- Contr. 1827, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 206 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1090 (1941).
- ≡ *D. mauritii* (Maire) Sennen

D. neglectus Lowe (?),

incl. in (?) **D. carota subsp. maritimus** (Lam.) Batt.

- Trans. Camb. Phil. Soc. 6: 20 (1838).
- Man. Fl. Madeira 1(3): 369 (1864).

D. paralias Pomel,

incl. in **D. carota subsp. commutatus** (Paol.) Thell.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 145 (1874).

D. parviflorus Desf.,

incl. in **D. carota subsp. maximus** (Desf.) Ball

- Fl. Atlant. 1: 241, t. 60 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 382 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 189 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 206 (1909).
- Plantae Tripol. : 163 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1010 (2007).

var. breviumbellatus Baratte,

incl. in **D. carota subsp. maximus** (Desf.) Ball

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 189 (1896).

var. glabra Le Houér. (?) [nom. inval.],

incl. in (?) **D. carota subsp. maritimus** (Lam.) Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 107: 24 (1960).

var. micranthus (Pomel) Batt.

incl. in **D. carota subsp. maritimus** (Desf.) Ball

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 383 (1889).
- ≡ *D. micranthus* Pomel

var. pubescens Le Houér. (?) [nom. inval.],

incl. in (?) **D. carota subsp. maritimus**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 24 (1960).

subsp. breviumbellatus (Barratte) Le Houér. [nom. inval.],

incl. in **D. carota subsp. maximus** (Desf.) Ball

- Bull. Soc. Bot. France 107: 24 (1960).

- subsp. micranthus* (Pomel) Le Houér. [nom. inval.],
incl. in **D. carota subsp. maritimus** (Lam.) Batt.
• Bull. Soc. Bot. France 107: 24 (1960).
≡ *D. micranthus* Pomel

- D. polygamus* Gouan,
incl. in (?) **D. carota subsp. drepanensis** (Tod.
ex Lojac.) Heywood
• Ill. Observ. Bot. : 9 (1773).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1087 (2007).

- D. pubescens* auct. Afr. N. non W.J.D. Koch,
incl. in **D. sahariensis** Murb.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 384 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 190 (1896).
– Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 777 (1903).

- D. pumilus* (L.) Hoffmanns. & Link,
incl. in **Pseudorlaya pumila** (L.) Grande
• Fl. Portug. 2: 398 (1820-1834).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 477 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 552 (1932).
≡ *Caucalis pumila* L.

- subsp. maritimus* (Gouan) Maire,
incl. in **Pseudorlaya pumila** (L.) Grande
• Cat. Pl. Maroc 2: 552 (1932).
– Contr. 1433, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 214 (1932).
≡ *Caucalis maritima* Gouan

- subsp. microcarpus* (Loret & Barrandon) Maire,
incl. in **Pseudorlaya pumila** (L.) Grande
• Cat. Pl. Maroc 2: 552 (1932).
– Contr. 2465, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
≡ *Orlaya maritima var. microcarpa* Loret & Barrandon

- subsp. minusculus* (Pau ex Font Quer) Maire
≡ **Pseudorlaya minuscula** (Font Quer) M. Laínz
• Contr. 1433, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 214 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 902 (1934).
≡ *D. minusculus* Pau ex Font Quer

- D. reboudii** Coss. ex Batt.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 379 (1888).
– Contr. Fl. Atlant. : 40-41 (1919).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 660 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 616 (1979).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).

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

- D. sahariensis** Murb.
• Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 88 (1897).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 155 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 2: 551 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 663 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 620 (1979).
– Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 491 (1981).

- Fl. Sahara, éd. 2 : 362 (1983).
– Fl. Libya 117: 143 (1985).
– Bocconeia 8: 181 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 184 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 299 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 63 (2008).
Incl. *D. pubescens* auct. Afr. N. non W.D.J. Koch
Incl. *Platyspermum pubescens* Pomel

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

- var. elongatus* Hochr., incl. in **D. sahariensis**
• Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 188 (1904).

- D. serotinus* Pomel, incl. in **D. carota** L.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 117 (1874).

- D. serratus* Moris,
incl. in **D. carota subsp. maritimus** (Lam.) Batt.
• Mem. Accad. Sci. Torino 2: 304 (1840).
– Fl. Sardoia 2: 261 (1837-1859).

- D. setifolius** Desf.
• Fl. Atlant. 1: 244, t. 65 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 380 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 188 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 549 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 660 (1963).
– Fl. Eur. 2: 374 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 616 (1979).
– Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 498 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 334 (1987).
– Ruizia 12: 232 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 469 (2002).
– Fl. Iberica 10: 122 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 38 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 298 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 64 (2008).
Incl. *D. setulosus* s. Ball non Guss.
≡ *Pomelia setifolia* (Desf.) Durando

- subsp. setifolius**
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 144 (1961).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 39 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 298 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 64 (2008).

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

- subsp. tangerinus** Sauvage (?)
• Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 144 (1961).
– Bocconeia 8: 181 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 39 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 298 (2007).

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

- D. setulosus* Guss. ex DC., incl. in **D. guttatus** Sm.
• Prodr. [De Candolle] 4: 211 (1830).

- D. setulosus* s. Ball non Guss., incl. in **D. setifolius** Desf.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 475 (1878).

- D. siculus* Tineo,
incl. in **D. carota subsp. drepanensis** (Lojac.)
Heywood
- Pl. Rar. Sicil. 1: 6 (1817).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 381 (1889).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1050 (2007).

- D. sylvestris* Mill., incl. in **D. carota L. subsp. carota**
- Gard. Dict., ed. 8, sp. 1 (1768).

- D. syrticus** Murb.
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 87 (1897).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 155"1902" (1905).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 352 (1931).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 620 (1979).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 491 (1981).
 - Fl. Libya 117: 140 (1985).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 184 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 64 (2008).

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

- D. tenuisectus** Coss. ex Batt.
- Contr. Fl. Atlant. : 40 (1919).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 550 (1932).
 - Contr. 2271, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 360 (1937).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 37(2): 493 (1981).
 - Bocconeia 8: 181 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 39 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 299 (2007).

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

- D. virgatus** (Poir.) Maire
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).
 - Contr. 2033, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 228 (1936).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 660 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 616 (1979).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 64 (2008).
 - ≡ *Caucalis virgata* Poir.
 - ≡ *Ctenodaucus virgatus* (Poir.) Pomel
 - Incl. *D. laserpitioides* DC.
 - Incl. *Laserpitium daucoides* Desf.

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

- D. visnaga* L. ≡ **Visnaga daucoides** Gaertn.
- Sp. Pl. 1: 242 (1753).

Daucus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	5	0	16	17	17	11	4
endémique (*)	-	-	-	2	1	-	1	-
prés. incert. (?)	1	-	-	2	1	1	-	1

109 noms, 25 taxons acceptés

Deverra DC.

- Collect. Mém. Compl. Prodr., 5 (Umbell.): 45 (1829).



- D. battandieri** (Maire) Chrtek
- Preslia 56(2): 98 (1984).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 585 (1986).
 - Bocconeia 8: 181 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 39 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 323 (2007).
 - ≡ *Pituranthos battandieri* Maire
 - ≡ *P. denudatus subsp. battandieri* (Maire) Jafri
 - Incl. *P. battandieri subsp. abbreviatus* Maire
 - Incl. *P. battandieri subsp. leptactis* Maire
 - Incl. *P. battandieri subsp. robustus* (Maire) Maire
 - Incl. *P. tuszonii* Andr.

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

- D. chlorantha* Coss. & Durieu,
incl. in **D. denudata** (Viv.) Pfisterer & Podlech
- Bull. Soc. Bot. France 2: 249 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 350 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 172 (1896).

- D. denudata** (Viv.) Pfisterer & Podlech
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 587 (1986).
 - Boissiera 55: 166 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 449 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 39 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 323 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 64 (2008).
 - ≡ *Pituranthos denudatus* Viv.
 - Incl. *D. chlorantha* Coss. & Durieu
 - Incl. *Pituranthos chloranthus* (Coss. & Durieu) Benth. & Hook.
 - Incl. *P. chloranthus subsp. robustus* Maire
 - Incl. *P. chloranthus subsp. cossonianus* Maire
 - Incl. *P. crassifolius* Andr.
 - Incl. *D. pituranthos* DC.

subsp. denudata

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 588 (1986).

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

- D. fallax* Batt. & Trab.,
incl. in **D. scoparia** Coss. & Durieu **subsp. scoparia**
- Bull. Soc. Bot. France 53: xxvii "1906" (1907).

- D. intermedia* L. Chevall.
≡ **D. triradiata subsp. intermedia** (L. Chevall.)
Pfisterer & Podlech
- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 770 (1903).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 409"1902" (1905).

D. juncea Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 468 (1878).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 594 (1986).
- Bocconea 8: 181 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 39 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 323 (2007).

Incl. *Pituranthos scoparius* var. *junceus* (Ball) Maire

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

D. pituranthos DC. [nom. illeg.],

- incl. in **D. denudata** (Viv.) Pfisterer & Podlech
- Prodr. [De Candolle] 4: 144 (1830).
- Bull. Soc. Bot. France 12: 281 "1865" (1866).

D. reboudii Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 9: 296 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 351 (1889).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 590 (1986).
 - Bocconea 8: 181 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 39 (2005).
- ≡ *Pituranthos reboudii* (Coss. & Durieu) Schinz

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

D. rholfiana Asch.,

- incl. in **D. scoparia** subsp. **tripolitana** (Andr.) Pfisterer & Podlech
- Quer Durch Afrika [Rohlf] 2: 2821 (1875).

D. scoparia Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 2: 248 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 351 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 172 (1896).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 591 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 450 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 39 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 322 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 64 (2008).
- ≡ *Pituranthos scoparius* (Coss. & Durieu) Benth. & Hook. ex Schinz
- Incl. *D. fallax* Batt. & Trab.
- Incl. *D. virgata* Coss. & Durieu
- Incl. *Pituranthos scoparius* var. *muratianus* Maire
- Incl. *P. virgatus* (Coss. & Dur.) Hochr.

subsp. scoparia

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 592 (1986).
- Boissiera 55: 166 (1998).

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

subsp. tripolitana (Andr.) Pfisterer & Podlech

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 594 (1986).
- ≡ *Pituranthos tripolitanus* Andr.
- Incl. *P. rholfianus* (Asch.) Schinz
- Incl. *Deverra rholfiana* Asch.

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

D. tortuosa (Desf.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 4: 143 (1830).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 178 (1857).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 172 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 142 "1902" (1905).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 595 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 167 (2000).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 64 (2008).
- ≡ *Bubon tortuosus* Desf.
- ≡ *Pituranthos tortuosus* (Desf.) Asch. & Schweinf.

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

var. rigidior DC., incl. in **D. tortuosa**

- Prodr. [De Candolle] 4: 144 (1830).

var. virgata DC., incl. in **D. tortuosa**

- Prodr. [De Candolle] 4: 143 (1830).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 179 (1857).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 172 (1896).

D. triradiata Hochst. ex Boiss.

- Fl. Orient. [Boissier] 2: 861 "1872" (1873).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 597 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 167 (2000).
- ≡ *Pituranthos triradiatus* (Hochst. ex Boiss.) Aschers. & Schweinf.

subsp. intermedia (L. Chevall.) Pfisterer & Podlech

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 599 (1986).
 - Index Syn. Fl Afrique N. 2, addenda: 409 (2011).
- ≡ *D. intermedia* L. Chevall.
- ≡ *Pituranthos intermedius* (L. Chevall.) Wolff
- ≡ *P. chloranthus* subsp. *intermedius* (Chevall.) Maire
- Incl. *P. chloranthus* var. *chevallieri* Maire & Weiller

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

subsp. triradiata

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 597 (1986).

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

D. virgata Coss. & Durieu [nom. nud.],

incl. in **D. scoparia** Coss. & Durieu

- Pl. Alg. exsicc. [Balansa] n°1004 (1853).

Deverra	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	2	6	5	3	3	2
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	1	-

17 noms, 9 taxons acceptés

Dichoropetalum Fenzl

- Pug. Pl. Nov. Syr.: 17 (1842).

D. munbyi (Boiss.) Pimenov & Kljuykov

- Willdenowia 37: 482 (2007).
- ≡ *Peucedanum munbyi* Boiss.

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

Drusa DC.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 10: 466, 470 (1807).

D. glandulosa (Poir.) H. Wolff ex Engl.,

- Pflanzenw. Afr. 3, 11: 795 (1921).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Sicyos glandulosa* Poir.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

D. oppositifolia DC. [nom. illeg.],

incl. in **D. D. glandulosa** (Poir.) Engl.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 10: 466, t. 38 (1807).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 197 (1909).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 142 (1924).
- Contr. 500, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 23 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 518 (1932).
- Bocconea 8: 181 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 40 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 286 (2007).

Incl. *D. glandulosa* (Poir.) H. Wolff ex Engl.

Ducrosia Boiss.

- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 1: 341 (1844).

D. ismaelis Asch. [éteint ?]

- Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. 21: 67 "1879" (1880).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 176 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy*

Echinophora L.

- Sp. Pl. 1: 239 (1753).

E. spinosa L.

- Sp. Pl. 1: 239 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 234 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 357 (1889).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 310 (1923).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 655 (1963).
- Fl. Eur. 2: 324 (1968).
- Ruizia 12: 24 (1993).
- Fl. Iberica 10: 61 (2003).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1112 (2007).

Mad Can Mau Mar Alg(P) Tun Lib Egy

Elaeoselinum W.D.J. Koch ex DC.

- Prodr. [De Candolle] 4: 215 (1830).

E. asclepium (L.) Bertol.

- Fl. Ital. 3: 383 (1838).
- Fl. Eur. 2: 368 (1968).
- Ruizia 12: 191 (1993).
- Lagasalia 13(2): 216 (1985).
- Fl. Iberica 10: 373 (2003).
- ≡ *Thapsia asclepium* L.

var. australe Font Quer, incl. in **subsp. meoides**

- Mem. Acad. Cienc. Barcelona 25(14): 14 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1089 (1941).

var. meoides (Desf.) Fiori ≡ **subsp. meoides**

- Nuova Fl. Anal. Ital. 2: 84 (1925).

subsp. asclepium [absent Afr. N.]

- Fl. Eur. 2: 368 (1968).
- Fl. Iberica 10: 373 (2003).

subsp. meoides (Desf.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 548 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 657 (1963).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 18: 47 (1959).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 657 (1963).
- Fl. Eur. 2: 368 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 611 (1979).
- Fl. Libya 117: 109 (1985).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 27: 1147 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 64 (2008).

≡ *Laserpitium meoides* Desf.

≡ *E. meoides* (Desf.) DC.

Incl. *E. cadevallii* Sennen & Mauricio

Incl. *E. cuatrecasasii* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. cadevallii Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **E. asclepium subsp. meoides** (Desf.) Maire

- Cat. Fl. Rif Orient. : 145 (1933).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 18: 39 (1959).

E. cuatrecasasii Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in **E. asclepium subsp. meoides** (Desf.) Maire

- Cat. Fl. Rif Orient. : 145 (1933).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 18: 40 (1959).

E. exinvolucratum Coss. & Balansa (?)

- Bull. Soc. Bot. France 20: 249 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 480 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 548 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 18: 41 (1959).
- Bocconea 8: 182 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 40 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 333 (2007).

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

E. foetidum (L.) Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 51 (1838).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 481 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 548 (1932).
- Fl. Eur. 2: 368 (1968).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 18: 31 (1959).
- Lagasalia 13(2): 222 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 325 (1987).
- Ruizia 12: 192 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 463 (2002).
- Fl. Iberica 10: 375 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 40 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 334 (2007).

Incl. *Cnidium fontanesii* auct.

≡ *Thapsia foetida* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. brachylobum Pau, incl. in **E. foetidum**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°492, in sched. (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1089 (1941).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 18: 33 (1959).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 132 (1988).

E. fontanesii Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 263 (1844).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 373 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 185 (1896).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 18: 35 (1959).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 114 (1962).
 - Lagasalia 13(2): 225 (1985).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 463 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 40 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 333 (2007).

Incl. *E. humile* BallIncl. *E. laxum* PomelIncl. *E. tenuifolium* auct.Incl. *E. thapsioides* (Desf.) MaireIncl. *Laserpitium thapsioides* Desf.Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*E. gummiferum* (Desf.) Samp.≡ **Margotia gummifera** (Desf.) Lange

- Bol. Soc. Brot. 24: 51 (1908).
 - Fl. Eur. 2: 368 (1968).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 64 (2008).

E. humile Ball, incl. in **E. fontanesii** Boiss.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 479 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 548 (1932).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 18: 38 (1959).
 - Bocccone 8: 182 (1998).

E. humile auct. Maroc non Ball, incl. in **Thapsia villosa** L.

- Contr. 3157, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 22 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1089 (1941).

E. laxum Pomel, incl. in **E. fontanesii** Boiss.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 151 (1874).

E. manganotianum Emb. (?)

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 211 (1935).
 - Contr. 2036, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 230 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1090 (1941).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 18: 42 (1959).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 43 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 331 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*E. meoides* (Desf.) DC.≡ **E. asclepium subsp. meoides** (Desf.) Maire

- Prodr. [De Candolle] 4: 215 (1830).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 373 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 186 (1896).
 - Plantae Tripol. : 16 (1914).
 - Lagasalia 13(2): 214 (1985).
 - Bocccone 8: 182 (1998).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 463 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 40 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 333 (2007).
- ≡ *Laserpitium meoides* Desf.

E. tenuifolium auct. Maroc non Lag.,
incl. in **E. fontanesii** Boiss.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 145 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1089 (1941).

E. thapsioides (Desf.) Maire non DC.,
incl. in **E. fontanesii** Boiss.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 28 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 547 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 50 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 657 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 611 (1979).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 64 (2008).
- ≡ *Laserpitium thapsioides* Desf.

E. tunetanum Brullo, Miniss. & Terrasi (?)

- Bocccone 16(2): 573 (2003).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 64 (2008).

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

Elaeoselinum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	5	2	3	1	0
endémique (*)	-	-	-	2	-	1	-	-
sp. incertain (?)	-	-	-	1	-	1	-	-

19 noms, 7 taxons acceptés

Eryngium L.

- Sp. Pl. 1: 232 (1753).

*E. antiatlanticum* Jury,incl. in **E. tricuspidatum subsp. subintegrum**
(Maire & Weiller) Dobignard

- Lagasalia 18(2): 274 (1996).

E. aquifolium Cav.

- Anales Ci. Nat. 3: 32 (1801).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 520 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 30 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 322 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 290 (1987).
 - Bocccone 8: 182 (1998).
 - Fl. Iberica 10: 50 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 40 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 290 (2007).

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

var. barbarum Jahand. & Maire,
incl. in **E. aquifolium** Cav.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 72 (1925).
– Cat. Pl. Maroc 2: 520 (1932)
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 32 (1962).

E. argyream Maire

- Contr. 149, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 82 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 2: 522 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 26 (1962).
– *Bocconea* 8: 182 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 471 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 288 (2007).

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

E. atlanticum Batt. & Pit.

- Explor. Sci. Maroc [Pitard], Bot. : 45 "1912" (1913).
– Cat. Pl. Maroc 2: 519 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 40 (1962).
– *Bocconea* 8: 182 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 471 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 287 (2007).

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

E. barrelieri Boiss., incl. in **E. pusillum** L.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3 1: 125 (1844).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 338 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 167 (1896).
– *Piantae Tripol.* : 164 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 2: 518 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 38 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 650 (1963).
– Fl. Eur. 2: 321 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 565 (1979).
– Fl. Libya 117: 9 (1985).
– *Bocconea* 8: 182 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 471 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 290 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).

E. bourgatii Gouan [nom. cons.]

- Ill. Observ. Bot.: 7, t. 3 (1773).
– Cat. Pl. Maroc 2: 519 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 61 (1962).
– Fl. Eur. 2: 323 (1968).
– *Taxon* 50: 585-586 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).
– Fl. Iberica 10: 54 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1180 (2007).
– Fl. Prat. Maroc 2: 291 (2007).

Incl. *E. palleescens* Mill. [nom. rej.]

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

var. atlanticum Ball, incl. in **E. bourgatii**

- J. Bot. 11: 334 (1873).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc., Bot. sér. 2: 62 (1962).

var. hispanicum Lange, incl. in **E. bourgatii**

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 12 (1874).
– Contr. 290, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 35 (1927).
– Font Quer, Iter Maroc. 1929 n° 327, in sched. (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 520 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc., Bot. sér. 2: 60 (1962).

E. bovei Boiss.

≡ **E. tricuspdatum subsp. bovei** (Boiss.) Breton

- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 1: 124 (1844).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).

E. caespitiferum Font Quer & Pau

- *Cavanillesia* 4: 30 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 520 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 32 (1962).
– *Bocconea* 8: 182 (1998).
– *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(2): 368 (2001).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 290 (2007).

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

E. campestre L.

- Sp. Pl. 1: 233 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 339 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 168 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren.: 337 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 519 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 46 (1933).
– *Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.* 2: 96 (1962).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 63 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 652 (1963).
– Fl. Eur. 2: 323 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 566 (1979).
– Fl. Libya 117: 10 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 293 (1987).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 155 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).
– Fl. Iberica 10: 58 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1188 (2007).
– Fl. Prat. Maroc 2: 290 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).

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

var. algeriense Chab., incl. in **E. campestre**

- Bull. Soc. Bot. France 36: 23 (1889).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 65 (1962).

var. virens Link, incl. in **E. campestre**

- *Linnaea* 10: 570 (1834).
– Cat. Pl. Maroc 2: 519 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 65 (1962).

E. corniculatum Lam.

- *Encycl. [Lamarck]* 4(2): 758 (1798).
– Cat. Pl. Maroc 2: 519 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 36 (1962).

- Fl. Eur. 2: 323 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 293 (1987).
- Bocconeia 8: 182 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 471 (2002).
- Fl. Iberica 10: 59 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 287 (2007).

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

E. creticum Lam.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 754 (1798).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 155 (2000).

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

E. dichotomum Desf.

- Fl. Atlant. 1: 226, t. 55 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 339 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 168 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 521 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 46 (1933).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 51 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 652 (1963).
- Fl. Eur. 2: 322 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 566 (1979).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).

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

var. attenuatum Maire, incl. in **E. dichotomum**

- Contr. 112, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 146 (1923).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 53 (1962).

var. ficariaefolium Ball, incl. in **E. variifolium** Coss.

- J. Bot. 11: 334 (1873).

var. variifolium (Coss.) Wolff ≡ **E. variifolium** Coss.

- Pflanzeninr. [Engler] Umbellif., IV(61): 134 (1913).

E. dilatatum Lam.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 755 (1798).
- Cat. Pl. Maroc 2: 520 (1932).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 58 (1962).
- Fl. Eur. 2: 323 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 292 (1987).
- Bocconeia 8: 182 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).
- Fl. Iberica 10: 51 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 291 (2007).

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

E. xembergeri Sennen & Mauricio [nom. nud.]

= *E. dichotomum* Desf. × *E. tricuspidatum* L.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 46 (1933).

E. glaciale Boiss.

- Notice Abies Pinsapo: 11 (02.1838).
- Biblioth. Universelle Genève 13: 409 (04.1838).
- Elench. Pl. Nov. : 44 (06.1838).
- Cat. Pl. Maroc 2: 520 (1932).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 58 (1962).

- Fl. Eur. 2: 323 (1968).
- Bocconeia 8: 182 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).
- Fl. Iberica 10: 53 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 291 (2007).

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

E. glomeratum Lam.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 755 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 168 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 137"1902" (1905).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 66 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 566 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 155 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).

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

E. ilicifolium Lam.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 757 (1798).
- Fl. Atlant. 1: 225 (1798).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 462 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 340 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 169 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 521 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 46 (1933).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 95 (1962).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 28 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 650 (1963).
- Fl. Eur. 2: 322 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 567 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 359 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 290 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 471 (2002).
- Fl. Iberica 10: 44 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 288 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).

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

E. maritimum L.

- Sp. Pl. 1: 233 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 224 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 169 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 521 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 46 (1933).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 42 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 650 (1963).
- Fl. Eur. 2: 322 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 567 (1979).
- Fl. Libya 117: 10 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 291 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 471 (2002).
- Fl. Iberica 10: 57 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 289 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1201 (2007).

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

E. maroccanum Pit.

- Contr. Fl. Maroc [Pitard] : 17 (1918).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 521 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 45 (1962).
 - Bocconea 8: 182 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**E. mauritanicum** Pomel,incl. in **E. tricuspidatum subsp. mauritanicum** (Pomel) Batt.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 138 (1874).

E. ×mohamedanii Font Quer & Pau= **E. bourgatii** Gouan × **E. caespitiferum** Font Quer & Pau

- Cavanillesia 4: 31 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 520 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 58 (1962).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 42 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 291 (2007).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**E. planum** L. [advent. Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 233 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 226 (1798).
 - Bull. Soc. Bot. France 39: 166 (1892).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 137 "1902" (1905).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1235 (2007).

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

- Sp. Pl. 1: 233 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 223 (1798).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 42: 319-324 (1986).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1209 (2007).
- Incl. *E. barrelieri* Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**E. tenue** Lam.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 755 (1798).
 - Fl. Atlant. 1: 227 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 338 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 519 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 34 (1962).
 - Fl. Eur. 2: 321 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 289 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 471 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 42 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 287 (2007).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**E. tricuspidatum** L.

- Demonstr. Pl. : 8 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 224 (1798).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 168 (1896).

- Cat. Pl. Maroc 2: 521 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 95 (1962).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 47 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 652 (1963).
- Fl. Eur. 2: 322 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 567 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 292 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).
- Fl. Iberica 10: 44 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 289 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1239 (2007).

var. bovei (Boiss.) Batt. ≡ **subsp. bovei**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 340 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 169 (1896).

var. montanum Chab., incl. in **subsp. tricuspidatum**

- Bull. Soc. Bot. France 38: 385 "1891" (1892).

var. subintegrum Maire & Weiller≡ **subsp. subintegrum**

- Contr. 3147, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 18 (1940).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 50 (1962).

subsp. bovei (Boiss.) Breton

- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 51 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 652 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 567 (1979).
- ≡ *E. bovei* Boiss.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy**subsp. mauritanicum** (Pomel) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 340 (1889).
 - Contr. 823, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 49 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 521 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 46 (1933).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 50 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 652 (1963).
 - Bocconea 8: 182 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 42 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 290 (2007).
- ≡ *E. mauritanicum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**subsp. subintegrum** (Maire & Weiller) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 36 (2004).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 42 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 289 (2007).
- ≡ *E. tricuspidatum var. subintegrum* Maire & Weiller
- Incl. *E. antiatlanticum* Jury

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

- Cat. Pl. Maroc 2: 521 (1932).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 49 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 652 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 567 (1979).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 41 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 290 (2007).

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

E. triquetrum Vahl

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 46 (1791).
 - Fl. Atlant. 1: 225 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 338 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 168 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 519 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 46 (1933).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 96 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 650 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 322 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 565 (1979).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 42 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 288 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).

var. carles-tolra Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **subsp. triquetrum**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 46 (1933).

var. xauense Pau ≡ **subsp. xauense**

- Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 277 (1924).

subsp. triquetrum

- Cat. Pl. Maroc 2: 519 (1932).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 55 (1962).

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

subsp. xauense (Pau) Jovet & Sauvage

- Bull. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc 38: 195 (1958).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 56 (1956).
 - Bocconea 8: 183 (1998).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 46 (2009).
- ≡ *E. triquetrum var. xauense* Pau

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

E. variifolium Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 22: 59 (1875).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 521 (1932).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc, Bot. sér. 2: 46 (1962).
 - Bocconea 8: 183 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 42 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 289 (2007).

≡ *E. dichotomum var. variifolium* (Coss.) Wolff

Incl. *E. dichotomum var. ficariaefolium* Ball

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

Eryngium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	20	10	9	3	2
endémique (*)	-	-	-	8	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

43 noms, 26 taxons acceptés

Falcaria Fabr.

- Enum. [Fabricius]: 34 (1759). [nom. conserv.]

F. rivinii Host, incl. in **F. vulgaris** Bernh.

- Fl. Austriac. 1: 381 (1827).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 349 (1889).

F. vulgaris Bernh. [Afr. N. ?]

- Syst. Verz. [Bernhardi] : 176 (1800).
 - Fl. Eur. 2: 354 (1968).
 - Ruizia 12: 148 (1993).
 - Fl. Iberica 10: 295 (2001).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1252 (2007).
- Incl. *F. rivinii* Host
- Incl. *Sium falcaria* L.

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

Ferula L.

- Sp. Pl. 1: 246 (1753).



F. assa-foetida L. [autrefois cult. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 248 (1753).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 349 (1931).
 - Fl. Libya 117: 97 (1985).

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

F. atlantica Elalaoui & Cauwet

- Thèse Fac. Sci. Rabat: 151 (1993). [nom. inval.]
- Bocconea 8: 183 (1998). [nom. inval.]
- Rev. Cytol. Biol. Veg. Le Botaniste 27: 16 "2004" (2005).

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

F. bolivari Pau, incl. in **F. tingitana** L.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 332 (1924).
 - Contr. 1022, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 293 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 546 (1932).
 - Bocconea 8: 183 (1998).

F. brevifolia Link ex Schult.,

incl. in **F. communis subsp. brevifolia** (Link ex Schult.) Elalaoui ex Dobignard

- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 6: 592 (1820).
 - ≡ *F. communis var. brevifolia* (Link ex Schult.) Mariz

F. campestris Besser

≡ **Ferulago campestris** (Besser) Grecescu

- Syst. Veg. [Schultes] 6: 591 (1820).

F. communis L.

- Sp. Pl. 1: 246 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 251 (1798).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 181 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 348 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 545 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 112 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 670 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 359 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 607 (1979).
 - Fl. Libya 117: 98 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 321 (1987).
 - Ruizia 12: 165 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 461 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 42 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1266 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 330 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).
- Incl. *F. ferulago* L.

f. ellipsocarpa Maire, incl. in **subsp. brevifolia**
• Contr. 1824, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 206(1935).

f. strongylocarpa Maire, incl. in **subsp. brevifolia**
• Contr. 1824, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 206(1935).

var. brevifolia (Link ex Schult.) Mariz,
≡ **subsp. brevifolia**
• Bol. Soc. Brot. 12: 207 (1895).
– Contr. 828, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 50 (1931).
– Contr. 1824, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 206(1935).

var. genuina (Gren. & Godr.) Burnat [nom. superfl.],
incl. in **subsp. communis**
– Cat. Pl. Maroc 2: 545 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 112 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 607 (1979).

var. gummifera Batt., incl. in **subsp. brevifolia**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 367 (1889).

var. intermedia Elalaoui & Cauwet [nom. inval.],
incl. in **subsp. communis**
– Thèse Fac. Sci. Rabat: 153 (1993).
– Rev. Cytol. Biol. Vég. Le Botaniste 27: 16 "2004" (2005).

var. littoralis Elalaoui & Cauwet [nom. inval.],
incl. in **subsp. brevifolia**
– Thèse Fac. Sci. Rabat: 154 (1993).
– Rev. Cytol. Biol. Vég. Le Botaniste 27: 16 "2004" (2005).

var. sousseensis Elalaoui & Cauwet [nom. inval.],
– Thèse Fac. Sci. Rabat: 153 (1993).

subsp. brevifolia (Link ex Schult.) Elalaoui ex
Dobignard **comb. & stat. nov.**

- Index Fl. Afrique N. 2: 95 (2011).
≡ *F. brevifolia* Link ex Schult. [basion.]
- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 6: 592 (1820).
– Thèse Fac. Sci. Rabat: 154 (1993). [nom. inval.]
- Rev. Cytol. Biol. Vég. Le Botaniste 27: 16 "2004" (2005).
[nom. inval.]

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

subsp. communis

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 670 (1963).
- Incl. *F. communis* *var. genuina*

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

subsp. glauca (L.) Rouy & Camus ≡ **F. glauca** L.

- Fl. Fr. [Rouy & E.G. Camus] 7: 398 (1901).
– Bocconea 8: 183 (1998).

subsp. linkii (Webb) Reduron & Dobignard, **comb. & stat. nov.**

- Index Fl. Afrique N. 2: 95 (2011).
≡ *F. linkii* Webb [basion.]
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 160 (1843).

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

subsp. sousseensis Elalaoui & Cauwet [nom. inval.],
incl. in **subsp. communis** L.

- Bocconea 8: 183 (1998).
- Rev. Cytol. Biol. Vég. Le Botaniste 27: 16 "2004" (2005).

F. cossoniana Batt. & Trab. [nom. illeg.],
incl. in **F. longipes** Coss. ex Bonnet & Maury

- Bull. Soc. Bot. France 35: 340 "1888" (1889).
– Cat. Pl. Maroc 2: 546 (1932).
- Contr. 2978, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 345 (1939).
- Hammadas sud-Maroc.: 116 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 670 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 359 (1983).
- Fl. Libya 117: 100 (1985).
- Rev. Cytol. Biol. Vég. Le Botaniste 27: 16 "2004" (2005).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 42 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 329 (2007).

F. ferulago L., incl. in **F. communis** L.

- Sp. Pl. 1: 247 (1753)
– Fl. Atlant. 1: 251 (1798).
- Fl. Algérie [Munby]: 30 (1847).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1281 (2007).

F. fontqueri Jury

- Lagasalia 18(2): 279 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 462 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 42 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 330 (2007).

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

F. glauca L.

- Sp. Pl. 1: 247 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 367 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 545 (1932).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1283 (2007).
≡ *F. communis* *subsp. glauca* (L.) Rouy & Camus

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

F. gouliminensis Elalaoui & Cauwet

- Thèse Fac. Sci. Rabat: 158 (1993).
- Bocconea 8: 183 (1998).
- Rev. Cytol. Biol. Veg. Le Botaniste 27: 16 "2004" (2005).

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

F. lancerotensis Parl. ex Hartung

- Geol. Verh. Ins. Lanzarote & Fuerteventura: 145 (1857).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 205 (1909).
- Bot. Jahrb. Syst. 14: 242 (1892).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

F. latipinna Santos

- Veg. Fl. La Palma: 232 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

F. linkii Webb,

- incl. in **F. communis subsp. linkii** (Webb) Reduron & Dobignard
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 160 (1843).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 205 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

F. longipes Coss. ex Bonnet & Maury,

- J. Bot. [Morot] 2: 314 (1888).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 368 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 35: 388 "1888" (1889).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 149 "1902" (1905).

Incl. *F. cossoniana* Batt. & Trab.

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

F. loscosii auct. Afr. N. non Lange,

- incl. in **F. longipes** Coss. ex Bonnet & Maury
- Acta Bot. Barcin. 45: 197 (1998).

subsp. cossoniana (Batt.) Cauwet & Elalaoui [nom. inval.], incl. in **F. longipes**

- Acta Bot. Barcinon. 48: 197 (1998).

F. lutea (Poir.) Maire ≡ **Ferulago lutea** (Poir.) Grande

- Contr. 2031, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 227 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 668 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 608 (1979).
- Fl. Libya 117: 101 (1985).

var. microcarpa (Maire) Maire, incl. in **Ferulago lutea**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).
- ≡ *F. sulcata var. microcarpa* Maire

var. mouretii (Maire) Maire,

- incl. in **Ferulago biumbellata** Pomel
- Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).
- ≡ *F. sulcata var. mouretii* Maire

F. marmarica Asch. & Schweinf.

- Bull. Herb. Boissier 1: 649 (1893).
- Fl. Lib. Prodr [E.A. Durand & Barratte]: 109 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 349 (1931).
- Fl. Libya 117: 101 (1985).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 177 (2000).

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

F. sauvagei El Alaoui & Cauwet

- Thèse Fac. Sci. Rabat: 157 (1993). [nom. inval.]
- Bocccone 8: 183 (1998). [nom. inval.]
- Rev. Cytol. Biol. Veg. Le Botaniste 27: 16 "2004" (2005).

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

F. sulcata Desf., incl. in **Ferulago lutea** (Poir.) Grande

- Fl. Atlant. 1: 252, t. 67 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 368 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 183 (1896).
- Fl. Lib. Prodr [E.A. Durand & Barratte]: 110 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 349 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 545 (1932).
- Contr. 2031, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 227 (1936).

var. biumbellata (Pomel) Batt.

- ≡ **Ferulago biumbellata** Pomel
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 368 (1889).

var. crassicosta (Pomel) Batt.,

- incl. in **Ferulago lutea** (Poir.) Grande
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 368 (1889).
- ≡ *Ferulago crassicosta* Pomel

var. leptocarpa (Pomel) Batt.,

- incl. in **Ferulago lutea** (Poir.) Grande
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 368 (1889).
- ≡ *Ferulago leptocarpa* Pomel

var. microcarpa Maire,

- incl. in **Ferulago lutea** (Poir.) Grande
- Contr. 1825, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 205 (1935).

var. mouretii Maire,

- incl. in **Ferulago biumbellata** Pomel
- Contr. 1023, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 293 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 545 (1932).

var. parvifolia (Pomel) Batt.,

- incl. in **Ferulago lutea** (Poir.) Grande
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 368 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 545 (1932).
- ≡ *Ferulago parvifolia* Pomel

var. scabra (Pomel) Batt. ≡ **Ferulago scabra** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 368 (1889).

F. tingitana L.

- Sp. Pl. 1: 247 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 250 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 367 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 182 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 348 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 546 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 670 (1963).
- Fl. Eur. 2: 359 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 608 (1979).
- Fl. Libya 117: 98 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 321 (1987).
- Ruizia 12: 166 (1993).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 462 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 333 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 42 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 330 (2007).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1288 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).
- Incl. *F. bolivari* Pau

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

var. vesceritensis Coss. & Durieu ex Batt.

- ≡ **F. vesceritensis** Coss. & Durieu ex Batt.
- Bull. Soc. Bot. France 33: 478 "1886" (1887).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 182 (1896).
- Piantae Tripol. : 164 (1914).

F. tunetana Pomel ex Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 33: 478 "1886" (1887).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 182 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 149 "1902" (1905).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 608 (1979).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).

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

F. vesceritensis Coss. & Durieu ex Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 368 (1889).
 - Contr. 2032, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 227 (1936).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 670 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 359 (1983).
- ≡ *F. tingitana var. vesceritensis* Coss. & Durieu ex Batt.

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

Ferula	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	3	0	9	6	5	6	1
endémique (*)	-	2	-	4	-	1	-	-
cultivé (C)	-	-	-	-	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

50 noms, 16 taxons acceptés

Ferulago W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 97 (1824).

F. biumbellata Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 142 (1874).
 - Boissiera 30: 80 (1979).
 - Bocconea 8: 183 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 43 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 331 (2007).
- ≡ *Ferula sulcata var. biumbellata* (Pomel) Batt.
Incl. *Ferula sulcata var. mouretii* Maire

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

F. campestris (Besser) Grecescu

- Consp. Fl. Roman.: 252 (1898).
- Boissiera 30: 87 (1979).

- Bocconea 8: 183 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 43 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1295 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 331 (2007).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 46 (2009).
- ≡ *Ferula campestris* Besser

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

F. crassicaosta Pomel, incl. in F. lutea (Poir.) Grande

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 143 (1874).

F. leptocarpa Pomel, incl. in F. lutea (Poir.) Grande

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 143 (1874).

F. lutea (Poir.) Grande

- Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 4: 366 (1914).
 - Fl. Eur. 2: 360 (1968).
 - Boissiera 30: 112 (1979).
 - Bocconea 8: 183 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 462 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 43 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 331 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).
- ≡ *Ligusticum luteum* Poir.
≡ *Ferula lutea* (Poir.) Maire
Incl. *Ferula sulcata* Desf.
Incl. *Ferulago crassicaosta* Pomel
Incl. *F. leptocarpa* Pomel
Incl. *F. parvifolia* Pomel
Incl. *F. sulcata* (Desf.) Pomel

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

F. parvifolia Pomel, incl. in F. lutea (Poir.) Grande

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 311 (1875).

F. scabra Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 144 (1874).
 - Boissiera 30: 135 (1979).
 - Bocconea 8: 184 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 43 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 331 (2007).
- ≡ *Ferula sulcata var. scabra* (Pomel) Batt.

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

F. sulcata (Desf.) Pomel, incl. in F. lutea (Poir.) Grande

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 142 (1874).
- ≡ *Ferula sulcata* Desf.

Ferulago	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	3	1	1	0

8 noms, 4. taxons acceptés

Foeniculum Mill.

- Gard. Dict. ed. 4 (1754).

F. capillaceum Gilib. [nom. inval.], incl. in F. vulgare Mill.

- Fl. Lit. Inch. 2: 40 (1782).
- Piantae Tripol. : 164 (1914).

F. dulce Mill., incl. in **F. vulgare** Mill.

- Gard. Dict. ed. 8, n°2 (1768).

F. piperitum (Ucria) Sweet,

incl. in **F. vulgare subsp. piperitum** (Ucria) Bég.

- Hort. Brit. [Sweet] 1: 187 (1826).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 203 (1909).
- ≡ *Anethum piperitum* Ucria

F. scoparium Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 91 (1957).

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

F. subinodorum Maire, Weiller & Wilczek,

- Contr. 1823, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 205 (1935).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 121 (1935).
- ≡ *F. vulgare subsp. subinodorum* (Maire et al.) Ibn Tattou

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

F. vulgare Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 : 1 (1768).
- Spicil. Marocc. [Ball]: 471 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 362 (1889).
- **Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 180 (1896).**
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 203 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 543 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 110 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 671 (1963).
- Fl. Eur. 2: 341 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 603 (1979).
- Fl. Libya 117: 53 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 305 (1987).
- Contrib. Etud. Gen. Foeniculum, Actes éd. Rabat : 21-36 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 174 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 455 (2002).
- Fl. Iberica 10: 232 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 43 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 313 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).

var. capillaceum (Gilib.) Burnat, incl. in **subsp. vulgare**

- Fl. Alpes Marit. 4: 179 (1906).
- Prodr. Fl. Ciren.: 348 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 543 (1932).

var. dulce (Mill.) Batt. & Trab., incl. in **subsp. vulgare**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 147 "1902" (1905).
- ≡ *F. dulce* Mill.

var. inodorum Maire, incl. in **subsp. vulgare**

- Contr. 1823, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 205 (1935).

var. piperitum (Ucria) Ball ≡ **subsp. piperitum**

- Spicil. Marocc. [Ball]: 472 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 362 (1889).
- Prodr. Fl. Ciren. : 348 (1931).

var. subinodorum (Maire & al.) Maire,

≡ **F. subinodorum** Maire, Weiller & Wilczek

- Cat. Pl. Maroc 4: 1087 (1941).

subsp. capillaceum (Gilib.) Holmboe,

incl. in **subsp. vulgare**

- Stud. Veg. Cypr. : 140 (1914).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 672 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 604 (1979).
- ≡ *F. capillaceum* Gilib.

subsp. dulce auct. Alg. [nom. inval.],

incl. in **subsp. vulgare**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 672 (1963).

subsp. piperitum (Ucria) Bég.

- Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, ser. 3, 3: 447 (1907).
- Cat. Pl. Maroc 2: 543 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 671 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 604 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 305 (1987).
- Ruizia 12: 91 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 174 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 455 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 43 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest 28: 1322 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 313 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).
- ≡ *Anethum piperitum* Ucria

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

subsp. subinodorum (Maire et al.) Ibn Tattou

≡ **F. subinodorum** Maire, Weiller & Wilczek

- Bocconeia 8: 184 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 44 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 313 (2007).

subsp. vulgare

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 174 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 43 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 313 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 65 (2008).

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

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

14 noms, 3 taxons acceptés + Tibesti 1*

Geocaryum Coss.

- Notes Pl. Crit.: 112 (1851).

G. capillifolium Coss.,

incl. in **Conopodium marianum** Lange

- Notes Pl. Crit.: 113 (1851)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 344 (1889).

- G. tenuifolium* Coss. [nom. nud.]
incl. in **Conopodium marianum** Lange
• Bull. Soc. Bot. France 2: 643 (1855).

Gliopsis Rauschert

- Taxon 31(3): 556 (1982).

- G. herbanica* (Bolle) Rauschert,
≡ **Rutheopsis herbanica** (Bolle) A. Hansen &
Sunding
• Taxon 31(3): 556 (1982).

Hasselquistia L.

- Cent. Pl. 1: 9 (1755).

- H. aegyptiaca* L. ≡ **Tordylium aegyptiacum** (L.) Poir.
• Cent. Pl. 1: 9 (1755).

Helosciadium W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.
12(1): 125 (1824).

H. crassipes W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.
12(1): 126 (1824).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 173 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 673 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 590 (1979).
– Edinburgh J. Bot. 58(2): 301-330 (2001).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1347 (2007).
≡ *Apium crassipes* (W.D.J. Koch) Rchb. f.

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

H. inundatum (L.) W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.
12(1): 126 (1824).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 173 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 534 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 673 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 589 (1979).
– Edinburgh J. Bot. 58(2): 301-330 (2001).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1353 (2007).
≡ *Apium inundatum* (L.) Rchb. f.
≡ *Sison inundatum* L.

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

H. nodiflorum (L.) W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.
12(1): 126 (1824).
– Man. Fl. Madeira 1: 348 (1864).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 173 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 200 (1909).
– Prodr. Fl. Ciren. : 344 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 534 (1932).
– Contr. 2456, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 420 (1938).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 673 (1963).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 589 (1979).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 359 (1983).
– Edinburgh J. Bot. 58(2): 301-330 (2001).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1361 (2007).
≡ *Sium nodiflorum* L.
≡ *Apium nodiflorum* (L.) Lag.
Incl. *Sium radiatum* Viv.

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

var. ochreatum (DC.) Bab., incl. in **H. nodiflorum**

- Man. Brit. Bot., ed. 8: 157 (1881).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 200 (1909).
– Cat. Pl. Maroc 2: 534 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 48 (1933).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1368 (2007).
≡ *Sium repens var. ochreatum* DC.

var. radiatum (Viv.) Coss., incl. in **H. nodiflorum**

- Bull. Soc. Bot. France 12: 277 "1865" (1866).
– Prodr. Fl. Ciren. : 344 (1931).
≡ *Sium radiatum* Viv.

var. repentiforme Rouy & E.G. Camus, incl. in **H. nodiflorum**

- Fl. France [Rouy & E.G. Camus] 7: 363 (1901).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 200 (1909).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 48 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1383 (2007).

H. repens (Jacq.) W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.
12(1): 126 (1824).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 200 (1909).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 184 (1921).
– Cat. Pl. Maroc 2: 534 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 48 (1933).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1370 (2007).
≡ *Sium repens* Jacq.
≡ *Apium repens* (Jacq.) Lag.

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

Helosciadium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	3	3	3	1	2

9 noms, 4 taxons acceptés

Heracleum L.

- Sp. Pl. 1: 249 (1753).

- H. absinthifolium* Vent. ≡ **Zosima absinthifolia** (Vent.) Link
• Choix Pl. : t. 7 (1803).

H. algeriense Coss. ex Batt. & Trab.,

- ≡ **H. sphondylium subsp. algeriense** (Coss. ex
Batt. & Trab.) Dobignard
• Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 149 "1902" (1905).
– Fl. Algérie, Suppl. Phanérog.: 49 (1910).

H. granatense Boiss.

- ≡ **H. sphondylium subsp. granatense** (Boiss.) Briq.
- Elench. Pl. Nov.: 49 (1838).

H. lecoqii Godr. [absent Afr. N.],

- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 695 (1849).
- Contr.115, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 148 (1923).

var. aurasiacum Maire

- ≡ **H. sphondylium subsp. aurasiacum** (Maire) Dobignard
- Contr.150, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 84 (1924).

H. sphondylium L.

- Sp. Pl. 1: 249 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 370 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 547 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 670 (1963).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 462 (2002).
- Fl. Iberica 10: 365 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 44 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1393 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 332 (2007).
- Index Syn. Fl. Afrique N 2, addenda: 100 (2011).

var. antiatlanticum Maire, incl. in **subsp. suaveolens**

- Contr. 2270, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 359 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).

var. atlanticum Coss. ex Batt.,

- incl. in **subsp. algeriense**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 370 (1889).

var. aurasiacum Maire [nom. inval.],

- ≡ **subsp. aurasiacum**
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 670 (1963).

var. mesatlanticum Quézel,

- incl. in **subsp. embergeri**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 262 (1953).

var. rotundatum Maire, incl. in **subsp. granatense**

- Contr. 2270, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 359 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).

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

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 12 (1924).
- Contr.1543, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 268 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).

var. triphyllum Emb. & Maire,

- incl. in **subsp. suaveolens**
- Contr. 2270, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 359 (1937).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 214 "1937" (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).

subsp. algeriense (Batt. & Trab.) Dobignard **stat. & comb. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N 2: 100 (2011).
- ≡ *H. algeriense* Coss. ex Batt. & Trab. [basion.]
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 149 "1902" (1905).

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

subsp. aurasiacum (Maire) Dobignard **stat. & comb. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N, 2: 100 (2011).
- ≡ *H. lecoqii* var. *aurasiacum* Maire [basion.]
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 84 (1924).
- Incl. *H. sphondylium subsp. lecoqii* auct. Alg.

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

subsp. embergeri Maire

- Contr. 2270, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 359 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).
- Bocconea 8: 184 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 44 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 333 (2007).

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

subsp. granatense (Boiss.) Briq.,

- Candollea 2: 24 (1924).
- Fl. Iberica 10: 368 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 37: 44 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 332 (2007).
- ≡ *H. granatense* Boiss.

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

subsp. lecoqii auct. Alg. non Godr.,

- incl. in **subsp. aurasiacum**
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 670 (1963).

subsp. montanum auct. Maroc,

- incl. in **H. sphondylium pl. subsp.**
- Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).

subsp. suaveolens (Litard. & Maire) Dobignard **stat. & comb. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N 2: 100 (2011).
- ≡ *H. sphondylium* var. *suaveolens* Litard. & Maire
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 6: 12 (1924).
- Incl. *H. sphondylium* var. *antiatlanticum* Maire
- Incl. *H. sphondylium* var. *triphyllum* Emb. & Maire

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

Heracleum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egv
total	0	0	0	3	2	0	0	0
endémique (*)	-	-	-	2	2	-	-	-

23 noms, 5 taxons acceptés

Hippomarathrum Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. [Hoffmannsegg] 2: 411 (1820-1834).

H. bocconei Boiss., incl. in **Cachrys libanotis** L.

- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 2: 74 (1844)
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 145 (1905).

var. brachylobum Batt., incl. in **Cachrys sicula** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 358 (1889).

var. denticulatum Andr., incl. in **Cachrys libanotis**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 81 (1938).

- subsp. crispatum* (Pomel) Batt., incl. in **Cachrys sicula** L.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 358 (1889).
≡ *C. crispatum* Pomel

H. brachylobum (Batt.) Sennen & Mauricio,
incl. in **Cachrys sicula** L.
• Cat. Fl. Rif Orient. : 49 (1933).

H. crispatum Pomel, incl. in **Cachrys sicula** L.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 151 (1874).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 49 (1933).

H. cristatum (DC.) Ball ≡ **Cachrys sicula** L.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 462 (1878).

H. libanotis (L.) W.D.J. Koch ex DC. ≡ **Cachrys libanotis** L.
• Podr. [DC.] 4: 237 (1830).
– Cat. Pl. Maroc 2: 528 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 104 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 659 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 579 (1979).

var. crispatum (Pomel) Maire, incl. in **Cachrys sicula** L.
• Contr.1642, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 302 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1083 (1941).
≡ *Cachrys crispata* Pomel

var. crispulum Maire, incl. in **Cachrys sicula** L.
• Contr.1642, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 302 (1934).

var. cristatum (DC.) Maire, incl. in **Cachrys sicula** L.
• Contr.1642, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 302 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1083 (1941).
≡ *Cachrys cristata* DC.

var. faurei Maire, incl. in **Cachrys libanotis** L.
• Contr.1429, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 213 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1083 (1941).

var. pungens (Guss.) Fiori,
incl. in **Cachrys pungens** Jan ex Guss.
• Fl. Anal. Ital. [Fiori & Paoletti] 2: 206 (1900).
– Cat. Pl. Maroc 2: 528 (1932).
– Contr. 1642, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 302 (1934).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 579 (1979).

var. siculum (L.) Fiori, incl. in **Cachrys sicula** L.
• Fl. Anal. Ital. [Fiori & Paoletti] 2: 206 (1900).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 21-53 "1929" (1930).
– Cat. Pl. Maroc 2: 528 (1932).
– Contr. 2027, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 225 (1936).

subsp. bocconei (Boiss.) Maire,
incl. in **Cachrys libanotis** L.
• Contr.1642, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 302 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1083 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 659 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 579 (1979).

subsp. pterochlaenum (Boiss.) Maire,
incl. in **Cachrys sicula** L.
• Contr.1642, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 302 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1083 (1941).

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22:140 (1961).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 659 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 580 (1979).

H. pterochlaenum DC. ex Boiss., incl. in **Cachrys sicula** L.
• Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 3, 2: 74 (1844).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: (1876).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 358 (1889).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 145 "1902" (1905).

H. pungens (Guss.) Pomel
≡ **Cachrys pungens** Jan ex Guss.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 152 (1874).

H. siculum (L.) Hoffmanns. & Link ≡ **Cachrys sicula** L.
• Fl. Port. [Hoffmannsegg] 2: 411 (1834).
– Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 152 (1874).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 178 (1896).
– Piantae Tripol. : 165 (1914).

Hohenackeria Fisch. & C.A. Mey.

- Index Sem. Hort. Petrop. 2: 38 (1835).



H. bupleurifolia Fisch. & C.A. Mey.,
incl. in **H. exscapa** (Steven) Koso-Pol.
• Index Sem. Hort. Petrop. 2: 38 (1836).
– Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 5: 137-140 (1856).
– Cat. Pl. Maroc 2: 529 (1932).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 46 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 653 (1963).
– Fl. Eur. 2: 345 (1968).

H. exscapa (Steven) Koso-Pol.
• Trudy Bot. Sada Imp. Yur'evsk. Univ. 15(2-3): 120 (1914).
– Fl. Eur. 2: 345 (1968).
– Ruizia 12: 105 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 452 (2002).
– Fl. Iberica 10: 159 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 44 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 304 (2007).
≡ *Valerianella exscapa* Steven
Incl. *H. bupleurifolia* Fisch. & C.A. Mey.

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

H. polyodon Coss. & Durieu
• Bull. Soc. Bot. France 2: 183 (1855).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 341 (1889).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 653 (1963).
– Fl. Eur. 2: 345 (1968).
– Ruizia 12: 106 (1993).
– Fl. Iberica 10: 159 (2003).

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

Imperatoria L.

- Sp. Pl. 1: 259 (1753).

I. hispanica Boiss.

- Elench. Pl. Nov. : 48 (1838).
 - Gen. Umbell., Kew Gard.: 156p (1993).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 1: 91-104 (1997).
- ≡ *Peucedanum hispanicum* (Boiss.) Endl.
- Incl. *Peucedanum atlanticum* Pomel
- Incl. *Peucedanum hispanicum var. atlanticum* (Pomel) Maire

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

I. ostruthium auct. Mader. non L., incl. in **I. lowei** Coss.

- Man. Fl. Madeira 1(3): 360 (1864).

I. lowei Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 15: 99 "1868" (1869).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Kruberia Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell.: 103 (1814).

K. peregrina (L.) Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell. : 104 (1814).
 - Man. Fl. Madeira 1(3): 361 (1864).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 183 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 204 (1909).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 451 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 330 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 44 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1581 (2007).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 329 (2007).
- ≡ *Tordylium peregrinum* L.
- ≡ *Capnophyllum peregrinum* (L.) Lag.
- Incl. *Conium dichotomum* Desf.
- Incl. *Capnophyllum dichotomum* (Desf.) Ball

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

Kundmannia Scop.

- Intr. Hist. Nat.: 116 (1777). [nom. conserv.]

K. sicula (L.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 4: 143 (1830).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 364 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 180 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 544 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 49 (1933).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 110 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 676 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 342 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 605 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 306 (1987).
 - Ruizia 12: 94 (1993).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 455 (2002).
- Fl. Iberica 10: 234 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 44 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1587 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 314 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).
- ≡ *Sium siculum* L.

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

var. involuocrata Andr., incl. in **K. sicula**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest 1938: 85 (1938).

Lagoecia L.

- Sp. Pl. 1: 203 (1753).

L. cuminoides L.

- Sp. Pl. 1: 203 (1753).
 - Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 102 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 338 (1931).
 - Fl. Eur. 2: 324 (1968).
 - Fl. Libya 117: 14 (1985).
 - Fl. Iberica 10: 198 (2003).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1593 (2007).

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

Lappularia Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 149 (1874).

L. bifrons Pomel,

incl. in **Torilis elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 150 (1874).

L. infesta (L.) Pomel, incl. in **Torilis arvensis** (Huds.) Link

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 150 (1874).

L. neglecta (Spreng.) Pomel

≡ **Torilis arvensis subsp. neglecta** (Spreng.) Thell.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 150 (1874).

L. nodosa (L.) Pomel ≡ **Torilis nodosa** (L.) Gaertn.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 150 (1874).

Laserpitium L.

- Sp. Pl. 1: 248 (1753).

L. chironium L. ≡ **Opopanax chironium** (L.) W.D.J. Koch

- Sp. Pl. 1: 249 (1753).

L. daucooides Desf., incl. in **Daucus virgatus** (Poir.) Maire

- Fl. Atlant. 1: 253 (1798).

L. emilianum Emb.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 213 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1089 (1941).
 - Bocconea 8: 184 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 45 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 334 (2007).

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

L. fontanesii Pers. ≡ **Bunium fontanesii** (Pers.) Maire
• Syn. Pl. (Persoon) 1: 313 (1805).

L. gummiferum Desf. ≡ **Margotia gummifera** (Desf.) Lange
• Fl. Atlant. 1: 254, t. 72 (1798).

L. latifolium auct. Afr. N. non L.,
incl. in **Astydamia latifolia** (L. f.) O. Kuntze
– Bocconeia 8: 184 (1998).

L. meoides Desf. ≡ **Elaeoselinum meoides** (Desf.) DC.
• Fl. Atlant. 1: 253 (1798).

L. peucedanoides Desf. non L.,
incl. in **Bunium fontanesii** (Pers.) Maire
• Fl. Atlant. 1: 254 (1798).

L. thapsioides Desf.,
incl. in **Elaeoselinum fontanesii** Boiss.
• Fl. Atlant. 1: 252 (1798).

L. verticillatum Waldst. & Kit.
≡ **Physospermum verticillatum** (Waldst. & Kit.) Vis.
• Descr. Icon. Pl. Hung. 2: 186, t. 171 (1804).

Leiotulus Ehrenb.

- Linnaea 4: 399 (1829).

L. alexandrinus Ehrenb.

- Linnaea 4: 399 (1829).
- Feddes Repert. 105(3-4): 141-155 (1994).
- Incl. *Malabaila suaveolens* Delile ex Coss.
- Incl. *Malabaila numidica* Coss.

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

Levisticum Hill

- Brit. Herb. [Hill]: 423 (1756).

L. latifolium (L. f.) Batt. ≡ **Astydamia latifolia** (L. f.) Kuntze
• Contr. Fl. Atlant. : 40 (1919).
– Contr. 2463, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1087 (1941).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 42 (1991).

var. ifniense (Caball.) Maire,
incl. in **Astydamia latifolia** (L. f.) Kuntze
• Contr. 2030, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 227 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1087 (1941).

Libanotis Hall. ex Zinn

- Cat. Pl. Hort. Gott.: 226 (1757).

L. pyrenaica (L.) O. Schwarz [Afr. N. ?],
incl. in **Seseli libanotis** (L.) W.D.J. Koch
• Mitt. Thür. Bot. Ges. 1: 108 (1949).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1683 (2007).
≡ *Crithmum pyrenaicum* L.

Ligusticum L.

- Sp. Pl. 1: 250 (1753).

L. luteum Poir. ≡ **Ferulago lutea** (Poir.) Grande
• Voy. Barbarie 2: 136 (1789).

Magydaris W.D.J. Koch

- Collect. Mém. 5 [Umbell.]: 68 (1829).

M. panacifolia (Vahl) Lange

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 62 (1874).
- Cat. Pl. Maroc 2: 529 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 667 (1963).
- Fl. Eur. 2: 345 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 581 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 308 (1987).
- Ruizia 12: 105 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 457 (2002).
- Fl. Iberica 10: 156 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 45 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 304 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).
- ≡ *Cachrys panacifolia* Vahl
- Incl. *M. panacina* DC.

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

M. panacina DC. [nom. illeg.],

- incl. in **M. panacifolia** (Vahl) Lange
- Prodr. [De Candolle] 4: 241 (1830).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 472 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 361 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 179 (1896).

M. pastinacea (Lam.) Paol. & Bég.

- Fl. Anal. Ital. [Fiori & Béguinot] 2: 205 (1900).
- Cat. Pl. Maroc 2: 529 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 667 (1963).
- Fl. Eur. 2: 344 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 581 (1979).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 457 (2002).
- Fl. Iberica 10: 156 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 45 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 304 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1731 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).
- ≡ *Cachrys pastinacea* Lam.
- Incl. *Cachrys tomentosa* Desf.
- Incl. *M. tomentosa* (Desf.) DC.

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

M. tomentosa (Desf.) DC.,

- incl. in **M. pastinacea** (Lam.) Paol. & Bég.
- Prodr. [De Candolle] 4: 241 (1830).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 472 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 360 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 179 (1896).
- ≡ *Cachrys tomentosa* Desf.

Malabaila Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell.: 125, t. 1 (1814).

M. numidica Coss.,

- incl. in **Leiotulus alexandrinus** Ehrenb.
- Bull. Soc. Bot. France 9: 297 (1862).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 370 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 183 (1896).
- Piantae Tripol. : 165 (1914).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 50 (1933).
- Contr. 2977, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 345 (1939).

M. suaveolens Delile ex Coss.,

- incl. in **Leiotulus alexandrinus** Ehrenb.
- Bull. Soc. Bot. France 19: 82 "1872" (1873).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1089 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 668 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 605 (1979).
- Fl. Libya 117: 105 (1985).
- Bocconea 8: 184 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 179 (2000).
- Fl. Prat. Maroc 2: 334 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).
- ≡ *Tordylium suaveolens* Delile

var. numidica (Coss.) Maire,

- incl. in **Leiotulus alexandrinus** Ehrenb.
- Contr. 2977, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 345 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1089 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 668 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 605 (1979).

Margotia Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 52 (1838).

M. gummifera (Desf.) Lange

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 3: 25 (1874).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 185 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 547 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 656 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 609 (1979).
- Lagasalia 13(2): 229 (1985).
- Ruizia 12: 195 (1993).
- Bocconea 8: 184 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 464 (2002).
- Fl. Iberica 10: 380 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 45 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 334 (2007).
- ≡ *Laserpitium gummiferum* Desf.
- ≡ *Elaeoselinum gummiferum* (Desf.) Samp.
- Incl. *M. laserpitoides* Boiss.

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

M. laserpitoides Boiss., incl. in **M. gummifera** (Desf.) Lange

- Elench. Pl. Nov.: 52 (1838).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 185 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 150 "1902" (1905).

Melanoselinum Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell. : 156 (1814).

M. decipiens (Schrad. & J.C. Wendl.) Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell. : 156 (1814).
- Man. Fl. Madeira 1(3): 362 (1864).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Selinum decipiens* Schrad. & J.C. Wendl.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Meum Mill.

- Gard. Dict., ed. 4 (1754).

M. athamanticum Jacq.

- Fl. Austriac. [Jacquin] 4: t. 303 (1776).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 17 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 544 (1932).
- Fl. Eur. 2: 342 (1968).
- Ruizia 12: 96 (1993).
- Bocconea 8: 184 (1998).
- Fl. Iberica 10: 238 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 45 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1738 (2008).
- ≡ *Athamanta meum* L.
- Incl. *M. nevadense* Boiss.

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

subsp. nevadense (Boiss.) Nyman [nom nud.]

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 17 (1931).
- ≡ *M. nevadense* Boiss.

M. atlanticum Coss. ex Batt.

- ≡ **Carum atlanticum** (Coss. ex Batt.) Litard. & Maire
- Contr. Fl. Atlant. : 39 (1919).

M. nevadense Boiss., incl. in **M. athamanticum** Jacq.

- Voy. Bot. Espagne 2: 732 (1845).

M. segetum Guss. ≡ **Ridolfia segetum** (Guss.) Moris

- Fl. Sic. Prodr. 1: 346 (1827).

Monizia Lowe

- Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 295 (1856).

M. edulis Lowe

- Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 295 (1856).
- Man. Fl. Madeira 1(3): 365 (1864)
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Myrrhoides Heist. ex Fabr.

- Enum. [Fabricius]: 37 (1759).

M. nodosa (L.) Cannon

- ≡ **Chaerophyllum nodosum** (L.) Crantz
- Feddes Repert. 79: 65 (1968).

- Fl. Eur. 2: 324 (1968).
- Feddes Repert. 79: 65 (1968).
- Edinburgh J. Bot. 58(2) 331-346 (2001).
- Fl. Iberica 10: 63 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 45 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 291 (2007).
- ≡ *Scandix nodosa* L.

Oenanthe L.

- Sp. Pl. 1: 254 (1753).

O. anomala Coss. & Durieu, incl. in *O. virgata* Poir.

- Notes Pl. Crit. : 133 (1851).
 - Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 141 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 365 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 181 (1896).

O. apiifolia Brot., incl. in *O. crocata* L.

- Fl. Lusit. 1: 420 (1804).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 473 (1878).

O. callosa Salzm. ex DC.

≡ ***O. pimpinelloides* subsp. *callosa*** (Salzm. ex DC.) Maire

- Prodr. [De Candolle] 4: 137 (1830).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 473 (1878).

O. crocata L.

- Sp. Pl. 1: 254 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 543 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 339 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 303 (1987).
 - Ruizia 12: 85 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 455 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 220 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 45 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1805 (2008).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 312 (2007).

Incl. *O. apiifolia* Brot.

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

O. divaricata (R. Br.) Mabb.

- Bot. Macaron. 6: 63 "1978" (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Selinum divaricatum* R. Br.
- Incl. *O. pteridifolia* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. fistulosa L.

- Sp. Pl. 1: 254 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 364 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 181 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 542 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 672 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 338 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 602 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 304 (1987).
 - Ruizia 12: 79 (1993).

- Bocconeia 8: 184 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 454 (2002).
- Fl. Iberica 10: 217 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 46 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 311 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1816 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).

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

O. globulosa L.

- Sp. Pl. 1: 255 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 257 (1798).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 364 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 181 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 542 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 672 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 338 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 602 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 303 (1987).
 - Ruizia 12: 79 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 455 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 216 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 46 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 311 (2007).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1830 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).
- Incl. *O. kunzei* Willk.

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

subsp. kunzei (Willk.) Nyman, incl. in *O. globulosa*

- Consp. Fl. Eur. : 299 (1879).
 - Fl. Eur. 2: 338 (1968).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 455 (2002).

O. kunzei Willk., incl. in *O. globulosa* L.

- Flora 34: 725 (1851).

O. lachenalii C.C. Gmel.

- Fl. Bad. 1: 678 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 365 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 673 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 339 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 303 (1987).
 - Ruizia 12: 83 (1993).
 - Fl. Iberica 10: 220 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 455 (2002).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 312 (2007).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1843 (2008).

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

O. maroccana Pau & Font Quer,

incl. in ***O. pimpinelloides* subsp. *callosa*** (Salzm. ex DC.) Maire

- In Font Quer, lter Marocc. n° 297, in sched. "1928" (1929).
 - Cavanillesia 2: 94 (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 98 (1988).

O. media Griseb., incl. in *O. silaifolia* M. Bieb.

- Spic. Fl. Rumel. 1: 352 (1843).

O. nodiflora Schousb.

- ≡ **Sclerosciadium nodiflorum** (Schousb.) Ball
• Actes Soc. Roy. Sci. Kjöbenhavn.: 135 (1800).

O. peucedanifolia Pollich

- Hist. Pl. Palat. 1: 289, t. 3 (1776).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 365 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 672 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 339 (1968).
 - Ruizia 12: 83 (1993).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1852 (2008).

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

O. peucedanifolia auct. Maroc non Pollich,

incl. in **O. pimpinelloides subsp. callosa**
(Salzm. ex DC.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 543 (1932).
- Bocconeia 8: 185 (1998).

O. pimpinelloides L.

- Sp. Pl. 1: 255 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 542 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 338 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 305 (1987).
 - Ruizia 12: 81 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 454 (2002).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1843 (2008).

subsp. callosa (Salzm. ex DC.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 542 (1932).
 - Bocconeia 8: 185 (1998).
- ≡ *O. callosa* Salzm. ex DC.
- Incl. *O. peucedanifolia* auct. Maroc
- Incl. *O. subcallosa* Maire
- Incl. *O. maroccana* Pau & Font Quer

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

O. pteridifolia Lowe,

incl. in **Oenanthe divaricata** (R. Br.) Mabb.

- Trans. Camb. Phil. Soc.: 30 (1831).
 - Man. Fl. Madeira 1: 357 (1864).

O. silaifolia M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 3: 232 (1819).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 365 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 181 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 543 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 673 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 339 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 602 (1979).
 - Ruizia 12: 81 (1993).
 - Bocconeia 8: 185 (1998).
 - Fl. Iberica 10: 219 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 46 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 312 (2007).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1877 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).
- Incl. *O. media* Griseb.

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

var. media (Griseb.) Beck, incl. in **O. silaifolia**

- Fl. Nieder-Österr. 2(1): 641 (1892).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 543 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 673 (1963).

O. subcallosa Maire,

incl. in **O. pimpinelloides subsp. callosa** (Salzm. ex DC.) Maire

- Contr. 502, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 23 (1929).

O. virgata Poir.

- Encycl. [Lamarck] 4(2): 529 (1798).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 543 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 672 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 603 (1979).
 - Bocconeia 8: 185 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 454 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 46 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 311 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).
- Incl. *O. anomala* Coss. & Durieu
- Incl. *Oenosciadium anomalum* (Coss. & Durieu) Pomel

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

Oenanthe	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	7	6	4	0	0
endémique (*)	1	-	-	1	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

22 noms, 9 taxons acceptés

Oenosciadium Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 141 (1874).

O. anomalum (Coss. & Durieu) Pomel,

incl. in **Oenanthe virgata** Poir.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 141 (1874).

Opopanax W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 96 (1824).

O. chironium (L.) W.D.J. Koch [Afr. N. ?]

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 96 (1824).
 - Fl. Lib. Prodr.: 110 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 349 (1931).
 - Fl. Eur. 2: 360 (1968).
 - Fl. Libya 117: 103 (1985).
 - Ruizia 12: 172 (1993).
 - Fl. Iberica 10: 344 (2003).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1888 (2008).
- ≡ *Laserpitium chironium* L.
- Incl. *Pastinaca opopanax* L.

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

Orlaya Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell.: 58 (1814).

O. daucooides Greuter,

incl. in **O. platycarpus** (L.) W.D.J. Koch

- Boissiera 13: 92 (1967).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 332 (1987).
 - Ruizia 12: 222 (1993).
 - Willdenowia 25: 6 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 466 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 126 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 46 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 300 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).

O. grandiflora (L.) Hoffm. [advent., éteint Afr. N. ?]

- Gen. Pl. Umbell. : 58 (1814).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 378 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 664 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 373 (1968).
 - Ruizia 12: 220 (1993).
 - Fl. Iberica 10: 126 (2003).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1910 (2008).
≡ *Caucalis grandiflora* L.
 - Incl. *Caucalis daucooides* L. (1753).

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

O. kochii Heywood, incl. in **O. platycarpus** W.D.J. Koch

- Agron. Lusit. 22: 13 (1960).
 - Fl. Eur. 2: 372 (1968).

O. maritima (Gouan) W.D.J. Koch [nom. illeg.],

incl. in **Pseudorlaya pumila** (L.) Grande

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 79 (1824).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 378 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 187 (1896).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 51 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 664 (1963).
≡ *Caucalis maritima* Gouan

var. breviaculeata Boiss., incl. in **Pseudorlaya pumila**

- Fl. Orient. [Boissier] 2: 1071 (1873).
 - Fl. Lib. Prodr.: 113 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 351 (1931).

var. microcarpa Loret & Barrandon,

incl. in **Pseudorlaya pumila**

- Fl. Montpellier 1: 265 (1876).

var. tarhunensis Pamp., incl. in **Pseudorlaya pumila**

- Piantae Tripol. : 165 (1914).

O. platycarpus W.D.J. Koch,

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 79 (1824).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 378 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 527 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 51 (1933).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 664 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 576 (1979).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1918 (2008).
≡ *Caucalis platycarpus* L. (1759) [syn. subst.]
Incl. *Caucalis platycarpus* L. (1767) [nom. illeg.]
Incl. *O. kochii* Heywood
Incl. *O. daucooides* Greuter

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

Pachyctenium Maire & Pamp.

- Arch. Bot. [Forli] 12: 176 (1936).

P. mirabile Maire & Pamp.

- Arch. Bot. [Forli] 12: 176 (1936).
 - Contr. 2034, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 228 (1936).
 - Fl. Libya 117: 128 (1985).

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

Pastinaca L.

- Sp. Pl. 1: 262 (1753).

P. sativa L. [cult. et subspont. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 262 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 258 (1798).
 - Fl. Iberica 10: 362 (2003).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1946 (2008).

subsp. sativa

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

Petroselinum Hill

- Brit. Herb.: 424 (1756).

P. crispum (Mill.) Fuss

- Fl. Transsilv.: 254 (1866).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 535 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 678 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 352 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 590 (1979).
 - Fl. Libya 117: 82 (1985).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 316 (1987).
 - Edinburgh J. Bot. 48: 227 (1991).
 - Ruizia 12: 137 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 180 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 449 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 46 (2005).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 1980 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).
≡ *Apium crispum* Mill.
= *Apium petroselinum* L.
Incl. *Carum petroselinum* (L.) Benth. & Hook.f.
Incl. *P. hortense* Hoffm.
Incl. *P. sativum* Hoffm.

var. giganteum (Pau) Maire ≡ **subsp. giganteum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).

var. gracillimum Maire, incl. in **subsp. giganteum**

- Contr. 2976, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 344 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).

var. latifolium auct. Maroc, incl. in **subsp. crispum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).

subsp. crispum [cult. ou subspont.; natural. Alg.?]]

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 128 (1925).

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

subsp. giganteum (Pau) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 48 (2009).
≡ *Danaa gigantea* Pau
≡ *P. hortense var. gigantea* (Pau) Maire
≡ *P. sativum var. giganteum* (Pau) Font Quer

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

P. hortense Hoffm., incl. in **P. crispum** (Mill.) Fuss

- Gen. Pl. Umbell.: 163(1814).
– Cat. Pl. Maroc 2: 535 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).

var. gigantea (Pau) Maire

- ≡ **P. crispum subsp. giganteum** (Pau) Dobignard
- Contr. 826, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 49 (1931).
≡ *Danaa gigantea* Pau

P. sativum Hoffm., incl. in **P. crispum** (Mill.) Fuss

- Gen. Pl. Umbell.: 177 (1814).
– Man. Fl. Madeira 1: 347 (1864).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 173 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust]: 203 (1909).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 128 (1925).

var. giganteum (Pau) Font Quer

- ≡ **P. crispum subsp. giganteum** (Pau) Dobignard
- In Font Quer, Iter. Marocc. 1930 n°480, in sched. (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 132 (1988).

Peucedanum L.

- Sp. Pl. 1: 245 (1753).

P. atlanticum Pomel,

incl. in **Imperatoria hispanica** Boiss.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 144 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 369 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 2: 546 (1932).

P. cervaria (L.) Lapeyr., incl. in **Cervaria rivini** Gaertn.

- Hist. Pl. Pyrénées : 149 (1813).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 369 (1889).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 671 (1963).
– Fl. Eur. 2: 363 (1968).
– Ruizia 12: 178 (1993).
– Fl. Iberica 10: 357 (2003).
≡ *Selinum cervaria* L.

P. hispanicum (Boiss.) Endl. ≡ **Imperatoria hispanica** Boiss.

- Repert. Bot. Syst. [Walpers] 2: 411 (1843).

- Contr. 1826, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 206 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 671 (1963).
– Fl. Eur. 2: 364 (1968).
– Bocconea 8: 185 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 462 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 47 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 332 (2007).

var. atlanticum (Pomel) Maire,

incl. in **Imperatoria hispanica**

- Contr. 3278, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 105 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1088 (1941).

P. munbyi Boiss.

≡ **Dichoropetalum munbyi** (Boiss.) Pimenov & Kljuykov

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2 2: 89 (1856).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 475 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 369 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 2: 546 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 671 (1963).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 462 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 47 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 332 (2007).

P. officinale L. [absent Afr. N.]

- Sp. Pl.: 245 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 2: 546 (1932).
– Candollea 44: 257-327 (1989).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2017 (2008).

subsp. vogelianum (Emb. & Maire) Maire

≡ **P. vogelianum** Emb. & Maire

- Cat. Pl. Maroc 2: 547 (1932).
– Bocconea 8: 185 (1998).

P. vogelianum Emb. & Maire

- Pl. Maroc. Nov. Minus Cogn., fasc. 3: 3 "1929"(1930).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 100 (1931).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 462 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 47 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 332 (2007).
– Index Fl. Afrique N. 2, addenda: 409 (2011).
≡ *P. officinale subsp. vogelianum* (Emb. & Maire) Maire
Incl. *P. officinale* auct. Maroc

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

Physocaulis Tausch

- Flora 17(1): 342 (1834).

P. nodosus (L.) W.D.J. Koch

≡ **Chaerophyllum nodosum** (L.) Crantz

- Syn. Fl. Germ. Helv., ed. 2.: 348 (1843).
– Cat. Pl. Maroc 2: 522 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 668 (1963).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 294 (1987).
– Ruizia 12: 25 (1993).
– Bocconea 8: 185 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 461 (2002).

Physospermum Cusson

- Mém. Soc. Roy. Medic. Paris 5: 279 (1787).

P. actaeofolium C. Presl,

incl. in **P. verticillatum** (Waldst. & Kit.) Vis.

- Delic. Prag. : 128 (1822).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 359 (1889).

P. verticillatum (Waldst. & Kit.) Vis.

- Fl. Dalmat. 3: 358 (1851).
- Fl. Eur. 2: 342 (1968).
- ≡ *Danaa verticillata* (Waldst. & Kit.) Janch.
- ≡ *Laserpitium verticillatum* Waldst. & Kit.
- Incl. *P. actaeofolium* C. Presl

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

Pimpinella L.

- Sp. Pl. 1: 263 (1753).

P. anagodendron Bolle

- Index Sem. Hort. Bot. Berol. 1861 : app. 9 (1861).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

P. anisum L. [autrefois cult. Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 264 (1753).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).

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

P. battandieri Chab.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 24 (1889).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 349 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 44: 322 (1897).
- Contr. 2460, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 420 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 658 (1963).

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

P. buchii Webb & Berthel. [nom. illeg.],

incl. in **P. cumbrae** Link

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 151 (1843).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 201 (1909).

P. bubonoides Brot., incl. in **P. villosa** Schousb.

- Phytogr. Lusit. Select. Fasc. 1: 41 (1800).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 471 (1878).

P. cumbrae Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. : 152 (1825).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *P. buchii* Webb & Berthel.

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

P. dendroselinum Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 152 (1843).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 202 (1909).

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

P. dendrotragium Webb [nom. nud.],

incl. in **P. dendroselinum** Webb & Berthel.

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: t. 72 (1843).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. dichotoma L. ≡ **Stoibrax dichotomum** (L.) Raf.

- Mant. Pl.: 58 (1767).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 170 (1896).
- Piantae Tripol. : 166 (1914).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 75 (1988).

var. vegeta Pau & Font Quer,

incl. in **Stoibrax pomelianum** (Maire) B.L. Burttt

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n° 456, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 75 (1988).

P. djurdjurae Chab., incl. in **P. tragium** Vill.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 25 (1889).

P. etbaica Schweinf.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 18: 667 (1868).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 171 (2000).

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

P. junionae Ceballos & Ortuño

- Not. Fl. Canar. (Inst. Forest. Invest. Exper.) 18(33): 16 (1947).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

P. leptophylla Pers.

≡ **Cyclospermum leptophyllum** (Pers.) Sprague
ex Britton & P. Wilson

- Syn. Pl. 1: 324 (1805).

P. lithophila Schischk. ≡ **P. tragium** Vill.

- Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 12: 206 (1950).

P. lutea Desf.

- Fl. Atlant. 1: 265, t. 76 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 171 (1896).
- Fl. Eur. 2: 331 (1968).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2058 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 66 (2008).
- ≡ *Reutera lutea* (Desf.) Maire
- ≡ *Tragoselinum luteum* (Desf.) Pomel
- Incl. *Reutera fontanesii* Boiss.

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

P. peregrina L.

- Sp. Pl. 1: 264 (1753).
- Prodr. Fl. Ciren. : 347 (1931).
- Fl. Eur. 2: 331 (1968).
- Fl. Libya 117: 45 (1985).

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

P. schweinfurthii Asch.

- Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. 21: 67 "1879" (1880).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 170 (2000).

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

P. tragium Vill.

- Prosp. Hist. Pl. Dauphiné : 24 (1779).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 348 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 171 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 541 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 658 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 331 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 598 (1979).
 - Ruizia 12: 59 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 451 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 189 (2003).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 308 (2007).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2117 (2008).
- Incl. *P. djurdjurae* Chab.
Incl. *P. lithophila* Schischk.

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

subsp. lithophila (Schischk.) Tutin, incl. in **P. tragium**

- Feddes Repert. 79: 62 (1968).
 - Ruizia 12: 59 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 47 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 308 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).
- ≡ *P. lithophila* Schischk.

P. villosa Schousb.

- lagttag. Vextrig. Marokko : 139 (1800).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 541 (1932).
 - Fl. Eur. 2: 332 (1968).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 301 (1987).
 - Ruizia 12: 59 (1993).
 - Bocconeia 8: 185 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 451 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 190 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 47 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 308 (2007).
- Incl. *P. bubonoides* Brot.

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

Pimpinella	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	4	0	3	3	3	1	2
endémique (*)	-	4	-	-	1	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	-	-	-	1
cultivé (C)	-	-	-	1	-	1	-	-

21 noms, 12 taxons acceptés

Pituranthos Viv.

- Fl. libyc. Spec. 15: t. 7 (1824).

P. battandieri Maire ≡ **Deverra battandieri** (Maire) Chrtek

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 177 (1918).
- Atlas Fl. Algérie 5: 72 (1920).
- Cat. Pl. Maroc 2: 535 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 666 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2: 356 (1983).

var. tuszonii (Andr.) Maire, incl. in **Deverra battandieri**

- Contr. 3152, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 21 (1940).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).
- ≡ *P. tuszonii* Andr.

subsp. abbreviatus Maire, incl. in **Deverra battandieri**

- Contr. 3152, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 21 (1940).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 666 (1963).

subsp. leptactis Maire [nom. superfl.],

incl. in **Deverra battandieri**

- Contr. 3152, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 21 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 666 (1963).

P. chloranthus (Coss. & Durieu) Benth. & Hook. ex Schinz, incl. in **Deverra denudata** (Viv.) Pfisterer & Podlech

- Bull. Herb. Boissier 2: 209 (1894).
- Piantae Tripol. : 166 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 2: 535 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 666 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 591 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 356 (1983).

var. calvescens Maire & Weiller,

incl. in **Deverra denudata**

- Contr. 2732, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 280 (1939).

var. chevallieri Maire & Weiller,

incl. in **Deverra triradiata subsp. intermedia** (L. Chevall.) Pfisterer & Podlech

- Contr. 2732, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 280 (1939).

subsp. cossonianus Maire, incl. in **Deverra denudata**

- Contr. 3151, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 20 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 666 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 592 (1979).

subsp. intermedius (L. Chevall.) Maire

≡ **Deverra triradiata subsp. intermedia** (L. Chevall.) Pfisterer & Podlech

- Contr. 3151, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 21 (1940).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 666 (1963).
- ≡ *Deverra intermedia* L. Chevall.

subsp. intermedius auct. Tun. non L. Chevall.,

incl. in **Deverra denudata**

- Mém. Inst. Rech. Saharien. 6: 96 "1959" (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 592 (1979).

subsp. robustus Maire, incl. in **Deverra denudata**

- Contr. 3151, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 20 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).
- Mém. Inst. Rech. Saharien. 6: 96 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 666 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 592 (1979).

P. crassifolius Andr.,

incl. in **Deverra denudata** (Viv.) Pfisterer & Podlech

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 81 (1938).
- Contr. 3151, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 21 (1940).

P. denudatus Viv.

- ≡ **Deverra denudata** (Viv.) Pfisterer & Podlech
- Fl. Libyc. Spec. : 15, t. 7 (1824).
- Fl. Libya 117: 39 (1985).

subsp. battandieri (Maire) Jafri

- ≡ **Deverra battandieri** (Maire) Chrtek
- Fl. Libya 117: 40 (1985).
- ≡ *P. battandieri* Maire

P. reboudii (Coss. & Durieu) Benth. & Hook. ex Schinz

- ≡ **Deverra reboudii** Coss. & Durieu
- Bull. Herb. Boissier 2: 209 (1894).
- Contr. 597, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 9 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 2: 536 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 666 (1963).

P. rholfsonianus (Asch.) Schinz

- ≡ **Deverra scoparia subsp. tripolitana** (Andr.) Pfisterer & Podlech
- Bull. Herb. Boissier 2: 209 (1894).
- Piantae Tripol.: 166 (1914).
- Fl. Libya 117: 43 (1985).
- ≡ *Deverra rholfiana* Asch.

P. scoparius (Coss. & Durieu) Benth. & Hook. ex Schinz

- ≡ **Deverra scoparia** Coss. & Durieu
- Bull. Herb. Boissier 2: 209 (1894).
- Piantae Tripol.: 166 (1914).
- Contr. 113, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 146 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 2: 535 (1932).
- Mém. Inst. Rech. Saharien. 6: 96 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 666 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 592 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 356 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 343 (1991).

var. fallax (Batt. & Trab.) Maire, incl. in **Deverra scoparia**

- Contr. 683, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 183 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 163 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).
- ≡ *Deverra fallax* Batt. & Trab.

var. intermedius Le Houér. [nom. inval.]

- incl. in **Deverra scoparia subsp. scoparia**
- Bull. Soc. Bot. France 107: 24 (1960).
- Mém. Inst. Rech. Saharien. 6: 96 "1959" (1962).

var. junceus (Ball) Maire, incl. in **Deverra juncea** Ball

- Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).

var. muratianus Maire, incl. in **Deverra scoparia**

- Contr. 2457, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 420 (1938).

var. rubellus Thell., incl. in **Deverra scoparia**

- Vierteljahresschr. Naturf. Ges. Zürich 68: 428 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1085 (1941).

P. tortuosus (Desf.) Benth. & Hook. ex Aschers. & Schweinf.

- ≡ **Deverra tortuosa** (Desf.) DC.
- Mém. Inst. Egypte 2: 80 (1887).

- Prodr. Fl. Ciren. : 344 (1931).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 592 (1979).

var. virgatus (Coss. & Durieu) E. A. Durand & Baratte, incl. in **Deverra scoparia** Coss. & Durieu

- Fl. Lib. Prodr.: 104 (1910).
- Piantae Tripol. : 167 (1914).
- ≡ *Deverra virgata* Coss. & Durieu

P. tripolitanus Andr.,

- incl. in **Deverra scoparia subsp. tripolitana** (Andr.) Pfisterer & Podlech
- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 82 (1938).

P. triradiatus (Hochst. ex Boiss.) Aschers. & Schweinf.

- ≡ **Deverra triradiata** Hochst. ex Boiss.
- Mém. Inst. Egypte 2: 80 (1887).

P. tuszonii Andr., incl. in **Deverra battandieri** (Maire) Chrtek

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 84 (1938).

P. virgatus (Coss. & Dur.) Hochr.,

- incl. in **Deverra scoparia** Coss. & Durieu
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 187 (1904).
- ≡ *Deverra virgata* Coss. & Durieu

Platyspermum Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell.: 64 (1814).

P. aureum (Desf.) Pomel ≡ **Daucus aureus** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 148 (1874).

P. grandiflorum (Desf.) Pomel, incl. in **D. muricatus** (L.) L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 148 (1874).
- ≡ *Daucus grandiflorus* Desf.

P. muricatum (L.) Hoffm. ≡ **Daucus muricatus** (L.) L.

- Gen. Pl. Umbell.: 64 (1814).
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 148 (1874).

P. pubescens Pomel, incl. in **Daucus sahariensis** Murb.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 148 (1874).

Pomelia Durando ex Pomel

- Mat. Fl. Atl. : 7 (1860).

P. setifolia (Desf.) Durando ex Pomel

- ≡ **Daucus setifolius** Desf.
- Mat. Fl. Atl. : 8 (1860).

Pseudoridolfia Reduron, Mathez & S.R. Downie

- Acta Bot. Gallica 156(3): 496 (2009).

P. fennanei Reduron, Mathez & S.R. Downie

- Acta Bot. Gallica 156(3): 496 (2009).

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

Pseudorlaya (Murb.) Murb.

- Contr. Fl. Tunisie 1, Acta Univ. Lund 33(12): 86 (1897).

P. biseriata (Murb.) Sáenz de Rivas

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 31(2): 194 "1974" (1975).
≡ *Daucus biseriatus* Murb.

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

P. maritima (Gouan) Murb. [nom. illeg.],

incl. in **P. pumila** (L.) Grande

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 86 (1897).
≡ *Caucalis maritima* Gouan

P. minuscula (Pau) M. Laínz

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 14: 540 (1956).
– Bol. Inst. Estud. Astur. Supl. Ci., ser. C, 5: 39 (1962).
– Fl. Eur. 2: 375 (1968).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 31(2): 194 "1974" (1975).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 337 (1987).
– Ruizia 12: 238 (1993).
– Bocconeia 8: 185 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 469 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 47 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 301 (2007).
≡ *Daucus minusculus* Pau
≡ *Daucus pumilus subsp. minusculus* (Pau) Maire

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

P. pumila (L.) Grande

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., nov. ser. 32: 86 (1925).
– Fl. Eur. 2: 375 (1968).
– Anales Inst. Bot. Cavanilles 31(2): 192 "1974" (1975).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 621 (1979).
– Fl. Libya 117: 146 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 337 (1987).
– Ruizia 12: 235 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 180 (2000).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 469 (2002).
– Fl. Iberica 10: 130 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 47 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 301 (2007).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2139 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).
≡ *Caucalis pumila* L.
Incl. *Caucalis maritima* Gouan
Incl. *Daucus pumilus* (L.) Hoffmanns. & Link
Incl. *Daucus pumilus subsp. maritimus* (Gouan) Maire
Incl. *Orlaya maritima* (Gouan) W.D.J. Koch
Incl. *Pseudorlaya maritima* (Gouan) Murb.

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

f. breviaculeata (Boiss.) Sáenz de Rivas,
incl. in **P. pumila**

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 31(2): 192 "1974" (1975).

f. microcarpa (Loret & Barrandon) Sáenz de Rivas
incl. in **P. pumila**

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 31(2): 194 "1974" (1975).
– Ruizia 12: 235 (1993).

var. breviaculeata (Boiss.) Zohary, incl. in **P. pumila**

- Fl. Palaest. 2: 400 (1972).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 180 (2000).
≡ *Orlaya maritima var. breviaculeata* Boiss.

var. microcarpa (Loret & Barrandon) Reduron
incl. in **P. pumila**

- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2144 (2008).
≡ *Orlaya maritima var. microcarpa* Loret & Barrandon
Incl. *P. pycnacantha* H. Lindb.

P. pycnacantha H. Lindb., incl. in **P. pumila** (L.) Grande

- Itin. Med., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 112 (1932).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 469 (2002).

Pseudorlaya	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	2	1	1	1

9 noms, 3 taxons acceptés

Ptychotis W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 124 (1824).

P. amoides W.D.J. Koch,

incl. in **Ammoides pusilla** (Brot.) Breistr.

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 125 (1824).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 347 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 170 (1896).
– Piantae Tripol. : 167 (1914).

var. pusilla Pamp., incl. in **Ammoides pusilla**

- Agric. Colon. 15: 331 (1921).

P. aspera Pomel, incl. in **Ammoides pusilla** (Brot.) Breistr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 139 (1874).

P. atlantica Coss. & Durieu

≡ **Ammoides atlantica** (Coss. & Durieu) H. Wolff

- Bull. Soc. Bot. France 9: 296 (1862).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 347 (1889).

P. trachysperma Boiss.,

incl. in **Ammoides pusilla** (Brot.) Breistr.

- Voy. Bot. Espagne 2: 731 (1845).

Reutera Boiss.

- Elench. Pl. Nov.: 46 (1838).

R. fontanesii Boiss., incl. in **Pimpinella lutea** Desf.

- Voy. Bot. Espagne 2: 244 (1840).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 349 (1889).

R. lutea (Desf.) Maire ≡ **Pimpinella lutea** Desf.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).

- Contr. 2461, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 658 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 599 (1979).

Ridolfia Moris

- Enum. Sem. Hort. Taurin. 1841: 43 (1841).



R. segetum (Guss.) Moris

- Enum. Sem. Hort. Taurin. 1841: 43 (1841).
 - Fl. Sardoia 2: 212, t. 75 (1842).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 352 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 174 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 201 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 535 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 106 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 672 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 352 (1968).
 - Fl. Libya 54: 84 (1978).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 591 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 316 (1987).
 - Ruizia 12: 139 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 165 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 449 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 282 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 48 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 323 (2007).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2173 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).
- ≡ *Meum segetum* Guss.
- Incl. *Carum ridolfia* Benth. & Hook. f.

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

Rouya Coincy

- Le Naturaliste (Paris), sér. 2, cccxlix: 213 (1901).

R. polygama (Desf.) Coincy

- Le Naturaliste (Paris), sér. 2, cccxlix: 213 (1901).
 - Fl. Eur. 2: 370 (1968).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2182 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).
- ≡ *Thapsia polygama* Desf.

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

Ruthea Bolle

- Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. 3-4: 174 (1862).

R. herbanica Bolle

≡ **Rutheopsis herbanica** (Bolle) A. Hansen & Sunding

- Verh. Bot. Vereins Prov. Brandenb. 3-4: 174 (1862).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 199 (1909).

Rutheopsis A. Hansen & G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canaria 26-27: 61 (1976).

R. herbanica (Bolle) A. Hansen & Sunding

- Cuad. Bot. Canaria 26-27: 61 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Index Fl. Afrique N. 2, Addenda: 408 (2011).
- ≡ *Ruthea herbanica* Bolle
- ≡ *Gliopsis herbanica* (Bolle) Rauschert

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

Sanicula L.

- Sp. Pl. 1: 235 (1753).

S. europaea L.

- Sp. Pl. 1: 235 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 341 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 167 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 518 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 655 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 320 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 563 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 288 (1987).
 - Fl. Iberica 10: 30 (2001).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 469 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 48 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 286 (2007).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2190 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).

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

Scaligeria DC.

- Coll. Mém. 5: 70 (1829).

S. cretica (Mill.) Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 10: 52 (1849).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 341 (1931).
 - Fl. Eur. 2: 328 (1968).
 - Fl. Libya 117: 28 (1985).
- ≡ *Bunium creticum* Mill.

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

Scandicium Thell.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16: 15 (1919).

S. stellatum (Banks & Sol.) Thell.

- ≡ **Scandix stellata** Banks & Sol.
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 16: 16 (1919).
 - Contr. 2462, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1082 (1941).

subvar. amerophyllum Maire & Weiller,
incl. in **Scandix stellata**

- Contr. 3154, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 22 (1940).

var. decipiens (Bornm.) Thell., incl. in **Scandix stellata**

- Feddes Repert. 16: 18 (1919).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1082 (1941).

var. hirsutum (Koch) Thell., incl. in **Scandix stellata**

- Feddes Repert. 16: 18 (1919).
– Contr. 3154, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 22 (1940).

Scandix L.

- Sp. Pl. 1: 256 (1753).

S. anthriscus L., incl. in **Anthriscus caucalis** M. Bieb.

- Sp. Pl. 1: 257 (1753).

S. australis L.

- Sp. Pl. 1: 257 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 259 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 342 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 176 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 2: 524 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 96 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 657 (1963).
– Fl. Eur. 2: 327 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 571 (1979).
– Fl. Libya 117: 20 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 296 (1987).
– Ruizia 12: 37 (1993).
– Bocconeia 8: 185 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 460 (2002).
– Fl. Iberica 10: 75 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 48 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 293 (2007).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2202 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).

var. glabricaulis Faure & Maire, incl. in **subsp. australis**

- Contr. 824, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 49 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 524 (1932).

var. hirticaulis Faure & Maire, incl. in **subsp. australis**

- Contr. 824, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 49 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 2: 524 (1932).

var. leiobasis Maire & Weiller, incl. in **subsp. australis**

- Contr. 2735, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 280 (1939).

var. villicaulis Maire & Weiller, incl. in **subsp. australis**

- Contr. 2735, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 280 (1939).

subsp. australis

- Fl. Eur. 2: 327 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 296 (1987).
– Fl. Iberica 10: 76 (2001).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 48 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 293 (2007).

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

subsp. curvirostris (Murb.) Vierh.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 69: 231 (1919).
– Cat. Pl. Maroc 2: 524 (1932).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 657 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 572 (1979).
– Bocconeia 8: 185 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 48 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 294 (2007).
≡ *S. curvirostris* Murb.

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

subsp. cyrenaica Maire & Weiller

- Contr. 2735, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 280 (1939).

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

subsp. gallica Vierh., incl. in **subsp. australis**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 69: 232 (1919).
– Contr. 2735, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 280 (1939).

subsp. microcarpa (Lange) Thell. [Afr. N.?]

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1034 (1974).
– Ruizia 12: 39 (1993).
– Fl. Iberica 10: 78 (2003).

subsp. occidentalis Vierh., incl. in **subsp. australis**

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 69: 232 (1919).
– Cat. Pl. Maroc 2: 524 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 98 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 657 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 572 (1979).

S. brachycarpa Guss.

≡ **S. pecten-veneris subsp. brachycarpa** (Guss.)
Thell.

- Ind. Sem. Hort. Boccad.: 10 (1825).
– Fl. Sic. Prodr. 1: 350 (1827).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 202 (1909).

S. cerefolium L. ≡ **Anthriscus cerefolium** (L.) Hoffm.

- Sp. Pl. 1: 257 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 259 (1798).
– Fl. Algérie [Munby]: 31 (1847).

S. curvirostris Murb.,

incl. in **S. australis subsp. curvirostris** (Murb.) Vierh.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund 2, 1(4):
49 (1905).

S. glaberrima Desf.

≡ **Conopodium glaberrimum** (Desf.) Engstrand

- Fl. Atlant. 1: 260 (1798).

S. infesta L., incl. in **Torilis arvensis** (Huds.) Link

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 732 (1767).

S. nodosa L. ≡ **Chaerophyllum nodosum** (L.) Crantz

- Sp. Pl. 1: 257 (1753).

S. pecten-veneris L.

- Sp. Pl. 1: 256 (1753).
– Fl. Atlant. 1: 258 (1798).

- Man. Fl. Madeira 1(3): 375 (1864).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 342 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 176 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 524 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 96 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 657 (1963).
- Fl. Eur. 2: 327 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 571 (1979).
- Fl. Libya 117: 19 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 295 (1987).
- Ruizia 12: 33 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 172 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 460 (2002).
- Fl. Iberica 10: 80 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 48 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 293 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2214 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).

subsp. brachycarpa (Guss.) Thell. [advent. éteint Canaries ?]

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 38 (1926).
- Fl. Eur. 2: 327 (1968).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2222 (2008).
- ≡ *S. brachycarpa* Guss.

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

subsp. pecten-veneris

- Fl. Eur. 2: 327 (1968).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

S. pinnatifida Vent., incl. in **S. stellata** Banks & Sol.

- Descr. Pl. Nouv.: 14, t. 14 (1800).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 342 (1889).

var. velutina Coss., incl. in **S. stellata**

- Notes Pl. Crit. : 38 (1849).

S. stellata Banks & Sol.

- Nat. Hist. Aleppo [A. Russell], ed. 2, 2: 249 (1794).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 657 (1963).
- Fl. Eur. 2: 327 (1968).
- Fl. Libya 117: 17 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 297 (1987).
- Ruizia 12: 34 (1993).
- Bocconea 8: 186 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 172 (2000).
- Fl. Iberica 10: 74 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 48 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 294 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2227 (2008).
- ≡ *Scandicum stellatum* (Banks & Sol.) Thell.
- Incl. *S. pinnatifida* Vent.

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

var. velutina (Coss.) Charpin & Fern. Casas,
incl. in **S. stellata**

- Candollea 30: 53 (1975).

Scandix	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	4	4	3	2	1
endémique (*)	-	-	-	-	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	1	-	-	-	-	-	-

22 noms, 6 taxons acceptés

Sclerosciadium W.D.J. Koch ex DC.

- Coll. Mém. 5: 43, t. 2 (1829).



S. humile W.D.J. Koch ex DC. [nom. illeg.]

incl. in **S. nodiflorum** (Schousb.) Ball

- Coll. Mém. 5: 43 (1829).

S. nodiflorum (Schousb.) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 473 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 2: 544 (1932).
- Bocconea 8: 186 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 48 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 312 (2007).

≡ *Oenanthe nodiflora* Schousb.

≡ *Capnophyllum nodiflorum* (Schousb.) Drude

Incl. *S. humile* W.D.J. Koch ex DC.

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

Selinopsis Coss. & Durieu ex Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 347 (1889).

S. foetida Coss. & Durieu ex Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 348 (1889).
- ≡ *Carum foetidum* (Coss. & Durieu ex Batt.) Drude

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

S. montana Coss. & Durieu ex Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 348 (1889).
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 84 (1897).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 141 "1902" (1905).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).
- ≡ *Carum montanum* auct. Alg.-Tun. non Arcang.

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

Selinum L. [p. p.]

- Sp. Pl. ed. 2, 1: 235 (1762). [nom. conserv.]

S. cervaria L., incl. in **Cervaria rivini** Gaertn.

- Sp. Pl. 2: 1194 (1753).

S. decipiens Schrad. & J.C. Wendl.

- ≡ **Melanoselinum decipiens** (Schrad. & J.C. Wendl.) Hoffm.
- Sert. Hannov. 3: 23, t. 13 (1797).

S. divaricatum R. Br. ≡ **Oenanthe divaricata** (R. Br.) Mabb.

- Phys. Besch. Canar. Ins. : 195 (1825).

Seseli L.

- Sp. Pl. 1: 259 (1753).

S. atlanticum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. Nov., ser. 2, 2: 87 (1856).
- Incl. *S. pallasii* auct. Afr. N.
- Incl. *S. varium* auct. Afr. N.

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

S. bocconeii Guss.

- Adnot. Cat. Pl. Boccad.: 80 (1821).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 362 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 677 (1963).
- Fl. Eur. 2: 336 (1968).

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

S. cervariifolium DC. ≡ **Athamanta cervariifolia** (DC.) DC.

- Cat. Pl. Hort. Bot. Monspel.: 145 (1813).

S. libanotis (L.) W.D.J. Koch

- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 12(1): 111 (1824).
- Cat. Pl. Maroc 2: 541 (1932).
- Fl. Eur. 2: 334 (1968).
- Ruizia 12: 69 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 451 (2002).
- Fl. Iberica 10: 204 (2003).
- ≡ *Athamanta libanotis* L.
- Incl. *Crithmum pyrenaicum* L.
- Incl. *Libanotis pyrenaica* (L.) O. Schwarz

subsp. atlanticum Maire

- Contr. 1242, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 186 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 2: 542 (1932).
- Bocconeia 8: 186 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 49 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 310 (2007).

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

S. montanum L.

- Sp. Pl. 1: 260 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 362 (1889).
- Ruizia 12: 73 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 49 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 310 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2294 (2008).

var. nanum (Dufour) Soy.-Will. ≡ **subsp. nanum**

- Fl. France [Grenier & Godron] 1: 709 (1848).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 362 (1889).

subsp. montanum

- Index Syn. Fl. Afrique N. 2, addenda: 411 (2011).

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

subsp. nanum (Dufour) O. Bolòs & Vigo

- Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. 38: 83 (1974).
- Ruizia 12: 74 (1993).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2301 (2008).
- Index Syn. Fl. Afrique N. 2, addenda: 411 (2011).
- ≡ *S. nanum* L. Dufour

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

S. nanum Dufour

≡ **S. montanum subsp. nanum** (Dufour) O. Bolòs & Vigo

- Voy. Souterrains [Bory]: 363 (1821).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 179 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 147"1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 2: 542 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 677 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 600 (1979).

S. pallasii auct. Afr. N. non Besser, incl. in **S. atlanticum** Boiss.

- Bocconeia 8: 186 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 49 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 310 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 67 (2008).

S. pusillum Brot. ≡ **Ammoïdes pusilla** (Brot.) Breistr.

- Fl. Lusit. 1: 457 (1804).

S. tortuosum L.

- Sp. Pl. 1: 260 (1753).
- Bull. Soc. Bot. France 42: 292 (1895).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 180 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 347 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 677 (1963).
- Fl. Eur. 2: 337 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 600 (1979).
- Fl. Libya 117: 49 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 302 (1987).
- Ruizia 12: 69 (1993).
- Fl. Iberica 10: 211 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 49 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 29: 2316 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 68 (2008).

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

S. varium auct. Afr. N. non Trevis.,

incl. in **S. atlanticum** Boiss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 362 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 179 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 2: 542 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 677 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 600 (1979).

var. atlanticum (Boiss.) Batt. ≡ **S. atlanticum** Boiss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 362 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 542 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 677 (1963).

S. vayredanum Font Quer

≡ **Athamantha vayredana** (Font Quer) C. Pardo

- Revista Olot 1(11): 3 (1926).
- Anales J. Bot. Madrid 39(1): 211 (1982).

S. verticillatum Desf. [nom. illeg.] non Crantz,
incl. in **Ammoides pusilla** (Brot.) Breistr.

- Fl. Atlant. 1: 260 (1798).
- Fl. Algérie [Munby]: 31 (1847).

S. webbii Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 3: 57 "1856" (1857).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 204 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

Seseli	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	5	5	3	1	0
prés. incert. (?)	-	-	-	2	1	1	-	-
endémique (*)	-	1	-	1	-	-	-	-

18 noms, 7 taxons acceptés

Sicyos L.

- Sp. Pl. 2: 1013 (1753).

S. glandulosa Poir., incl. in **Drusa glandulosa** (Poir.) Engl.

- Encycl. [Lamarck] 7: 155 (1806).

Sison L.

- Sp. Pl. 1: 252 (1753).

S. ammi L. ≡ **Trachyspermum ammi** (L.) Sprague

- Sp. Pl. 1: 252 (1753).

S. ammi Jacq. non L. [nom. illeg.],
incl. in **Cyclospermum leptophyllum** (Pers.)
Sprague ex Britton & P. Wilson

- Hort. Vindob.: 2, t. 200 (1794).

S. amomum L.

- Sp. Pl. 1: 252 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 350 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 675 (1963).
- Fl. Eur. 2: 352 (1968).
- Ruizia 12: 139 (1993).
- Fl. Iberica 10: 284 (2003).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2369 (2008).

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

S. inundatum L. ≡ **Helosciadium inundatum** (L.) W.D.J. Koch

- Sp. Pl. 1: 253 (1753)

Sium L.

- Sp. Pl. 1: 251 (1753).

S. falcaria L., incl. in **Falcaria vulgaris** Bernh.

- Sp. Pl. 1: 252 (1753)
- Fl. Atlant. 1: 255 (1798).

S. nodiflorum L. ≡ **Helosciadium nodiflorum** (L.) W.D.J. Koch

- Sp. Pl. 1: 251 (1753).
- Fl. Algérie [Munby]: 30 (1847).

S. radiatum Viv.,

incl. in **Helosciadium nodiflorum** (L.) W.D.J. Koch

- Fl. Libyc. Spec. : 16, t. 9 (1824).

S. repens Jacq. ≡ **Helosciadium repens** (Jacq.) W.D.J. Koch

- Fl. Austriac. [Jacquin] 3: 34 (1775).

S. siculum L. ≡ **Kundmannia sicula** (L.) DC.

- Sp. Pl. 1: 252 (1753)
- Fl. Atlant. 1: 256 (1798).

Smyrniium L.

- Sp. Pl. 1: 262 (1753).

S. olusatrum L.

- Sp. Pl. 1: 262 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 264 (1798).
- Fl. Algérie [Munby]: 31 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 359 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 177 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 198 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren.: 341 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 527 (1932).
- Contr. 2731, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 279 (1939).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 100 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 677 (1963).
- Fl. Eur. 2: 328 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 578 (1979).
- Fl. Libya 117: 30 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 298 (1987).
- Ruizia 12: 43 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 457 (2002).
- Fl. Iberica 10: 144 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 49 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 303 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2398 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 68 (2008).

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

S. perfoliatum L.

- Sp. Pl. 1: 262 (1753).
- Contr. 291, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 35 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 2: 528 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 678 (1963).
- Fl. Eur. 2: 328 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 578 (1979).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 298 (1987).
- Ruizia 12: 45 (1993).
- Bocconea 8: 186 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 457 (2002).
- Fl. Iberica 10: 146 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 49 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 303 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2408 (2008).

subsp. perfoliatum

- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2410 (2008).
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. rotundifolium (Mill.) Bonnier & Layens,

- Tabl. Syn. Pl. Vasc. Fr.: 135 (1894).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 578 (1979).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2413 (2008).
≡ *S. rotundifolium* Mill.
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. rotundifolium Mill.

- Gard. Dict., ed. 8: sp. n°2 (1768).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 359 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 178 (1896).
- Fl. Eur. 2: 328 (1968).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 68 (2008).

Smyrniium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	2	3	2	1	0

5 noms, 3 taxons acceptés

Stoibrax Raf.

- Good Book : 52 (1840).

S. dichotomum (L.) Raf.

- Good Book : 52 (1840).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 319 (1987).
 - Ruizia 12: 152 (1993).
 - Fl. Iberica 10: 304 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 49 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 328 (2007).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2418 (2008).
≡ *Pimpinella dichotoma* L.
≡ *Brachyapium dichotomum* (L.) Maire
≡ *Carum dichotomum* (L.) Benth. & Hook.f.
Incl. *Tragiopsis scabriuscula* Pomel
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

S. hanotei (Braun-Blanq. & Maire) B.L. Burttt

- Davis & Hedge Festschrift [Kit Tan]: 146 (1989).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 49 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 328 (2007).
≡ *Brachyapium hanotei* (Braun-Blanq. & Maire) Maire
≡ *Tragiopsis hanotei* Braun-Blanq. & Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. involucreatum (Maire) B.L. Burttt

- Davis & Hedge Festschrift [Kit Tan]: 146 (1989).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 49 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 327 (2007).
≡ *Brachyapium involucreatum* (Maire) Maire
≡ *Trachyspermum involucreatum* Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. pomelianum (Maire) B.L. Burttt

- Davis & Hedge Festschrift [Kit Tan]: 146 (1989).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 50 (2005).

- Fl. Prat. Maroc 2: 327 (2007).
≡ *Trachyspermum pomelianum* Maire
≡ *Brachyapium pomelianum* (Maire) Maire
≡ *Tragiopsis pomeliana* (Maire) Maire
Incl. *Tragiopsis dichotoma* Pomel
Incl. *Tragiopsis pomeliana* var. *vegeta* (Pau & Font Quer) Maire
- Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

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

4 noms, 4 taxons acceptés

Thapsia L.

- Sp. Pl. 1: 261 (1753).

**T. cinerea** A. Pujadas

- Bot. J. Linn. Soc. 143: 437 (2003).
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

T. decussata Lag., incl. in **T. transtagana** Brot.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 12 (1816).

T. dissecta (Boiss.) Arán & Mateo, incl. in **T. villosa** L.

- Fl. Montiber. 20: 17 (2002).
- Index Fl. Afrique N. 2, addenda: 409 (2011).

T. foetida L. ≡ **Elaeoselinum foetidum** (L.) Boiss.

- Sp. Pl. 1: 261 (1753).

T. garganica auct. Andal.-Maroc non L.,

incl. in **T. transtagana** Brot.

- Cat. Pl. Maroc 2: 548 (1932).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 329 (1987).

T. garganica L.

- Mant. Pl. : 57 (1767).
- Fl. Atlant. 1: 262 (1798).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 184 (1896).
- Fl. Algérie, Suppl. Phan. : 49 (1910).
- Piantae Tripol. : 167 (1914).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 656 (1963).
- Fl. Eur. 2: 370 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 612 (1979).
- Fl. Libya 117: 111 (1985).
- Ruizia 12: 208 (1993).

Incl. *T. lineariloba* Pomel

Incl. *T. stenocarpa* Pomel

Incl. *T. sylphium* Viv.

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

- var. angusta* Faure & Maire, incl. in **T. garganica**
 • Contr. 2468, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1090 (1941).

- var. sylphium* (Viv.) Bég. & Vacc., incl. in **T. garganica**
 • Contr. Fl. Lib.: 52 (1912).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 350 (1931).
 ≡ *T. sylphium* Viv.

- subsp. decussata* (Lag.) Maire,
 incl. in **T. transtagana** Brot.
 • Cat. Pl. Maroc 2: 549 (1932).
 – Contr. 2468, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 421 (1938).
 ≡ *T. decussata* Lag.

- subsp. decussata* auct. Tun., incl. in **T. garganica**
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 612 (1979).

- T. lineariloba* Pomel, incl. in **T. garganica** L.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 314 (1875).

- T. microcarpa* Pomel, incl. in **T. villosa** L.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 312 (1875).

T. platycarpa Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 313 (1874).
 – Bot. J. Linn. Soc. 143: 433-442 (2003).

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

- T. polygama* Desf. ≡ **Rouya polygama** (Desf.) Coincy
 • Fl. Atlant. 1: 261 (1798).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 372 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 184 (1896).
 – Contr. 1246, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 656 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 613 (1979).

- var. glabra* Maire,
 incl. in **Rouya polygama** (Desf.) Coincy
 • Contr. 1246, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).

- var. hispida* Maire,
 incl. in **Rouya polygama** (Desf.) Coincy
 • Contr. 1246, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).

- var. tenuisecta* Maire,
 incl. in **Rouya polygama** (Desf.) Coincy
 • Contr. 1246, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).

- T. stenocarpa* Pomel, incl. in **T. garganica** L.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 313 (1875).

- T. sylphium* Viv., incl. in **T. garganica** L.
 • Fl. Libyc. Spec.: 17 (1824).

T. transtagana Brot.

- Fl. Lusit. 1: 468 (1804).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 464 (2002).
 – Fl. Iberica 10: 408 (2003).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 50 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 336 (2007).

Incl. *T. decussata* Lag.

Incl. *T. garganica subsp. decussata* (Lag.) Maire

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

T. villosa L.

- Sp. Pl. 1: 261 (1753).
 – Fl. Atlant. 1: 262 (1798).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 372 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 184 (1896).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 549 (1932).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 656 (1963).
 – Fl. Eur. 2: 370 (1968).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 612 (1979).
 – Fl. Andaluc. Occ. 2: 328 (1987).
 – Ruizia 12: 206 (1993).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 464 (2002).
 – Fl. Iberica 10: 403 (2003).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 50 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 336 (2007).
 – Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2421 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 68 (2008).

Incl. *T. microcarpa* Pomel

Incl. *T. stenoptera* Pomel

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

var. dissecta Boiss., incl. in **T. villosa**

- Voy. Bot. Espagne 2: 255 (1840).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 549 (1932).
 ≡ *T. dissecta* (Boiss.) Arán & Mateo

var. microcarpa (Pomel) Batt., incl. in **T. villosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 372 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 549 (1932).
 ≡ *T. microcarpa* Pomel

var. stenoptera (Pomel) Batt., incl. in **T. villosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 372 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 2: 549 (1932).
 ≡ *T. stenoptera* Pomel

Thapsia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	5	3	2	1	0
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-

25 noms, 5 taxons acceptés

Tinguarra Parl.

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 156 (1843).

T. cervariifolia (DC.) Parl.

- ≡ **Athamanta cervariifolia** (DC.) DC.
 • Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 157 (1843).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 202 (1909).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 ≡ *Seseli cervariifolium* DC.

T. montana (Webb ex Christ) A. Hansen & G. Kunkel,

≡ **Athamanta montana** (Webb ex Christ) Spalik,
 Wojew. & Downie

- *Vieraea* 8(2): 342 "1978" (1980).
– *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
≡ *Todaroa montana* Webb ex Christ

T. sicula (L.) Benth. & Hook. f. ≡ **Athamanta sicula** L.

- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 1(3): 897 (1867).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 471 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 524 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 98 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 667 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 572 (1979).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 455 (2002).

Todaroa Parl.

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 155 (1843).

T. aurea Parl.

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 155 (1843).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 203 (1909).
– *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).

subsp. aurea

- *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
- *Vieraea* 37: 163-165 (2009).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**subsp. suaveolens** P. Pérez

- *Vieraea* 19: 324 (1990).
– *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy*T. montana* Webb ex Christ≡ **Athamanta montana** (Webb ex Christ) Spalik, Wojew. & Downie

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 107 (1888).

Tordylium L.

- Sp. Pl. 1: 239 (1753).

T. aegyptiacum (L.) Poir.

- Tabl. Encycl. [Lamarck] 1(2): 336, t. 193 (1792).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 177 (2000).
≡ *Hasselquistia aegyptiaca* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***T. anthriscus* L., incl. in **Torilis japonica** (Houtt.) DC.

- Sp. Pl. 1: 240 (1753).

T. apulum L.

- Sp. Pl. 1: 239 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 369 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 183 (1896).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
– Prodr. Fl. Ciren.: 349 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 659 (1963).
– Fl. Eur. 2: 367 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 606 (1979).
– Fl. Libya 117: 107 (1985).

- Fl. Andaluc. Occ. 2: 324 (1987).
- *Ruizia* 12: 191 (1993).
- Fl. Iberica 10: 371 (2003).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2461 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 68 (2008).
Incl. *T. humile* Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy*T. humile* Desf., incl. in **T. apulum** L.

- Fl. Atlant. 1: 235, t. 58 (1798).

T. nodosum L. ≡ **Torilis nodosa** (L.) Gaertn.

- Sp. Pl. 1: 240 (1753).

T. peregrinum L. ≡ **Kruberia peregrina** (L.) Hoffm.

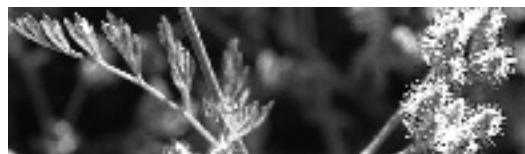
- Mant. Pl. : 55 (1767).

T. suaveolens Delile [nom. nud.]≡ **Leiotulus alexandrinus** Ehrenb.

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 58, t. 63 (1814).

Torilis Adans.

- Fam. Pl. 2: 99, 612 (1763).

**T. africana** Spreng.,

- Pl. Min. Cogn. Pug. 2: 55 (1815).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2483 (2008).
≡ *Caucalis africana* Thunb. non (L.) Crantz
incl. in *T. arvensis* subsp. *purpurea* (Ten.) Hayek
Incl. *Caucalis heterophylla* Guss.
Incl. *T. arvensis* subsp. *heterophylla* (Guss.) Thell.
Incl. *T. heterophylla* var. *homoeomorpha* Chab.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egyvar. *heterophylla* (Guss.) Reduron, incl. in **T. africana**

- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2490 (2008).
≡ *T. heterophylla* Guss.

T. anthriscus (L.) C.C. Gmel. non Gaertn. [nom. illeg.],
incl. in **T. japonica** (Houtt.) DC.

- Fl. Bad. 1: 615 (1805).
– Cat. Pl. Maroc 2: 526 (1932).
≡ *Tordylium anthriscus* L.

T. arvensis (Huds.) Link

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 265 (1821)
– Cat. Pl. Maroc 2: 525 (1932).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 99 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 665 (1963).
– Fl. Eur. 2: 371 (1968).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 573 (1979).
– Fl. Libya 117: 116 (1985).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 330 (1987).

- Edinburgh J. Bot. 48: 251-252 (1991).
- Ruizia 12: 212 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 187 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 465 (2002).
- Fl. Iberica 10: 86 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 50 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 294 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 68 (2008).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2483 (2008).
≡ *Caucalis arvensis* Huds.
Incl. *Lappularia infesta* (L.) Pomel
Incl. *Scandix infesta* L.
Incl. *T. infesta* (L.) Clairv.

var. biformis K. Malý, incl. in **subsp. neglecta**

- Cat. Pl. Maroc 2: 525 (1932).

var. heterocarpa (Batt.) Maire, incl. in **subsp. neglecta**

- Cat. Pl. Maroc 2: 525 (1932).
≡ *T. infesta f. heterocarpa* Batt.

var. homomorpha (Chab.) Maire,
incl. in **T. africana** Spreng.

- Cat. Pl. Maroc 2: 525 (1932).
– Cavanillesia 4: 13 (1933).

var. purpurea (Ten.) Maire, incl. in **T. africana**

- Cat. Pl. Maroc 2: 525 (1932).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 572 (1979).
≡ *Caucalis purpurea* Ten.

subsp. arvensis

- Fl. Eur. 2: 371 (1968).
- Lagasalia 18(2): 282-285 (1996).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2500 (2008).
Incl. *Caucalis helvetica* Jacq.
Incl. *Caucalis infesta* (L.) Curtis

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

subsp. divaricata auct. Afr. N., incl. in **subsp. arvensis**

- Cat. Pl. Maroc 2: 525 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 665 (1963).

subsp. elongata (Hoffmanns. & Link) Cannon
≡ **T. elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.

- Feddes Repert. 79: 61 (1968).
– Fl. Eur. 2: 371 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 330 (1987).

subsp. heterophylla (Guss.) Thell., incl. in **T. africana**

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1057 (1926).
– Cat. Pl. Maroc 2: 525 (1932).
– Cavanillesia 4: 13 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 665 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 573 (1979).
≡ *T. heterophylla* Guss.

subsp. neglecta Thell.

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. 5(2): 1055 (1926).
– Cat. Pl. Maroc 2: 525 (1932).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 665 (1963).
- Fl. Eur. 2: 371 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 330 (1987).
- Ruizia 12: 212 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 187 (2000).
- Fl. Iberica 10: 88 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 465 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 50 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 295 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2504 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 68 (2008).
≡ *T. neglecta* Spreng.
≡ *Lappularia neglecta* (Spreng.) Pomel
≡ *T. infesta var. neglecta* (Spreng.) Batt.
Incl. *T. radiata* Moench
Incl. *T. brevipes* Lowe (?)
Incl. *T. obscura* Lowe (?)
Incl. *T. tenuifolia* Lowe (?)

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

subsp. purpurea (Ten.) Hayek, incl. in **T. africana**

- Prodr. Fl. Penins. Balcan. 1: 1057 (1927).
– Fl. Eur. 2: 371 (1968).
– Fl. Andaluc. Occ. 2: 330 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Ruizia 12: 215 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 465 (2002).
– Fl. Iberica 10: 87 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 50 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 295 (2007).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 68 (2008).
≡ *Caucalis purpurea* Ten.
≡ *T. purpurea* (Ten.) Guss.

subsp. recta Jury, incl. in **subsp. arvensis**

- Lagasalia 18(2): 282 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 465 (2002).
– Fl. Iberica 10: 87 (2003).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 50 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 295 (2007).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2495 (2008).

T. bifrons (Pomel) Jafri,

- incl. in **T. elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
– Fl. Libya 117: 120 (1985).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Lappularia bifrons* Pomel

T. bracteosa Bianca, incl. in **T. nodosa** (L.) Gaertn.

- Giorn. Gabin. Lett. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania, ser. 2, 3: 31 (1857).
– Consp. Fl. Eur. 2: 282 (1879).
– Fl. Egypt Checklist : 105 (1995).

T. brevipes Lowe (?),

- incl. in **T. arvensis subsp. neglecta** Thell.
• Man. Fl. Madeira 1(3): 372 (1864).

T. elongata (Hoffmanns. & Link) Samp.

- Ann. Acad. Polytech. Porto, 14: 154 (1921).

- Ruizia 12: 215 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 466 (2002).
- Fl. Iberica 10: 90 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 50 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 296 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2510 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 68 (2008).
- ≡ *Caucalis elongata* Hoffmanns. & Link
- ≡ *T. arvensis* subsp. *elongata* (Hoffmanns. & Link) Cannon
- Incl. *Caucalis bifrons* (Pomel) Maire
- Incl. *Caucalis cordisepala* Murb.
- Incl. *C. coerulescens* Boiss.
- Incl. *C. heterocarpa* (Ball) Murb.
- Incl. *C. homoeophila* Coincy
- Incl. *C. mauritanica* L. (?)
- Incl. *Daucalis mauritanica* (L.) Pomel
- Incl. *Lappularia bifrons* Pomel
- Incl. *T. bifrons* (Pomel) Jafri

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

T. heterophylla Guss., incl. in **T. africana** Spreng.

- Fl. Sic. Prodr. 1: 326 (1827)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 375 (1889).
- Prodr. Fl. Ciren. : 340 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 50 (1933).
- Fl. Libya 117: 117 (1985).

var. helvetica auct. Afr. N. non Jacq.,
incl. in **T. arvensis** (Huds.) Link **subsp. arvensis**
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 375 (1889).

var. homoeomorpha Chab., incl. in **T. africana**
• Bull. Soc. Bot. France 38: 385 "1891" (1892).

T. infesta (L.) Clairv., incl. in **T. arvensis** (Huds.) Link

- Man. Herbor. Suisse : 78 (1811).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 375 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 186 (1896).
- ≡ *Scandix infesta* L.

f. bifrons (Pomel) Batt.
incl. in **T. elongata** (Hoffmanns. & Link) Samp.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 375 (1889).

f. heterocarpa Batt.,
incl. in **T. arvensis** subsp. **neglecta** Thell.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 375 (1889).

f. purpurea (Ten.) Batt.,
incl. in **T. africana** Spreng.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 375 (1889).

var. neglecta (Spreng.) Batt.,
incl. in **T. arvensis** subsp. **neglecta** Thell.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 375 (1889).

T. japonica (Houtt.) DC. [douteux Afr. N.?)

- Prodr. [De Candolle] 4: 219 (1830).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1082 (1941).
- Fl. Eur. 2: 371 (1968).
- Ruizia 12: 216 (1993).
- Bocconea 8: 186 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 465 (2002).
- Fl. Iberica 10: 85 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 50 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 295 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2515 (2008).
- ≡ *Caucalis japonica* Houtt.
- Incl. *Caucalis anthriscus* (L.) Desf.
- Incl. *Tordylium anthriscus* L.
- Incl. *Torilis anthriscus* (L.) C.C. Gmel.

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

T. leptophylla (L.) Rchb. f.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 21: 83, t. 169 (1866).
- Fl. Eur. 2: 371 (1968).
- Fl. Libya 117: 119 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 330 (1987).
- Ruizia 12: 209 (1993).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 186 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 466 (2002).
- Fl. Iberica 10: 92 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 51 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 296 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2526 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 69 (2008).
- ≡ *Caucalis leptophylla* L.
- ≡ *Daucalis leptophylla* (L.) Pomel
- Incl. *Caucalis humilis* Jacq.

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

T. neglecta Spreng. [nom. illeg.]

- ≡ **T. arvensis** subsp. **neglecta** Thell.
- Syst. Veg. [Roemer & Schultes] 6: 484 (1820).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 186 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 152 "1902" (1905).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 207 (1909).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 50 (1933).

T. nodosa (L.) Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 82, t. 20, f. 6 (1788).
- Man. Fl. Madeira 1(3): 374 (1864).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 374 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 186 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 339 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 2: 525 (1932).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 50 (1933).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 99 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 665 (1963).
- Fl. Eur. 2: 371 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 573 (1979).
- Fl. Libya 117: 114 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 329 (1987).
- Edinburgh J. Bot. 48: 252 (1991).

- Ruizia 12: 211(1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 186 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 466 (2002).
- Fl. Iberica 10: 88 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 51 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 295 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2534 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 69 (2008).
 ≡ *Tordylium nodosum* L.
 ≡ *Caucalis nodosa* (L.) Huds.
 ≡ *Lappularia nodosa* (L.) Pomel

var. bracteosa (Bianca) Murb., incl. in **subsp. nodosa**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 84 (1897).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 573 (1979).
 ≡ *T. bracteosa* Bianca

var. peduncularis (Ten.) Maire, incl. in **subsp. nodosa**

- Contr. 1245, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 187 (1932).
 ≡ *Caucalis nodosa var. peduncularis* Ten.

subsp. nodosa

- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2540 (2008).

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

subsp. webbii (Jury) Kerguélen

- E.R.I.C.A. 10: 10 (1998).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2540 (2008).
 ≡ *T. webbii* Jury

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

T. obscura Lowe,
 incl. in (?) **T. arvensis subsp. neglecta** Thell.

- Man. Fl. Madeira 1(3): 372 (1864).

T. purpurea (Ten.) Guss., incl. in **T. africana** Spreng.

- Fl. Sic. Prodr. 1: 325 (1827).
- Ruizia 12: 215 (1993).
 ≡ *T. arvensis subsp. purpurea* (Ten.) Hayek

T. radiata Moench,
 incl. in **T. arvensis subsp. neglecta** Thell.

- Methodus [Moench]: 103 (1794).
- Fl. Egypt Checklist : 105 (1995).

T. tenella (Delile) Rchb. f.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 21: 84 (1866).
- Fl. Eur. 2: 371 (1968).
- Fl. Libya 117: 123 (1985).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 186 (2000).
 ≡ *Caucalis tenella* Delile

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

T. tenuifolia Lowe,
 incl. in (?) **T. arvensis subsp. neglecta** Thell.

- Man. Fl. Madeira 1(3): 370 (1864).

T. webbii Jury
 ≡ **T. nodosa subsp. webbii** (Jury) Kerguélen

- Bot. J. Linn. Soc. 95: 297 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 466 (2002).
- Fl. Iberica 10: 90 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 51 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 296 (2007).

Torilis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	7	0	8	7	7	6	4
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

41 noms, 9 taxons acceptés

Trachyspermum Link

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 267 (1821). [nom. conserv.]

T. ammi (L.) Sprague ex Turritt

- Kew Bull. 1929: 228 (1929).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 35 (2004).
- Fl. Prat. Maroc 2: 328 (2007).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2548 (2008).
 ≡ *Sison ammi* L.
 Incl. *Ammi copticum* L.

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

T. involucreatum Maire
 ≡ **Stoibrax involucreatum** (Maire) B.L. Burtt

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 186 (1922).

T. pomelianum Maire
 ≡ **Stoibrax pomelianum** (Maire) B.L. Burtt

- Contr. 203, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 113 (1926).

Tragiopsis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 139 (1874). [nom. illeg.]

T. dichotoma Pomel,
 incl. in **Stoibrax pomelianum** (Maire) B.L. Burtt

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 140 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 348 (1889).
- Prodr. Fl. Ciren. : 345 (1931).

T. hanotei Braun-Blanq. & Maire
 ≡ **Stoibrax hanotei** (Braun-Blanq. & Maire) B.L. Burtt

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 103 (1931).

T. pomeliana (Maire) Maire
 ≡ **Stoibrax pomelianum** (Maire) B.L. Burtt

- Contr. 501, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 23 (1929).
 ≡ *Trachyspermum pomelianum* Maire

var. vegeta (Pau & Font Quer) Maire,
 incl. in **Stoibrax pomelianum**

- Contr. 827, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 50 (1931).

T. scabriuscula Pomel,
 incl. in **Stoibrax dichotomum** (L.) Raf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 139 (1874).

Tragoselinum Mill.

- Gard. Dict. ed. 4 (1754).

T. luteum (Desf.) Pomel ≡ **Pimpinella lutea** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 142 (1874).

Turgenia Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell. : 59 (1814).

T. latifolia (L.) Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell. : 59 (1814).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 376 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 187 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 664 (1963).
 - Fl. Eur. 2: 372 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 575 (1979).
 - Fl. Libya 117: 125 (1985).
 - Ruizia 12: 219 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 466 (2002).
 - Fl. Iberica 10: 95 (2003).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 51 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 297 (2007).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2575 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 69 (2008).
- ≡ *Caucalis latifolia* L.
- Incl. *T. multiflora* DC.

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

T. multiflora DC., incl. in **T. latifolia** (L.) Hoffm.

- Prodr. [De Candolle] 4: 218 (1830).

Visnaga Mill.

- Gard. Dict. ed. 4 (1754).

V. daucoides Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 1: 92 (1788).
 - Journ. Bot. Soc. Bot. France 1: 91-104 (1997).
 - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 30: 2585 (2007).
- Incl. *Daucus visnaga* L.
- Incl. *Ammi visnaga* (L.) Lam.
- Incl. *Ammiopsis daucoides* Boiss.

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

Zosima Hoffm.

- Gen. Pl. Umbell.: 145, t. 4 (1814).

Z. absinthifolia (Vent.) Link

- Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 274 (1821).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 179 (2000).
- ≡ *Heracleum absinthifolium* Vent.

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

APOCYNACEAE

(incl. **ASCLEPIADACEAE**)



APOCYNACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	5	9	6	16	14	8	8	16
total taxons	5	11	7	21	21	8	9	20
endémique*	-	4	-	3	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	-	-	-
naturalisé (N)	4	3	-	2	1	1	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	-	1	-	-
cultivé (C)	1	1	-	-	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

165 noms, 44 taxons acceptés

Angolluma R. Munster

- Cact. Succ. J. New S. Wales 17: 63 (1990).

A. decaisneana (Lem.) L.E. Newton

- incl. in **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns
- Cact. Succ. J. (Los Angeles) 65: 198 (1993).
- ≡ *Boucerosia decaisneana* Lem.

A. hesperidum (Maire) Plowes,

- incl. in **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns
- Excelsa 16: 107 (1994).
- Syst. Bot. Monogr. 63: 69 (2002).
- ≡ *Caralluma hesperidum* Maire

A. venenosa (Maire) Plowes,

- incl. in **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns
- Excelsa 16: 108 (1994).
- ≡ *Caralluma venenosa* Maire

Apteranthes Mikan

- Nova Acta Phys.-Med. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 17: 593 (1835).



A. burchardii (N.E. Br.) Plowes

- Haseltonia 3: 61 (1995).
- ≡ *Caralluma burchardii* N.E. Br.

subsp. burchardii

- Pl. Syst. Evol. 234: 171-209 (2002).
- Incl. *Caralluma burchardii* var. *sventenii* E. Lamb & B.M. Lamb

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

subsp. maura (Maire) Meve & F. Albers

- Pl. Syst. Evol. 234(1-4): 198 (2002).
- ≡ *Caralluma burchardii* var. *maura* Maire

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

A. europaea (Guss.) Murb.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund 34: 2 (1898).
- Haseltonia 3: 59 (1995).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 70 (2008).
- ≡ *Stapelia europaea* Guss.
- ≡ *Boucerosia europaea* (Guss.) Caruel
- ≡ *Caralluma europaea* (Guss.) N.E. Br.
- Incl. *Caralluma simonis* Hort. ex A. Berger
- Incl. *A. gussoneana* Mikan
- Incl. *Boucerosia gussoneana* (Mikan) Hook. f.

var. affinis (De Wild.) Plowes, incl. in **subsp. europaea**

- Haseltonia 3: 59 (1995).
- ≡ *Caralluma affinis* De Wild.

var. albotigrina (Maire) Plowes, incl. in **subsp. maroccana**

- Haseltonia 3: 61 (1995).
- ≡ *Caralluma europaea* var. *albotigrina* Maire

var. barrueliana (Maire) Plowes, incl. in **subsp. maroccana**

- Haseltonia 3: 60 (1995).
- ≡ *Caralluma europaea* var. *barrueliana* Maire

var. decipiens (Maire) Plowes, incl. in **subsp. europaea**

- Haseltonia 3: 61 (1995).
- ≡ *Caralluma europaea* var. *decipiens* Maire

var. gattefossei (Maire) Plowes, incl. in **subsp. maroccana**

- Haseltonia 3: 61 (1995).
- ≡ *Caralluma europaea* var. *gattefossei* Maire

var. marmaricensis (A. Berger) Plowes, incl. in **subsp. europaea**

- Haseltonia 3: 61 (1995).
- ≡ *Caralluma europaea* var. *marmaricensis* A. Berger

var. micrantha (Maire) Plowes, incl. in **subsp. maroccana**

- Haseltonia 3: 61 (1995).
- ≡ *Caralluma europaea* var. *micrantha* Maire

var. schmuckiana (Gatt. & Maire) Plowes, incl. in **subsp. maroccana**

- Haseltonia 3: 59 (1995).
- ≡ *Caralluma europaea* var. *schmuckiana* Gatt. & Maire

var. simonis (A. Berger) Plowes, incl. in **subsp. europaea**

- Haseltonia 3: 61 (1995).
- ≡ *Caralluma simonis* Hort. ex A. Berger

var. tristis (Maire) Plowes, incl. in **subsp. europaea**

- Haseltonia 3: 59 (1995).
- ≡ *Caralluma europaea* var. *tristis* Maire

subsp. europaea

- Haseltonia 3: 59 (1995).

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

subsp. gussoneana (Mikan) Plowes [nom. inval.], incl. in **subsp. europaea**

- Haseltonia 3: 59 (1995).
- ≡ *A. gussoneana* Mikan

subsp. maroccana (Hook. f.) Plowes

- Haseltonia 3: 60 (1995).
- ≡ *Boucerosia maroccana* Hook. f.

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

A. gussoneana Mikan

- ≡ **A. europaea** (Guss.) Murb. **subsp. europaea**
- Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 17: 594, t. 41 (1835).
- Bull. Soc. Bot. France 2: 286 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 587 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 286 (1896).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 163 (1910).

A. joannis (Maire) Plowes

- Haseltonia 3: 61 (1995).
- ≡ *Caralluma joannis* Maire

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

A. munbyana (Decne. ex Munby) Meve & Liede

- Pl. Syst. Evol. 234: 199 (2002).
- ≡ *Boucerosia munbyana* Decne. ex Munby
- ≡ *Caralluma munbyana* (Decne. ex Munby) N.E. Br.
- ≡ *Borealluma munbyana* (Decne. ex Munby) Plowes

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

Apteranthes	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	5	2	1	1	1
endémique (*)	-	1	-	3	-	-	-	-

22 noms, 5 taxons acceptés

Araujia Brot.

- Trans. Linn. Soc. London 12(1): 62 (1818).

A. sericifera Brot.

- Trans. Linn. Soc. London 12(1): 62 (1818).
- Man. Fl. Madeira 2(1): 46 (1872).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Asclepias L.

- Sp. Pl. 1: 214 (1753).

A. curassavica L. [naturalisé Afr. N.]

- Sp. Pl. 1: 215 (1753).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 270 (1909).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 4: 128 (1952).
 - Fl. Eur. 3: 70 (1972).
 - Med-Checklist 1: 55 (1984).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 478 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 53 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 347 (2007).

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

A. daemia Forssk. ≡ **Pergularia daemia** (Forssk.) Chiov.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 51 (1775).

A. fruticosa L. ≡ **Gomphocarpus fruticosus (L.) Aiton**

- Sp. Pl. 1: 216 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 211 (1798).
 - Kew Bull. 7: 405-426 (1952).
 - Med-Checklist 1: 55 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 3 (1986).
 - Fl. Egypt Checklist [Boulos]: 109 (1995).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 71 (2008).

A. nivalis J.F. Gmel.

- ≡ **Pentatropis nivalis** (J.F. Gmel.) Field & Wood
- Syst. Nat. ed. 13, 2: 444 (1791).

A. procera Aiton ≡ **Calotropis procera** (Aiton) W.T. Aiton

- Hortus Kew., ed. 1, 1: 305 (1789).

A. sinaica (Boiss.) Muschl.

- ≡ **Gomphocarpus sinaicus** Boiss.
- Man. Fl. Egypt : 753 (1912).
 - Med-Checklist 1: 55 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 220 (2000).

A. vincetoxicum L.,

incl. in **Vincetoxicum officinale** Moench

- Sp. Pl. 1: 216 (1753).
 - Fl. Atlant. 1: 211 (1798).

Astephanus R. Br.

- Asclepiadeae 43 (1810).

A. schimperi Vatke ≡ **Pleurostelma schimperi** (Vatke) Liede

- Osterr. Bot. Z. 26: 145(1925).

Borealluma Plowes

- Haseltonia 3: 63 (1995).

B. munbyana (Decne. ex Munby) Plowes,
incl. in **Apteranthes munbyana** (Decne. ex
Munby) Meve & Liede

- Haseltonia 3: 63 (1995).
≡ *Boucerosia munbyana* Decne. ex Munby

Boucerosia Wight & Arn.

- Contr. Bot. Ind.: 34 (1834).

B. decaisneana Lem. ≡ **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns

- Herb. Gén. Amateur, sér. 2, 4: t. 21 (1844).

B. edulis Edgew.

- ≡ **Caudanthera edulis** (Edgew.) Meve & Liede
- J. Proc. Linn. Soc., Bot. 6: 205 (1862).

B. europaea (Guss.) Caruel

- ≡ **Apteranthes europaea** (Guss.) Murb.
- Fl. Ital. 6(3): 725 (1886).

B. hispanica Coincy,

- incl. in **Apteranthes munbyana** (Decne. ex
Munby) Meve & Liede
- J. Bot. [Morot] 13: 336 (1899).

B. maroccana Hook. f.

- ≡ **Apteranthes europaea subsp. maroccana**
(Hook. f.) Plowes
- Bot. Mag. 100: t. 6137 (1874).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 566 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 587 (1890).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 3(1): 89 (1923).

B. munbyana Decne. ex Munby

- ≡ **Apteranthes munbyana** (Decne. ex Munby)
Meve & Liede
- Fl. Algérie [Munby]: 25 (1847).
 - Expl. Sci. Algérie, Bot., Atlas : 62 (1849).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 587 (1890).

B. russelliana Courbon ex Brongn.,

- incl. in **Desmidorchis acutangula** Decne.
- Bull. Soc. Bot. France 7: 900 (1860).

B. tombuctuensis A. Chev.,

- incl. in **Desmidorchis acutangula** Decne.
- Compt. Rend. Congr. Intern. Bot.: 270 (1900).

Calotropis R. Br.

- Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. 1: 39 (1810).

C. procera (Aiton) W.T. Aiton

- Hortus Kew., ed. 2, 2: 78 (1811).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 585 (1890).
 - Piantae Tripol.: 189 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 366 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 581 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 129 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 747 (1963).
 - [Fl. Libya 9: 6 \(1978\)](#).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 370 (1983).
 - Med-Checklist 1: 55 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 3 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 172 (1998).

- Fl. Egypt [Boulos] 2: 220 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 53 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 348 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 71 (2008).
- ≡ *Asclepias procera* Aiton

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

Caralluma R. Br.

- Asclepiadeae: 14 (1810).

C. acutangula (Decne.) N.E. Br.

≡ **Desmidorchis acutangula** Decne.

- Gard. Chron. 12: 369 (1892).
- Haseltonia 3: 58 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 229 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 53 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 352 (2007).

C. adscendens auct. pl., incl. in **C. dalzielii** N.E. Br.

- Bradleya 8: 11 (1990).

C. affinis De Wild.,

incl. in **Apteranthes europaea** (Guss.) Murb.
subsp. europaea

- Icon. Horti Then. 5: 29, t. 167 (1904).

C. burchardii N.E. Br.

≡ **Apteranthes burchardii** (N.E. Br.) Plowes

- Kew Bull. 1913: 121 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 3: 582 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 4: 139 (1952).
- Med-Checklist 1: 55 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 34 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 17 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 53 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 353 (2007).

var. maura Maire

≡ **Apteranthes burchardii subsp. maura**
(Maire) Meve & F. Albers

- Contr. 129, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 156 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 582 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 4: 139 (1952).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 34 (1986).

var. purpurascens Gatt. & Maire,

incl. in **Apteranthes burchardii subsp.**
burchardii

- Contr. 3533, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 36: 100 (1945).

var. sventenii E. Lamb & B.M. Lamb,

incl. in **Apteranthes burchardii subsp.**
burchardii

- Natl. Cact. Succ. J. 11(4): 77 (1956).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. maura (Maire) Meve & F. Albers

≡ **Apteranthes burchardii subsp. maura**
(Maire) Meve & F. Albers

- Nord. J. Bot. 15(5): 465 (1995).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 53 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 353 (2007).

C. commutata auct. Afr. N.,

incl. in **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns

- Cat. Pl. Maroc 3: 582 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 4: 141 (1952).
- Med-Checklist 1: 55 (1984).

subsp. hesperidum (Maire) Maire,

incl. in **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns

- Cat. Pl. Maroc 3: 582 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 4: 141 (1952).
 - Med-Checklist 1: 55 (1984).
- ≡ *C. hesperidum* Maire

C. dalzielii N.E. Br.

- Kew Bull. 1912: 280 (1912).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 22 (1991).
 - Fl. Mauritanie 1: 29 (1991).
 - Haseltonia 3: 52 (1995).
 - Boissiera 55: 174 (1998).
 - Bocconeia 8: 17 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 53 (2005).
- Incl. *C. adscendens* auct.

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

C. decaisneana (Lem.) N.E. Br.

≡ **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns

- Bot. Chron. 12: 369 (1892).
- ≡ *Boucerosia decaisneana* Lem.

subsp. hesperidum (Maire) Raynaud,

incl. in **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns

- Bot. Chron. (Patras) 10: 717 (1991).
- ≡ *C. hesperidum* Maire

C. edulis (Edgew.) Benth.

≡ **Caudanthera edulis** (Edgew.) Meve & Liede

- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 2: 782 (1876).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 227 (2000).
- ≡ *Boucerosia edulis* Edgew.
Incl. *C. vittata* N.E. Br.

C. europaea (Guss.) N.E. Br.

≡ **Apteranthes europaea** (Guss.) Murb.

- Gard. Chron., ser. 3, 12: 369 (1892).
- Prodr. Fl. Ciren.: 366 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 581 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 135 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 747 (1963).
- Fl. Eur. 3: 73 (1972).
- Fl. Libya 9: 3 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 709 (1981).
- Med-Checklist 1: 56 (1984).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 228 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 478 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 353 (2007).

- var. affinis* (De Wild.) Berger,
incl. in **Apteranthes europaea** (Guss.) Murb.
subsp. europaea
- Stapelien & Kleinien: 97 (1910).
 - Contr. 3024, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 357 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1097 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 137 (1952).
 - ≡ *C. affinis* De Wild.
- var. albotigrina* Maire,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. maroccana** (Hook. f.) Plowes
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 79 (1936).
 - Contr. 2092, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 249 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1097 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 138 (1952).
- var. barrueliana* Maire,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. maroccana**
- Contr. 1865, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 218 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1097 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 137 (1952).
- var. decipiens* Maire,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. europaea**
- Contr. 2513, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 436 (1938).
 - Contr. 3365, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 213 (1941).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1097 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 137 (1952).
- var. gattefossei* Maire,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. maroccana**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 79 (1936).
 - Contr. 2092, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 249 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1097 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 138 (1952).
- var. marmaricensis* A. Berger,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. europaea**
- Stapelien & Kleinien: 95, t. 21 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 368 (1931).
- var. maroccana* (Hook. f.) A. Berger
≡ **Apteranthes europaea subsp. maroccana**
- Stapelien & Kleinien: 96, t. 20 (1910).
- var. micrantha* Maire,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. europaea**
- Contr. 3365, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 213 (1941).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1097 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 138 (1952).
- var. simonis* (A. Berger) A. Berger,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. europaea**
- Stapelien & Kleinien: 95, t. 20 (1910).
 - Contr. 179, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 388 (1924).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 367 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 582 (1934).

- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 136 (1952).
- ≡ *C. simonis* Hort. ex A. Berger

- var. smuckiana* Gatt. & Maire,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. europaea**
- Contr. 3456, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 183 (1943).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 138 (1952).

- var. tristis* Maire,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. europaea**
- Contr. 3365, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 213 (1941).

- subsp. europaea*
≡ **Apteranthes europaea** (Guss.) Murb.
- Fl. Eur. 3: 73 (1972).
 - Med-Checklist 1: 56 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 3 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 353 (2007).

- subsp. gussoneana* (Mikan) Maire,
incl. in **Apteranthes europaea subsp. europaea**
- Cat. Pl. Maroc 3: 582 (1934).
 - Contr. 3365, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 213 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 135 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 747 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 709 (1981).
 - ≡ *Apteranthes gussoneana* Mikan

- subsp. maroccana* (Hook. f.) Maire,
≡ **Apteranthes europaea subsp. maroccana**
- Cat. Pl. Maroc 3: 582 (1934).
 - Contr. 1865, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 218 (1935).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 137 (1952).
 - Med-Checklist 1: 56 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 3 (1986).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 353 (2007).
 - ≡ *Boucerosia maroccana* Hook. f.

- C. hesperidum* Maire,
incl. in **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 17 (1922).
 - Bocconeia 8: 18 (1998).
 - Syst. Bot. Monogr. 63: 69 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 479 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 352 (2007).

- C. joannis* Maire ≡ **Apteranthes joannis** (Maire) Plowes
- Contr. 3183, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 27 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1097 (1941).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 142 (1952).
 - Med-Checklist 1: 56 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 5-52 (1986).
 - Bocconeia 8: 18 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 353 (2007).

- C. maroccana* (Hook. f.) N.E. Br.
 ≡ **Apteranthes europaea subsp. maroccana**
 (Hook. f.) Plowes
 • Gard. Chron. ser. 3, 12: 278 (1892).
- C. mouretii* A. Chev.,
 incl. in **Caudanthera edulis** (Edgew.) Meve & Liede
 • Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 14: 272 (1934).
 – Boissiera 55: 174 (1998).
- C. munbyana* (Decne. ex Munby) N.E. Br.
 ≡ **Apteranthes munbyana** (Decne. ex Munby)
 Meve & Liede
 • Gard. Chron. ser. 3, 12: 278 (1892).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 582 (1934).
 – Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 138 (1952).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 747 (1963).
 – Fl. Eur. 3: 73 (1972).
 – Med-Checklist 1: 56 (1984).
 – Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 34 (1986).
 – Bocconeia 8: 18 (1998).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 479 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
 – Fl. Prat. Maroc 2: 352 (2007).
 ≡ *Boucerosia munbyana* Decne. ex Munby
- var. hispanica* (Coincy) Maire,
 incl. in **Apteranthes munbyana**
 • Contr. 180, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 388 (1924).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 582 (1934).
 – Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 139 (1952).
 ≡ *Boucerosia hispanica* Coincy
- subsp. hispanica* (Coincy) Crespo & Mateo
 incl. in **Apteranthes munbyana**
 • Acta Bot. Malacitana 20: 285 (1995).
- C. retrospiciens* Ehrenb. ex N.E. Br.,
 incl. in **Desmidorchis acutangula** Decne.
 • Gard. Chron. 2: 370 (1892).
 – Contr. 3366, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 214 (1941).
 – Fl. Egypt Checklist : 110 (1995).
- var. laxiflora* Maire,
 incl. in **Desmidorchis acutangula**
 • Contr. 3025, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 357 (1939).
- subsp. tombuctuensis* (A. Chev.) A. Chev.,
 incl. in **Desmidorchis acutangula**
 • Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 14 (152): 266 (1934).
 ≡ *Boucerosia tombuctuensis* A. Chev.
- C. russelliana* (Courbon ex Brongn.) Cuf.,
 incl. in **Desmidorchis acutangula** Decne.
 • Bull. Jard. Bot. Natl. Belg. 31: 718 (1961).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).
 ≡ *Boucerosia russelliana* Courbon ex Brongn.
- C. simonis* Hort. ex A. Berger,
 incl. in **Apteranthes europaea** (Guss.) Murb.
 • Monatsschr. Kaktensk. 14: 6 (1904).

- C. tombuctuensis* (A. Chev.) N.E. Br.,
 incl. in **Desmidorchis acutangula** Decne.
 • Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 4(1): 622 (1902).
 – Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 175 (1933).
 – Contr. 704, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 189 (1929).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 747 (1963).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 374 (1983).
 – Med-Checklist 1: 56 (1984).
 – Fl. Mauritanie 1: 29 (1991).
 – Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 22 (1991).
 – Bocconeia 8: 18 (1998).
 ≡ *Boucerosia tombuctuensis* A. Chev.
- C. venenosa* Maire,
 incl. in **Orbea decaisneana** (Lehm.) Bruyns
 • Contr. 1078, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 305 (1931).
 – Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 173 (1933).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 747 (1963).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 374 (1983).
 – Med-Checklist 1: 56 (1984).
 – Syst. Bot. Monogr. 63: 69 (2002).

- C. vittata* N.E. Br.,
 incl. in **Caudanthera edulis** (Edgew.) Meve & Liede
 • Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 4(l): 483 (1902).
 – Fl. Egypt Checklist : 110 (1995).

Carissa L.

- Syst. Nat., ed. 12, 2: 135, 1879 (1767). [nom. conserv.]

- C. edulis* (Forssk.) Vahl, incl. in **C. spinarum** L.
 • Symb. Bot. 1: 22 (1790).
 – Fl. Egypt Checklist : 108 (1995).
 ≡ *Antura edulis* Forssk.

C. spinarum L.

- Mant. Pl.: 559 (1771).
 – Fl. Egypt [Boulos] 2: 210 (2000).
 Incl. *C. edulis* (Forssk.) Vahl

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Catharanthus G. Don

- Gen. Hist. 4: 71, 95 (1837).

C. roseus (L.) G. Don [cult. Afr. N.]

- Gen. Hist. 4: 95 (1837).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 ≡ *Vinca rosea* L.

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

Caudanthera Plowes

- Haseltonia 3: 58 (1995).

C. edulis (Edgew.) Meve & Liede

- Pl. Syst. Evol. 234: 201 (2002).

- ≡ *Boucerosia edulis* Edgew.
- ≡ *Caralluma edulis* (Edgew.) Benth.
- ≡ *Cryptolluma edulis* (Edgew.) Plowes
- Incl. *Caralluma mouretii* A. Chev.
- Incl. *Spiralluma mouretii* (A. Chev.) Plowes

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

Ceropegia L.

- Sp. Pl. 1: 211 (1753).

C. ceratophora Svent., incl. in **C. dichotoma** Haw.

- Addit. Fl. Canar. 1: 44 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. chrysantha Svent., incl. in **C. dichotoma** Haw.

- Addit. Fl. Canar. 1: 42 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. dichotoma Haw.

- Syn. Pl. Succ.: 13 (1812).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 270 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *C. ceratophora* Svent.
- Incl. *C. chrysantha* Svent.

subsp. dichotoma

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *C. hians* Svent.

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

subsp. fusca (Bolle) G.D. Rowley

- Asklepios 75: 36 (1998).
- ≡ *C. fusca* Bolle

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

subsp. krainzii (Svent.) Bruyns

- Beitr. Biol. Pflanzen 60(3): 454 (1985).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *C. krainzii* Svent.

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

C. fusca Bolle

- ≡ **C. dichotoma subsp. fusca** (Bolle) G.D. Rowley
- Bonplandia 9: 51 (1861)
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. hians Svent.,

- incl. in **C. dichotoma** Haw. **subsp. dichotoma**
- Addit. Fl. Canar. 1: 40 (1960).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. striata Svent.,

- incl. in **C. dichotoma** Haw. **subsp. dichotoma**
- Addit. Fl. Canar. 1: 40 (1960).

C. krainzii Svent.

- ≡ **C. dichotoma subsp. krainzii** (Svent.) Bruyns
- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 14(30): 43 (1954).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Cionura Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 69 (1844).

C. erecta Griseb.

- Spic. Fl. Rumel. 2: 69 (1844).
- Index Syn. Fl. Afrique N., addenda, 2: 412 (2010).

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

Cynanchum L.

- Sp. Pl. 1: 212 (1753).

C. acutum L.

- Sp. Pl. 1: 212 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 586 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 285 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 366 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 581 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 130 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 750 (1963).
- Fl. Eur. 3: 71 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 708 (1981).
- Med-Checklist 1: 56 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 30 (1986).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 222 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 478 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 350 (2007).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 71 (2008).
- Incl. *C. excelsum* Desf.
- Incl. *C. fissum* Pomel

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

var. fissum (Pomel) Batt., incl. in **C. acutum** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 586 (1890).

C. arboreum Forssk.

- ≡ **Leptadenia arborea** (Forssk.) Schweinf.
- Fl. Aegypt.-Arab.: 53 (1775).

C. arghel Delile ≡ **Solenostemma arghel** (Delile) Hayne

- Descr. Egypte Hist. Nat. 2: 197, t. 20 (1813).

C. boveanum Decne.

- ≡ **Glossonema boveanum** (Decne) Decne.
- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2, 4: 82 (1835).

C. excelsum Desf., incl. in **C. acutum** L.

- Fl. Atlant. 1: 212 (1798).

C. extensum Jacq., incl. in **Pergularia daemia** (Forssk.) Chiov.

- Misc. 2: 353 (1781-1782).

C. fissum Pomel, incl. in **C. acutum** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 81 (1874).

C. hastatum Pers. ≡ **Leptadenia hastata** (Pers.) Decne

- Syn. Pl. 1: 273 (1805).

C. heterophyllum Delile,

- incl. in **Leptadenia arborea** (Forssk.) Schweinf.
- Cent. Pl. Afr.: 47 (1826).

C. lancifolium Schumach.,
incl. in **Leptadenia hastata** (Pers.) Decne
• Beskr. Guin. Pl.: 150-151 (1827).

C. oleifolium Nectoux,
incl. in **Solenostemma arghel** (Delile) Hayne
• Voy. Egypte: 20 (1808).

C. pyrotechnicum Forssk.
≡ **Leptadenia pyrotechnica** (Forssk.) Decne.
• Fl. Aegypt.-Arab.: 53 (1775).

Daemia R. Br.

- Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. 1: 50 (1810).

D. cordata R. Br., incl. in **Pergularia tomentosa** L.
• Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. (Asclepiadeae) 1: 50 (1810).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 586 (1890).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 285 (1896).
– Plantae Tripol.: 190 (1914).

var. schmittiana (Pomel) Batt.,
incl. in **Pergularia tomentosa** L.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 586 (1890).

D. schmittiana Pomel, incl. in **Pergularia tomentosa** L.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 82 (1874).

D. tomentosa (L.) Pomel ≡ **Pergularia tomentosa** L.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 82 (1874).

Desmidorchis Ehrenb.

- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1829: 31, 39 (1831).

D. acutangula Decne.
• Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 9: 265 (1838).
– **Bradleya** 8: 18 (1990).
– Pl. Syst. Evol. 234: 171-209 (2002).
≡ **Caralluma acutangula** (Decne.) N.E. Br.
Incl. *D. retrospiciens* Ehrenb.
Incl. *Caralluma retrospiciens* Ehrenb. ex N.E. Br.
Incl. *C. retrospiciens subsp. tombuctuensis* (A. Chev.) A. Chev.
Incl. *Caralluma tombuctuensis* (A. Chev.) N.E. Br.
Incl. *C. russelliana* (Courbon ex Brongn.) Cuf.

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

D. decaisneana (Lem.) Kuntze
≡ **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyins
• Rev. Gen. Pl. 2: 418 (1891).
≡ *Boucerosia decaisneana* Lem.

D. retrospiciens Ehrenb. [nom. inval.]
incl. in **D. acutangula** Decne.
• Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1829: 31 (1831).
– Taxon 58(2): 648 (2009).

Glossonema Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 9: 335 (1838).

G. boveanum (Decne.) Decne.
• Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 9: 335 (1838).
– Cat. Pl. Maroc 3: 581 (1934).
– Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 126 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 748 (1963).
– Fl. Libya 9: 12 (1976).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 373 (1983).
– Med-Checklist 1: 56 (1984).
– Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc: 22 (1991).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 216 (2000).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
– Fl. Prat. Maroc 2: 348 (2007).
≡ *Cynanchum boveanum* Decne.

subsp. boveanum

- Med-Checklist 1: 57 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 2 (1986).
- Bocconeia 8: 18 (1998).
- Boissiera 55: 171 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 2: 216 (2000).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 348 (2007).

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

subsp. nubicum (Decne.) Bullock

- Kew Bull. 10: 617 (1956).
– Fl. Sénégal, éd. 2 : 181 (1967).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 572 (1983).
– Med-Checklist 1: 57 (1984).
– Boissiera 55: 171 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 2: 216 (2000).
≡ *G. nubicum* Decne.
Incl. *G. gautieri* Batt. & Trab.
Incl. *G. gautieri var. titensis* Batt. & Trab.

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

G. gautieri Batt. & Trab.,
incl. in **G. boveanum subsp. nubicum** (Decne.)
Bullock
• Bull. Soc. Bot. France 53: xxviii "1906" (1907).
– Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 170 (1933).
– Contr. 3022, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 356 (1939).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 748 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 373 (1983).

var. titensis Batt. & Trab.,
incl. in **G. boveanum subsp. nubicum** (Decne.)
Bullock
• Bull. Soc. Bot. France 53: xxix "1906" (1907).

G. nubicum Decne.

- ≡ **G. boveanum subsp. nubicum** (Decne.) Bullock
- Prodr. [De Candolle] 8: 555 (1844).

Gomphocarpus R. Br.

- Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. 1: 37 (1810).

G. fruticosus (L.) W.T. Aiton [natural. Afr. N.]

- Hort. Kew, ed. 2, 2: 80 (1811).
 - Man. Fl. Madeira 2(1): 47 (1872).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 586 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 285 (1896).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 77 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 581 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 127 (1952).
 - Kew Bull. 7: 408 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 748 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 70 (1972).
 - Stud. Fl. Egypt, ed. 2: 410 (1974).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 708 (1981).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 478 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 348 (2007).
- ≡ *Asclepias fruticosa* L.

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

G. sinaicus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 11: 80 (1849).
 - ≡ *Asclepias sinaica* (Boiss.) Muschl.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Leptadenia R. Br.

- Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. 1: 23 (1810).

L. arborea (Forssk.) Schweinf.

- Arab. Pfl.-Nam.: 167 (1912).
 - Med-Checklist 1: 57 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 225 (2000).
- ≡ *Cynanchum arboreum* Forssk.
- Incl. *L. heterophylla* (Delile) Decne.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. hastata (Pers.) Decne.

- Prodr. [De Candolle] 8: 551 (1844).
 - Kew Bull. 10: 289 (1956).
 - Boissiera 55: 173 (1998).
- ≡ *Cynanchum hastatum* Pers.
- Incl. *L. lancifolia* (Schumach.) Decne.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. heterophylla (Delile) Decne.,

- incl. in **L. arborea** (Forssk.) Schweinf.
- Ann. Sci. Nat., Bot. Sér. 2, 9: 270 (1838).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 173 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 750 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 373 (1983).
- ≡ *Cynanchum heterophyllum* Delile

L. lancifolia (Schumach.) Decne.,

- incl. in **L. hastata** (Pers.) Decne.
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 9: 269 (1838).
 - Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér. B : (1940).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 374 (1983).
- ≡ *Cynanchum lancifolium* Schumach.

L. pyrotechnica (Forssk.) Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 9: 270 (1838).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 173 (1933).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 133 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 750 (1963).
 - Fl. Libya 9: 4 (1976).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 373 (1983).
 - Med-Checklist 1: 57 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 31 (1986).
 - Bocconeia 8: 18 (1998).
 - Boissiera 55: 173 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 225 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 54 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 350 (2007).
- ≡ *Cynanchum pyrotechnicum* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Leptadenia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	2	1	3	0	2	2

5 noms, 3 taxons acceptés

Nerium L.

- Sp. Pl. 1: 209 (1753).

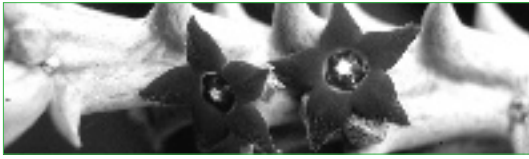
**N. oleander** L.

- Sp. Pl. 1: 209 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 583 (1890).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 284 (1896).
 - Piantae Tripol.: 189 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 580 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 122 (1952).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 420 (1955).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 745 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 68 (1972).
 - Fl. Libya 98: 23(1983).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 705 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 368 (1983).
 - Med-Checklist 1: 50 (1984).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 477 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 51 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 345 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 69 (2008).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Orbea Haw.

- Syn. Pl. Succ.: 37 (1812).



O. decaisneana (Lem.) Bruyns

- Aloe 37(4): 74 (2000).
 - ≡ *Boucerosia decaisneana* Lem.
 - ≡ *Angolluma decaisneana* (Lem.) L.E. Newton
 - ≡ *Caralluma decaisneana* (Lem.) N.E. Br.
 - ≡ *Desmidorchis decaisneana* (Lem.) Kuntze
 - ≡ *Pachycymbium decaisneanum* (Lem.) M.G. Gilbert
 - ≡ *Stapelia decaisneana* (Lem.) A. Chev.
- Incl. *Caralluma commutata* auct. Afr.
- Incl. *Caralluma hesperidum* Maire
- Incl. *Angolluma hesperidum* (Maire) Plowes
- Incl. *Caralluma venenosa* Maire
- Incl. *Angolluma venenosa* (Maire) Plowes

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

Oxystelma R. Br.

- Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. 1: 40 (1810).

O. alpinii Decne., incl. in **O. esculentum** (L. f.) R. Br.

- Prodr. [De Candolle] 8: 543 (1844).
 - Med-Checklist 1: 57 (1984).
 - Fl. Egypt Checklist [Boulos] : 109 (1995).

O. esculentum (L. f.) R. Br.

- Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. 1: 40 (1810).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 218 (2000).
 - ≡ *Periploca esculenta* L. f.
- Incl. *O. alpinii* Decne.

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

Pachycymbium L.C. Leach

- Excelsia Tax. Ser. 1: 69 (1978).

P. decaisneanum (Lem.) M.G. Gilbert

- ≡ **Orbea decaisneana** (Lem.) Bruyns
- Bradleya 8: 22 (1990).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 123 (1997).
 - Boissiera 55: 174 (1998).
 - Syst. Bot. Monogr. 63: 69 (2002).
 - ≡ *Boucerosia decaisneana* Lem.

subsp. hesperidum (Maire) J.-P. Lebrun & Stork,
incl. in **Orbea decaisneana**

- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 123 (1997).
 - ≡ *Caralluma hesperidum* Maire

Pentatropis R. Br. ex Wight & Arn.

- Contr. Bot. India [Wight]: 52 (1834).

P. nivalis (J.F. Gmel.) Field & Wood

- Kew Bull. 38(2): 215 (1983).
 - Med-Checklist 1: 57 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 222 (2000).
 - ≡ *Asclepias nivalis* J.F. Gmel.

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

Pergularia L.

- Syst. Nat. ed. 12, 2: 191 (1767).

P. daemia (Forssk.) Chiov.

- Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somalia Ital. 1: 115 (1916).
 - Med-Checklist 1: 57 (1984).
 - Boissiera 55: 172 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 223 (2000).
 - ≡ *Asclepias daemia* Forssk.
- Incl. *P. extensa* (Jacq.) N.E. Br.

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

P. extensa (Jacq.) N.E. Br., incl. in **P. daemia** (Forssk.) Chiov.

- Fl. Cap. [Harvey] 4(1,5): 758 (1908).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 173 (1933).
 - Bothalia 3: 251 (1937).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 572 (1983).
 - Kew Bull. 61: 249 (2006).
 - ≡ *Cynanchum extensum* Jacq.

P. tomentosa L.

- Mant. 1: 53 (1767).
 - Contr. 1463, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 222 (1932).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 172 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 583 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 132 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 748 (1963).
 - Fl. Libya 9: 10 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 709 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 373 (1983).
 - Med-Checklist 1: 57 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 31 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 223 (2000).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 55 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 350 (2007).
 - Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 71 (2008).
 - ≡ *Daemia tomentosa* (L.) Pomel
 - Incl. *Daemia cordata* (Forssk.) R. Br.
 - Incl. *Daemia schmittiana* Pomel

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

var. virescens Maire, incl. in **P. tomentosa**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 26 (1935).

Periploca L.

- Sp. Pl. 1: 211 (1753).

P. angustifolia Labill.

- Icon. Pl. Syr. 2: 13, t. 7 (1791).
 - Fl. Atlant. 1: 209 (1798).
 - Fl. Libya 9: 15 (1977).
 - Med-Checklist 1: 58 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 29 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 213 (2000).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 479 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 55 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 348 (2007).
 - Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 71 (2008).

Incl. *P. laevigata* auct. Afr. N. non AitonMad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****P. aphylla** Decne.

- Voy. Inde [Jacquemont] 4: 109, t.116 (1843).
 - Med-Checklist 1: 58 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 215 (2000).

subsp. laxiflora (Bornm.) Browicz

- Arbor. Kórníkie 11: 62 (1966).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 215 (2000).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****P. graeca** L. [adv. éteint Alg. ?]

- Sp. Pl. 1: 211 (1753).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 748 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 70 (1972).
 - Med-Checklist 1: 58 (1984).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy*P. laevigata* auct. Afr. N. non Aiton,incl. in **P. angustifolia** Labill.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 584 (1890).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 284 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren.: 365 (1931).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 170 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 580 (1934).
- Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 124 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 748 (1963).
- Fl. Eur. 3: 70 (1972).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 706 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 370 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Pleurostelma Baill.

- Hist. Pl. 10: 266 (1890).

P. schimperi (Vatke) Liede

- Bot. J. Linn. Soc. 114: 91 (1994).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 216 (2000).

≡ *Astephanus schimperi* VatkeMad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Rhazya** Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2, 4: 80 (1835).

R. greissii Täckh. & Boulos, incl. in **R. stricta** Decne.

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 7 (1974).
 - Med-Checklist 1: 50 (1984).
 - Fl. Egypt Checklist : 108 (1995).

R. stricta Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot. sér. 2, 4: 80 (1835).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 211 (2000).

Incl. *R. greissii* Täckh. & BoulosMad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****Solenostemma** Hayne

- Getreue Darstell. Gew.: 9, t. 38 (1825).

S. arghel (Delile) Hayne

- Getreue Darstell. Gew.: 9, t. 38 (1825).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 750 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 373 (1983).
 - Med-Checklist 1: 58 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 2: 218 (2000).

≡ *Cynanchum arghel* DelileIncl. *S. oleifolium* (Nectoux) Bullock & E.A. Bruce ex MaireMad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy***S. oleifolium* (Nectoux) Bullock & E.A. Bruce ex Maire, incl. in **S. arghel** (Delile) Hayne

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 170 (1933).
 - Fl. Libya 9: 1 (1976).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).

≡ *Cynanchum oleifolium* Nectoux**Spiralluma** Plowes

- Haseltonia 3: 53 (1995).

S. mouretii (A. Chev.) Plowes,incl. in **Caudanthera edulis** (Edgew.) Meve & Liede

- Haseltonia 3: 54 (1995).
 - ≡ *Caralluma mouretii* A. Chev.

Stapelia L. [p. p.]

- Sp. Pl. 1: 217 (1753).

S. decaisneana (Lem.) A. Chev.≡ **Orbea decaisneana** (Lehm.) Bruyns

- Rev. Bot. Appl. Agric. Trop. 14: 262 (1934).
 - Syst. Bot. Monogr. 63: 69 (2002).

≡ *Boucerosia decaisneana* Lem.*S. europea* Guss. ≡ **Apteranthes europaea** (Guss.) Plowes

- Fl. Sic. Prodr. Suppl. 1: 65 (1832).

Vinca L.

- Sp. Pl. 1: 209 (1753).

**V. difformis** Pourr.

- Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 333 (1788).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 580 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 120 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 745 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 69 (1972).
 - Med-Checklist 1: 51 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 2 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 477 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 51 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 345 (2007).

Incl. *V. media* Hoffmanns. & Link

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

var. dubia (Batt.) Maire, incl. in **V. difformis**

- Contr. 2307, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 369 (1937).
≡ *V. media var. dubia* Batt.

V. major L.

- Sp. Pl. 1: 209 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 583 (1890).
 - Man. Fl. Madeira 2(1): 44 (1872).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 580 (1934).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 1: 121 (1952).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 745 (1963).
 - Fl. Eur. 3: 69 (1972).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 705 (1981).
 - Med-Checklist 1: 51 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 2 (1986).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 477 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 52 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 345 (2007).
 - Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 69 (2008).

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

V. media Hoffmanns. & Link, incl. in **V. difformis** Pourr.

- Fl. Portug. 1: 376, t. 70 (1809).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 583 (1890).

var. dubia Batt., incl. in **V. difformis** Pourr.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 226 "1902"(1905)..

Vincetoxicum Wolf

- Gen. Pl.: 130 (1776).

V. fradinii Pomel, incl. in **V. hirundinaria** Medik.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 82 (1874).

V. hirundinaria Medik.

- Act. Acad. Elect. Sci. Theod.-Palat. 6: 404 (1790).
 - Fl. Eur. 3: 72 (1972).
 - Med-Checklist 1: 58 (1984).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 3 (1986).
 - Bocconeia 8: 18 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 350 (2007).
- Incl. *Asclepias vincetoxicum* L. [syn. subst.]
Incl. *V. fradinii* Pomel
Incl. *V. officinale* Moench
Incl. *V. officinale subsp. fradinii* (Pomel) Batt.

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

V. officinale Moench, incl. in **V. hirundinaria** Medik.

- Methodus: 717 (1794). [nom. illeg.]
 - Bull. Soc. Bot. France 36: 29 (1889).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 585 (1890).
 - Fl. Maroc [Sauvage & Vindt] 2: 210 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 750 (1963).

var. acutatum Chab., incl. in **V. hirundinaria** Medik.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 29 (1889).

var. dentiferum Chab., incl. in **V. hirundinaria** Medik.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 29 (1889).

var. floribundum Chab., incl. in **V. hirundinaria** Medik.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 29 (1889).

subsp. fradinii (Pomel) Batt.,

incl. in **V. hirundinaria** Medik.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 585 (1890).

AQUIFOLIACEAE

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

14 noms, 6 taxons acceptés

Ilex L.

- Sp. Pl. 1: 125 (1753).

I. aquifolium L.

- Sp. Pl. 1: 125 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 188 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 97 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 473 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 612 (1963).

- Fl. Eur. 2: 241 (1968).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 489 (1979).
 - Med-Checklist 1: 51 (1984).
 - Willdenowia 16: 409 (1987).
 - Fl. Andaluc. Occ. 2: 219 (1987).
 - Fl. Iberica 8: 183 (1997).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 412 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 52 (2005).
 - Fl. Prat. Maroc 2: 207 (2007).
 - Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 69 (2008).
- Incl. *I. aquifolium* var. *barcinonae* Pau

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

var. *barcinonae* Pau, incl. in ***I. aquifolium* L.**

- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, ser. Bot. 1(1): 32 (1922).
- Cat. Pl. Maroc 2: 473 (1932).

I. azevinho Sol. ex Lowe,

incl. in ***I. canariensis* subsp. *azevinho*** (Lowe) Kunkel

- Man. Fl. Madeira 2(1): 12 (1872).

***I. canariensis* Poir.**

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 3 : 67 (1813).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 147 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. *azevinho* (Sol. ex Lowe) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 28: 21 "1976" (1977).
- ≡ *I. azevinho* Sol. ex Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. *canariensis*

- Cuad. Bot. Canar. 28: 21 "1976" (1977).

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

***I. perado* Aiton**

- Hortus Kew. 1: 169 (1789).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 137 (1842).
- Man. Fl. Madeira 2(1): 15 (1872).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. *lopezlilloi* (G. Kunkel) S. Andrews

≡ **subsp. *lopezlilloi***

- Kew. Bull. 36(1): 151 (1984).

var. *platyphylla* (Webb & Berthel.) Loes.,

≡ **subsp. *platyphylla***

- Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German Nat. Cur. 78: 246 (1901).

subsp. *lopezlilloi* (G. Kunkel) A. Hansen & Sunding

- Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *I. platyphylla* subsp. *lopezlilloi* G. Kunkel

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

subsp. *perado*

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. *platyphylla* (Webb & Berthel.) Tutin

- J. Bot. 71: 100 (1933).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *I. platyphylla* Webb & Berthel.

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

I. platyphylla Webb & Berthel.

≡ ***I. perado* subsp. *platyphylla*** (Webb & Berthel.) Tutin

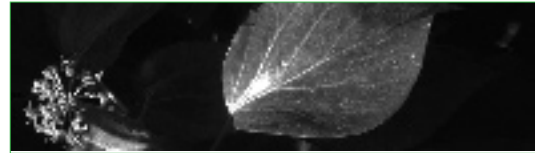
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 135 (1842).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 147 (1909).

*subsp. *lopezlilloi** G. Kunkel

≡ ***I. perado* subsp. *lopezlilloi*** (G. Kunkel) A. Hansen & Sunding

- Cuad. Bot. Canar. 28: 25 "1976"(1977).

ARALIACEAE



ARALIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	2	0	2	2	1	0	0
total taxons	1	2	-	5	4	2	-	-
endémique (*)	1	1	-	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	-	-	-	1	-	-	-	-
adventice (A)	-	1	-	-	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	1	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	1	-	-

14 noms, 8 taxons acceptés

***Hedera* L.**

- Sp. Pl. 1: 202 (1753).

***H. algeriensis* Hibberd**

- Fl. World Gard. Guide 7: 57 (1864).
- Algerian ivy, Sympos. Kew: 417 (2000).
- Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 69 (2008).

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

***H. canariensis* Willd.** [absent Maroc ?]

- Mag. Neuesten Erfahr. Gesammten Naturk. Ges. Naturf. Freunde Berlin 2: 171 (1808).
- Pl. Syst. Evol. 219: 165-179 (1999).
- ≡ *H. helix* subsp. *canariensis* (Willd.) Cout.

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

***H. helix* L.**

- Sp. Pl. 1: 202 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 385 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 517 (1932).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 643 (1963).
- Fl. Eur. 2: 314 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 559 (1979).
- Med-Checklist 1: 52 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 23 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 285 (1987).
- Fl. Iberica 10: 6 (2003).

var. canariensis (Willd.) DC. ≡ **H. canariensis** Willd.

- Prodr. [De Candolle]: 261 (1830).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 173 (1842).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 208 (1909).

subsp. canariensis (Willd.) Cout. ≡ **H. canariensis**

- Fl. Portug. 428 (1913).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. canariensis auct. Afr. N., incl. **pl. sp.**

- Cat. Pl. Maroc 2: 518 (1932).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22:139 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 643 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 559 (1979).
- Med-Checklist 1: 52 (1984).
- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 5-52 (1986).

subsp. helix [cult. ou natural. Afr. N.]

- Fl. Eur. 2: 314 (1968).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 559 (1979).
- Med-Checklist 1: 52 (1984).
- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 22-23 (2002).
- Fl. Iberica 10: 7 (2003).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 52 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 279 (2007).

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

subsp. maroccana (McAllister) Fennane

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 37: 52 (2005).
- Fl. Prat. Maroc 2: 279 (2007).
- ≡ *H. maroccana* McAllister

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

H. iberica (McAllister) Ackerf. & J. Wen

- Adansonia 24(2): 208 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 52 (2005).
- ≡ *H. maderensis subsp. iberica* McAllister

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

H. maderensis K. Koch ex A. Rutherf.

- Plantsmann 15(2) : 120 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. iberica McAllister

- ≡ **H. iberica** (McAllister) Ackerf. & J. Wen
- Plantsmann 15(2): 124 (1993).
- J. Bot. Soc. France 20: 22 (2002).
- Fl. Iberica 10: 10 (2003).

H. maroccana McAllister

- ≡ **H. helix subsp. maroccana** (McAllister) Fennane
- Plantsmann 15(2): 124 (1993).

- Pl. Syst. Evol. 219: 165-179 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 443 (2002).
- J. Bot. Soc. Bot. France 20: 22 (2002).

Hydrocotyle L.

- Sp. Pl. 1: 234 (1753).

H. microphylla A. Cunn.

- Ann. Nat. Hist., Sér. 1, 2(9): 211 (1839).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

H. vulgaris L. [éteint Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 1: 234 (1753).
- Fl. Atlant. 1: 227 (1798).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 338 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 2: 518 (1932).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 652 (1963).
- Fl. Eur. 2: 319 (1968).
- Fl. Andaluc. Occ. 2: 288 (1987).
- Bocconea 8: 184 (1998).
- Fl. Iberica 10: 25 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 472 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 44 (2005).
- Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n° spéc. 28: 1546 (2007).
- Fl. Prat. Maroc 2: 286 (2007).

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

ARISTOLOCHIACEAE



ARISTOLOCHIACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	0	1	1	1	0	1
total taxons	1	1	-	4	5	2	-	1
endémique (*)	-	-	-	-	1	-	-	-
prés. incertaine (?)	-	-	-	1	-	1	-	-

30 noms, 7 taxons acceptés

Aristolochia L.

- Sp. Pl. 2: 960 (1753).

A. altissima Desf., incl. in **A. sempervirens** L.

- Fl. Atlant. 2: 324 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 789 (1890).
- Fl. Afrique N. 7: 223 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 283 (1962).
- Webbia 45: 31-69 (1991).

A. atlantica Pomel, incl. in **A. fontanesii** Boiss. & Reut.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 136 (1874).

A. baetica L.

- Sp. Pl. 2: 961 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 789 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 172 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 225 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 283 (1962).
 - Med-Checklist 1: 52 (1984).
 - Fl. Iberica 1: 202 (1986).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 26 (1986).
 - Fl. Andaluc. Occ. 1: 91 (1987).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 88 (1993).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 68 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 77 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 52 (2005).
- Incl. *A. glauca* Desf.
Incl. *A. subglauca* Lam.

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

var. bicolor Maire, incl. in **A. baetica**

- Contr. 547, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 37 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 172 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 226 (1961).

var. glauca (Desf.) Batt., incl. in **A. baetica**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 789 (1890).
 - ≡ *A. glauca* Desf.

A. bracteolata Lam.

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 258 (1783).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 155 (1999).

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

A. fontanesii Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.: 108 (1852).
 - Webbia 38: 267 (1984).
 - Med-Checklist 1: 53 (1984).
- ≡ *A. longa* subsp. *fontanesii* (Boiss. & Reut.) Batt.
Incl. *A. atlantica* Pomel
Incl. *A. longa* Desf.
Incl. *A. multinervis* Pomel
Incl. *A. rotunda* auct. Afr. N. non L.

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

f. grandiflora (H. Duch.) Maire, incl. in **A. fontanesii**

- Contr. 2569, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 448 (1938).
 - ≡ *A. rotunda* var. *grandiflora* H. Duch.

A. glauca Desf., incl. in **A. baetica** L.

- Fl. Atlant. 2: 324 (1799).

A. longa auct. Afr. N. non L., incl. in **sp. pl.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 788 (1890).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 337 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 2: 171 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 162 (1961).
- Fl. Afrique N. 7: 218 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 283 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 25 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. djurjurae Maire, incl. in **A. fontanesii** Boiss. & Reut.

- Contr. 1122, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 314 (1931).
 - Fl. Afrique N. 7: 220 (1961).

var. longilabiata Maire & Weiller [nom. inval.],

incl. in **A. navicularis** Nardi

- Fl. Afrique N. 7: 219 (1961).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 25 (1979).

var. multinervis (Pomel) Maire & Weiller,

incl. in **A. fontanesii** Boiss. & Reut.

- Fl. Afrique N. 7: 220 (1961).
 - ≡ *A. multinervis* Pomel

var. parviflora Maire & Weiller [nom. inval.],

incl. in **A. paucinervis** Pomel

- Fl. Afrique N. 7: 219 (1961).

var. pseudorotunda Maire, incl. in **A. paucinervis**

- Contr. 2570, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 448 (1938).
 - Fl. Afrique N. 7: 219 (1961).

subsp. atlantica (Pomel) Batt.,

incl. in **A. fontanesii** Boiss. & Reut.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 788 (1890).
 - ≡ *A. atlantica* Pomel

subsp. fontanesii (Boiss. & Reut.) Batt.

≡ **A. fontanesii** Boiss. & Reut.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 788 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 172 (1932).
 - Fl. Afrique N. 7: 220 (1961).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 162 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 283 (1962).

subsp. pallida auct. Afr. N., incl. in **A. paucinervis**

- Cat. Pl. Maroc 1: 172 (1932).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 162 (1961).
- Fl. Afrique N. 7: 221 (1961).

subsp. paucinervis (Pomel) Batt. ≡ **A. paucinervis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] : 788 (1890).
 - Cat. Pl. Maroc 2: 172 (1932).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 162 (1961).
 - Fl. Afrique N. 7: 219 (1961).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 54 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 283 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 1: 25 (1979).

A. longa s. Desf. non L., incl. in **A. fontanesii** Boiss. & Reut.

- Fl. Atlant. 1: 324 (1798).

A. multinervis Pomel, incl. in **A. fontanesii** Boiss. & Reut.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 137 (1874).

A. navicularis Nardi

- Webbia 38: 261 (1984).
 - Med-Checklist 1: 53 (1984).
 - Webbia 38: 261 (1984).
 - Fl. Eur., ed. 2, 1: 89 (1993).
 - Bot. J. Linn. Soc. 151: 219-238 (2006).

– Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 70 (2008).

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

- A. pallida* auct. Afr. N. non Willd.,
incl. in **A. paucinervis** Pomel
– Med-Checklist 1: 54 (1984).
– Webbia 38: 270 (1984).

A. paucinervis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 136 (1874).
– Med-Checklist 1: 53 (1984).
– Fl. Iberica 1: 203 (1986).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 24 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 92 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 89 (1993).
– Fl. Prat. Maroc: 68 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 77 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 52 (2005).
– Bot. J. Linn. Soc. 151: 219-238 (2006).
– Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 70 (2008).
≡ *A. longa* subsp. *paucinervis* (Pomel) Batt.

Incl. *A. pallida* auct. Afr. N. non L.

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

A. pistolochia L. [Afr. N. ?]

- Sp. Pl.: 962 (1753)
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 656 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 2: 172 (1932).
– Fl. Afrique N. 7: 221 (1961).
– Med-Checklist 1: 54 (1984).
– Fl. Iberica 1: 202 (1986).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 50: 24 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 92 (1987).
– Fl. Eur. ed. 2, 1: 88 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 68 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 77 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 53 (2005).

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

- A. rotunda* auct. Afr. N. non L.,
incl. in **A. fontanesii** Boiss. & Reut.
– Voy. Barb. 2: 252 (1789).
– Fl. Atlant. 1: 324 (1798).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut]: 788 (1890).
– Contr. 2569, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 448 (1938).

- var. grandiflora* H. Duch.,
incl. in **A. fontanesii** Boiss. & Reut.
• Prodr. [De Candolle] 15(1): 488 (1864).
– Contr. 2569, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 448 (1938).

A. sempervirens L.

- Sp. Pl. 2: 961 (1753)
– Med-Checklist 1: 54 (1984).
– Webbia 45: 31-69 (1991).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 88 (1993).
– Fl. Prat. Maroc 1: 69 (1999).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 53 (2005).
– Bot. J. Linn. Soc. 151: 219-238 (2006).

– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 8 (2009).

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

- A. subglauca* Lam., incl. in **A. baetica** L.
• Encycl. [Lamarck] 1: 257 (1783).

ASTERACEAE = COMPOSITAE



ASTERACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	76	93	26	145	136	108	97	88
total taxons	142	327	50	713	557	319	259	222
endémique*	20	158	2	183	53	4	17	8
présence incertaine (?)	3	7	2	32	13	12	22	12
naturalisé (N)	32	22	2	19	14	7	5	16
adventice (A)	17	17	4	9	10	7	6	1
cultivé (C)	4	7	1	11	6	5	9	2
stat. probl. (P)	1	5	-	-	1	-	-	1
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-
hybride (x)	-	4	-	6	6	-	-	-

4712 noms, 1241 taxons acceptés

Aaronsohnia Warb. & Eig [p. p.]

- Zionist Org. Inst. Agric. & Nat. Hist., Bull. : 39 (1927).

- A. factorovskyi* auct. Libya non Warb. & Eig
Incl. in **Otoglyphis pubescens** (Desf.) Pomel
– Fl. Libya 107: 145 (1993).

- A. pubescens* (Desf.) K. Bremer & Humphries
≡ **Otoglyphis pubescens** (Desf.) Pomel
• Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 156 (1993).
– Bocconeia 8: 18 (1998).
– Trav. Inst. Sci., Rabat, Sér. Bot. 39: 9 (2009).
– Med-Checklist 2: 2 (2008).
≡ *Cotula pubescens* Desf.

- subsp. maroccana* (Ball) Fennane & Ibn Tattou
≡ **Otoglyphis maroccana** (Ball) Dobignard
• Bocconeia 8: 18 (1998).
– Sendtnera 7: 89 (2001).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 9 (2009).
– Med-Checklist 2: 2 (2008).
≡ *Matricaria maroccana* Ball

- subsp. pubescens*
≡ **Otoglyphis pubescens** (Desf.) Pomel
– Med-Checklist 2: 2 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 9 (2009).

Absinthium Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4 (1754).

A. arborescens Vaill. ≡ **Artemisia arborescens** (Vaill.) L.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 538 (1754).

A. canariense Besser, incl. in **Artemisia thuscula** Cav.

- Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 1: 229 (1829).

Acanthoxanthium (DC.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 110 (1869).

A. spinosum (L.) Fourr. ≡ **Xanthium spinosum** L.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 110 (1869).
 - Lagasalia 5: 61-63 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Achillea L.

- Sp. Pl. 2: 896 (1753).

**A. ageratum** L.

- Sp. Pl. 2: 897 (1753).
 - Man. Fl. Madeira 1(4): 473 (1868).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 769 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 164 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 55 (1987).
 - Bocconeia 8: 18 (1998).
 - Med-Checklist 2: 3 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 9 (2009).

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

A. fragrantissima (Forssk.) Sch. Bip.

- Flora (Regensb.) 38: 13 (1855).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 249 (2002).
 - Willdenowia 35: 49-54 (2005).
 - Med-Checklist 2: 6 (2009).
- ≡ *Santolina fragrantissima* Forssk.

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

A. leptophylla M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 2: 335 (1808).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 448 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 980 (1963).
 - Med-Checklist 2: 6 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 9 "2008" (2009).
- Incl. in *A. spithamaea* Coss.

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

var. major (Batt.) Maire [comb. inval.]
incl. in **A. leptophylla**

- Cat. Pl. Maroc 3: 769 (1934).

subsp. spithamaea (Coss.) Maire [comb. inval.]

incl. in **A. leptophylla**

- Cat. Pl. Maroc 3: 769 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 980 (1963).
- ≡ *A. spithamaea* Coss.

A. ligustica All.

- Auct. Syn. Meth. Stirp. Hort. Regii Taur. : 17 (1773).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 448 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 216 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 980 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 164 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 995 (1981).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 658 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 72 (2008).
 - Med-Checklist 2: 6 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 9 "2008" (2009).

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

var. foliosa Ball, incl. in **A. ligustica** All.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 605 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).

A. maritima (L.) Ehrend. & Y.P. Guo

- Willdenowia 35: 50 (2005).
 - Med-Checklist 2: 7 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 9 "2008" (2009).
- ≡ *Filago maritima* L.
- ≡ *Diotis maritima* (L.) Cass.
- ≡ *Otanthus maritimus* (L.) Hoffmanns. & Link
- Incl. *Diotis candidissima* Desf.

subsp. maritima

- Willdenowia 35: 50 (2005).

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

A. maura Humbert

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 150 (1927).
 - Contr. 1036, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 296 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 769 (1934).
 - Bocconeia 8: 19 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 658 (2002).
 - Med-Checklist 2: 8 (2008).
 - Trav. Inst. Sci., Rabat, Sér. Bot. 39: 10 (2009).

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

A. microphylla Willd., incl. in **A. odorata** L.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 2210 (1803).

A. millefolium L.

- Sp. Pl. 2: 899 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 472 (1868).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Med-Checklist 2: 8 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. odorata L.

- Syst. Nat., ed. 10: 1225 (1759).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 447 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 980 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 163 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 55 (1987).
 - Med-Checklist 2: 10 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 10 "2008" (2009).
- Incl. *A. pectinata* auct. Afr. N. non Willd.

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

var. microphylla (Willd.) Willk., incl. in **A. odorata**

- Prodr. Fl. Hisp. 2: 77 (1865).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 163 (1976).
- ≡ *A. microphylla* Willd.

subsp. pectinata (Lam.) Briq. & Cavill., incl. **A. odorata**

- Fl. Alp. Marit. 6(2): 192 (1916).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 980 (1963).
- ≡ *A. pectinata* Lam.

A. pectinata Lam., incl. in **A. odorata** L.

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 28 (1783).

A. santolina auct. Alg.-Maroc non L.,

incl. **A. leptophylla** M. Bieb.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 448 (1888).
- Cat. Pl. Maroc 3: 769 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 980 (1963).

A. santolina auct. Afr. N. orient. non L.,

incl. **A. santolinoides subsp. wilhelmsii** (K. Koch) Greuter

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 216 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 443 (1931).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 995 (1981).
- Fl. Libya 107: 141 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 250 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 72 (2008).

A. santolinoides Lag.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 30 (1816).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 59 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 769 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 286 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 980 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 165 (1976).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 658 (2002).
 - Med-Checklist 2: 11 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 10 "2008" (2009).

subsp. santolinoides

- Med-Checklist 2: 11 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 10 "2008" (2009).

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

subsp. wilhelmsii (K. Koch) Greuter

- Willdenowia 33: 39 (2003).

- Med-Checklist 2: 11 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 10 "2008" (2009).
 - ≡ *A. wilhelmsii* K. Koch

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

A. spithamaea Coss. [nom. nud.],

incl. in **A. leptophylla** M. Bieb.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 1: 239 (1854).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 302 "1933" (1934).
- ≡ *A. leptophylla subsp. spithamaea* (Coss.) Maire

var. major Batt., incl. in **A. leptophylla** M. Bieb.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 8 (1921).

A. wilhelmsii K. Koch

≡ **A. santolinoides subsp. wilhelmsii** (K. Koch) Greuter

- Linnaea 24: 328 (1851).

Achillea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	1	0	7	6	3	2	3
endémique (*)	-	-	-	1	-	-	-	-

26 noms, 10 taxons acceptés

Achyrophorus Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 738 (1754).

A. robertia Sch. Bip.

≡ **Hypochaeris robertia** (Sch. Bip.) Fiori

- Nov. Actorum Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. 21(1): 127 (1845).

Acosta Adans.

- Fam. Pl., 2: 117, 512 (1763).

A. boissieri (DC.) Holub ≡ **Centaurea boissieri** DC.

- Folia Geobot. Phytotax. 7(3): 313 (1972).

subsp. atlantica (Font Quer) Fern. Casas & Susanna

≡ **Centaurea boissieri subsp. atlantica** (Font Quer) Blanca

- Fontqueria 2: 21 (1982).

subsp. calvescens (Maire) Fern. Casas & Susanna

≡ **Centaurea boissieri subsp. calvescens** (Maire) Greuter

- Fontqueria 2: 21 (1982).

A. monticola (DC.) Holub ≡ **Centaurea monticola** DC.

- Folia Geobot. Phytotax. 7(3): 314 (1972).

A. pomeliana (Batt.) Holub ≡ **Centaurea pomeliana** Batt.

- Folia Geobot. Phytotax. 7(3): 314 (1972).

A. resupinata (Coss.) Fern. Casas & Susanna

≡ **Centaurea resupinata** Coss.

- Fontqueria 2: 22 (1982).

- subsp. degenii* (Sennen) Fern. Casas & Susanna
 ≡ **Centaurea resupinata subsp. degenii**
 (Sennen) Fern. Casas & Susanna
 • Fontqueria 2: 22 (1982).
 ≡ *Centaurea degenii* Sennen

- subsp. lagascae* (Nyman) Fern. Casas & Susanna
 ≡ **Centaurea resupinata subsp. lagascae**
 (Nyman) Fern. Casas & Susanna
 • Fontqueria 2: 22 (1982).
 ≡ *Centaurea lagascae* Nyman

- subsp. spachii* (Willk.) Fern. Casas & Susanna
 Incl. in **Centaurea resupinata subsp. lagascae**
 (Nyman) Fern. Casas & Susanna
 • Fontqueria 2: 23 (1982).
 ≡ *Centaurea spachii* Willk.

- A. spachii* (Willk.) Holub,
 Incl. in **Centaurea resupinata subsp. lagascae**
 (Nyman) Fern. Casas & Susanna
 • Preslia 45(2): 143 (1973).

Aegialophila Boiss. & Heldr.

- Diagn. Pl. Orient. ser. 1, 10: 105 (1849).

- A. cretica* Boiss. & Heldr.
 ≡ **Centaurea aegialophila** Wagenitz
 • Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 10: 106 (1849).

- A. pumilio* (L.) Boiss. ≡ **Centaurea pumilio** L.
 • Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 10: 105 (1849).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 144 (1896).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 464 (1931).

Aetheorhiza Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier], éd. 2, 48: 425 (1827).

- A. bulbosa* (L.) Cass.
 ≡ **Sonchus bulbosus** (L.) N. Kilian & Greuter
 • Dict. Sci. Nat. [Cuvier], éd. 2, 48: 425 (1827).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 269 (1896).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1085 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 326 (1976).
 – Fl. Libya 107: 392 (1983).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 91 (1987).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 306 (2002).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 679 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 72 (2008).
 ≡ *Leontodon bulbosus* L.

Ageratina Spach

- Hist. Nat. Vég. 10: 286 (1841).

- A. adenophora** (Spreng.) R.M. King & H. Rob. [natural.
 Afr. N.]

- Phytologia 19: 211 (1970).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Med-Checklist 2: 14 (2008).
 ≡ *Eupatorium adenophorum* Spreng.

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

- A. riparia** (Regel) R.M. King & H. Rob.

- Phytologia 19(4): 216 (1970).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

Ageratum L.

- Sp. Pl. : 839 (1753).

- A. conyzoides** L.

- Sp. Pl. : 839 (1753).
 – Man. Fl. Madeira: 432 (1868).
 – Bothalia 3: 257 (1937).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 185 (2002).
 – Med-Checklist 2: 15 (2008).

var. albiflora Lowe

- Man. Fl. Madeira: 432 (1868).

- subsp. conyzoides**

- Ann. Missouri Bot. Gard. : 58 (1971).
 – Feddes Repert. 93: 61-65 (1982).

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

subsp. houstonianum (Mill.) Sahu

≡ **A. houstonianum** Mill.

- Feddes Repert. 93(1-2): 64 (1982).

- A. houstonianum** Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 : n° 2 (1768).
 – Ann. Missouri Bot. Gard. : 21-26 (1971).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 185 (2002).
 – Med-Checklist 2: 15 (2008).
 ≡ *A. conyzoides subsp. houstonianum* (Mill.) Sahu
 Incl. *A. mexicanum* Sims

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

- A. mexicanum* Sims, incl. in **A. houstonianum** Mill.

- Bot. Mag. : t. 2524 (1824).
 – Man. Fl. Madeira: 433 (1868).

Aliella Qaiser & Lack

- Bot. Jahrb. Syst. 106: 488 (1986).

- A. ballii** (Klatt) Greuter

- Willdenowia 33: 241 (2003).
 – Med-Checklist 2: 15 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 10 "2008" (2009).
 ≡ *Helichrysum ballii* Klatt

Incl. *Gnaphalium helichrysoides* Ball non Wedd.
Incl. *Gnaphalium helichrysoides* var. *microphyllum* Maire
Incl. *A. bracteata* Anderb.
Incl. *A. helichrysoides* (Ball) Qaiser & Lack
Incl. *Phagnalon helichrysoides* (Ball) Coss.

subsp. ballii

- Willdenowia 33(2): 241 (2003).
- Med-Checklist 2: 15 (2008).
- Trav. Inst. Sci., Rabat, Sér. Bot. 39: 10 (2009).

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

subsp. nitida (Emb.) Greuter

- Willdenowia 33(2): 241 (2003).
- Med-Checklist 2: 15 (2008).
- Trav. Inst. Sci., Rabat, Sér. Bot. 39: 11 (2009).
- ≡ *Phagnalon helichrysoides* var. *nitidum* Emb.
- ≡ *A. helichrysoides* subsp. *nitidum* (Emb.) Qaiser & Lack

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

A. bracteata Anderb. [nom. inval.],
incl. **A. ballii** (Klatt) Greuter

- Opera Bot. 104: 54 (1991).

A. embergeri (Humbert & Maire) Qaiser & Lack

- Bot. Jahrb. Syst. 106: 493 (1986).
- ≡ *Phagnalon embergeri* Humbert & Maire
- Incl. *Phagnalon lepinyei* Emb.
- Incl. *Phagnalon embergeri* var. *lepinyei* (Emb.) Maire

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

A. helichrysoides (Ball) Qaiser & Lack [nom. inval.],
incl. in **A. ballii** (Klatt) Greuter

- Bot. Jahrb. Syst. 106(4): 492 (1986).
- ≡ *Gnaphalium helichrysoides* Ball non Wedd

subsp. nitidum (Emb.) Qaiser & Lack [nom. inval.]

- ≡ **A. ballii subsp. nitida** (Emb.) Greuter
- Bot. Jahrb. Syst. 106(4): 493 (1986).

A. iminouakensis (Emb.) Dobignard & Jeanm.

- Candollea 52(1): 143 (1997).
- Med-Checklist 2: 15 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 11"2008" (2009).
- ≡ *Phagnalon iminouakense* Emb.

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

A. latifolia (Maire) Dobignard, **comb. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N. 2: 143 (2011).
- ≡ *Phagnalon latifolium* Maire [basion.]
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 134 (1928).
- Index Syn. Fl. Afrique N. 23: 412 (2011).

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

A. platyphylla (Maire) Qaiser & Lack

- Bot. Jahrb. Syst. 106: 490 (1986).

- Med-Checklist 2: 15 (2008).
 - Trav. Inst. Sci., Rabat, Sér. Bot. 39: 11 (2009).
 - ≡ *Phagnalon platyphyllum* Maire
 - ≡ *Gnaphalium helichrysoides* var. *platyphyllum* Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Aliella	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	6	0	0	0	0
endémique*	-	-	-	6	-	-	-	-

11 noms, 6 taxons acceptés

Allagopappus Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier], éd. 2, 56: 21 (1828).

A. canariensis (Willd.) Greuter

- Willdenowia 33(2): 241 (2003).
- ≡ *Conyza canariensis* Willd.

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

A. dichotomus (L. f.) Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier], éd. 2, 56: 22 (1828).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Chrysocoma dichotoma* L. f.

subsp. dichotomus

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

subsp. latifolius (Bolle) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 25: 26 (1975).
- ≡ *A. dichotomus* f. *latifolius* Bolle

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

subsp. viscosissimus (Bolle) Govaerts

- World Checkl. Seed Pl. 1(1): 6 (1995).
- ≡ *A. viscosissimus* Bolle

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

A. viscosissimus Bolle

≡ **A. dichotomus subsp. viscosissimus** (Bolle) Govaerts

- Bonplandia 7: 293 (1859).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Amberboa (Pers.) Less.

- Syn. Gen. Compos. : 8 (1832).

A. atlantica Pit.,

incl. in **Volutaria tubuliflora** (Murb.) Sennen

- Explor. Sci. Maroc, Bot. : 61 (1913).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 65 (1933).

A. bollei Sch. Bip. ex Bolle

≡ **Volutaria bollei** (Bolle) A. Hansen & Sunding

- Bonplandia 7: 297 (1859).

A. crupinoides (Desf.) DC.

- ≡ **Volutaria crupinoides** (Desf.) Maire
- Prodr. [De Candolle] 6: 559 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 506 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 242 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 460 (1931).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1068 (1981).
 - Fl. Libya 107: 266 (1983).
 - Fl. Egypt Checklist : 149 (1995).
- ≡ *Centaurea crupinoides* Desf.

var. libyca (Viv.) Pamp.,

- incl. in **Volutaria crupinoides** (Desf.) Maire
- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 19 (1914).
 - Piantae Tripol. : 241 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 460 (1931).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1068 (1981).
- ≡ *Lacellia libyca* Viv.

A. leucantha Batt.,

- incl. in **Volutaria sinaica** (DC.) Wagenitz
- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 774 (1903).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 410 "1902" (1905).
 - Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5: 57 (1905).
 - Contr. 124, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 154 (1923).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1065 (1981).
 - Fl. Libya 107: 263 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 454 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 71 (1991).

A. libyca (Viv.) Alavi,

- incl. in **Volutaria crupinoides** (Desf.) Maire
- Fl. Libya 107: 267 (1983).
- ≡ *Lacellia libyca* Viv.

A. lippii (L.) DC. ≡ **Volutaria lippii** (L.) Maire

- Prodr. [De Candolle] 6: 559 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 506 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 242 (1896).
 - Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1: 107 (1898).
 - Contr. 1275, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 196 (1932).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1067 (1981).
 - Fl. Libya 107: 266 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 454 (1983).
 - Fl. Egypt Checklist : 149 (1995).
- ≡ *Centaurea lippii* L.

var. medians Maire

- ≡ **Volutaria lippii subsp. medians** (Maire) Wagenitz
- Contr. 1275, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 196 (1932).

var. microcephala Maire,

- incl. in **Volutaria lippii** (L.) Maire **subsp. lippii**
- Contr. 1275, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 196 (1932).

var. subdiscolor Lojac.

- Incl. in **Volutaria tubuliflora** (Murb.) Sennen
- Naturalista Sicil. 4: 133 (1903).

subsp. lippii ≡ **Volutaria lippii** (L.) Maire

- Contr. 2768, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 287 (1939).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1067 (1981).

subsp. tubuliflora (Murb.) Murb.

- ≡ **Volutaria tubuliflora** (Murb.) Sennen
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 61 (1923).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1067 (1981).
- ≡ *A. tubuliflora* Murb.

A. maroccana Barratte & Murb.

- ≡ **Volutaria maroccana** (Barratte & Murb.) Maire
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund. nov. Ser. 2(1): 56 (1905).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 65 (1933).

A. micractis Boiss. & Reut.,

- incl. in **Volutaria muricata** (L.) Maire
- Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 3: 62 (1856).

A. muricata (L.) DC. ≡ **Volutaria muricata** (L.) Maire

- Prodr. [De Candolle] 6: 559 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 506 (1889).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 61 (1923).
- ≡ *Centaurea muricata* L.

var. micractis (Boiss. & Reut.) Batt.,

- incl. in **Volutaria muricata** (L.) Maire
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 506 (1889).

subsp. micractis (Boiss. & Reut.) Murb.,

- incl. in **Volutaria muricata** (L.) Maire
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 61 (1923).
- ≡ *A. micractis* Boiss. & Reut.

A. omphalodes (Benth. & Hook. f.) Batt.

- ≡ **Centaurea omphalodes** (Benth. & Hook.f.) Coss.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 506 (1889).
 - Bull. Soc. Bot. France 42: 294 (1895).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 243 (1896).
- ≡ *Volutarella omphalodes* Benth. & Hook. f.

A. ramosissima Pit.,

- incl. in **Volutaria tubuliflora** (Murb.) Sennen
- Explor. Sci. Maroc, Bot. : 62 (1913).

A. saharae L. Chevall.

- ≡ **Volutaria saharae** (L. Chevall.) Wagenitz
- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 442 (1905).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 454 (1983).

A. subdiscolor (Lojac.) Pamp.,

- incl. in **Volutaria tubuliflora** (Murb.) Sennen
- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 19 (1914).
 - Piantae Tripol. : 24 (1914).
- ≡ *A. lippii* *var. subdiscolor* Lojac.

A. tubuliflora Murb.

- ≡ **Volutaria tubuliflora** (Murb.) Sennen
- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 105 (1897).

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 200 (1905).
- Prodr. Fl. Ciren. : 460 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 65 (1933).
- Fl. Libya 107: 264 (1983).

Ambrosia L.

- Sp. Pl. : 987 (1753).

A. arborescens Mill.

- Gard. Dict., ed. 8 n°5 (1768).
Incl. *Franseria artemisioides* Willd.

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

A. artemisiifolia L.

- Sp. Pl. 2: 988 (1753).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 312 (1923).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 954 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 142 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 230 (2002).
 - Med-Checklist 2: 16 (2008).

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

A. coronopifolia Torr. & A. Gray, incl. **A. psilostachya** DC.

- Fl. N. Amer. [Torrey & A. Gray] 2: 291 (1842).
 - Fl. Eur. 4: 142 (1976).

A. elatior L., incl. in **A. artemisiifolia** L.

- Sp. Pl. 2: 987 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 569 (1868).

A. maritima L.

- Sp. Pl. 2: 988 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 569 (1889).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1145 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 953 (1963).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 57: 150-156 (1966).
 - Fl. Eur. 4: 142 (1976).
 - Fl. Libya 107: 120 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 42 (1987).
 - Bocconeia 8: 19 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 650 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 230 (2002).
 - Med-Checklist 2: 16 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 72 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 11 "2008" (2009).

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

A. psilostachya DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 526 (1836).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 312 (1923).
 - Contr. 407, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 57 (1928).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 954 (1963).
- incl. *A. coronopifolia* Torr. & A. Gray

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

Anacyclus L.

- Sp. Pl. : 892 (1753).



A. alexandrinus auct. Alg. non Willd.,
incl. in **A. monanthos subsp. cyrtolepidioides**
(Pomel) Humphries
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 452 (1889).

A. alexandrinus Willd.,
incl. in **A. monanthos** (L.) Thell. **subsp. monanthos**
• Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 2173 (1803).
– Prodr. Fl. Ciren. : 443 (1931).

var. cyrtolepidioides (Pomel) Durand & Baratte
≡ **A. monanthos subsp. cyrtolepidioides**
(Pomel) Humphries

- Fl. Libyc. Prodr. : 131 (1910).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 220 (1896).
 - Piantae Tripol. : 244 (1914).

var. mauritanicus (Pomel) Batt.,
incl. in **A. monanthos subsp. cyrtolepidioides**
(Pomel) Humphries
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 453 (1889).

A. atlanticus Litard. & Maire

- ≡ **Heliocauta atlantica** (Litard. & Maire) Humphries
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4(1): 13 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934).
 - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 137 (1979).

var. vestitus Humbert,

- incl. in **Heliocauta atlantica**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 152 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 227 (1937).

subsp. vestitus (Humbert) Emb.,

- incl. in **Heliocauta atlantica**
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 227 (1937).

A. aureus L., incl. in **Chamaemelum nobile** (L.) All.
• Mant. Pl. : 287 (1771).

A. capillifolius Maire, incl. in **A. clavatus** (Desf.) Pers.

- Contr. 1037, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 296 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 766 (1934).

A. clavatus (Desf.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 465 (1807).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 451 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 219 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 442 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 979 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 168 (1976).

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 124 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 993 (1981).
 - Fl. Libya 107: 154 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 53 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 657 (2002).
 - Med-Checklist 2: 16 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 72 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 11 "2008" (2009).
- ≡ *Anthemis clavata* Desf.
Incl. *A. capillifolius* Maire
Incl. *A. tomentosus* DC.

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

- var. tomentosus* (DC.) Fiori & Paol., incl. in **A. clavatus**
- Fl. Anal. Ital. 3: 261 (1904).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 442 (1931).
- ≡ *A. tomentosus* DC.

- subsp. linearilobus* (Boiss. & Reut.) Batt.
≡ **A. linearilobus** Boiss. & Reut.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 452 (1889).

- subsp. maroccanus* Ball ≡ **A. maroccanus** (Ball) Ball
- J. Bot. 11: 365 (1873).

A. cyrtolepidioides Pomel

- ≡ **A. monanthos subsp. cyrtolepidioides** (Pomel) Humphries
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 54 (1874).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 181 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 122 "1959" (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 978 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 994 (1981).
 - Fl. Libya 107: 159 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 437 (1983).

- var. mauritanicus* (Pomel) Jahand. & Maire,
incl. in **A. monanthos subsp. cyrtolepidioides** (Pomel) Humphries
- Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934).

A. depressus Ball, incl. in **A. pyrethrum** (L.) Link

- J. Bot. 11: 365 (1873).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 453 (1889).

A. dissimilis Pomel, incl. in **A. valentinus** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 53 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 452 (1889).
- Contr. 694, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 186 (1929).

- var. australis* Maire, incl. in **A. homogamos** (Maire) Humphries

- Contr. 694, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 186 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p. (1933).

- var. eriolepis* Maire, incl. in **A. valentinus** L.

- Contr. 694, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 186 (1929).

A. exalatus Murb.,

incl. in **A. radiatus subsp. coronatus** (Murb.) Humphries

- Bot. Not. 1923: 61 (1923).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 55 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934).

A. homogamos (Maire) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 127 (1979).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 657 (2002).
 - Med-Checklist 2: 17 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 72 (2008).
 - Trav. Inst. Sci., Rabat Sér. Bot. 39: 11 (2009).
- ≡ *A. valentinus* var. *homogamos* Maire
Incl. *A. dissimilis* var. *australis* Maire
Incl. *A. valentinus* subsp. *dissimilis* auct.
Incl. *Anthemis arabica* auct.

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

A. ifniensis Caball.,

incl. in **A. radiatus subsp. coronatus** (Murb.) Humphries

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 28: 24 (1935).
- Contr. 2279, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 361 (1937).

A. ×inconstans Pomel

- ≡ **A. homogamos** (Maire) Humphries
× **A. clavatus** (Desf.) Pers.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 52 (1874).
 - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 130 (1979).
 - Med-Checklist 2: 17 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 11 "2008" (2009).

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

A. linearilobus Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 57 (1852).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 181 "1902" (1905).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 979 (1963).
 - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 131 (1979).
- ≡ *A. clavatus* subsp. *linearilobus* (Boiss. & Reut.) Batt.

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

A. maroccanus (Ball) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 504 (1878).
 - Contr. 1649, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 304 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 286 (1962).
 - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 119 (1979).
 - Bocconeia 8: 19 (1998).
 - Med-Checklist 2: 17 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 12 "2008" (2009).
- ≡ *A. clavatus* subsp. *maroccanus* Ball

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

A. mauritanicus Pomel,

incl. in **A. monanthos subsp. cyrtolepidioides** (Pomel) Humphries

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 55 (1874).

A. medians Murb.,

- incl. in **A. radiatus subsp. coronatus** (Murb.)
 Humphries
- Bot. Not. 1923: 60 (1923).
 - Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2: 53 (1923)
 - Contr. 601, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 10 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 766 (1934).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 53 (1987).

A. monanthos (L.) Thell.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 518 (1912).
 - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 116 (1979).
 - Fl. Libya 107: 157 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 247 (2002).
 - Med-Checklist 2: 17 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 12 "2008" (2009).
- ≡ *Tanacetum monanthos* L.
 Incl. *Anacyclus alexandrinus* Willd.
 Incl. *Cyrtolepis alexandrina* (Willd.) DC.
 Incl. *Anthemis arabica* s. Viv. non L.

subsp. cyrtolepidioides (Pomel) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 118 (1979).
 - Bocconeia 8: 19 (1998).
 - Med-Checklist 2: 17 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 72 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 12 "2008" (2009).
- ≡ *A. cyrtolepidioides* Pomel
 ≡ *A. alexandrinus* var. *cyrtolepidioides* (Pomel)
 Durand & Baratte
 Incl. *A. alexandrinus* auct. Alg. non Willd.
 Incl. *A. mauritanicus* Pomel
 Incl. *A. cyrtolepidioides* var. *mauritanicus* (Pomel)
 Jahand. & Maire
 Incl. *A. valentinus* var. *tripolitanus* Borzi & Mattei

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

subsp. monanthos

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 118 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 247 (2002).
- Med-Checklist 2: 17 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 72 (2008).

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

A. prostratus Pomel, incl. in **A. valentinus** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 52 (1874).

A. pyrethrum (L.) Link

- Enum. Hort. Berol. Alt. 2: 344 (1822).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 453 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 978 (1963).
- Fl. Eur. 4: 168 (1976).
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 111 (1979).
- Taxon 31(1): 69 (1982).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 656 (2002).
- Med-Checklist 2: 17 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 12 "2008" (2009).

≡ *Anthemis pyrethrum* L.

- Incl. *A. depressus* Ball
 Incl. *A. pyrethrum* var. *microcephalus* Maire
 Incl. *A. pyrethrum* var. *subdepressus* Doum.
 Incl. *A. pyrethrum* var. *depressus* (Ball) Maire

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

var. *depressus* (Ball) Maire, incl. in **A. pyrethrum**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 39 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).
 - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 114 (1979).
- ≡ *A. depressus* Ball

var. *microcephalus* Maire, incl. in **A. pyrethrum**

- Contr. 302, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 39 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).

var. *subdepressus* Doum., incl. in **A. pyrethrum**

- Compt. Rend. Assoc. Franç. Avanc. Sci. 25: 388 (1897).
- Cat. Pl. Maroc 3: 768 (1934).

A. radiatus Loisel.

- Fl. Gall. 2: 583 (1807).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 452 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 979 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 168 (1976).
 - Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 120 (1979).
 - Fl. Libya 107: 161 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 52 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 657 (2002).
 - Med-Checklist 2: 17 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 73 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 12 "2008" (2009).
- Incl. *Anthemis valentina* L.
 Incl. *A. radiatus* var. *sulphureus* Braun-Blanq. & Maire

var. *coronatus* Murb. ≡ **subsp. coronatus**

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2 : 55 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 766 (1934).

var. *ochroleucus* Ball ≡ **subsp. coronatus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 504 (1878).

var. *sulphureus* Braun-Blanq. & Maire,

incl. in subsp. **radiatus**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc 8: 232 (1924).
- Contr. 1650, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 304 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 766 (1934).

subsp. coronatus (Murb.) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 124 (1979).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 657 (2002).
 - Med-Checklist 2: 17 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 12 "2008" (2009).
- ≡ *A. radiatus* var. *coronatus* Murb.
 Incl. *A. exalatus* Murb.
 Incl. *A. ifniensis* Caball.
 Incl. *A. medians* Murb.
 Incl. *A. submedians* Maire

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

subsp. radiatus

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 123 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 657 (2002).
- Med-Checklist 2: 17 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 13 "2008" (2009).

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

A. submedians Maire,

incl. in **A. radiatus subsp. coronatus** (Murb.)
Humphries

- Contr. 303, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 39 (1926).
- Cat. Pl. Maroc 3: 766 (1934).

A. tomentosus DC., incl. in **A. clavatus** (Desf.) Pers.

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], éd. 3, 5: 481 (1815).
- Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 9: 41-54 (1928).

A. valentinus s. Desf. non L.,

incl. in **A. monanthos subsp. cyrtolepidioides**
(Pomel) Humphries

- Fl. Atlant. 2: 285 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).

A. valentinus L.

- Sp. Pl. 2: 892 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 452 (1889).
- Contr. 1255, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 189 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 979 (1963).
- Fl. Eur. 4: 168 (1976).
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 7(3): 131 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 994 (1981).
- Fl. Libya 107: 156 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 657 (2002).
- Med-Checklist 2: 18 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 73 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 13 "2008" (2009).

Incl. *A. dissimilis* Pomel

Incl. *A. prostratus* Pomel

Incl. *A. valentinus subsp. prostratus* (Pomel) Batt.

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

var. homogamos Maire

≡ **A. homogamos** (Maire) Humphries

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 189 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934).

var. tripolitanus Borzí & Mattei,

incl. in **A. monanthos subsp. cyrtolepidioides**
(Pomel) Humphries

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1913: 139 (1913).
- Piantae Tripol. : 244 (1914).

subsp. dissimilis (Pomel) Jahand. & Maire,

incl. **A. valentinus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934).
- Contr. 1651, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 304 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 979 (1963).

subsp. dissimilis auct. Afr. N.,

incl. in **A. homogamos** (Maire) Humphries

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 284 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 437 (1983).

subsp. prostratus (Pomel) Batt., incl. in **A. valentinus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 452 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 767 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1068 (1963).

Anacyclus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	0	9	8	5	5	1
endémique (*)	-	-	-	1	1	-	-	-
hybride (x)	-	-	-	1	1	-	-	-

53 noms, 11 taxons acceptés

Andryala L.

- Sp. Pl. : 808 (1753).

*A. aestivalis* Pomel, incl. in **A. integrifolia** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 259bis (1875).

A. agardhii DC.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 244 (1838).
- Contr. 852, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 54 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 841 (1934).
- Fl. Eur. 4: 358 (1976).
- Bocconeia 8: 19 (1998).
- Med-Checklist 2: 18 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 13 "2008" (2009).

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

A. ampelusica Maire, incl. in **A. integrifolia** L.

- Contr. 212, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 120 (1926).
- Med-Checklist 2: 19 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 13 "2008" (2009).

A. antonii Maire

≡ **A. pinnatifida subsp. antonii** (Maire) Dobignard

- Contr. 318, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 47 (1926).

A. arenaria (DC.) Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 71 (1852).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 218 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 842 (1934).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 97 (1987).
- Bocconeia 8: 19 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 682 (2002).
- Med-Checklist 2: 19 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 73 (2008).
- ≡ *A. tenuifolia var. arenaria* DC.

- ≡ *A. dentata* var. *arenaria* (DC.) Batt.
- ≡ *A. dentata* var. *arenaria* (DC.) Batt.
- ≡ *A. integrifolia* var. *arenaria* (DC.) Ball
- ≡ *A. rothia* subsp. *arenaria* (DC.) Maire
- Incl. *A. rothia* auct.
- Incl. *A. rothia* var. *pinnatifida* (Lange) Maire

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

- var. pinnatifida* Lange,
 incl. in **A. arenaria** (DC.) Boiss. & Reut.
- Prodr. Fl. Hisp. 2: 272 (1865).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 842 (1934).

A. atlantica H. Lindb.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 151 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 842 (1934).
- Bocconea 8: 19 (1998).
- Med-Checklist 2: 19 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 14 "2008" (2009).

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

A. calendula Doum., incl. in **A. maroccana** (Caball.) Maire

- Bull. Soc. Géogr. Archéol. Oran 41: 131 (1921).

A. canariensis Lowe, incl. in **A. pinnatifida** Aiton

- Man. Fl. Madeira 1(5): 564 (1868).
- Contr. 410, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 58 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 842 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1070 (1963).

- var. microcarpa* Maire,
 incl. in **A. chevallieri** L. Chevall.

- Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1070 (1963).

subsp. antonii (Maire) Maire

- ≡ **A. pinnatifida subsp. antonii** (Maire) Dobignard
- Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).
- Bocconea 8: 19 (1998).
- ≡ *A. antonii* Maire

subsp. ducellieri (Batt.) Maire

- ≡ **A. pinnatifida subsp. ducellieri** (Batt.) Greuter
- Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).
- Bocconea 8: 19 (1998).
- ≡ *A. ducellieri* Batt.

subsp. jahandiezii Maire

- ≡ **A. pinnatifida subsp. jahandiezii** (Maire) Greuter
- Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1070 (1963).
- Bocconea 8: 19 (1998).

subsp. maroccana Maire

- ≡ **A. pinnatifida subsp. maroccana** (Maire) Greuter
- Contr. 410, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 58 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 466 (1955).
- Bocconea 8: 19 (1998).

subsp. mogadorensis (Hook. f.) Maire

- ≡ **A. pinnatifida subsp. mogadorensis** (Hook. f.) Greuter
- Contr. 410, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 59 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).
- Bocconea 8: 20 (1998).

A. cedretorum Maire, incl. in **A. integrifolia** L.

- Contr. 316, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 45 (1927).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 682 (2002).
- Med-Checklist 2: 19 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 14 "2008" (2009).

A. cheiranthifolia L'Hér.

- ≡ **A. glandulosa subsp. cheiranthifolia** (L'Hér.) Greuter
- Stirp. Nov. : 35, t. 18 (1786).
- Man. Fl. Madeira: 561 (1868).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 253 (1909).

A. chevallieri Barratte ex L. Chevall.

- Mém. Herb. Boissier 7: 10 (1900).
- Cat. Pl. Maroc 3: 842 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1070 (1963).
- Bocconea 8: 20 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 682 (2002).
- Med-Checklist 2: 18 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 14 "2008" (2009).
- Incl. *A. canariensis* var. *microcarpa* Maire

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

A. xchristi Kunkel = **A. Integrifolia** L. x **A. pinnatifida** Ait.

- Vieraea 8(2): 345 "1978" (1980).

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

A. corymbosa Lam. [nom. illeg.], incl. in **A. integrifolia** L.

- Encycl. [Lamarck] 1: 153 (1783).

A. cossyrensis Guss.

- Fl. Sicul. Syn. 2: 407 (1844).
- Cat. Pl. Maroc 3: 842 (1934).
- Contr. 2293, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 364 (1937).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 356 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 459 (1983).
- Med-Checklist 2: 18 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 73 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 14 "2008" (2009).
- ≡ *A. rothia* subsp. *coassyrensis* (Guss.) Maire
- Incl. *A. dentata* auct. Afr. N.
- Incl. *A. rothia* auct. Afr. N.

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

- var. oligadena* Maire & Weiller,
 incl. in **A. cossyrensis** Guss.

- Contr. 2777, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 289 (1939).
- Candollea 34: 308 (1979).

A. crithmifolia Aiton

- Hortus Kew. 3: 129 (1789).
- **Man. Fl. Madeira: 566 (1868).**
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. dentata auct. Afr. N., incl. in **A. cossyrensis** Guss.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 567 (1889).
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1: 113 (1897).
- Piantae Tripol. : 244 (1914).

var. arenaria (DC.) Batt.

- ≡ **A. arenaria** (DC.) Boiss. & Reut.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 567 (1889).

A. ducellieri Batt.

- ≡ **A. pinnatifida subsp. ducellieri** (Batt.) Greuter
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 120 (1918).

A. xfaurei Faure & Maire

- ≡ **A. arenaria** (DC.) Boiss. & Reut.
- × **A. integrifolia** L.
- Contr. 213, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 121 (1926).

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

A. floccosa Pomel, incl. in **A. laxiflora** DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 3 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 567 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1069 (1963).
- Incl. *Rothia floccosa* Pomel [nom. altern.]

A. glandulosa Lam.

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 154 (1783).
- Vieraea 8(2): 343 "1978" (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. cheiranthifolia (L'Hér.) Greuter

- Willdenowia 33(2): 232 (2003).
- ≡ *A. cheiranthifolia* L'Hér.
- Incl. *A. varia* Lowe ex DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. glandulosa

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. varia (DC.) R. Fern. [nom. illeg.],

- Incl. **subsp. cheiranthifolia**
- Anuário Soc. Brot. 25: 28 (1959).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *A. varia* Lowe ex DC.

A. gracilis s. Caball. non Pau, incl. in **A. cossyrensis** Guss.

- Trab. Mus. Ci. Nat. Madrid 28: 35 (1935).
- Contr. 2293, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 364 (1937).

A. gracilis Pau, incl. in **A. integrifolia** L.

- Bot. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 17: 130 (1918).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 61-64 (1921).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).

A. humilis Pau, incl. in **A. integrifolia** L.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°728, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 89 (1988).

A. integrifolia L.

- Sp. Pl. 2: 808 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 236 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 567 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 270 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 842 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 203 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1070 (1963).
- Fl. Eur. 4: 358 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1105 (1981).
- Fl. Libya 107: 423 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 96 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 682 (2002).
- Med-Checklist 2: 18 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 73 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 14 "2008" (2009).
- Incl. *A. aestivalis* Pomel
- Incl. *A. dentata* auct. Afr. N. non Sm.
- Incl. *A. gracilis* Pau
- Incl. *A. humilis* Pau
- Incl. *A. reboudiana* Pomel
- Incl. *A. sinuata* L.

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

var. ampelusia (Maire) Dobignard,

- incl. in **A. integrifolia**
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 86 (2009).
- ≡ *A. ampelusia* Maire

var. angustifolia DC., incl. in **A. integrifolia**

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 246 (1838).
- Cat. Pl. Maroc 3: 841 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 203 (1961).

var. arenaria (DC.) Ball

- ≡ **A. arenaria** (DC.) Boiss. & Reut.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 541 (1878).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 270 (1896)
- ≡ *A. tenuifolia var. arenaria* DC.

var. cedretorum (Maire) Dobignard

- incl. in **A. integrifolia**
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 85 (2009).
- ≡ *A. cedretorum* Maire

var. corymbosa (Lam.) Willd., incl. in **A. integrifolia**

- Cat. Pl. Maroc 3: 841 (1934).
- ≡ *A. corymbosa* Lam.

var. floccosa Svent., incl. in **A. integrifolia**

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautap. 1968: 50 (1968).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. gracilis (Pau) Maire, incl. in **A. integrifolia**

- Cat. Pl. Maroc 3: 841 (1934).

- var. nigricans* (Poir.) Bonnet & Baratte
 ≡ **A. nigricans** Poir.
 • Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Baratte] : 270 (1896).

- var. sinuata* (L.) Willk., incl. in **A. integrifolia**
 • Prodr. Fl. Hispan. 2: 272 (1865).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 841 (1934).
 – Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 203 (1961).
 ≡ *A. sinuata* L.

- var. tenuifolia* (DC.) Baratte, incl. in **A. integrifolia**
 • Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Baratte] : 270 (1896).
 ≡ *A. tenuifolia* DC.

- subsp. ampelusia* (Maire) Maire,
 incl. in **A. integrifolia** *var. ampelusia*
 • Cat. Pl. Maroc 3: 841 (1934).
 – Bocconeia 8: 20 (1998).
 ≡ *A. ampelusia* Maire

- subsp. cedretorum* (Maire) Sauvage [comb. inval.]
 incl. in **A. integrifolia** *var. cedretorum*
 • Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 203 (1961).
 – Bocconeia 8: 20 (1998).
 ≡ *A. cedretorum* Maire

- subsp. perennans* Maire & Weiller,
 incl. in **A. integrifolia**
 • Contr. 3178, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 27 (1940).

- A. jahandiezii* Maire
 ≡ **A. pinnatifida** *subsp. jahandiezii* (Maire) Greuter
 • Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 46 (1926).
 – Contr. 317, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 46 (1927).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 682 (2002).

- A. laxiflora** DC.
 • Prodr. [De Candolle] 7(1): 246 (1838).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 568 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Baratte] : 270 (1896).
 – Contr. 608, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 11 (1929).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 842 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 356 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1069 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 358 (1976).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1107 (1981).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 97 (1987).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 682 (2002).
 – Med-Checklist 2: 18 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 73 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 14 "2008" (2009).
 Incl. *A. floccosa* Pomel

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

- var. candicans* Maire, incl. in **A. laxiflora**
 • Contr. 608, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 11 (1929).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 842 (1934).

- A. maroccana** (Caball.) Maire
 • Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 218 (1922).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 841 (1934).
 – Diagn. Nouv. Pl. Espagne Maroc: 136 "1936" (1951).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1070 (1963).
 – Bocconeia 8: 20 (1998).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 683 (2002).
 – Med-Checklist 2: 19 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 14 "2008" (2009).
 ≡ *Paua maroccana* Caball.
 Incl. *A. calendula* Doum.

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

- var. calendula* (Doum.) Maire, incl. in **A. maroccana**
 • Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 218 (1922).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 841 (1934).
 ≡ *A. calendula* Doum.

- A. mogadorensis* Hook. f.
 ≡ **A. pinnatifida** *subsp. mogadorensis* (Hook. f.) Greuter
 • Bot. Mag. 99: t. 6010 (1873).
 – Bull. Soc. Bot. France 20: 252 "1873" (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 566 (1889).

- A. nigricans** Poir.
 • Voy. Barbarie 2: 228 (1789).
 – Fl. Atlant. 2: 236 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 566 (1889).
 – Contr. 1670, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 307 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1070 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1106 (1981).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 73 (2008).
 – Med-Checklist 2: 19 (2008).
 ≡ *A. integrifolia* *var. nigricans* (Poir.) Bonnet & Baratte
 Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

- var. boitardii* Litard. & Maire, incl. in **A. nigricans** Poir.
 • Contr. 1670, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 307 (1934).

- A. pinnatifida** Aiton
 • Hortus Kew. 3: 129 (1789).
 – Willdenowia 33(2): 232 (2003).
 Incl. *A. canariensis* Lowe

- f. buchiana* Sch. Bip. ≡ **subsp. buchiana**
 • Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 415 (1849).

- f. glabrescens* Sch. Bip., incl. in **subsp. pinnatifida**
 • Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 417 (1849).

- f. gomerae* Sch. Bip., incl. in **subsp. pinnatifida**
 • Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 417 (1849).

- f. preauxiana* Sch. Bip. ≡ **subsp. preauxiana**
 • Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 415 (1849).

- f. teydensis* Sch. Bip. ≡ **subsp. teydensis**
 • Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 416 (1849).

f. webbiana Sch. Bip., incl. in **subsp. webbii**

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 417 (1849).

var. latifolia Bornm.

≡ **subsp. latifolia** (Bornm.) G. Kunkel

- Engl. Bot. Jahrb. 33: 489 (1904).

var. sprengeliana G. Kunkel,

incl. in **subsp. pinnatifida**

- Vieraea 8(2): 344 "1978" (1980).

var. stricta Christ, incl. in **subsp. pinnatifida**

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 149 (1888).

var. tolpicifolia G. Kunkel, incl. in **subsp. pinnatifida**

- Vieraea 8(2): 343 "1978" (1980).

subsp. antonii (Maire) Dobignard

- Willdenowia 37(1): 140 (2007).
 - Med-Checklist 2: 20 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 15 "2008" (2009).
 - ≡ *A. antonii* Maire
 - ≡ *A. canariensis subsp. antonii* (Maire) Maire

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

subsp. buchiana (Sch. Bip.) Reyes-Bet. & A. Santos

- Willdenowia 39(2): 328 (2009).
 - ≡ *A. pinnatifida f. buchiana* Sch. Bip.

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

subsp. ducellieri (Batt.) Greuter

- Willdenowia 33(2): 232 (2003).
 - Med-Checklist 2: 20 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 15 "2008" (2009).
 - ≡ *A. ducellieri* Batt.
 - ≡ *A. canariensis subsp. ducellieri* (Batt.) Maire

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

subsp. jahandiezii (Maire) Greuter

- Willdenowia 33(2): 232 (2003).
 - Med-Checklist 2: 20 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 15 "2008" (2009).
 - ≡ *A. jahandiezii* Maire
 - ≡ *A. canariensis subsp. jahandiezii* (Maire) Maire

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

subsp. latifolia (Bornm.) G. Kunkel

- Vieraea 8(2): 344 "1978" (1980).
 - ≡ *A. pinnatifida var. latifolia* Bornm.

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

subsp. maroccana (Maire) Greuter

- Willdenowia 33(2): 232 (2003).
 - Med-Checklist 2: 20 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 15 "2008" (2009).
 - ≡ *A. canariensis subsp. maroccana* Maire

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

subsp. mogadorensis (Hook. f.) Greuter

- Willdenowia 33(2): 232 (2003).
 - ≡ *A. mogadorensis* Hook. f.
 - Med-Checklist 2: 20 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 15 "2008" (2009).
 - ≡ *A. canariensis subsp. mogadorensis* (Hook. f.) Maire

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

subsp. pinnatifida

- Vieraea 8(2): 343 "1978" (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

subsp. preauxiana (Sch. Bip.) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canaria 14-15: 54 (1972).
 - Vieraea 8(2): 343 "1978" (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *A. pinnatifida f. preauxiana* Sch. Bip.

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

subsp. teydensis (Sch. Bip.) Rivas Mart. et al.

- Itinera Geobot. 7: 350 (1993).
 - ≡ *A. pinnatifida f. teydensis* Sch. Bip.

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

subsp. webbii (Sch. Bip.) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canaria 16: 27 (1972).
 - ≡ *A. pinnatifida f. webbiana* Sch. Bip.

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

A. ragusina auct. Afr. N. non L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 566 (1889).
- Lagasalia 21(1): 246-248 (1999).

var. lyrata auct. Afr. N. non Pourr.,

incl. **A. pinnatifida subsp. mogadorensis**
(Hook. f.) Greuter

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 540 (1878).

subsp. spartioides Pomel ex Batt.

- ≡ **A. spartioides** (Batt.) Bonnet & Baratte
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 566 (1889).

A. reboudiana Pomel, incl. in **A. integrifolia** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 259bis (1875).

A. rothia auct. Afr. N. non Pers., incl. **pl. sp.**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1070 (1963).
- Candollea 51: 377 (1996).

var. pinnatifida (Lange) Maire,

incl. in **A. arenaria** (DC.) Boiss. & Reut.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1167 (1941).

subsp. arenaria (DC.) Maire

- ≡ **A. arenaria** (DC.) Boiss. & Reut.
- Cat. Pl. Maroc 4: 1167 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1071 (1963).

subsp. cossyrensis (Guss.) Maire

≡ **A. cossyrensis** Guss.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1167 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1071 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1106 (1981).

A. sinuata L., incl. in **A. integrifolia** L.

- Sp. Pl. 2: 808 (1753).

A. spartioides (Pomel ex Batt.) Bonnet & Barratte

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 269 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 155 (1910).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1069 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1105 (1981).
 - Fl. Libya 107: 425 (1983).
 - Med-Checklist 2: 20 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 73 (2008).

≡ *A. ragusina subsp. spartioides* Pomel ex Batt.

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

A. tenuifolia DC., incl. in **A. integrifolia** L.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 245 (1838).

var. arenaria DC. ≡ **A. arenaria** (DC.) Boiss. & Reut.

- Prodr. [De Candolle] 7: 245 (1838).

A. varia Lowe ex DC. [nom. illeg.],

incl. in **A. glandulosa subsp. cheiranthifolia**
 (L'Hér.) Greuter

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 245 (1838).

Andryala	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	11	0	13	9	6	3	0
endémique*	1	7	-	6	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-
hybride (x)	-	1	-	-	1	-	-	-

98 noms, 26 taxons acceptés

Anthemis L.

- Sp. Pl., 2: 893 (1753).



A. abylaea (Font Quer & Maire) Oberpr.

- Boccone 9: 227 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 653 (2002).
 - Med-Checklist 2: 21 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 15 "2008" (2009).
- ≡ *A. punctata var. abylea* Font Quer & Maire
 Incl. *A. pedunculata var. tetuanensis* (Maire) Maire
 Incl. *A. tuberculata var. tetuanensis* Maire

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

A. arabica s. Cav. non L.,

incl. in **Anacyclus homogamos** (Maire)
 Humphries

- Anales Ci. Nat. : 92 (1801).

A. arabica L. ≡ **Cladanthus arabicus** (L.) Cass.

- Sp. Pl. 2: 896 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 289 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).

A. arabica s. Viv. non L.,

incl. in **Anacyclus monanthos** (L.) Thell. **subsp. monanthos**

- Fl. Lib. : 56 (1824).

A. arvensis L.

- Sp. Pl. 2: 894 (1753).
 - Fl. Eur. 4: 153 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 47 (1987).
 - Boccone 8: 20 (1998).
 - Boccone 9: 116 (1998).
 - Med-Checklist 2: 22 (2008).

var. ubensis (Pomel) Quézel & Santa [nom. inval.]

≡ **A. ubensis** Pomel

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 974 (1963).

subsp. arvensis

- Bonplandia 8: 132 (1860).

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

subsp. arvensis auct. Maroc, incl. in **subsp. incrassata**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 59 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).

subsp. arvensis auct. Alg.-Tun. non L.

incl. in **A. confusa** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 456 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 218 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 974 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 989 (1981).

subsp. incrassata (Loisel.) Nyman

- Consp. Fl. Eur. : 361 (1879).
 - Fl. Eur. 4: 153 (1976).
 - Boccone 9: 118 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 651 (2002).
 - Med-Checklist 2: 23 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 16 "2008" (2009).
- ≡ *A. incrassata* Loisel.

Incl. *A. bourgaei* auct. Afr. N. non Boiss. & Reut.

Incl. *A. tuberculata var. laevis* Emb. & Maire

Incl. *A. pedunculata var. laevis* (Emb. & Maire) Maire

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

A. atlantica Pomel

≡ **A. pedunculata subsp. atlantica** (Pomel)

Oberpr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 289 (1875).

A. austriaca Jacq. ≡ **Cota austriaca** (Jacq.) Sch. Bip.

- Fl. Austric. [Jacquin] 5: 22 (1778).
- Fl. Eur. 4: 158 (1976).
- *Bocconea* 9: 308 (1998).

A. bourgaei auct. Maroc non Boiss. & Reut.,
incl. in **A. arvensis subsp. incrassata** (Loisel.)
Nyman

- Cat. Fl. Rif Orient. : 60 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).
- *Bocconea* 8: 20 (1998).

A. boveana auct. Maroc non J. Gay, incl. in **pl. sp.**

- Cat. Pl. Maroc 3: 763 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 187 (1961).

A. boveana J. Gay

- Expl. Sci. Algérie 1: t. 60, f. 2 (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 456 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 973 (1963).
- Fl. Libya 107: 134 (1983).
- *Bocconea* 9: 153 (1998).
- Med-Checklist 2: 23 (2008).

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

var. aguilarii Maire & Sennen

≡ **A. maroccana subsp. aguilarii** (Maire & Sennen) Oberpr.

- Contr. 1440, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 217 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 763 (1934).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 157 "1936" (1951).

var. jahandiezii Maire

≡ **A. tenuisecta subsp. jahandiezii** (Maire) Oberpr.

- Contr. 120, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 151 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 763 (1934).

var. maroccana (Batt. & Pit.) Maire

≡ **A. maroccana** Batt. & Pit.

- Contr. 120, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 151 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 763 (1934).

var. tenuisecta (Ball) Maire ≡ **A. tenuisecta** Ball

- Contr. 120, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 151 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 763 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 187 (1961)

var. typica Maire [nom. superfl.], incl. in **A. boveana**

- Contr. 120, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 151 (1923).

A. carthaginis Batt., incl. in **A. secundiramea** Biv.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 132 (1917).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 311 (1923).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 74 (2008).

A. chia L.

- Sp. Pl. 2: 894 (1753).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 243 (2002).
- Med-Checklist 2: 23 (2008).

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

A. chrysantha J. Gay

- Expl. Sci. Algérie, Bot. 1: t. 60, f. 1. (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 456 (1889).
- Contr. 3164, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 23 (1940).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 973 (1963).
- Fl. Eur. 4: 154 (1976).
- *Bocconea* 9: 158 (1998).
- Med-Checklist 2: 23 (2008).

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

var. intermedia Faure & Maire, incl. in **A. chrysantha**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 349 (1939).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 973 (1963).

var. tenuisecta (Ball) Pau ≡ **A. tenuisecta** Ball

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°666,, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 138 (1988).

A. clausonis Pomel

≡ **A. pedunculata subsp. clausonis** (Pomel) Oberpr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 50 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 455 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 59 (1933).

A. clavata Desf. ≡ **Anacyclus clavatus** (Desf.) Pers.

- Fl. Atlant. 2: 287 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).

A. confusa Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 49 (1874).
- *Bocconea* 9: 186 (1998).
- Med-Checklist 2: 24 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 74 (2008).
- Incl. *A. pedunculata* *var. decumbens* Bonnet & Barratte
- Incl. *A. stiparum* *var. decumbens* (Bonnet & Barratte) Murb.

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

A. cotula L.

- Sp. Pl. 2: 894 (1753).
- Man. Fl. Madeira : 470 (1868).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 457 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 219 (1896).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 311 (1923).
- Prodr. Fl. Ciren. : 441 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 763 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 973 (1963).
- Fl. Eur. 4: 155 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 989 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 47 (1987).
- *Bocconea* 8: 20 (1998).
- *Bocconea* 9: 297 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 654 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 239 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 74 (2008).
- Bothalia 38[2]: 125 (2008).
- Med-Checklist 2: 24 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 16 "2008" (2009).

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

A. cretica L.

- Sp. Pl. 2: 895 (1753).
 – Fl. Eur. 4: 149 (1976).
 Incl. *A. montana* L.

subsp. columnae (Ten.) Franzén

- Willdenowia 16(1): 40 (1986).
 – Bocconeia 9: 234 (1998).
 – Med-Checklist 2: 25 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 74 (2008).
 ≡ *A. montana* var. *columnae* Ten.
 Incl. *A. numidica* Batt.
 Incl. *A. montana* var. *numidica* (Batt.) Batt.
 Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

subsp. cretica auct. Maroc,
 incl. in **A. pedunculata** Desf.
 – Bocconeia 8: 20 (1998).

A. cupaniana auct. Afr. N. non Tod. ex Nyman
 – Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 138 (1988).

- var. kabylica* (Batt.) Pau
 ≡ **A. punctata subsp. kabylica** (Batt.) Oberpr.
 • Mem. Real. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 343 (1924).
 – In Font Quer, Iter Marocc. 1930 n°665, in sched. (1932).
 – Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 138 (1988).

A. cyrenaica Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 19: 82 (1873).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 441 (1931).
 – Fl. Libya 107: 129 (1983).
 – Bocconeia 9: 194 (1998).
 – Med-Checklist 2: 28 (2008).
 Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

var. radiata Pamp., incl. in **A. cyrenaica**
 • Arch. Bot. [Forli] 12: 46 (1936).
 – Fl. Libya 107: 130 (1983).

A. deserti Boiss.

- ≡ **A. melampodina subsp. deserti** (Boiss.) Eig
 • Fl. Orient. 3: 305 (1875).
 – Fl. Libya 107: 140 (1983).

A. fuscata Brot. ≡ **Chamaemelum fuscatum** (Brot.) Vasc.

- Fl. Lusit. 1: 394 (1804).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 506 (1878).

A. garcinii Burm. f. ≡ **Anvillea garcinii** (Burm. f.) DC.

- Fl. Indica: 183 (1768).

A. gharbensis Oberpr.

- Willdenowia 24: 83 (1994).
 – Bocconeia 8: 20 (1998).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 652 (2002).
 – Med-Checklist 2: 28 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 16 "2008" (2009).

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

A. glareosa E.A. Durand & Barratte

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 130 (1910).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 440 (1931).
 – Contr. 2751, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 282 (1939).
 – Fl. Libya 107: 135 (1983).
 – Bocconeia 9: 198 (1998).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 74 (2008).
 ≡ *A. pedunculata* subsp. *glareosa* (E.A. Durand & Barratte) Le Houér.
 Incl. *A. indurata* var. *angulata* Pamp.

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

var. saccardoana Bég. & Vacc., incl. in **A. glareosa**

- Ann. Bot. (Rome) 13: 32 (1914).

A. granulata Pomel,

- incl. in **A. pedunculata** Desf. **subsp. pedunculata**
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 290 (1875).

A. halimifolia Munby

- ≡ **Mecomischus halimifolius** (Munby) Hochr.
 • Bull. Soc. Bot. France 2: 284 (1855).

A. heterophylla (Coss.) Ball,

- incl. in **Cladanthus scariosus** (Ball) Oberpr. & Vogt
 • Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 507 (1878).

A. incrassata Loisel.

- ≡ **A. arvensis subsp. incrassata** (Loisel.) Nyman
 • Not. Fl. France : 129 (1810).

A. indurata Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. 2: 74, 274 (1813).
 – Candollea 34: 307-332 (1979).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 242 (2002).
 – Med-Checklist 2: 29 (2008).

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

var. angulata Pamp.,

- incl. in **A. glareosa** E.A. Durand & Barratte
 • Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 19 (1914).
 – Piantae Tripol. : 245 (1914).

A. kabylica (Batt.) Batt.,

- incl. in **A. punctata subsp. kabylica** (Batt.) Oberpr.
 • Bull. Soc. Bot. France 39: 72 (1892).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 182 "1902" (1905).
 ≡ *A. montana* var. *kabylica* Batt.

A. kruegeriana Pamp.

- Agric. Colon. 22: 365 (1928).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 441 (1931).
 – Contr. 2750, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 282 (1939).
 – Fl. Libya 107: 132 (1983).
 – Bocconeia 9: 203 (1998).
 – Med-Checklist 2: 29 (2008).
 Incl. *A. rotata* var. *auriculata* Pamp.

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

var. discoidea Maire & Weiller,

incl. in **A. kruegeriana**

- Contr. 2750, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 282 (1939).

var. radiata Maire & Weiller, incl. in **A. kruegeriana**

- Contr. 2750, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 282 (1939).

A. laeviuscula Humbert & Maire,

incl. in **A. pedunculata** Desf. **subsp.**

pedunculata

- Contr. 304, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 40 (1927).

A. lonadioides (Coss.) Hochr.

≡ **Rhadinolepis lonadioides** Coss.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 222 (1904).
– Cat. Pl. Maroc 3: 763 (1934).

A. maritima L.

- Sp. Pl. 2: 893 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 285 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 455 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 218 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 439 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 974 (1963).
– Fl. Eur. 4: 151 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 988 (1981).
– Fl. Libya 107: 134 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 45 (1987).
– Bocconeia 9: 238 (1998).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 74 (2008).

var. incana Guss. ex DC., incl. in **subsp. maritima**

- Prodr. [De Candolle] 6: 8 (1837).
– Contr. 2992, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 349 (1939).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 988 (1981).

subsp. bolosii Benedí & Molero

- Fontqueria 28: 1 (1990).
– Bocconeia 9: 245 (1998).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).

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

subsp. maritima

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 974 (1963).
– Fl. Eur. 4: 151 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 988 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 45 (1987).
– Bocconeia 9: 241 (1998).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 74 (2008).

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

subsp. pseudopunctata Oberpr.

- Bocconeia 9: 248 (1998).
– Med-Checklist 2: 30 (2008)

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

A. maroccana Batt. & Pit.

- Contr. Fl. Maroc [Pitard] : 19 (1918).
– Bocconeia 9: 168 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 652 (2002).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 16 "2008" (2009).
≡ *A. boveana* var. *maroccana* (Batt. & Pit.) Maire

subsp. aguilarii (Maire & Sennen) Oberpr.

- Bocconeia 9: 174 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 652 (2002).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 16 "2008" (2009).
≡ *A. boveana* var. *aguilarii* Maire & Sennen

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

subsp. maroccana

- Bocconeia 9: 172 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 652 (2002).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 17 "2008" (2009).

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

A. mauritiana Maire & Sennen

- Contr. 1441, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 217 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).
– Bocconeia 8: 21 (1998).
– Bocconeia 9: 124 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 651 (2002).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 17 "2008" (2009).
Incl. "*A. mauritii*" Maire & Sennen

subsp. faurei (Maire) Oberpr.

- Bocconeia 9: 129 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 652 (2002).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 17 "2008" (2009).
≡ *A. pedunculata* var. *faurei* Maire

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

subsp. mauritiana

- Bocconeia 9: 127 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 652 (2002).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 17 "2008" (2009).

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

A. mauritii Maire & Sennen [nom. illeg.],

incl. in **A. mauritiana** Maire & Sennen

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 157, 234 "1936" (1951).

A. melampodina Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. 2: 74, 268 (1813).
– Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 133 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 243 (2002).
– Med-Checklist 2: 30 (2008).

subsp. deserti (Boiss.) Eig

- Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 1: 177 (1938).

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 245 (2002).
- Med-Checklist 2: 30 (2008).
- ≡ *A. deserti* Boiss.

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

subsp. melampodina

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 245 (2002).
- Med-Checklist 2: 30 (2008).

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

A. microsperma Boiss. & Kotschy

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 5: 108 (1856).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 245 (2002).
- Med-Checklist 2: 31 (2008).

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

A. mixta L. ≡ **Cladanthus mixtus** (L.) Chevall.

- Sp. Pl. 2: 894 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 506 (1878).
- Piantae Tripol. : 246 (1914).

A. monilicostata Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 48 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 455 (1889).
- Contr. 512, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 25 (1929).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 974 (1963).
- Candollea 34: 323 (1979).
- Bocconea 8: 21 (1998).
- Bocconea 9: 133 (1998).
- Med-Checklist 2: 31 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 17 "2008" (2009).

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

var. decumbens (Bonnet & Barratte) Maire & Weiller
 Incl. in **A. confusa** Pomel

- Contr. 2752, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 283 (1939).
- Candollea 34: 323 (1979).

var. sublaevis Maire,
 incl. in **A. stiparum subsp. sabulicola** (Pomel)
 Oberpr.

- Contr. 2993, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 349 (1939).

subsp. stiparum (Pomel) Maire ≡ **A. stiparum** Pomel

- Contr. 2993, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 349 (1939).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 974 (1963).
- Candollea 34: 323 (1979).

A. monilicostata auct. Maroc non Pomel,
 incl. in **A. zaianica** Oberpr.

- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).

A. montana L. [nom. illeg.], incl. in **A. cretica** L.

- Sp. Pl., ed. 2: 1261 (1763).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 454 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 761 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 986 (1981).

var. columnae Ten.

- ≡ **A. cretica subsp. columnae** (Ten.) Franzén
- Fl. Neap. Syll. : 439 (1831).

var. kabylica (Batt.) Batt.

- ≡ **A. punctata subsp. kabylica** (Batt.) Oberpr.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 454 (1889).
- ≡ *A. montana var. kabylica* Batt.

var. numidica (Batt.) Batt.,

- incl. in **A. cretica subsp. columnae** (Ten.) Franzén
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 182 "1902" (1905).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 976 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 987 (1981).
- ≡ *A. numidica* Batt.

var. punctata (Vahl) Batt. ≡ **A. punctata** Vahl

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 454 (1889).

var. tuberculata Maire, incl. in **A. pedunculata** Desf.

- Contr. 1258, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 190 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).

subsp. chrysocephala auct. Afr. N. non Boiss. & Reut.,
 incl. in **A. pedunculata** Desf.

- Contr. 1258, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 190 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 761 (1934).

A. nobilis L. ≡ **Chamaemelum nobile** (L.) All.

- Sp. Pl. 2: 894 (1753).

A. numidica Batt.,

- incl. in **A. cretica subsp. columnae** (Ten.) Franzén
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot., App. 2: xiii (1890).

A. pedunculata Desf.

- Fl. Atlant. 2: 288 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 454 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 218 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 976 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 987 (1981).
- Bocconea 9: 252 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 653 (2002).
- Med-Checklist 2: 31 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 75 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 17 "2008" (2009).
- Incl. *A. granulata* Pomel
- Incl. *A. laeviuscula* Humbert & Maire
- Incl. *A. montana subsp. chrysocephala* auct.
- Incl. *A. punctata var. maroccana* Maire
- Incl. *A. tenuisecta* Pomel

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

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 182 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).
- ≡ *A. clausonis* Pomel

var. clausonis s. Pottier-Alap. non Pomel,

- Incl. in subsp. **atlantica**
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 987 (1981).

var. decumbens Bonnet & Barratte,

- incl. in **A. confusa** Pomel

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 218 (1896).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 987 (1981).
- var. discoidea* (Boiss.) Oberpr.
- *Bocconea* 9: 273 (1998).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 17 "2008" (2009).
≡ *A. tuberculata var. discoidea* Boiss.
- var. faurei* Maire
≡ **A. mauritiana subsp. faurei** (Maire) Oberpr.
- Contr. 2479, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 423 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).
- var. laevis* (Emb. & Maire) Maire,
incl. in **A. arvensis subsp. incrassata** (Loisel.)
Nyman
- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).
≡ *A. tuberculata var. laevis* Emb. & Maire
- var. laeviuscula* (Humbert & Maire) Maire,
incl. in **subsp. pedunculata**
- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).
≡ *A. laeviuscula* Humbert & Maire
- var. microcephala* (Boiss.) Jahand. & Maire,
incl. in **subsp. pedunculata**
- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).
≡ *A. tuberculata var. microcephala* Boiss.
- var. mucronulata* Le Houér. [nom. inval.],
incl. in **A. confusa** Pomel
– Bull. Soc. Bot. France 107: 28 (1960).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 121 "1959" (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 988 (1981).
- var. tetuanensis* (Pau ex Maire) Maire,
incl. in **A. abylaea** (Font Quer & Maire) Oberpr.
- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).
≡ *A. tuberculata var. tetuanensis* Pau ex Maire
- var. trachycarpa* Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. pedunculata**
- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).
- subsp. atlantica** (Pomel) Oberpr.
- *Bocconea* 9: 282 (1998).
– Med-Checklist 2: 31 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 75 (2008).
≡ *A. atlantica* Pomel
Incl. *A. pedunculata var. clausonis* s. Pottier-Alap.
Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy
- subsp. clausonis** (Pomel) Oberpr.
- *Bocconea* 9: 278 (1998).
– Med-Checklist 2: 32 (2008).
≡ *A. clausonis* Pomel
Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy
- subsp. glareosa* (E.A. Durand & Barratte) Le Houér.
[comb. inval.]
≡ **A. glareosa** E.A. Durand & Barratte

- Bull. Soc. Bot. France 107: 28 (1960).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 121 "1959" (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 988 (1981).

subsp. granulata (Pomel) Maire,
incl. in **subsp. pedunculata**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 362 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 976 (1963).
≡ *A. granulata* Pomel

subsp. pedunculata

- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 976 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 987 (1981).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 100 (1988).
- *Bocconea* 9: 255 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 653 (2002).
- Med-Checklist 2: 32 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 75 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 17 "2008" (2009).

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

subsp. tuberculata (Boiss.) Maire,
incl. in **subsp. pedunculata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 762 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 976 (1963).

subsp. tuberculata auct. Tun.,
incl. in **subsp. atlantica** (Pomel) Oberpr.
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 988 (1981).

A. pichii Pamp., incl. in **A. taubertii** E.A. Durand & Barratte
• Arch. Bot. [Forli] 12: 46 (1936).

A. praecox Link,
incl. in **Chamaemelum fuscatum** (Brot.) Vasc.
• J. Bot. [Schrader] 1799(2): 304 (1800).

A. pseudocotula Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 6: 86 (1846).
– Fl. Eur. 4: 155 (1976).
– Fl. Libya 107: 133 (1983).
– *Bocconea* 9: 302 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 242 (2002).
– Med-Checklist 2: 32 (2008).
Incl. *A. rotata* Boiss.

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

A. punctata Vahl

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 91, t. 46 (1791).
– Fl. Atlant. 2: 288, t. 239 (1799)
– Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 182 "1902"
(1905).
– Cat. Pl. Maroc 3: 761 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 976 (1963).
– Fl. Eur. 4: 149 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 987 (1981).
– *Bocconea* 8: 21 (1998).

- Bocconeia 9: 286 (1998).
- Med-Checklist 2: 33 (2008).
- ≡ *A. montana* var. *punctata* (Vahl) Batt.

var. *abylea* Font Quer & Maire
 ≡ **A. abylea** (Font Quer & Maire) Oberpr.
 • Contr. 1039, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 296 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 761 (1934).

var. *maroccana* Maire,
 incl. in **A. pedunculata** Desf. **subsp. pedunculata**
 • Contr. 837, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 51 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 761 (1934).

var. *microcephala* Faure & Maire
 incl. in **A. pedunculata** Desf. **subsp. pedunculata**
 • Contr. 1039, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 296 (1931).

subsp. kabylica (Batt.) Oberpr.
 • Bocconeia 9: 293 (1998).
 – Med-Checklist 2: 33 (2008).
 ≡ *A. kabylica* (Batt.) Batt.
 ≡ *A. montana* var. *kabylica* Batt.
 ≡ *A. cupaniana* var. *kabylica* (Batt.) Pau
 Incl. *A. punctata* subsp. *cupaniana* auct. Afr. N.

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

subsp. punctata
 – Fl. Eur. 4: 149 (1976).
 – Bocconeia 9: 289 (1998).
 – Med-Checklist 2: 33 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 75 (2008).

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

A. pyrethrum L. ≡ **Anacyclus pyrethrum** (L.) Link

- Sp. Pl. 1: 395 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 287 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).

A. retusa Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. 2: 74 (1813).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 241 (2002).
- Med-Checklist 2: 33 (2008).

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

A. revoluta C. Sm. ex Buch
 ≡ **Gonospermum revolutum** (Buch) Sch. Bip.
 • Berl. Acad. Abh. 1816-1817: 370 (1819).

A. rotata Boiss., incl. in **A. pseudocotula** Boiss.

- Fl. Orient. 3: 318 (1875).
- Piantae Tripol. : 24 (1914).

var. *auriculata* Pamp., incl. in **A. kruegeriana** Pamp.
 • Arch. Bot. [Forli] 12: 46 (1936).

A. sabulicola Pomel

- ≡ **A. stiparum** subsp. *sabulicola* (Pomel) Oberpr.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 49 (1874).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 59 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).
- Bocconeia 8: 21 (1998).

A. santolinoides Munby,
 incl. in **Chamaemelum nobile** (L.) All.
 • Bull. Soc. Bot. France 2: 284 (1855).

A. scaettae Pamp.,
 incl. in **A. taubertii** E.A. Durand & Barratte
 • Boll. Soc. Bot. Ital. 1925: 75 (1925).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 442 (1931).

A. secundiramea Biv.

- Sicul. Pl. Cent. 2: 10 (1807).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 455 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 218 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 973 (1963).
- Fl. Eur. 4: 154 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 989 (1981).
- Fl. Libya 107: 138 (1983).
- Collect. Bot. (Barcelona) 16(1): 77-87 (1985).
- Bocconeia 9: 207 (1998).
- Med-Checklist 2: 34 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 75 (2008).
- Incl. *A. carthaginis* Batt.
- Incl. *A. pedunculata* var. *decumbens* Bonnet & Barratte

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

var. *cosyrensis* Guss., incl. in **A. secundiramea**

- Fl. Sic. Syn. 2: 489 (1843).
- Bocconeia 9: 213 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 75 (2008).

var. *urvilleana* auct. Tun. non DC.,

incl. in **A. secundiramea**
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 989 (1981).

A. stiparum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 48 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 455 (1889).
- Fl. Libya 107: 137 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 435 (1983).
- Bocconeia 9: 137 (1998).
- Med-Checklist 2: 34 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 18 "2008" (2009).
- ≡ *A. monilicostata* subsp. *stiparum* (Pomel) Maire

var. *decumbens* (Bonnet & Barratte) Murb.,

incl. in **A. confusa** Pomel
 • Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 97 (1897).
 – Fl. Libya 107: 137 (1983).
 ≡ *A. pedunculata* var. *decumbens* Bonnet & Barratte

var. *sabulicola* (Pomel) Batt. ≡ **subsp. sabulicola**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 455 (1889).

subsp. intermedia Oberpr.

- Bocconeia 9: 142 (1998).
- Med-Checklist 2: 34 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 18 "2008" (2009).

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

subsp. sabulicola (Pomel) Oberpr.

- Bocconeae 9: 145 (1998).
 - Med-Checklist 2: 34 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 18 "2008" (2009).
- ≡ *A. sabulicola* Pomel
- Incl. *A. monillicostata* var. *sublaevis* Maire

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

subsp. stiparum

- Bocconeae 9: 140 (1998).
- Med-Checklist 2: 35 (2008).

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

A. taubertii E.A. Durand & Barratte

- Fl. Liby. Prodr. : 129 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 439 (1931).
 - Candollea 34: 323 (1979).
 - Fl. Libya 107: 136 (1983).
 - Bocconeae 9: 215 (1998).
 - Med-Checklist 2: 35 (2008).
- incl. *A. scaettae* Pamp.
- incl. *A. pichii* Pamp.

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

var. arenicola Pamp., incl. in **A. taubertii**

- Rendic. Sem. Fac. Sci. Univ. Cagliari 8: 77 (1938).

var. coronata Pamp., incl. in **A. taubertii**

- Rendic. Sem. Fac. Sci. Univ. Cagliari 8: 77 (1938).

var. subcoronata Maire & Weiller, incl. in **A. taubertii**

- Contr. 2749, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 282 (1939).

subsp. arenicola (Pamp.) Brullo & Furnari,incl. in **A. taubertii**

- Webbia 34: 171 (1979).
- ≡ *A. taubertii* var. *arenicola* Pamp.

A. tenuisecta Ball

- J. Bot. 11: 365 (1873).
 - Bocconeae 8: 21 (1998).
 - Bocconeae 9: 176 (1998).
 - Med-Checklist 2: 35 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 18 "2008" (2009).
- ≡ *A. boveana* var. *tenuisecta* (Ball) Maire
- ≡ *A. chrysantha* var. *tenuisecta* (Ball) Pau

subsp. jahandiezii (Maire) Oberpr.

- Bocconeae 9: 183 (1998).
 - Med-Checklist 2: 35 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 18 "2008" (2009).

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

subsp. tenuisecta

- Bocconeae 9: 180 (1998).
- Med-Checklist 2: 35 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 18 "2008" (2009).

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

A. tenuisecta Pomel [nom. illeg.] non Ball,
incl. in **A. pedunculata** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 50 (1874).

A. tinctoria L. ≡ **Cota tinctoria** (L.) J. Gay

- Sp. Pl. 2: 896 (1753).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. tuberculata Boiss.,incl. in **A. pedunculata** Desf. **subsp. pedunculata**

- Elench. Pl. Nov. : 59 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 454 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 218 (1896).
 - Contr. 695, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 186 (1929).
 - Fl. Eur. 4: 151 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 45 (1987).

var. discoidea Boiss.,incl. in **A. pedunculata** Desf. **subsp. pedunculata**

- Voy. Bot. Espagne 2: 311 (1840).

var. granulata (Pomel) Batt.,incl. in **A. pedunculata** Desf. **subsp. pedunculata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 455 (1889).
- ≡ *A. granulata* Pomel

var. laevis Emb. & Maire,incl. in **A. arvensis** **subsp. incrassata** (Loisel.)
Nyman

- Contr. 695, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 186 (1929).

var. microcephala Boiss.Incl. in **A. pedunculata** Desf. **subsp. pedunculata**

- Voy. Bot. Espagne 2: 311 (1840).

var. tetuanensis Pau ex Maire,incl. in **A. abylaea** (Font Quer & Maire) Oberpr.

- Contr. 1038, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 296 (1931).

A. ubensis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 289 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 456 (1889).
 - Bocconeae 9: 221 (1998).
 - Med-Checklist 2: 35 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 75 (2008).
- ≡ *A. arvensis* var. *ubensis* (Pomel) Quézel & Santa
- Incl. *A. arvensis* auct. Tun. (p. p.) non L.

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

A. valentina L., incl. in **Anacyclus radiatus** Loisel.

- Sp. Pl. : 895 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 286 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).

A. zaianica Oberpr.

- Bocconeae 9: 149 (1998).
 - Med-Checklist 2: 36 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 18 "2008" (2009).
- Incl. *A. monillicostata* auct. Maroc non Pomel

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

Anthemis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	14	19	8	9	7
endémique*	-	-	-	8	5	-	3	1
présence incertaine (?)	-	1	-	1	-	1	1	-

161 noms, 41 taxons acceptés

Anvillea DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 487 (1836).



A. australis L. Chevall,
 incl. in **A. garcinii subsp. radiata** (Coss. & Durieu) Anderb.

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 771 (1903).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 409 "1902" (1905).

A. garcinii (Burm. f.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 487 (1836).
 – Fl. Libya 107: 103 (1983).
 – Fl. Mauritanie 1: 86 (1991).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 222 (2002).
 – Med-Checklist 2: 36 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 76 (2008).
 ≡ *Anthemis garcinii* Burm. f.

subsp. **garcinii**

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

subsp. **radiata** (Coss. & Durieu) Anderb.

- Nord. J. Bot. 2(4): 303 (1982).
 – Boissiera 55: 199 (1998).
 – Med-Checklist 2: 36 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 76 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 19 "2008" (2009).
 ≡ *A. radiata* Coss. & Durieu
 ≡ *Sycodium radiatum* (Coss. & Durieu) Pomel
 Incl. *A. australis* L. Chevall.

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

A. platycarpa (Maire) Anderb.

- Nord. J. Bot. 2(4): 303 (1982).
 – Med-Checklist 2: 36 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 19 "2008" (2009).
 ≡ *Anvilleina platycarpa* Maire

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

A. radiata Coss. & Durieu

- ≡ **A. garcinii subsp. radiata** (Coss. & Durieu) Anderb.
- Bull. Soc. Bot. France 3: 742 (1856).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 432 (1889).

- Piantae Tripol. : 246 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 756 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 949 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 978 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 434 (1983).

var. australis (L. Chevall.) Diels,
 incl. in **A. garcinii subsp. radiata** (Coss. & Durieu) Anderb.

- Bot. Jahrb. Syst. 54: 120 (1917).
 – Contr. 2747, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 282 (1939).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 949 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 978 (1981).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 434 (1983).
 ≡ *A. australis* L. Chevall.

Anvilleina Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 346 (1940).

A. platycarpa Maire

- ≡ **Anvillea platycarpa** (Maire) Anderb.
- Contr. 2985, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 346 (1940).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1144 (1941).
 – Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 28 (1991).
 – Boccconeia 8: 21 (1998).

Apargia Scop.

- Fl. Carniol., ed. 2, 2: 113 (1772).

A. cichoriacea Ten.

- ≡ **Scorzoneroides cichoriacea** (Ten.) Greuter
- Fl. Napol. 1: XLVI (1811).

A. hispanica Willd. ≡ **Picris hispanica** (Willd.) P.D. Sell

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 1553 (1803).

A. taraxaciflora Viv., incl. in (?) **Picris asplenoides** L.

- Fl. Libyc. Spec. : 50 (1824).
 – Diss. Univ. Wien 116: 168 (1974).

Apatanthus Viv.

- Fl. Libyc. Spec. : 54, t. 7 (1824).

A. crinitus Viv., incl. in **Hypochaeris achyrophorus** L.

- Fl. Libyc. Spec. : 54, t. 7 (1824).

Arctium L.

- Sp. Pl. 2: 816 (1753).

A. atlanticum (Pomel) H. Lindb.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn. Ser B: 153 (1932).
 – Med-Checklist 2: 36 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 19 (2009).
 ≡ *Lappa atlantica* Pomel
 ≡ *A. minus subsp. atlanticum* (Pomel) Maire
 Incl. *A. minus var. grandiceps* Maire
 Incl. *Lappa major* auct. Afr. N.

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

A. lappa s. Desf. non L.,
incl. in **A. atlanticum** (Pomel) H. Lindb.
– Fl. Atlant. 2: 243 (1799).

A. minus auct. Afr. N.,
incl. in **A. atlanticum** (Pomel) H. Lindb.
– Cat. Pl. Maroc 3: 794 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1003 (1963).

A. minus (Hill) Bernh.

- Syst. Verz. [Bernhardi] : 154 (1800).
– Fl. Eur. 4: 215 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 139 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Med-Checklist 2: 37 (2008).
≡ *Lappa minor* Hill

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

var. grandiceps Maire,
incl. in **A. atlanticum** (Pomel) H. Lindb.
• Contr. 1445, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 219 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 794 (1934).

subsp. atlanticum (Pomel) Maire
≡ **A. atlanticum** (Pomel) H. Lindb.
– Contr. 1445, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 219 (1932).
• Cat. Pl. Maroc 3: 794 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1003 (1963).

subsp. minus ≡ **A. minus**
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 706 (2002).

Arctotheca J.C. Wendl.

- Bot. Beob. : 41 (1798).

A. calendula (L.) Levyns [natural. Afr. N.]

- J. S. African Bot. 8: 284 (1942).
– Fl. Eur. 4: 208 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 176 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 724 (2002).
– Med-Checklist 2: 38 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 19 "2008" (2009).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 76 (2008).
≡ *Arctotis calendula* L.

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

Arctotis L.

- Sp. Pl. 2: 922 (1753).

A. calendula L. ≡ **Arctotheca calendula** (L.) Levyns

- Sp. Pl. : 922 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).

A. stoechadifolia auct. non P.J. Bergius

Incl. in **A. venusta** Norl.

- Fl. Eur. 4: 207 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. venusta Norl. [natural. Madère]

- Bot. Not. 118: 406 (1965).
– Med-Checklist 2: 38 (2008).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Arcyna Wiklund

- Willdenowia 33: 63 (2003).

A. tournefortii (Boiss. & Reut.) Wiklund

≡ **Cynara tournefortii** Boiss. & Reut.

- Willdenowia 33: 65 (2003).

Argyranthemum Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 258 (1844).



A. adactum (Link) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 227 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Pyrethrum adactum* Link
Incl. *Preauxia perraudieri* Sch. Bip.

subsp. adactum

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 229 (1976).

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

subsp. canariense (Sch. Bip.) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 230 (1976).
≡ *Preauxia canariensis* Sch. Bip.
≡ *Chrysanthemum canariense* (Sch. Bip.) H. Christ

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

subsp. dugourii (Bolle) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 233 (1976).
≡ *Preauxia dugourii* Bolle
≡ *Chrysanthemum dugourii* (Bolle) H. Christ

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

subsp. erythrocarpon (Svent.) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 234 (1976).
≡ *Chrysanthemum dugourii subsp. erythrocarpon* Svent.

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

subsp. gracile (Sch. Bip.) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 231 (1976).
≡ *Preauxia canariensis f. gracilis* Sch. Bip.

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

subsp. jacobaeifolium (Sch. Bip.) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 232 (1976).
≡ *Preauxia jacobaeifolia* Sch. Bip.

≡ *Chrysanthemum jacobaeifolium* (Sch. Bip.) Christ
 ≡ *A. jacobaeifolium* (Sch. Bip.) G. Kunkel
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. palmense A. Santos

- Veg. Fl. La Palma: 275 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. anethifolium Sch. Bip. [nom. nud.],
 incl. in **A. frutescens subsp. foeniculaceum**
 (Pit.) Humphries

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 265(1844).

A. anethifolium Webb [nom. inval.]

incl. in **A. tenerifae** Humphries

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: t. 94 (1840).

A. broussonetii (Pers.) Humphries

- Wild Fl. Canary Isl. : 213 (1974). [nom. nud.]
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 214 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Chrysanthemum broussonetii* Pers.
 ≡ *Ismelia broussonetii* (Pers.) Sch. Bip.
 ≡ *Pyrethrum broussonetii* (Pers.) Choisy

subsp. broussonetii

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 215 (1976).

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

subsp. gomerense Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 216 (1976).

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

A. callichrysum Humphries

- Wild Fl. Canary Isl. : 212 (1974). [nom. nud.]
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 210 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Chrysanthemum callichrysum* Svent. [nom. inval.]

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

A. canariense auct. [nom. inval.],

incl. in **A. frutescens subsp. canariae** (H. Christ)
 Humphries

- Wild Fl. Canary Isl. : 213 (1974).

A. coronopifolium (Willd.) Humphries

- Wild Fl. Canary Isl. : 213 (1974). [nom. nud.]
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 213 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Pyrethrum coronopifolium* Willd.
- ≡ *Chrysanthemum coronopifolium* (Willd.) Masf.
- ≡ *Ismelia coronopifolia* (Willd.) Sch. Bip.

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

A. crithmifolium (Willd.) Bolle,

incl. in **A. frutescens** (L.) Sch. Bip.

- Ind. Sem. Hort. Berol. App. 1865: 5 (1865).
- ≡ *Chrysanthemum crithmifolium* Willd

A. dissectum (Lowe) Lowe

- Man. Fl. Madeira 1(4): 464 (1868).
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 208 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Chrysanthemum dissectum* Lowe

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

A. escarrei (Svent.) Humphries

- Wild Fl. Canary Isl. : 213 (1974). [nom. nud.]
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 226 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Chrysanthemum escarrei* Svent.

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

A. filifolium (Sch. Bip.) Humphries

- Wild Fl. Canary Isl. : 213 (1974). [nom. nud.]
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 225 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Monoptera filifolia* Sch. Bip.

≡ *Chrysanthemum filifolium* (Sch. Bip) H. Christ

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

A. foeniculaceum (Willd.) Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 262 (1844).
- Wild Fl. Canary Isl. : 212 (1974).
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 196 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Pyrethrum foeniculaceum* Willd.

≡ *Chrysanthemum foeniculaceum* (Willd.) Steud.

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

A. frutescens (L.) Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 264(1844).
- Wild Fl. Canary Isl. : 211 (1974).
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 180 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Chrysanthemum frutescens* L.

var. canariae (H. Christ) Pit. & Proust

≡ **subsp. canariae**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 230 (1909).

var. crithmifolium (Link) Pit. & Proust,

incl. in **subsp. frutescens**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 230 (1909).
- ≡ *Chrysanthemum crithmifolium* Willd.

var. foeniculaceum Pit. ≡ **subsp. foeniculaceum**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 230 (1909).

var. parviflorum Pit. ≡ **subsp. parviflorum**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 231 (1909).

subsp. canariae (H. Christ) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 188 (1976).

≡ *Chrysanthemum frutescens* *var. canariae* H. Christ

Incl. *Chrysanthemum crithmifolium* s. Link non Willd.

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

subsp. foeniculaceum (Pit.) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 187 (1976).
≡ *A. frutescens* var. *foeniculaceum* Pit.

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

subsp. frutescens [cult. Afr. N. & Europe]

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 183 (1976).
- Candollea 34: 309 (1979).
- Fl. Libya 107: 167 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Incl. *Pyrethrum crithmifolium* Link

Incl. *Chrysanthemum crithmifolium* (Link) H. Christ

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

subsp. gracilescens (H. Christ) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 185 (1976).
≡ *Chrysanthemum frutescens* var. *gracilescens* H. Christ

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

subsp. parviflorum (Pit.) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 186 (1976).
≡ *A. frutescens* var. *parviflorum* Pit.

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

subsp. pumilum Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 189 (1976).
≡ *A. pumilum* (Humphries) G. Kunkel

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

subsp. succulentum Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 184 (1976).

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

A. gracile Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 261(1844).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 230 (1909).
– Wild Fl. Canary Isl. : 212 (1974).
– Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 198 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Chrysanthemum gracile* (Sch. Bip.) Masf.

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

A. haematomma (Lowe) Lowe

- Man. Fl. Madeira : 463 (1868).
– Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 222 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Chrysanthemum haematomma* Lowe
Incl. *Chrysanthemum barrettii* J.G. Costa

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. haouarytheum Humphries & Bramwell

- Wild Fl. Canary Isl. : 212 (1974). [nom. nud.]
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 192 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. hierrense Humphries

- Wild Fl. Canary Isl. : 213 (1974). [nom. nud.]

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 218 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. jacobaeifolium (Sch. Bip.) G. Kunkel

≡ **A. adauctum subsp. jacobaeifolium** (Sch. Bip.)
Humphries

- Cuad. Bot. Canaria 26-27: 89 (1976).

A. lemsii Humphries

- Wild Fl. Canary Isl. : 212 (1974). [nom. nud.]
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 190 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. lidii Humphries

- Wild Fl. Canary Isl. : 212 (1974). [nom. nud.]
- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 205 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. maderense (D. Don) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 202 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Ismelia maderensis* D. Don
Incl. *A. ochroleucum* Sch. Bip.
Incl. *Chrysanthemum ochroleucum* (Sch. Bip.) Masf.

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

A. ochroleucum Sch. Bip.,

incl. in **A. maderense** (D. Don) Humphries

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 259 (1844).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 229 (1909).

A. pinnatifidum (L. f.) Lowe

- Man. Fl. Madeira : 460 (1868).
– Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 223 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Chrysanthemum pinnatifidum* L. f.
≡ *Pyrethrum pinnatifidum* (L. f.) Choisy

var. *succulentum* Lowe ≡ **subsp. succulentum**

- Man. Fl. Madeira 1(4): 462 (1868).

subsp. montanum Rustan

- Bocagiana 55: 15 (1981).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. pinnatifidum

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 223 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. succulentum (Lowe) Humphries

- Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 224 (1976).
≡ *A. pinnatifidum* var. *succulentum* Lowe
Incl. *Chrysanthemum mandonianum* Coss. ex J.G. Costa

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- A. pumilum* (Humphries) G. Kunkel
 ≡ **A. frutescens subsp. pumilum** Humphries
 • Vieraea 8(2): 345 "1978" (1980).

- A. sundingii** L. Borgen
 • Norweg. J. Bot. 27(3): 163 (1980).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- A. sventenii** Humphries & Aldridge
 – Wild Fl. Canary Isl. : 212 (1974). [nom. nud.]
 • Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 211 (1976).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- A. teneriffae** Humphries
 – Wild Fl. Canary Isl. : 212 (1974). [nom. nud.]
 • Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 200 (1976).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 Incl. *A. anethifolium* Webb
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- A. thalassophilum** (Svent.) Humphries
 • Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 209 (1976).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 ≡ *Chrysanthemum pinnatifidum* var. *thalassophilum* Svent.
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- A. webbii** Sch. Bip.
 • Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 269 (1844).
 – Wild Fl. Canary Isl. : 213 (1974).
 – Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 221 (1976).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- A. winterei** Humphries
 – Wild Fl. Canary Isl. : 212 (1974). [nom. nud.]
 • Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. 5(4): 204 (1976).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 ≡ *Chrysanthemum winterei* Svent. [nom. inval.]
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Argyranthemum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	33	0	1	0	0	1	0
endémique*	5	33	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	-	-	1	-

54 noms, 38 taxons acceptés

Arnoseric C.F. Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 355 (1791).

- A. minima** (L.) Schweigg. & Körte
 • Fl. Erlang. 2: 72 (1811).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1163 (1941).
 – Fl. Eur. 4: 306 (1976).
 – Bocconea 8: 21 (1998).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 689 (2002).
- Med-Checklist 2: 38 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 19 "2008" (2009).
 ≡ *Hyoseris minima* L.
 Incl. *A. pusilla* Gaertn.

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

- A. pusilla* Gaertn. [nom. illeg.],
 incl. in **A. minima** (L.) Schweigg. & Körte
 • Fruct. Sem. Pl. 2: 355, t. 157 (1791).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 69 (1933).

Aronicum Rchb.

- Fl. Germ. Excurs. 1(3): 233 (1831).

- A. atlanticum* Chabert
 ≡ **Doronicum plantagineum subsp. atlanticum** (Chabert) Greuter
 • Bull. Soc. Bot. France 38: 385 (1892).

Artemisia L.

- Sp. Pl. 2: 845 (1753).



- A. absinthium** L.
 • Sp. Pl. 2: 848 (1753).
 – Fl. Atlant. 2: 264 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 467 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 780 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 989 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 180 (1976).
 – Adv. Compos. Syst., Kew : 316 (1995).
 – Bocconea 8: 21 (1998).
 – Med-Checklist 2: 39 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 20 "2008" (2009).

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

- A. alba** Turra
 • Giorn. Italia Sci. Nat. 1: 144 (1764).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 780 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 990 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 180 (1976).
 – Adv. Compos. Syst., Kew : 318 (1995).
 – Med-Checklist 2: 39 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 20 "2008" (2009).
 Incl. *A. camphorata* Vill.

- var. *mesatlantica* Quézel,
 incl. in **subsp. chitachensis**
 • Bull. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc 31: 263 (1951).

subsp. chitachensis Maire

- Contr. 403, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 55 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 780 (1934).
 - Adv. Compos. Syst., Kew : 318 (1995).
 - Med-Checklist 2: 39 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 20 "2008" (2009).

≡ *A. chitachensis* Coss. [nom. nud.]

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

subsp. kabylica (Chabert) Greuter (?)

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 990 (1963). [nom. inval.]
- Willdenowia 33(1): 40 (2003).
 - Med-Checklist 2: 39 (2008).

≡ *A. kabylica* Chabert

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

A. algeriensis Filatova

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. 22: 222 (1985).
 - Med-Checklist 2: 43 (2008).
- ≡ *Seriphidium algeriense* (Filatova) Y.R. Ling

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

A. aragonensis Lam. [nom. illeg.],

incl. in **A. herba-alba** Asso

- Encycl. [Lamarck] 1: 269 (1783).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 233 (1909).

A. arborescens (Vaill.) L.

- Sp. Pl., ed. 2: 1188 (1763).
 - Fl. Atlant. 2: 263 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 467 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 225 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 135 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 447(1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 780 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 989 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 180 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1009 (1981).
 - Fl. Libya 107: 180 (1983).
 - Adv. Compos. Syst., Kew : 317 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 664 (2002).
 - Med-Checklist 2: 39 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 76 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 20 "2008" (2009).
- ≡ *Absinthium arborescens* Vaill.

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

A. argentea L'Hér.

- Sert. Angl. : 22 (1792).
 - Man. Fl. Madeira: 451 (1868).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

A. atlantica Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 9: 298 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 468 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 225 (1896).
 - Contr. 404, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 56 (1928).

- Cat. Pl. Maroc 3: 780 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 989 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1009 (1981).
- Adv. Compos. Syst., Kew : 319 (1995).
- Med-Checklist 2: 40 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 76 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 20 "2008" (2009).

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

var. maroccana Maire, incl. in **A. atlantica** Coss.

- Contr. 404, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 56 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 780 (1934).
 - Adv. Compos. Syst., Kew : 320 (1995).

A. barrelieri Besser

- Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 9: 87 (1836).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 67 (1987).
 - Med-Checklist 2: 44 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 20 "2008" (2009).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 87 (2009).
- ≡ *Seriphidium barrelieri* (Besser) Soják
- Incl. *A. coeruleascens* auct. Maroc
incl. *A. coeruleascens subsp. gallica* auct. Maroc

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

A. botschantzevii Filatova, incl. in **A. saharae** Pomel

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. 22: 216 (1985).
 - Med-Checklist 2: 44 (2008).
- ≡ *Seriphidium botschantzevii* (Filatova) Y.R. Ling

A. campestris L.

- Sp. Pl. 2: 846 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 469 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 225 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 134 (1910).
 - Piantae Tripol. : 246 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 781 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 990 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 185 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1011 (1981).
 - Fl. Libya 107: 183 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 441 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 68 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 665 (2002).
 - Med-Checklist 2: 41 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 21 "2008" (2009).
- Incl. *A. clausonis* Pomel
Incl. *A. odoratissima* Desf.

var. clausonis (Pomel) Batt.,
incl. in **subsp. campestris**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 469 (1889).
 - ≡ *A. clausonis* Pomel

var. odoratissima (Desf.) Batt.

incl. in **subsp. campestris**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 469 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 225 (1896).
 - Expl. Sci. Tunisie, Cat. Pl. : 225 (1896).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1011 (1981).
 ≡ *A. odoratissima* Desf.

subsp. campestris

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 990 (1963).
- Fl. Eur. 4: 186 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1011 (1981).
- Med-Checklist 2: 41 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 76 (2008).

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

subsp. canescens Le Houér. [nom. nud.],
 incl. in **subsp. cinerea** Le Houér.

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1012 (1981).

subsp. cinerea Le Houér.

- Options medit., CIHEAM, B, 10: 82 (1995).

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

subsp. glutinosa (Besser) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 469 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 781 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 990 (1963).
- Fl. Eur. 4: 186 (1976).
- Candollea 34: 324 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1011 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 441 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 68 (1987).
- Adv. Compos. Syst., Kew : 338 (1995).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 665 (2002).
- Med-Checklist 2: 44 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 76 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 21 "2008" (2009).
 ≡ *A. glutinosa* Besser
 Incl. *A. variabilis* auct. Afr. N. non Ten.

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

A. camphorata auct. Alg. non Vill.,
 incl. in **A. alba subsp. kabylica** (Chabert) Greuter.
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 468 (1889).

A. canariensis (Besser) Less., incl. in **A. thuscula** Cav.

- Linnaea 6: 217 (1831).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 233 (1909).
- Wild Fl. Canary Isl. : 209 (1974).
 ≡ *Absinthium canariense* Besser

var. eleta Bolle, incl. in **A. thuscula** Cav.

- Bonplandia 8: 132 (1860).

A. chitachensis Coss. [nom. nud.]

- ≡ **A. alba subsp. chitachensis** Maire
 – Bull. Soc. Dauph. Echange Pl. 10: 413 (1883). [nom. nud.]
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 468 (1890).
- Bocconea 8: 21 (1998).

A. clausonis Pomel,

incl. in **A. campestris** L. **subsp. campestris**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 55 (1874).

A. caeruleascens auct. N. Maroc non L.,
 incl. in **A. barrelieri** Besser
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 664 (2002).

subsp. gallica auct. N. Maroc,
 incl. in **A. barrelieri** Besser

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 664 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 20 "2008" (2009).

A. densifolia Filatova, incl. in **A. saharae** Pomel

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. 22: 219 (1985).
 ≡ *Seriphidium densifolium* (Filatova) Y.R. Ling

A. dracunculus L. (cultivé Afr. N. rarement subsp.)

- Sp. Pl. 2: 849 (1753).
 – Fl. Atlant. 2: 265 (1799).
- Med-Checklist 2: 42 (2008).

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

A. flahaultii Emb. & Maire

- Contr. 441, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 136 (1929).
 – Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 303 "1933" (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 781 (1934).
- Adv. Compos. Syst., Kew : 340 (1995).
- Bocconea 8: 21 (1998).
- Med-Checklist 2: 43 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 21 "2008" (2009).

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

A. gallica auct. Maroc non Willd.,
 incl. in **A. barrelieri** Besser
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 61 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1151 (1941).

A. glutinosa Besser

- ≡ **A. campestris subsp. glutinosa** (Besser) Batt.
- Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 8: 9,27 (1835).
 – Prodr. [De Candolle] 6: 95 (1838).
- Bull. Soc. Bot. France 2: 282-287 (1855).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 186 "1902" (1905).
- Piantae Tripol. : 246 (1914).

A. herba-alba Asso [Afr. N. ?]

- Syn. Stirp. Aragon. : 117 (1779).
 – Fl. Eur. 4: 185 (1976).
- Adv. Compos. Syst., Kew : 345 (1995) (p. p.).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 665 (2002) (p. p.).
 – Med-Checklist 2: 43 (2008).

Incl. *A. aragonensis* Lam.

≡ *Seriphidium herba-alba* (Asso) Soják

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

A. herba-alba auct. Afr. N., incl. in **pl. sp.**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 469 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 226 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 134 (1910).
- Piantae Tripol. : 246 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 447 (1931).

- Cat. Pl. Maroc 3: 781 (1934) [p. p.].
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 989 (1963).
- Candollea 34: 324 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1012 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 441 (1983).
- Fl. Libya 107: 181 (1983).
- Fl. Egypt Checklist : 160 (1995).
- Adv. Compos. Syst., Kew : 345 (1995) (p.p.).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 21 "2008" (2009).

var. aurasica Maire,

incl. in (?) **A. algeriensis** Filatova

- Contr. 2284, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 363 (1937).

var. huguetii (Caball.) Maire ≡ **A. huguetii** Caball.

- Contr. 2057, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 235 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1151 (1941).

var. laxiflora auct. Libya non Boiss.,

incl. in **A. inculta** Delile

- Piantae Tripol. : 246 (1914).

var. oranensis Debeaux ex Pau [nom. inval.]

≡ **A. oranensis** Filatova

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 21(4-5): 201 (1922).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 61 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 781 (1934).

var. saharae (Pomel) Quézel & Santa [nom. inval.]

≡ **A. saharae** Pomel

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 989 (1963).

A. huguetii Caball.

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 28: 27 (1935).
- Med-Checklist 2: 44 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 21 "2008" (2009).
- ≡ *A. herba-alba var. huguetii* (Caball.) Maire
- ≡ *Seriphidium huguetii* (Caball.) Dobignard

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

A. ifranensis Didier

- Compt.-Rend. Séances Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 121 (1956).
- Bocconeia 8: 21 (1998).
- Med-Checklist 2: 43 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 21 "2008" (2009).
- ≡ *Seriphidium ifranense* (Didier) Dobignard

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

A. inculta Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 264 (1813).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 22: 73 (1988).
- Med-Checklist 2: 44 (2008).
- ≡ *Seriphidium incultum* (Delile) Y.R. Ling
- Incl. *A. herba-alba* auct. Afr. N. orient.

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

A. judaica L.

- Syst. Nat., ed. 10: 1208 (1759).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 990 (1963).

- Candollea 34: 324 (1979).
- Fl. Libya 107: 181 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 441 (1983).
- Adv. Compos. Syst., Kew : 323 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 259 (2002).
- Med-Checklist 2: 44 (2008).

var. sahariensis L. Chevall. ≡ **subsp. sahariensis**

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 442 (1905).

subsp. judaica

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

subsp. sahariensis (L. Chevall.) Maire

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 212 (1933).
- Contr. 1654, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 304 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 989 (1963).
- Fl. Libya 107: 183 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 441 (1983).
- Adv. Compos. Syst., Kew : 323 (1995).
- Bocconeia 8: 22 (1998).
- Med-Checklist 2: 44 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 21 "2008" (2009).
- ≡ *A. judaica var. sahariensis* L. Chevall.

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

A. kabylica Chabert

≡ **A. alba subsp. kabylica** (Chabert) Greuter

- Bull. Soc. Bot. France 36: 27 (1889).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 468 (1889).

A. maderaspatana L. ≡ **Grangea maderaspatana** (L.) Poir.

- Sp. Pl. 2: 849 (1753).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 15: 425-576 (1979).

A. mesatlantica Maire

- Contr. 442, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 138 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 781 (1934).
- Adv. Compos. Syst., Kew : 326 (1995).
- Bocconeia 8: 22 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 665 (2002).
- Med-Checklist 2: 45 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 21 "2008" (2009).

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

var. subsimplex Maire, incl. in **A. negrei** Ouyahya

- Contr. 1655, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 304 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1151 (1941).

A. monosperma Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. 2: 263 (1813).
- Piantae Tripol. : 247 (1914).
- Candollea 34: 324 (1979).
- Fl. Libya 107: 184 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 258 (2002).
- Med-Checklist 2: 45 (2008).

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

var. libyca Chiov., incl. in **A. monosperma**

- Ann. Bot. (Rome) 11: 4 (1913).
- Piantae Tripol. : 247 (1914).

A. negrei Ouyahya

- Bull. Inst. Sci. Univ., Rabat, 6: 92 (1982).
 – Bocconeia 8: 22 (1998).
 – Med-Checklist 2: 45 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 21 "2008" (2009).
 Incl. *A. mesatlantica* var. *subsimplex* Maire

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

A. odoratissima Desf.,

incl. in **A. campestris** L. subsp. **campestris**

- Fl. Atlant. 2: 263 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).

A. oranensis Filatova

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. 22: 221 (1985).
 – Med-Checklist 2: 44 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 22 "2008" (2009).
 ≡ *A. herba-alba* var. *oranensis* Debeaux ex Pau
 ≡ *Seriphidium oranense* (Filatova) Y.R. Ling

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

A. poljakovii Filatova, incl. in **A. saharae** Pomel

- Novosti Sist. Vyssh. Rast. 22: 218 (1985).
 ≡ *Seriphidium poljakovii* (Filatova) Y.R. Ling

A. pontica L. [Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 2: 847 (1753).
 – Fl. Atlant. : 263 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 468 (1889).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 989 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 183 (1976).
 – Med-Checklist 2: 45 (2008).

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

A. ramosa Buch

- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1816-1817: 370 (1819).
 – Phys. Besch. Canar. Ins. : 148 (1825).
 – Saussurea 16: 39-41 (1981).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Med-Checklist 2: 44 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 22 "2008" (2009).
 ≡ *Seriphidium ramosum* (Buch) Dobignard

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

A. reptans Buch

- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1816-1817: 370 (1819).
 – Phys. Besch. Canar. Ins. : 148 (1825).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 233 (1909).
 – Contr. 119, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 151 (1923).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 781 (1934).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Adv. Compos. Syst., Kew : 334 (1995).
 – Bocconeia 8: 22 (1998).
 – Med-Checklist 2: 45 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 22 (2009).

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

A. saharae Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 56 (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 470 (1889).
 – Novosti Sist. Vyssh. Rast. 22: 216 (1985).
 – Med-Checklist 2: 44 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 22 "2008" (2009).
 ≡ *A. herba-alba* var. *saharae* (Pomel) Quézel & Santa
 ≡ *Seriphidium saharae* (Pomel) Y.R. Ling
 Incl. *A. botschantzevii* Filatova
 Incl. *A. densifolia* Filatova
 Incl. *A. poljakovii* Filatova

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

A. scoparia Waldst. & Kit.

- Descr. Icon. Pl. Hung. 1: 66 (1802).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 259 (2002).
 – Med-Checklist 2: 46 (2008).

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

A. selengensis auct. non Turcz.,

incl. in **A. verlotiorum** Lamotte

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 312 (1923).

A. sieberi Besser

- Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou 9: 80 (1836).
 – Novosti Sist. Vyssh. Rast. 22: 224 (1985).
 – Med-Checklist 2: 46 (2008).

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

A. thuscula Cav.

- Anales Ci. Nat. 4: 86 (1801).
 Incl. *A. canariensis* (Besser) Less.

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

A. tilhoana Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 100 (1957).

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

A. variabilis auct. Afr. N. non Ten.,

Incl. in **A. campestris** subsp. **glutinosa** (Besser) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 469 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 225 (1896).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 186 "1902" (1905).

A. verlotiorum Lamotte

- Compt. Rend. Assoc. Franç. Avanc. Sci. 5: 513 (1877).
 – Bull. Soc. Bot. France 51: 345-350 (1904).
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 312 (1923).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 990 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 180 (1976).
 – Adv. Compos. Syst., Kew : 337 (1995).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 261 (2002).
 – Med-Checklist 2: 45 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 22 "2008" (2009).
 Incl. *A. selengensis* auct. Afr. N. non Turcz.

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

A. vulgaris L.

- Sp. Pl. 2: 848 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 264 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 468 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 225 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 992 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 180 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1011 (1981).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 259 (2002).
 - Med-Checklist 2: 47 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 76 (2008).

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

Artemisia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	4	0	19	14	8	6	7
endémique*	1	2	-	6	2	1	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	4	1	2	-	2
naturalisé (N)	-	-	-	-	1	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	1	-	-	-	-
cultivé (C)	-	1	-	1	1	-	-	-

70 noms, 33 taxons acceptés

Aster L.

- Sp. Pl. 2: 872 (1753).

A. crispus Forssk.,

incl. in **Pulicaria undulata subsp. undulata**

- Fl. Aegypt.-Arab. : 150 (1775).

A. laevis L.

≡ **Symphotrichum laeve** (L.) Á Löve & D. Löve

- Sp. Pl. 2: 876 (1753).
 - Fl. Eur. 4: 114 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. lanceolatus Willd.

≡ **Symphotrichum lanceolatum** (Willd.) G.L. Nesom

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 2050 (1803).
 - Fl. Eur. 4: 114 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. linosyris (L.) Bernh. ≡ **Galatella linosyris** Rchb.

- Syst. Verz. (Bernhardi) : 151 (1800).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 925 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 116 (1976).
 - Saussurea 19: 113 (1989).
 - Bocccone 8: 22 (1998).
 - Willdenowia 33: 45-47 (2003).
- ≡ *Chrysocoma linosyris* L.

A. longicaulis (DC.) Dufour

≡ **Tripolium pannonicum** (Jacq.) Dobrocz.

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2:38 (1865).
- ≡ *Tripolium vulgare* var. *longicaule* DC.

A. pujosii Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 262 (1954).
 - Bocccone 8: 22 (1998).
 - Med-Checklist 2: 48 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 22 "2008" (2009).

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

A. squamatus (Spreng.) Hieron.

≡ **Symphotrichum squamatum** (Spreng.) G.L. Nesom

- Bot. Jahrb. Syst. 29: 19 (1900).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 311 (1923).
 - Contr. 1033, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 295 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 925 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 115 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 10 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 633 (2002).
- ≡ *Conyza squamata* Spreng.

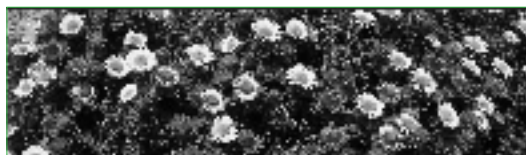
A. tripolium L.

Incl. in **Tripolium pannonicum** (Jacq.) Dobrocz.

- Sp. Pl. 2: 872 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 425 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 925 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 115 (1976).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 76 (2008).

Asteriscus Mill.

- Gard. Dic. Abr., ed. 4: (152), (1754).

**A. aquaticus** (L.) Less.

- Syn. Gen. Compos. : 210 (1832).
 - Man. Fl. Madeira: 476 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 433 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 207 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 223 (1909).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 950 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 139 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 981 (1981).
 - Fl. Libya 107: 113 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 23 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 638 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 77 (2008).
 - Med-Checklist 2: 48 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 22 (2009).
- ≡ *Bupthalmum aquaticum* L.
 ≡ *Bubonium aquaticum* (L.) Hill
 ≡ *Nauplius aquaticus* (L.) Cass.
 ≡ *Odontospermum aquaticum* (L.) Sch. Bip.

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

- var. pygmaeus* DC.,
 incl. in **Pallenis hierichuntica** (Michon) Greuter
 • Prodr. [De Candolle] 7: 287 (1838).

- A. cavanillesii* Caball.,
 incl. in **A. graveolens subsp. odor** (Schousb.)
 Greuter
 • Trab. Mus. Ci. Nat. Madrid 28: 25 (1935).

- A. cuspidatus* (Pomel) Aurich & Podlech
 ≡ **Pallenis cuspidata** Pomel
 • Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 280 (1989).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 77 (2008).
subsp. canescens (Maire) Aurich & Podlech
 ≡ **Pallenis cuspidata subsp. canescens** (Maire)
 Greuter
 • Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 285 (1989).
subsp. cuspidatus ≡ **Pallenis cuspidata** Pomel
 – Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 282 (1989).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 77 (2008).

- A. cyrenaicus* (Alavi) Dobignard ≡ **Pallenis cyrenaica** Alavi
 • Candollea 52(1): 147 (1997).

A. graveolens (Forssk.) Less.

- Syn. Gen. Compos. : 210 (1832).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 757 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 952 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 981 (1981).
 – Fl. Libya 107: 115 (1983).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).
 – Fl. Mauritanie 1: 86 (1991).
 – Fl. Medit. 7: 41-48 (1997).
 ≡ *Bupthalmum graveolens* Forssk.
 ≡ *Bubonium graveolens* (Forssk.) Maire
 ≡ *Nauplius graveolens* (Forssk.) Wiklund

- var. scaber* Thell., incl. in **subsp. graveolens**
 • Vierteljah. Nat. Ges. Zürich 68: 456 (1923).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 757 (1934).

- var. villosus* Thell., incl. in **subsp. graveolens**
 • Vierteljah. Nat. Ges. Zürich 68: 456 (1923).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 757 (1934).

subsp. graveolens

- Med-Checklist 2: 49 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 99 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 23 (2009).
 Incl. *Bubonium graveolens var. ambiguum* Maire
 Incl. *A. schimperii* (Boiss.) Boiss.

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

subsp. odor (Schousb.) Greuter

- Fl. Medit. 7: 46 (1997).
 – Med-Checklist 2: 49 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 23 (2009).
 ≡ *Bupthalmum odor* Schousb.
 ≡ *Asteriscus odor* (Schousb.) DC.

- ≡ *Bubonium graveolens subsp. odor* (Schousb.)
 Wiklund
- ≡ *Bubonium odor* (Schousb.) Maire
- ≡ *Nauplius graveolens subsp. odor* (Schousb.)
 Wiklund
- ≡ *Odontospermum odor* (Schousb.) Sch. Bip.
 Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun **Lib** Egi

subsp. stenophyllum (Link) Greuter

- Fl. Medit. 7: 46 (1997).
 ≡ *Bupthalmum stenophyllum* Link
 ≡ *Bubonium graveolens subsp. stenophyllum*
 (Link) Halvorsen
 ≡ *Nauplius graveolens subsp. stenophyllum* (Link)
 Wiklund
 ≡ *Asteriscus stenophyllum* (Link) Kuntze
 Incl. *A. stenophyllum var. filifolius* (G. Kunkel) A.
 Hansen & Sunding
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egi

- A. hierichuntica* (Michon) Wiklund
 ≡ **Pallenis hierichuntica** (Michon) Greuter
 • Nord. J. Bot. 5(4): 307 (1985).
 – Boissiera 55: 185 (1998).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 225 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 77 (2008).
 ≡ *Saulcya hierichuntica* Michon

A. imbricatus (Cav.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 487 (1836).
 – Fl. Medit. 7: 41-48 (1997).
 – Med-Checklist 2: 49 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 23 (2009).
 ≡ *Bupthalmum imbricatum* Cav.
 ≡ *Bubonium imbricatum* (Cav.) Litard.
 ≡ *Nauplius imbricatus* (Cav.) Wiklund
 ≡ *Odontospermum imbricatum* (Cav.) Ball
 Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

A. intermedius (DC.) Pit. & Proust

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 224 (1909).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 ≡ *Asteriscus sericeus var. intermedius* DC.
 ≡ *Bubonium intermedium* (DC.) Halvorsen & Wiklund
 ≡ *Nauplius intermedium* (DC.) Webb
 ≡ *Odontospermum intermedium* (DC.) Sch. Bip.
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egi

A. maritimus (L.) Less. ≡ **Pallenis maritima** (L.) Greuter

- Syn. Gen. Compos. : 210 (1832).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 433 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 208 (1896).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 223 (1909).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).
 – Contr. 1839, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 211 (1935).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 952 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 139 (1976).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 982 (1981).
- Nord. J. Bot. 5: 305 (1985).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 23 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 77 (2008)
- ≡ *Bupthalmum maritimum* L.

var. lanuginosus Sennen [nom. nud.],
incl. in **Pallenis maritima** (L.) Greuter
– Cat. Fl. Rif Orient. : 57 (1933).

var. mauritanicus (Jord. & Fourr.) Maire,
incl. in **Pallenis maritima** (L.) Greuter
• Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).
≡ *A. mauritanicus* Jord. & Fourr.

var. microphyllus (Ball) Batt.,
incl. in **Pallenis maritima** (L.) Greuter
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 433 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).
≡ *Odontospermum maritimum var. microphyllum*
Ball

var. parviflorus Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **Pallenis maritima** (L.) Greuter
– Cat. Fl. Rif Orient. : 57 (1933).

var. perpusillus Batt.,
incl. in **Pallenis maritima** (L.) Greuter
• Bull. Soc. Bot. France 68: 654 (1921).
– Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).

var. thrincioides Doum.
incl. in **Pallenis maritima** (L.) Greuter
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 95 (1921).

var. villosissimus Batt.,
incl. in **Pallenis maritima** (L.) Greuter
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 433 (1889).

A. mauritanicus Jord. & Fourr.,
incl. in **Pallenis maritima** (L.) Greuter
• Icon. Fl. Eur. 1: 42 (1867).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 57 (1933).

A. odorus (Schousb.) DC.
≡ **A. graveolens subsp. odorus** (Schousb.) Greuter
• Prodr. [De Candolle] 5: 486 (1836).
– Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 276 (1962).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Bupthalmum odorum* Schousb.

A. pau Caball.
incl. in **A. graveolens subsp. odorus** (Schousb.)
Greuter
• Trab. Mus. Ci. Nat. Madrid 28: 21 (1935).

A. pinifolius Maire & Wilczek
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 128 (1935).
– Contr. 2050, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 233 (1936).

- Cat. Pl. Maroc 4: 1144 (1941).
- Med-Checklist 2: 49 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 23 (2009).
- ≡ *Ighermia pinifolia* (Maire & Wilczek) Wiklund

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

A. pygmaeus (DC.) Coss. & Durieu,
incl. in **Pallenis hierichuntica** (Michon) Greuter
• in Balansa, Pl. Algérie: in sched. n° 793 (1853)
– Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4,4: 284 (1855).
– Bull. Soc. Bot. France 4: 471 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 434 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 208 (1896).
– Contr. 116, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 149 (1923).
– Prodr. Fl. Ciren. : 439 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 274 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 952 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 982 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).
– Fl. Libya 107: 110 (1983).
≡ *Asteriscus aquaticus var. pygmaeus* DC.

A. schimperi (Boiss.) Boiss.,
incl. in **A. graveolens** (Forssk.) Less. **subsp.**
graveolens
• Fl. Orient. 3: 180 (1875).
≡ *Ceruana schimperi* Boiss.

A. schultzei (Bolle) Pit. & Proust
• Îles Canaries [Pitard & Proust]: 224 (1909).
– Fl. Medit. 7: 41-48 (1997).
– Med-Checklist 2: 49 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 23 (2009).
≡ *Odontospermum schultzei* Bolle
≡ *Bubonium schultzei* (Bolle) Svent.
≡ *Nauplius schultzei* (Bolle) Wiklund
Incl. *Bubonium longiradiatum* Maire
Incl. *B. odorum var. cavanillesii* (Caball.) Maire
Incl. *B. odorum var. fruticosum* Maire

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

A. sericeus (L. f.) DC.
• Prodr. [De Candolle] 5: 486 (1836).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Bupthalmum sericeum* L. f.
≡ *Bubonium sericeum* (L. f.) Halvorsen & Wiklund
≡ *Bubonium sericeum* (L. f.) Maire
≡ *Nauplius sericeus* (L. f.) Cass.

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

var. intermedius DC. ≡ **A. intermedius** (DC.) Pit. & Proust
• Prodr. [De Candolle] 5: 486 (1836).

var. stenophyllus (Link) DC.
≡ **A. graveolens subsp. stenophyllus** (Link)
Greuter
• Prodr. [De Candolle] 5: 486 (1836).

- A. spinosus* (L.) Sch. Bip. ≡ **Pallenis spinosa** (L.) Cass.
 • Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 230 (1844).
 – Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 256 (1989).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 225 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 77 (2008).
 ≡ *Buphtalmum spinosum* L.
- var. *aureus* Willk.
 ≡ **Pallenis spinosa subsp. aurea** (Willk.) Nyman
 • Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 48 (1865).
- var. *intermedius* Alleiz.,
 incl. in **Pallenis spinosa** (L.) Cass. **subsp. spinosa**
 • Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 95 (1921).
- subsp. asteroideus* (Viv.) Aurich & Podlech
 ≡ **Pallenis spinosa subsp. asteroidea** (Viv.) Greuter
 • Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 268 (1989).
 ≡ *Buphtalmum asteroideum* Viv.
- subsp. aureus* (Willk.) Aurich & Podlech
 ≡ **Pallenis spinosa subsp. aurea** (Willk.) Nyman
 • Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 271 (1989).
- subsp. maroccanus* Aurich & Podlech
 ≡ **Pallenis spinosa subsp. maroccana** (Aurich & Podlech) Greuter
 • Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 275 (1989).
- subsp. spinosus* ≡ **Pallenis spinosa** (L.) Cass.
 – Mitt. Bot. Staatssamml. München 28: 258 (1989).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 77 (2008)

- A. stenophyllus* (Link) Kuntze
 ≡ **A. graveolens subsp. stenophyllus** (Link) Greuter
 • Revis. Gen. Pl. 1: 319 (1891).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 ≡ *Buphtalmum stenophyllum* Link
- var. *filifolius* (G. Kunkel) A. Hansen & Sunding,
 incl. in **A. graveolens subsp. stenophyllus** (Link) Greuter
 • Fl. Macaronesia checklist, ed. 2, 1: 92 (1979).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- A. teknensis* Dobignard & Jacquemoud
 ≡ **Pallenis teknensis** (Dobignard & Jacquemoud) Greuter & Jury
 • Candollea 52(1): 145 (1997).

Asteriscus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	6	1	7	2	2	3	2
endémique*	-	3	-	2	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	1	-	-	-	-

44 noms, 9 taxons acceptés

Atalanthus D. Don

- Edinburgh New Philos. J. 6: 311(1829).

- A. angustifolius* (Desf.) Pomel
 ≡ **Launaea angustifolia** (Desf.) Kuntze
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 8 (1874).
 ≡ *Sonchus angustifolius* Desf.
- A. arboreus* (DC.) Sw. ≡ **Sonchus arboreus** DC.
 • Hort. Brit. (Sweet), ed. 2 : 273 (1830).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- A. canariensis* (Boulos) A. Hansen & Sunding
 ≡ **Sonchus filifolius** N. Kilian & Greuter
 • Sommerfeltia 17: 6 (1993).
 ≡ *Taeckolmia canariensis* Boulos
- A. candolleanus* Pomel,
 incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 8 (1874).
- A. capillaris* (Svent.) A. Hansen & Sunding
 ≡ **Sonchus capillaris** Svent.
 • Sommerfeltia 17: 6 (1993).
- A. divaricatus* (Desf.) Pomel
 Incl. in **Launaea nudicaulis** (L.) Hook.f.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 7 (1874).
 ≡ *Sonchus divaricatus* Desf.
- A. longilobus* (Boiss. & Reut.) Pomel,
 incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 7 (1874).
 ≡ *Zollikoferia longiloba* Boiss. & Reut.
- A. microcarpus* (Boulos) A. Hansen & Sunding
 ≡ **Sonchus microcarpus** (Boulos) U. Reifenb. & A. Reifenb.
 • Sommerfeltia 17: 6 (1993).
 ≡ *Taeckolmia microcarpa* Boulos
- A. nudicaulis* (L.) Pomel ≡ **Launaea nudicaulis** (L.) Hook. f.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 7 (1874).
 ≡ *Chondrilla nudicaulis* L.
- A. pinnatus* D. Don, incl. in **Sonchus leptcephalus** Cass.
 • Edinburgh New Philos. J. 6: 311 (1829).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- A. quercifolius* (Desf.) Pomel
 ≡ **Launaea quercifolia** (Desf.) Pamp.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 8 (1874).
 ≡ *Sonchus quercifolia* Desf.
- A. regis-jubae* (Pit.) A. Hansen & Sunding
 ≡ **Sonchus regis-jubae** Pit.
 • Sommerfeltia 17: 6 (1993).
- A. resedifolius* (Coss.) Pomel,
 incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 8 (1874).
 ≡ *Zollikoferia resedifolia* Coss.

A. spinosus (Lam.) D. Don,

incl. in **Launaea lanifera** Pau

- Edinburgh New Philos. J. : 311 (1829).
– Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 7 (1874).
≡ *Lactuca spinosa* Lam.

A. webbii (Sch. Bip.) A. Hansen & Sunding

≡ **Sonchus webbii** Sch. Bip.

- Sommerfeltia 17: 6 (1993).

Athanasia L.

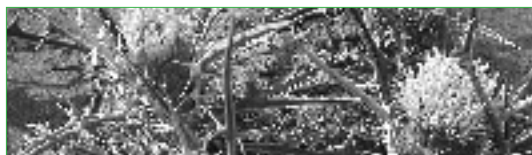
- Sp. Pl. ed. 2, 2: 1180 (1763).

A. annua L., incl. in **Lonas annua** (L.) Vines & Druce

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1182 (1763).
– Fl. Atlant. 2: 260 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).

Atractylis L.

- Sp. Pl. 2: 829 (1753).



A. arbuscula Svent. & Michaelis

- Index Sem. Horti Acclim. Pl. Arautapae 1968: 50 (1969).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

var. schizogynophylla Svent. & Kahne,

incl. in **A. arbuscula**

- Index Sem. Horti Acclim. Pl. Arautapae 1968: 51 (1969).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

A. aristata Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 49: 291 (1903).
– Atlas Fl. Algérie 3-4: 38 (1913).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1000 (1963).
– Fl. Libya 107: 209 (1983).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 448 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 72 (1991).
– Boissiera 55: 192 (1998).
– Bocconeia 8: 22 (1998).
– Med-Checklist 2: 50 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 24 (2009).

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

A. babelii Hochr.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 228 (1904).
– Cat. Pl. Maroc 3: 793 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 999 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 448 (1983).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia Sér. 4, 9(4): 432 (1987).

- Fl. Mauritanie 1: 72 (1991).
- Boissiera 55: 193 (1998).
- Bocconeia 8: 22 (1998).
- Med-Checklist 2: 50 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 24 (2009).

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

var. monodii (Arènes) D.P. Petit, incl. in **A. babelii**

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia Sér. 4, 9(4): 432 (1987).
≡ *A. monodii* Arènes

A. caerulea Batt.

- Contr. Fl. Atl. [Battandier]: 52 (1919).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1000 (1963).
– Med-Checklist 2: 50 (2008).

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

A. caespitosa Desf.

- Fl. Atlant. 2: 254 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 487 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 236 (1896).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia Sér. 4, 9(4): 433 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 722 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 77 (2008).
– Med-Checklist 2: 50 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 24 (2009).
≡ *A. humilis* subsp. *caespitosa* (Desf.) Maire
Incl. *A. humilis* auct. Afr. N. non L.

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

var. incana Maire, incl. in **A. caespitosa**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 269 (1916).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 434 (1987).

var. radians Batt., incl. in **A. caespitosa**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 487 (1889).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 434 (1987).

A. cancellata L.

- Sp. Pl. 2: 830 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 253 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 489 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 236 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 241 (1909).
– Prodr. Fl. Ciren. : 454(1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 794 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 999 (1963).
– Fl. Eur. 4: 211 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1035 (1981).
– Fl. Libya 107: 210 (1983).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 446 (1983).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 425 (1987).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 172 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 155 (2002).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 722 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 78 (2008).
 - Med-Checklist 2: 50 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 24 (2009).
- Incl. *A. glomerata* Caball.

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

var. eremophila Braun-Blanq. & Maire,
 incl. in **A. cancellata**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 234 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 794 (1934).
- Contr. 2061, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 236 (1936).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 312 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1035 (1981).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 427 (1987).

A. candida Cuénod, incl. in **A. carduus** (Forssk.) H. Christ
 • Bull. Soc. Bot. France 58: 490 (1911).

A. carduus (Forssk.) C. Chr.

- Dansk Bot. Ark., 4(3): 27 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1153 (1941).
 - Fl. Libya 107: 204 (1983).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 429 (1987).
 - Bocconea 8: 22 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 152 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 78 (2008).
 - Med-Checklist 2: 50 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 24 (2009).
- ≡ *Centaurea carduus* Forssk.
 Incl. *A. citrina* Coss. & Kralik
 Incl. *A. candida* Cuénod
 Incl. *A. flava* Desf.

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

var. angustifolia Täckh. & Boulos, incl. in **A. carduus**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 24 (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 153 (2002).

var. glabrescens (Boiss.) Täckh. & Boulos,
 incl. in **A. carduus**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 24 (1974).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 153 (2002).
- ≡ *A. flava var. glabrescens* Boiss.

var. latifolia Täckh. & Boulos, incl. in **A. carduus**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 24 (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 153 (2002).

var. marmarica Täckh. & Boulos, incl. in **A. carduus**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 24 (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 153 (2002).

A. citrina Coss. & Kralik,
 incl. in **A. carduus** (Forssk.) C. Chr.
 • Bull. Soc. Bot. France 4: 471 (1857).

A. delicatula Batt. ex L. Chevall.

- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 3: 773 (1903).
- Atlas Fl. Alger 3-4: 37 (1913).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1000 (1963).
- Bull. Soc. Bot. France 116: 283 (1969).
- Fl. Libya 107: 212 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 448 (1983).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 430 (1987).
- Med-Checklist 2: 50 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 24 (2009).

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

A. echinata Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 274 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 488 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 793 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1002 (1963).
- Fl. Libya 107: 210 (1983).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 436 (1987).
- Bocconea 8: 22 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 722 (2002).
- Med-Checklist 2: 50 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 78 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 24 (2009).

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

A. flava Desf., incl. in **A. carduus** (Forssk.) C. Chr.

- Fl. Atlant. 2: 254 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 360 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 488 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 234 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 454 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 793 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1033 (1981).
- Fl. Libya 107: 204 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 448 (1983).

var. candida (Cuénod) Pott.-Alap. [nom. inval.]
 incl. in **A. carduus** (Forssk.) C. Chr.

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1033 (1981).
- ≡ *A. candida* Cuénod

var. citrina (Coss. & Kralik) Hochr.,
 incl. in **A. carduus** (Forssk.) C. Chr.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 228 (1904).
- ≡ *A. citrina* Coss. & Kralik

var. glabrescens Boiss.,
 incl. in **A. carduus** (Forssk.) C. Chr.

- Fl. Orient. 3: 452 (1875).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 235 (1896).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1033 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 448 (1983).

A. glomerata Caball., incl. in **A. cancellata** L.

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. No. 28: 30, in syn. (1935).
- Contr. 2061, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 236 (1936).

A. gummifera L. ≡ **Carlina gummifera** (L.) Less.

- Sp. Pl. 2: 829 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 252 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 486 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 234 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 63 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 791 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 999 (1963).
- Fl. Eur. 4: 211 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1030 (1981).

var. macrocephala (Desf.) Pott.-Alap. [nom. inval.],
incl. in **Carlina gummifera** (L.) Less.
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1030 (1981).
≡ *A. macrocephala* Desf.

A. humilis auct. Afr. N. non L., incl. in **A. caespitosa** Desf.
– Bull. Soc. Bot. France 35: 391 "1888" (1889).
– Piantae Tripol. : 249 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 3: 792 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1002 (1963).
– Fl. Eur. 4: 211 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1030 (1981).
– Fl. Libya 107: 206 (1983).

var. incana Maire, incl. in **A. caespitosa** Desf.
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 269 (1916).
– Cat. Pl. Maroc 3: 792 (1934).

var. radians (Batt.) Maire, incl. in **A. caespitosa** Desf.
• Cat. Pl. Maroc 3: 792 (1934).
≡ *A. caespitosa var. radians* Batt.

subsp. caespitosa (Desf.) Maire ≡ **A. caespitosa** Desf.
• Contr. 842, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 52 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 792 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1002 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1030 (1981).

A. macrocephala Desf.,
incl. in **Carlina gummifera** (L.) Less.
• Fl. Atlant. 2: 253 (1799).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 487 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 234 (1896).

A. macrophylla Desf. ≡ **Carlina macrophylla** (Desf.) DC.
• Fl. Atlant. 2: 255, t. 226 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 520 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 487 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 234 (1896).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 63 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 792 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 998 (1963).

var. incana Maire,
incl. in **Carlina macrophylla** (Desf.) DC.
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 206 (1924).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 63 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 792 (1934).

A. mernepthae Asch., Letourn. & Schweinf.
• Mém. Inst. Egypte 2: 94 (1887).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 156 (2002).

- Sendtner 8: 45-58 (2002).
- Med-Checklist 2: 50 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

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

A. microcephala Coss. & Durieu,
incl. in **A. serratulooides** Sieber ex Cass.
• Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 50: 56 (1827).
– Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 1: 240 (1854).
– Bull. Soc. Bot. France 4: 361 (1857).

A. monodii Arènes, incl. in **A. babelii** Hochr.
• Bull. Inst. Franç. Afrique Noire 15: 59 (1953).
– Fl. Mauritanie 1: 72 (1991).

A. phaeolepis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 273 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 488 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 792 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1002 (1963).
– Fl. Libya 107: 209 (1983).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 437 (1987).
– Med-Checklist 2: 50 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

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

A. phazaniae Corti

- Fl. Veg. Fezzan: 262 (1942).
– Fl. Libya 107: 208 (1983).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 448 (1983).
– Med-Checklist 2: 50 (2008).

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

A. polycephala Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 480 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 488 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 793 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1000 (1963).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 435 (1987).
– Med-Checklist 2: 50 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

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

A. preauxiana Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 350 (1846).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 241 (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

A. prolifera Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., 10: 96 (1849).
– Bull. Soc. Bot. France 4: 362 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 489 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 235 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 454 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 999 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1033 (1981).
– Fl. Libya 107: 216 (1983).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 446 (1983).

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 428 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 155 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 78 (2008).
- Med-Checklist 2: 50 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

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

var. albiflora Cavara ex Pamp., incl. in **A. prolifera**

- Prodr. Fl. Ciren. : 454 (1931).
- Fl. Libya 107: 216 (1983).

var. sulfurea D.P. Petit, incl. in **A. prolifera**

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 428 (1987).

A. serrata Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 20 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 489 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 235 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 999 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1035 (1981).
- Fl. Libya 107: 213 (1983).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 429 (1987).
- Bocconea 8: 23 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 722 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 78 (2008).
- Med-Checklist 2: 50 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

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

A. serratuloides Sieber ex Cass.

- Dict. Sci. Nat., 50: 56 (1827).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 488 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 236 (1896).
- Piantae Tripol. : 249 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 793 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1002 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1031 (1981).
- Fl. Libya 107: 206 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 448 (1983).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 435 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 156 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 722 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 78 (2008).
- Med-Checklist 2: 50 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

Incl. *A. microcephala* Coss. & Durieu

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

Atractylis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	3	2	13	12	6	10	5
endémique*	-	2	-	-	1		1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	2	-	-	2	-

48 noms, 17 taxons acceptés

Babcockia Boulos

- Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles 35: 64 (1965).

B. platylepis (Webb) Boulos ≡ **Sonchus platylepis** Webb

- Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles 35: 64 (1965).
- Bot. Not. 127: 402-451 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. remotilacinia G. Kunkel,

incl. in **Sonchus platylepis**

- Vieraea 8: 346 "1978" (1980).

Baccharis L.

- Sp. Pl. 2: 860 (1753).

B. dioscoridis L. ≡ **Pluchea dioscoridis** (L.) DC.

- Cent. Pl. 1: 27 (1755).

B. ovalis Pers. ≡ **Pluchea ovalis** (Pers.) DC.

- Syn. Pl. 2: 424 (1807).

Balsamita Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: [175] (1754).

B. grandiflora Desf.,

incl. in **Plagius grandis** (L.) Alavi & Heywood

- Méd. Eclairée Sci. Phys. 1: 322 (1791).
- Fl. Atlant. 2: 262 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).

B. tridentata Delile

≡ **Chlamyphora tridentata** (Delile) Less.

- Descr. Egypte, Hist. Nat. 2: 273 (1813).

B. virgata Desf. [nom. illeg.],

incl. in **Plagius grandis** (L.) Alavi & Heywood

- Méd. Eclairée Sci. Phys. 1: 322 (1791).
- Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).

Barkhausia Moench

- Methodus: 537 (1794).

B. aculeata DC. ≡ **Crepis aculeata** (DC.) Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 159 (1838).

B. amplexicaulis Coss.,

incl. in **Crepis amplexifolia** (Godr.) Willk.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 1: 232 (1854).
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 5 (1874).

B. amplexifolia Godr.

≡ **Crepis amplexifolia** (Godr.) Willk.

- Mém. Sect. Med. Acad. Sci. Montpellier 1: 437 (1853).

B. andryaloides Lowe

≡ **Crepis vesicaria subsp. andryaloides** (Lowe) Babc.

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 27 (1831).

B. arenaria Pomel ≡ **Crepis arenaria** (Pomel) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 4 (1874).

B. clausonis Pomel ≡ **Crepis clausonis** (Pomel) Batt.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 4 (1874).

B. comata Lowe
≡ **Crepis vesicaria subsp. andryaloides** (Lowe) Bab.
• Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 27 (1831)

B. divaricata Lowe
≡ **Crepis divaricata** (Lowe) F.W. Schultz
• Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 26 (1831).

var. pumila Lowe, incl in **Crepis noronhaea** Bab.
• Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 26 (1831).

B. dubia Lowe
≡ **Crepis vesicaria subsp. andryaloides** (Lowe) Bab.
• Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 27 (1831)

B. floribunda Pomel,
incl. in **Crepis vesicaria subsp. myriocephala** (Batt.) Bab.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 260bis (1875).

B. foetida (L.) F.W. Schmidt ≡ **Crepis foetida** L.
• Samml. Phys.-Oekon. Aufsätze 1: 283 (1795).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 73 (1933).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 252 (1909).

B. haensleri DC.,
incl. in **Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia** (Thuill.) Thell.
• Prodr. [De Candolle] 7(1): 153 (1838).

B. hieracioides Lowe,
incl. in **Crepis vesicaria subsp. andryaloides** (Lowe) Bab.
• Trans. Cambridge Phil. Soc. 4: 27 (1831).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 252 (1909).

B. hirsuta Pomel,
incl. in **Crepis vesicaria subsp. stellata** (Ball) Bab.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 260bis (1875).

B. juvenalis Delile ≡ **Crepis juvenalis** (Delile) F.W. Schultz
• Index Sem. Hort. Monsp. : 23 (1837).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 252 (1909).

B. kralikii Pomel, incl. in **Crepis nigricans** Viv.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 5 (1874).

B. laciniata Lowe,
incl. in **C. vesicaria subsp. subsp. taraxacifolia** (Thuill.) Thell.
• Trans. Camb. Philos. Soc. 4: 24 (1831).

B. leucocephala Bunge
≡ **Heteroderis pusilla** (Boiss.) Boiss.
• Arbeiten Naturf. Vereins Riga 1: 208 (1847).

B. numidica Pomel,
incl. in **Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia** (Thuill.) Thell.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 261 (1875).

B. recognita DC.,
incl. in **Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia** (Thuill.) Thell.
• Prodr. [De Candolle] 7(1): 154 (1838).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).

B. senecioides (Delile) Spreng.
≡ **Crepis senecioides** Delile
• Syst. Veg. [Sprengel] ed. 16, 3: 652 (1826).
– Bull. Soc. Bot. France 4: 369 (1857).

B. taraxacifolia (Thuill.) DC.
≡ **Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia** (Thuill.) Thell.
• Fl. Franç. ed. 3, 4: 43 (1805).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).
≡ *Crepis taraxacifolia* Thuill.

var. atlantica Sennen & Mauricio
incl. in **Crepis vesicaria subsp. myriocephala** (Batt.) Bab.
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 247 "1936" (1951).

var. macrophylla auct. Rif,
incl. in **Crepis vesicaria subsp. myriocephala** (Batt.) Bab.
– Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).

subsp. candelii Sennen & Mauricio
incl. in **Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia** (Thuill.) Thell.
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 128 "1936" (1951).

Bellidiopsis Spach

• Hist. Nat. Vég. [Spach] 10: 25 (1841).

B. rotundifolia (Desf.) Pomel
≡ **Bellis rotundifolia** (Desf.) Boiss. & Reut.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 286 (1875).
≡ *Doronicum rotundifolium* Desf.

var. parvifolia Pomel,
incl. in **Bellis rotundifolia** (Desf.) Boiss. & Reut.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 286 (1875).

Belliopsis Pomel

• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 7 (1874).

B. rotundifolia (Desf.) Pomel
≡ **Bellis rotundifolia** (Desf.) Boiss. & Reut.
• Mat. Fl. Atlant. : 7 (1860).
≡ *Doronicum rotundifolium* Desf.

Bellis L.

- Sp. Pl. 2: 887 (1753).

B. annua L.

- Sp. Pl. 2: 887 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 280 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 421 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 207 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 429 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 739 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 922 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 111 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 951 (1981).
 - Fl. Libya 107: 22 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 13 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 634 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 79 (2008).
 - Med-Checklist 2: 51 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

var. microcephala (Lange) Batt.

≡ **subsp. microcephala**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 422 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 207 (1896).

var. minuta auct. Afr. N. non DC.,

incl. in **subsp. microcephala**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 494 (1878).
- Piantae Tripol. : 249 (1914).

var. radicans Coss. [nom. nud.],

incl. in **B. prostrata** Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 32: 317 (1885).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 207 (1896).

var. vergens Pomel, incl. in **subsp. microcephala**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 286 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 422 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 922 (1963).

subsp. annua

- Cat. Pl. Maroc 3: 739 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 951 (1981).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 935 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 79 (2008).

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

subsp. microcephala (Lange) Nyman

- Consp. Fl. Eur. : 390 (1879).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 422 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 739 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 257 (1962).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 951 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 14 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 634 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 79 (2008).
- ≡ *B. microcephala* Lange

- Incl. *B. annua subsp. minuta* auct. Afr. N. non DC.
- Incl. *B. minuta* auct. Afr. N. non DC.
- Incl. *B. vergens* (Pomel) Bég.

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

subsp. minuta auct. Afr. N. non DC.

incl. in **subsp. microcephala**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 422 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 922 (1963).

B. atlantica Boiss. & Reut., incl. in **B. sylvestris** Cirillo

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 54 (1852).
 - Med-Checklist 2: 51 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

B. caerulescens Coss. ex Ball

- Bull. Soc. Bot. France 22: 60 (1875). [nom. nud.].
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 495 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 422 (1889).
 - Contr. 298, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 36 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 740 (1934).
 - Bocconeia 8: 23 (1998).
 - Med-Checklist 2: 51 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

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

B. microcephala Lange

≡ **B. annua subsp. microcephala** (Lange) Nyman

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 66 (1861).
 - Med-Checklist 2: 51 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 25 (2009).

B. pappulosa DC.

- Prodr. [De Candolle] 7: 276 (1838).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 55 (1933).
 - Med-Checklist 2: 52 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 26 (2009).

Incl. *B. velutina* Pomel

Incl. *B. sylvestris subsp. marocana* Sennen

Incl. *B. sylvestris subsp. natalis-Jesu* Sennen & Mauricio

Incl. *B. sylvestris var. velutina* (Pomel) Batt.

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

B. paschalis Sennen & Mauricio,

incl. in **B. annua subsp. microcephala** (Lange) Nyman

- Cat. Fl. Rif Orient. : 55 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 234 "1936" (1951).

B. perennis L.

- Sp. Pl. 2: 886 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 454 (1868).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 7: 1100 (1968).
 - Fl. Eur. 4: 111 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 14 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- *Bocconea* 8: 23 (1998).
- *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 634 (2002).
- *Med-Checklist* 2: 51 (2008).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 39: 26 (2009).

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

B. prostrata Pomel

- *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* 2: 287 (1875).
- *Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.* : 422 (1889).
- *Contr. 2042, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 27: 231 (1936).
- *Med-Checklist* 2: 52 (2008).
- *Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]* : 79 (2008).
- Incl. *B. repens* auct. Afr. N. non Lam.
- Incl. *Bellium bellidioides* auct. Afr. N. non L.

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

B. repens auct. Afr. N. non Lam.

Incl. **B. prostrata** Pomel

- *Fl. Algérie [Quézel & Santa]* 2: 922 (1963).
- *Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite]* 2: 952 (1981).

B. rotundifolia (Desf.) Boiss. & Reut.

- *Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan.* : 55 (1852).
- *Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.* : 423 (1889).
- *Fl. Eur.* 4: 112 (1976).
- *Fl. Andaluc. Occ.* 3: 15 (1987).
- *Bocconea* 8: 23 (1998).
- *Med-Checklist* 2: 51 (2008).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 39: 26 (2009).
- ≡ *Doronicum rotundifolium* Desf.
- ≡ *Bellidiopsis rotundifolia* (Desf.) Pomel
- ≡ *Belliopsis rotundifolia* (Desf.) Pomel
- ≡ *Bellium rotundifolium* (Desf.) DC.

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

B. sylvestris Cirillo

- *Pl. Rar. Neapol.* 2: 12 (1792).
- *Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.* : 422 (1889).
- *Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]* : 207 (1896).
- *Prodr. Fl. Ciren.* : 430 (1931).
- *Cat. Pl. Maroc* 3: 740 (1934).
- *Contr. 2042, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 27: 231 (1936).
- *Fl. Algérie [Quézel & Santa]* 2: 921 (1963).
- *Fl. Eur.* 4: 112 (1976).
- *Candollea* 34: 326 (1979).
- *Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite]* 2: 952 (1981).
- *Fl. Libya* 107: 22 (1983).
- *Fl. Andaluc. Occ.* 3: 14 (1987).
- *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 634 (2002).
- *Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]* : 79 (2008).
- *Med-Checklist* 2: 52 (2008).
- *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 39: 26 (2009).
- Incl. *B. atlantica* Boiss. & Reut.

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

var. atlantica (Boiss. & Reut.) Batt.,

incl. in **B. sylvestris**

- *Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.* : 422 (1889).

- *Cat. Pl. Maroc* 3: 740 (1934).
- *Fl. Algérie [Quézel & Santa]* 2: 922 (1963).
- ≡ *B. atlantica* Boiss. & Reut.

var. cyrenaica Bég., incl. in **B. sylvestris**

- *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.* 9: 25 (1916).
- *Prodr. Fl. Ciren.* : 430 (1931).
- *Contr. 2042, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 27: 231 (1936).
- *Fl. Libya* 107: 22 (1983).

var. major Alleiz., incl. in **B. sylvestris**

- *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 12: 95 (1921).

var. pappulosa (Boiss.) Lange ≡ **B. pappulosa** Boiss.

- *Prodr. Fl. Hispan.* 2: 31 (1865).
- *Spicil. Fl. Marocc. [Ball]* : 494 (1878).
- *Cat. Pl. Maroc* 3: 740 (1934).
- *Fl. Algérie [Quézel & Santa]* 2: 922 (1963).
- *Fl. Andaluc. Occ.* 3: 14 (1987).

var. rotundifolia (Boiss. & Reut.) Batt.

≡ **B. rotundifolia** Boiss. & Reut.

- *Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.* : 422 (1889).
- *Cat. Pl. Maroc* 3: 740 (1934).
- *Fl. Algérie [Quézel & Santa]* 2: 922 (1963).

var. velutina (Pomel) Batt.,

incl. in **B. pappulosa** DC.

- *Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.* : 422 (1889).
- ≡ *B. velutina* Pomel

subsp. maroccana Sennen

incl. in **B. pappulosa** DC.

- *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* : 126 "1936" (1951).

subsp. natalis-Jesu Sennen & Mauricio

incl. in **B. pappulosa** DC.

- *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* : 126 "1936" (1951).

B. velutina Pomel, incl. in **B. pappulosa** Boiss.

- *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* : 35 (1874).

B. vergens (Pomel) Bég.,

incl. in **B. annua subsp. microcephala** (Lange) Nyman

- *Atti Accad. Sci. Ven.-Trent.-Istr.* 9: 25 (1916).
- ≡ *B. annua var. vergens* Pomel

Bellis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	7	6	4	3	0
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-

29 noms, 8 taxons acceptés

Bellium L.

B. bellidioides auct. Afr. N. non L.,

incl. in **Bellis prostrata** Pomel

- *Fl. Atlant.* 2: 279 (1799).
- *Fl. Algérie [Munby]*: 94 (1847).
- *Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]* : 207 (1896).

B. rotundifolium (Desf.) DC.

- ≡ **Bellis rotundifolia** (Desf.) Boiss. & Reut.
- Prodr. (DC.) 5: 303 (1836)
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 172 "1902" (1905).
 - Contr. 1032, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 295 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 740 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 922 (1963).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 634 (2002).

Bethencourtia Choisy

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 148 (1825).

B. hermosae (Pit.) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 25: 28 (1975).
 - ≡ *Senecio hermosae* Pit.
 - ≡ *Canariothamnus hermosae* (Pit.) B. Nord.
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. palmensis (Nees) Choisy

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 148 (1825)
 - Cuad. Bot. Canaria 25: 17-49 (1975).
 - ≡ *Cineraria palmensis* Nees
 - ≡ *Canariothamnus palmensis* (Nees) B. Nord.
 - ≡ *Senecio palmensis* (Nees) Link
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. rupicola (B. Nord.) B. Nord.

- Willdenowia 36(2): 709 (2006).
 - ≡ *Canariothamnus rupicola* B. Nord.
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Bidens L.

- Sp. Pl. 2: 831 (1753).

B. aureus (Aiton) Sherff [natural. Afr. N.]

- Bot. Gaz. 59: 313 (1915).
 - Fl. Eur. 4: 140 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 41 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Lagasalia 18(2): 227-230 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 649 (2002).
 - Med-Checklist 2: 53 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 26 (2009).
 - ≡ *Coreopsis aurea* Aiton
- Mad **Can(N)** Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

B. bipinnatus L. [natural. ou advent. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 832 (1753).
 - Boissiera 55: 178 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 236 (2002).
- Mad Can **Mau(A)** Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

B. biternatus (Lour.) Merr. & Sherff [natural.]

- Bot. Gaz. 88: 293 (1929).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

≡ *Coreopsis biternata* Lour.

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

B. pilosus L. [natural. ou advent. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 832 (1753).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 955 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 140 (1976).
 - Fl. Libya 107: 117 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 41 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 234 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 650 (2002).
 - Med-Checklist 2: 53 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 26 (2009).
 - ≡ *Kerneria pilosa* (L.) Lowe

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

B. schimperi Sch. Bip. ex Walp.

- Repert. Bot. Syst. [Walpers] 6: 168 (1846).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 236 (2002).

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

B. tripartitus L. [natural. ancienne, éteint ?]

- Sp. Pl. 2: 831 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. App. : 13 (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 955 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 140 (1976).
 - Med-Checklist 2: 53 (2008).

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

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

6 noms, 6 taxons acceptés

Blainvillea Cass.

- Dict. Sci. Nat., ed. 2: 29: 493 (1823).

B. acmella (L.) Philipson [natural.]

- Blumea 6: 350 (1950).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 230 (2002).
- Incl. *B. gayana* auct.

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

B. gayana auct. Egypt, incl. in **B. acmella** (L.) Philipson
– Fl. Egypt Checklist [Boulos] : 157 (1995).

Blumea DC.

- Arch. Bot. (Paris) 2: 514 (1833).

B. bovei (DC.) Vatke ≡ **Doellia bovei** (DC.) Anderb.

- Linnaea 39: 485 (1875).
 - Fl. Egypt Checklist : 151 (1995).
 - ≡ *Conyza bovei* DC.

B. decurrens (Vahl) Merxm.

- ≡ **Laggera decurrens** (Vahl) Hepper & J.R.I. Wood
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 20: 5 (1984).
- Pl. Syst. Evol. 176: 161 (1991).
- ≡ *Erigeron decurrens* Vahl

B. gariiepina DC.

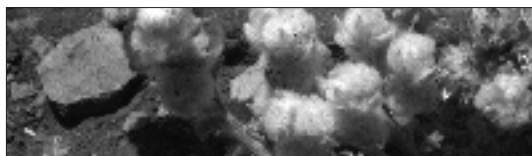
- Incl. in **Laggera decurrens** (Vahl) Hepper & J.R.I. Wood
- Prodr. [De Candolle] 5: 448 (1836).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 929 (1963).
- Pl. Syst. Evol. 176: 145-177 (1991).

B. viscosa (Mill.) V.M. Badillo

- ≡ **Pseudoconyza viscosa** (Mill.) D'Arcy
- Revista Fac. Agron. (Maracay) 7: 9 (1974).
- Pl. Syst. Evol. 176: 145-177 (1991).
- Boissiera 55: 189 (1998).
- ≡ *Conyza viscosa* Mill.

Bombycilaena (DC.) Smoljan.

- Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 17: 448 (1955).

**B. discolor** (Pers.) M. Laínz

- Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc., 16: 194 (1973).
- Fl. Eur. 4: 125 (1976).
- Candollea 34: 327 (1979).
- Fl. Libya 107: 57 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 31 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 646 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 79 (2008).
- Med-Checklist 2: 54 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 26 (2009).
- ≡ *Micropus discolor* Pers.
- Incl. *Micropus bombicinus* Lag.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**B. erecta** (L.) Smoljan.

- Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 17: 450 (1955).
- Fl. Eur. 4: 125 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 31 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 645 (2002).
- Med-Checklist 2: 54 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 27 (2009).
- ≡ *Micropus erectus* L.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**Bourgaea** Coss.

- Notes Pl. Crit. 1: 39 (1849).

B. humilis (L.) Coss. ≡ **Cynara humilis** L.

- Notes Pl. Crit. 1: 39 (1849).
- Consp. Fl. Atlant. : 3 (1891).

var. *leucantha* Coss., incl. in **Cynara humilis** L.

- Notes Pl. Crit. 1: 39 (1849).
- Consp. Fl. Atlant. : 3 (1891).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 208 (1924).

Bracteantha Anderb. & Haegi

- Opera Bot. 104: 102 (1991). [nom. illeg.]

B. bracteata (Vent.) Anderb. & Haegi [nom. illeg.]

- ≡ **Xerochrysum bracteatum** (Vent.) Tzvelev
- Opera Bot. 104: 105 (1991).
- ≡ *Xeranthemum bracteatum* Vent.

Brocchia Vis.

- Spongia, Comment. Medit. 2: 218 (1836).

B. cinerea (Delile) Vis.

- Spongia, Comment. Medit. 2: 218 (1836).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 467 (1889).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 188 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 740 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 988 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1007 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2: 652 (1983).
- Bocconea 8: 23 (1998).
- Med-Checklist 2: 54 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 27 (2009).
- ≡ *Cotula cinerea* Delile

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib** Egy**Brotera** Willd.

- Sp. Pl. [Willdenow] ed. 4, 3: 2399 (1803) non Cav. (1799).

B. amethystina (Spach) Kuntze

- ≡ **Cardopatum amethystinum** Spach
- Revis. Gen. Pl. 1: 322 (1891).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 232 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 996 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1026 (1981).

Bubonium Hill

- Veg. Syst. 2: 74 (1761).

B. aquaticum (L.) Hill ≡ **Asteriscus aquaticus** (L.) Less.

- Veg. Syst. 2: 74 (1761).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 57 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 276 (1962).
- ≡ *Bupthalmum aquaticum* L.

- B. graveolens* (Forssk.) Maire
 ≡ **Asteriscus graveolens** (Forssk.) Less.
 • Contr. 2048, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 233 (1936).
 – Sommerfeltia 3: 1-103 (1986).
 ≡ *Buphtalmum graveolens* Forssk.
- var. ambiguum* Maire,
 incl. in **Asteriscus graveolens** (Forssk.) Less.
subsp. graveolens
 • Contr. 2987, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 347 (1939).
- subsp. odorum* (Schousb.) Wiklund
 ≡ **Asteriscus graveolens subsp. odorus**
 (Schousb.) Greuter
 • Sommerfeltia 3: 72 (1986).
 ≡ *Buphtalmum odorum* Schousb.
- subsp. stenophyllum* (Link) Halvorsen
 ≡ **Asteriscus graveolens subsp. stenophyllum**
 (Link) Greuter
 • Sommerfeltia 3: 74 (1986).
 ≡ *Buphtalmum stenophyllum* Link
-
- B. imbricatum* (Cav.) Litard.
 ≡ **Asteriscus imbricatus** (Cav.) DC.
 • Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 94 (1924).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 758 (1934).
 ≡ *Buphtalmum imbricatum* Cav.
-
- B. intermedium* (DC.) Halvorsen & Wiklund
 ≡ **Asteriscus intermedius** (DC.) Pit. & Proust
 • Sommerfeltia 3: 66 (1986).
 ≡ *Asteriscus sericeus* var. *intermedius* DC.
-
- B. longiradiatum* Maire,
 incl. in **Asteriscus schultzei** (Bolle) Pit. & Proust
 • Contr. 2988, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 348 (1939).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1145 (1941).
-
- B. odorum* (Schousb.) Maire
 ≡ **Asteriscus graveolens subsp. odorus**
 (Schousb.) Greuter
 • Contr. 2049, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 233 (1936).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1145 (1941).
 ≡ *Buphtalmum odorum* Schousb.
- var. cavanillesii* (Caball.) Maire,
 incl. in **Asteriscus graveolens subsp. odorus**
 (Schousb.) Greuter
 • Contr. 2049, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 233 (1936).
 ≡ *Asteriscus cavanillesii* Caball.
- var. eriactinum* Maire,
 incl. in **Asteriscus graveolens subsp. odorus**
 (Schousb.) Greuter
 • Contr. 2049, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 233 (1936).
- var. fruticosum* Maire,
 incl. in **Asteriscus graveolens subsp. odorus**
 (Schousb.) Greuter
 • Contr. 2049, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 233 (1936).

- var. pau* (Caball.) Maire,
 incl. in **Asteriscus graveolens subsp. odorus**
 (Schousb.) Greuter
 • Contr. 2049, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 233 (1936).
 ≡ *Asteriscus pau* Caball.

-
- B. schultzei* (Bolle) Svent.
 ≡ **Asteriscus schultzei** (Bolle) Pit. & Proust
 • Pl. Macarones. Nov. 1: 10 (1968).
 – Sommerfeltia 3: 63 (1986).
 ≡ *Odontospermum schultzei* Bolle

-
- B. sericeum* (L. f.) Halvorsen & Wiklund
 ≡ **Asteriscus sericeus** (L. f.) DC.
 • Sommerfeltia 3: 68 (1986).
 ≡ *Buphtalmum sericeum* L. f.

Buphtalmum L. [p. p.]

- Sp. Pl. 2: 903 (1753).

-
- B. aquaticum* L. ≡ **Asteriscus aquaticus** (L.) Less.
 • Sp. Pl. 2: 903 (1753).
 – Fl. Atlant. 2: 290 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).

-
- B. asteroideum* Viv.
 ≡ **Pallenis spinosa subsp. asteroidea** (Viv.) Greuter
 • Fl. Libyc. Spec. : 57 (1824).

-
- B. graveolens* Forssk.
 ≡ **Asteriscus graveolens** (Forssk.) Less.
 • Fl. Aegypt.-Arab. : 151 (1775).

-
- B. imbricatum* Cav. ≡ **Asteriscus imbricatus** (Cav.) DC.
 • Anales Ci. Nat. 4: 94 (1801).

-
- B. laevigatum* Willd. ≡ **Vieraea laevigata** (Willd.) Webb
 • Mag. Neuesten Entdeck. Ges. Naturk. Ges.
 Naturf. Freunde Berlin 1: 138 (1807)

-
- B. maritimum* L. ≡ **Pallenis maritima** (L.) Greuter
 • Sp. Pl. 2: 903 (1753).
 – Voy. Barbarie 2: 243 (1789).
 – Fl. Atlant. 2: 290 (1799).
 – Anales Ci. Nat. : 94 (1801).
 – Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).

-
- B. odorum* Schousb.
 ≡ **Asteriscus graveolens subsp. odorus**
 (Schousb.) Greuter
 • lagtag. Vextrig. Marokko: 199 (1800).

-
- B. sericeum* L. f. ≡ **Asteriscus sericeus** (L. f.) DC.
 • Suppl. Pl. : 379 (1782).

-
- B. spinosum* L. ≡ **Pallenis spinosa** (L.) Cass.
 • Sp. Pl. 2: 904 (1753).
 – Voy. Barbarie 2: 243 (1789).
 – Fl. Atlant. 2: 290 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).

B. stenophyllum Link

≡ **Asteriscus graveolens subsp. stenophyllus**
(Link) Greuter

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch] : 150 (1825).

Cacalia L. [p. p.]

- Sp. Pl. 2: 834 (1753).

C. alliariefolia auct. Afr. N.,

incl. in **Petasites pyrenaicus** (L.) G. López

- Voy. Barbarie 2: 235 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 259 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).

C. anteuphorbia L. ≡ **Kleinia anteuphorbium** (L.) Haw.

- Sp. Pl. 2: 834 (1753).

C. appendiculata L. f.

≡ **Pericallis appendiculata** (L. f.) B. Nord.

- Suppl. Pl. : 352 (1782).
- Anales Ci. Nat. : 84 (1801).

C. coccinea Sims ≡ **Emilia coccinea** (Sims) G. Don

- Bot. Mag. 16: pl. 564 (1802).

C. echinata L. f. ≡ **Pericallis echinata** (L. f.) B. Nord.

- Suppl. Pl. : 353 (1782).

C. kleinia L., incl. in **Kleinia neriifolia** Haw.

- Sp. Pl. : 834 (1753).

Calcitrapa Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 165 (1754).

C. aegyptiaca (L.) Sweet ≡ **Centaurea aegyptiaca** L.

- Hort. Brit. (Sweet) : 218 (1826).

C. alexandrina (Delile) Soják

≡ **Centaurea alexandrina** Delile

- Čas. Nár. Mus., Odd. Přír. 140: 133 (1972).

C. aspera (L.) Cass. ≡ **Centaurea aspera** L.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier], éd. 2, 8: 252 (1817).

C. calcitrapa (L.) Hill ≡ **Centaurea calcitrapa** L.

- Hort. Kew. [Hill] : 62 (1768).

C. diluta (Ait.) Holub ≡ **Centaurea diluta** Ait.

- Preslia 45(2): 143 (1973).

C. eriophora (L.) Moench ≡ **Centaurea eriophora** L.

- Methodus [Moench] : 564 (1794).

C. ferox (Desf.) Moench ≡ **Centaurea ferox** Desf.

- Suppl. Meth. [Moench] : 229 (1802).

C. furfuracea (Coss. & Durieu) Holub

≡ **Centaurea furfuracea** Coss. & Durieu

- Preslia 45(2): 143 (1973).

C. hyalolepis (Boiss.) Holub

≡ **Centaurea hyalolepis** Boiss.

- Preslia 46(3): 227 (1974).

C. maroccana (Ball) Holub ≡ **Centaurea maroccana** Ball

- Preslia 45(2): 143 (1973).

C. melitensis (L.) Soják ≡ **Centaurea melitensis** L.

- Čas. Nár. Mus., Odd. Přír. 140: 133 (1972).

C. napifolia (L.) Moench ≡ **Centaurea napifolia** L.

- Methodus [Moench] : 564 (1794).

C. nicaeensis (All.) Holub, incl. in **Centaurea sicula** L.

- Preslia 45(2): 143 (1973).

C. pallescens (Delile) Soják

≡ **Centaurea pallescens** Delile

- Čas. Nár. Mus., Odd. Přír. 140: 133 (1972).

C. schouwii (DC.) Holub ≡ **Centaurea schouwii** DC.

- Folia Geobot. Phytotax. 12(3): 307 (1977).

C. sicula (L.) Soják ≡ **Centaurea sicula** L.

- Čas. Nár. Mus., Odd. Přír. 140: 133 (1972).

C. solstitialis (L.) Lam. ≡ **Centaurea solstitialis** L.

- Fl. Franç. [Lamarck] 2: 34 (1779).

C. sulphurea (Willd.) Soják ≡ **Centaurea sulphurea** Willd.

- Čas. Nár. Mus., Odd. Přír. 140: 133 (1972).

Calendula L.

- Sp. Pl. 2: 921 (1753).

*C. aegyptiaca* Pers., incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 492 (1807).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 239 (1909).
- Prodr. Fl. Ciren. : 450 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 787 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 964 (1963).
- Israel J. Bot. 23: 169-201 (1974).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1021 (1981).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 671 (2002).

var. ceratosperma (Viv.) Pamp., incl. in **C. arvensis**

- Prodr. Fl. Ciren. : 450 (1931).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1022 (1981).
- ≡ *C. ceratosperma* Viv.

var. crista-galli (Viv.) Bég. & Vacc., incl. in **C. arvensis**

- Contr. Fl. Libia 1: 66 (1912).
- Prodr. Fl. Ciren. : 451 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 966 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1022 (1981).
- ≡ *C. crista-galli* Viv.

var. exalata-longirostris Lanza, incl. in **C. arvensis**
 • Monogr. Gen. *Calendula*: 108 (1919).
 – Contr. 2756, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 284 (1939).

var. hymenocarpa (DC.) Pamp., incl. in **C. arvensis**
 • Piantae Tripol.: 251 (1914).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 451 (1931).
 ≡ *C. sicula var. hymenocarpa* DC.

var. intermedia (Coss. & Kralik) Pamp.,
 incl. in **C. arvensis**
 • Piantae Tripol.: 251 (1914).
 ≡ *C. stellata var. intermedia* Coss. & Kralik

var. microcephala Boiss., incl. in **C. arvensis**
 • Fl. Orient. 3: 419 (1875).
 – Piantae Tripol.: 251 (1914).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 966 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1022 (1981).

var. platycarpa Batt. [nom. nud.],
 incl. in **C. tripterocarpa** Rupr.
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 239 (1909).
 – Fl. Sahara, éd. 2: 444 (1983).
 ≡ *C. platycarpa* Coss. ex Batt.

var. suberostris Boiss., incl. in **C. arvensis**
 • Fl. Orient. 3: 419 (1875).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 451 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 787 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 966 (1963).

subsp. aegyptiaca, incl. in **C. arvensis**
 – Cat. Pl. Maroc 3: 787 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 966 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1022 (1981).

subsp. ceratosperma (Viv.) Murb., incl. in **C. arvensis**
 • Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1: 102 (1897).
 ≡ *C. ceratosperma* Viv.

subsp. tripterocarpa (Rupr.) Lanza
 ≡ **C. tripterocarpa** Rupr.
 • Atti Reale Accad. Sci. Lett. Belle Arti Palermo 11: 110 (1919).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 787 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 300 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 966 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1022 (1981).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. algeriensis Boiss. & Reut., incl. in **C. stellata** Cav.
 • Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 6: 109 (1859).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 478 (1889).
 – Cat. Fl. Rif Orient.: 62 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 787 (1934).
 – Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 38(1): 1-7 (1958).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 299 (1962).

C. arvensis (Vaill.) L.
 • Sp. Pl., ed. 2: 1303 (1763).
 – Fl. Atlant. 2: 306 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).

– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 478 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 230 (1896).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 239 (1909).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 452 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 788 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 967 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 207 (1976).
 – Candollea 34: 326 (1979).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1022 (1981).
 – Fl. Libya 107: 193 (1983).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 78 (1987).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 671 (2002).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 266 (2002).
 – Med-Checklist 2: 54 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 79 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 27 (2009).
 ≡ *Caltha arvensis* Vaill.
 Incl. *C. aegyptiaca* Pers.
 Incl. *C. bicolor* Raf.
 Incl. *C. crista-galli* Viv.
 Incl. *C. echinata* Boiss.
 Incl. *C. gracilis* DC.
 Incl. *C. malacitana* Boiss. & Reut.
 Incl. *C. malvaecarpa* Pomel
 Incl. *C. parviflora* Raf.
 Incl. *C. persica* C.A. Mey.
 Incl. *C. sancta* L.
 Incl. *C. subinermis* Pomel

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

var. bicolor (Raf.) DC., incl. in **C. arvensis**
 • Prodr. [De Candolle] 6: 452 (1838).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 516 (1878).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 239 (1909).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 452 (1931).
 – Contr. 2755, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 284 (1939).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1023 (1981).
 – Fl. Libya 107: 196 (1983).
 ≡ *C. bicolor* Raf.

var. echinata Ball, incl. in **C. arvensis**
 • Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 516 (1878).

var. micrantha Ball, incl. in **C. arvensis**
 • Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 516 (1878).

var. parviflora (Raf.) Batt., incl. in **C. arvensis**
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot.: 478 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 231 (1896).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust]: 239 (1909).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1023 (1981).
 ≡ *C. parviflora* Raf.

var. sicula (Willd.) Quézel & Santa [comb. inval.],
 incl. in **C. stellata** Cav.
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 967 (1963).
 ≡ *C. sicula* Willd.

var. stellata (Cav.) Lanza, incl. in **C. stellata** Cav.

- Cat. Pl. Maroc 3: 787 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 967 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1023 (1981).

subsp. hydruntina (Fiori) Lanza, incl. in **C. arvensis**

- Atti Reale Accad. Sci. Lett. Belle Arti Palermo, 11: 113 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1152 (1941).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 300 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 967 (1963).
- Bocconeia 8: 23 (1998).
- ≡ *C. officinalis var. hydruntina* Fiori

subsp. macroptera Rouy, incl. in **C. arvensis**

- Fl. France (Rouy) 8: 355 (1903).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 79 (1987).

C. balansae Boiss. & Reut.

≡ **C. suffruticosa subsp. balansae** (Boiss. & Reut.) Ohle

- Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 6: 107 (1859).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 479 (1889).

C. bicolor auct. Afr. N. non Raf., incl. in **C. stellata** Cav.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 967 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1022 (1981).

var. cossonii Quézel & Santa [nom. nud.],
incl. in **C. stellata** Cav.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 967 (1963).

var. faurelii Quézel & Santa [nom. nud.],
incl. in **C. stellata** Cav.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 967 (1963).

var. odettei Quézel & Santa [nom. nud.],
incl. in **C. stellata** Cav.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 967 (1963).

C. bicolor Raf., incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Caratt. Nuov. Gen. : 82 (1810).
- Fl. Eur. 4: 207 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. ceratosperma Viv., incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Fl. Libyc. Spec. : 59 (1824).

C. crista-galli Viv., incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Fl. Libyc. Spec. : 59 (1824).

C. denticulata Schousb., incl. in **C. stellata** Cav.

- Enum. Hort. Berol. [Willdenow] : 935 (1809).
- Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 345 (1924).

C. echinata auct. Maroc non DC.

incl. in **C. maroccana** (Ball) B. D. Jacks.

- Cat. Pl. Maroc 3: 788 (1934).
- Contr. 2483, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 424 (1938).

var. pinnatiloba Maire [nom. nud.],
incl. in **C. maroccana subsp. murbeckii** (Lanza)
Ohle

- Cat. Pl. Maroc 3: 788 (1934).

subsp. lanzae (Maire) Maire ≡ **C. lanzae** Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 788 (1934).

subsp. murbeckii (Lanza) Maire

≡ **C. maroccana subsp. murbeckii** (Lanza) Ohle

- Cat. Pl. Maroc 3: 788 (1934).
- ≡ *C. murbeckii* Lanza

C. eckerleinii Ohle

- Feddes Repert. 86: 8 (1975).
- Bocconeia 8: 23 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 671 (2002).
- Med-Checklist 2: 55 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 27 (2009).

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

C. foliosa Batt.,

incl. in **C. suffruticosa subsp. boissieri** Lanza

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 479 (1889).

C. fulgida Raf.

≡ **C. suffruticosa subsp. fulgida** (Raf.) Guadagno

- Caratt. Nuov. Gen. : 83 51810).

C. fulgida auct. Afr. N.,

incl. in **C. suffruticosa subsp. boissieri** Lanza

- Contr. 1047, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 298 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 788 (1934).

var. foliosa (Batt.) Quézel & Santa,

incl. in **C. suffruticosa subsp. boissieri**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 968 (1963).
- ≡ *C. foliosa* Batt.

C. gracilis DC., incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Prodr. [De Candolle] 6: 453 (1838).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 477 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie (Bonnet & Barratte): 230 (1896).

C. hydruntina (Fiori) Lanza, incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Atti Reale. Accad. Lett. Belle Arti Palermo, 11: 113 (1919)
- ≡ *C. officinalis var. hydruntina* Fiori

C. incana Willd.

- Sp. Pl. [Willdenow] 3: 2341 (1803).
- Feddes Repert. 85(4): 272 (1974).
- Bocconeia 8: 23 (1998).
- Med-Checklist 2: 55 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 28 (2009).

Incl. *C. marginata* Willd.

Incl. *C. tomentosa* s. Desf. non L. f.

Incl. *C. suffruticosa subsp. tomentosa* (Ball) Murb.

Incl. *C. suffruticosa subsp. marginata* (Willd.) Maire

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

C. lanzae Maire

- Contr. 443, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 138 (1928).
- Feddes Repert. 86: 14 (1975).
- Bocconeia 8: 23 (1998).
- Med-Checklist 2: 56 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 28 (2009).

- ≡ *C. echinata* subsp. *lanzae* Maire
 ≡ *C. murbeckii* subsp. *lanzae* (Maire) Maire
 Incl. *C. suffruticosa* subsp. *ifniensis* Font Quer

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

C. lusitanica Boiss.

- ≡ **C. suffruticosa subsp. lusitanica** (Boiss.) Ohle
 • Diagn. Pl. Orient.10: 83 (1849).

C. maderensis DC.

- ≡ **C. suffruticosa subsp. maderensis** (DC.) Govaerts
 • Prodr. [De Candolle] 6: 454 (1838).
 – Man. Fl. Madeira: 493 (1868).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. malacitana Boiss. & Reut., incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 61 (1852).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 62 (1933).

C. malvaecarpa Pomel, incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 33 (1874).

C. marginata Willd., incl. in **C. incana** Willd.

- Enum. Pl. [Willdenow] 2: 935 (1809).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 479 (1889).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 62 (1933).

var. acutifolia Boiss. & Reut.

- incl. in **C. suffruticosa subsp. boissieri** Lanza
 • Diagn. Pl. Orient. ser. 3, 6: 107 (1859).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 479 (1889).

C. maroccana (Ball) B.D. Jacks.

- Index Kew. 1: 383 (1893).
 – Feddes Repert. 86: 10 (1975).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 672 (2002).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 28 (2009).
 ≡ *C. suffruticosa* subsp. *maroccana* Ball
 ≡ *C. suffruticosa* var. *maroccana* (Ball) Maire
 Incl. *C. echinata* auct. Afr. N.

subsp. maroccana

- Fl. Algérie Tunisie : 189 "1902" (1905).
 – Feddes Repert. 86(1-2): 10 (1975).
 – Med-Checklist 2: 56 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 28 (2009).

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

subsp. murbeckii (Lanza) Ohle

- Feddes Repert. 86: 13 (1975).
 – Med-Checklist 2: 56 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 28 (2009).
 ≡ *C. murbeckii* Lanza
 ≡ *C. echinata* subsp. *murbeckii* (Lanza) Maire

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

C. meuselii Ohle

- Feddes Repert. 86(1-2): 4 (1975).
 – Bocconeia 8: 23 (1998).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 672 (2002).

- Med-Checklist 2: 56 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 28 (2009).
 Incl. *C. suffruticosa* var. *balansae* s. Maire

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

C. monardii Boiss. & Reut.

- ≡ **C. suffruticosa subsp. monardii** (Boiss. & Reut.) Ohle
 • Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 6: 108 (1859).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 479 (1889).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 968 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1023 (1981).

C. murbeckii Lanza

- ≡ **C. maroccana subsp. murbeckii** (Lanza) Ohle
 • Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund., 2: 59 (1923).
 – Contr. 405, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 56 (1928).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1152 (1941).
 – Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 38: 1-7 (1958).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 300 (1962).

var. pinnatiloba Coss. ex Maire,

- incl. in **C. maroccana subsp. murbeckii** (Lanza) Ohle
 • Contr. 406, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 57 (1928).

subsp. lanzae (Maire) Maire ≡ **C. lanzae** Maire

- Contr. 2483, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 424 (1938).

C. officinalis L. [cult. et natural. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 921 (1753).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 516 (1878).
 – Piantae Tripol. : 251 (1914).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
 – Feddes Repert. 85(4): 263 (1974).
 – Fl. Eur. 4: 207 (1976).
 – Candollea 34: 327 (1979).
 – Fl. Libya 107: 198 (1983).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Med-Checklist 2: 56 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 29 (2009).

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

var. hydruntina Fiori, incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Fl. Italia 3: 298 (1904).

C. palaestina auct. Afr. N. non Boiss., incl. in **pl. Sp.**

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 230 (1896).

var. brachyrrhyncha auct. Tun. non Boiss.,

- Incl. in **C. stellata** Cav.
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 230 (1896).

var. intermedia (Coss. & Kralik) Bonnet & Barratte

- incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.
 • Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 230 (1896).

var. hymenocarpa (DC.) Bonnet & Barratte,

- incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.
 • Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 230 (1896).

C. persica C.A. Mey., incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Verz. Pfl. Casp. Meer. : 72 (1831).
– Prodr. Fl. Ciren. : 452 (1931).

C. platycarpa Coss. ex Batt. [nom. illeg.],

incl. in **C. tripterocarpa** Rupr.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 477 (1889).

var. malvaecarpa (Pomel) Batt.,

incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 477 (1889).
≡ *C. malvaecarpa* Pomel

C. sancta L., incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1304 (1763).
– Lagasalia 14(1): 100-103 (1986).

subsp. crista-galli (Viv.) Gallego & Talavera

incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Lagasalia 11(1): 103 (1983).
– Lagasalia 14(1): 100-103 (1986).
≡ *C. crista-galli* Viv.

C. sicula Willd., incl. in **C. stellata** Cav.

- Enum. Pl. : 934 (1809).

C. stellata s. Desf. [nom. illeg.] non Cav.,

incl. **C. suffruticosa** Vahl **subsp. suffruticosa**

- Fl. Atlant. 2: 305 (1799).

C. stellata Cav.

- Icon. [Cavanilles] 1: 3 (1791).
– Fl. Atlant. 2: 304 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
– Israel J. Bot. 23: 169-201 (1974).
– Fl. Eur. 4: 207 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconeia 8: 24 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 671 (2002).
– Med-Checklist 2: 56 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 29 (2009).
≡ *C. arvensis* *var. stellata* (Cav.) Lanza
Incl. *C. algeriensis* Boiss. & Reut.
Incl. *C. sicula* Willd.
Incl. *C. bicolor* auct. Afr. N. [p. p.] non Raf.
Incl. *C. vidalii* Pau ex A.W. Hill

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

var. hymenocarpa (DC.) Coss. & Kralik

incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 282 (1857).

var. intermedia Coss. & Kralik,

incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 282 (1857).

C. subinermis Pomel, incl. in **C. arvensis** (Vaill.) L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 34 (1874).

C. suffruticosa Vahl

- Symb. Bot. [Vahl] 2: 94 (1791).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 479 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 231 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 969 (1963).
– Feddes Repert. 86: 525-541 (1975).
– Fl. Eur. 4: 206 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1024 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 79 (1987).
– Med-Checklist 2: 56 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 80 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 29 (2009).
Incl. *C. tunetana* Cuénod
Incl. *C. stellata* s. Desf., non Cav.

subvar. chrysoporphyrea Faure & Maire,

incl. in **subsp. balansae** (Boiss. & Reut.) Ohle

- Contr. 3165b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 24 (1940).

var. balansae s. Maire non Boiss. & Reut.,

incl. in **C. meuselii** Ohle

- Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).

var. dichroa Batt., incl. in (?) **subsp. suffruticosa**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 8: 219 (1917).

var. maroccana (Ball) Maire

≡ **C. maroccana** (Ball) B.D. Jacks.

- Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 302 (1962).
≡ *subsp. maroccana* Ball

var. obtusifolia Maire, incl. in (?) **C. incana** Willd.

- Contr. 1845, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 213 (1935).

var. polymorphocarpa Quézel & Santa [nom. nud.],

incl. in **subsp. boissieri** Lanza

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 969 (1963).

var. tomentosa Ball [nom. nov.] = **C. incana** Willd.

- Spicil. Marocc. [Ball] : 517 (1878).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 230 (1896).

var. trimorphocarpa Lanza,

incl. in **C. suffruticosa subsp. boissieri** Lanza

- Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 969 (1963).

var. tunetana (Cuénod) Ohle,

incl. in **subsp. suffruticosa**

- Feddes Repert. 86: 532 (1975).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 80 (2008).
≡ *C. tunetana* Cuénod

subsp. balansae (Boiss. & Reut.) Ohle

- Feddes Repert. 86: 534 (1975).
– Med-Checklist 2: 57 (2008).
≡ *C. balansae* Boiss. & Reut.

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

subsp. boissieri Lanza

- Atti Reale Acad. Sci. Lett. Belle Arti Palermo 11: 142 (1919).
 - Feddes Repert. 86: 539 (1975).
 - Med-Checklist 2: 57 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 80 (2008).

Incl. *C. suffruticosa* var. *trimorphocarpa* Lanza

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

subsp. fulgida (Raf.) Guadagno [Afr. N. ?]

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. : 29: 64 (1922).
 - Feddes Repert. 85(4): 265 (1974).
 - Bocconea 8: 24 (1998).
 - Med-Checklist 2: 57 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 29 (2009).

≡ *C. fulgida* Raf.

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

subsp. ifniensis Font Quer, incl. in **C. lanzae** Maire

- Mem. Real Acad. Ci. Barcelona 25 (14): 16 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1152 (1941).
 - Bocconea 8: 24 (1998).

subsp. lusitanica (Boiss.) Ohle

- Feddes Repert. 85(4): 270 (1974).
 - Lagasalia 18: 56 (1995).
 - Med-Checklist 2: 57 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 29 (2009).

≡ *C. lusitanica* Boiss.

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

subsp. maderensis (DC.) Govaerts

- World Checkl. Seed Pl. 3: 11 (1999).
 - ≡ *C. maderensis* DC.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. marginata (Willd.) Maire, incl. in **C. incana** Willd.

- Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1024 (1981).

≡ *C. marginata* Willd.

subsp. maroccana Ball

≡ **C. maroccana** (Ball) B.D. Jacks.

- J. Bot. 11: 367 (1873).

subsp. monardii (Boiss. & Reut.) Ohle

- Feddes Repert. 86: 532 (1975).
 - Med-Checklist 2: 57 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 80 (2008).

≡ *C. monardii* Boiss. & Reut.

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

subsp. suffruticosa

- Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
- Feddes Repert. 86: 529 (1975).
- Fl. Eur. 4: 206 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1024 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 79 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 672 (2002).
- Med-Checklist 2: 57 (2008).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 80 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 29 (2009).

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

subsp. tlemcensis Ohle

- Feddes Repert. 86: 537 (1975).
 - Med-Checklist 2: 57 (2008).

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

subsp. tomentosa (Ball) Murb., incl. in **C. incana** Willd.

- Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, ser. 2, 1(4): 9 (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
 - Mém. Inst. Rech. Sahar. 6 : 124 "1959" (1962).
 - Fl. Eur. 4: 206 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1024 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 79 (1987).
 - Fl. Eur. 4: 206 (1976).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 672 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 80 (2008).

≡ *C. tomentosa* Desf. [nom. illeg.]

subsp. tunetana (Cuénod) Pott.-Alap. [comb. inval.], incl. in **subsp. suffruticosa**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1024 (1981).

≡ *C. tunetana* Cuénod

C. thapsiaecarpa Pomel, incl. in **C. tripterocarpa** Rupr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 34 (1874).

C. tomentosa Desf. [nom. illeg.] non L. f. ≡ **C. incana** Willd.

- Fl. Atlant. 2: 305 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 18 "1902" (1905).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 62 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 969 (1963).

var. balansae (Boiss. & Reut.) Quézel & Santa [comb. inval.] ≡ **C. suffruticosa subsp. balansae** (Boiss. & Reut.) Ohle

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 968 (1963).

subsp. marginata (Willd.) Lanza,

incl. in **C. incana** Willd.

- Atti Reale Accad. Sci. Lett. Belle Arti Palermo 11: 151 (1919).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 968 (1963).

≡ *C. marginata* Willd.

C. tripterocarpa Rupr.

- Bull. Cl. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St. Petersburg 14: 231 (1856).
 - Israel J. Bot. 23: 169-201 (1974).
 - Fl. Eur. 4: 207 (1976).
 - Candollea 34: 327 (1979).
 - Fl. Libya 107: 196 (1983).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 671 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 267 (2002).
 - Med-Checklist 2: 57 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 80 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 29 (2009).

≡ *C. aegyptiaca* subsp. *tripterocarpa* (Rupr.) Lanza
Incl. *C. platycarpa* Coss. ex Batt.
Incl. *C. thapsiaecarpa* Pomel

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

C. tunetana Cuénod,
incl. in ***C. suffruticosa*** Vahl subsp. ***suffruticosa***
• Bull. Soc. Bot. France 56: 101 (1910).

C. vidalii Pau ex A.W. Hill, incl. in ***C. stellata*** Cav.
– Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 25: 342 (1925) [ad interim].
• Index Kew., Suppl. 7: 36 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 788 (1934).
– Bocconeia 8: 24 (1998).

Calendula	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	3	0	15	9	6	3	2
endémique*	1	-	-	5	2	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	3	-	-	-	-
naturalisé (N)	1	1	-	1	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	-	-	-	1	-

110 noms, 17 taxons acceptés

***Caltha* Mill. non L.**

- Gard. Dict. Abr. ed. 4 (1754).

C. arvensis Vaill. ≡ ***Calendula arvensis*** (Vaill.) L.
• Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 558 (1754).

***Canariothamnus* B. Nord.**

- Compositae Newslett. 44: 26 (2006).

C. hermosae (Pit.) B. Nord.
≡ ***Bethencourtia hermosae*** (Pit.) G. Kunkel
• Compositae Newslett. 44: 28 (2006).
≡ *Senecio hermosae* Pit.

C. palmensis (Nees) B. Nord.
≡ ***Bethencourtia palmensis*** (Nees) Link
• Compositae Newslett. 44: 27 (2006).
≡ *Cineraria palmensis* Nees

C. rupicola B. Nord.
≡ ***Bethencourtia rupicola*** (B. Nord.) B. Nord.
• Compositae Newslett. 44: 27 (2006).

***Cardopatum* Juss.**

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris 6: 324 (1805).

***C. amethystinum* Spach**

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 242 (1846).
– Expl. Sci. Algérie, Bot., Atlas : 56 (1849).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 483 (1889).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 80 (2008).
≡ *Brotera amethystina* (Spach) Kuntze
Incl. *Carthamus corymbosus* auct. Afr. N. non L.

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

***Carduncellus* Adans.**

- Fam. Pl. [Adanson] 2: 116, 532 (1763).

C. acaulis C. Presl, incl. in ***Carthamus pinnatus*** Desf.
• Fl. Sicul. [C. Presl] 1: 30 (1826).

C. atlanticus Coss. & Durieu,
incl. in ***Carthamus plumosus*** (Pomel) Greuter
• Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 1: 240 (1854).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 251 (1896).

C. atractyloides Coss. & Durieu ex Pomel
≡ ***Carthamus atractyloides*** (Pomel) Greuter
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 278 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 513 (1889).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 202 "1902" (1905).
– Bull. Soc. Bot. France 49: 294-295 (1902).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1046 (1963).
– Cat. Pl. Maroc 3: 824 (1934).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 101 (1988).
– Bocconeia 8: 24 (1998).

var. *elatus* Chabert,
incl. in ***Carthamus atractyloides*** (Pomel)
Greuter
• Bull. Soc. Bot. France 36: 27 (1889).

C. battandieri Baratte & Chevall. [nom. illeg.],
incl. in ***Carthamus atractyloides*** (Pomel)
Greuter
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 202 "1902" (1905)
– Bull. Soc. Bot. France 49: 294-295 (1902).

C. caeruleus (L.) C. Presl ≡ ***Carthamus caeruleus*** L.
• Fl. Sicul. [C. Presl] : 30 (1826).
– Man. Fl. Madeira: 512 (1868).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 251 (1896).
– Fl. Eur. 4: 304 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 169 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 718 (2002).

var. *dentatus* DC., incl. in ***Carthamus caeruleus***
• Prodr. [De Candolle] 6: 615 (1838).
– Man. Fl. Madeira: 512 (1868).

var. *incisus* DC., incl. in ***Carthamus caeruleus***
• Prodr. [De Candolle] 6: 615 (1838).
– Man. Fl. Madeira: 512 (1868).

subsp. *caeruleus* ≡ ***Carthamus caeruleus***
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 170 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. *tingitanus* (L.) Rivas Goday & Rivas Mart.,
incl. in ***Carthamus caeruleus***
• Anales Inst. Bot. Cavanilles 25: 189 (1967).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 170 (1987).

C. calvus Boiss. & Reut.

- ≡ **Cardhamus calvus** (Boiss. & Reut.) Batt.
- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 64 (1852).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 169 (1963).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 718 (2002).

var. glaucescens (Faure & Maire) Hanelt,

- incl. in **Cardhamus calvus**
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 170 (1963).

C. carthamoides (Pomel) Hanelt [comb. inval.]

- ≡ **Cardhamus carthamoides** (Pomel) Batt.
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 169 (1963).
- ≡ *Lamottea carthamoides* Pomel

C. catrouxii Emb. ≡ **Cardhamus catrouxii** (Emb.) Greuter

- Contr. 1280, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 197 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 305-306 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 824 (1934).
- Bocconea 8: 24 (1998).

C. cespitosus Batt.

- ≡ **Cardhamus cespitosus** (Batt.) Greuter
- Bull. Soc. Bot. France 35: 390 (1888).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 516 (1889).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 270 (1916).
- Cat. Pl. Maroc 3: 825 (1934).
- Contr. 3174, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 26 (1940).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1043 (1963).
- Bocconea 8: 24 (1998).

C. chouletteanus (Pomel) Batt.

- ≡ **Cardhamus chouletteanus** (Pomel) Greuter
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 515 (1889).
- Contr. 1058, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 301 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1044 (1963).
- ≡ *Lamottea chouletteana* Pomel

var. gracilis Maire,

- incl. in **Cardhamus pomelianus** (Batt.) Prain
- Contr. 128, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 156 (1923).

C. duvauxii Batt. ≡ **Cardhamus duvauxii** (Batt.) Prain

- Bull. Soc. Bot. France 35: 390 (1888).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 515 (1889).
- Atlas Fl. Algérie 3-4: pl. 40 (1913).
- Contr. 1057, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 301 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 825 (1934).
- Hammadas sud-Maroc. : 130 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1044 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 450 (1983).

C. eriocephalus Boiss.

- ≡ **Cardhamus eriocephalus** (Boiss.) Greuter
- Diagn. Pl. Orient. 10: 100 (1849).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 365 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 514 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 251 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 824 (1934).
- Hammadas sud-Maroc. : 130 (1954).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1047 (1963).
- Candollea 34: 317 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1076 (1981).
- Fl. Libya 107: 311 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 450 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 181 (2002).

var. albiflora Gauba, incl. in **Cardhamus eriocephalus**

- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 546 (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 181 (2002).

var. glaucescens Cavara,

- incl. in **Cardhamus eriocephalus**
- Bull. Orto Bot. Univ. Napoli 9: 52 (1928).
- Prodr. Fl. Ciren. : 459 (1931).

var. leucanthus Cavara & Trotter,

- incl. in **Cardhamus eriocephalus**
- Piantae Tripol. : 251 (1914).

var. sulphureus Andr., incl. in **Cardhamus eriocephalus**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 51 (1941).

C. fruticosus (Maire) Hanelt

- ≡ **Cardhamus fruticosus** Maire
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 170 (1963).

C. helenoides (Desf.) Hanelt

- ≡ **Cardhamus helenoides** Desf.
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 170 (1963).

C. ilicifolius Pomel ≡ **Cardhamus ilicifolius** (Pomel) Greuter

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 277 (1875).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1046 (1963).

C. lucens Ball ≡ **Cardhamus lucens** (Ball) Greuter

- J. Bot. 11: 370 (1873).
- Contr. 697b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 187 (1929).

C. mareoticus (Delile) Hanelt

- ≡ **Cardhamus mareoticus** Delile
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 170 (1963).
- Candollea 34: 317 (1979).
- Fl. Libya 107: 315 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 181 (2002).

subsp. deserticolus Chrtek,

- incl. in **Cardhamus mareoticus** Delile
- Folia Geobot. Phytotax. 7(3): 318 (1972).

C. monspeliensium auct. Alg. non All.

- incl. in **Cardhamus atractyloides** (Pomel) Greuter
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 514 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1043 (1963).

C. multifidus (Desf.) Coss. ≡ **Cardhamus multifidus** Desf.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 487 (1857).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 170 (1963).

C. pectinatus (Desf.) DC. ≡ **Cardhamus pectinatus** Desf.

- Prodr. [De Candolle] 6: 615 (1838).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 170 (1963).

C. pinnatus (Desf.) DC. ≡ **Carthamus pinnatus** Desf.

- Prodr. [De Candolle] 6: 614 (1838).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 512 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 823 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1043 (1963).
- Fl. Eur. 4: 303 (1976).
- Candollea 34: 317 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1075 (1981).
- Fl. Libya 107: 314 (1983).
- Bocconea 8: 24 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 718 (2002).

var. acaulis (C. Presl) Guss.,incl. in **Carthamus pinnatus**

- Piantae Tripol. : 252 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 823 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1076 (1981).
- ≡ *C. acaulis* C. Presl

var. purpureus Maire, incl. in **Carthamus pinnatus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 59 (1916).

subsp. lucens (Ball) Ball≡ **Carthamus lucens** (Ball) Greuter

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 532 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 824 (1934).
- Contr. 3173, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 26 (1940).
- Bocconea 8: 24 (1998).
- ≡ *C. lucens* Ball

C. plumosus Pomel≡ **Carthamus plumosus** (Pomel) Greuter

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 277 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 513 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1046 (1963).
- Fl. Tunisie 2: 1076 (1981).

var. ilicifolius (Pomel) Batt.,incl. in **Carthamus ilicifolius** (Pomel) Greuter

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 514 (1889).
- ≡ *C. ilicifolius* Pomel

C. pomelianus Batt. ≡ **Carthamus pomelianus** (Batt.) Prain

- Bull. Soc. Bot. France 33: 354 (1886).
- Atlas Fl. Algérie 1: pl. 8 (1886).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 515 (1889).
- Contr. 310, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 43 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 825 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1044 (1963).
- Bocconea 8: 24 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 719 (2002).

var. gracilis (Maire) Maire,incl. in **Carthamus pomelianus**

- Contr. 517, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 27 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 823 (1934).
- ≡ *C. choulettianus var. gracilis* Maire

var. mesatlanticus Maire,incl. in **Carthamus pomelianus** (Batt.) Prain

- Contr. 310, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 43 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 823 (1934).

var. rifanus Emb. & Maire,incl. in **Carthamus pomelianus** (Batt.) Prain

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 56 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 823 (1934).

C. reboudianus Batt.≡ **Carthamus reboudianus** (Batt.) Prain

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 514 (1889).
- Bull. Assoc. Franç. Avanc. Sci. : 489 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 36: ccxxi "1889" (1890).
- Atlas Fl. Algérie 3-4: pl. 39 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 3: 824 (1934).
- Bocconea 8: 24 (1998).

C. rhapsodicoides Pomel≡ **Carthamus rhapsodicoides** (Pomel) Greuter

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 278 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 513 (1889).
- Contr. 309, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 43 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 824 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1043 (1963).

C. strictus (Pomel) Hanelt [comb. inval.]≡ **Carthamus strictus** (Pomel) Batt.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 170 (1963).
- ≡ *Onobroma stricta* Pomel

Carduus L.

- Sp. Pl. 2: 820 (1753).

**C. acanthoides L.**

- Sp. Pl. 2: 821 (1753).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 30: 439-457 (1991).
- Med-Checklist 2: 58 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy(?)***C. acicularis* auct. Libya non Bertol.,incl. in **C. argentatus L.**

- Candollea 34: 317 (1979).
- Fl. Libya 107: 229 (1983).

C. albidus M. Bieb.≡ **C. pycnocephalus subsp. albidus** (M. Bieb.) Kazmi

- Fl. Taur. Caucas. 2: 269 (1808).

C. algeriensis Munby≡ **Onopordum algeriense** (Munby) Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 2: 285 (1855).

C. ammophilus Hoffmanns. & Link,
incl. in **C. meoanthus** Hoffmanns. & Link
• Fl. Portug. 2: 187 (1825).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 428 (1964).

C. arabicus auct. Tun. non Murray, incl. in **C. getulus** Pomel
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 237 (1896).

C. arenarius Desf. ≡ **Onopordum arenarium** (Desf.) Pomel
• Fl. Atlant. 2: 247 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).

C. argentatus L.

- Mant. Pl. : 280 (1771).
– Prodr. Fl. Ciren. : 456 (1931).
– Candollea 34: 317 (1979).
– Fl. Libya 107: 227 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 149 (2002).
– Med-Checklist 2: 59 (2008).

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

var. polycephalus Post, incl. in **C. argentatus** L.

- Fl. Palestine: 453 (1896).
– Fl. Syria, Palestine & Sinaï 2: 88 (1932).
– Contr. 2762, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 285 (1939).

C. argyrea Biv.

- Stirp. Rar. Sicilia 1: 7 (1813).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 425 (1964).
– Med-Checklist 2: 59 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 81 (2008).

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

C. atlanticus Pomel, incl. in **C. macrocephalus** Desf.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 22 (1874).

C. atlantis Humbert & Maire

≡ **C. spachianus subsp. atlantis** (Humbert & Maire) Greuter

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 43 (1926).
– Contr. 311, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 43 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 3: 797 (1934).
– Bocconeia 8: 24 (1998).
– Willdenowia 33: 49-61 (2003).

subsp. megalatlanticus (Emb.) Maire

≡ **C. spachianus subsp. megalatlanticus** (Emb.) Greuter

- Cat. Pl. Maroc 3: 797 (1934).
– Contr. 3002, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 352 (1939).
– Bocconeia 8: 24 (1998).
≡ *C. megalatlanticus* Emb.

C. australis auct. Egypt non L. f.,
incl. in **C. pycnocephalus subsp. cinereus** (M. Bieb.) Kazmi
– Fl. Egypt Checklist : 146 (1995).

C. baeocephalus Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 373 (1846).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 442 (1964).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. glabra Pit., incl. in **subsp. microstigma**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 242 (1909).

var. tomentosa Pit., incl. in **subsp. baeocephalus**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 242 (1909).

subsp. baeocephalus

- Candollea 57: 277 (2002).

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

subsp. microstigma Gaisberg & Wagenitz

- Candollea 57: 278 (2002).

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

C. balansae Boiss. & Reut., incl. in **C. myriacanthus** DC.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 44 (1856).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 524 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 237 (1896).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 68 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1154 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1005 (1963).

C. ballii Hook. f.

- J. Bot. 11: 368 (1873).
– Cat. Pl. Maroc 3: 797 (1934).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 345 (1964).
– Bocconeia 8: 25 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 701 (2002).
Incl. *C. nutans subsp. subacaulis* J. Arènes
Incl. *C. macrocephalus var. narcissii* Sennen
Incl. *C. narcissii* Sennen

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

C. bourgeanus Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 62 (1852).
– Fl. Eur. 4: 229 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 131 (1987).
– Lagasalia 18(2): 227-230 (1996).
– Bocconeia 8: 25 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 701 (2002).
– Med-Checklist 2: 59 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 29 (2009).
Incl. *C. pycnocephalus var. bourgeanus* (Boiss. & Reut.) Maire

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

C. bourgaei Kazmi

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 441 (1964).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

C. casabonae L. ≡ **Ptilostemon casabonae** (L.) Greuter

- Sp. Pl. 2: 823 (1753).

C. cephalanthus Viv.

- Fl. Cors. Prodr. : 14 (1824).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 456 (1964).
– Med-Checklist 2: 60 (2008).

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

C. chevallieri Barratte

- Mém. Herb. Boissier 7: 9 (1900).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 205"1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 796 (1934).
 - Contr. 3166, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 24 (1940).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1005 (1963).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 434 (1964).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 702 (2002).
 - Med-Checklist 2: 60 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).

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

C. clavulatus Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 147 (1825).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 438 (1964).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

Incl. *Clavena canariensis* DC.

C. corbariensis auct. Afr. N., incl. in **C. tenuiflorus** Curtis

- Cat. Fl. Rif Orient. : 68 (1933).

C. creticus Lam. ≡ **Cirsium creticum** (Lam.) d'Urv.

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 701 (1785).

C. duriaei Boiss. & Reut., incl. in **C. spachianus** Durieu

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 64 (1852).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 526 (1889).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 144 (1933).

C. echinatus Desf. ≡ **Cirsium echinatum** (Desf.) DC.

- Fl. Atlant. 2: 247 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).

C. flavescens L. ≡ **Klasea flavescens** (L.) Holub

- Sp. Pl. 2: 825 (1753).

C. fontqueri Pau, incl. in **C. martinezii** Pau

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°687, in sched. (1932).

C. getulus Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 275 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 524 (1889).
 - Piantae Tripol. : 252 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 455 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 795 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1006 (1963).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 431 (1964).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1037 (1981).
 - Fl. Libya 107: 231 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 149 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 81 (2008).
 - Med-Checklist 2: 62 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).

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

C. giganteus Desf. [nom. illeg.],
incl. in **Cirsium scabrum** (Poir.) Bonnet & Barratte

- Fl. Atlant. 2: 245, t. 221 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).

C. gnaphaloides Cirillo

≡ **Ptilostemon gnaphaloides** (Cirillo) Soják

- Pl. Rar. Neapol. 1: 27 (1788).

C. granatensis auct. Maroc non Willk.,

- incl. in **C. maroccanus** (Arènes) Kazmi
 - Cat. Pl. Maroc 3: 797 (1934).
 - Bocconea 8: 25 (1998).

var. maurus (Emb. & Maire) Pau,

incl. in **C. maroccanus** (Arènes) Kazmi

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°685, in sched. (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 139 (1988).

var. tetuanensis (Pau) Maire,

incl. in **C. maroccanus** (Arènes) Kazmi

- Cat. Pl. Maroc 3: 797 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 139 (1988).
- ≡ *C. nigrescens* var. *tetuanensis* Pau

C. kahenae Pomel, incl. in **C. macrocephalus** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 275 (1875).

C. leptocladus Durieu

- Rev. Bot., Recueil Mens. 1: 362 (1845-1846).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 525 (1889).
 - Piantae Tripol. : 252 (1914).
 - Candollea 34: 317 (1979).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 701 (2002).
 - Med-Checklist 2: 63 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).

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

C. leucographus L. ≡ **Tyrimnus leucographus** (L.) Cass.

- Sp. Pl. 2: 820 (1753).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 456 (1931).
 - Contr. 2761, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 285 (1939).

C. macrocephalus Desf.

- Fl. Atlant. 2: 245 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 526 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 236 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 797 (1934).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 339 (1964).
 - Fl. Eur. 4: 222 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1038 (1981).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 701 (2002).
- ≡ *C. nutans* subsp. *macrocephalus* (Desf.) Nyman
- Incl. *C. atlanticus* Pomel
- Incl. *C. kahenae* Pomel

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

var. atlanticus (Pomel) Batt.,

incl. in **C. macrocephalus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 526 (1889).

var. kabylicus Maire, incl. in **C. macrocephalus**

- Contr. 1264, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 192 (1932).

var. kahenae (Pomel) Batt., incl. in **C. macrocephalus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 526 (1889).

- var. narcissii* Sennen, incl. in **C. ballii** Hook.f.
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 158 "1936" (1951).

- subsp. macrocephalus*, incl. in **C. macrocephalus**
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 342 (1964).
– Cat. Fl. Tunisie (Le Floc'h & Boulos) : 81 (2008).

- subsp. scabrisquamus* (Arènes) Kazmi
incl. in **C. macrocephalus**
• Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 344 (1964).
≡ *C. nutans subsp. scabrisquamus* Arènes

-
- C. marianus** L. ≡ **Silybum marianum** (L.) Gaertn.
• Sp. Pl. 2: 823 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 246 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).

-
- C. maroccanus** (Arènes) Kazmi
• Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 347 (1964).
– Bocconeia 8: 25 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 701 (2002).
≡ *C. nutans subsp. maroccanus* Arènes
Incl. *C. platypus subsp. adpressus* Andr.
Incl. *C. platypus subsp. maurus* (Emb. & Maire) Maire
Incl. *C. platypus var. maurus* Emb. & Maire
Incl. *C. granatensis var. maurus* (Emb. & Maire) Pau
Incl. *C. nutans subsp. maurus* (Emb. & Maire) Greuter
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

-
- C. martinezii** Pau
• Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 348 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 796 (1934).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 439 (1964).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 702 (2002).
– Med-Checklist 2: 64 (2008).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 87 (2009).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

- subsp. fontqueri* (Pau) Kazmi, incl. in **C. martinezii**
• Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 441 (1964).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 702 (2002).
– Med-Checklist 2: 64 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).

- subsp. martinezii*
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 440 (1964).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 702 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).

-
- C. megalatlanticus** Emb.
≡ **C. spachianus subsp. megalatlanticus**
(Emb.) Greuter
• Contr. 1265, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 192 (1932).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 33: 48 (1933).

-
- C. meonanthus** auct. Afr. N. non Hoffmanns. & Link
incl. in **C. spachianus** Durieu
– Cat. Pl. Maroc 3: 796 (1934).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1005 (1963).
– Fl. Libya 107: 229 (1983).

- var. duriaei* (Boiss. & Reut.) Maire,
incl. in **C. spachianus** Durieu
• Cat. Pl. Maroc 3: 796 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1005 (1963).
≡ *C. duriaei* Boiss. & Reut.

- subsp. spachianus* (Durieu) Maire
≡ **C. spachianus** Durieu
• Cat. Pl. Maroc 3: 796 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1005 (1963).

-
- C. myriacanthus** DC.
• Prodr. [De Candolle] 6: 624 (1838).
– Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 347 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 795 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 313 (1962).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 430 (1964).
– Fl. Eur. 4: 230 (1976).
– Candollea 34: 317 (1979).
– Fl. Libya 107: 227 (1983).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 702 (2002).
– Med-Checklist 2: 64 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).
Incl. *C. balansae* Boiss. & Reut.
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

-
- C. narcissii* Sennen, incl. in **C. ballii** Hook. f.
• Campagn. Bot. Maroc Orient. : 76 (1936).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 702 (2002).

-
- C. nigrescens* auct. Rif non Vill.,
incl. **C. maroccanus** (Arènes) Kazmi
– Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 346 (1924).

- var. tetuanensis* Pau,
incl. **C. maroccanus** (Arènes) Kazmi
• Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 346 (1924).

-
- C. numidicus** Durieu
• Expl. Sci. Algérie, Bot., Atlas: t. 49 (1849).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 526 (1889).
≡ *C. nutans subsp. numidicus* (Coss. & Durieu) Arènes
≡ *C. thoermeri subsp. numidicus* (Coss. & Durieu)
Kazmi
Incl. *C. thoermeri* auct. Afr. N.
Mad Can Mau **Mar Alg*** Tun Lib Egy

- var. propinquus* Pomel [nom. nud.],
incl. in **C. numidicus**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 526 (1889).

-
- C. nutans** L. [Afr. N. ?]
• Sp. Pl. 2: 821 (1753).
– Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1004 (1963).
– Fl. Eur. 4: 222 (1976).
– Bocconeia 8: 25 (1998).

- Med-Checklist 2: 65 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).

subsp. macrocephalus (Desf.) Nyman

≡ **C. macrocephalus** Desf.

- Consp. Fl. Eur. : 411 (1879).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1005 (1963).
- Med-Checklist 2: 66 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).

subsp. maroccanus Arènes

≡ **C. maroccanus** (Arènes) Kazmi

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. 24: 239 (1949).

subsp. maurus (Emb. & Maire) Greuter,

incl. in **C. maroccanus** (Arènes) Kazmi

- Willdenowia 35(2): 227 (2005).
- Med-Checklist 2: 66 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 30 (2009).
- ≡ *C. platypus* var. *maurus* Emb. & Maire

subsp. numidicus (Coss. & Durieu) Arènes

≡ **C. numidicus** Durieu

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. 24: 238 (1949).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1005 (1963).
- Med-Checklist 2: 66 (2008).

subsp. nutans [Afr. N. ?]

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1004 (1963).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 512 (1964).
- Bocconeia 8: 25 (1998).
- Med-Checklist 2: 66 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg(?) Tun Lib Egy

subsp. scabrisquamus Arènes,

incl. in **C. macrocephalus** Desf.

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. 24: 239 (1949).
- Bocconeia 8: 25 (1998).

subsp. subacaulis Arènes, incl. in **C. ballii** Hook. f.

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. 24: 217 (1949).
- Bocconeia 8: 25 (1998).
- Med-Checklist 2: 67 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 31 (2009).

C. palustris L. ≡ **Cirsium palustre** (L.) Scop.

- Sp. Pl. 2: 822 (1753).

C. pinnatifidus Cav. ≡ **Klasea pinnatifida** (Cav.) Cass.

- Icon. [Cavanilles] 1: 58 (1791).

C. platypus auct. Afr. N. non Lange,

incl. in **C. maroccanus** (Arènes) Kazmi

- Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Maroc) fasc. 2: 6 (1929).

var. *maurus* Emb. & Maire, incl. in **C. maroccanus**

- Pl. Marocc. Nov. Minus Cogn. 2: 6 (1929).

subsp. adpressus Andr., incl. in **C. maroccanus**

- Index Horti Bot. Univ. Budapest. : 48 (1941).

subsp. maurus (Emb. & Maire) Maire,

incl. in **C. maroccanus** (Arènes) Kazmi

- Cat. Pl. Maroc 3: 797 (1934).
- ≡ *C. platypus* var. *maurus* Emb. & Maire

C. pteracanthus Durieu, incl. in **C. spachianus** Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 362 (1845-1846).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 525 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 237 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 796 (1934).
- Contr. 2069, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 238 (1936).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 313 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1006 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1038 (1981).
- Fl. Libya 107: 225 (1983).

var. *erythrolepis* Durieu, incl. in **C. spachianus**

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 362 (1845).

var. *leptocladus* (Durieu) Batt. ≡ **C. leptocladus** Durieu

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 525 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 796 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1006 (1963).

var. *submyriacanthus* Maire, incl. in **C. spachianus**

- Contr. 2484, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 424 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1153 (1941).

var. *tunetanus* Murb., incl. in **C. spachianus**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund 1(4): 55 (1905).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1038 (1981).

C. pycnocephalus L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1151 (1763).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 525 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 795 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 312 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1006 (1963).
- Fl. Eur. 4: 231 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1037 (1981).
- Fl. Libya 107: 230 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 149 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 701 (2002).
- Med-Checklist 2: 68 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie (Le Floc'h & Boulos) : 81 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 31 (2009).

var. *bourgeanus* (Boiss. & Reut.) Maire,

≡ **C. bourgeanus** Boiss. & Reut.

- Cat. Pl. Maroc 3: 795 (1934).

var. *corbariensis* auct. Maroc,

incl. in **C. tenuiflorus** Curtis

- Cat. Pl. Maroc 3: 795 (1934).

var. *sardous* s. Ball non DC.,

incl. in **subsp. pycnocephalus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 521 (1878).

var. spinulosus Pau, incl. in **C. tenuiflorus** Curtis

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 347 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 795 (1934).

var. tenuiflorus (Curtis) Ball ≡ **C. tenuiflorus** Curtis

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 521 (1876).

subsp. albidus (M. Bieb.) Kazmi

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 446 (1964).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 30: 439-457 (1991).
– Med-Checklist 2: 68 (2008).
≡ *C. albidus* M. Bieb.

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

subsp. arabicus auct. Alg. non Murray,

incl. in **subsp. pycnocephalus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 524 (1889).

subsp. arabicus auct. Egypt. non Murray,

incl. in **subsp. cinereus**

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 150 (2002).

subsp. cinereus (M. Bieb.) P.H. Davis

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 33: 429 (1975).
– Med-Checklist 2: 68 (2008).

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

subsp. pycnocephalus

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 150 (2002).
– Med-Checklist 2: 69 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 81 (2008).

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

subsp. sardous auct. Afr. N. non DC.

incl. in **subsp. pycnocephalus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 524 (1889).

subsp. tenuiflorus (Curtis) Batt. ≡ **C. tenuiflorus** Curtis

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 524 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 795 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1006 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1037 (1981).

C. pyrenaicus Jacq. ≡ **Cirsium pyrenaicum** (Jacq.) All.

- Observ. Bot. [Jacquin] 4: 11, t. 95 (1771).

C. scaber Poir. ≡ **Cirsium scabrum** (Poir.) Bonnet

- Voy. Barbarie 2: 231 (1789).

C. spachianus Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 361 (1845-1846).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 525 (1889).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 433 (1964).
– Candollea 34: 317 (1979).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 701 (2002).
– Med-Checklist 2: 69 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 31 (2009).
≡ *C. meonanthus subsp. spachianus* (Durieu) Maire

Incl. *C. meonanthus* auct. Afr. N.

Incl. *C. duriaei* Boiss. & Reut.

Incl. *C. pteracanthus* Durieu

subsp. atlantis (Humbert & Maire) Greuter

- Willdenowia 33(1): 52 (2003).
– Med-Checklist 2: 69 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 31 (2009).
≡ *C. atlantis* Humbert & Maire

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

subsp. megalatlanticus (Emb.) Greuter

- Willdenowia 33(1): 52 (2003).
– Med-Checklist 2: 69 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 31 (2009).
≡ *C. megalatlanticus* Emb.
≡ *C. atlantis subsp. megalatlanticus* (Emb.) Maire

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

subsp. spachianus

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 81 (2008).
– Med-Checklist 2: 69 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 32 (2009).

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

C. squarrosus (DC.) Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 530 (1838).
– Man. Fl. Madeira: 502 (1868).
– Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 443 (1964).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Clavena squarrosa* DC.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. syriacus L. ≡ **Notobasis syriaca** (L.) Cass.

- Sp. Pl. 2: 823 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 245 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).

C. tenuiflorus Curtis

- Fl. Londin. (Curtis) 6: t. 55 (1789).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 206"1902" (1905).
– Fl. Eur. 4: 231 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 131 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 701 (2002).
– Med-Checklist 2: 69 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 82 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 32 (2009).

≡ *C. pycnocephalus subsp. tenuiflorus* (Curtis) Batt.

≡ *C. pycnocephalus var. tenuiflorus* (Curtis) Ball

Incl. *C. corbariensis* auct. Afr. N.

Incl. *C. pycnocephalus var. spinulosus* Pau

Incl. *C. pycnocephalus var. corbariensis* auct. Maroc

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

var. spinulosus Pau, incl. in **C. tenuiflorus**

- Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 347 (1924).

C. thoermeri auct. Afr. N., incl. in **C. numidicus** Durieu

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 329 (1964).

subsp. numidicus (Coss. & Durieu) Kazmi

≡ **C. numidicus** Durieu

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 5: 331 (1964).

C. volutarioides Reyes-Betencort

- Vieraea 31: 294 (2003).

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

Carduus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	7	0	14	12	6	6	6
endémique*	1	5	-	5	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	-	-	2

119 noms, 28 taxons acceptés

Carlina L.

- Sp. Pl. 2: 828 (1753).

**C. atlantica** Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 19 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 485 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 997 (1963).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 416 (1987).
 - Bocconeia 8: 25 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 720 (2002).
 - Med-Checklist 2: 71 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 32 (2009).

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

var. claryi Batt., incl. in **C. atlantica**

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

C. brachylepis (Batt.) Meusel & Kästner

- Feddes Repert. 88: 403 (1977).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 420 (1987).
 - Lebensge. Gold. Silberdisteln. Monogr. mediterr.-mitteleur. Carlina. : 231 (1994).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 27 (2004).
 - Med-Checklist 2: 72 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 32 (2009).
- ≡ *C. corymbosa var. brachylepis* Batt.
- Incl. *C. involucrata* auct. Afr. N.

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

var. lanigera (Faure & Maire) D.P. Petit,

incl. in **C. brachylepis**

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 421 (1987).

C. canariensis Pit.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 240 (1908).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *C. texedae* Marrero Rodr.

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

C. corymbosa auct. Afr. N. non L., incl. in **pl. sp.**

- Fl. Atlant. 2: 250 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 485 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 62 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 791 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 308 (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 82 (2008).

var. brachylepis Batt.

≡ **C. brachylepis** (Batt.) Meusel & Kästner

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 485 (1889).

var. involucrata (Poir.) Boiss. ≡ **C. involucrata** Poir.

- Fl. Orient. 3: 443 (1875).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 233 (1896).

var. major Lange

≡ **C. hispanica subsp. major** (Lange) Meusel & Kästner

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn ser. 2, 3: 83 (1861).

subsp. involucrata (Poir.) Batt. ≡ **C. involucrata** Poir.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 485 (1889).

C. falcata Svent. [nom. inval.], incl. in **C. salicifolia** (L. f.) Cav.

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae: 52 (1969).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. guittonneui Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 25 (2004).
 - Med-Checklist 2: 71 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 32 (2009).

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

C. gummifera (L.) Less.

- Syn. Gen. Compos. : 12 (1832).
 - Med-Checklist 2: 73 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 32 (2009).
- ≡ *Atractylis gummifera* L.
- ≡ *Chamaeleon gummifer* (L.) Cass.
- Incl. *Atractylis macrocephala* Desf.

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

C. hispanica Lam.

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 624 (1785).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 997 (1963).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 422 (1987).
 - Lebensge. Gold. Silberdisteln. Monogr. mediterr.-mitteleur. Carlina. : 170 (1994).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 720 (2002).
 - Med-Checklist 2: 73 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 32 (2009).
- Incl. *C. corymbosa* auct. Afr. N. [p. p.]
- Incl. *C. involucrata subsp. corymbosa* Quézel & Santa
- Incl. *C. vulgaris* auct. Afr. N. non L.

subsp. hispanica

- Lebensge. Gold. Silberdisteln. Monogr. medit.-mitteleur. Carlina. : 172 (1994).
- Med-Checklist 2: 73 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 32 (2009).

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

subsp. major (Lange) Meusel & Kästner

- Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., Denkschr. 127: 275 (1990).
- Lebensge. Gold. Silberdisteln. Monogr. medit.-mitteleur. Carlina. : 174 (1994).
- Med-Checklist 2: 73 (2008).
- ≡ *C. corymbosa* var. *major* Lange

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

- C. involucrata* auct. Maroc [p. p.],
 incl. in **C. brachylepis** (Batt.) Meusel & Kästner
 – Cat. Pl. Maroc 3: 791 (1934) [p. p].
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 310 (1962).

- C. involucrata* auct. Afr. N. orient. non Poir.,
 incl. in **C. sicula subsp. mareotica** (Aschers. & Schweinf.) Greuter
 – Prodr. Fl. Ciren. : 453 (1931).
 – Candollea 34: 317 (1979).
 – Fl. Libya 107: 199 (1983).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 147 (2002).

C. involucrata Poir.

- Voy. Barbarie 2: 234 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 251 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 193"1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 791 (1934) [p. p.].
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 998 (1963) [p. p.].
- Lebensge. Gold. Silberdisteln. Monogr. medit.-mitteleur. Carlina. : 240 (1994).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 421 (1987).
- Med-Checklist 2: 73 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos] : 82 (2008).
- J. Bot Soc. Bot. France 46-47: 87 (2009).
- ≡ *C. corymbosa* subsp. *involucrata* (Poir.) Batt.
- ≡ *C. corymbosa* var. *involucrata* (Poir.) Boiss.

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

- var. lanigera* Faure & Maire,
 incl. in **C. brachylepis** (Batt.) Meusel & Kästner
 • Contr. 1444, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 218 (1932).

- var. mareotica* Asch. & Schweinf.
 ≡ **C. sicula subsp. mareotica** (Asch. & Schweinf.) Greuter
 • Mém. Inst. Egypt. 2: 93 (1887).

- subsp. corymbosa* auct. Afr. N. non L.,
 incl. in **C. hispanica** Lam.
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 997 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1028 (1981).

C. lanata L.

- Sp. Pl. 2: 828 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 250 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 486 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 234 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 454 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 791 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 997 (1963).
- Fl. Eur. 4: 211 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1028 (1981).
- Fl. Libya 107: 202 (1983).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 417 (1987).
- Lebensge. Gold. Silberdisteln. Monogr. medit.-mitteleur. Carlina. : 121 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 720 (2002).
- Med-Checklist 2: 73 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos] : 82 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 32 (2009).

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

C. macrocephala Moris [absent Afr. N. ?]

- Stirp. Sard. Elenchus 2: 5 (1828).
- Cat. Pl. Maroc 3: 791 (1934) [in note infra.]
- Med-Checklist 2: 74 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 33 (2009).

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

C. macrophylla (Desf.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 548 (1838).
- Med-Checklist 2: 74 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 33 (2009).
- ≡ *Attractylis macrophylla* Desf.

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

C. racemosa L.

- Sp. Pl. 2: 829 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 486 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 233 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 791 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 310 (1962).
- Fl. Eur. 4: 211 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1028 (1981).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia 4: 418 (1987).
- Lebensge. Gold. Silberdisteln. Monogr. medit.-mitteleur. Carlina. : 118 (1994).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 720 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flo'c'h & Boulos] : 82 (2008).
- Med-Checklist 2: 74 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 33 (2009).
- Incl. *C. reboudiana* Pomel
- Incl. *C. sulfurea* Desf.

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

C. reboudiana Pomel, incl. in **C. racemosa** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 273 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 485 (1889).

C. salicifolia (L. f.) Cav.

- Anales Ci. Nat. : 81 (1801).
 - Man. Fl. Madeira: 514 (1868).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 240 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Carthamus salicifolius* L. f.
- Incl. *C. falcata* Svent.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. falcata Meusel & Kästner, incl. in **C. salicifolia**

- Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., Denkschr. 128: 48 (1994).
- ≡ *C. falcata* Svent.

var. gomerensis G. Kunkel, incl. in **C. salicifolia**

- Vieraea 8(2): 348 "1978" (1980).

var. inermis Lowe, incl. in **C. salicifolia**

- Man. Fl. Madeira 1: 515 (1868).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. lancerottensis (G. Kunkel) Meusel & Kästner, incl. in **C. salicifolia**

- Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., Denkschr. 128: 48 (1994).

var. latifolia Lowe, incl. in **C. salicifolia**

- Man. Fl. Madeira 1: 515 (1868).

var. spinellosa Lowe, incl. in **C. salicifolia**

- Man. Fl. Madeira: 514 (1868).

subsp. lancerottensis G. Kunkel, incl. in **C. salicifolia**

- Cuad. Bot. Canar. 20: 22 (1974).

C. sicula Ten.

- Cat. Hort. Neap. 1813, App., ed. 2: 74 (1819).
 - Fl. Libya 107: 200 (1983).
 - Lebensge. Gold. Silberdisteln. Monogr. medit.-mitteleur. Carlina. : 263 (1994).
 - Med-Checklist 2: 74 (2008).

var. libyca Pamp., incl. in **subsp. mareotica**

- Prodr. Fl. Ciren. : 453 (1931).
- Candollea 34: 317 (1979).

var. longibracteata (Cavara) Meusel & Kästner, incl. in **subsp. mareotica**

- Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., Denkschr. 128: 264 (1994).

var. mareotica (Asch. & Schweinf.) Meusel & Kästner ≡ **subsp. mareotica**

- Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Kl., Denkschr. 128: 262 (1994).

subsp. mareotica (Asch. & Schweinf.) Greuter

- Willdenowia 33(1): 52 (2003).
- Med-Checklist 2: 74 (2008).
- ≡ *C. involucreta var. mareotica* Asch. & Schweinf.
- Incl. *C. involucreta* auct. Afr. N. orient. non Poir.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. sulfurea Desf., incl. in **C. racemosa** L.

- Fl. Atlant. 2: 251 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).

C. texedae Marrero Rodr., incl. in **C. canariensis** Pit.

- Bot. Macaron. 18: 71 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. vulgaris auct. Maroc non L., incl. in **C. hispanica** Lam.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 63 (1933).

C. xeranthemoides L. f.

- Suppl. Pl. : 349 (1782).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Carlina	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	0	10	9	5	2	1
endémique*	-	2	-	1	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

46 noms, 15 taxons acceptés

Carthamus L.

- Sp. Pl. 2: 830 (1753).

**C. arborescens** L.

- Sp. Pl. 2: 831 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 821 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1039 (1963).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 66 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 302 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 169 (1987).
 - Bocconeia 8: 25 (1998).
 - Med-Checklist 2: 75 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 33 (2009).
- ≡ *Durandoa arborescens* (L.) Pomel
- ≡ *Kentrophyllum arborescens* (L.) Hook.
- ≡ *Phonus arborescens* (L.) G. López
- Incl. *Durandoa clausonis* Pomel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. atractyloides (Pomel) Greuter

- Willdenowia 33(1): 53 (2003).
- Med-Checklist 2: 75 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 33 (2009).
- ≡ *Carduncellus atractyloides* Pomel
- Incl. *Carduncellus battandieri* Baratte & Chevall.
- Incl. *Carduncellus monspeliensis* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- C. x***battandieri** Faure & Maire, incl. in **C. x****faurei** Maire
• Contr. 2072, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 238 (1936).

C. caeruleus L.

- Sp. Pl. 2: 830 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 256 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 509 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 250 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 330 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1040 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1072 (1981).
 - Med-Checklist 2: 75 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 33 (2009).
 - ≡ *Lamottea caerulea* (L.) Pomel
 - ≡ *Carduncellus caeruleus* (L.) C. Presl
 - ≡ *Onobroma caerulea* (L.) Gaertn.
- Incl. *Carthamus tingitanus* L.
Incl. *C. caeruleus* var. *tingitanus* (L.) Ball
Incl. *Carduncellus hispanicus* auct. Afr. N. non DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. dentatus* (DC.) Rouy, incl. in **C. caeruleus**
- Fl. France (Rouy) 9: 178 (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1072 (1981).
 - ≡ *Carduncellus caeruleus* var. *dentatus* DC.

var. tingitanus (L.) Ball, incl. in **C. caeruleus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 532 (1878).
 - Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1 : 109 (1897).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1073 (1981).

subsp. tingitanus (L.) Batt., incl. in **C. caeruleus**

- Bocconeia 20: 398 (2008).
- ≡ *C. tingitanus* L.

C. calvus (Boiss. & Reut.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 510 (1889).
 - Bull. Assoc. Franç. Avanc. Sci. : 489 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 250 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1042 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1073 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 82 (2008).
 - Med-Checklist 2: 76 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 33 (2009).
 - ≡ *Carduncellus calvus* Boiss. & Reut.
 - ≡ *Lamottea calva* (Boiss. & Reut.) Pomel
 - ≡ *Onobroma calva* (Boiss. & Reut.) Pomel
- Incl. *C. glaucescens* Faure & Maire
Incl. *C. strictus* auct. Tun. non Pomel
Incl. *Lamottea carlinoides* Pomel
Incl. *Lamottea depauperata* Pomel
Incl. *Onobroma depauperata* (Pomel) Pomel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. depauperatus* (Pomel) Quézel & Santa [nom. inval.]
incl. in **C. calvus**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1040 (1963).

var. glaucescens (Faure & Maire) Maire,
incl. in **C. calvus**

- Contr. 2493, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 426 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1162 (1941).
 - ≡ *C. glaucescens* Faure & Maire

subsp. carlinoides (Pomel) Batt., incl. in **C. calvus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 510 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).
 - ≡ *Lamottea carlinoides* Pomel

subsp. depauperatus (Pomel) Batt., incl. in **C. calvus**

- Fl. Alger [Battandier & Trabut] : 511 (1889).
- ≡ *Lamottea depauperata* Pomel

C. carthamoides (Pomel) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 511 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 823 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1042 (1963).
 - Bocconeia 8: 25 (1998).
 - Med-Checklist 2: 76 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 34 (2009).
 - ≡ *Lamottea carthamoides* Pomel
 - ≡ *Carduncellus carthamoides* (Pomel) Hanelt
 - ≡ *Onobroma carthamoides* (Pomel) Pomel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. catrouxii (Emb.) Greuter

- Willdenowia 33(1): 53 (2003).
 - Med-Checklist 2: 76 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 34 (2009).
 - ≡ *Carduncellus catrouxii* Emb.

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

C. cespitosus (Batt.) Greuter

- Willdenowia 33(1): 53 (2003).
 - Med-Checklist 2: 76 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 34 (2009).
 - ≡ *Carduncellus cespitosus* Batt.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. chouletteanus (Pomel) Greuter

- Willdenowia 33(1): 53 (2003).
 - Med-Checklist 2: 76 (2008).
 - ≡ *Lamottea chouletteana* Pomel
 - ≡ *Carduncellus chouletteanus* (Pomel) Batt.
 - ≡ *Onobroma chouletteana* (Pomel) Pomel

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egy

C. corymbosus s. Desf. non L.,

incl. in **Cardopatum amethystinum** Spach

- Fl. Atlant. 2: 259 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).

C. creticus L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1163 (1763).
 - Med-Checklist 2: 76 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 34 (2009).
 - ≡ *C. lanatus* subsp. *creticus* (L.) Holmboe
- Incl. *Kentrophyllum lanatum* var. *algeriense* Batt.
- Incl. *C. divaricatus* Bég. & Vacc.

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

C. divaricatus Bég. & Vacc., incl. in **C. creticus** L.

- Monogr. Rapp. Colon. 1912(16): 3 (1912).
 - Ann. Bot. (Rome) 12: 124 (1913).
 - Contr. Fl. Libia 2 : 68 (1913).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 466 (1931).
 - Fl. Libya 107: 306 (1983).

C. xdoumerguei Faure & Maire, incl. in **C. xfaurei** Maire

- Contr. 2073, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 238 (1936).

C. duvauxii (Batt.) Prain

- Index Kew., Suppl. 3: 37 (1908).
 - Med-Checklist 2: 77 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 34 (2009).
 - ≡ *Carduncellus duvauxii* Batt.

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

C. eriocephalus (Boiss.) Greuter

- Willdenowia 33(1): 53 (2003).
 - Med-Checklist 2: 77 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 34 (2009).
 - ≡ *Carduncellus eriocephalus* Boiss.
 - ≡ *Onobroma eriocephala* (Boiss.) Pomel

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

C. xfaurei Maire

- ≡ **C. calvus** (Boiss. & Reut.) Batt. × **C. multifidus** Desf.
- Contr. 2071, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 238 (1936).

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

C. fruticosus Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 41 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 823 (1934).
 - Bocconeia 8: 25 (1998).
 - Med-Checklist 2: 77 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 34 (2009).
 - ≡ *Carduncellus fruticosus* (Maire) Hanelt
 - ≡ *Femeniasia fruticosa* (Maire) D.P. Petit
 - ≡ *Phonus fruticosus* (Maire) G. López

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

C. glaucescens Faure & Maire, incl. in **C. calvus** (Boiss. & Reut.) Batt.

- Contr. 1276, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 196 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).

C. glaucus M. Bieb.

- Fl. Taur.-Caucas. 2: 284 (1808).
 - Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 105 (1963).

- Fl. Eur. 4: 302 (1976).
- Candollea 34: 318 (1979).
- Fl. Libya 107: 306 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 179 (2002).
- Med-Checklist 2: 77 (2008).

var. alexandrinus (Boiss. & Heldr.) Boiss.

≡ **subsp. alexandrinus**

- Fl. Orient. 3: 707 (1875).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 144 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 465 (1931).
 - Contr. 2772, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 288 (1939).
 - Fl. Libya 107: 308 (1983).

subsp. alexandrinus (Boiss. & Heldr.) Hanelt

- Feddes Repert. Spec. Regni Veg. 67: 113 (1963).
 - Candollea 34: 318 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 179 (2002).
 - Med-Checklist 2: 77 (2008).

≡ *Kentrophyllum alexandrinum* Boiss. & Heldr.

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

C. helenoides Desf.

- Fl. Atlant. 2: 258 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 509 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1039 (1963).
 - Bocconeia 8: 25 (1998).
 - Med-Checklist 2: 78 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 34 (2009).
 - ≡ *Carduncellus helenoides* (Desf.) Hanelt
 - ≡ *Lamottea helenoides* (Desf.) G. López
 - ≡ *Onobroma helenoides* (Desf.) Pomel

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

C. ilicifolius (Pomel) Greuter

- Willdenowia 33(1): 53 (2003).
 - Med-Checklist 2: 80 (2008).
- ≡ *Carduncellus ilicifolius* Pomel

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

C. lanatus L.

- Sp. Pl. 2: 830 (1753).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 250 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 144 (1910).
 - Piantae Tripol. : 253 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 465 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 821 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1038 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 303 (1976).
 - Candollea 34: 318 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1072 (1981).
 - Fl. Libya 107: 309 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 167 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 718 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 178 (2002).
 - Med-Checklist 2: 79 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 82 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 35 (2009).

≡ *Kentrophyllum lanatum* (L.) Duby

var. algeriense Batt., incl. in **C. creticus** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 508 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 821 (1934).

var. divaricatus (Bég. & Vacc.) Pamp., incl. in **C. creticus** L.

- Piantae Tripol. : 253 (1914).
 – Candollea 34: 318 (1979).
 ≡ *C. divaricatus* Bég. & Vacc.

var. elegans Ball, incl. in **subsp. montanus**

- Spicil. Maroc. [Ball] : 532 (1878).

var. longifolius Pamp., incl. in **C. creticus** L.

- Nuov. Giorn. Bot. Ital. 31: 229 (1924).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 465 (1931).

subsp. baeticus (Boiss. & Reut.) Nyman,
 incl. in **C. creticus** L.

- Consp. Fl. Eur. : 419 (1879).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 821 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1038 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 303 (1976).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 168 (1987).
 ≡ *Kentrophyllum baeticum* Boiss. & Reut.

subsp. creticus (L.) Holmboe ≡ **C. creticus** L.

- Bergens Mus. Skr., ser. 2, 1: 190 (1914).
 – Candollea 34: 318 (1979).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 178 (2002).

subsp. lanatus

- Cat. Pl. Maroc 3: 821 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1039 (1963).
 – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 140 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 303 (1976).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 168 (1987).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 35 (2009).

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

subsp. montanus (Pomel) Jahand. & Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 821 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1039 (1963).
 – Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 147 (1963).
 – Med-Checklist 2: 79 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 35 (2009).
 ≡ *Kentrophyllum montanum* Pomel
 ≡ *Kentrophyllum lanatum subsp. montanum*
 (Pomel) Batt.

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

C. lucens (Ball) Greuter

- Willdenowia 33(1): 53 (2003).
 – Med-Checklist 2: 80 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 35 (2009).
 ≡ *Carduncellus lucens* Ball
 ≡ *Carduncellus pinnatus subsp. lucens* (Ball) Ball

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

C. mareoticus Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 276 (1813).
 – Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 145 (1910).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 466 (1931).
 – Med-Checklist 2: 79 (2008).
 ≡ *Carduncellus mareoticus* (Delile) Hanelt
 ≡ *Phonus mareoticus* (Delile) G. López

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

C. multifidus Desf.

- Fl. Atlant. 2: 256 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 509 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 250 (1896).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1040 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1073 (1981).
 – Bocconea 8: 26 (1998).
 – Med-Checklist 2: 79 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 82 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 35 (2009).
 ≡ *Carduncellus multifidus* (Desf.) Coss.
 ≡ *Lamottea multifida* (Desf.) Pomel
 ≡ *Onobroma multifidum* (Desf.) Pomel

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

var. simplex Maire, incl. in **C. multifidus**

- Contr.1278, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 196 (1932).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 822 (1934).

C. nitidus Boiss.

- Fl. Orient. 3: 708 (1875).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 178 (2002).
 – Med-Checklist 2: 79 (2008).

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

C. pectinatus Desf.

- Fl. Atlant. 2: 257 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 511 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 823 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1040 (1963).
 – Bocconea 8: 26 (1998).
 – Med-Checklist 2: 79 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 35 (2009).
 ≡ *Carduncellus pectinatus* (Desf.) DC.
 ≡ *Lamottea pectinata* (Desf.) Pomel
 ≡ *Onobroma pectinata* (Desf.) Pomel

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

var. maroccanus Faure & Maire,
 incl. in **C. pectinatus** Desf.

- Contr.1277, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 196 (1932).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 823 (1934).

C. pinnatus Desf.

- Fl. Atlant. 2: 258 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
 – Med-Checklist 2: 79 (2008).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 35 (2009).
≡ *Carduncellus pinnatus* (Desf.) DC.
Incl. *Carduncellus acaulis* C. Presl

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

C. plumosus (Pomel) Greuter

- Willdenowia 33(1): 53 (2003).
- Med-Checklist 2: 80 (2008)
≡ *Carduncellus plumosus* Pomel
≡ *Carduncellus plumosus* var. *ilicifolius* (Pomel) Batt.

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

C. pomelianus (Batt.) Prain

- Index Kew., Suppl. 3: 37 (1908).
- Med-Checklist 2: 80 (2008)
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 35 (2009).
≡ *Carduncellus pomelianus* Batt.

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

C. reboudianus (Batt.) Prain

- Index Kew., Suppl. 3: 37 (1908).
- Med-Checklist 2: 80 (2008)
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 36 (2009).
≡ *Carduncellus reboudianus* Batt.

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

C. rhapsodicoides (Pomel) Greuter

- Willdenowia 33(1): 53 (2003).
- Med-Checklist 2: 80 (2008)
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 36 (2009).
≡ *Carduncellus rhapsodicoides* Pomel

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

C. rhiphaeus Font Quer & Pau

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°711, in sched. (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 821 (1934).
- Feddes Repert. Spec. Regni Veg. 67: 68 (1963).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 87 (1988).
- Bocconeia 8: 26 (1998).
- Med-Checklist 2: 80 (2008)
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 36 (2009).
≡ *Phonus rhiphaeus* (Font Quer & Pau) G. López

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

C. salicifolius L. f. ≡ **Carlina salicifolia** (L. f.) Cav.

- Suppl. Pl. : 350 (1782).

C. strictus (Pomel) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 510 (1889).
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1: 109 (1897).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1039 (1963).
- Med-Checklist 2: 80 (2008).
≡ *Onobroma stricta* Pomel
≡ *Carduncellus strictus* (Pomel) Hanelt
≡ *Lamottea stricta* (Pomel) G. López

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

C. tenuis (Boiss. & Blanche) Bornm.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 48: 605 (1898).

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 179 (2002).
- Med-Checklist 2: 80 (2008).
≡ *Kentrophyllum tenue* Boiss. & Blanche

subsp. foliosus Hanelt

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 122 (1963).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 179 (2002).
- Med-Checklist 2: 80 (2008).

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

C. tinctorius L. [autrefois cultivé Afr. N, Macaronésie]

- Sp. Pl. 2: 830 (1753).
- Man. Fl. Madeira: 513 (1868).
- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 67: 90 (1963).
- Fl. Eur. 4: 302 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1074 (1981).
- Fl. Libya 107: 310 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 82 (2008).
- Med-Checklist 2: 80 (2008).

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

C. tingitanus L., incl. in **C. caeruleus** L.

- Sp. Pl., ed. 2: 1163 (1763).
- Fl. Atlant. 2: 256 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).

Carthamus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	3	0	22	24	10	8	7
endémique *	-	-	-	4	4	-	-	-
hybride (x)	-	-	-	-	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	-	1
cultivé (C)	1	1	-	-	1	1	1	-

61 noms, 32 taxons acceptés

Catananche L.

- Sp. Pl. 2: 812 (1753).



C. arenaria Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 2: 253 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 534 (1889).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 145 (1910).
- Piantae Tripol. : 253 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 826 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1052 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1081 (1981).
- Fl. Libya 107: 324 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 457 (1983).
- Boissiera 55: 200 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 697 (2002).
- Med-Checklist 2: 81 (2008).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 82 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 36 (2009).

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

var. atricha Murb., incl. in **C. arenaria**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund 1(4): 58 (1905).

var. aurea Maire, incl. in **C. arenaria**

- Contr. 3007, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 353 (1939).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1052 (1963).

var. dimorpha Dobignard,

incl. in **C. arenaria** Coss. & Durieu

- Saussurea 19: 118 "1988" (1989).

C. caerulea L.

- Sp. Pl. 2: 812 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 239 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 534 (1889).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 145 (1910).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 122-128 (1921).
– Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1053 (1963).
– Fl. Eur. 4: 305 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1081 (1981).
– Fl. Libya 107: 323 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 126 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 698 (2002).
– Med-Checklist 2: 81 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 82 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 36 (2009).

Incl. *C. propinqua* Pomel

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

var. ochroleuca Maire, incl. in **C. caerulea**

- Contr. 1281b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 197 (1932).

var. propinqua (Pomel) Batt., incl. in **C. caerulea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 535 (1889).
– Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 233 (1904).

var. tenuis Ball, incl. in **C. caerulea**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 533 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934).

var. tlemcenensis Faure, incl. in **C. caerulea**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 262 (1923).
– Contr. 312, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 44 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934).

C. caespitosa Desf.

- Fl. Atlant. 2: 238 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 535 (1889).
– Contr. 699b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 187 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1052 (1963).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 101 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 698 (2002).

- Med-Checklist 2: 81 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 36 (2009).

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

C. lutea L.

- Sp. Pl. 2: 812 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 239 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 534 (1889).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 145 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 467 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 826 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1052 (1963).
– Fl. Eur. 4: 305 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1079 (1981).
– Fl. Libya 107: 326 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 126 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 697 (2002).
– Med-Checklist 2: 81 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 82 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 37 (2009).

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

C. montana Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 3: 743 "1856" (1858).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 535 (1889).
– Contr. 1059, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 301 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1053 (1963).
– Bocconea 8: 26 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 698 (2002).
– Med-Checklist 2: 81 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 37 (2009).

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

C. propinqua Pomel, incl. in **C. caerulea** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 19 (1874).

Catananche	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	1	5	5	3	3	0

13 noms, 5 taxons acceptés

Centaurea L.

- Sp. Pl. 2: 909 (1753). [nom. conserv.]



C. abdelkaderi Sennen & Mauricio,
incl. in **C. pubescens** Willd.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 194 "1936" (1951).

C. acaulis auct. Afr. N. non L. [p. p.],

- incl. in **C. oranensis** Greuter & M.V. Agab.
– Fl. Atlant. 2: 302 (1799) [p. p.].

- Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 498 (1889). [p. p.]
- Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).
- Incl. (?) *C. faurei* Sennen & Mauricio

C. acaulis L.

- Sp. Pl. 2: 914 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 498 (1889). [p. p.]
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 246 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 811 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1023 (1963).
- Fl. Eur. 4: 269 (1976).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 10: 125 (1985).
- Med-Checklist 2: 82 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 83 (2008).
- ≡ *Colymbada acaulis* (L.) Holub
- Incl. *Centaurea balansae* Boiss. & Reut.
- Incl. *Colymbada balansae* (Boiss. & Reut.) Holub
- Incl. *Centaurea choulettiana* Pomel
- Incl. *C. nidulans* Pomel
- Incl. *C. pharaonis* Pomel

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

var. balansae (Boiss. & Reut.) Batt., incl. in **C. acaulis**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 498 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 246 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1026 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1058 (1981).

subsp. balansae (Boiss. & Reut.) Murb.,

incl. in **C. acaulis**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33 : 108 (1897).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 83 (2008).

subsp. boissieri Maire,

incl. in **C. oranensis** Greuter & M.V. Agab.

- Contr. 1661, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 305 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1159 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1023 (1963).
- Bocccone 8: 26 (1998).

C. acutangula Boiss. & Reut.,

incl. in **C. diluta subsp. algeriensis** (Coss. & Durieu) Maire

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 68 (1852).

C. aegialophila Wagenitz

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 33(2): 230 (1974).
- Fl. Eur. 4: 269 (1976).
- Fl. Libya 107: 282 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 172 (2002).
- Med-Checklist 2: 83 (2008).
- ≡ *Aegialophila cretica* Boiss. & Heldr.

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

C. aegyptiaca L.

- Mant. Pl. : 118 (1767).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 168 (2002).

- Med-Checklist 2: 83 (2008).
- ≡ *Calcitrapa aegyptiaca* (L.) Sweet

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

C. affinis auct. Afr. N. non Friv.,

incl. in **C. resupinata subsp. rifana** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech

- Contr. 1055, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 300 (1931).

C. africana Lam.

≡ **Rhaponticoides africana** (Lam.) M.V. Agab. & Greuter

- Encycl. [Lamarck] 1: 664 (1785).
- Fl. Atlant. 2: 294 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
- Contr. 843, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 53 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 806 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1016 (1963).
- Fl. Eur. 4: 263 (1976).
- Candollea 34: 318 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1053 (1981).
- Fl. Libya 107: 276 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 147 (1987).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 83 (2008).
- Incl. *C. tagana* Brot.

var. tagana (Brot.) Maire,

incl. in **Rhaponticoides africana**

- Contr. 843, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 53 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 806 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 195 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1018 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1053 (1981).
- ≡ *C. tagana* Brot.

C. alba auct. Afr. N. non L., incl. in **C. djebel-amouri** Greuter

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 494 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1019 (1963).

var. mauritanica Batt., incl. in **C. djebel-amouri**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 494 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1019 (1963).

C. alexandrina Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 373 (1813).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 143 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 462 (1931).
- Contr. 2771, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 288 (1939).
- Candollea 34: 318 (1979).
- Fl. Libya 107: 298 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 170 (2002).
- Med-Checklist 2: 82 (2008).
- ≡ *Calcitrapa alexandrina* (Delile) Soják

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

f. albiflora Pamp., incl. in **C. alexandrina**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 24: 157 (1917).

var. serratifolia Bég. & Vacc., incl. in **C. alexandrina**

- Ann. Bot. Roma 12: 123 (1913).
- Prodr. Fl. Ciren. : 462 (1931).

C. algeriensis Coss. & Durieu

- ≡ **C. diluta subsp. algeriensis** (Coss. & Durieu) Maire
- Notes Pl. Crit. 2: 136 (1851).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 500 (1889).
 - Contr. 127, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 156 (1923).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).

var. micracantha Maire,

- incl. in **C. diluta subsp. algeriensis** (Coss. & Durieu) Maire
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 156 (1923).

C. alibeyana Font Quer & Pau

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 n°696, in sched. (1928).
 - Cavanillesia 1: 79 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 807 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 87 (1988).
 - Med-Checklist 2: 149 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 37 (2009).
- ≡ *C. uniflora subsp. ali-beyana* (Font Quer & Pau) Arènes
Incl. *C. uniflora* auct. Afr. N. non Turra

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

C. alpina L.

- ≡ **Rhaponticoides alpina** (L.) M.V. Agab. & Greuter
- Sp. Pl. 2: 910 (1753).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1018 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 263 (1976).

C. amara auct. Afr. N. non L.,

- incl. in **C. jacea subsp. gaudinii** (Boiss. & Reuter) Gremli (?)
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 494 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 244 (1896).
 - Contr. 1663, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 306 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1156 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1018 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1054 (1981).

var. mairei Arènes,

- incl. in **C. jacea subsp. gaudinii** (?)
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. 2: 3 (1949).

subsp. angustifolia auct. Afr. N.,

- incl. in **C. jacea subsp. gaudinii** (?)
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. 2: 2 (1949).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1018 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1054 (1981).

subsp. ropalon (Pomel) Arènes ≡ **C. ropalon** Pomel

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. 2: 3 (1949).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1019 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1054 (1981).

C. ammocyanus Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1 10: 109 (1849).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 142 (1910).
 - Piantae Tripol. : 253 (1914).

- Candollea 34: 318 (1979).
- Fl. Libya 107: 284 (1983).
- Med-Checklist 2: 86 (2008).

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

C. amourensia Pomel

- ≡ **C. pubescens subsp. amourensia** (Pomel) Batt.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 30 (1874).

C. angulosa Pomel,

- incl. in **C. resupinata subsp. dufourii** (Dostál) Greuter
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 26 (1874).

C. apula Lam., incl. in **C. melitensis** L.

- Encycl. Méth., Bot. [Lamarck] 1: 674 (1785).
 - Fl. Atlant. 2: 300 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).

C. arborea Sch. Bip.

- ≡ **Cheirolophus arboreus** (Sch. Bip.) Holub
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.). 3(2), 2: 356 (1846).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 245 (1909).

C. arbutifolia Svent.

- ≡ **Cheirolophus arbutifolius** (Svent.) G. Kunkel
- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 10(22): 7 (1950).

C. arguta Nees,

- incl. in **Cheirolophus teydis** (Buch) G. López
- Horae Phys. Berol. : 116 (1820).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 245 (1909).

C. aspera L.

- Sp. Pl. 2: 916 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 298 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 65 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1160 (1941).
 - Fl. Eur. 4: 284 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 153 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 26 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
 - Med-Checklist 2: 89 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 37 (2009).
- ≡ *Calcitrapa aspera* (L.) Cass.

var. parcespinosa Sennen [nom. nud.],

- incl. in **C. aspera**
- Cat. Fl. Rif Orient. : 65 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1160 (1941).

var. praetermissa s. auct. Rif, incl. in **C. aspera**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 65 (1933).

var. subinermis auct. Maroc non DC., incl. in **C. aspera**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 65 (1933).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 128 "1936" (1951).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1160 (1941).

subsp. aspera

- Med-Checklist 2: 89 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 37 (2009).
- Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy

subsp. gentilii (Braun-Blanq. & Maire) Dobignard

- Willdenowia 37(1): 140 (2007).
 - Med-Checklist 2: 90 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 37 (2009).
- ≡ *C. gentilii* Braun-Blanq. & Maire
- Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

- C. atlantica* auct. non Pomel,
incl. in **C. boissieri subsp. atlantica** (Font Quer)
Blanca
- Feddes Repert. 102: 2 (1991).

C. atlantica Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant.: 283 (1875).
 - Med-Checklist 2: 90 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 37 (2009).
- ≡ *C. nicaeensis subsp. atlantica* (Pomel) Batt.
Incl. *C. riaeana* (Rchb. f.) Batt. & Trab.
Incl. *C. nicaeensis var. riaeana* Rchb. f.
- Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. atlantis Maire & Weiller

- Contr. 3170, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 24 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1157 (1941).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 10: 125 (1985).
 - Bocconeia 8: 26 (1998).
 - Med-Checklist 2: 91 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 38 (2009).
- ≡ *Melanoloma atlantis* (Maire & Weiller) Fern.
Casas & Susanna
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

- C. austromaroccana* (Förther & Podlech) Gómic
≡ **C. pungens subsp. austromaroccana**
Förther & Podlech

- Anales Jard. Bot. Madrid 61(2): 208 (2004).
- Med-Checklist 2: 89 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 38 (2009).

C. balansae Boiss. & Reut., incl. in **C. acaulis** L.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2 3: 82 (1856).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 197 "1902" (1905).

C. barbara Pomel, incl. in **C. sicula** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 27 (1874).

C. battandieri Hochr., incl. in **C. malinvaldiana** Batt.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 230 (1904).

C. belouinii Humbert

- ≡ **Volutaria belouinii** (Humbert) Maire
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 18: 152 (1927).

C. benedicta (L.) L.

- Sp. Pl., ed. 2 : 1296 (1763).
 - Taxon 50: 1201-1205 (2001).
 - Med-Checklist 2: 91 (2008).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 88(2009).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 38 (2009).
- ≡ *Cnicus benedictus* L.

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

C. benoistii Humbert

- ≡ **Cheirolophus benoistii** (Humbert) Holub
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 230 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 806 (1934).
 - Bocconeia 8: 26 (1998).

C. bimorpha Viv. [= "*C. dimorpha*"]

- Fl. Libyc. Spec. : 58 (1824).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 364 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 504 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 248 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 143 (1910).
- Piantae Tripol. : 253 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1031 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1064 (1981).
- Candollea 34: 318 (1979).
- Fl. Libya 107: 287 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 453 (1983).
- Bocconeia 8: 27 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 166 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 83 (2008).
- Med-Checklist 2: 92 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 38 (2009).

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

var. albiflora Pamp., incl. in **C. bimorpha**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 19 (1914).

var. kralickii Batt., incl. in **C. bimorpha**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 199 "1902" (1905).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1064 (1981).

var. laevibracteata Hochr., incl. in **C. bimorpha**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 231 (1904).

var. major Pamp., incl. in **C. bimorpha**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 19 (1914).
- Piantae Tripol. : 254 (1914).

C. boissieri DC.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 303 (1838).
- Contr. 1267, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 192 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 807 (1934).
- Fl. Eur. 4: 279 (1976).
- Lagasalia 18(2): 141 (1996).
- Bocconeia 8: 26 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 712 (2002).
- Med-Checklist 2: 92 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 38 (2009).

- ≡ *Acosta boissieri* (DC.) Holub
≡ *C. tenuifolia subsp. boissieri* (DC.) Emb. & Maire

var. atlantica Font Quer ≡ **subsp. atlantica**

- Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 5: 101 (1925).
– *Cavanillesia* 1: 22 (1928).

var. calvescens Maire ≡ **subsp. calvescens**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 192 (1932).
– *Lagasalia* 18(2): 154 (1996).

var. rifana Emb. & Maire

- ≡ **C. resupinata subsp. rifana** (Emb. & Maire)
Breitw. & Podlech

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 55 (1927).

var. transmalvana Emb. & Maire

≡ **subsp. transmalvana**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 39 "1929" (1930).

subsp. atlantica (Font Quer) Blanca

- *Lagasalia* 10: 153 (1981).
– *Bocconeia* 8: 26 (1998).
– *Med-Checklist* 2: 92 (2008).
– *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 39: 38 (2009).
≡ *C. boissieri var. atlantica* Font Quer
≡ *C. tenuifolia var. atlantica* (Font Quer) Emb. & Maire
≡ *Acosta boissieri subsp. atlantica* (Font Quer)
Fern. Casas & Susanna
≡ *C. atlantica* (Font Quer) Figuerola *et al.* [non Pomel]

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

subsp. boissieri

- *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 22: 46 (1986).
– *Bocconeia* 8: 27 (1998).
– *Med-Checklist* 2: 92 (2008).
– *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 39: 38 (2009).
Incl. *C. guilhelmi* Maire
Incl. *C. paniculata subsp. guilhelmi* (Maire) Arènes

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

subsp. calvescens (Maire) Greuter (?)

- *Willdenowia* 33(1): 54 (2003).
– *Med-Checklist* 2: 92 (2008).
– *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 39: 38 (2009).
≡ *C. boissieri var. calvescens* Maire
≡ *C. atlantica subsp. calvescens* Figuerola *et al.*

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

subsp. dufourii Dostál

≡ **C. resupinata subsp. dufourii** (Dostál) Greuter

- *Bot. J. Linn. Soc.* 71: 201 (1976).

subsp. transmalvana (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech

- *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 22: 52 (1986).
– *Bocconeia* 8: 27 (1998).
– *Med-Checklist* 2: 92 (2008).
– *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 39: 39 (2009).

- ≡ *C. boissieri var. transmalvana* Emb. & Maire
≡ *C. tenuifolia var. transmalvana* (Emb. & Maire)
Emb. & Maire

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

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

incl. in **C. sulphurea** Willd.

- *Cat. Fl. Rif Orient.*: 64 (1933).

C. bolleana Sch. Bip. ex Bolle

≡ **Volutaria bollei** (Bolle) G. Kunkel

- *Bot. Jahrb. Syst.* 14: 234 (1892).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 245 (1909).

C. calcitrapa L.

- *Sp. Pl.* 2: 917 (1753).
– *Fl. Algérie* [Munby]: 96 (1847).
– *Man. Fl. Madeira*: 507 (1868).
– *Fl. Algérie* [Battandier & Trabut] *Dicot.* : 501 (1889).
– *Cat. Pl. Tunisie* [Bonnet & Barratte]: 248 (1896).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 246 (1909).
– *Cat. Pl. Maroc* 3: 814 (1934).
– *Contr.* 3451, *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 34: (1943).
– *Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ.* 2: 324 (1962).
– *Fl. Algérie* [Quézel & Santa] 2: 1028 (1963).
– *Fl. Eur.* 4: 282 (1976).
– *Fl. Tunisie* [Pottier-Alapetite] 2: 1061 (1981).
– *Fl. Andaluc. Occ.* 3: 152 (1987).
– *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
– *Fl. Egypt* [Boulos] 3: 170 (2002).
– *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 712 (2002).
– *Cat. Fl. Tunisie* [Le Floc'h & Boulos] : 83 (2008).
– *Med-Checklist* 2: 93 (2008).
– *Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot.* 39: 39 (2009).
≡ *Calcitrapa calcitrapa* (L.) Hill

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

C. canariensis Willd.

≡ **Cheirolophus canariensis** (Willd.) Holub

- *Enum. Pl.* [Willdenow] 2: 928 (1809).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 245 (1909).

var. subexpinnata Burchard

≡ **Cheirolophus canariensis subsp. subexpinnatus** (Burchard) G. Kunkel

- *Biblioth. Bot.* 98: 211 (1929).

C. carbonellii Sennen & Mauricio,

incl. in **C. pubescens** Willd.

- *Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc* : 194 "1936" (1951).

C. carduus Forssk. ≡ **Atractylis carduus** (Forssk.) C. Chr.

- *Fl. Aegypt.-Arab.* : 152 (1775).

C. carolipauana Fern. Casas & Susanna

- *Fontqueria* 1: 2 (1982).
– *Pl. Syst. Evol.* 179: 1-18 (1992).
– *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 2: 712 (2002).
– *Med-Checklist* 2: 95 (2008).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 39 (2009).
- Incl. *C. prolongoi* auct. Afr. N.
- Incl. *C. prolongoi subsp. macrocephala* (Pau & Font Quer) Fern. Casas
- ≡ *Colymbada carolipauana* (Fern. Casas & Susanna) Fern. Casas & Susanna

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

C. chamaerhaponticum Ball = **Rhaponticum acaule** (L.) DC.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 526 (1878).
- Contr. 519, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 27 (1929).

var. ochreuleuca Maire, incl. in **Rhaponticum acaule**

- Contr. 519, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 27 (1929).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 185 (1931).

var. purpurea Emb. & Maire,

incl. in **Rhaponticum acaule**.

- Contr. 519, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 27 (1929).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 185 (1931).

C. choulettiana Pomel, incl. in **C. balansae** Boiss. & Reut.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 31 (1874).

C. cineraria auct. Afr. N. non L.,

incl. in **C. papposa** (Coss.) Greuter

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1020 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1056 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 83 (2008).

var. gymnocarpa auct. Afr. N., incl. in **C. papposa**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1020 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1056 (1981).

C. claryi Debeaux, incl. in **C. pullata** L.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 23: 29 (1889).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 496 (1889).

C. clementei Boiss.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 303 (1838).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 528 (1876).
- Cat. Pl. Maroc 3: 811 (1934).
- Fl. Eur. 4: 265 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 149 (1987).
- Pl. Syst. Evol. 179: 1-18 (1992).
- Bocconeia 8: 27 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 712 (2002).
- Med-Checklist 2: 96 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 39 (2009).
- ≡ *Colymbada clementei* (Boiss.) Holub

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

C. conifera L. ≡ **Rhaponticum coniferum** (L.) Greuter

- Sp. Pl. 2: 915 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 295 (1799).

C. conocephala Bolle

- Bonplandia 8: 134 (1860).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

C. contracta Viv., incl. in **C. glomerata** Vahl

- Fl. Lib. Spec. : 58 (1824).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 247 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 198 "1902" (1905).
- Prodr. Fl. Ciren. : 461 (1931).
- Candollea 34: 318 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1061 (1981).

C. cossoniana Ball

≡ **Rhaponticum cossonianum** (Ball) Greuter

- J. Bot. 11: 369 (1873).

C. cossoniana Batt. [nom. illeg.] non Ball,

incl. in **C. malinvaldiana** Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 341 (1889).

C. crupina L. ≡ **Crupina vulgaris** Cass.

- Sp. Pl. 2: 909 (1753).

C. crupina s. Desf. non L.,

incl. in **Crupina intermedia** (Mutel) Walp.

- Fl. Atlant. 2: 292 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).

C. crupinastrum Moris

≡ **Crupina crupinastrum** (Moris) Vis.

- Fl. Sardoia 2: 443 (1840-1843).
- Enum. Sem. Hort. Bot. Taurin : 12 (1852).

C. crupinoides Desf. ≡ **Volularia crupinoides** (Desf.) Maire

- Fl. Atlant. 2: 293 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).

C. cyanus L. = **Cyanus segetum** Hill

- Sp. Pl. 2: 911 (1753).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 245 (1896).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 312 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1157 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1016 (1963).
- Fl. Eur. 4: 300 (1976).

C. cynaroides Buch,

incl. in **Rhaponticum canariense** DC.

- Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1816-1817: 369 (1819).

C. cyrenaica Bég. & Vacc.

- Sp. Nuov. Rare Fl. Lib. : 3 (1912).
- Prodr. Fl. Ciren. : 462 (1931).
- Candollea 34: 319 (1979).
- Fl. Libya 107: 279 (1983).
- Med-Checklist 2: 99 (2008).

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

var. cavarae Grande, incl. in **C. cyrenaica**

- Bull. Orto Bot. Univ. Napoli 9: 52 (1928).
- Prodr. Fl. Ciren. : 462 (1931).

C. debdouensis Breitw. & Podlech

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 54 (1986).
- Bocconeia 8: 27 (1998).

- Med-Checklist 2: 99 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 39 (2009).

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

C. degenii Sennen

- ≡ **C. resupinata subsp. rifana** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech
- Cat. Fl. Rif Orient.: 65 (1933). [nom. nud.]
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 194 "1936" (1951) [nom. illeg.].
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 714 (2002).

C. delicatula Breitw. & Podlech

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 59 (1986).
- Med-Checklist 2: 101 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 83 (2008).
- Incl. *C. tenuifolia subsp. spachii* auct. Tunisie

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

C. delilei Godr., incl. in **C. furfuracea** Coss. & Durieu

- Mém. Sect. Med. Acad. Sci. Montpellier 1: 435 (1853).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 365 (1857).

C. depressa M. Bieb. ≡ **Cyanus depressus** (M. Bieb.) Soják

- Fl. Taur.-Caucas. 2: 346 (1808).
- Fl. Eur. 4: 300 (1976).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 136 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 83 (2008).

C. diluta Aiton

- Hortus Kew. 3: 261 (1789).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 531 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 813 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1030 (1963).
- Fl. Eur. 4: 285 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 156 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 714 (2002).
- Med-Checklist 2: 102 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 39 (2009).
- ≡ *Calcitrapa diluta* (Aiton) Holub
- Incl. *C. elongata* Schousb.

var. micracantha (Maire) Maire,
incl. in **subsp. algeriensis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 814 (1934).

subsp. algeriensis (Coss. & Durieu) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 814 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1030 (1963).
- Bocconeia 8: 27 (1998).
- Med-Checklist 2: 102 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 39 (2009).
- ≡ *C. algeriensis* Coss. & Durieu

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

subsp. diluta

- Cat. Pl. Maroc 3: 814 (1934).

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 322 (1962).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 40 (2009).

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

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

- Cat. Pl. Maroc 3: 807 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1030 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1054 (1981).

var. orthoacantha (Pau & Font Quer) Maire,
incl. in **C. monticola DC. subsp. monticola**

- Contr. 1448, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 219 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 807 (1934).

var. parlatoris auct. Alg. non Heldr.,
incl. in **C. vesceritensis** Boiss.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1030 (1963).

var. perplexans Emb. & Maire,

incl. in **C. resupinata subsp. simulans** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech

- Contr. 2067, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 237 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1156 (1941).

var. vesceritensis (Boiss.) Quézel & Santa [comb. inval.]
≡ **C. vesceritensis** Boiss.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1030 (1963).

subsp. affinis s. auct. Maroc non Friv.,
incl. in (?) **C. pomeliana** Batt.

- Contr. 604, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 10 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 807 (1934).

subsp. affinis s. auct. Alg. non Friv.,
incl. in **C. vesceritensis** Boiss.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1030 (1963).

subsp. affinis s. auct. Tun. non Friv.

incl. in **C. delicatula** Breitw. & Podlech

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 83 (2008).

C. djebel-amouri Greuter

- Willdenowia 33(1): 54 (2003).
- Med-Checklist 2: 103 (2008).
- Incl. *C. alba var. mauritanica* Batt.

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

C. ×doumerguei Faure & Maire

= **C. involucrata** Desf. × **C. infestans** Durieu

- Contr. 1453, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 24: 220 (1933).

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

C. ducellieri Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 15 (1918).
- Contr. Fl. Atl. : 54 (1919).
- Cat. Pl. Maroc 3: 815 (1934).
- Bocconeia 8: 27 (1998).
- Med-Checklist 2: 103 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 40 (2009).

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

C. dufourii (Dostál) Blanca

- ≡ **C. resupinata subsp. dufourii** (Dostál) Greuter
 • Lagasalia 10(2): 154 (1981).

subsp. dufourii

- ≡ **C. resupinata subsp. dufourii** (Dostál) Greuter
 – Lagasalia 10(2): 156 (1981).

subsp. lagascae (Nyman) Blanca

- ≡ **C. resupinata subsp. lagascae** (Nyman) Fern. Casas & Susanna
 • Lagasalia 10(2): 161 (1981).

subsp. rifana (Emb. & Maire) Blanca,

- incl. in **C. resupinata subsp. rifana** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech
 • Lagasalia 10(2): 165 (1981).

C. duranii Burchard

- ≡ **Cheirolophus duranii** (Burchard) Holub
 • Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 13: 57 (1913).

C. elegans All. ≡ **Galactites elegans** (All.) Soldano

- Fl. Pedem. 1: 163 (1785).

C. elongata Schousb., incl. in **C. diluta** Aiton

- lagttag. Vextrig. Marokko : 199 (1800).

C. ericeticola Font Quer

- ≡ **Rhaponticum longifolium subsp. ericeticola** (Font Quer) Greuter
 • Cavanillesia 3: 62 (1930).

C. eriophora L.

- Sp. Pl. 2: 916 (1753).
 – Fl. Atlant. 2: 299 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 499 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 246 (1896).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 812 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 320 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1022 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 285 (1976).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1058 (1981).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 156 (1987).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 83 (2008).
 – Med-Checklist 2: 104 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 40 (2009).
 ≡ **Calcitrapa eriophora** (L.) Moench

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

C. eriosiphon Emb. & Maire

- ≡ **Rhaponticoides eriosiphon** (Emb. & Maire) M.V. Agab. & Greuter
 • Pl. Marocc. Nov. 1: 4 (1929).
 – Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 39 (1930).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 806 (1934).
 – Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 195 (1961).
 – Bocconeia 8: 27 (1998).

C. eryngioides Lam.

- Encycl. [Lamarck] 1(2): 675 (1785).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 165 (2002).
 – Med-Checklist 2: 104 (2008).
 ≡ **Colymbada eryngioides** (Lam.) Holub

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

C. fatoui Gómiz,

- incl. in **C. pubescens subsp. amourensis** (Pomel) Batt.
 • Anales Jard. Bot. Madrid 60(1): 224 (2003).
 – Med-Checklist 2: 132 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 40 (2009).

C. ×faurei Maire

- = **C. calcitrapa** L. × **C. infestans** Durieu
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 261 (1923).
 • Contr. 1272, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 261 (1933).

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

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

- incl. in (?) **C. oranensis** Greuter & M.V. Agab.
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).

C. ferox Desf.

- Méd. Eclairée Sci. Phys. 3: 163 (1792).
 – Fl. Atlant. 2: 297, t. 242 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 504 (1889).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1031 (1963).
 – Med-Checklist 2: 104 (2008).
 ≡ **Calcitrapa ferox** (Desf.) Moench

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

C. fontanesii Spach ex Durieu, incl. in **C. sphaerocephala** L.

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 429 (1847).
 – Bull. Assoc. Franç. Avanc. Sci. 1887: 1-6 (1887).

C. foucauldiana Maire

- Contr. 697, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 187 (1929).
 – Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 272 p. (1933).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 450 (1983).
 – Med-Checklist 2: 105 (2008).
 ≡ **C. tougourensis subsp. foucauldiana** (Maire) Quézel & Santa [comb. inval.]

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

C. fragilis Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 429 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 503 (1889).
 – Contr. 845, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 53 (1931).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1031 (1963).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
 – Med-Checklist 2: 105 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 40 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- var. integrifolia* Ball,
incl. in **C. aspera subsp. gentilii** (Braun-Blanq. & Maire) Dobignard
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 531 (1878).

- var. maritima* auct. Maroc,
incl. in **C. sphaerocephala** L.
– Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).

- var. subinermis* (DC.) Pau, incl. in **C. aspera** L.
• Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 350 (1924).
– Contr. 845, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 53 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).

C. furfuracea Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 4: 363 (1857).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 501 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 247 (1896).
– Prodr. Fl. Ciren. : 462 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 814 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1027 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1060 (1981).
– Fl. Libya 107: 291 (1983).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 453 (1983).
– Bocconea 8: 27 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 166 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 83 (2008).
– Med-Checklist 2: 105 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 40 (2009).
≡ *Calcitrapa furfuracea* (Coss. & Durieu) Holub
Incl. *C. delilei* Godr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

- C. fuscata* Desf. incl. in (?) **C. sicula** L.
• Fl. Atlant. 2: 302, t. 244 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).

- C. fuscescens* Pomel, incl. in (?) **C. sicula** L.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 28 (1874).

- C. galactites* L., incl. in **Galactites tomentosus** Moench
• Sp. Pl. 2: 919 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 303 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).

C. gattefossei Maire

- Contr. 1549, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 269 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 809 (1934).
– Bocconea 8: 28 (1998).
– Med-Checklist 2: 105 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 40 (2009).
≡ *Melanoloma gattefossei* (Maire) Fern. Casas & Susanna

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

- C. gaudinii* Boiss. & Reut.
≡ **C. jacea subsp. gaudinii** (Boiss. & Reut.) Gremli
• Diagn. Pl. Orient., ser. 2 (3): 70 (1856).

C. gentilii Braun-Blanq. & Maire

- ≡ **C. aspera subsp. gentilii** (Braun-Blanq. & Maire) Dobignard
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 188 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).
– Contr. 1847, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 213 (1935).
– Bocconea 8: 28 (1998).

- var. ecillata* Maire, incl. in **C. aspera subsp. gentilii**
• Contr. 1847, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 213 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1160 (1941).

- var. integrifolia* (Ball) Emb. & Maire,
incl. in **C. aspera subsp. gentilii**
• Cat. Pl. Maroc 4: 1160 (1941).
≡ *C. fragilis var. integrifolia* Ball

C. gomerytha Svent.

- ≡ **Cheirolophus gomerytus** (Svent.) Holub
- Contr. Conoc. Fl. Canaria, Cuad. 79: 180 (1946).

- var. integrifolius* Svent.,
incl. in **Cheirolophus gomerytus**
• Contr. Conoc. Fl. Canaria, Cuad. 79: 180 (1946).

C. glomerata Vahl

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 94 (1791).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 499 (1889).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 142 (1910).
– Candollea 34: 318 (1979).
– Fl. Libya 107: 296 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 165 (2002).
– Med-Checklist 2: 106 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 83 (2008).
Incl. *C. contracta* Viv.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

- var. glabriceps* Asch. & Schweinf.,
incl. in **C. glomerata**
• Bull. Herb. Boiss. 1: 656 (1893).
– Prodr. Fl. Ciren. : 461 (1931).

- C. glomerata* auct. Alg.-Tun. non Vahl,
incl. in **C. papposa** (Coss.) Greuter
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 496 (1889).

- var. papposa* (Coss.) Batt. ≡ **C. papposa**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 496 (1889).

- C. granatensis* auct. Afr. N. non DC.,
incl. in **C. malinvaldiana** Batt.
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1030 (1963).

- var. citrina* Maire, incl. in **C. malinvaldiana**
• Contr. 125, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 154 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).

- var. purpurea* Maire, incl. in **C. malinvaldiana**
• Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).

subsp. battandieri (Hochr.) Maire,
incl. in **C. malinvaldiana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1030 (1963).
≡ *C. battandieri* Hochr.

subsp. malinvaldiana (Batt.) Maire ≡ **C. malinvaldiana**

- Contr. 125, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 155 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1030 (1963).

C. ×grosmiquelii Font Quer

≡ **C. calcitrapa** L. × **C. diluta** Ait.

- Cavanillesia 8: 82 (1936).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. ×grosii Font Quer

≡ **C. calcitrapa** L. × **C. algeriensis** Coss.

- Cavanillesia 1: 40 (1936).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. gueryi Maire ≡ **C. nigra subsp. gueryi** (Maire) Maire

- Contr. 167, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 100 (1924).
– Bocconeia 8: 28 (1998).
– Med-Checklist 2: 122 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 40 (2009).

var. bekritisensis Maire,

incl. in **C. nigra subsp. gueryi** (Maire) Maire

- Contr. 605, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 10 (1929).

C. guilhelmi Maire,

incl. in **C. boissieri** DC. **subsp. boissieri**

- Contr. 1850, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 215 (1935).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 193 "1936" (1951).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1157 (1941).
≡ *C. paniculata subsp. guilhelmi* (Maire) Arènes

C. gymnocarpa auct. Afr. N. non Moris & De Not.,

incl. in **C. papposa** (Coss.) Greuter

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 496 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 245 (1896).

var. papposa Coss. ≡ **C. papposa** (Coss.) Greuter

- Notes Pl. Crit.: 136 (1851).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 245 (1896).

C. hyalolepis Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1 6: 133 (1846).
– Bocconeia 8: 28 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
– Med-Checklist 2: 109 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 40 (2009).
≡ *Calcitrapa hyalolepis* (Boiss.) Holub
≡ *C. pallescens var. hyalolepis* (Boiss.) Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. ×impura Faure & Maire

= **C. ferox** Desf. × **C. phaeolepis** Coss.

- Contr. 3360, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 212 (1941).
Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

C. incana Desf. non Burm. f., incl. in **C. pubescens** Willd.

- Fl. Atlant. 2: 301 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 246 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 320 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1026 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1056 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 453 (1983).
≡ *Colymbada incana* (Desf.) Holub

var. abdelkaderi Sennen & Mauricio [nom. nud.],

incl. in (?) **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 63 (1933).

var. amourensis auct. Rif non Pomel,

incl. in **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**

- In Font Quer, lter Maroc. 1930: n°700, in sched. (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).

var. antiatlantica Emb. & Maire,

incl. in (?) **C. pubescens subsp. saharae**
(Pomel) Dobignard

- Contr. 1268, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 192 (1932).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 285 "1933" (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).

var. battandieri Sennen ex Maire,

incl. in (?) **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**

- Contr. 1848, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 214 (1935).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 195 "1936" (1951).

var. carbonelli Sennen & Mauricio,

incl. in (?) **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 63 (1933).
– Contr. 1848, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 214 (1935).
• Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 194 "1936" (1951).

var. discolor Maire,

incl. in **C. pubescens subsp. saharae**

- Contr. 1848, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 215 (1935).

var. fulgida Maire,

incl. in (?) **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**

- Contr. 168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 101 (1924).
– Contr. 1054, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 300 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).

var. hookeriana (Ball) Ball

incl. in (?) **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**

- Spicil. Fl. Maroc. [Ball] : 529 (1878).
– Contr. 1054, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 300 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).

- var. ignea* Emb. & Maire
incl. in (?) **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 55 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
 - Contr.1848, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 215 (1935).
- var. leucophylla* Alleiz.,
incl. in **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**
- Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
 - Contr.1848, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 213 (1935).
- var. litoralis* (Batt.) Maire
incl. in **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**
- Contr.1848, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 215 (1935).
≡ *C. pubescens* *var. litoralis* Batt.
- var. monocephala* Hochr.
incl. in (?) **C. pubescens** **subsp. saharae**
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 231 (1904).
- var. pauana* Maire,
incl. in (?) **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**
- Contr. 1449, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 220 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
- var. pseudacaulis* Maire,
incl. in (?) **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**
- Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
 - Contr.1848, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 214 (1935).
- var. purpurea* Maire,
incl. in **C. pubescens** **subsp. saharae**
- Contr. 126, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 155 (1923).
– Contr.1054, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 300 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
- var. rupicola* (Pomel) Maire,
incl. in (?) **C. pubescens** **subsp. saharae**
- Contr. 1054, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 300 (1931).
≡ *C. rupicola* Pomel
- var. saharae* (Pomel) Hochr.
≡ **C. pubescens** **subsp. saharae**
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 231 (1904).
– Contr. 1054, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 300 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
≡ *C. saharae* Pomel
- var. spillmanniana* Maire
incl. in (?) **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**
- Contr. 1550, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 270 "1933" (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
- var. virens* Pau,
incl. in (?) **C. xaveri** N. Garcia & Susanna
- In font Quer, Iter Maroc. 1930: n°699, in sched. (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 196 (1961).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 140 (1988).

- subsp. amourensensis* (Pomel) Maire
≡ **C. pubescens** **subsp. amourensensis** (Pomel) Batt.
- Contr.1054, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 300 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1026 (1963).
≡ *C. amourensensis* Pomel
- subsp. omphalotricha* (Batt.) Pott.-Alap. [comb. inval.]
≡ **C. pubescens** **subsp. omphalotricha** Batt.
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1056 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 453 (1983).
≡ *C. pubescens* *subsp. omphalotricha* Batt.
- subsp. ornata* (Willd.) Maire ≡ **C. ornata** Willd.
- Contr.1054, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 300 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
- subsp. pubescens* (Willd.) Maire ≡ **C. pubescens** Willd.
- Cat. Pl. Maroc 3: 810 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1026 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1056 (1981).

C. incana Lag. non Burm. f., incl. in **pl. sp.**

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 32 (1816).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 495 (1889).

- var. angulosa* (Pomel) Batt.,
incl. in **C. resupinata** **subsp. dufourii** (Dostál) Greuter
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 495 (1889).
≡ *C. angulosa* Pomel

- var. polyphylla* (Pomel) Batt.,
incl. in **C. resupinata** **subsp. dufourii** (Dostál) Greuter
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 495 (1889).
≡ *C. polyphylla* Pomel

- var. vulnerariifolia* (Pomel) Batt.
≡ **C. resupinata** **subsp. vulnerariifolia** (Pomel) Breitw. & Podlech
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 495 (1889).
≡ *C. vulnerariifolia* Pomel

C. infestans Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 2: 430 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 502 (1889).
– Contr.1451, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 220 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 815 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1028 (1963).
– Bocconea 8: 28 (1998).
– Med-Checklist 2: 109 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 41 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- var. longispina* Faure & Maire, incl. in **C. infestans**
- Contr. 1451, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 220 (1932).

- C. intermedia** Mutel ≡ **Crupina intermedia** (Mutel) Walp.
- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 400 (1846).

C. involuocrata Desf.

- Fl. Atlant. 2: 295 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 496 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 808 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1019 (1963).
 - Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 170 (1992).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
 - Med-Checklist 2: 109 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 41 (2009).
- ≡ *C. pullata* subsp. *involuocrata* (Desf.) Talavera
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. discolor Maire, incl. in **C. pullata** L.

- Contr. 1662, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 305 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1157 (1941).

var. paulinii Maire & Sennen, incl. in **C. involuocrata**

- Contr. 1662, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 305 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1157 (1941).

C. ixodes Pomel, incl. in **C. sphaerocephala** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 284 (1875).

C. jacea L.

- Sp. Pl. : 914 (1753).
 - Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
 - Bull. Soc. Bot. France 38: 387 "1891" (1892).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 195 "1902" (1905).
 - Contr. 2489, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 425 (1938).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. : 1-7 (1949).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 83 (2008).

var. illudens Maire, incl. in **C. ropalon** Pomel

- Contr. 2489, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 425 (1938).

subsp. gaudinii (Boiss. & Reut.) Gremlé [Afr. N. ?]

- Excursionsfl. Schweiz, ed. 2: 248 (1874).
 - Med-Checklist 2: 111 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 41 (2009).
- ≡ *C. gaudinii* Boiss. & Reut.
- Incl. *C. amara* auct. Afr. N. non L. (?)

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

subsp. ropalon (Pomel) Maire ≡ **C. ropalon** Pomel

- Contr. 2489, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 425 (1938).

C. josiae Humbert

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 211 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 812 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 10: 128 (1985).
 - Bocconeia 8: 28 (1998).
 - Med-Checklist 2: 113 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 41 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. mgounica Quézel, incl. in **C. josiae**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 315 (1954).

C. junoniana Svent.

≡ **Cheirolophus junonianus** (Svent.) G. Kunkel

- Contr. Conoc. Fl. Canaria: 176 (1946).

var. isoplexiphyllus Svent.

- Contr. Conoc. Fl. Canaria: 176 (1946).
 - incl. in **Cheirolophus junonianus** (Svent.) G. Kunkel

C. kroumirensis Coss. ≡ **C. sicula** subsp. **kroumirensis** (Coss. ex Batt.) Dobignard

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 98: 468 (1884).
 - Ill. Fl. Atlant. 2: 66, t. 139 (1893).

C. lagascae auct. Alg.-Tun. non Nyman,

incl. in **C. delicatula** Breitw. & Podlech

- Cat. Pl. Tunisie (Bonnet & Barratte): 245 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 196 "1902" (1905).

C. lagascae Nyman

≡ **C. resupinata** subsp. **lagascae** (Nyman) Fern. Casas & Susanna

- Syll. Fl. Eur. : 33 (1855).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 39 "1929" (1930).

C. lipii L. ≡ **Volutaria lipii** (L.) Maire

- Sp. Pl. 2: 910 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 293 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).

C. litardierei Jahand. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 76 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 811 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 10: 129 (1985).
 - Bocconeia 8: 28 (1998).
 - Med-Checklist 2: 118 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 41 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. villosa Maire, incl. in **C. litardierei**

- Contr. 3005, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 353 (1939).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1159 (1941).

C. longifolia (Hoffmanns. & Link) Cout.

≡ **Rhaponticum longifolium** (Hoffmanns. & Link) Soskov

- Fl. Portugal : 655 (1913).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 142 (1988).
 - ≡ *Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link

var. ericeticola (Font Quer) Font Quer

≡ **Rhaponticum longifolium** subsp. **ericeticola** (Font Quer) Greuter

- Iter Marocc. 1930: n°704, in sched. (1932).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 2(2): 199-203 (1949).
 - ≡ *C. ericeticola* Font Quer

C. lusitanica Boiss. & Reut., incl. in **C. sphaerocephala** L.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 85 (1856).

C. maireana Emb.

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 185 (1931).
- Contr. 1269, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 192 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 812 (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 10: 130 (1985).
- Bocconea 8: 28 (1998).
- Med-Checklist 2: 119 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 41 (2009).
- ≡ *Colymbada maireana* (Emb.) Holub.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. xmaialis Sennen & Mauricio [nom. nud.]

- incl. in **xC. mairei** Faure
– Cat. Fl. Rif Orient.: 65 (1933).

C. xmairei Faure ≡ **C. calcitrapa** L. × **C. involuocrata** Desf.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 260 (1923).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).
- Incl. x*C. maialis* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. discolor Faure & Maire, incl. in **xC. mairei**

- Contr. 1453, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 24: 221 (1933).

C. malinvaldiana Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 33: 355 (1886).
- Atlas Fl. Algérie 1: 15, t. 11 (1886).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 497 (1889).
- Bot. J. Linn. Soc. 118(1): 53-68 (1995).
- Bocconea 8: 28 (1998).
- Med-Checklist 2: 119 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 41 (2009).
- ≡ *C. granatensis* subsp. *malinvaldiana* (Batt.) Maire
- ≡ *Colymbada malinvaldiana* (Batt.) Holub
- Incl. *C. battandieri* Hochr.
- Incl. *C. cossoniana* Batt.
- Incl. *C. granatensis* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. battandieri (Hochr.) Maire,

incl. in **C. malinvaldiana**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 270 (1916).
- ≡ *C. battandieri* Hochr.

subsp. cossoniana (Batt.) Batt.,

incl. in **C. malinvaldiana** Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 497 (1889).
- ≡ *C. cossoniana* Batt.

C. maroccana Ball

- J. Bot. 11: 370 (1873).
- Piantae Tripol. : 254 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 812 (1934).
- Contr. 2770, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 288 (1939).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 320 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1024 (1963).
- Fl. Libya 107: 294 (1983).
- Candollea 34: 319 (1979).

- Fl. Sahara, éd. 2 : 450 (1983).
- Med-Checklist 2: 147 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 42 (2009).
- ≡ *Calcitrapa maroccana* (Ball) Holub
- Incl. *C. pterodonta* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib** Egy

C. massoniana Lowe

≡ **Cheirolophus massonianus** (Lowe) A. Hansen & Sunding

- Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 297 (1856).
- Man. Fl. Madeira: 504 (1868).

C. mauritanica (Font Quer) Pau

≡ **Cheirolophus mauritanicus** (Font Quer) Susanna

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°698, in sched. (1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 140 (1988).

C. melitensis L.

- Sp. Pl. 2: 917 (1753).
- Man. Fl. Madeira: 508 (1868).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 499 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 246 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 245 (1909).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 143 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 3: 813 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1022 (1963).
- Fl. Eur. 4: 285 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1059 (1981).
- Fl. Libya 107: 289 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 155 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 168 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 84 (2008).
- Med-Checklist 2: 120 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 42 (2009).
- ≡ *Calcitrapa melitensis* (L.) Soják

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. apula Rouy, incl. in **C. melitensis**

- Fl. France 9: 16 (1905).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 245 (1909).

var. conferta Webb & Berthel., incl. in **C. melitensis**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 360 (1844).
- Man. Fl. Madeira: 508 (1868).

C. microcarpa Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 500 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 247 (1896).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1028 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1060 (1981).
- Fl. Sahara (ed. 2) : 453 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 84 (2008).
- Med-Checklist 2: 120 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. monodii Arènes

- Bull. Inst. Franç. Afrique Noire 15: 66 (1953).
 - Fl. Mauritanie : 71 (1991).
 - Boissiera 55: 194 (1998).

Mad Can **Mau*** Mar Alg Tun Lib Egy**C. monticola** DC.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 302 (1838).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 64 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 714 (2002).
 - Med-Checklist 2: 120 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 42 (2009).
 - ≡ *Acosta monticola* (DC.) Holub
 - Incl. *C. dissecta* var. *orthoacantha* (Pau & Font Quer) Maire
 - Incl. *C. monticola* subsp. *orthoacantha* (Pau & Font Quer) Ibn Tattou

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. *orthoacantha* Pau & Font Quer,
incl. in **C. monticola**

- In Font Quer, Iter Maroc. 1930: n°701, in sched. (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 142 (1988).

subsp. *orthoacantha* (Pau & Font Quer) Ibn Tattou,
incl. in **C. monticola**

- Bocconeia 8: 29 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 42 (2009).

subsp. *perplexans* (Emb. & Maire) Ibn Tattou,
incl. in **C. resupinata** subsp. **simulans** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech

- Bocconeia 8: 29 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 42 (2009).

C. murbeckiana Maire,

incl. in **Volutaria maroccana** (Barratte & Murb.)
Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 110 (1931).

C. muricata L. ≡ **Volutaria muricata** (L.) Maire

- Sp. Pl. : 918 (1753).

C. musimonum Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 180 (1918).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 809 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1020 (1963).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 10: 130 (1985).
 - Bocconeia 8: 29 (1998).
 - Med-Checklist 2: 121 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 42 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**C. nana** Desf.

- Fl. Atlant. 2: 296, t. 241 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 497 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 811 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1019 (1963).

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 10: 131 (1985).
- Bocconeia 8: 29 (1998).
- Med-Checklist 2: 121 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 42 (2009).
 - ≡ *Colymbada nana* (Desf.) Holub

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**C. napifolia** L.

- Sp. Pl. 2: 916 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 297 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 502 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 248 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 815 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1018 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 284 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1063 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 84 (2008).
 - Med-Checklist 2: 121 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 42 (2009).
 - ≡ *Calcitrapa napifolia* (L.) Moench

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**C. nicaeensis** All., incl. in **C. sicula** L.

- Fl. Pedem. 1: 162, t. 74, f. 1 (1785).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 500 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 246 (1896).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 806 (1934).
 - Contr. 2488, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 425 (1938).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1027 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 285 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1059 (1981).
 - Bocconeia 8: 29 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 84 (2008).
 - ≡ *Calcitrapa nicaeensis* (All.) Holub
 - Incl. *C. fuscescens* Pomel

var. *barbara* (Pomel) Batt., incl. in **C. sicula**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 500 (1889).
 - ≡ *C. barbara* Pomel

var. *kroumirensis* (Coss.) Batt., incl. in **C. sicula**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 500 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 247 (1896).

var. *riaeana* Rchb. f., incl. in **C. atlantica** Pomel

- Icon. Fl. Germ. Helv. 15: t.69 (1852).

subsp. *atlantica* (Pomel) Batt. ≡ **C. atlantica** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 500 (1889).

subsp. *kroumirensis* (Coss.) Pott.-Alap. [comb. inval.]

incl. in **C. sicula**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1060 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 84 (2008).
 - ≡ *C. kroumirensis* Coss.

subsp. nicaeensis, incl. in **C. sicula**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1027 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1059 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie (Le Floc'h & Boulos) : 84 (2008).

subsp. waliana Maire, incl. in **C. sicula**

- Contr. 2488, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 425 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1028 (1963).

C. nidulans Pomel, incl. in **C. acaulis** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 280 (1875).

C. nigra L.

- Sp. Pl. 2: 911 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 3: 806 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1020 (1963).
- Fl. Eur. 4: 293 (1976).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 84 (2008).
- Med-Checklist 2: 121 (2008)

var. bekritisensis (Maire) Maire, incl. in **subsp. gueryi**

- Cat. Pl. Maroc 3: 807 (1934).

var. mairei Arènes, incl. in **subsp. gueryi**

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. : 5 (1949).

subsp. gueryi (Maire) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 806 (1934).
- ≡ *C. gueryi* Maire
- ≡ *C. pratensis subsp. gueryi* (Maire) Arènes
- Incl. in *C. pratensis* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. nigra (Afr. N. ?)

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 259 (1923).

Mad Can Mau Mar **Alg(A)** Tun Lib Egy

C. nudicaulis L. ≡ **Klasea nudicaulis** (L.) Cass.

- Syst. Nat., ed. 10 2: 1232 (1759).

C. obtusiloba Batt. (?)

- Contr. Fl. Atl. 1: 52 (1919).
- Med-Checklist 2: 123 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

C. ochrolopha s. auct. Rif, incl. in **C. boissieri** DC.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 65 (1933).

var. mauritii Pau & Sennen [nom. nud.],

incl. in **C. boissieri**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 65 (1933).

C. olivieri Pomel, incl. in (?) **C. vesceritensis** Boiss.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 282 (1875).
- Med-Checklist 2: 136 (2008).

C. omphalodes (Benth. & Hook. f.) Coss.

- Illustr. Fl. Atl. 2: 69 (1893).
- Med-Checklist 2: 123 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 42 (2009).
- ≡ *Volutarella omphalodes* Benth. & Hook. f.
- ≡ *Amberboa omphalodes* (Benth. & Hook. f.) Batt.

≡ *Stephanochilus omphalodes* (Benth. & Hook. f.) Maire

≡ *Voluntaria omphalodes* (Benth. & Hook. f.) Maire
Incl. *Centaurea trifurcata* Pomel

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib** Egy

C. omphalotricha (Batt.) Batt.

≡ **C. pubescens subsp. omphalotricha** Batt.

- Fl. Algérie Tunisie : 197 "1902" (1905).
- Mém. Inst. Rech. Saharien. 6: 127 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1024 (1963).
- Med-Checklist 2: 132 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 84 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 43 (2009).

C. oranensis Greuter & M.V. Agab.

- Willdenowia 35(2): 228 (2005).
- Med-Checklist 2: 124 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 43 (2009).
- Incl. *C. acaulis subsp. boissieri* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. oriolii-bolosii Fern. Casas

- Fontqueria 48: 220 (1998).
- Med-Checklist 2: 124 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 43 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. ornata Willd. [Afr. N. ?]

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 2320 (1803).
- Contr. 1054, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 300 (1932).
- Fl. Eur. 4: 264 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 149 (1987).
- Med-Checklist 2: 124 (2008).
- Incl. *C. incana subsp. ornata* (Willd.) Maire

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

C. xpailleri Arènes (?)

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sér. 2, 28: 149 (1956).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).

C. pallescens Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 278 (1813).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 168 (2002).
- Med-Checklist 2: 125 (2008).
- ≡ *Calcitrapa pallescens* (Delile) Soják

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. hyalolepis (Boiss.) Maire ≡ **C. hyalolepis** Boiss.

- Contr. 844, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 53 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 814 (1934).

C. paniculata auct. Maroc., incl. in **C. boissieri** DC.

- Bocconea 8: 29 (1998).

subsp. guilhelmi (Pau & Sennen) Arènes,

incl. in **C. boissieri**

- Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Sér. B, Bot. 1(2): 196 (1951).
- Bocconea 8: 29 (1998).

C. papposa (Coss.) Greuter

- Willdenowia 33(1): 55 (2003).
 - Med-Checklist 2: 127 (2008).
- ≡ *C. glomerata* var. *papposa* Coss.
- Incl. *C. cineraria* auct. Afr. N. non L.
- Incl. *C. cineraria* var. *gymnocarpa* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy*C. parlatoris* auct. Alg. non Heldr.,incl. in **C. vesceritensis** Boiss.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 285 (1855).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 494 (1889).

C. parlatoris auct. Tun. non Heldr.,incl. in **C. delicatula** Breitw. & Podl.

- Cat. Pl. Tunisie (Bonnet & Barratte): 244 (1896).

C. parviflora Desf.

- Fl. Atlant. 2: 301 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 494 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie (Bonnet & Barratte): 245 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1023 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1054 (1981).
 - Med-Checklist 2: 127 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 84 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy*C. xpaulinii* Maire & Sennen [nom. nud.]Incl. x**C. grosii** Font Quer

- Cat. Fl. Rif Orient. 65 (1933).

C. perraldierana Maire,incl. in **Volutaria sinaica** (DC.) Wagenitz

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 217 (1933).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45(1-2): 64 (1954).

var. *rosea* Quézel, [nom. inval.]incl. in **Volutaria sinaica**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45(1-2): 64 (1954).

C. perrottetii DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 598 (1838).
 - Boissiera 55: 194 (1998).
 - Med-Checklist 2: 128 (2008).

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib Egy**C. phaeolepis** Coss.

- Notes Pl. Crit. 2: 138 (1851).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 502 (1889).
 - Consp. Fl. Atlant. : 138 (1891).
 - Contr. 1450, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 220 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1032 (1963).
 - Med-Checklist 2: 128 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy*C. pharaonis* Pomel, incl. in **C. acaulis** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 281 (1875).

C. polyacantha Willd.≡ **C. sphaerocephala subsp. polyacantha** (Willd.) Dostál

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 2312 (1803).
 - Contr. 518, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 27 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).

var. *adpressa* Maire,incl. in **C. sphaerocephala subsp. polyacantha**

- Contr. 518, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 27 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).

C. polyphylla Pomelincl. in **C. resupinata subsp. dufourii** (Dostál) Greuter

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 281 (1875).

C. pomeliana Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 389 "1888" (1889).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 494 (1889).
 - Contr. 1273, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 194 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 807 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1023 (1963).
 - Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 69 (1986).
 - Bocconea 8: 29 (1998).
 - Med-Checklist 2: 131 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 43 (2009).
- ≡ *Acosta pomeliana* (Batt.) Holub

var. *rouxiana* Maire ≡ **subsp. rouxiana**

- Contr. 1273, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 194 (1932).
 - Bocconea 8: 29 (1998).

subsp. pomeliana

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 71 (1986).
- Med-Checklist 2: 130 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 43 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**subsp. rouxiana** (Maire) Breitw. & Podlech

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 74 (1986).
 - Med-Checklist 2: 131 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 43 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*C. pratensis* auct. Afr. N. non Lam.,incl. in **C. nigra subsp. gueryi** (Maire) Maire

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. Hors Sér. : 6 (1949).

subsp. gueryi (Maire) Arènes≡ **C. nigra subsp. gueryi** (Maire) Maire

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. : 6 (1949).
- ≡ *C. gueryi* Maire

C. prolongoi auct. Afr. N non Boiss,incl. in **C. carolipauana** Fern. Casas & Susanna

- Cat. Pl. Maroc 3: 811 (1934).
- Bocconea 8: 29 (1998).

var. macrocephala Pau & Font Quer

≡ **C. carolipauana**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°702, in sched. (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 811 (1934).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 1-173 (1988).

subsp. macrocephala (Pau & Font Quer) Fern. Casas

≡ **C. carolipauana**

- Mém. Soc. Bot. Genève 1: 119 (1979).

C. pterocaulos Pomel, incl. in **C. sphaerocephala** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 29 (1874).

C. pterodonta Pomel, incl. in **C. maroccana** Ball

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 28 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 499 (1889).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).

C. pubescens Willd.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 2322 (1803).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 497 (1889).
– Pl. Syst. Evol. 179: 1-18 (1992).
– Willdenowia 23: 97- (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 712 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 84 (2008).
– Med-Checklist 2: 132 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 43 (2009).
≡ *C. reflexa subsp. pubescens* (Willd.) Ball
Incl. *C. incana* Desf. non Burm. f.
Incl. *C. ornata* auct. Afr. N.

var. integrifolia Alleiz., incl. in **subsp. pubescens**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 96 (1921).

var. leucophylla Alleiz., incl. in **subsp. pubescens**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 96 (1921).

var. litoralis Batt., incl. in **subsp. pubescens**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 497 (1889).

var. rupicola (Pomel) Batt., incl. in **subsp. saharae**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 497 (1889).
≡ *C. rupicola* Pomel

var. saharae (Pomel) Batt. ≡ **subsp. saharae**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 497 (1889).

subsp. amourensis (Pomel) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 497 (1889).
– Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 127 "1959" (1962).
≡ *C. amourensis* Pomel
≡ *C. incana subsp. amourensis* (Pomel) Maire
Incl. *C. fatoui* Gómiz

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

subsp. omphalotricha Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 497 (1889).
≡ *C. incana subsp. omphalotricha* auct. Alg.-Tun.
≡ *C. omphalotricha* (Batt.) Batt.
≡ *Colymbada omphalotricha* (Batt.) Holub

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. pubescens

- ≡ *C. incana subsp. pubescens* (Willd.) Maire
Incl. *C. incana var. battandieri* (Sennen) Maire
Incl. *C. incana var. fulgida* Maire
Incl. *C. incana var. hookeriana* (Ball) Ball
Incl. *C. reflexa var. hookeriana* Ball
Incl. *C. incana var. ignea* Emb. & Maire
Incl. *C. incana var. leucophylla* Alleiz.
Incl. *C. incana var. litoralis* Batt.
Incl. *C. incana var. pauana* Maire
Incl. *C. incana var. pseudacaulis* Maire
Incl. *C. incana var. spilmanniana* Maire
Incl. *C. abdelkaderi* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. saharae (Pomel) Dobignard, **comb. & stat.nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N. 2: 221 (2011).
≡ *C. saharae* Pomel [basion.]
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 30 (1874).
≡ *C. incana var. saharae* (Pomel) Hochr.
Incl. *C. incana var. antiatlantica* Emb. & Maire
Incl. *C. incana var. discolor* Maire
Incl. *C. incana var. purpurea* Maire
Incl. *C. incana var. monocephala* Hochr.
Incl. *C. incana var. rupicola* (Pomel) Maire
Incl. *C. carbonellii* Sennen & Mauricio
Incl. *C. rupicola* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. pullata L.

- Sp. Pl. 2: 911 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 294 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 496 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 245 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 808 (1934).
– Contr. 2066, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 237 (1936).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 318 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1019 (1963).
– Fl. Eur. 4: 301 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1055 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 159 (1987).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 172 (2002).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
– J. Bot. Soc. Bot. France 28: 61 (2004).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 84 (2008).
– Med-Checklist 2: 133 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 44 (2009).
Incl. *C. claryi* Debeaux

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy(A)

f. albiflora Font Quer, incl. in **C. pullata**

- Iter Marocc. 1928 : n°422, in sched. (1929).

var. albiflora (Font Quer) Dobignard, incl. in **C. pullata**

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 61 (2004).

var. claryi (Debeaux) Maire, incl. in **C. pullata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 808 (1934).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 195 (1961).
≡ *C. claryi* Debeaux

var. discolor (Maire) Dobignard, incl. in **C. pullata**

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 61 (2004).

var. minor Ball, incl. in **C. pullata**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 528 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 808 (1934).

var. zatii Maubert, incl. in **C. pullata**

- Bull. Fac. Sci. Marrakech 1: 36 (1982).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 167 (1992).

subsp. claryi (Debeaux) Batt., incl. in **C. pullata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 496 (1889).

subsp. discolor (Maire) Mathez, incl. in **C. pullata**

- Naturalia Monspel., Sér. Bot. 56: 167 (1992).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 44 (2009).

subsp. involuocrata (Desf.) Talavera

- ≡ **C. involuocrata** Desf.
- Lagasalia 12(2): 273 (1984).

C. pumilio L.

- Cent. Pl. 1: 30 (1755).
– Fl. Eur. 4: 269 (1976).
– Candollea 34: 319 (1979).
– Fl. Libya 107: 281 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 172 (2002).
– Med-Checklist 2: 133 (2008).
≡ *Aegialophila pumila* (L.) Boiss.
Incl. *C. mucronata* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib EGY**

C. pungens Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 29 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 501 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 815 (1934).
– Contr. 2491, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 426 (1938).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 234 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1024 (1963).
– Fl. Sahara (ed. 2) : 450 (1983).
– Fl. Mauritanie : 71 (1991).
– Boissiera 55: 194 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
– Med-Checklist 2: 133 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 44 (2009).
≡ *Calcitrapa pungens* (Pomel) Holub

var. conillii Sennen & Mauricio,

incl. in **subsp. pungens**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 235 "1936" (1951).

var. lanata Sauvage [nom. inval.],

incl. in **subsp. austromaroccana**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 399 (1949).

subsp. austromaroccana Förther & Podlech

- Sendtnera 7: 89 (2001).
≡ *C. austromaroccana* (Förther & Podlech) Gómiz
Incl. *C. pungens var. lanata* Sauvage

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib EGY

subsp. pungens

Mad Can **Mau Mar Alg Tun** Lib EGY

C. reflexa auct. Afr. N.,

incl. in **C. pubescens** Willd. **subsp. pubescens**

- J. Bot. 11: 370 (1873).

var. hookeriana Ball, incl. in **C. pubescens** Willd.

- J. Bot. 11: 370 (1873).

subsp. pubescens (Willd.) Ball ≡ **C. pubescens** Willd.

- J. Bot. 11: 370 (1873).

C. resupinata Coss.

- Notes Pl. Crit. 2: 114 (1851).
– Fontqueria 1: 1-8 (1982).
– Bocconea 8: 29 (1998).
≡ *Acosta resupinata* (Coss.) Holub
≡ *C. dufourii subsp. resupinata* (Coss.) Blanca
≡ *C. spachii subsp. resupinata* (Coss.) Figuerola,
Peris & Stübing
incl. *C. affinis* auct. Rif.
incl. *C. incana* Lag., non Burm. f.
incl. *C. paniculata* auct. Afr. N.
incl. *C. parlatoris* auct. Afr. N.

subsp. degenii (Sennen) Fern. Casas & Susanna
[comb. illeg.], incl. **subsp. rifana**

- Fontqueria 1: 4 (1982).
≡ *C. degenii* Sennen [nom. inval.]

subsp. dufourii (Dostál) Greuter

- Willdenowia 33(1): 55 (2003).
– Med-Checklist 2: 135 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 45 (2009).
≡ *C. boissieri subsp. dufourii* Dostál
≡ *C. dufourii* (Dostál) Blanca

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib EGY

subsp. lagascae (Nyman) Fern. Casas & Susanna

- Fontqueria 1: 4 (1982).
– Bocconea 8: 29 (1998).
– Med-Checklist 2: 135 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 45 (2009).
≡ *C. lagascae* Nyman
≡ *C. dufourii subsp. lagascae* (Nyman) Blanca
≡ *Acosta lagascae* (Nyman) Holub
Incl. *C. tenuifolia subsp. spachii* (Willk.) Emb. & Maire
Incl. *C. incana* Lag. non Burm. f.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib EGY

subsp. resupinata [absent Afr. N.]

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 76 (1986).

subsp. rifana (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 87 (1986).
 - Bocconeia 8: 30 (1998).
 - Med-Checklist 2: 136 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 45 (2009).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 88 (2009).
- ≡ *C. boissieri* var. *rifana* Emb. & Maire
Incl. *C. degenii* Sennen
Incl. *Acosta degenii* (Sennen) Fern. Casas & Susanna
Incl. *C. resupinata* subsp. *degenii* (Sennen) Fern. Casas & Susanna

Mad Can Mau Mar **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. simulans (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 85 (1986).
 - Bocconeia 8: 30 (1998).
 - Med-Checklist 2: 136 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 45 (2009).
- ≡ *C. tenuifolia* var. *simulans* Emb. & Maire
Incl. *C. dissecta* var. *perplexans* Emb. & Maire
Incl. *C. monticola* subsp. *perplexans* (Emb. & Maire) Ibn Tattou

Mad Can Mau Mar **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. spachii (Willk.) Fern. Casas & Susanna,
incl. in **subsp. lagascae**

- Fontqueria 1: 4 (1982).
 - Bocconeia 8: 30 (1998).
- ≡ *Acosta spachii* (Willk.) Holub
≡ *Acosta resupinata* subsp. *spachii* (Willk.) Fern. Casas & Susanna

subsp. vulnerariifolia (Pomel) Breitw. & Podlech

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 22: 79 (1986).
 - Med-Checklist 2: 136 (2008).
- ≡ *C. vulnerariifolia* Pomel
≡ *C. incana* var. *vulnerariifolia* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

C. riaeana (Rchb. f.) Batt., incl. in **C. atlantica** Pomel

- Fl. Algérie-Tunisie : 198 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 813 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1027 (1963).
 - Bocconeia 8: 30 (1998).
- ≡ *C. nicaeensis* var. *riaeana* Rchb. f.

C. romana L., incl. in **C. napifolia** L.

- Sp. Pl. 2: 916 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 299 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).

C. ropalon Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 25 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 493 (1889).
 - Contr. 1452, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 220 (1932).
 - Med-Checklist 2: 112 (2008).
- ≡ *C. amara* subsp. *ropalon* (Pomel) Arènes

≡ *C. jacea* subsp. *ropalon* (Pomel) Maire

≡ *Jacea ropalon* (Pomel) Holub

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

var. *tunizensis* Maire, incl. in **C. ropalon**

- Contr. 1452, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 220 (1932).

C. rupicola Pomel,

incl. in **C. pubescens subsp. saharae** (Pomel)
Dobignard

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 31 (1874).

C. saharae Pomel

≡ **C. pubescens subsp. saharae** (Pomel) Dobignard

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 30 (1874).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 712 (2002).

C. salmantica L.

≡ **Mantiscalca salmantica** (L.) Briq. & Cavill.

- Sp. Pl. 2: 918 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 303 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 40 (1930).
 - Fl. Eur. 4: 254 (1976).

var. *clusii* (Spach) Ball, incl. in **Mantiscalca salmantica**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 531 (1878).

var. *leptoloncha* (Spach) Ball,

incl. in **Mantiscalca salmantica**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 532 (1878).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 40 (1930).

C. satarataensis Svent.

≡ **Cheirolophus satarataensis** (Svent.) Holub

- Addit. Fl. Canar. 1: 71 (1960).

subsp. *dariasii* Svent.

≡ **Cheirolophus dariasii** (Svent.) Bramwell

- Addit. Fl. Canar. 1: 73 (1960).

C. schouwii DC.

≡ **C. solstitialis subsp. schouwii** (DC.) Gugler

- Prodr. [De Candolle] 6: 593 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 499 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 246 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 813 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 322 (1962).

C. scoparia Spreng.

- Syst. Veg. [Sprengel] 3: 402 (1826).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 172 (2002).
 - Med-Checklist 2: 140 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. sempervirens auct. Afr. N.

incl. in **Cheirolophus mauritanicus** (Font Quer)
Susanna

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 493 (1889).
- Contr. 1447, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 219 (1932).

- Cat. Pl. Maroc 3: 805 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1018 (1963).
- var. algerica* Maire, incl. in **Cheirolophus mauritanicus**
- Contr. 1447, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 219 (1932).
- var. mauritanica* Font Quer
- ≡ **Cheirolophus mauritanicus**
- Cavanillesia 3: 62 (1930)
 - Collect. Bot. (Barcelona) 2(2): 199-203 (1949).
- subsp. mauritanica* (Font Quer) Maire
- ≡ **Cheirolophus mauritanicus**
- Contr. 1447, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 219 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 805 (1934).

C. senegalensis DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 598 (1838).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45: 27-34 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1024 (1963).
 - Fl. Mauritanie 1: 71 (1991).
 - Boissiera 55: 196 (1998).
 - Med-Checklist 2: 140 (2008).
- Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib Egy

C. seridis L.

- Sp. Pl. 2: 915 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 503 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1031 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1063 (1981).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 84 (2008).
- Med-Checklist 2: 140 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 46 (2009).

- var. auriculata* (Balb.) Ball, incl. in **subsp. maritima**
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 539 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).
- ≡ *C. auriculata* Balb.

- var. calva* Maire & Sauvage,
- incl. in (?) **subsp. maritima**
- Contr. 3361, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 212 (1941).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1160 (1941).

- var. epapposa* Caball., incl. in (?) in **subsp. maritima**
- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 11: 34 (1917).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).

- var. maritima* auct. Afr. N. [p. p.] non Dufour,
- incl. in **C. sphaerocephala** L.
- Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).
 - Contr. 1851, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 216 (1935).

- var. oligocentra* Maire, incl. in **C. sphaerocephala** L.
- Contr. 1271, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 193 (1932).

- var. pterocaulos* (Pomel) Maire,
- incl. in **C. sphaerocephala** L.
- Contr. 3361, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 212 (1941).

≡ *C. pterocolos* Pomel

- var. sonchifolia* (L.) Briq., incl. in **subsp. sonchifolia**
- Contr. 2289, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 363 (1937).
- ≡ *C. sonchifolia* L.

- var. subferox* Pau & Font Quer,
- incl. in **subsp. maritima**
- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°707, in sched. (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 816 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 89 (1988).

subsp. maritima (Dufour) Dostál

- J. Linn. Soc. 71: 203 (1976).
 - Med-Checklist 2: 140 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 46 (2009).
- ≡ *C. maritima* Dufour

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

subsp. seridis (Afr. N.?)

- Fl. Eur. 4: 283 (1976).
- Med-Checklist 2: 140 (2008).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

subsp. sonchifolia (L.) Greuter

- Willdenowia 33(1): 56 (2003).
 - Med-Checklist 2: 140 (2008).
- ≡ *C. sonchifolia* L.

Mad(?) Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. setosa Cav.,

- incl. in (?) **Volutaria crupinoides** (Desf.) Maire
- Anales Ci. Nat. 4: 96 (1801).

C. seuseana auct. Afr. N. non Chaix,

- incl. in **Cyanus lingulatus** (Lag.) Holub
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 496 (1889).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).

C. sicula L.

- Sp. Pl. 2: 918 (1753).
- = *C. nicaeensis* All.

subsp. kroumirensis (Coss. ex Batt.) Dobignard
comb. nov.

- ≡ *C. kroumirensis* Coss. [basio.] in Compt. Rend. Hebd. Scéances Acad. Sci. 98: 468 (1884).
- ≡ *C. nicaeensis* var. *kroumirensis* (Coss.) Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg(?) Tun*** Lib Egy

subsp. sicula

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. simplex Cav.,

- incl. in **Rhaponticoides africana** (Lam.) M.V. Agab. & Greuter

- Anales Ci. Nat. 4: 95 (1801).

C. solstitialis L.

- Sp. Pl. 2: 917 (1753).

- Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 499 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1026 (1963).
- Fl. Eur. 4: 284 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1058 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 146 (1987).
- Bocconea 8: 30 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 166 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 84 (2008).
- Med-Checklist 2: 141 (2008).
- ≡ *Calcitrapa solstitialis* (L.) Lam.

subsp. schouwii (DC.) Gugler

- Ann. Hist-Nat. Mus. Natl. Hung. 6: 203 (1907).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1026 (1963).
- Fl. Eur. 4: 284 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1058 (1981).
- Bocconea 8: 30 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 85 (2008).
- Med-Checklist 2: 141 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 46 (2009).
- ≡ *C. schouwii* DC.
- ≡ *Calcitrapa schouwii* (DC.) Holub

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. sonchifolia L.,

- incl. in **C. seridis subsp. sonchifolia** (L.) Greuter
- Sp. Pl. 2: 915 (1753).
- Man. Fl. Madeira: 505 (1868).

C. spachii Willk., incl. in **C. resupinata** Coss.

- Prodr. Fl. Hispan. 2(1): 154 (1865).
- Cat. Pl. Maroc 3: 807 (1934).
- Feddes Repert. 102(1-2): 1-10 (1991).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 85 (2008).

var. rifana (Emb. & Maire) Maire

- ≡ **C. resupinata subsp. rifana** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech
- Contr. 2068, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 238 (1936).
- ≡ *C. boissieri var. rifana* Emb. & Maire

var. simulans Emb. & Maire

- ≡ **C. resupinata subsp. simulans** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech
- Contr. 2068, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 238 (1936).

subsp. lagascae (Nyman) Figuerola, Peris & Stübing

- ≡ **C. resupinata subsp. lagascae** (Nyman) Fern. Casas & Susanna
- Feddes Repert. 102(1-2): 3 (1991).
- ≡ *C. lagascae* Nyman

subsp. resupinata (Coss.) Figuerola, Peris & Stübing

- ≡ **C. resupinata** Coss. **subsp. resupinata**
- Feddes Repert. 102(1-2): 4 (1991).

subsp. rifana (Emb. & Maire) Figuerola, Peris & Stübing

- ≡ **C. resupinata subsp. rifana** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech
- Feddes Repert. 102(1-2): 4 (1991).
- ≡ *C. boissieri var. rifana* Emb. & Maire

C. sphaerocephala L.

- Sp. Pl. 2: 916 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 298 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 502 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 248 (1896).
- Piantae Tripol. : 254 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 815 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1031 (1963).
- Fl. Eur. 4: 283 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1063 (1981).
- Candollea 34: 319 (1979).
- Fl. Libya 107: 284 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 153 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 713 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 85 (2008).
- Med-Checklist 2: 142 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 46 (2009).
- Incl. *C. fontanesii* Spach ex Durieu
- Incl. *C. ixodes* Pomel
- Incl. *C. pterocaulos* Pomel
- Incl. *C. seridis var. maritima* auct. Afr. N. [p. p.]
- Incl. *C. seridis var. pterocaulos* (Pomel) Maire

var. fontanesii (Durieu) Batt.,

- incl. in **C. sphaerocephala**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 503 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 815 (1934).
- ≡ *C. fontanesii* Durieu

var. oligocentra (Maire) Maire,

- incl. in **C. sphaerocephala**
- Cat. Pl. Maroc 3: 815 (1934).
- Contr. 1851, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 216 (1935).
- ≡ *C. seridis var. oligocentra* Maire

var. transiens Faure & Maire,

- incl. in **C. sphaerocephala**
- Contr. 2288, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 363 (1937).

subsp. lusitanica (Boiss. & Reut.) Nyman [Madère ?]

- Consp. Fl. Eur.: 432 (1879).
- Fl. Eur. 4: 283 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Med-Checklist 2: 142 (2008).
- ≡ *C. lusitanica* Boiss. & Reut.

Mad(?) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. polyacantha (Willd.) Dostál

- Bot. J. Linn. Soc. 71: 203 (1976).
- Med-Checklist 2: 143 (2008).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 46 (2009).
- ≡ *C. polyacantha* Willd.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

susp. *sphaerocephala*

- Med-Checklist 2: 143 (2008).

Mad(?) Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

C. sulphurea Willd.

- Enum. Pl. [Willdenow] 2: 930 (1809).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 499 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 64 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 813 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 322 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1027 (1963).
- Fl. Eur. 4: 285 (1976).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 714 (2002).
- Med-Checklist 2: 147 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).
- ≡ *Calcitrapa sulphurea* (Willd.) Soják
- Incl. *C. bolivaris* Sennen & Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. sventenii A. Santos

- ≡ **Cheirolophus sventenii** (A. Santos) G. Kunkel
- Vieraea 4(1-2): 232 "1974" (1975).

C. tagana Brot.,

incl. in **Rhapticooides africana** (Lam.) M.V. Agab. & Greuter

- Fl. Lusit. 1: 369 (1804).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 526 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 493 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 244 (1896).

var. *africana* (Lam.) Batt.

- ≡ **Rhapticooides africana** (Lam.) M.V. Agab. & Greuter
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 494 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 244 (1896).
- Piantae Tripol. : 255 (1914).

C. tagananensis Svent.

- ≡ **Cheirolophus tagananensis** (Svent.) Holub
- Contrib. Conoc. Fl. Canar., Cuad. 79: 184 (1946).

C. takredensis Maire

- Contr. 1270, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 193 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 809 (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 10: 131 (1985).
- Boccone 8: 30 (1998).
- Med-Checklist 2: 147 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).
- ≡ *Melanoloma takredensis* (Maire) Fern. Casas & Susanna

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. tananica Maire

- ≡ **Cheirolophus tananicus** (Maire) Holub

- Contr. 1274, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 194 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 806 (1934).

C. tenuifolia Dufour [nom. illeg.], incl. in **pl. sp.**

- Ann. Sc. Gen. Phys. 2: 303 (1820).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1156 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1022 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1055 (1981).

var. *atlantica* (Font Quer) Emb. & Maire

- ≡ **C. boissieri subsp. atlantica** (Font Quer) Blanca
- Contr. 1849, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 215 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1157 (1941).
- ≡ *C. boissieri* var. *atlantica* Font Quer

var. *calvescens* (Maire) Emb. & Maire

- ≡ **C. boissieri subsp. calvescens** (Maire) Greuter
- Cat. Pl. Maroc 4: 1157 (1941).
- ≡ *C. boissieri* var. *calvescens* Maire

var. *rifana* (Emb. & Maire) Maire

- ≡ **C. resupinata subsp. rifana** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech
- Contr. 1849, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 215 (1935).
- Contr. 3172, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 26 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1156 (1941).
- ≡ *C. boissieri* var. *rifana* Emb. & Maire

var. *simulans* (Emb. & Maire) Maire

- ≡ **C. resupinata subsp. simulans** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech
- Contr. 3172, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 26 (1940).
- ≡ *C. spachii* var. *simulans* Emb. & Maire

var. *transmalvana* (Emb. & Maire) Emb. & Maire

- ≡ **C. boissieri subsp. transmalvana** (Emb. & Maire) Breitw. & Podlech
- Cat. Pl. Maroc 4: 1156 (1941).
- ≡ *C. boissieri* var. *transmalvana* Emb. & Maire

- subsp. boissieri* (DC.) Emb. & Maire ≡ **C. boissieri** DC.
- Cat. Pl. Maroc 4: 1157 (1941).

subsp. spachii s. Emb. & Maire,

- incl. in **C. resupinata** Coss., incl. **pl. subsp.**
- Cat. Pl. Maroc 4: 1156 (1941).

subsp. spachii auct. Algérie,

- incl. in **C. resupinata subsp. lagascae** Fern. Casas & Susanna
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1022 (1963).

subsp. spachii auct. Tunisie,

- incl. in **C. delicatula** Breitw. & Podlech
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1055 (1981).

C. teydis Buch ≡ **Cheirolophus teydis** (Buch) G. López

- Abh. Königl. Akad. Berlin 1816-1817: 369 (1819).

C. theryi Emb. & Maire

- Pl. Marocc. Nov. 2: 5 (1929).

- Bocconea 8: 31 (1998).
- Med-Checklist 2: 147 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. tougourensis Boiss. & Reut.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 76 (1856).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 494 (1889).
- Contr. 2490, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 425 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1023 (1963).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

var. brevimucronata Maire, incl. in **C. tougourensis**

- Contr. 2490, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 425 (1938).

var. medians Maire, incl. in **C. tougourensis**

- Contr. 3004, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 353 (1939).

var. transiens Maire, incl. in **C. tougourensis**

- Contr. 1846, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 213 (1935).

subsp. foucauldiana (Maire) Quézel & Santa [nom.inval.]

≡ **C. foucauldiana** Maire

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1023 (1963).

C. trifurcata Pomel,

incl. in **Stephanochilus omphalodes** (Benth. & Hook. f.) Coss.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 27 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 495 (1889).

C. triumfettii auct. Afr. N. non All.,

incl. in **Cyanus triumfettii subsp. lingulatus** (Lag.) A.Löve & Kjellq.

- Cat. Pl. Maroc 3: 808 (1934).
- Bot. Not. 114: 33-45 (1961).
- Bocconea 8: 30 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 712 (2002).

var. seuseana auct. Afr. N.,

incl. in **Cyanus triumfettii subsp. lingulatus** (Lag.) A.Löve & Kjellq.

- Contr. 1054b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N. 22: 300 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 809 (1934).

C. uniflora Turra [absent Afr. N.]

- Farsetia: 12 (1765).
- Med-Checklist 2: 150 (2008).

subsp. ali-beyana (Font Quer & Pau) Arènes

≡ **C. ali-beyana** Font Quer & Pau

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N., Hors Sér. 2: 6 (1949).
- Bocconea 8: 31 (1998).

C. vesceritensis Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 76 (1856).
- Med-Checklist 2: 136 (2008).
- Incl. *C. olivieri* Pomel
- Incl. *C. parlatoris* auct. Afr. N.
- Incl. *C. dissecta* auct. Alg.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun(?)** Lib Egy

C. vulnerariifolia Pomel

≡ **C. resupinata subsp. vulnerariifolia** (Pomel) Breitw. & Podlech

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 26 (1874).

C. webbiana Sch. Bip.

≡ **Cheirolophus webbianus** (Sch. Bip.) Holub

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 353 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 245 (1909).

C. xwilczekiana Braun Blanq.

= **C. eriophora** L. × **C. maroccana** Ball

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N. 14: 196 (1923).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. xaveri Garcia Jacas & Susanna

- Willdenowia 23(1-2): 97 (1993).
- Bocconea 8: 31 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 712 (2002).
- Med-Checklist 2: 132 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Centaurea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	6	6	67	55	26	13	13
endémique*	-	1	1	21	10	-	1	-
prés. incert. (?)	1	-	-	2	1	3	-	-
naturalisé (N)	-	1	-	-	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	1	2	2	1	1

431 noms, 90taxons acceptés

Centratherum Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1817: 31 (1817).

C. muticum (Kunth) Less.

- Linnaea 4: 320 (1829).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Ampherephes mutica* Kunth

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Ceruana Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 153 (1775).

C. pratensis Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab: LXXIV (1775)
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 186 (2002).
- Med-Checklist 2: 152 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. schimperi Boiss.,

incl. in **Asteriscus graveolens** (Forssk.) Less.
subsp. graveolens

- Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 11: 4 (1849).

Chamaeleon Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 47: 509 (1827).

C. gummifer (L.) Cass. ≡ **Carlina gummifera** (L.) Less.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 50: 59 (1827).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 173 (1987).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sect. B, Adansonia 4: 412 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 722 (2002).
- ≡ *Atractylis gummifera* L.

C. macrophyllus (Desf.) Sch. Bip.

- ≡ **Carlina macrophylla** (Desf.) DC.
- Linnaea 19: 325 (1846).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sect. B, Adansonia 4: 413 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 722 (2002).
- ≡ *Atractylis macrophylla* Desf.

var. incanus (Maire) D.P. Petit

- incl. in **Carlina macrophylla**
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., sect. B, Adansonia 4: 414 (1987).
- ≡ *Atractylis macrophylla* *var. incana* Maire

Chamaemelum Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: 315 (1754).

C. auriculatum Boiss.

- ≡ **Tripleurospermum auriculatum** (Boiss.) Rech. f.
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 11: 23 (1849).

C. eriolepis (Maire) Benedí

- ≡ **Cladanthus eriolepis** (Maire) Oberpr. & Vogt
- Fontqueria 10: 1 (1986).
 - Bocconeia 8: 31 (1998).
- ≡ *Ormenis eriolepis* Maire

C. flahaultii (Emb.) Benedí

- ≡ **Cladanthus flahaultii** (Emb.) Oberpr. & Vogt
- Candollea 43(1): 126 (1988).
 - Bocconeia 8: 31 (1998).
- ≡ *Ormenis flahaultii* Emb.

C. fuscatum (Brot.) Vasc.

- Anais Inst. Vinho Porto 20: 276 (1967).
 - Fl. Eur. 4: 165 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 48 (1987).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 17(1): 55-65 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 654 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 85 (2008).
 - Med-Checklist 2: 152 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 47 (2009).
 - ≡ *Anthemis fuscata* Brot.
 - ≡ *Perideraea fuscata* (Brot.) Webb
 - Incl. *Anthemis praecox* Link
 - Incl. *Ormenis praecox* (Link) Briq. & Cavill.
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. mixtum (L.) All. ≡ **Cladanthus mixtus** (L.) Chevall.

- Fl. Pedem. 1: 185 (1785).

- Fl. Eur. 4: 165 (1976).
- Candollea 34: 324 (1979).
- Fl. Libya 107: 143 (1983).
- Fontqueria 10: 1-4 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 48 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 247 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 654 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 85 (2008).
- ≡ *Anthemis mixta* L.

var. aureum (Durieu) Benedí,

- incl. in **Cladanthus mixtus**
- Fontqueria 10: 3 (1986).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 655 (2002).
- ≡ *Ormenis aurea* Durieu

var. glabrescens (Maire) Benedí,

- incl. in **Cladanthus mixtus**
- Fontqueria 10: 3 (1986).
- ≡ *Ormenis mixta* *var. glabrescens* Maire

C. nobile (L.) All.

- Fl. Pedem. 1: 185 (1785).
 - Fl. Eur. 4: 165 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 48 (1987).
 - Collect. Bot. (Barcelona) 17(1): 55-65 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 654 (2002).
 - Med-Checklist 2: 152 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 48 (2009).
 - ≡ *Anthemis nobilis* L.
 - ≡ *Ormenis nobilis* (L.) J. Gay ex Coss. & Germ.
 - Incl. *Anacyclus aureus* L.
 - Incl. *Ormenis nobilis* *subsp. aurea* (L.) Maire
 - Incl. *Anthemis santolinoides* Munby
- Mad** Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. discoideum (Boiss. ex Willk.) A. Fern.,

- incl. in **C. nobile**
- Annuar. Soc. Brot. 45: 38 (1979).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 654 (2002).

C. scariosum (Ball) Benedí

- ≡ **Cladanthus scariosus** (Ball) Oberpr. & Vogt
- Candollea 43(1): 126 (1988).
 - Bocconeia 8: 31 (1998).
- ≡ *Santolina scariosa* Ball

Chamaepeuce DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 657 (1838) [nom. illeg.].

C. abylenis Pau & Font Quer [nom. illeg.]

- ≡ **Ptilostemon abylenis** (Maire) Greuter
- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 : n°692, in sched. (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 140 (1988).
- ≡ *Cirsium casabonae* *subsp. abylense* Maire

C. leptophylla Pau & Font Quer

- ≡ **Ptilostemon leptophyllus** (Pau & Font Quer) Greuter
- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 : n°691, in sched. (1928).
 - Cavanillesia 1: 96 (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 87 (1988).

C. rhiphaea Pau & Font Quer

- ≡ **Ptilostemon rhiphaeus** (Pau & Font Quer) Greuter
- In Font Quer, Iter Marocc. 1927 : n°690, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 87 (1988).

var. tetuanensis Font Quer,

- incl. in **Ptilostemon rhiphaeus**
- In Font Quer, Iter Marocc. 1930 : n°691, in sched. (1932).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 140 (1988).

Chamomilla Gray

- Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 454 (1821).

C. aurea (Loefl.) Coss. & Kralik

- ≡ **Matricaria aurea** (Loefl.) Sch. Bip.
- Cat. Pl. Syrie Palaest.: 10 (1854).
 - Bull. Soc. Bot. France 4: 278 (1857).
 - Fl. Eur. 4: 167 (1976).
 - Fl. Libya 107: 152 (1983).
- ≡ *Cotula aurea* Loefl.

var. coronata Coss. & Kralik, incl. in **Matricaria aurea**

- Bull. Soc. Bot. France 4: 278 (1857).

C. pubescens (Desf.) Alavi

- ≡ **Otoglyphis pubescens** (Desf.) Pomel
- Fl. Libya 107: 150 (1983).
 - Boissiera 55: 182 (1998).
- ≡ *Cotula pubescens* Desf.

C. recutita (L.) Rauschert, incl. in **Matricaria chamomilla** L.

- Folia Geobot. Phytotax. 9: 254 (1974).
 - Fl. Libya 107: 149 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Matricaria recutita* L.

Cheirolophus Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 50: 247, 250 (1827).

C. arboreus (Sch. Bip.) Holub

- Preslia 46(3): 227 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea arborea* Sch. Bip.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. arbutifolius (Svent.) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 28: 53 "1976" (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea arbutifolia* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. argutus (Nees) Holub, incl. in **C. teydis** (Buch) G. López

- Preslia 45(2): 143 (1973).
- ≡ *Centaurea arguta* Nees

C. benoistii (Humbert) Holub

- Preslia 45(2): 143 (1973).
 - Med-Checklist 2: 153 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 48 (2009).
- ≡ *Centaurea benoistii* Humbert

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. burchardii A. Susanna,

incl. in **C. canariensis subsp. subexpinnatus** (Burchard) K. Kunkel

- Fontqueria 44: 32 (1996).

C. canariensis (Willd.) Holub

- Preslia 45(2): 143 (1973).
- ≡ *Centaurea canariensis* Willd.

var. subexpinnatus (Burchard) A. Hansen & Sunding,

≡ **subsp. subexpinnatus**

- Fl. Macaronesia, ed. 2, 2: 92 (1979)
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

subsp. canariensis

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. subexpinnatus (Burchard) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 28: 53 "1976" (1977).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. dariasii (Svent.) Bramwell

- Bot. Macarones. 25: 162 (2004).
- ≡ *Centaurea satarataensis subsp. dariasii* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. duranii (Burchard) Holub

- Preslia 46(3): 227 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea duranii* Burchard

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. falcisectus Montelongo & Moraleda

- Bot. Macaron 5: 68 (1979).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. gomerythus (Svent.) Holub

- Preslia 46(3): 227 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea gomerytha* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. integrifolius (Svent.) G. Kunkel,

incl. in **C. gomerythus**

- Cuad. Bot. Canar. 28: 54 "1976" (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. junonianus (Svent.) G. Kunkel

- Preslia 46(3): 228 (1974).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea junoniana* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. isoplexiphyllus (Svent.) G. Kunkel,
incl. in **C. junonianus**

- Cuad. Bot. Canar. 28: 54 "1976" (1977).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea junoniana var. isoplexiphyllus* Svent.

C. massonianus (Lowe) A. Hansen & Sunding

- Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979)
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea massoniana* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. mauritanicus (Font Quer) Susanna

- Fontqueria 14: 15 (1987).
- Med-Checklist 2: 153 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 48 (2009).
- ≡ *Centaurea sempervirens var. mauritanica* Font Quer
- ≡ *Centaurea mauritanica* (Font Quer) Pau
- ≡ *Centaurea sempervirens subsp. mauritanica* (Font Quer) Jahand. & Maire
- Incl. *Centaurea sempervirens* auct. Afr. N.
- ≡ *Cheirolophus sempervirens subsp. mauritanicus* (Font Quer) Ibn Tattou

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. metlesicsii Montelongo

- Bot. Macaron. 10: 68 "1982" (1984).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. santos-abreui A. Santos

- Veg. Fl. La Palma: 282 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. satarataensis (Svent.) Holub

- Preslia 46(3): 228 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea satarataensis* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. dariasii (Svent.) G. Kunkel
≡ **C. dariasii** (Svent.) Bramwell

- Cuad. Bot. Canaria 28: 54 (1977).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea satarataensis subsp. dariasii* Svent.

C. sempervirens (L.) Pomel [absent Afr. N.]

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 32 (1874).
- Med-Checklist 2: 153 (2008).

subsp. mauritanicus (Font Quer) Ibn Tattou
≡ **C. mauritanicus** (Font Quer) Susanna

- Bocconea 8: 31 (1998).
- ≡ *Centaurea sempervirens var. mauritanica* Font Quer

C. sventenii (A. Santos) G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 28: 54 "1976" (1977).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea sventenii* A. Santos

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. tagananensis (Svent.) Holub

- Preslia 46(3): 228 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea tagananensis* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. tananicus (Maire) Holub

- Preslia 45(2): 143 (1973).
- Bocconea 8: 31 (1998).
- Med-Checklist 2: 153 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 48 (2009).
- ≡ *Centaurea tananica* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. teydis (Buch) G. López

- Anales Jard. Bot. Madrid 39(1): 153 (1982).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea teydis* Buch
- Incl. *Centaurea arguta* Nees
- Incl. *Cheirolophus argutus* (Nees) Holub

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. webbiana (Sch. Bip.) Holub

- Preslia 46(3): 228 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea webbiana* Sch. Bip.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Chiliadenus Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 34: 34 (1825).

C. antiatlanticus (Emb. & Maire) Gómiz

- Anales Jard. Bot. Madrid 58(1): 199 (2000).
- Med-Checklist 2: 154 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 48 (2009).
- ≡ *Jasonia glutinosa var. antiatlantica* Emb. & Maire
- ≡ *Jasonia antiatlantica* (Emb. & Maire) Gómiz

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. candicans (Delile) Brullo

- Webbia 34(1): 301 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 216 (2002).
- Med-Checklist 2: 154 (2008).
- ≡ *Chrysocoma candicans* Delile
- ≡ *Jasonia candicans* (Delile) Botsch.

≡ *Varthemia candicans* (Delile) Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

C. glutinosus (L.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 93 (1869).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 637 (2002).
- Med-Checklist 2: 154 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 49 (2009).
- ≡ *Erigeron glutinosus* L.
- ≡ *Jasonia glutinosa* (L.) DC.
- Incl. *Chiliadenus saxatilis* (Lam.) Brullo

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. hesperius (Maire & Wilczek) Brullo

- Webbia 34(1): 303 (1979).
- Med-Checklist 2: 154 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 49 (2009).
- ≡ *Jasonia hesperia* Maire & Wilczek

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. montanus (Vahl) Brullo

- Webbia 34(1): 301 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 216 (2002).
- Med-Checklist 2: 154 (2008).
- ≡ *Chrysocoma montana* Vahl
- ≡ *Jasonia montana* (Vahl) Botsch.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. rupestris (Pomel) Brullo

- Webbia 34(1): 302 (1979).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 638 (2002).
- Med-Checklist 2: 154 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 49 (2009).
- ≡ *Jasonia rupestris* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egy**

C. saxatilis (Lam.) Brullo, incl. in **C. glutinosus** (L.) Fourr.

- Webbia 34(1): 298 (1979).

C. sericeus (Batt. & Trab.) Brullo

- Webbia 34(1): 303 (1979).
- Med-Checklist 2: 155 (2008).
- ≡ *Jasonia sericea* Batt. & Trab.
- ≡ *Varthemia sericea* (Batt. & Trab.) Diels
- Incl. *Varthemia sericea subsp. incanescens* Maire

subsp. sericeus

- Webbia 34(1): 303 (1979).
- Med-Checklist 2: 155 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib Egy**

subsp. virescens (Maire) Greuter

- Willdenowia 33(2): 242 (2003).
- Med-Checklist 2: 155 (2008).
- ≡ *Varthemia sericea subsp. virescens* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

Chlamydomphora Ehrenb. ex Less.

- Syn. Gen. Compos.: 265, 448 (1832).

C. pubescens (Desf.) Coss. & Durieu

- ≡ **Othoglyphis pubescens** (Desf.) Pomel
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4 4: 284 (1856).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 459 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 224 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 60 (1933).
- Candollea 34: 324 (1979).
- ≡ *Cotula pubescens* Desf.

C. tridentata (Delile) Less.

- Syn. Gen. Compos. : 266 (1832).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 459 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 224 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 134 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 447 (1931).
- Fl. Eur. 4: 178 (1976).
- Fl. Libya 107: 178 (1983).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 253 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 85 (2008).
- Med-Checklist 2: 155 (2008).
- ≡ *Balsamita tridentata* Delile
- ≡ *Cotula tridentata* (Delile) B.D. Jacks.
- ≡ *Matricaria tridentata* (Delile) Ball

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

Chondrilla L.

- Sp. Pl. 2: 796 (1753).

C. juncea L.

- Sp. Pl. 2: 796 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 551 (1888).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 263 (1896).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 356 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1071 (1963).
- Fl. Eur. 4: 343 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1107 (1981).
- Fl. Libya 107: 409 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 693 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 85 (2008).
- Med-Checklist 2: 155 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 49 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

C. nudicaulis L. ≡ **Launaea nudicaulis** (L.) Hook. f.

- Mant. Pl.: 278 (1771). [nom. conserv.]

C. pusilla Boiss. ≡ **Heteroderis pusilla** (Boiss.) Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1, 7: 11 (1846).

Chrysanthemum L.

- Sp. Pl. 2: 887 (1753). [absent Afr. N.]

C. achilleae L.,

- incl. in **Tanacetum corymbosum subsp. achilleae** (L.) Greuter
 • Syst. Nat., ed. 12, 2: 262 (1767).

C. assakae Caball.,

- incl. in **Ismelia carinata** (Schousb.) Sch. Bip.
 • Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 28: 27 (1935).
 – Contr. 2283, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 362 (1937).

C. atlanticum Ball

- ≡ **Rhodanthemum atlanticum** (Ball) B.H. Wilcox,
 K. Bremer & Humphries
 • J. Bot. 11: 366 (1873).

C. barrettii J.G. Costa,

- incl. in **Argyranthemum haematomma** (Lowe)
 Lowe
 • Brotéria, Sér. Bot. 23: 123 (1927).

C. broussonetii Pers.

- ≡ **Argyranthemum broussonetii** (Pers.) Humphries
 • Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 461 (1807).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 229 (1909).

C. callichrysum Svent. [nom. inval.]

- ≡ **Argyranthemum callichrysum** Humphries
 • Addit. Fl. Canar. 1: 65 (1960).

C. canariense (Sch. Bip.) H. Christ

- ≡ **Argyranthemum adauctum subsp. canariense** (Sch. Bip.) Humphries
 • Bot. Jahrb. Syst. 9: 146 (1888).
 ≡ *Preauxia canariensis* Sch. Bip.

var. tenuisecta H. Christ,

- incl. in **Argyranthemum adauctum subsp. canariense**
 • Bot. Jahrb. Syst. 9: 146 (1888).

C. carinatum Schousb.

- ≡ **Ismelia carinata** (Schousb.) Sch. Bip.
 • lagttag. Vextrig. Marokko : 198 (1800).
 – Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 508 (1878).
 – Contr. 1253, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 189 (1932).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 776 (1934).
 – Fl. Libya 107: 167 (1983).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. chrysoporphyreum Maire, Weiller & Wilczek,
incl. in **Ismelia carinata**

- Contr. 1843, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 212 (1935).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1150 (1941).

C. catananche Ball

- ≡ **Rhodanthemum catananche** (Ball) B.H. Wilcox,
 K. Bremer & Humphries
 • J. Bot. 11: 366 (1873).

C. clausonis (Pomel) Batt.,

incl. in **Coleostephus paludosus** (Durieu) Alavi

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 463 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 222 (1896).
 – Piantae Tripol. : 256 (1914).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 987 (1963).
 – Candollea 34:325 (1979).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1007 (1981).
 ≡ *Coleostephus clausonis* Pomel

C. coronarium L. ≡ **Glebionis coronaria** (L.) Spach

- Sp. Pl. 2: 890 (1753).
 – Fl. Atlant. 2: 283 (1799).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 461 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 222 (1896).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 228 (1909).
 – Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 133 (1910).
 – Piantae Tripol. : 256 (1914).
 – Prodr. Fl. Ciren.: 445 (1931).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 775 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 290 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 986 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 169 (1976).
 – Candollea 34: 324 (1979).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1002 (1981).
 – Fl. Libya 107: 165 (1983).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 438 (1983).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 663 (2002).
 – Taxon 53(4): 1072-1074 (2004).

var. concolor Batt. [nom. superfl.],

- incl. in **Glebionis coronaria** (L.) Spach
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 462 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 776 (1934).
 – Contr. 3359, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 211 (1941).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1002 (1981).
 – Fl. Mauritanie 1: 85 (1991).

var. discolor d'Urv., incl. in **Glebionis coronaria**

- Mém. Soc. Linn. Paris 1: 368 (1822).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 462 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 775 (1934).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1002 (1981).
 – Taxon 53(4): 1072-1074 (2004).

var. subdiscolor Maire, incl. in **Glebionis coronaria**

- Contr. 2481, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 423 (1938).

C. coronopifolium (Willd.) Masf., non Vill.

- ≡ **Argyranthemum coronopifolium** (Willd.)
 Humphries
 • Anales Real Soc. Esp. Hist. Nat. 10: 208 (1881).
 – Bot. Jahrb. Syst. 9: 146 (1888).
 ≡ *Pyrethrum coronopifolium* Willd.

var. angustum H. Christ,

- incl. in **Argyranthemum haouarytheum**
 Humphries & Bramwell
 • Bot. Jahrb. Syst. 9: 146 (1888).

C. corymbiferum L.,
incl. in **Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip.
• Amoen. Acad. 4: 491 (1759).
– Sp. Pl., ed. 2, 2: 1251 (1763).

C. corymbosum L.
≡ **Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip.
• Sp. Pl. 2: 890 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 464 (1889).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 188 (1930).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 984 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1006 (1981).

subsp. achilleae auct. Afr. N.,
incl. in **Tanacetum corymbosum**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 984 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1006 (1981).

C. cossonianum Batt.,
incl. in **Othoglyphis pubescens** (Desf.) Pomel
• Bull. Soc. Bot. France 54: 547 (1907).

var. pumila Batt. & Jahand.,
incl. in **Othoglyphis pubescens**
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 27 (1921).

C. crithmifolium Brouss. ex Willd.,
incl. in **Argyranthemum foeniculaceum** (Willd.)
Sch. Bip.
• Enum. Pl. Hort. Berol.: 904 (1809).

C. crithmifolium s. (Link) H. Christ non Willd.,
incl. in **Argyranthemum frutescens subsp.**
canariae (H. Christ.) Humphries
• Bot. Jahrb. Syst. 9: 146 (1888).

C. demnatense Murb.
≡ **Rhodanthemum gayanum subsp.**
demnatense (Murb.) Vogt
• Bot. Not. 1923 : 62 (1923).

C. deserticola (Murb.) Batt.
≡ **Chrysanthoglossum deserticola** (Murb.) B.H.
Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 185 "1902" (1905).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 987 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1003 (1981).
≡ *Pyrethrum deserticola* Murb.
Incl. *C. trifurcatum* auct. Afr. N.

C. discoideum auct. Afr. N.,
incl. in **Plagiush maghrebinus** Vogt & Greuter
– Bull. Soc. Bot. France 52: 508-511 (1905).

C. dissectum Lowe
≡ **Argyranthemum dissectum** (Lowe) Lowe
• Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 539 (1838).

C. dugourii (Bolle) H. Christ ≡ **Argyranthemum**
adauctum subsp. dugourii (Bolle) Humphries

• Bot. Jahrb. Syst. 9: 146 (1888).
≡ *Preauxia dugourii* Bolle

subsp. erythrocarpon Svent.
≡ **Argyranthemum adauctum subsp.**
erythrocarpon (Svent.) Humphries
• Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae 1968: 52 (1969).

C. escarrei Svent.
≡ **Argyranthemum escarrei** (Svent.) Humphries
• Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 13: 69 (1953).

C. filifolium (Sch. Bip.) H. Christ
≡ **Argyranthemum filifolium** (Sch. Bip.) Humphries
• Bot. Jahrb. Syst. 9: 168 (1888).
≡ *Monoptera filifolia* Sch. Bip.

C. foeniculaceum (Willd.) Steud.
≡ **Argyranthemum foeniculaceum** (Willd.) Sch.
Bip.
• Nomencl. Bot. 1: 192 (1821).
≡ *Pyrethrum foeniculaceum* Willd.

C. fontanesii auct. Afr. N.,
incl. in **Plagiush maghrebinus** Vogt & Greuter
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 983 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1001 (1981).

C. frutescens L. ≡ **Argyranthemum frutescens** (L.) Sch. Bip.
• Sp. Pl. 2: 887 (1753).

var. canariae H. Christ
≡ **Argyranthemum frutescens subsp. canariae**
(H. Christ) Humphries
• Bot. Jahrb. Syst. 9: 145 (1888).

var. gracilescens H. Christ
≡ **Argyranthemum frutescens subsp.**
gracilescens (H. Christ) Humphries
• Bot. Jahrb. Syst. 9: 145 (1888).

C. fuscatum Desf. ≡ **Heteromera fuscata** (Desf.) Pomel
• Fl. Atlant. 2: 283 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 465 (1889).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 188 (1930).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 986 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1003 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 437 (1983).

var. tripolitanum Pamp.,
incl. in **Heteromera philaenorum** Maire & Weiller
• Piantae Tripol. : 256 (1914).

C. gaetulum Batt.
≡ **Mauranthemum gaetulum** (Batt.) Vogt &
Oberpr.
• Bull. Soc. Bot. France 69: 214 (1922).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 237 (1924).

C. gyanum (Coss. & Durieu) Batt.

- ≡ **Rhodanthemum gyanum** (Coss. & Durieu) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 466 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 984 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 438 (1983).
- ≡ *Pyrethrum gyanum* Coss. & Durieu

var. *demnatense* (Murb.) Jahand. & Maire

- ≡ **Rhodanthemum gyanum subsp. demnatense** (Murb.) Vogt
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 71 (1923).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 1–124 (1923).
- ≡ *C. demnatense* Murb.

var. *depressum* Ball

- ≡ **Rhodanthemum depressum** (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 509 (1878).

C. glabrum Poir.,

- incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
- Voy. Barbarie 2: 241 (1789).
 - Prodr. [De Candolle] 6: 49, in syn. (1838).

C. gracile (Sch. Bip.) Masf.,

- ≡ **Argyranthemum gracile** Sch. Bip.
- Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 10: 207 (1881).

C. grandiflorum (Desf.) Batt.,

- incl. in **Plagiopus grandis** (L.) Alavi & Heywood
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 464 (1889).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 188 (1930).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 983 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1002 (1981).
- ≡ *Balsamita grandiflora* Desf.

var. *adauctum* (Link) DC.

- ≡ **Argyranthemum adauctum** (Link) Humphries
- Prodr. [De Candolle] 6: 66 (1838).
 - ≡ *Pyrethrum adauctum* Link

C. haematomma Lowe

- ≡ **Argyranthemum haematomma** (Lowe) Lowe
- Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 8: 296 (1856).

C. holophyllum Pau, incl. in **Glebionis segetum** (L.) Fourr.

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 22: 59 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 776 (1934).
 - Lagasalia 18(2): 301–305 (1996).

C. jacobaeifolium (Sch. Bip.) H. Christ

- ≡ **Argyranthemum adauctum subsp. jacobaeifolium** (Sch. Bip.) Humphries
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 168 (1888).
 - ≡ *Preauxia jacobaeifolia* Sch. Bip.

C. lacustre Brot. ≡ **Leucanthemum lacustre** (Brot.) Samp.

- Fl. Lusit. 1: 379 (1804).

C. macrocarpum (Sch. Bip.) Coss. & Kralik ex Batt.

- ≡ **Endopappus macrocarpus** Sch. Bip.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 465 (1889).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 188 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 777 (1934).
 - Contr. 2053, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 234 (1936).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 986 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1003 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 437 (1983).

var. *aureum* L. Chevall.,

- incl. in **Endopappus macrocarpus** Sch. Bip.
- Bull. Herb. Boissier, sér. 2, 5: 440–444 (1905).
 - Contr. 1040, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 297 (1931).
 - Hamadas Sud Maroc.: 128 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 987 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 437 (1983).

subsp. *maroccanum* Jahand., Maire & Weiller

- ≡ **Endopappus macrocarpus subsp. maroccanus** (Jahand. et al.) Ibn Tattou
- Contr. 1040, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 297 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 777 (1934).

C. macrocephalum Viv.,

- incl. in **Chrysanthoglossum trifurcatum** (Desf.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Fl. Libyc. Spec. : 56 (1824).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 466 (1889).

C. macrotum (Durieu) Ball

- ≡ **Glossopappus macrotus** (Durieu) Briq.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 509 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 463 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 222 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 983 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1006 (1981).

C. mandonianum Coss. ex J.G. Costa,

- incl. in **Argyranthemum pinnatifidum subsp. succulentum** (Lowe) Humphries
- Soc. Bot. France 15: 100 (1868). [nom. nud.]
- Brotéria, Sér. Bot. 23: 123 (1927).

C. maresii (Coss.) Ball

- ≡ **Rhodanthemum maresii** (Coss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- J. Bot. 11: 366 (1873).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 466 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 983 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 438 (1983).
- ≡ *Pyrethrum maresii* Coss.

var. *hosmariense* Ball

- ≡ **Rhodanthemum hosmariense** (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- J. Bot. 11: 366 (1873).

C. maroccanum Batt., ≡ **Rhodanthemum maroccanum**

- (Batt.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 189 (1921).

C. mawii Hook. f.,

- incl. in **Rhodanthemum gayanum** (Coss. & Durieu) B.H. Wilcox et al. **subsp. gayanum**
• Bot. Mag. 98: t. 5997 (1872).
– J. Bot. 11: 366 (1873).

C. multicaule Desf.

- ≡ **Coleostephus multicaulis** (Desf.) Durieu
• Fl. Atlant. 2: 282 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 464 (1889).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 987 (1963).

C. myconis L. ≡ **Coleostephus myconis** (L.) Rchb. f.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1254 (1763).
– Fl. Atlant. 2: 281 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 508 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 463 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 222 (1896).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 988 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1006 (1981).

C. nivellei Braun-Blanq. & Maire

- ≡ **Nivellea nivellei** (Braun-Blanq. & Maire) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 187 (1922).
– Cat. Pl. Maroc 3: 776 (1934).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 190 (1961).

C. ochroleucum (Sch. Bip.) Masf.

- ≡ **Argyranthemum maderense** (D. Don) Humphries
• Anales Real Soc. Esp. Hist. Nat. 10: 208 (1881).
≡ *Argyranthemum ochroleucum* Sch. Bip.

C. pallidum Miller

- ≡ **Leucanthemopsis pallida** (Mill.) Heywood
• Gard. Dict., ed. 8., Chrysanthemum n° 12 (1768)

C. paludosum Poir.

- ≡ **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
• Voy. Barbarie 2: 241 (1789).
– Fl. Atlant. 2: 283 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 984 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1001 (1981).

subsp. decipiens (Pomel) Quézel & Santa [nom. inval.]

- ≡ **Mauranthemum decipiens** (Pomel) Vogt & Oberpr.
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 986 (1963).
≡ *Leucanthemum decipiens* Pomel

- subsp. glabrum* (Maire) Quézel & Santa [nom. inval.],
incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.)

Vogt & Oberpr.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 984 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1001 (1981).

C. parthenium (L.) Bernh.

- ≡ **Tanacetum parthenium** (L.) Sch. Bip.
• Syst. Verz.: 145 (1800).
– Prodr. Fl. Ciren. : 446 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 61 (1933).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 984 (1963).
≡ *Matricaria parthenium* L.

C. pectinatum L.

- ≡ **Leucanthemopsis pectinata** (L.) G. López & Jarvis
• Sp. Pl., ed. 2, 2: 1255 (1763).

C. perralderi H. Christ [nom. nud.],

- incl. in **Argyranthemum adauctum** (Link) Humphries
• Bot. Jahrb. Syst. 9: 168 (1888).

C. pinnatifidum L. f.

- ≡ **Argyranthemum pinnatifidum** (L. f.) Lowe
• Suppl. Pl. : 377 (1782).

var. thalassophilum Svent.

- ≡ **Argyranthemum thalassophilum** (Svent.) Humphries
• Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae 1968: 59 (1969).

C. reboudianum (Pomel) Quézel & Santa [nom. inval.]

- ≡ **Mauranthemum reboudianum** (Pomel) Vogt & Oberpr.
• Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 984 (1963).
≡ *Leucanthemum reboudianum* Pomel

C. segetum L. ≡ **Glebionis segetum** (L.) Fourr.

- Sp. Pl. 2: 889 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 282 (1799).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 462 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 221 (1896).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 132 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren.: 445 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 776 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 987 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1003 (1981).
– Fl. Libya 107: 163 (1983).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. trifurcatum Desf.

- ≡ **Chrysanthoglossum trifurcatum** (Desf.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Fl. Atlant. 2: 281 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 465 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 777 (1934).
– Contr. 2480, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 423 (1938).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 983 (1963).
– Candollea 34: 324 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1003 (1981).

– Fl. Sahara, éd. 2 : 437 (1983).

var. macrocephalum (Viv.) Bég. & Vacc.,
incl. in **Chrysanthoglossum trifurcatum**

- Sp. PNUov. Rare Fl. Lib.: 3 (1912).
- Ann. Bot. 12: 66 (1913).
- Piantae Tripol. : 256 (1914).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 983 (1963).
- ≡ *C. macrocephalum* Viv.

var. microcephalum Bég. & Vacc.,
incl. in **Chrysanthoglossum trifurcatum**

- Ann. Bot. 12: 66 (1913)
- Piantae Tripol. : 257 (1914).

C. tripolitanum (Pamp.) Le Houér.,
incl. in **Heteromera philaenorum** Maire & Weiller

- Bull. Soc. Bot. France 116: 282 (1969).
- ≡ *C. fuscatum var. tripolitanum* Pamp.

C. viscidhirtum (Schott) Thell.
≡ **Heteranthemis viscidhirta** Schott

- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 523 (1912).
- Cat. Pl. Maroc 3: 776 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 190 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 986 (1963).

C. viscosum Desf. [nom. illeg.],
incl. in **Heteranthemis viscidhirta** Schott

- Tabl. Ecole Bot., éd. 3: 170 (1829).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 462 (1889).

C. webbianum Ball
incl. in **Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 509 (1878).

C. webbii (Sch. Bip.) Masf.
≡ **Argyranthemum webbii** Sch. Bip.

- Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 10: 207 (1881).

C. winteri Svent. [nom. inval.]
Incl. in **Argyranthemum winteri** Humphries

- Addit. Fl. Canar. 1: 67 (1960).

Chrysanthoglossum B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. (London), Bot. 23(2): 143 (1993).

C. deserticola (Murb.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. (London), Bot. 23(2): 143 (1993).
- Med-Checklist 2: 156 (2008).
- ≡ *Pyrethrum deserticola* Murb.
- ≡ *Chrysanthemum deserticola* (Murb.) Batt.
- Incl. *Pyrethrum trifurcatum* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egv

C. trifurcatum (Desf.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. (London), Bot. 23(2): 143 (1993).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 85 (2008).

- Med-Checklist 2: 156 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 49 (2009).
 - ≡ *Chrysanthemum trifurcatum* Desf.
 - ≡ *Leucanthemopsis trifurcata* (Desf.) Alavi
 - ≡ *Pyrethrum trifurcatum* (Desf.) Willd.
 - Incl. *Chrysanthemum macrocephalum* Viv.
 - Incl. *Pyrethrum macrocephalum* (Viv.) Coss. & Durieu
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egv

Chrysocoma L.

- Sp. Pl. 2: 840 (1753).

C. candicans Delile ≡ **Chiliadenus candicans** (Delile) Brullo

- Descr. Egypte, Hist. Nat. 2: 271 (1813).

C. dichotoma L. f. ≡ **Allagopappus dichotomus** (L. f.) Cass.

- Suppl. Pl. : 359 (1782).

C. linosyris L. ≡ **Galatella linosyris** Rchb.

- Sp. Pl. 2: 841 (1753).

C. montana Vahl ≡ **Chiliadenus montanus** (Vahl) Brullo

- Symb. Bot. [Vahl] 1: 70 (1790).

C. mucronata Forssk.
≡ **Iphiona mucronata** (Forssk.) Asch. & Schweinf.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 147 (1775).

C. spicata Forssk. ≡ **Ifloga spicata** (Forssk.) Sch. Bip.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 73 (1775).

Chrysoprenanthes (Sch. Bip.) Bramwell

- Bot. Macaronés. 24: 182 (2003).

C. pendula (Webb) Bramwell
≡ **Sonchus pendulus** (Webb) Sennikov

- Bot. Macaronés. 24: 182 (2003).
- ≡ *Prenanthes pendula* Webb

subsp. flaccida (Svent.) Bramwell
≡ **Sonchus pendulus subsp. flaccidus** (Svent.)
N. Kilian & Greuter

- Bot. Macaronés. 25: 163 (2004).
- ≡ *Prenanthes pendula subsp. flaccida* Svent.

Cicerbita Wallr.

- Sched. Crit.: 433 (1822).

C. haimanniana (E.A. Durand & Barratte) Beauverd
≡ **Lactuca haimanniana** E.A. Durand & Barratte

- Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2, 2: 129 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 482 (1931).
- Candollea 34: 309 (1979).
- Fl. Libya 107: 404 (1983).

C. tenerrima (Pourr.) Beauverd

- ≡ **Lactuca tenerrima** Pourr.
- Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2, 2: 136 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 3: 850 (1934).

var. albiflora (Emb.) Maire,

- incl. in **Lactuca tenerrima** Pourr.
- Cat. Pl. Maroc 3: 850 (1934).
- ≡ *Lactuca tenerrima* *var. albiflora* Emb.

var. glabra (Boiss.) Emb. & Maire,

- incl. in **Lactuca tenerrima** Pourr.
- Cat. Pl. Maroc 4: 1169 (1941).
- ≡ *Lactuca tenerrima* *var. glabra* Boiss.

var. micrantha Maire,

- incl. in **Lactuca tenerrima** Pourr.
- Contr. 607, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 11 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 850 (1934).

var. scabra (Boiss.) Emb. & Maire,,

- incl. in **Lactuca tenerrima** Pourr.
- Cat. Pl. Maroc 3: 850 (1934).
- ≡ *Lactuca tenerrima* *var. scabra* Boiss.

Cichorium L.

- Sp. Pl. 2: 813 (1753).

C. callosum Pomel, incl. in **C. pumilum** Jacq.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 17 (1874).

C. divaricatum Schousb., incl. in **C. pumilum** Jacq.

- lagttag. Vextrig. Marokko : 197 (1800).
- Man. Fl. Madeira: 521 (1868).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 68 (1933).

C. endivia L. [cult. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 813 (1753).
- Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934).
- Fl. Eur. 4: 305 (1976).
- Fl. Libya 107: 320 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 106 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 688 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 270 (2002).
- Med-Checklist 2: 157 (2008).

(C) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. divaricatum (Schousb.) P.D. Sell,

- incl. in **C. pumilum** Jacq.
- Bot. J. Linn. Soc. 71: 240 (1976).
- Taxon. Notes Gen. Cichorium, Edinburgh Univ. : 11-21 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 270 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 86 (2008).

subsp. pumilum (Jacq.) Cout. ≡ **C. pumilum** Jacq.

- Fl. Portugal: 662 (1913).

- Candollea 34: 309 (1979).
- Fl. Libya 107: 318 (1983).

C. glabratum C. Presl, incl. in **C. intybus** L.

- Fl. Sicul. xxxii (1826).

C. intybus L.

- Sp. Pl. 2: 813 (1753).
- Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 529 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1053 (1963).
- Fl. Eur. 4: 304 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1082 (1981).
- Fl. Libya 107: 318 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 105 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 688 (2002).
- Med-Checklist 2: 157 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 49 (2009).

Incl. *C. glabratum* C. Presl

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. callosum (Pomel) Batt., incl. in **C. pumilum** Jacq.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 529 (1889).
- Contr. 2773, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 288 (1939).

var. glabratum (C. Presl) Batt., incl. in **C. intybus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 529 (1889).
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1: 109 (1897).

var. longipes Faure & Maire, incl. in **C. pumilum**

- Contr. 2290, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 364 (1937).

subsp. glabratum (C. Presl) Arcang., incl. in **C. intybus**

- Comp. Fl. Ital.: 413 (1882).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1082 (1981).
- ≡ *C. glabratum* C. Presl

subsp. pumilum (Jacq.) Ball ≡ **C. pumilum**

- Spicill. Fl. Marocc.: 534 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 827 (1934).
- Contr. 2773, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 288 (1939).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 338 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1053 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1082 (1981).

C. polystachyum Pomel, incl. in **C. pumilum** Jacq.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 18 (1874).

C. pumilum Jacq.

- Observ. Bot. [Jacquin] 4: 3 (1771).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 529 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 253 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 146 (1910).
- Piantae Tripol. : 257 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 468 (1931).
- Fl. Libya 107: 320 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 106 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 688 (2002).
- Med-Checklist 2: 157 (2008).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 49 (2009).
- Incl. *C. callosum* Pomel
- Incl. *C. divaricatum* Schousb.
- Incl. *C. polystachyum* Pomel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

- var. polystachyum* (Pomel) Batt., incl. in **C. pumilum**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 530 (1889).

C. spinosum L.

- Sp. Pl. 2: 813 (1753).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 146 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 468 (1931).
- Fl. Eur. 4: 305 (1976).
- Candollea 34: 309 (1979).
- Fl. Libya 107: 322 (1983).
- Med-Checklist 2: 157 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

Cineraria L.

- Sp. Pl. ed. 2, 2: 1242 (1763).

C. ambigua Biv.

- ≡ **Jacobaea ambigua** (Biv.) Pelsér & Veldkamp
- Stirp. Rar. Sicilia 3: 5 (1815).

C. aurita L'Hér. ≡ **Pericallis aurita** (L'Hér.) B. Nord.

- Sert. Angl. : 26 (1789).

C. bicolor Willd.

- ≡ **Jacobaea maritima subsp. bicolor** (Willd.) B. Nord. & Greuter
- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 2085 (1803).

C. cruenta L'Hér. ≡ **Pericallis cruenta** (L'Hér.) Bolle

- Sert. Angl. : 26 (1789).

C. lanata L'Hér. ≡ **Pericallis lanata** (L'Hér.) B. Nord.

- Sert. Angl. : 25 (1789).

C. malvifolia L'Hér. ≡ **Pericallis malvifolia** (L'Hér.) B. Nord.

- Sert. Angl. : 26 (1789).

C. minuta Cav. ≡ **Jacobaea minuta** Pelsér & Veldkamp

- Icon. [Cavanilles] 1: 21 (1791).

C. multiflora L'Hér. ≡ **Pericallis multiflora** (L'Hér.) B. Nord.

- Sert. Angl. : 26 (1789).

C. palmensis Nees

- ≡ **Bethencourtia palmensis** (Nees) Link
- Horae Phys. Berol. : 115 (1820).

C. petasitis Sims

- ≡ **Roldana petasitis** (Sims) H. Rob. & Brettell
- Bot. Mag. : t. 1536 (1813).
- Biblioth. Univers. Sci., Sci. Arts 31: 151 (1826).

C. tussilaginis L'Hér. ≡ **Pericallis tussilaginis** (L'Hér.) D. Don

- Sert. Angl. : 26 (1789).

Cirsium Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: [334] (1754).



C. acarna (L.) Moench ≡ **Picnomon acarna** (L.) Cass.

- Suppl. Meth. [Moench] : 226 (1802).
- Cat. Pl. Maroc 3: 801 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1007 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1042 (1981).
- ≡ *Carduus acarna* L.

C. arvense (L.) Scop.

- Fl. Carniol., ed. 2, 2: 126 (1772).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 145-146 (1924).
- Med-Checklist 2: 158 (2008).
- ≡ *Serratula arvensis* L.

Mad Can Mau Mar Alg(A) Tun Lib Egi

C. beaticum Spreng. ≡ **Cynara baetica** (Spreng.) Pau

- Syst. Veg. [Sprengel] 3: 377 (1826).

C. casabonae auct. Afr. N. non (L.) DC.

incl. in **Ptilostemon pl. sp.**

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], ed. 3, 4: 121 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 521 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 798 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1007 (1963).

var. rhiphaeum (Pau & Font Quer) Font Quer

incl. in **Ptilostemon rhiphaeus** (Pau & Font Quer) Greuter

- Cavanillesia 1: 79 (1928).

var. tetauense (Font Quer) Maire,

incl. in **Ptilostemon rhiphaeus**

- Contr. 1052, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 299 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 798 (1934).
- ≡ *Chamaepeuce rhiphaea var. tetauense* Font Quer

subsp. abylenae Pau & Font Quer ex Maire

≡ **Ptilostemon abylenis** (Maire) Greuter

- Contr. 1052, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 299 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 798 (1934).

subsp. dyricola ["dyricolum"] Maire

≡ **Ptilostemon dyricola** (Maire) Greuter

- Contr. 1052, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 299 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 798 (1934).

subsp. rhiphaeum (Pau & Font Quer) Maire

≡ **Ptilostemon rhiphaeus**

- Contr. 698, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 187 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 798 (1934).
- ≡ *Chamaepeuce rhiphaea* Pau & Font Quer

- subsp. trispinosum* auct. Afr. N.,
incl. in **Ptilostemon rhiphaeus**
– Contr. 698, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 187 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 798 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1007 (1963).

C. chamaepeuce auct. Libya non L.,
incl. in **Ptilostemon gnaphaloides** (Cirillo) Soják
– Prodr. Fl. Ciren. : 456 (1931).

- var. gnaphaloides* ["*gnaphalioides*"] (Cirillo) Pamp.
≡ **Ptilostemon gnaphaloides**
• Boll. Soc. Bot. Ital. 1921: 45 (1921).
≡ *Carduus gnaphaloides* Cirillo

C. chrysacanthum (Ball) Jahand.
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 3: 84 (1923).
– Contr. 1548, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 269 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 800 (1934).
– Bocconeia 8: 32 (1998).
– Med-Checklist 2: 160 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 50 (2009).
≡ *Cnicus chrysacanthus* Ball
Incl. *Cnicus ornatus* Ball
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. ornatum (Ball) Maire, incl. in **C. chrysacanthum**
• Cat. Pl. Maroc 3: 800 (1934).
≡ *Cnicus ornatus* Ball

var. subornatum Emb. & Maire,
incl. in **C. chrysacanthum**
• Contr. 1266, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 192 (1932).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 305 "1933" (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 800 (1934).

C. creticum (Lam.) d'Urv.
• Mém. Soc. Linn. Paris 1: 363 (1822).
– Boll. Soc. Bot. Ital. 1925: 100-105 (1925).
– Prodr. Fl. Ciren.: 456 (1931).
– Bull. Soc. Bot. France 116: 283 (1969).
– Fl. Eur. 4: 242 (1976).
– Candollea 34: 319 (1979).
– Fl. Libya 107: 235 (1983).
– Med-Checklist 2: 160 (2008).
≡ *Carduus creticus* Lam.
Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

C. ducellieri Maire
• Contr. 171, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 104 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 800 (1934).
– Bocconeia 8: 32 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 703 (2002).
– Med-Checklist 2: 161 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 50 (2009).
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. dyris Jahand. & Maire
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 71 (1923).

- Cat. Pl. Maroc 3: 800 (1934).
- Bocconeia 8: 32 (1998).
- Med-Checklist 2: 161 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 50 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. sidi-guinii (Pau & Font Quer) Maire
≡ **C. sidi-guinii** Pau & Font Quer
• Cavanillesia 4: 15 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 800 (1934).

C. echinatum (Desf.) DC.
• Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], ed. 3 6: 465 (1815).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 238 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 204 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 3: 799 (1934).
– Contr. 3282, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 107 (1940).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1010 (1963).
– Lagasalia 5(2): 214 (1976).
– Fl. Eur. 4: 237 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1041 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 136 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 704 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 86 (2008).
– Med-Checklist 2: 162 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 50 (2009).
≡ *Carduus echinatus* Desf.
≡ *Cnicus echinatus* (Desf.) Willd.
Incl. *Cirsium willkommianum* Porta & Rigo ex Willk.
Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. willkommianum (Willk.) Bolòs & Vigo,
incl. in **C. echinatum**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1010 (1963). [nom. inval.]
• Collect. Bot. (Barcelona) 17(1): 91 (1988).

C. flavispina Boiss. ex DC.,
incl. in **C. pyrenaicum** (Jacq.) All.
• Prodr. [De Candolle] 7(1): 305 (1838).
– Contr. 603, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 10 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 800 (1934).
– Fl. Eur. 4: 242 (1976).

var. brachyacanthum Maire, incl. in **C. pyrenaicum**
• Contr. 603, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 10 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 800 (1934).

var. longespinosum Kunze, incl. in **C. pyrenaicum**
• Chloris Austro-Hisp.: 26 (1846).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 40 "1929" (1930).

var. perniveum (H. Lindb.) Maire, incl. in **C. pyrenaicum**
• Cat. Pl. Maroc 3: 800 (1934).

subsp. perniveum H. Lindb., incl. in **C. pyrenaicum**
• Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B, 1(2): 158 (1932).

C. giganteum (Desf.) Batt. [nom. illeg.],
incl. in **C. scabrum** (Poir.) Bonnet & Barratte
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 523 (1889).
≡ *Carduus giganteus* Desf.

C. kirbense Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 274 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 522 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1010 (1963).
 - Med-Checklist 2: 164 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

C. lanceolatum (L.) Scop. [nom. illeg.] non Hill, incl. in **C. vulgare** (Savi) Ten.

- Fl. Carniol., ed. 2, 2: 130 (1772).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 522 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 238 (1896).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 67 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 799 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 314 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1008 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1041 (1981).

var. hypoleucum DC., incl. in **C. vulgare**

- Prodr. [De Candolle] 6: 636 (1838).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 799 (1934).

var. rhiphaeum Pau & Font Quer, incl. in **C. vulgare**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°688, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 87 (1988).

subsp. sylvaticum (Tausch) Arènes, incl. in **C. vulgare**

- Bull. Soc. Franç. Echange Pl. Vasc. 1: 21 (1948).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1008 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1042 (1981).
- ≡ *C. sylvaticum* Tausch

C. latifolium Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 28 (1831).
 - Man. Fl. Madeira: 500 (1868).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. leptophyllum (Pau & Font Quer) Font Quer

≡ **Ptilostemon leptophyllus** (Pau & Font Quer) Greuter

- Index Sem. Hort. Bot. Mus. Barcinon. Ci. Nat. 1928: 15 (1928).
 - Contr. 699, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 187 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 798 (1934).

C. maroccanum Petr.

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 58: 232 (1955).
 - Bocconeia 8: 32 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 704 (2002).
 - Med-Checklist 2: 166 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 50 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. monspessulanum (L.) Hill

- Hort. Kew. (Hill) : 63 (1768).
 - Fl. Pedem. 1: 152 (1785).
 - Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 523 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1007 (1963).
 - Lagasalia 5(2): 180 (1976).

- Fl. Eur. 4: 241 (1976).
- Candollea 34: 319 (1979).
- Fl. Libya 107: 234 (1983).
- Med-Checklist 2: 166 (2008).
 - ≡ *Carduus monspessulanus* L.
 - ≡ *Cnicus monspessulanus* (L.) Roth

var. ferox Coss. ≡ **subsp. ferox**

- Notes Pl. Crit.: 39 (1849).

var. laxum auct. Alg. non Rouy, incl. in **subsp. ferox**

- Contr. 1658b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 305 (1934).

subsp. ferox (Coss.) Talavera (?)

- Lagasalia 4(2): 290 (1974).
 - Lagasalia 5(2): 184 (1976).
 - Bocconeia 8: 32 (1998).
 - Med-Checklist 2: 166 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 50 (2009).
- ≡ *C. monspessulanum var. ferox* Coss.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg** Tun Lib Egy

C. odontolepis Boiss. ex DC.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 305 (1838).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 218 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 799 (1934).
 - Lagasalia 5(2): 210 (1976).
 - Fl. Eur. 4: 236 (1976).
 - Bocconeia 8: 32 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 704 (2002).
 - Med-Checklist 2: 166 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 50 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. palustre (L.) Scop. [Afr. N. ?]

- Fl. Carniol., ed. 2 2: 128 (1772).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 523 (1889).
 - Fl. Eur. 4: 241 (1976).
 - Bocconeia 8: 32 (1998).
 - Med-Checklist 2: 167 (2008).
- ≡ *Carduus palustris* L.

Mad Can Mau **Mar(?) Alg(?)** Tun Lib Egy

C. pyrenaicum (Jacq.) All.

- Fl. Pedem. 1: 151 (1785).
 - Lagasalia 5(2): 171 (1976).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 703 (2002).
 - Med-Checklist 2: 168 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 51 (2009).
- ≡ *Carduus pyrenaicus* Jacq.
Incl. *C. flavispina* Boiss. ex DC.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. longespinosum (Kuntze) Talavera & Valdés, incl. in **C. pyrenaicum** (Jacq.) All.

- Lagasalia 5(2): 177 (1976).

C. rhiphaeum (Pau & Font Quer) Font Quer

≡ **Ptilostemon rhiphaeus** (Pau & Font Quer) Greuter

- Index Sem. Hort. Bot. Mus. Barcinon. Ci. Nat. 1930: 15 (1931).
– Cavanillesia 3: 86 (1930).
≡ *Chamaepeuce rhiphaea* Pau & Font Quer

subsp. abylense (Pau & Font Quer ex Maire) Font Quer
≡ **Ptilostemon abylenis** (Maire) Greuter

- Index Sem. Hort. Bot. Mus. Barcinon. Ci. Nat. 1930: 15 (1931).

var. tetauense ["*tetauensis*"] Font Quer

Incl. in **Ptilostemon rhiphaeus** (Pau & Font Quer) Greuter

- Index Sem. Hort. Bot. Mus. Barcinon. Ci. Nat. 1930: 15 (1931).

C. scabrum (Poir.) Bonnet & Barratte

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 238 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 799 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1008 (1963).
– Fl. Eur. 4: 237 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1042 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 136 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 704 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 86 (2008).
– Med-Checklist 2: 168 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 51 (2009).
≡ *Carduus scaber* Poir.
Incl. *Carduus giganteus* Desf.
Incl. *Cirsium giganteum* (Desf.) Batt.
Incl. *Cnicus giganteus* (Desf.) Willd.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. sidi-guinii Pau & Font Quer,

- In Font Quer, Iter Marocc. 1929: n°458, in sched. (1930).
– Cavanillesia 3: 77 (1930).
– Cavanillesia 4: 15 (1933).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 118 (1988).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 703 (2002).
– Med-Checklist 2: 162 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 51 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. sylvaticum Tausch, incl. in **C. vulgare** (Savi) Ten.

- FLora 12(1): 38 (1829).

C. syriacum (L.) Gaertn. ≡ **Notobasis syriaca** (L.) Cass.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 383 (1791).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 521 (1889).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 67 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 798 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 314 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1007 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1040 (1981).
≡ *Carduus syriacus* L.

C. vulgare (Savi) Ten.

- Fl. Napol. 5: 209 (1836).
– Fl. Eur. 4: 237 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 135 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 703 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 86 (2008).

- Med-Checklist 2: 170 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 51 (2009).
≡ *Carduus vulgaris* Savi
Incl. *C. lanceolatum* (L.) Scop.
Incl. *C. lanceolatum subsp. sylvaticum* (Tausch) Arènes

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. willkommianum Porta & Rigo ex Willk.,
incl. in **C. echinatum** (Desf.) DC.

- Ill. Fl. Hispan. 2: 19 (1886).
– Nuovo Giorn. Bot. Ital. 19: 309 (1887).
– Bull. Soc. Bot. France 35: 344 (1888).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 522 (1889).

Cirsium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	0	0	11	7	3	1	0
endémique*	-	-	-	5	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	1	-	-	-
adventice (A)	-	-	-	-	1	-	-	-

53 noms, 16 taxons acceptés

Cladanthus Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1816: 199 (1816).



C. arabicus (L.) Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier], éd. 2, 9: 343 (1817).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 450 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 217 (1896).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 132 (1910).
– Piantae Tripol. : 257 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 3: 770 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 288 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 981 (1963).
– Fl. Eur. 4: 167 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 996 (1981).
– Candollea 34: 325 (1979).
– Fl. Libya 107: 152 (1983).
– Fl. Sahara, éd. 2: 435 (1983).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 655 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 86 (2008).
– Med-Checklist 2: 171 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 51 (2009).
≡ *Anthemis arabica* L.
Incl. *C. ifniensis* Caball.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

C. eriolepis (Maire) Oberpr. & Vogt

- Willdenowia 32(2): 197 (2002).
– Med-Checklist 2: 171 (2008).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 51 (2009).
 - ≡ *Ormenis eriolepis* Maire
 - ≡ *Chamaemelum eriolepis* (Maire) Benedí
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. flahaultii (Emb.) Oberpr. & Vogt

- Willdenowia 32(2): 197 (2002).
- Med-Checklist 2: 171 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 52 (2009).
- ≡ *Ormenis flahaultii* Emb.
- ≡ *Chamaemelum flahaultii* (Emb.) Benedí

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. geslinii Coss. & Durieu,

- incl. in **Mecomischus halimifolius** [Munby] Hochr.
- Bull. Soc. Bot. France 4: 15 (1857).

C. halimifolius (Munby) Coss. & Durieu,

- incl. in **Mecomischus halimifolius** (Munby) Hochr.
- Bull. Soc. Bot. France 4: 397 (1855).
- ≡ *Anthemis halimifolius* Munby

C. ifniensis Caball., incl. in **C. arabicus** (L.) Cass.

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 28: 25 (1935).
- Contr. 2056, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 235 (1936).

C. mixtus (L.) Chevall.

- Fl. Gén. Env. Paris, éd. 2, 2: 576 (1836).
- Willdenowia 32(2): 197 (2002).
- Med-Checklist 2: 171 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 52 (2009).
- ≡ *Anthemis mixta* L.
- ≡ *Chamaemelum mixtum* (L.) All.
- ≡ *Ormenis mixta* (L.) Dumort.
- Incl. *Ormenis aurea* Durieu
- Incl. *Ormenis multicaulis* Braun-Blanq. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

C. pedunculatus Coss. & Durieu

- ≡ **Mecomischus pedunculatus** (Coss. & Durieu) Oberpr. & Greuter
- Bull. Soc. Bot. France 4: 14 (1857).

C. scariosus (Ball) Oberpr. & Vogt

- Willdenowia 32(2): 197 (2002).
- Med-Checklist 2: 171 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 52 (2009).
- ≡ *Santolina scariosa* Ball
- ≡ *Chamaemelum scariosum* (Ball) Benedí
- ≡ *Ormenis scariosa* (Ball) Litard. & Maire
- Incl. *Anthemis heterophylla* (Coss.) Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Cladanthus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	5	2	2	2	1
endémique*	-	-	-	3	-	-	-	-

9 noms, 5 taxons acceptés

Clavena DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 633 (1838).

C. canariensis DC., incl. in **Carduus clavulatus** Link

- Prodr. [De Candolle] 6: 633 (1838).

C. squarrosa DC. ≡ **Carduus squarrosus** (DC.) Lowe

- Prodr. [De Candolle] 6: 633 (1838).

Cnicus L.

- Sp. Pl. 2: 826 (1753).

C. acarna (L.) L. ≡ **Picnomon acarna** (L.) Cass.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1201 (1759).
- ≡ *Carduus acarna* L.

C. benedictus L. ≡ **Centaurea benedicta** (L.) L.

- Sp. Pl. 2: 826 (1753).
- Bull. Soc. Bot. France 30: 265 (1883).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 507 (1889).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 262 (1923).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1037 (1963).
- Fl. Eur. 4: 301 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1070 (1981).
- Fl. Libya 107: 304 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 160 (1987).

C. casabonae auct. Afr. N.,

- incl. in **Ptilostemon dyrricola** (Maire) Greuter
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 523 (1878).

C. chrysacanthus Ball

- ≡ **Cirsium chrysacanthum** (Ball) Jahand.
- J. Bot. 11: 369 (1873).

C. echinatus (Desf.) Willd. ≡ **Cirsium echinatum** (Desf.) DC.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 1668 (1803).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 522 (1878).
- ≡ *Carduus echinatus* Desf.

C. giganteus (Desf.) Willd.,

- incl. in **Cirsium scabrum** (Poir.) Bonnet & Barratte
- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 1671 (1803).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 521 (1878).
- ≡ *Carduus giganteus* Desf.

C. monspessulanus (L.) Roth

- ≡ **Cirsium monspessulanum** (L.) Hill
- Ann. Bot. (Usteri) 7: 9 (1794).
- ≡ *Carduus monspessulanus* L.

C. ornatus Ball,

- incl. in **Cirsium chrysacanthum** (Ball) Jahand.
- J. Bot. : 368 (1873).

C. syriacus (L.) Roth ≡ **Notobasis syriaca** (L.) Cass.

- Ann. Bot. (Usteri) 8: 10 (1794).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 522 (1878).
- ≡ *Carduus syriacus* L.

Coleostephus Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 41: 43 (1826).



C. clausonis Pomel, incl. in **C. paludosus** (Durieu) Alavi

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 59 (1874).
 – Fl. Eur. 4: 174 (1976).
 – Candollea 34: 325 (1979).

C. macrotus Durieu

- ≡ **Glossopappus macrotus** (Durieu) Briq. & Cavill.
- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 363 (1845-1846).
 – Expl. Sci. Algérie, Bot. Atlas: 58 (1849).

C. multicaulis (Desf.) Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 364 (1845-1846).
 – Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 143 (1993).
 – Med-Checklist 2: 172 (2008).
 ≡ *Chrysanthemum multicaule* Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

C. myconis (L.) Rchb. f.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 16: 49 (1853).
 – Fl. Eur. 4: 174 (1976).
 – Fl. Libya 107: 175 (1983).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 64 (1987).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 86 (2008).
 – Med-Checklist 2: 172 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 52 (2009).
 ≡ *Chrysanthemum myconis* L.
 ≡ *Kremeria myconis* (L.) Maire
 ≡ *Myconella myconis* (L.) Sprague
 ≡ *Myconia myconis* (L.) Briq. & Cavill.
 ≡ *Myconia chrysanthemoides* Sch. Bip.
 ≡ *Myconia chrysanthemum* Sch. Bip.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib(?)** Egy

C. paludosus (Durieu) Alavi

- Fl. Libya 107: 175 (1983).
 – Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 143 (1993).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 99 (2008).
 – Med-Checklist 2: 172 (2008).
 ≡ *Kremeria paludosa* Durieu
 Incl. *C. clausonis* Pomel
 Incl. *Myconella multicaulis* (Desf.) Maire
 Incl. *Chrysanthemum clausonis* (Pomel) Batt.
 Incl. *Pyrethrum clausonis* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

Coleostephus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	1	3	2	2	0
endémique*	-	-	-	-	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-

5 noms, 3 taxons acceptés

Colobium Roth

- Arch. Bot. (Leipzig) 1: 36 (1796).

C. hispidum Roth

- ≡ **Leontodon saxatilis subsp. rothii** Maire
- Arch. Bot. (Leipzig) 1: 38 (1796).

Colymbada Hill

- Veg. Syst. 4: 31 (1762).

C. acaulis (L.) Holub ≡ **Centaurea acaulis** L.

- Folia Geobot. Phytotax. 7(3): 314 (1972).

C. balansae (Boiss. & Reut.) Holub,
 incl. in **Centaurea acaulis** L.

- Folia Geobot. Phytotax. 7(3): 315 (1972).
 ≡ *Centaurea balansae* Boiss. & Reut.

C. clementei (Boiss.) Holub ≡ **Centaurea clementei** Boiss.

- Folia Geobot. Phytotax. 7(3): 315 (1972).

C. eryngioides (Lam.) Holub ≡ **Centaurea eryngioides** Lam.

- Folia Geobot. Phytotax. 7(3): 315 (1972).

C. incana (Desf.) Holub, incl in **Centaurea pubescens** Willd.

- Folia Geobot. Phytotax. 7(3): 315 (1972).
 ≡ *Centaurea incana* Desf.

C. maireana (Emb.) Holub ≡ **Centaurea maireana** Emb.

- Preslia 45: 144 1973).

C. malinvaldiana (Batt.) Holub

- ≡ **Centaurea malinvaldiana** Batt.
 • Preslia 45: 144 1973).

C. nana (Desf.) Holub ≡ **Centaurea nana** Desf.

- Preslia 45: 144 1973).

C. omphalotricha (Batt.) Holub

- ≡ **Centaurea pubescens subsp. omphalotricha** Batt.
 • Folia Geobot. Phytotax. 12(3): 304 (1977).

Conyza Less.

- Syn. Gen. Compos.: 203 (1832).

C. aegyptiaca (L.) Aiton ≡ **Erigeron aegyptiacus** L.

- Hortus Kew. 3: 183 (1789).
 – Fl. Libya 107: 29 (1983).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 193 (2002).

C. albida Spreng., incl. in **Erigeron sumatrensis** Retz.

- Syst. Veg. [Sprengel] 3: 514 (1826).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 12 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Novon 16: 97 (2006).

C. ambigua DC., incl. in **Erigeron bonariensis** L.

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], éd. 3, 5: 468 (1815).
 - Man. Fl. Madeira: 437 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 424 (1889).

C. bonariensis (L.) Cronquist ≡ **Erigeron bonariensis** L.

- Bull. Torrey Bot. Club 70(6): 632 (1943).
 - Fl. Eur. 4: 120 (1976).
 - Candollea 34: 326 (1979).
 - Fl. Libya 107: 27 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 12 (1987).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 192 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 86 (2008).

C. calycina Cav. ≡ **Phagnalon calycinum** (Cav.) DC.

- Anales Ci. Nat. 4: 87 (1801).

C. canadensis (L.) Cronq. ≡ **Erigeron canadensis** L.

- Bull. Torrey Bot. Club 70(6): 632 (1943).
 - Fl. Eur. 4: 120 (1976).
 - Candollea 34: 326 (1979).
 - Fl. Libya 107: 25 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 193 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 87 (2008).

C. canariensis Willd.

≡ **Allagopappus canariensis** (Willd.) Greuter

- Sp. Pl. [Willdenow] 3(3): 1937 (1803).

C. chrysocomoides Desf.

≡ **Nolletia chrysocomoides** (Desf.) Cass.

- Fl. Atlant. 2: 269 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 93 (1847).

C. floribunda Kunth

≡ **Erigeron floribundus** (Kunth) Sch. Bip.

- Nov. Gen. Sp. [Humboldt et al.] 4, ed. f°: 57 (1818).
 - Fl. Eur. 4: 120 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Novon 16: 98 (2006).

C. gouanii (L.) Willd. ≡ **Erigeron gouanii** L.

- Sp. Pl. [Willdenow] 3(3): 1928 (1803).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 742 (1934).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. intermedia Lag, incl. in **Phagnalon saxatile** (L.) Cass.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca]: 28 (1816).

C. naudinii Bonnet, incl. in **Erigeron sumatrensis** Retz.

- Bull. Soc. Bot. France 25: 208 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 742 (1934).
 - Contr. 3161, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 23 (1940).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 47: 307-318 (1956).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 924 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 954 (1981).

C. pyrhopappa Sch. Bip. ex A. Rich.

≡ **Erigeron pyrhopappus** (A. Rich.) Schweinf.

- Tent. Fl. Abyss. 1: 389 (1848).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. : 271 (1997).

C. rupestris L. ≡ **Phagnalon rupestre** (L.) DC.

- Mant. Pl. : 113 (1767).
 - Fl. Atlant. 2: 268 (1799).
 - Anales Ci. Nat. : 87 (1801).
 - Fl. Algérie [Munby]: 93 (1847).

C. saxatilis L. ≡ **Phagnalon saxatile** (L.) Cass.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1206 (1763).
 - Anales Ci. Nat. : 87 (1801).

C. sordida (L.) L. ≡ **Phagnalon sordidum** (L.) Rchb.

- Mant. Pl. Altera : 466 (1771).
 - Fl. Atlant. 2: 269 (1799).
 - Anales Ci. Nat. : 86 (1801).
- ≡ *Gnaphalium sordidum* L.

C. stricta Willd., incl. in **Erigeron trilobus** (Decne.) Boiss.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3: 1922 (1803).
 - Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 43: 209-245 (1969).
 - Candollea 34: 326 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 193 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 87 (2008).

var. *pinnatifida* (D. Don) Kitam.,

incl. in **Erigeron trilobus**

- Fl. E. Himalaya : 337 (1966).
 - Bol. Soc. Brot., Ser. 2 43: 209-245 (1969).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 271 (1997).
- ≡ *Erigeron pinnatifidus* D. Don

C. sumatrensis (Retz.) E. Walker

≡ **Erigeron sumatrensis** Retz.

- J. Jap. Bot. 46(3): 72 (1971).
 - Lejeunia, nouv. sér. 120: 73 (1987).
 - Novon 16: 97-98 (2006).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 87 (2008).

C. tenorei Spreng., incl. in **Phagnalon rupestre** (L.) DC.

- Pl. Min. Cogn. Pug. 1: 55 (1813).

C. triloba Decne. ≡ **Erigeron trilobus** (Decne.) Boiss.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 2: 261 (1834).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 172 "1902" (1905).

C. viscosa Mill. ≡ **Pseudoconyza viscosa** (Mill.) D'Arcy

- Gard. Dict., ed. 8 : gen. Conyza n°8 (1768).

Coreopsis L. [p. p.]

- Sp. Pl. 2: 907 (1753).

C. aurea Aiton ≡ **Bidens aurea** (Aiton) Sherff

- Hortus Kew. 3: 252 (1789).

Cosmos Cav.

- Icon. [Cavanilles] 1: 9 (1791).

C. bipinnatus Cav. [cult. ou advent. Afr. N.]

- Icon. [Cavanilles] 1: 10 (1791).
 - *Kirkia* 6[1]: 13-34 (1967).
 - *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
 - Med-Checklist 2: 172 (2008).

Mad(A) Can(A) Mau Mar(C) Alg Tun Lib Egy

Cota J. Gay

- Fl. Sicul. Syn. [Gussone] 2: 866 (1845).

C. austriaca (Jacq.) Sch. Bip.

- Österr. Bot. Wochenbl. 4: 155 (1854).
 - Med-Checklist 2: 173 (2008).
 ≡ *Anthemis austriaca* Jacq.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun** Lib Egy

C. tinctoria (L.) J. Gay

- Fl. Sicul. Syn. [Gussone] 2: 867 (1845).
 - *Willdenowia* 33: 37 (2003).
 - Med-Checklist 2: 175 (2008).
 ≡ *Anthemis tinctoria* L.

Mad **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Cotula L.

- Sp. Pl. 2: 891 (1753).

C. anthemoides L.

- Sp. Pl. 2: 891 (1753).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 988 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 177 (1976).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 438 (1983).
 - Fl. Libya 107: 178 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 85 (1991).
 - *Bocconeia* 8: 32 (1998).
 - *Boissiera* 55: 182 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 257 (2002).
 - Med-Checklist 2: 177 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 52 (2009).
 Incl. *Nananthea tassiliensis* Batt. & Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib(?)** Egy

C. aurea Loefl. ≡ **Matricaria aurea** (Loefl.) Sch. Bip.

- Iter Hispan. : 163 (1758).
 - Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 56 (1874).

C. australis (Spreng.) Hook. f. [natural. Macaronésie]

- Fl. Nov.-Zel. 1: 128 (1852).
 - Fl. Eur. 4: 177 (1976).
 - *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
 - Med-Checklist 2: 177 (2008).
 ≡ *Anacyclus australis* Sieber ex Spreng.

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. cinerea Delile ≡ **Brocchia cinerea** (Delile) Vis.

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 275. t. 47 (1813).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 446 (1931).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 438 (1983).
 - *Candollea* 34: 325 (1979).
 - Fl. Libya 107: 176 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 85 (1991).
 - *Boissiera* 55: 182 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 257 (2002).

C. coronopifolia L. [natural. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 892 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 450 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 459 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 224 (1896).
 - Contr. 1043, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 297 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 779 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 988 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 177 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1008 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 69 (1987).
 - Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 158 (1993).
 - *Bocconeia* 8: 32 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 665 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 87 (2008).
 - Med-Checklist 2: 177 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 52 (2009).

(N) Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. grandis L. ≡ **Plagiograndis** (L.) Alavi & Heywood

- Sp. Pl., ed. 2: 1257 (1763).

C. pubescens Desf. ≡ **Otoglyphis pubescens** (Desf.) Pomel

- Fl. Atlant. 2: 284 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 95 (1847).

Cotulina Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 56 (1874).

C. aurea (Loefl.) Pomel ≡ **Matricaria aurea** (Loefl.) Sch. Bip.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. : 56 (1874).
 - ≡ *Cotula aurea* Loefl.

Crassocephalum Moench

- Methodus [Moench]: 516 (1794).

C. flavum Decne. ≡ **Senecio flavus** (Decne.) Sch. Bip.

- Ann. Sci. Nat., Bot., ser. 2, 2: 265 (1834).

Crepis L.

- Sp. Pl. 2: 805 (1753).



C. aculeata (DC.) Boiss. [Afr. N. ?]

- Fl. Orient. 3: 856 (1875).
 - Lejeunia Nouv. Sér. 105: 27 (1981).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 305 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 87 (2008).
 - Med-Checklist 2: 179 (2008).
- ≡ *Barkhausia aculeata* DC.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy **(S)****C. aegyptiaca** (Schweinf.) Täckh. & Boulos

- incl. in **Heteroderis pusilla** (Boiss.) Boiss.
 - Stud. Fl. Egypt [Täckholm] 1: 87 (1956). [nom. inval.]
- Publ. Cairo Univ. Herb. 5: 31 (1974).
 - ≡ *Heteroderis aegyptiaca* Schweinf.

C. albida Vill.

- Prosp. Hist. Pl. Dauphiné : 37 (1779).
 - Contr. 1063, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 853 (1934).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 307 (1947).
 - Fl. Eur. 4: 344 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 92 (1987).
 - Bocconeia 8: 33 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 680 (2002).
 - Med-Checklist 2: 180 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 53 (2009).

var. minor Willk. & Lange, incl. in subsp. **albida**

- Prodr. Fl. Hispan.: 249 (1865).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 853 (1934).

subsp. albida

- Med-Checklist 2: 180 (2008).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**C. amplexifolia** (Godr.) Willk.

- Prodr. Fl. Hispan. 2: 272 (1865).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 562 (1889).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 154 (1910).
 - Bull. Soc. Bot. France 59: 422 (1912).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 851 (1934).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 873 (1947).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1084 (1963).
 - Candollea 34: 309 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1126 (1981).
 - Fl. Libya 107: 417 (1983).
 - Bocconeia 8: 33 (1998).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 87 (2008).
 - Med-Checklist 2: 180 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 53 (2009).
- ≡ *Barkhausia amplexifolia* Godr.
- Incl. *Barkhausia amplexicaulis* Coss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**C. andryaloides** Lowe

- ≡ **C. vesicaria subsp. andryaloides** (Lowe) Babc.
- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 25 (1831).
 - Man. Fl. Mad. 1: 559 (1868).

C. arenaria (Pomel) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 261 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 562 (1889).
 - Bull. Soc. Bot. France 59: 422 (1912).
 - Willdenowia 33(2): 232 (2003).
 - Med-Checklist 2: 181 (2008).
- ≡ *Barkhausia arenaria* Pomel
- ≡ *C. suberostris subsp. arenaria* (Pomel) Babc.

subsp. arenaria

- Willdenowia 33(2): 232 (2003).
- Med-Checklist 2: 181 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**subsp. suberostris** (Batt.) Greuter

- Willdenowia 33(2): 232 (2003).
 - Med-Checklist 2: 181 (2008).
- ≡ *C. suberostris* Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**C. aspera** L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1133 (1763).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. : 878 (1947).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 305 (2002).
 - Med-Checklist 2: 181 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****C. balliana** Babc.

- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 820 (1947).
 - Bocconeia 8: 33 (1998).
 - Med-Checklist 2: 182 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 53 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**C. barbata** L. ≡ **Tolpis barbata** (L.) Gaertn.

- Sp. Pl. 2: 805 (1753).

C. bourgeau Babc., incl. in **C. erythia** Pau

- Contr. 2496, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 428 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1170 (1941).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 809 (1947).
 - Fl. Eur. 4: 356 (1976).
 - Bocconeia 8: 33 (1998).

C. bulbosa (L.) Tausch

- ≡ **Sonchus bulbosus** (L.) N. Kilian & Greuter
- Flora 11(1): 78 (1828).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 538 (18787).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 565 (1889).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 154 (1910).
 - Contr. 701, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 188 (1929).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 484 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 853 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1128 (1981).

C. bursifolia L. [adventice Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 805 (1753).
 - Contr. 3453, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: (1943).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 904 (1947).

- Fl. Eur. 4: 357 (1976).
- Actes Inst. Agron. vét. (Rabat) 8: 35-39 (1988).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 33 (1998).
- Med-Checklist 2: 182 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 87 (2008).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 89 (2009).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 53 (2009).

(A) Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

C. canariensis (Sch. Bip.) Babc.

- Univ. Calif. Publ. Agric. Sci. 6: 369 (1939).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 812 (1947).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *C. lowei* var. *canariensis* Sch. Bip.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. capillaris (L.) Wallr.

- Linnaea 14: 657 (1841).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22 : 769 (1947).
- Fl. Eur. 4: 355 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Med-Checklist 2: 182 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 53 (2009).
- ≡ *Lapsana capillaris* L.
- Incl. *C. virens* L.

Mad **Can** Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

C. claryi Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 563 (1889).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 824 (1947).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1084 (1963).
- Med-Checklist 2: 183 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

C. clausonis (Pomel) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 261 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. 1: 564 (1888).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 804 (1947).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1081 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1127 (1981).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 303 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 87 (2008).
- Med-Checklist 2: 183 (2008).
- ≡ *Barkhausia clausonis* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib **Egy(?)**

C. coronopifolia Desf. ≡ **Tolpis coronopifolia** (Desf.) Biv.

- Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 38 (1792).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

C. divaricata (Lowe) F.W. Schultz

- Flora 23(2): 719 (1840).
- Man. Fl. Madeira: 554 (1868).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Barkhausia divaricata* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. *pumila* (Lowe) Lowe, incl. in **C. noronhaea** Babc.

- Man. Fl. Madeira: 555 (1868).
- ≡ *Barkhausia divaricata* var. *pumila* Lowe
- var. *robusta* (Lowe) Lowe, incl. in **C. divaricata**
- Man. Fl. Madeira: 555 (1868).
- ≡ *Barkhausia divaricata* var. *robusta* Lowe

C. erythia Pau

- Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 24: 137 (1895).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 95 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 680 (2002).
- Med-Checklist 2: 184 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 53 (2009).
- ≡ *C. vesicaria* subsp. *erythia* (Pau) Maire
- Incl. *C. bourgeau* Babc.
- Incl. *C. fontiana* Babc.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

C. faureliana Maire

- Contr. 2494, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 426 (1938).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 513 (1947).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1082 (1963).
- Med-Checklist 2: 184 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

C. filiformis Viv.

- Fl. Libyc. Spec. 51 (1824).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 908 (1947).
- Med-Checklist 2: 192 (2008).
- ≡ *C. senecioides* subsp. *filiformis* (Viv.) Alavi

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

C. floribunda Pomel,

incl. in **C. vesicaria** subsp. **myriophila** (Batt.) Babc.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 261 (1875).
- ≡ *Barkhausia floribunda* Pomel [nom. altern.]

C. foetida L.

- Sp. Pl. 2: 807 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 561 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 851 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1081 (1963).
- Fl. Eur. 4: 354 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 94 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 33 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 680 (2002).
- ≡ *Barkhausia foetida* (L.) F.W.Schmidt

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. fontiana Maire, incl. in **C. erythia** Pau

- Contr. 2495, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 427 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1170 (1941).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 807 (1947).
- Bocconeia 8: 33 (1998).

C. hieracioides (Lowe) F.W. Schultz non Lam.,

incl. in **C. vesicaria** subsp. **andryaloides** (Lowe) Babc.

- Flora 23(2): 718 (1840).
 - Man. Fl. Madeira: 556 (1868).
 - ≡ *Barkhausia hieracioides* Lowe

var. crinita Lowe

- Man. Fl. Madeira: 557 (1868).

var. laevigata Lowe

- Man. Fl. Madeira: 557 (1868).

var. nigricans Lowe

- Man. Fl. Madeira: 557 (1868).

C. hispanica Pau, incl. in **C. pulchra** L.

- Not. Bot. Fl. Españ. 1: 11 (1887).
 - Not. Bot. Fl. Españ. 2: 30 (1889).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 143 (1988).

C. hispidula Delile

≡ **Scorzoneroideis hispidula** (Delile) Greuter & Talavera

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 261 (1813).

C. hookeriana Ball

- J. Bot. 11: 371 (1873).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 511 (1947).
 - Bocconea 8: 33 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 681 (2002).
 - Med-Checklist 2: 186 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 53 (2009).
 - ≡ *C. sibthorpiana subsp. hookeriana* (Ball) Pau & Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. aspera Emb., incl. in **C. hookeriana**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 224 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1171 (1941).

var. balliana Emb. & Maire [nom. superfl.],

incl. in **C. hookeriana**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1171 (1941).

C. juvenalis (Delile) F.W. Schultz

- Flora 23(2): 719 (1840).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 869 (1947).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Med-Checklist 2: 187 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 87 (2008).
 - ≡ *Barkhausia juvenalis* Delile
 - Incl. *C. tunetana* Batt.

Mad **Can(A)** Mau Mar Alg **Tun*** Lib Egy

C. kralikii (Pomel) Pomel, incl. in **C. nigricans** Viv.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 261 (1875).
 - ≡ *Barkhausia kralikii* Pomel

C. laciniata (Lowe) Sch. Bip.,

incl. in **C. vesicaria subsp. taraxacifolia** (Thuill.) Thell.

- Flora 23(2): 718 (1840).

- Man. Fl. Madeira: 552 (1868).
 - ≡ *Barkhausia laciniata* Lowe

var. integrifolia Lowe

- Man. Fl. Madeira: 553 (1868).

var. pinnatifida Lowe

- Man. Fl. Madeira: 553 (1868).

C. libyca (Pamp.) Shab.

- Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sci. Serv. Bull., 197: 3 (1938).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 19: 401 (1941).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 822 (1947).
 - Candollea 34: 309 (1979).
 - Fl. Libya 107: 415 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 302 (2002).
 - Med-Checklist 2: 187 (2008).
 - ≡ *C. taraxacifolia var. libyca* Pamp.
 - ≡ *C. vesicaria var. libyca* (Pamp.) Maire & Weiller
 - Incl. *C. spathulata* auct. Libya non Guss.
 - Incl. *C. vesicaria* auct. Libya non L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

C. litardierei Emb. ex Greuter

- Med-Checklist 2: 797 (2008).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 223 (1935). [nom. inval.]
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1171 (1941).
 - Bocconea 8: 33 (1998).
 - Med-Checklist 2: 195 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 53 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. lowei Sch. Bip.,

incl. in **C. vesicaria subsp. andryaloides** (Lowe) Babç.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 461 (1850).

var. canariensis Sch. Bip.

≡ **C. canariensis** (Sch. Bip.) Babç.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 461 (1850).

C. macrophylla Desf.,

incl. in **C. vesicaria L. subsp. vesicaria**

- Fl. Atlant. 2: 231 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).

C. macrorhiza Lowe ≡ **Tolpis macrorhiza** (Lowe) DC.

- Bot. Mag.: t. 2988 (1830).

C. micrantha Czerep.

- Fl. URSS [Komarov] 29 : 684 (1964).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 300 (2002).
 - Med-Checklist 2: 187 (2008).
 - Incl. *C. parviflora* Pers.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

C. nigricans Viv.

- Fl. Libyc. Spec. : 51 (1824).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 155 (1910).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 906 (1947).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1082 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1125 (1981).
- Fl. Libya 107: 422 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 305 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 88 (2008).
- Med-Checklist 2: 192 (2008).
- Incl. *C. nudiflora* Viv.
- Incl. *C. radicata* auct. Afr. N. non Forssk.
- Incl. *C. senecioides* subsp. *nudiflora* (Viv.) Alavi
- Incl. *C. kralikii* (Pomel) Pomel
- Incl. *Barkhausia kralikii* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib Egy**

C. noronhaea Babc.

- Univ. Calif. Publ. Agric. Sci. 6: 369 (1939).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 369 (1947).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *Barkhausia divaricata* var. *pumila* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. nudiflora Viv., incl. in **C. nigricans** Viv.

- Fl. Libyc. Spec. : 51 (1824).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 155 (1910).
- Boll. Soc. Bot. Ital. 1921: 43-48 (1921).
- Contr. 2776, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 289 (1939).

C. numidica Pomel,

incl. in **C. vesicaria** subsp. **taraxacifolia** (Thuill.) Thell.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 261 (1875).

C. parviflora Desf. [nom. illeg.] non Moench (1794)

incl. in **C. micrantha** Czerep.

- Tabl. Ecole Bot. : 88 (1804).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 775 (1947).

C. parviflora Pers. [nom. illeg.] non Moench (1794),

incl. in **C. micrantha** Czerep.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 376 (1807).

C. patula Poir.

- Voy. Barbarie 2: 227 (1789).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 560 (1889).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 743 (1947).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1080 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1127 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 88 (2008).
- Med-Checklist 2: 187 (2008).
- Incl. *Lapsana virgata* Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

C. pectinata Lowe, incl. in **Tolpis succulenta** (Ait.) Lowe

- Trans. Camb. Philos. Soc. 4: 24 (1831).

C. pulchra L.

- Sp. Pl. 2: 806 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 560 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 851 (1934).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22 : 661 (1947).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1081 (1963).
- Fl. Eur. 4: 353 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 93 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 680 (2002).
- Med-Checklist 2: 189 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 53 (2009).
- ≡ *Phaegasium pulchrum* (L.) Rchb.
- Incl. *C. hispanica* Pau

var. *valentina* (Pau) Willk., incl. in **subsp. pulchra**

- Suppl. Prodr. Fl. Hisp.: 116 (1893).
- Cat. Pl. Maroc 3: 851 (1934).
- ≡ *C. valentina* Pau

subsp. africana Babc.

- Univ. Calif. Publ. Bot. 19: 402 (1941).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 667 (1947).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1081 (1963).
- Med-Checklist 2: 189 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. pulchra

- Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 661 (1947).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. pusilla (Sommier) Merxm.

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 7: 275 (1968).
- Fl. Eur. 4: 355 (1976).
- Candollea 34: 309 (1979).
- Fl. Libya 107: 411 (1983).
- ≡ *Melitella pusilla* Sommier

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(?)** Egy

C. radicata auct. Afr. N. non Forssk.,

incl. in **C. nigricans** Viv.

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 268 (1896).
- Boll. Soc. Bot. ital. 5: 5 (1921).
- Prodr. Fl. Ciren. : 484 (1931).
- Contr. 2776, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 289 (1939).

var. *kralikii* (Pomel) Murb., incl. in **C. nigricans**

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 113 (1897).
- ≡ *C. kralikii* Pomel

var. *nuda* Pamp., incl. in **C. senecioides** Delile

- Boll. Soc. Bot. ital. 1914: 19 (1914).
- Piantae Tripol.: 258 (1914).
- Boll. Soc. Bot. ital., nov. ser. 24: 158 (1917).
- Prodr. Fl. Ciren. : 485 (1931).

C. radicata Forssk., incl. in **Picris asplenioides** L.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 145 (1775).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 217 "1902" (1905).

C. rhagadioloides L. ≡ **Picris rhagadioloides** (L.) Desf.

- Mant. Pl. : 108 (1767).

C. rifana Maire & Sennen [nom. nud.] (?)

- Cat. Fl. Rif Orient. : 73 (1933).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 54 (2009).

C. salzmannii Babç.

- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 802 (1947).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1082 (1963).
- Bocconeia 8: 33 (1998).
- Med-Checklist 2: 191 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 54 (2009).
- Incl. *C. taraxacifolia* subsp. *spathulata* auct. Afr. N. non Guss.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**C. sancta** (L.) Bornm.

- Mitth. Thüring. Bot. Vereins 30: 79 (1913).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 403 (1947).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 302 (2002).
- Med-Checklist 2: 191 (2008).
- ≡ *Hieracium sanctum* L.

subsp. obovata (Boiss. & Noë) Babç.

- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 403 (1947).
- Med-Checklist 2: 191 (2008).
- ≡ *Pterotheca obovata* Boiss. & Noë

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****C. senecioides** Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 262, t. 42, f. 2. (1813).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 910 (1947).
- Candollea 34: 309 (1979).
- Fl. Libya 107: 417 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 303 (2002).
- Med-Checklist 2: 192 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 88 (2008).
- ≡ *Barkhausia senecioides* (Delile) Spreng.
- Incl. *P. arabica* Boiss. & Heldr.
- Incl. *C. radicata* auct. [p. p.] non Forssk.
- Incl. *C. radicata* var. *nuda* Pamp.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy***subsp. filiformis* (Viv.) Alavi ≡ **C. filiformis** Viv.

- Fl. Libya 107: 419 (1983).

subsp. nudiflora (Viv.) Alavi, incl. in **C. nigricans** Viv.

- Fl. Libya 107: 419 (1983).
- ≡ *C. nudiflora* Viv.

C. setosa auct. Alg. non Haller f. = (?)

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 564 (1889).

C. sibthorpiana auct. Maroc non Boiss. & Heldr.,
incl. in **C. hookeriana** Ball

- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 119 (1988).

subsp. hookeriana (Ball) Pau & Font Quer
≡ **C. hookeriana** Ball

- In Font Quer, Iter Marocc. 1929 n°480, in sched. (1930).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 119 (1988).

C. sinuata Lam. ≡ **Picris sinuata** (Lam.) Lack

- Encycl. [Lamarck] 2(1): 179 (1786).

C. spathulata auct. Libya non Guss.,
incl. in **C. libyca** (Pamp.) Shab.

- Candollea 34: 310 (1979).
- Fl. Libya 107: 414 (1983).

C. suberostris Batt.≡ **C. arenaria** subsp. **suberostris** (Batt.) Greuter

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 561 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).
- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 411 (1947).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1084 (1963).

subsp. arenaria (Pomel) Babç.≡ **C. arenaria** (Pomel) Pomel

- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 413 (1947).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1085 (1963).
- ≡ *Barkhausia arenaria* Pomel

subsp. suberostris ≡ **C. arenaria** subsp. **suberostris**

- Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 413 (1947).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1084 (1963).

C. succulenta Ait. ≡ **Tolpis succulenta** (Ait.) Lowe

- Hortus Kew. [Aiton] 3: 128 (1789).

C. taraxacifolia auct. Libya, incl. in **C. libyca** (Pamp.) Shab.

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 154 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 485 (1931).
- Candollea 34: 310 (1979).
- Fl. Libya 107: 414 (1983).

C. taraxacifolia Thuill.≡ **C. vesicaria** subsp. **taraxacifolia** (Thuill.) Thell.

- Fl. Env. Paris, éd. 2: 409 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 562 (1889).
- Contr. 2075, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 241 (1936).

var. aïssae Hochr., incl. in **C. vesicaria** L.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 238 (1904).

var. hiemalis auct. Libya non Biv.,
incl. in (?) **C. libyca** (Pamp.) Shab.

- Piantae Tripol. : 258 (1914).

var. hirsuta (Pomel) Batt.,incl. in **C. vesicaria** subsp. **stellata** (Ball) Babç.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 563 (1889).
- ≡ *C. hirsuta* Pomel

var. intybacea (Brot.) Ball,incl. in **C. vesicaria** subsp. **taraxacifolia** (Thuill.) Thell.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 538 (1878).
- ≡ *C. intybacea* Brot.

var. libyca Pamp. ≡ **C. libyca** (Pamp.) Shab.

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., n. ser. 24: 158 (1917).
- Prodr. Fl. Ciren. : 485 (1931).

var. numidica (Pomel) Batt.,
incl. in **C. vesicaria subsp. taraxacifolia** (Thuill.)
Thell.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 563 (1889).
≡ *C. numidica* Pomel

var. ramosissima (Maire) Maire,
incl. in **C. vesicaria subsp. stellata** (Ball) Babc.
• Contr. 2075, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 241 (1936).
≡ *C. tingitana var. ramosissima* Maire

var. spathulata s. Pamp. non Guss.,
incl. in **C. libyca** (Pamp.) Shab.
– Prodr. Fl. Ciren. : 486 (1931).

var. stellata (Ball) Ball
≡ **C. vesicaria subsp. stellata** (Ball) Babc.
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 537 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 563 (1889).

var. sulphurea Maire & Wilczek,
incl. in **C. vesicaria subsp. stellata** (Ball) Babc.
• Contr. 2075, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 241 (1936).

var. tangerina Pau
incl. in **C. vesicaria subsp. stellata** (Ball) Babc.
• Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 351 (1924).

var. vesicaria (L.) Bonnet & Barratte
≡ **C. vesicaria L. subsp. vesicaria**
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 269 (1896).

subsp. myriocephala Coss. & Durieu ex Batt.
≡ **C. vesicaria subsp. myriocephala** (Batt.) Babc.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 562 (1889).
– Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 159
(1932).

subsp. spathulata auct. Alg., incl. in **C. salzmännii** Babc.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 563 (1889).

subsp. stellata Ball
≡ **C. vesicaria subsp. stellata** (Ball) Babc.
• J. Bot. 11: 371 (1873).

subsp. taraxacifolia
≡ **C. vesicaria subsp. taraxacifolia** (Thuill.) Thell.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 563 (1889).

subsp. tingitana (Salzm. ex Ball) Batt.
≡ **C. tingitana** Salzm. ex Ball
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 563 (1889).

subsp. vesicaria (L.) Batt. ≡ **C. vesicaria L.**
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 563 (1889).

C. taraxacoides Desf.,
incl. in **C. vesicaria L. subsp. vesicaria**
• Fl. Atlant. 2: 231 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).

C. tingitana Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 537 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).
– Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 405 (1947).
– Fl. Eur. 4: 350 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 93 (1987).
– Bocconeia 8: 33 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 680 (2002).
– Med-Checklist 2: 193 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 54 (2009).
Incl. *Hieracium tingitanum* Salzm. ex DC.
Incl. *C. taraxacifolia subsp. tingitana* (Salzm. ex
Ball) Batt.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. ramosissima Maire,
incl. in **C. vesicaria subsp. taraxacifolia** (Thuill.)
Thell.
• Contr. 522, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 28 (1929).

C. tunetana Batt., incl. in **C. juvenalis** (Delile) F.W. Schultz
• Bull. Soc. Bot. France 59: 421 (1912).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1125 (1981).

C. valentina Pau, incl. in **C. pulchra** L.
• Not. Bot. Fl. Españ. 1: 11 (1887).

C. vesicaria auct. Libya non L.,
incl. in **C. libyca** (Pamp.) Shab.
– Fl. Libyc. Prodr. : 154 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 486 (1931).
– Candollea 34: 310 (1979).
– Fl. Libya 107: 412 (1983).

C. vesicaria L.

- Sp. Pl. 2: 805 (1753).
– Cat. Pl. Maroc 3: 851 (1934).
– Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 825 (1947).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1085 (1963).
– Fl. Eur. 4: 356 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1126 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 95 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 680 (2002).
– Med-Checklist 2: 194 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 54 (2009).
≡ *Barkhausia vesicaria* (L.) DC.
Incl. *C. macrophylla* Desf.

var. haenseleri (DC.) Maire, incl. in **subsp. taraxacifolia**
• Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).

var. intybacea (Brot.) Fiori, incl. in **subsp. taraxacifolia**
• Nuova Fl. Anal. Ital. 2: 833 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).
≡ *C. intybacea* Brot.

var. laciniata (Willk.) Emb. & Maire,
incl. in **subsp. taraxacifolia**
• Cat. Pl. Maroc 4: 1170 (1941).

- var. libyca* (Pamp.) Maire & Weiller
≡ **C. libyca** (Pamp.) Shab.
• Contr. 2775, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 288 (1939).

- var. longiseta* Maire, incl. in **subsp. taraxacifolia**
• Contr. 2291, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 364 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1170 (1941).

- var. myriocephala* (Coss. & Durieu ex Batt.) Maire
≡ **subsp. myriocephala**
• Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).

- var. pectinata* (Willk.) Maire
incl. in **subsp. taraxacifolia**
• Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).

- var. ramosissima* (Maire) Maire
incl. in **subsp. taraxacifolia**
• Contr. 2075, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 241 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1170 (1941).

- var. recognita* (Hall. f.) Maire
incl. in **subsp. taraxacifolia**
• Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).
≡ *C. recognita* Hall. f.

- var. spathulata* auct. Libya non Guss.,
incl. in **C. libyca** (Pamp.) Shab.
– Piantae Tripol.: 258 (1914).

- var. spathulata* auct. Maroc, incl. in **C. salzmannii** Babç.
– Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).

- var. stellata* (Ball) Maire ≡ **subsp. stellata**
• Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).

- var. tangerina* (Pau) Maire, incl. in **subsp. stellata**
• Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).

- subsp. andryaloides** (Lowe) Babç.
• Univ. Calif. Publ. Bot. : 853 (1947).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *C. andryaloides* Lowe
Incl. *Barkhausia hieracioides* Lowe
Incl. *C. hieracioides* (Lowe) F.W. Schultz

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- subsp. erythia* (Pau) Maire ≡ **C. erythia** Pau
• Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).

- subsp. haenseleri* (DC.) P.D. Sell,
incl. in **subsp. taraxacifolia**
• Bot. J. Linn. Soc. 71(4): 254 "1975" (1976).
– Fl. Eur. 4: 357 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconeia 8: 33 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 680 (2002).
≡ *Barkhausia haenseleri* DC.

- subsp. myriocephala** (Coss. & Durieu ex Batt.) Babç.
• Univ. Calif. Publ. Bot. 19: 404 (1941).
– Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 836 (1947).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1085 (1963).
– Med-Checklist 2: 194 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 54 (2009).
≡ *C. taraxacifolia subsp. myriocephala* Coss. & Durieu ex Batt.
Incl. *Barkhausia floribunda* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. proleptica Babç.

- Univ. Calif. Publ. Bot. : 858 (1947).
– Bocconeia 8: 33 (1998).
– Med-Checklist 2: 194 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 54 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. stellata (Ball) Babç.

- Univ. Calif. Publ. Bot. 19: 404 (1941).
– Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 838 (1947).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1085 (1963).
– Fl. Libya 107: 414 (1983).
– Med-Checklist 2: 194 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 54 (2009).
≡ *C. taraxacifolia subsp. stellata* Ball
Incl. *Barkhausia hirsuta* Pomel
Incl. *C. taraxacifolia var. sulphurea* Maire & Wilczek

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib(?)** Egy

subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell.

- Fl. Schweiz [Schinz & Keller], ed. 3, 2: 361 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 205 (1961).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 364 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1085 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1127 (1981).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 88 (2008).
– Med-Checklist 2: 194 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 54 (2009).
≡ *C. taraxacifolia* Thuill.
≡ *Barkhausia taraxacifolia* (Thuill.) DC.
Incl. *Barkhausia haensleri* Boiss.
Incl. *Barkhausia numidica* Pomel
Incl. *Barkhausia recognita* DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. vesicaria

- Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).
– Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 827 (1947).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1126 (1981).
– Fl. Libya 107: 413 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 95 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 680 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 88 (2008).
– Med-Checklist 2: 195 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 55 (2009).
≡ *C. taraxacifolia subsp. vesicaria* (L.) Batt.
Incl. *C. taraxacoides* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?)** Egy

C. virens L. [nom. illeg.], incl. in **C. capillaris** (L.) Wallr.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1134 (1763).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 538 (1876).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 252 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 852 (1934).

C. virgata Desf. ≡ **Tolpis virgata** (Desf.) Bertol.

- Méd. Eclairée Sci. Phys. 1: 76 (1791).
 - Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 37 (1792).
 - Fl. Atlant. 2: 230 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).

C. zacantha (L.) Loisel. [adv. éteint Alg.]

- Fl. Gall.: 527 (1807).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 19: 404 (1941).
 - Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 760 (1947).
 - Fl. Eur. 4: 355 (1976).
 - Med-Checklist 2: 195 (2008).
- ≡ *Lapsana zacantha* L.
- Incl. *Zacantha verrucaria* Desf.
- Incl. *Zacantha verrucosa* Gaertn.

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

Crepis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	6	0	16	18	10	8	7
endémique*	3	1	-	3	5	1	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	1	2	1
adventice (A)	-	2	-	1	1	1	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

138 noms, 39 taxons acceptés

Crupina (Pers.) DC.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 16: 157 (1810).

C. crupinastrum (Moris) Vis.

- Fl. Dalmat. 2: 42 (1847).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 249 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1014 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 301 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1049 (1981).
 - Candollea 34: 319 (1979).
 - Fl. Libya 107: 302 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 163 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 717 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 162 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).
 - Med-Checklist 2: 195 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 55 (2009).
- ≡ *Centaurea crupinastrum* Moris
- ≡ *C. vulgaris* subsp. *crupinastrum* (Moris) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

C. intermedia (Mutel) Walp.

- Ann. Bot. Syst. [Walpers] 1: 447 (1849).
 - Contr. 1659, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 305 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1155 (1941).

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1014 (1963).
- Candollea 34: 320 (1979).
- Boccconeia 8: 33 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 717 (2002).
- Med-Checklist 2: 196 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 55 (2009).
- ≡ *Centaurea intermedia* Mutel
- Incl. *Centaurea crupina* s. Desf. non L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

C. vulgaris Cass.

- Dict. Sci. Nat., ed. 2 12: 168 (1818).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 492 (1889).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 143 (1910)
 - Prodr. Fl. Ciren.: 460 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 804 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1014 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 301 (1976).
 - Candollea 34: 319 (1979).
 - Fl. Libya 107: 301 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 162 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 717 (2002).
 - Med-Checklist 2: 196 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 55 (2009).
- ≡ *Centaurea crupina* L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib(?)** Egy

subsp. *crupinastrum* (Moris) Batt.

≡ **C. crupinastrum** (Moris) Vis.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 492 (1889).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 144 (1910).

Crupina	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	3	3	1	2	1
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-

4 noms, 3 taxons acceptés

Cupularia Gren. & Godr.

- Fl. France [Godron & Grenier] 2: 180 (1850).

C. viscosa Godr. & Gren.,

incl. in **Dittrichia viscosa** (L.) Greuter

- Fl. France [Godron & Grenier] 2: 181 (1850).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 436 (1931).

Cyanopsis Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1816: 200 (1816).

C. muricata (L.) Dostál ≡ **Voluntaria muricata** (L.) Maire

- Bot. J. Linn. Soc. 71(3): 193 (1976).
 - Fl. Eur. 4: 253 (1976).
 - Candollea 34: 320 (1979).
 - Fl. Libya 107: 270 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 162 (1987).

Cyanus Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: [422] (1754).

**C. depressus** (M. Bieb.) Soják

- Čas. Nár. Mus., Odd. Přír. 140(3-4): 131 (1972).
≡ *Centaurea depressa* M. Bieb.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(A)** Lib Egy

C. lugdunensis auct. Maroc non Jord.

- Incl. **C. triumfettii subsp. lingulatus** (Lag.) Á. Löve & Kjellq.
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 56 (2009).

C. segetum Hill [autrefois advent. Afr. N., éteint?]

- Herb. Brit. 1: 82 (1769).
– Willdenowia 33: 49-61 (2003).
– Med-Checklist 2: 198 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 56 (2009).
≡ *Centaurea cyanus* L.

Mad Can Mau **Mar(A)** **Alg(A)** **Tun(A)** Lib Egy

C. triumfettii (All.) Á. Löve & D. Löve

- Bot. Not. 114: 44 (1961).
– Willdenowia 33: 49-61 (2003).
– Med-Checklist 2: 198 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 56 (2009).
≡ *Centaurea triumfettii* All.

subsp. lingulatus (Lag.) Á. Löve & Kjellq.

- Lagasalia 4: 199 (1974).
– Med-Checklist 2: 201 (2008).
≡ *Centaurea lingulata* Lag.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Cynara L.

- Sp. Pl. 2: 827 (1753).

*C. acaulis* L. ≡ **Rhaponticum acaule** (L.) DC.

- Sp. Pl., ed. 2 2: 1160 (1763).
– Fl. Atlant. 2: 249 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).

C. baetica (Spreng.) Pau

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 23: 245 (1923).
– Bot. J. Linn. Soc. 109: 103 (1992).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 707 (2002).

- Med-Checklist 2: 202 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 56 (2009).
≡ *Cirsium beaticum* Spreng.
Incl. *C. hystrix* Ball

subsp. maroccana Wiklund

- Bot. J. Linn. Soc. 109(1): 106 (1992).
– *Bocconea* 8: 34 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 707 (2002).
– Med-Checklist 2: 202 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 56 (2009).
Incl. *C. hystrix* auct. Maroc [p. p.]

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

C. cardunculus L.

- Sp. Pl. 2: 827 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 248 (1799).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 516 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 240 (1896).
– Piantae Tripol. : 259 (1914).
– Cat. Pl. Maroc 3: 801 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1010 (1963).
– Fl. Eur. 4: 248 (1976).
– Candollea 34: 319 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1043 (1981).
– Fl. Libya 107: 250 (1983).
– Bot. J. Linn. Soc. 109: 113 (1992).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 707 (2002).
– Med-Checklist 2: 202 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 56 (2009).
Incl. *C. horrida* Aiton
Incl. *C. sylvestris* Lam.

var. altilis DC. (cv., cult. "cardon"),
incl. in **subsp. cardunculus**

- Prodr. [De Candolle] 6: 620 (1838).
– Cat. Pl. Maroc 3: 801 (1934).

var. elata Cavara, incl. in **subsp. cardunculus**

- Boll. Soc. Bot. Ital. 23: 12 (1923).

var. ferocissimus Lowe, incl. in **subsp. cardunculus**

- Man. Fl. Madeira: 498 (1868).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 243 (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. inermis DC., incl. in **C. scolymus** L.

- Prodr. [De Candolle] 6: 620 (1838).
– Cat. Pl. Maroc 3: 801 (1934).

var. scolymus (L.) Fiori ≡ **C. scolymus** L.

- Fl. Anal. Italia 3: 381 (1904).
– Bot. J. Linn. Soc. 109: 114 (1992).

var. sylvestris (Lam.) Fiori, incl. in **subsp. cardunculus**

- Nuova Fl. Anal. Italia 2: 775 (1969).
– Cat. Pl. Maroc 3: 801 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1010 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1043 (1981).
≡ *C. sylvestris* Lam.

subsp. cardunculus

- Bot. J. Linn. Soc. 109: 119 (1992).
- Med-Checklist 2: 202 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).

Mad(P) Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. flavescens Wiklund (?)

- Bot. J. Linn. Soc. 109(1): 120 (1992).
- Med-Checklist 2: 202 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 56 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. cornigera Lindl.

- Fl. Graeca [Sibthorp] 10: 74 (1840)
- Fl. Eur. 4: 248 (1976).
- Candollea 34: 319 (1979).
- Fl. Libya 107: 249 (1983).
- Bot. J. Linn. Soc. 109: 101 (1992).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 158 (2002).
- Med-Checklist 2: 202 (2008).
- ≡ *C. sibthorpiana* Boiss. & Heldr.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. cyrenaica Maire & Weiller

- Contr. 2766, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 286 (1939).
- Candollea 34: 319 (1979).
- Fl. Libya 107: 254 (1983).
- Bot. J. Linn. Soc. 109: 94 (1992).
- Med-Checklist 2: 202 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. horrida Aiton, incl. in **C. cardunculus** L.

- Hortus Kew. 3: 148 (1789).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 66 (1933).

C. humilis L.

- Sp. Pl. 2: 828 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 248 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 516 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 801 (1934).
- Contr. 2486, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 424 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1011 (1963).
- Fl. Eur. 4: 248 (1976).
- Bot. J. Linn. Soc. 109: 90 (1992).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 707 (2002).
- Med-Checklist 2: 203 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 57 (2009).
- ≡ *Bourgaea humilis* (L.) Coss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. leucantha (Coss.) Maire, incl. in **C. humilis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 801 (1934).
- ≡ *Bourgaea humilis* var. *leucantha* Coss.

var. reflexa Batt. ex Maire, incl. in **C. humilis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 801 (1934).

var. walliana Maire, incl. in **C. humilis**

- Contr. 2486, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 424 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1155 (1941).

C. ×hystrix Ball ≡ **C. baetica** (Spreng.) Pau × **C. humilis** L.

- J. Bot. 11: 369 (1873).
- Cat. Pl. Maroc 3: 801 (1934).
- Contr. 3282b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N. 31: 107 (1940).
- Lazaroa 11: 19-27 (1989).
- Incl. *C. algarbiensis* var. *hystrix* (Ball) Pau

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

C. scolymus L. [cultivé Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 827 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 248 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 516 (1889).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 41 (1910).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 66 (1933).
- Fl. Eur. 4: 249 (1976).
- Candollea 34: 319 (1979).
- Fl. Libya 107: 253 (1983).
- Med-Checklist 2: 202 (2008).
- ≡ *C. cardunculus* var. *scolymus* (L.) Fiori

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

C. sibthorpiana Boiss. & Heldr. [nom. illeg.],

incl. in **C. cornigera** Lindl.

- Diagn. Pl. Orient. 10: 94 (1849).
- Prodr. Fl. Ciren. : 457 (1931).

var. elata Bég. & Vacc., incl. in **C. cornigera**

- Ann. di Bot. 12: 122 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 457 (1931).

var. mauginiana Pamp., incl. in **C. cornigera**

- Prodr. Fl. Ciren. : 457 (1931).

C. sylvestris Lam., incl. in **C. cardunculus** L.

- Encycl. [Lamarck] 1(1): 227 (1783).

C. tournefortii Boiss. & Reut.

- Biblioth. Universelle Genève 38: 210 (1842).
- Diagn. Pl. Nov. Hisp. : 18 (1842).
- Contr. 2485, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 424 (1938).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1155 (1941).
- Fl. Eur. 4: 249 (1976).
- **Bocconeia** 8: 34 (1998).
- Med-Checklist 2: 203 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 57 (2009)
- ≡ *Arcyna tournefortii* (Boiss. & Reut.) Wiklund

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Cynara	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	7	4	3	5	1
endémique*	-	-	-	2	-	-	-	-
statut incert. (P)	1	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	-	-	1	1	1	1	-
hybride (x)	-	-	-	1	-	-	-	-

26 noms, 9 taxons acceptés

***Cyrtolepis* Less.**

- Linnaea 6: 166 (1831).

C. alexandrina DC.,

- incl. in **Anacyclus monanthos** (L.) Thell.
- Prodr. [De Candolle] 6: 17 (1838).
– Bull. Soc. Bot. France 4: 182 (1857).

Daveaua Willk. ex Mariz ("*Daveana*")

- Bol. Soc. Brot. 9: 206, 220 (1891).

D. anthemoides Mariz

- Bol. Soc. Brot. 9: 220 (1891).
– Contr. 402, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 55 (1928).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 187 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 771 (1934).
– Fl. Eur. 4: 173 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 63 (1987).
– Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 153 (1993).
– **Bocconeia** 8: 34 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 661 (2002).
– Med-Checklist 2: 203 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 57 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

***Deckera* Sch. Bip.**

- Flora 17: 478 (1834).

D. aculeata (Vahl) Sch. Bip.

- ≡ **Helminthotheca aculeata** (Vahl) Lack
- Flora 17(2): 479 (1834).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 543 (1889).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 71 (1933).
≡ *Picris aculeata* Vahl

D. callosa Pomel,

- incl. in **Helminthotheca aculeata** (Vahl) Lack
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 14 (1874).

D. comosa (Boiss.) Batt.

- ≡ **Helminthotheca comosa** (Boiss.) Lack
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 544 (1889).
≡ *Helminthia comosa* Boiss.

D. glomerata Pomel

- ≡ **Helminthotheca glomerata** (Pomel) Greuter
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 13 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 544 (1889).

D. montana Pomel,

- incl. in **Helminthotheca aculeata** (Vahl) Lack
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 14 (1874).

D. racemosa Pomel,

- incl. in **Helminthotheca comosa** (Boiss.) Lack
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 13 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 544 (1889).

var. rubiginosa (Pomel) Batt.,

- incl. in **Helminthotheca comosa** (Boiss.) Lack
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 545 (1889).
≡ *D. rubiginosa* Pomel

D. rubiginosa Pomel,

- incl. in **Helminthotheca comosa** (Boiss.) Lack
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 270 (1875).

Delairea Lem.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 1: 379 (1844).

D. odorata Lem.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 1: 380 (1844).
– Med-Checklist 2: 203 (2008).
Incl. *Senecio mikanioides* Walp.
Incl. *D. scandens* (DC.) Lem.

Mad(N) Can(P) Mau Mar **Alg(N)** Tun Lib Egy

D. scandens (DC.) Lem., incl. in **D. odorata** Lem.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 1: 380 (1844).
– Contrib. Florule Env. Alger. : 35p. (1878).
≡ *Senecio scandens* DC. [non D. Don]

Dicoma Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1817: 12 (1817).

D. capensis Less.

- Linnaea 5: 277 (1830).
– Candollea 34: 316 (1979).
– Bothalia 14: 511-515 (1983).
– Bothalia 38[2]: 126 (2008).
– Med-Checklist 2: 203 (2008).
Incl. *Tibestina lanuginosa* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **(T)** Egy

D. schimperi (DC.) O. Hoffm.

- Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 4(5): 339 (1894).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 184 (2002).
– Med-Checklist 2: 203 (2008).
≡ *Hochstetteria schimperi* DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

D. tomentosa Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1818: 47 (1818).
– Fl. Trop. E. Africa Compositae [1]: 15 (2000).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 182 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Diotis Desf.

- Fl. Atlant. 2: 260 (1799). [non Schreb. 1791]

D. candidissima Desf. [nom. illeg.],

- incl. in **Achillea maritima** (L.) Ehrend. & Y.P. Guo
- Fl. Atlant. 2: 261 (1799).

- Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 449 (1889).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 227 (1909).

D. maritima (L.) Cass.

- ≡ **Achillea maritima** (L.) Ehrend. & Y.P. Guo
- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 13: 295 (1819).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 217 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 129 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 445 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 59 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 769 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 981 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 995 (1981).
- ≡ *Filago maritima* L.

Dittrichia Greuter

- Exsicc. Genav. Conserv. Bot. Distrib. Fasc. 4: 71 (1973).

D. graveolens (L.) Greuter

- Exsicc. Genav. Conserv. Bot. Distrib. Fasc. 4: 71 (1973).
- Fl. Eur. 4: 137 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 18 (1987).
- Pl. Syst. Evol. 176: 104-105 (1991).
- **Bocconeia** 8: 34 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 212 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 636 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).
- Med-Checklist 2: 204 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 57 (2009).
- ≡ *Erigeron graveolens* L.
- ≡ *Inula graveolens* (L.) Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib EGY(N)**

D. viscosa (L.) Greuter

- Exsicc. Genav. Conserv. Bot. Distrib. Fasc. 4: 71 (1973).
- Fl. Eur. 4: 137 (1976).
- Candollea 34: 328 (1979).
- Fl. Libya 107: 77 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 17 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 212 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 636 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).
- Med-Checklist 2: 204 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 57 (2009).
- ≡ *Erigeron viscosus* L.
- ≡ *Inula viscosa* (L.) Aiton
- ≡ *Cupularia viscosa* (L.) Godr. & Gren.
- Incl. *Inula viscosa* var. *longifolia* Rouy
- Incl. *Inula viscosa* var. *mideltiana* Batt.

subsp. angustifolia (Bég.) Greuter

- Willdenowia 33: 242 (2003).
- Med-Checklist 2: 204 (2008).
- ≡ *Inula viscosa* var. *angustifolia* Bég.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib EGY**

subsp. viscosa

- Med-Checklist 2: 204 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 57 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib EGY

Doellia Walp.

- Repert. Bot. Syst. 2: 953 (1843).

D. bovei (DC.) Anderb.

- Willdenowia 25(1): 21 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 190 (2002).
- ≡ *Conyza bovei* DC.
- ≡ *Blumea bovei* (DC.) Vatke

Mad Can **Mau(?) Mar Alg Tun Lib EGY**

Doronicum L.

- Sp. Pl. 2: 885 (1753).

D. atlanticum (Chabert) Rouy

- ≡ **D. plantagineum subsp. atlanticum** (Chabert) Greuter
- Bull. Soc. Bot. France 40: 187 (1893).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 186"1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 782 (1934).
- Contr. 2997, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 349 (1939).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 958 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1013 (1981).
- Bocconeia 8: 34 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 669 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).
- ≡ *Aronicum atlanticum* Chabert

D. bellidiastrum s. Desf. non L., incl. in **Bellis sylvestris** Cirillo

- Fl. Atlant. 2: 278 (1799).

D. cruentum (L'Hér.) Sch. Bip.

- ≡ **Pericallis cruenta** (L'Hér.) Webb
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 336 (1845).
- ≡ *Cineraria cruenta* L'Hér.

D. echinatum (L. f.) Sch. Bip.

- ≡ **Pericallis echinata** (L. f.) B. Nord.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 335 (1845).
- ≡ *Cacalia echinata* L. f.

D. papyraceum (DC.) Sch. Bip.

- ≡ **Pericallis papyracea** (DC.) Webb
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 339 (1845).
- ≡ *Senecio papyraceus* DC.

D. pardalianches auct. Afr. N. non L.,

- incl. in **D. plantagineum subsp. atlanticum** (Chabert) Greuter
- Fl. Atlant. 2: 277 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 226 (1896).

D. plantagineum L.

- Sp. Pl. 2: 885 (1753).
 - Fl. Eur. 4: 190 (1976).
 - Ann. Missouri Bot. Gard. 90: 375 (2003).
 - Med-Checklist 2: 207 (2008).

var. africanum Baratte, incl. in **subsp. atlanticum**

- Bull. Soc. Bot. France 40: 117-118 "1893" (1894).

subsp. atlanticum (Chabert) Greuter

- Willdenowia 33(2): 247 (2003).
 - Med-Checklist 2: 207 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 57 (2009).
 - ≡ *Aronicum atlanticum* Chabert
 - ≡ *D. atlanticum* (Chabert) Rouy
- Incl. *D. pardalianches* auct. Afr. N.
- Incl. *D. scorpioides* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

D. rotundifolium Desf.

- ≡ **Bellis rotundifolia** (Desf.) Boiss. & Reut.
- Fl. Atlant. 2: 279 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).

D. scorpioides auct. Afr. N. non L.,

incl. in **D. plantagineum subsp. atlanticum**
(Chabert) Greuter

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 470 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 38: 385-386 "1891" (1892).

D. tussilaginis (L'Hér.) Sch. Bip.

- ≡ **Pericallis tussilaginis** (L'Hér.) D. Don
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 331 (1845).
 - ≡ *Cineraria tussilaginis* L'Hér.

D. webbii Sch. Bip. ≡ **Pericallis webbii** (Sch. Bip.) Bolle

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 333 (1845).

Drepania Juss.

- Gen. Pl. (Jussieu): 169 (1789).

D. barbata (L.) Desf. ≡ **Tolpis barbata** (L.) Gaertn.

- Fl. Atlant. 2: 232 (1799).
 - ≡ *Crepis barbata* L.

D. umbellata (Bertol.) DC. ≡ **Tolpis umbellata** Bertol.

- Cat. Pl. Horti Monsp. 1813: 105 (1813).

Durandoa Pomel

- Mat. Fl. Atl. : 2 (1860).

D. arborescens (L.) Pomel ≡ **Carthamus arborescens** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 22 (1874).

D. clausonis Pomel, incl. in **Carthamus arborescens** L.

- Mat. Fl. Atl. : 3 (1860).

Echinops L.

- Sp. Pl. 2: 814 (1753).

**E. bovei** Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. 6: 99 (1846).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 62 (1933).
 - Contr. 2757, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 284 (1939).
 - Candollea 34: 320 (1979).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 90-91 (2009).
 - ≡ *E. spinosissimus subsp. bovei* (Boiss.) Greuter
 - ≡ *E. spinosus subsp. bovei* (Boiss.) Murb.
- Incl. *E. spinosus var. fallax* Faure & Maire
- Incl. *E. spinosus var. tmarae* Sauvage

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?)** Egy

var. glabrescens Emb. & Maire, incl. in **E. bovei**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 38 "1929" (1930).

var. jallui Maire, incl. in **E. bovei**

- Contr. 2482, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 424 (1938).

var. laeviculis Maire, incl. in **E. bovei**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 298 (1931).

var. longisetus Maire, incl. in **E. bovei**

- Contr. 602, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 10 (1929).

var. mekinensis Emb. & Maire,
incl. in **E. fontqueri** Pau

- Contr. 2285, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 363 (1937).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 209-219 "1937" (1938).

var. oligadenus Maire, incl. in **E. bovei**

- Contr. 3001, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 352 (1939).

var. pallens Maire,

- incl. in **E. spinosissimus subsp. spinosus** Greuter
- Contr. 516, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 26 (1929).

var. submacrochaetus Maire, incl. in **E. bovei**

- Contr. 1263, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 191 (1932).

var. tenuisectus Maire, incl. in **E. bovei**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 298 (1931).

E. chaetocephalus Pomel,

- incl. in **E. spinosissimus subsp. spinosus** Greuter
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 272 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 482 (1890).

E. cyrenaicus E.A. Durand & Barratte

- Fl. Libyc. Prodr. : 137 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 452 (1931).
 - Fl. Libya 107: 220 (1983).
 - Med-Checklist 2: 208 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

- var. bereniceus* Maire, incl. in **E. cyrenaicus**
• Contr. 2758, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 284 (1939).

E. fontqueri Pau

- in Font Quer, Iter Marocc. 1928: n° 409, in sched. (1929).
 - Cavanillesia 2: 94 (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 104 (1988).
 - Bocconea 8: 34 (1998).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 89-97 (2009).
 - ≡ *E. spinosissimus subsp. fontqueri* (Pau) Greuter
 - ≡ *E. spinosus subsp. fontqueri* (Pau) Valdés
 - ≡ *E. spinosus var. fontqueri* (Pau) Maire
 - Incl. *E. maurus* Maire
 - Incl. *E. spinosus var. maurus* (Maire) Maire
 - Incl. *E. bovei var. mekinensis* Emb. & Maire
 - Incl. *E. spinosus var. mekinensis* (Emb. & Maire) Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

E. galalensis Schweinf.

- Mem. Inst. Egypt. 2: 762 (1889).
 - Fl. Libya 107: 220 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 146 (2002).
 - Med-Checklist 2: 208 (2008).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

E. glaberrimus DC.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 2: 260 (1834).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 145 (2002).
 - Med-Checklist 2: 208 (2008).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. hussonii Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. 10: 86 (1849).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 145 (2002).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

E. maurus Maire, incl. in **E. fontqueri** Pau

- Contr. 841, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 52 (1931).

E. ritro s. Ball non L., incl. in **E. bovei** Boiss.

- Spicil. Marocc. [Ball]: 739 (1878).

E. sphaerocephalus auct. Alg. non L., incl. in **E. bovei** Boiss.

- Fl. Atlant. 2: 309 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 98 (1847).

E. spinosissimus Turra

- Farsetia : 13 (1765).
 - Fl. Eur. 4: 213 (1976).
 - Candollea 34: 320 (1979).
 - Fl. Libya 107: 219 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 72 (1991).
 - Med-Checklist 2: 210 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 58 (2009).
- Incl. *E. spinosus* L. [nom. illeg.]
- subsp. bovei* (Boiss.) Greuter ≡ **E. bovei** Boiss.
- Willdenowia 33(1): 58 (2003).
 - Med-Checklist 2: 210 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 58 (2009).

subsp. chaetocephalus (Pomel) Sennen & Mauricio, incl. in **subsp. spinosus**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 62 (1933).
 - Med-Checklist 2: 210 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 58 (2009).
- ≡ *E. chaetocephalus* Pomel

subsp. fontqueri (Pau) Greuter ≡ **E. fontqueri** Pau

- Willdenowia 33(1): 58 (2003).
 - Med-Checklist 2: 210 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 58 (2009).

subsp. spinosus Greuter

- Willdenowia 33(1): 58 (2003).
 - Med-Checklist 2: 211 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 58 (2009).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 89-97 (2009).
 - Incl. *E. chaetocephalus* Pomel
 - Incl. *E. spinosus subsp. spinosus* auct. Afr. N.
 - Incl. *E. bovei var. pallens* Maire
 - Incl. *E. macrochaetus* auct. Afr. N.
- Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

E. spinosus auct. Afr. N. non L., incl. in **pl. sp.**

- Fl. Atlant. 2: 310 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 98 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 481 (1889).
- Fl. Lib. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 137 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 452 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 306 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 995 (1963).
- Candollea 34: 320 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1025 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 446 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 723 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 146 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).

var. chaetocephalus (Pomel) Batt., incl. in **E. spinosissimus subsp. spinosus** Greuter

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 482 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
 - Hammadas sud-Maroc.: 129 (1954).

var. fallax Faure & Maire, incl. in **E. bovei** Boiss.

- Contr. 1049, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 298 (1931).

var. fontqueri (Pau) Maire ≡ **E. fontqueri** Pau

- Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).

var. glabrescens (Emb. & Maire) Maire, incl. in **E. bovei** Boiss.

- Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 192 (1961).

var. jallui (Maire) Maire, incl. in **E. bovei** Boiss.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1153 (1941).

var. laevicaulis (Maire) Maire, incl. in **E. bovei** Boiss.

- Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 192 (1961).

var. lanuginosus Guinet [nom. nud.],

incl. in **E. spinosissimus subsp. spinosus**

- Comp. rend. Soc. Sci. Nat. Maroc: 48 (1952).
- Hammadas sud-Maroc.: 129 (1954).

var. longisetus (Maire) Maire, incl. in **E. bovei** Boiss.

- Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).

var. macrochaetus auct. Afr. N. non Boiss.,

incl. in **E. spinosissimus subsp. spinosus**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 62 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).

var. maurus (Maire) Maire, incl. in **E. fontqueri** Pau

- Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).

var. mekinensis (Emb. & Maire) Maire,

incl. in **E. fontqueri** Pau

- Cat. Pl. Maroc 4: 1153 (1941).

var. pallens (Maire) Maire,

incl. in **E. spinosissimus subsp. spinosus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 446 (1983).

var. tenuisectus (Maire) Maire, incl. in **E. bovei** Boiss.

- Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).

var. tmarae Sauvage, incl. in **E. bovei** Boiss.

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 192 (1961).

subsp. bovei (Boiss.) Murb. ≡ **E. bovei** Boiss.

- Acta Univ. Lund, ser. 2, 19(1): 59 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 192 (1961).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 306 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 995 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1025 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 446 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 724 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).

subsp. fontqueri (Pau) Valdés ≡ **E. fontqueri** Pau

- Lagasalia 18(2): 306 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 724 (2002).

subsp. spinosus auct. Afr. N. non L.,

incl. in **E. spinosissimus subsp. spinosus** Greuter

- Cat. Pl. Maroc 3: 789 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 995 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1025 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 446 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 724 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).

E. strigosus L.

- Sp. Pl. 2: 815 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 310 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 98 (1847).

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 482 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 62 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 995 (1963).
- Fl. Eur. 4: 213 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1025 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 176 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 723 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).
- Med-Checklist 2: 211 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 58 (2009).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 89-97 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

E. taeckholmianus Amin

- Candollea 42(1): 411 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 146 (2002).
- Med-Checklist 2: 211 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

E. viscosus auct. Libya,

incl. in **E. spinosissimus subsp. spinosus** Greuter

- Piantae Tripol.: 259 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 452 (1931).

Echinops	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	1	4	3	3	3	5
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	1
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-

46 noms, 9 taxons acceptés

Eclipta L.

- Mant. Pl. : 157, 286 (1771). [nom. conserv.]

E. alba (L.) Hassk., incl. in **E. prostrata** (L.) L.

- Pl. Jav. Rar. [Bennett] : 528 (1848).
- Contr. 598, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 9 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 760 (1934).
- Etud. Hist. Sci. Afr. Occ. Sér. B, 5(2): 53-211 (1940).
- Fl. Eur. 4: 141 (1976).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 586 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

E. erecta L. [nom. illeg.], incl. in **E. prostrata** (L.) L.

- Mant. Pl. : 286 (1771).
- Man. Fl. Madeira 1: 475 (1868).

E. prostrata (L.) L. [natural. Afr. N.]

- Mant. Pl. : 286 (1771).
- Fl. Mauritanie 1: 78 (1991).
- **Bocconea** 8: 34 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 230 (2002).
- Med-Checklist 2: 211 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 59 (2009).

≡ *Verbesina prostrata* L.

Incl. *E. alba* (L.) Hassk.

Mad(N) Can **Mau(N)** **Mar(N)** Alg Tun Lib **Egy(N)**

Eleutheranthera Poit.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 3: 137 (1802).

E. ruderalis (Sw.) Sch. Bip.

- Bot. Zeitung (Berlin) 24: 165 (1866).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 ≡ *Melampodium ruderale* Sw.

Mad(A) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Emilia Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1817: 68 (1817).

E. coccinea (Sims) G. Don

- Hort. Brit. ed. 3: 382 (1839).
 – Kew Bull. 41: 913 (1986).
 – Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 280 (1997).
 ≡ *Cacalia coccinea* Sims
 Incl. *E. sagittata* (Vahl) DC.

Mad(A) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. sagittata (Vahl) DC., incl. in **E. coccinea** (Sims) G. Don

- Prodr. [De Candolle] 6: 302 (1838).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Endopappus Sch. Bip.

- Bonplandia 8: 369 (1860).

E. macrocarpus Sch. Bip.

- Bonplandia 8: 369 (1860).
 – Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 154 (1993).
 – *Bocconeia* 8: 34 (1998).
 – Med-Checklist 2: 211 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 89 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 59 (2009).
 ≡ *Chrysanthemum macrocarpum* (Sch. Bip.) Coss. & Kralik ex Batt.
 ≡ *Prolongoa macrocarpa* (Sch. Bip.) Alavi

subsp. macrocarpus

- Med-Checklist 2: 211 (2008).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 89 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 59 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

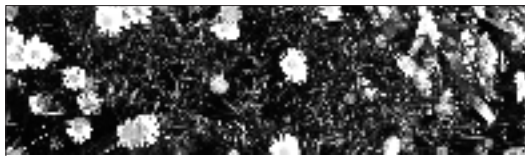
subsp. maroccanus (Jahand., Maire & Weiller) Ibn Tattou

- *Bocconeia* 8: 34 (1998).
 – Med-Checklist 2: 211 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 59 (2009).
 ≡ *Chrysanthemum macrocarpum subsp. maroccanum* Jahand., Maire & Weiller

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Erigeron L.

- Sp. Pl. 2: 863 (1753).



E. acris L.

- Sp. Pl. 2: 863 (1753).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 740 (1934).
 – Fl. Eur. 4: 118 (1976).
 – Med-Checklist 2: 212 (2008).
 Incl. *Trimorpha hispanica* Vierh.
 Incl. *E. hispanicus* (Vierh.) Maire

var. fuscomarginatus Emb. & Maire,
 incl. in **subsp. mesatlanticus**

- Contr.1250, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 188 (1932).
 – Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 303 "1933" (1934).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 741 (1934).

subsp. mesatlanticus (Maire) Maire

- Contr.1250, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 188 (1932).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 741 (1934).
 – Med-Checklist 2: 212 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 59 (2009).
 ≡ *E. mesatlanticus* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

E. aegyptiacus L.

- Mant. Pl.: 112 (1767).
 – Med-Checklist 2: 213 (2008).
 ≡ *Conyza aegyptiaca* (L.) Aiton
 Incl. *E. serratus* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

E. bonariensis L. [natural. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 863 (1753).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 56 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 741 (1934).
 – Contr.3357, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: (1941).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 257 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 924 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 953 (1981).
 – Med-Checklist 2: 214 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 59 (2009).
 ≡ *Conyza bonariensis* (L.) Cronquist
 Incl. *Conyza ambigua* DC.
 Incl. *Conyza naudinii* auct. Tun.
 Incl. *Erigeron crispus* Pourr.
 Incl. *Erigeron linearifolius* Cav.
 Incl. *Erigeron linifolius* Willd.

(N) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

E. bovei (DC.) Boiss. ≡ **Doellia bovei** (DC.) Anderb.

- Fl. Orient. 3: 168 (1875).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 924 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2: 423 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 82 (1991).
- ≡ *Conyza bovei* DC.

E. cabreræ Dittrich [nom. illeg.] ≡ **E. calderæ** A. Hansen

- Candollea 36(1): 243 (1981).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

E. calderæ A. Hansen

- Bol. Mus. Munic. Funchal 44: 175 (1992).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Incl. *E. cabreræ* Dittrich

Incl. *E. canariensis* Šida

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. canadensis L.

- Sp. Pl. 2: 863 (1753).
- Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).
- Man. Fl. Madeira: 436 (1868).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 423 (1889).
- Piantae Tripol. : 260 (1914).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 56 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 742 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 924 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 953 (1981).
- Med-Checklist 2: 214 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 60 (2009).
- ≡ *Conyza canadensis* (L.) Cronquist

Mad(N) **Can(A)** Mau **Mar(N)** **Alg(N)** **Tun(A)** **Lib(A)** Egy

E. canariensis Šida [nom. illeg.], incl. in **E. calderæ** A. Hansen

- Preslia 70: 265 (1998).

E. celerieri Emb. & Maire

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 135 (1928).
- Contr. 440, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 135 (1928).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 302 "1933" (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 741 (1934).
- Bocconeia 8: 35 (1998).
- Med-Checklist 2: 215 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 60 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

E. coronopifolius Willk., incl. in **E. bonariensis** L.

- Prodr. Fl. Hispan. (Willkom & Lange) 2(1):34 (1865).

E. crispus Pourr., incl. in **E. bonariensis** L.

- Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 318 (1788).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 311 (1923).
- Prodr. Fl. Ciren. : 430 (1931).

var. coronopifolius (Willk.) Pau, incl. in **E. bonariensis**

- Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 340 (1924).
- ≡ *E. coronopifolius* Willk.

E. diversifolius Cav., incl. in **E. gouanii** L.

- Anales Ci. Nat. 4: 88 (1801).

E. floribundus (Kunth) Sch. Bip.

- Bull. Soc. Bot. France 12: 81 (1865).
- Med-Checklist 2: 215 (2008).
- ≡ *Conyza floribunda* Kunth

Mad(N) **Can(N)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. glutinosus L. ≡ **Chiliadenus glutinosus** (L.) Fourr.

- Mant. Pl. : 112 (1767).
- Syst. Nat., ed. 12, 2: 549 (1767).

E. gouanii L.

- Mant. Pl. : 469 (1767).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 216 (1909).
- Med-Checklist 2: 215 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 60 (2009).
- Incl. *Erigeron diversifolium* Cav.
- ≡ *Conyza gouanii* (L.) Willd.

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. gracile Pit., incl. in **E. gouanii**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 216 (1909).

E. granatensis Lippert

- Mitt. Bot. Staatssamml. München 20: 465 (1984).
- Med-Checklist 2: 215 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 60 (2009).
- Incl. *Erigeron mairei* Braun-Blanq. non Lév.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

E. hispanicus (Vierh.) Maire incl. in **E. acris** L.

- Contr. 151, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 85 (1924).
- ≡ *Trimorpha hispanica* Vierh.

E. inuloides Poir. ≡ **Pulicaria inuloides** (Poir.) DC.

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 5 : 464 (1817).

E. karvinskianus DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 285 (1836).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 311 (1923).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 923 (1963).
- Fl. Eur. 4: 117 (1976).
- Med-Checklist 2: 216 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 60 (2009).

Mad(N) **Can(N)** Mau **Mar(N)** **Alg(N)** Tun Lib Egy

E. linearifolius Cav., incl. in **Erigeron bonariensis** L.

- Anales Ci. Nat. 4: 89 (1801).

E. linifolius Willd., incl. in **Conyza bonariensis** (L.) Cronquist

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 1955 (1803).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 495 (1878).
- Kirkia 10: 42 (1975).

E. mairei Braun-Blanq. [nom. illeg.] non Lév. (1912).

incl. in **E. granatensis** Lippert

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 25 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 741 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 101 (1988).

E. mesatlanticus Maire

- ≡ **E. acris subsp. mesatlanticus** (Maire) Maire
- Contr.151, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 84 (1924).

E. pyrrophappus (A. Rich.) Schweinf.

- Beitr. Fl. Aethiop.: 147 (1867).
- ≡ *Conyza pyrrophappa* Sch. Bip. ex A. Rich.
- Incl. *Pluchea crenata* Quézel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib(T) Egy

E. siculus L. ≡ **Pulicaria sicula** (L.) Moris

- Sp. Pl. 2: 864 (1753).

E. sumatrensis Retz.

- Observ. Bot. 5: 28 (1788).
- Med-Checklist 2: 216 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 60 (2009).
- Incl. *Conyza albida* Spreng.
- Incl. *Conyza naudinii* Bonnet

Mad Can Mau Mar(N) Alg(N) Tun(N) Lib Egy

E. trilobus (Decne.) Boiss.

- Fl. Orient. 3: 168 (1875).
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1 : 92 (1897).
- Contr.178, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 387 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 742 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 923 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 953 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 423 (1983).
- Med-Checklist 2: 217 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 60 (2009).
- ≡ *Conyza triloba* Decne.
- Incl. *Conyza stricta* Willd.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. viscosus L. ≡ **Dittrichia viscosa** (L.) Greuter

- Sp. Pl. 2: 863 (1753).
- Anales Ci. Nat. : 88 (1801).

Erigeron	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	4	6	0	9	5	4	3	1	2
endémique*	-	1	-	2	-	-	-	-	-
naturalisé (N)	4	3	-	4	4	2	1	-	1
adventice (A)	-	1	-	-	-	1	1	-	-

33 noms, 12 taxons acceptés + 1 Tibesti

Eriocephalus L.

- Sp. Pl. 2: 926 (1753).

E. africanus L.

- Sp. Pl. 2: 926 (1753).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad(C) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Ethulia L. f.

- Dec. Pl. Horti Upsal.: 1 (1762).

E. conyzoides L. f.

- Dec. Pl. Horti Upsal. : 1 (1762).
- Med-Checklist 2: 217 (2008).

subsp. conyzoides

- Kew Bull. 43: 165-173 (1988).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 183 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Eupatorium L.

- Sp. Pl. 2: 836 (1753).

E. adenophorum Spreng.

- ≡ **Ageratina adenophora** (Spreng.) R.M. King & H. Rob.
- Syst. Veg. (ed. 16) [Sprengel] 3: 420 (1826).
- Man. Fl. Madeira: 435 (1868).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 419 (1889).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 311 (1923).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 919 (1963).
- Phytologia 19: 211-216 (1970).
- Fl. Eur. 4: 109 (1976).

E. cannabinum L.

- Sp. Pl. 2: 836 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 419 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 739 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 919 (1963).
- Fl. Eur. 4: 109 (1976).
- Bocconea 8: 35 (1998).
- Med-Checklist 2: 217 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 60 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Evacidium Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 287 (1875).

E. atlanticum Pomel, incl. in **E. discolor** (DC.) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 288 (1875).

E. discolor (DC.) Maire

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 9: 101 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 930 (1963).
- Fl. Eur. 4: 126 (1976).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 646 (2002).
- Med-Checklist 2: 218 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 61 (2009).
- ≡ *Evax discolor* DC.
- Incl. *Evacidium heldreichii* (Parl.) Pomel
- Incl. *Evacidium atlanticum* Pomel
- Incl. *Evax heldreichii* Parl.
- Incl. *Filago atlantica* Ball
- Incl. *Evacopsis heldreichii* (Parl.) Pomel
- Incl. *Filago heldreichii* (Parl.) Batt.
- Incl. *Evacopsis discolor* (DC.) Pomel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

E. heldreichii (Parl.) Pomel, incl. in **E. discolor** (DC.) Maire

- Bull. Soc. Bot. France 35: 313 (1888).
- Fl. Algérie Tunisie : 176 "1902" (1905).
- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] Univers. Lund 2: 51 (1923).

Evacopsis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 41 (1874).

E. angustifolia Pomel, incl. in **Filago congesta** DC.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 333 (1888).

E. discolor (DC.) Pomel ≡ **Evacidium discolor** (DC.) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 43 (1874).
- ≡ *Evax discolor* DC.

E. exigua Pomel, incl. in **Filago congesta** DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 41 (1874).

E. heldreichii (Parl.) Pomel,

incl. in **Evacidium discolor** (DC.) Maire

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 42 (1874).
- ≡ *Evax heldreichii* Parl.

E. mareotica (Delile) Pomel ≡ **Filago mareotica** Delile

- Bull. Soc. Bot. France 35: 334 (1888).

E. montana Pomel,

incl. in **Filago micropodioides** Lange

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 42 (1874).

E. polycephala Pomel, incl. in **Filago congesta** DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 43 (1874).

Evax Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 393 (1791).

E. anatolica auct. Afr. N. non Boiss. & Heldr.,

incl. in **Filago hispanica** (Degen & Hervier)
Chrtek & Holub

- Cat. Pl. Maroc 3: 743 (1934).

f. hispanica Degen & Hervier

≡ **Filago hispanica** (Degen & Hervier) Chrtek & Holub

- Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 17: 46v (1907).

subsp. hispanica (Degen & Hervier) Maire

≡ **Filago hispanica** (Degen & Hervier) Chrtek & Holub

- Contr. 299, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 36 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 743 (1934).

E. argentea Pomel

≡ **Filago argentea** (Pomel) Chrtek & Holub

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 41 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 438 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 263 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 929 (1963).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 960 (1981).
- Fl. Libya 107: 55 (1983).
- Fl. Sahara (ed. 2) : 425 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 644 (2002).

var. antiatlantica Maire,

incl. in **Filago argentea** (Pomel) Chrtek & Holub

- Contr. 3162, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 23 (1940).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1141 (1941).

var. brachycarpa Maire,

incl. in **Filago argentea** (Pomel) Chrtek & Holub

- Contr. 509, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 24 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).

var. desertorum (Pomel) Batt.,

incl. in **Filago sahariensis** Chrtek & Holub

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 438 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 263 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 960 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 425 (1983).
- ≡ *E. desertorum* Pomel

E. asterisciflora (Lam.) Pers.

≡ **Filago asterisciflora** (Lam.) Sweet

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 422 (1807).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 176 "1902" (1905).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 127 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 431 (1931).
- Contr. 2043, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 231 (1936).
- Fl. Eur. 4: 125 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 959 (1981).
- Fl. Libya 107: 55 (1983).
- ≡ *Gnaphalium asterisciflorum* Lam.

f. ramosissima Mariz

≡ **Filago pygmaea subsp. ramosissima** (Mariz)

R. Fern. & I. Nogueira

- Bol. Soc. Brot. 9: 183 (1891).

E. carpetana Lange

≡ **Filago carpetana** (Lange) Chrtek & Holub

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn ser. 2, 3: 69 (1861).

E. cavanillesii Rouy,

incl. in **Filago carpetana** (Lange) Chrtek & Holub

- Naturaliste sér. 2, 70: 57 (1884). [nom. illeg.]
- Bull. Soc. Bot. France 51: 29-34 (1904).

var. carpetana (Lange) Rouy

≡ **Filago carpetana** (Lange) Chrtek & Holub

- Bull. Soc. Bot. France 51: 32 (1904).
- ≡ *E. carpetana* Lange

E. contracta Boiss.

≡ **Filago contracta** (Boiss.) Chrtek & Holub

- Diagn. Pl. Orient. 11: 3 (1849).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 127 (1910).

- Prodr. Fl. Ciren. : 431 (1931).
- Fl. Eur. 4: 125 (1976).
- Fl. Libya 107: 53 (1983).

E. crocidion Pomel

- ≡ **Filago crocidion** (Pomel) Chrtek & Holub
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 40 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 437 (1889).
- Contr. 599, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 9 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 929 (1963).
- Bocconeia 8: 35 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 644 (2002).

E. desertorum Pomel

- incl. in **Filago sahariensis** Chrtek & Holub
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 40 (1874).
- Itin. Médit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 160 (1932).

E. discolor DC. ≡ **Evacidium discolor** (DC.) Maire

- Prodr. [De Candolle] 5: 459 (1836).

E. heldreichii Parl., incl. in **Evacidium discolor** (DC.) Maire

- Giorn. Tosc. Sc. Med. 1: 183 (1841)
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 496 (1878).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 57 (1933).

E. libyaca Alavi

- ≡ **Filago libyaca** (Alavi) Greuter & Wagenitz
- Fl. Libya 107: 51 (1983).

E. linearifolia Pomel

- ≡ **Filago linearifolia** (Pomel) Chrtek & Holub
- Bull. Soc. Bot. France 35: 333 (1888).
- Bocconeia 8: 35 (1998).

E. longilanata Maire & Wilczek

- ≡ **Filago longilanata** (Maire & Wilczek) Greuter
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 303 (1924).
- Contr. 1648, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 303 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1141 (1941).
- Bocconeia 8: 35 (1998).

E. lusitanica Samp. ≡ **Filago lusitanica** (Samp.) P. Silva

- Ann. Acad. Polytechn. Porto, 14: 161 (1921).
- Fl. Eur. 4: 125 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 30 (1987).
- Lagasalia 23: 170-176 (2003).

E. mauritanica (Pomel) Batt.

- ≡ **Filago mauritanica** (Pomel) Dobignard
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 438 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 929 (1963).
- Candollea 34: 328 (1979).
- Fl. Libya 107: 56 (1983).
- ≡ *Pseudevax mauritanica* Pomel

var. cyrenaica Pamp.,

- incl. in **Filago desertorum** Pomel
- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 34: 962 (1927).

- Prodr. Fl. Ciren. : 431 (1931).
- Fl. Libya 107: 56 (1983).

E. mucronata Pomel, incl. in **Filago pygmaea** L.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 333 (1888).

E. psilantha Pomel, incl. in **Filago pygmaea** L.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 333 (1888).

E. pygmaea (L.) Brot. ≡ **Filago pygmaea** L.

- Fl. Lusit. 1: 363 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 437 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 51: 29-34 (1904).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 217 (1909).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Baratte] : 127 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 431 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 262 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 929 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 959 (1981).
- Fl. Libya 107: 49 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 644 (2002).

var. argentea (Pomel) Hochr.

- ≡ **Filago argentea** (Pomel) Chrtek & Holub
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 194 (1904).
- ≡ *Evax argentea* Pomel

var. gaditana Pau

- ≡ **Filago pygmaea subsp. gaditana** (Pau) Dobignard
- Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 340 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 262 (1962).

var. linearifolia (Pomel) Batt.

- ≡ **Filago pygmaea subsp. linearifolia** (Pomel) Dobignard
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 438 (1889).
- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 194 (1904).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 57 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1141 (1941).
- ≡ *Evax linearifolia* Pomel

var. maroccana Braun-Blanq. & Maire

- ≡ **Filago carpetana subsp. maroccana** (Braun-Blanq. & Maire) Dobignard
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 35 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 184 (1961).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 262 (1962).

var. mucronata (Pomel) Batt., incl. in **Filago pygmaea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 437 (1889).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 959 (1981).
- ≡ *Evax mucronata* Pomel

var. psilantha (Pomel) Batt., incl. in **Filago pygmaea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 437 (1889).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 959 (1981).
- ≡ *Evax psilantha* Pomel

- var. virescens* Pau & Font Quer,
incl. in **Filago pygmaea** L.
- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°648, in sched. (1928).
– Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 85 (1988).

- subsp. astericiflora* (Lam.) Batt.
≡ **Filago astericiflora** (Lam.) Chrtek & Holub
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 438 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 929 (1963).
≡ *Gnaphalium astericiflorum* Lam.

- subsp. gatitana* (Pau) Sauvage [comb. inval.]
≡ **Filago pygmaea subsp. gaditana** (Pau)
Dobignard
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 184 (1961).

- subsp. pygmaea* ≡ **Filago pygmaea** L.
- Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 645 (2002).

- subsp. ramosissima* (Mariz) R. Fern. & I. Nogueira
≡ **Filago pygmaea subsp. ramosissima** (Mariz)
R. Fern. & I. Nogueira
- Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 52: 67 (1978).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 29 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 645 (2002).

Felicia Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1818: 165 (1818).

F. dentata (A. Rich.) Dandy

- Fl. Pl. Sudan (F.W. Andrews) 3: 29 (1956).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 187 (2002).
≡ *Agathaea dentata* A. Rich.

subsp. dentata

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 187 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Femeniasia Susanna

- Collect. Bot. (Barcelona) 17: 83 "1987" (1988).

F. fruticosa (Maire) D. P. Petit

- ≡ **Carthamus fruticosus** Maire
- Syst. Evol 207(3-4): 197 (1997).

Fidelia Sch. Bip.

- Flora 17(2): 482 (1834).

F. reboudiana Pomel

- ≡ **Scorzoneroides muelleri subsp. reboudiana** (Pomel) Greuter
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 269 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 540 (1889).

F. trivialis Pomel,

- incl. in **Scorzoneroides muelleri subsp. reboudiana** (Pomel) Greuter
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 270 (1875).

Filaginella Opiz

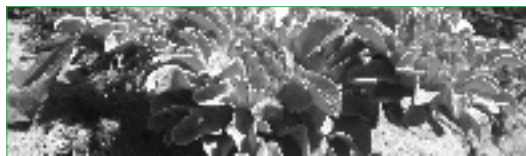
- Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 8 (Gesch.): 52 (1854).

F. uliginosa (L.) Opiz ≡ Gnaphalium uliginosum L.

- Abh. Königl. Böhm. Ges. Wiss., ser. 5, 8 (Gesch.): 52 (1854).
– Folia Geobot. Phytotax. 2: 407 (1967).
– Fl. Eur. 4: 127 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 33 (1987).

Filago L.

- Sp. Pl. 2: 927 (1753). [nom. conserv.]



F. acaulis Poir.,

- incl. in **Filago astericiflora** (Lam.) Sweet
- Voy. Barbarie 2: 245 (1789).

F. angustifolia (Pomel) Batt., incl. in F. congesta DC.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 441 (1889).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 177 "1902" (1905).
≡ *Evacopsis angustifolia* Pomel

F. argentea (Pomel) Chrtek & Holub

- Preslia 35: 3 (1963).
– Candollea 34: 328 (1979).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 89 (2008).
– Med-Checklist 2: 218 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 61 (2009).
≡ *Evax argentea* Pomel
≡ *Evax pygmaea var. argentea* (Pomel) Hochr.
Incl. *Evax argentea var. antiatlantica* Maire
Incl. *Evax argentea var. brachycarpa* Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

F. arvensis L.

- Sp. Pl. 2: 1230 (1753). [nom. altern.]
– Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 308 (1849).
– Contr. 508, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 24 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).
– Med-Checklist 2: 219 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 61 (2009).
≡ *Logfia arvensis* (L.) Holub
≡ *Oglifa arvensis* (L.) Cass.

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

var. lagopus (Willd.) Maire, incl. in **F. arvensis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 747 (1934).
≡ *Gnaphalium lagopus* Willd.

F. asterisciflora (Lam.) Sweet

- Hort. Brit. [Sweet] ed.2.;249 (1830).
– Candollea 34: 328 (1979).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 90 (2008).
– Med-Checklist 2: 224 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 61 (2009).
≡ *Gnaphalium asterisciflorum* Lam.
≡ *Evax asterisciflora* (Lam.) Pers.
≡ *Evax pygmaea subsp. asterisciflora* (Lam.) Batt.
≡ *Evax pygmaea var. asterisciflora* (Lam.) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

F. atlantica Ball, incl. in **Evacidium discolor** (DC.) Maire

- J. Bot. 11: 364 (1873).

F. bianorii Sennen & Pau, incl. in **F. congesta** DC.

- Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 23: 42 (1913).

F. bolivarii Caball. incl. in **F. congesta** DC.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 287 (1915).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
– Bocconeia 8: 35 (1998).

F. carpetana (Lange) Chrtek & Holub

- Preslia 35: 3 (1963).
– Bol. Soc. Brot., Ser. 2 45: 317- 347 (1971).
– Med-Checklist 2: 224 (2008).
≡ *Evax carpetana* Lange
≡ *Evax cavanillesii var. carpetana* (Lange) Rouy
Incl. *Evax cavanillesii* Rouy

subsp. maroccana (Braun-Blanq. & Maire) Dobignard

- Willdenowia 37(1): 142 (2007).
– Med-Checklist 2: 224 (2008).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 97 (2009).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 61 (2009).
≡ *Evax pygmaea var. maroccana* Braun-Blanq. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. clementei Willk.

- Bot. Zeitung (Berlin) 5: 859 (1847).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 85 (1928).
– Contr.1833, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 207 (1935).
– Willdenowia 5(1): 62-63 (1968).
– Med-Checklist 2: 219 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 62 (2009).
≡ *F. mareotica subsp. clementei* (Willk.) Maire
≡ *Logfia clementei* (Willk.) Holub
Incl. *F. dichotoma* (Pomel) Batt.
Incl. *F. cupaniana subsp. dichotoma* (Pomel) Murb.
Incl. *F. heterantha subsp. dichotoma* (Pomel) Maire
Incl. *Logfia dichotoma* Pomel

Incl. *Oglifa dichotoma* (Pomel) Chrtek & Holub

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. congesta Guss. ex DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 248 (1838).
– Willdenowia 5(3): 395-444 (1969).
– Bocconeia 8: 35 (1998).
– Med-Checklist 2: 219 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 90 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 62 (2009).
Incl. *F. angustifolia* (Pomel) Batt.
Incl. *Evacopsis angustifolia* Pomel
Incl. *Evacopsis exigua* Pomel
Incl. *Evacopsis polycephala* Pomel
Incl. *F. bianorii* Sennen & Pau
Incl. *F. bolivarii* Caball.
Incl. *F. exigua* auct. Afr. N. non Sibth.
Incl. *F. polycephala* (Pomel) Wagenitz
Incl. *F. germanica subsp. exigua* s. Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

F. contracta (Boiss.) Chrtek & Holub

- Preslia 35: 3 (1963).
– Candollea 34: 328 (1979).
– Willdenowia 17: 115-123 (1988).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 199 (2002).
– Med-Checklist 2: 219 (2008).
≡ *Evax contracta* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

F. crocidion (Pomel) Chrtek & Holub

- Preslia 35: 3 (1963).
– Willdenowia 5(3): 395-444 (1969).
– Med-Checklist 2: 219 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 62 (2009).
≡ *Evax crocidion* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

F. cupaniana Parl., incl. in **F. heterantha** (Raf.) Guss.

- Giorn. Tosc. Sc. Med. 1: 182 (1841).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 442 (1889).

subsp. dichotoma (Pomel) Murb.

incl. in **F. clementei** Willk.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] Univ. Lund, 2: 51 (1923).
≡ *Logfia dichotoma* Pomel

F. desertorum Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 46 (1874).
– Willdenowia 4(3): 284 (1968).
– Fl. Eur. 4: 122 (1976).
– Candollea 34: 328 (1979).
– Bocconeia 8: 35 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 641 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 199 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 90 (2008).
– Med-Checklist 2: 220 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 62 (2009).

- ≡ *F. germanica* var. *desertorum* (Pomel) Batt.
 ≡ *F. spathulata* var. *desertorum* (Pomel) Batt.
 Incl. *F. spathulata* var. *alexandrina* Bornm.
 Incl. *Evax mauritanica* var. *cyrenaica* Pamp.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

F. dichotoma (Pomel) Batt., incl. in **F. clementei** Willk.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 442 (1889).
 – Contr.1833, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 209 (1935).
 ≡ *Logfia dichotoma* Pomel

F. duriaei Lange

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 70 (1861).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 441 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 934 (1963).
 – Ber. Deutsch. Bot. Ges. 79: 336-342 (1966).
 – Fl. Eur. 4: 122 (1976).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 25 (1987).
 – Bocconeia 8: 35 (1998).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 642 (2002).
 – Med-Checklist 2: 220 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 62 (2009).
 Incl. *F. evaciformis* Maire & Sam.
 Incl. *F. faurei* Maire
 Incl. *F. germanica* subsp. *faurei* (Maire) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

F. eriocephala auct. Afr. N. non Guss.,
 incl. in **F. pyramidata** L.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 62 (2009).

F. evaciformis Maire & Sam. incl. in **F. duriaei** Batt.

- Ark. Bot., ser. 2, 29A(11): 29 (1939).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1142 (1941).
 – Bocconeia 8: 35 (1998).

F. exigua auct. Afr. N. non Sibth., incl. in **F. congesta** DC.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 441 (1889).
 – Contr.1832b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 207 (1935).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 934 (1963).

subsp. *angustifolia* (Pomel) Batt., incl. in **F. congesta**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 441 (1889).

F. faurei Maire, incl. in **F. duriaei** Batt.

- Contr. 689, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 184 (1929).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
 – Ber. Deutsch. Bot. Ges. 74: 336-342 (1968).
 – Bocconeia 8: 35 (1998).

F. fuscescens Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 44 (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
 – Contr.1835, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 209 (1935).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 934 (1963).

- Willdenowia 5(1): 59 (1968).
 – Fl. Eur. 4: 122 (1976).
 – Candollea 34: 328 (1979).
 – Fl. Libya 107: 34 (1983).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 642 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 90 (2008).
 – Med-Checklist 2: 220 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 63 (2009).
 ≡ *F. germanica* subsp. *fuscescens* (Pomel) Maire
 ≡ *Gifola fuscescens* (Pomel) Chrtek & Holub

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. *gracilis* Maire, incl. in **F. fuscescens** Pomel

- Contr.1835, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 209 (1935).

F. gallica L.

- Sp. Pl. 2: 857 (1753).
 – Fl. Atlant. 2: 307 (1799).
 – Fl. Algérie [Munby]: 98 (1847).
 – Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 307 (1849).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 443 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 215 (1896).
 – Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 128 (1910).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 433 (1931).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 747 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 266 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 932 (1963).
 – Candollea 34: 328 (1979).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 964 (1981).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 90 (2008).
 – Med-Checklist 2: 220 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 63 (2009).
 ≡ *Logfia gallica* (L.) Coss. & Germain
 ≡ *Oglifa gallica* (L.) Chrtek & Holub
 ≡ *Xerotium gallicum* (L.) Bluff. & Fingh.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. *longibracteata* Willk.

- Prodr. Fl. Hisp. 3: 1034 (1880).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 747 (1934).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 965 (1981).

var. *tenuifolia* (C. Presl) Rouy, incl. in **F. gallica**

- Fl. France (Rouy) 8: 179 (1903).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 965 (1981).
 ≡ *F. tenuifolia* C. Presl

F. germanica (L.) Huds.

- Fl. Angl. (Hudson) : 328 (1762).
 – Fl. Algérie [Munby]: 98 (1847).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 439 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 214 (1896).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 264 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 934 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 962 (1981).
 – Med-Checklist 2: 220 (2008).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 63 (2009).
≡ *Gnaphalium germanicum* L.
Incl. *F. vulgaris* Lam.
Incl. *F. canescens* Jord.
Incl. *F. numidica* Pomel
Incl. *F. eriocephala* auct. Afr. N. non Guss.
Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy
- var. canescens* (Jord.) Godr. & Gren.,
incl. in **F. germanica**
- Fl. France [Godron & Grenier] 2: 192 (1850).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 217 (1909).
≡ *F. canescens* Jord.
- var. desertorum* (Pomel) Maire ≡ **F. desertorum** Pomel
- Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 962 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 425 (1983).
- var. eriocephala* auct. Afr. N. non Guss.,
incl. in **F. germanica**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
- var. evacina* (Christ) Pit. & Proust,
incl. in **F. lutescens subsp. atlantica** Wagenitz
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 217 (1909).
≡ *F. lutescens var. evacina* Christ
- var. furcata* (Coss.) Maire, incl. in **F. pyramidata** L.
- Cat. Pl. Maroc 4: 1141 (1941).
- var. lutescens* (Jord.) Godr. & Gren.
≡ **F. lutescens** Jord. **subsp. lutescens**
- Fl. France [Godron & Grenier] 2: 192 (1850).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 217 (1909).
- var. micropodioides* (Lange) Maire
≡ **F. micropodioides** Lange
- Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
- var. numidica* (Pomel) Batt., incl. in **F. germanica**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
≡ *F. numidica* Pomel
- var. prostrata* Batt., incl. in **F. pyramidata** L.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 962 (1981).
- var. pyramidata* (L.) Gaudin ≡ **F. pyramidata** L.
- Fl. Helv. 5: 253 (1829).
– Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 962 (1981).
- var. robusta* (Pomel) Batt., incl. in **F. pyramidata** L.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
≡ *F. robusta* Pomel

- subsp. exigua* auct. Afr. N. non Sibth.,
incl. in **F. congesta** DC.
– Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).
- subsp. faurei* (Maire) Maire, incl. in **F. duriaei** Batt.
- Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 934 (1963).
≡ *F. faurei* Maire
- subsp. fuscescens* (Pomel) Maire ≡ **F. fuscescens** Pomel
- Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 264 (1962).
- subsp. numidica* (Pomel) Maire [comb. inval.],
incl. in **F. germanica**
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 935 (1963).
≡ *F. numidica* Pomel
- subsp. prolifera* (Pomel) Maire ≡ **F. prolifera** Pomel
- Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).
– Contr. 2989, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 349 (1939).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 934 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 962 (1981).
- subsp. spathulata* (C. Presl) W.R. Hayw.,
incl. in **F. pyramidata** L.
- Bot. Pocket Book: 84 (1872).
– Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 264 (1962).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 962 (1981).
≡ *F. spathulata* C. Presl

-
- F. heldreichii* (Parl.) Batt.,
incl. in **Evacidium discolor** (DC.) Maire
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 439 (1889).
≡ *Evax heldreichii* Parl.

-
- F. heterantha** (Raf.) Guss.
 - Fl. Sicul. Syn. 2: 864 (1845).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 215 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 178"1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 266 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 932 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 964 (1981).
– Med-Checklist 2: 222 (2008).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 90 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 63 (2009).
≡ *Gnaphalium heteranthum* Raf.
≡ *Logfia heterantha* (Raf.) Holub
Incl. *F. cupaniana* Parl.
Incl. *Logfia spicata* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

- var. candidissima* Batt., incl. in **F. heterantha**
- Bull. Soc. Bot. France 30: 265 (1883).
- subsp. cupaniana* (Parl.) Maire [nom. illeg.],
incl. in **F. heterantha**
- Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 266 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 932 (1963).

subsp. dichotoma (Pomel) Maire,
incl. in **F. clementei** Willk.

- Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 185 (1961).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 266 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 932 (1963).

F. hispanica (Degen & Hervier) Chrtek & Holub

- Preslia 35: 3 (1963).
- Fl. Eur. 4: 144 (1976).
- Bocconeia 8: 36 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 642 (2002).
- Med-Checklist 2: 222 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 63 (2009).
- ≡ *Evax anatolica f. hispanica* Degen & Hervier
- ≡ *Evax anatolica subsp. hispanica* (Degen & Hervier) Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. lagopus Willd. incl. in **F. arvensis** L.

- Sp. Pl. [Willdenow] 3(3): 1897 (1803).

F. libyaca (Alavi) Greuter & Wagenitz

- Willdenowia 33(2): 242 (2003).
- Med-Checklist 2: 222 (2008).
- ≡ *Evax libyaca* Alavi

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

F. linearifolia (Pomel) Chrtek & Holub

≡ **F. pygmaea subsp. linearifolia** (Pomel)
Dobignard

- Preslia 35: 3 (1963).
- Med-Checklist 2: 224 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 63 (2009).
- ≡ *Evax linearifolia* Pomel

F. longilanata (Maire & Wilczek) Greuter

- Willdenowia 33(2): 242 (2003).
- Med-Checklist 2: 222 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 64 (2009).
- ≡ *Evax longilanata* Maire & Wilczek

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

F. lusitanica (Samp.) P. Silva

- Agron. Lusit. 24: 199 (1964).
- Bol. Soc. Brot., Ser. 2 45: 317-347 (1971).
- Willdenowia 33(2): 239-244 (2003).
- Med-Checklist 2: 222 (2008).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 98 (2009).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 64 (2009).
- ≡ *Evax lusitanica* Samp.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. lutescens Jord.

- Observ. Pl. Nouv. 3: 201 (1846).
- Willdenowia 4(1): 37-59 (1965).

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 24 (1987).
- Bocconeia 8: 37 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 642 (2002).
- Med-Checklist 2: 221 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 64 (2009).
- ≡ *F. pyramidata subsp. lutescens* (Jord.) O. Bolòs & Vigo

var. evacina Christ, incl. in **subsp. atlantica**

- Bot. Jahrb. 9: 149 (1888).

subsp. atlantica Wagenitz

- Willdenowia 5(1): 56 (1968).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 36 (1998).
- Med-Checklist 2: 221 (2008).

Incl. *F. pyramidata var. evacina* (Christ) Pit. & Proust

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. lutescens

- Feddes Repert. 81: 107-117 (1970).
- Med-Checklist 2: 221 (2008).
- ≡ *F. germanica var. lutescens* (Jord.) Gren. & Godr.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. mareotica Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 274 (1813).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 214 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 177"1902" (1905).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 127 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 433 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 747 (1934).
- Contr.1834, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 209 (1935).
- Fl. Eur. 4: 123 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 961 (1981).
- Fl. Libya 107: 41 (1983).
- Willdenowia 17: 115-123 (1988).
- Bocconeia 8: 36 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 200 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 90 (2008).
- Med-Checklist 2: 222 (2008).
- ≡ *Evacopsis mareotica* (Delile) Pomel
- ≡ *Gifolaria mareotica* (Delile) Chrtek & Holub
- Incl. *Gifolaria floribunda* Pomel

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

var. floribunda (Pomel) Maire, incl. in **F. mareotica**

- Contr.1833, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 207 (1935).
- Willdenowia 5(3): 395-444 (1969).

var. murcica Maire, incl. in **F. mareotica**

- Contr.1834, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 209 (1935).

subsp. clementei (Willk.) Maire ≡ **F. clementei** Willk.

- Cat. Pl. Maroc 3: 747 (1934).

subsp. maurorum (Jahand. & Maire) Jahand. & Maire
incl. in **F. ramosissima** Lange

- Cat. Pl. Maroc 3: 747 (1934).
- ≡ *F. maurorum* Jahand. & Maire

F. maritima L. ≡ **Achillea maritima** (L.) Ehrend. & Y.P. Guo
 • Sp. Pl. 2: 927 (1753).

F. mauritanica (Pomel) Dobignard

- Willdenowia 37(1): 142 (2007).
 – Med-Checklist 2: 222 (2008).
 ≡ *Pseudevax mauritanica* Pomel
 ≡ *Evax mauritanica* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib** Egy

F. maurorum Jahand. & Maire,

incl. in **F. ramosissima** Lange

- Contr. 209, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 117 (1926).
 – Contr. 1833, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 209 (1935).
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 85 (1928).

F. microcephala Pomel, incl. in (?) **F. pyramidata** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 45 (1874).

F. micropodioides Lange

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn ser. 2, 3: 71 (1861).
 – Man. Fl. Madeira: 487 (1868).
 – Ber. Deutsch. Bot. Ges. 79: 336-342 (1966).
 – Fl. Eur. 4: 123 (1976).
 – Fl. Libya 107: 43 (1983).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 25 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 642 (2002).
 – Med-Checklist 2: 222 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 64 (2009).
 ≡ *F. germanica* var. *micropodioides* (Lange) Maire
 ≡ *F. spathulata* subsp. *micropodioides* (Lange) Batt.
 ≡ *F. spathulata* var. *micropodioides* (Lange) Murb.
 ≡ *Gifola micropodioides* (Lange) Chrtek & Holub
 Incl. *Evacopsis montana* Pomel
 Incl. *F. pomelii* Batt.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** Tun **Lib**(?) Egy

F. minima (Sm.) Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 422 (1807).
 – Man. Fl. Madeira: 488 (1868).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 747 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 932 (1963).
 – Med-Checklist 2: 223 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 64 (2009).
 ≡ *Gnaphalium minimum* Sm.
 ≡ *Logfia minima* (Sm.) Dumort.
 ≡ *Oglifa minima* (Sm.) Rchb. f.
 Incl. *F. montana* auct. pl.

Mad Can Mau **Mar** **Alg** Tun **Lib**(?) Egy

F. montana auct. Afr. N. non L.,

incl. in **F. minima** (Sm.) Pers.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 442 (1889).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
 – Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 128 (1910).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 433 (1931).

F. mucronata (Pomel) Chrtek & Holub,
 incl. in **F. pygmaea** L. subsp. **pygmaea**

- Preslia 35: 3 (1963).
 – Med-Checklist 2: 224 (2008).
 ≡ *Evax mucronata* Pomel

F. numidica Pomel, incl. in **F. germanica** (L.) Huds.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 336 (1888).
 – Fl. Alger [Battandier & Trabut] : 440 (1889).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 642 (2002).
 ≡ *F. germanica* subsp. *numidica* (Pomel) Maire

F. obovata Pomel, incl. in **F. pyramidata** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 45 (1874).
 – Willdenowia 5(1): 55-66 (1968).

F. polycephala (Pomel) Wagenitz, incl. in **F. congesta** DC.

- Ber. Deutsch. Bot. Ges. 79: 337 (1966).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 642 (2002).
 ≡ *Evacopsis polycephala* Pomel

F. pomelii Batt., incl. in **F. micropodioides** Lange

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 442 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 746 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 932 (1963).

F. prolifera Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 45 (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 441 (1889).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 745 (1934).
 – Willdenowia 17: 115-123 (1988).
 – Bocconea 8: 36 (1998).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 199 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 90 (2008).
 – Med-Checklist 2: 221 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 64 (2009).
 ≡ *F. germanica* subsp. *prolifera* (Pomel) Maire

Mad Can Mau **Mar** **Alg** Tun **Lib** **Egy**

F. psilantha (Pomel) Chrtek & Holub,
 incl. in **F. pygmaea** L. subsp. **pygmaea**

- Preslia 35: 3 (1963).
 – Med-Checklist 2: 224 (2008).
 ≡ *Evax psilantha* Pomel

F. pygmaea L.

- Sp. Pl. 2: 927 (1753).
 – Candollea 34: 328 (1979).
 – Med-Checklist 2: 223 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 64 (2009).
 ≡ *Evax pygmaea* (L.) Brot.
 ≡ *Micropus pygmaeus* (L.) Desf.
 Incl. *Evax mucronata* Pomel
 Incl. *Evax psilantha* Pomel

subsp. **gaditana** (Pau) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 11 (2004).
 ≡ *Evax pygmaea* var. *gaditana* Pau
 ≡ *Evax pygmaea* subsp. *gaditana* (Pau) Sauvage

Mad Can Mau **Mar*** **Alg** Tun **Lib** **Egy**

subsp. linearifolia (Pomel) Dobignard **comb. & stat. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N. 2: 272 (2011).
≡ *Evax linearifolia* Pomel [basion.]
- Bull. Soc. Bot. France 35: 333 (1888).
≡ *Evax pygmaea* var. *linearifolia* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Eg

subsp. pygmaea

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 64 (2009).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. ramosissima (Mariz) R. Fern. & I. Nogueira

- Bol. Soc. Brot., Ser. 2 45: 323 (1971).
- Med-Checklist 2: 223 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 64 (2009).
≡ *Evax asterisciflora* var. *ramosissima* Mariz
≡ *Evax pygmaea* subsp. *ramosissima* (Mariz) R. Fern. & I. Nogueira

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

F. pyramidata L.

- Sp. Pl. 2: 1199 (1753).
- Contr. 690, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 185 (1929).
- Willdenowia 4(1): 37-59 (1965).
- Fl. Eur. 4: 122 (1976).
- Candollea 34: 329 (1979).
- Fl. Libya 107: 36 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 25 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 200 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 641 (2002).
- Med-Checklist 2: 221 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 65 (2009).
≡ *F. germanica* subsp. *pyramidata* (L.) Arcang.
Incl. *F. germanica* subsp. *spathulata* (C. Presl) Hayw.
Incl. *F. eriocephala* auct. Afr. N.
Incl. *F. robusta* Pomel
Incl. *F. microcephala* Pomel
Incl. *Gifola microcephala* (Pomel) Chrték & Holub
Incl. *F. obovata* Pomel
Incl. *F. spathulata* C. Presl

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

- var. atlantica* (Wagenitz) O. Bolòs & Vigo,
incl. in **F. lutescens** subsp. **atlantica** Wagenitz
- Collect. Bot. (Barcelona) 14: 103 (1983).

- var. obovata* (Pomel) Wagenitz, incl. in **F. pyramidata**
- Willdenowia 5(3): 405 (1969).
≡ *F. obovata* Pomel

- var. prostrata* (Fiori) Wagenitz, incl. in **F. pyramidata**
- Willdenowia 5(3): 404 (1969).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- subsp. fuscescens* (Pomel) O. Bolòs & Vigo
≡ **F. fuscescens** Pomel
- Collect. Bot. (Barcelona) 14: 103 (1983).

- subsp. lutescens* (Jord.) O. Bolòs & Vigo
≡ **F. lutescens** Jord.
- Collect. Bot. (Barcelona) 14: 103 (1983).

F. ramosissima Lange

- Index Seminum Hort. Univ. Haun. : 24 (1855).
- Contr. 1833, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 207 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1142 (1941).
- Willdenowia 5(1): 63 (1968).
- Fl. Eur. 4: 122 (1976).
- Fl. Libya 107: 41 (1983).
- Bocconeia 8: 36 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 642 (2002).
- Med-Checklist 2: 224 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 65 (2009).
Incl. *F. maurorum* Jahand. & Maire
Incl. *F. mareotica* subsp. *maurorum* (Jahand. & Maire) Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun **Lib** Egy

- var. maurorum* (Jahand. & Maire) Maire,
incl. in **F. ramosissima** Lange
- Cat. Pl. Maroc 4: 1142 (1941).

F. robusta Pomel, incl. in **F. pyramidata** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 45 (1874).

F. sahariensis Chrték & Holub

- Preslia 35: 3 (1963).
- Med-Checklist 2: 219 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 65 (2009).
≡ *Evax desertorum* Pomel [non *Filago desertorum* Pomel]

Mad Can Mau **Mar Alg Tun(?)** Lib Egy

- F. spathulata* auct. Libya non C. Presl,
incl. in **F. desertorum** Pomel
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 127 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 432 (1931).

F. spathulata C. Presl, incl. in **F. pyramidata** L.

- Delic. Prag. : 99 (1822).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 214 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 934 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 425 (1983).

- var. alexandrina* Bornm., incl. in **F. desertorum** Pomel
- Repert. Spec. Nov. 18: 41 (1922).

- var. desertorum* (Pomel) Batt. ≡ **F. desertorum** Pomel
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 441 (1889).

var. erecta Batt., incl. in **F. pyramidata**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
- Piantae Tripol. : 262 (1914).

- var. microcephala* (Pomel) Batt., incl. in **F. pyramidata**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
≡ *F. microcephala* Pomel

- var. micropodioides* (Lange) Murb.
 ≡ **F. micropodioides** Lange
 • Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund, 33: 95 (1897).
 – Piantae Tripol. : 262 (1914).

- var. oasicola* Hochr., incl. in **F. pyramidata**
 • Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 216 (1904).

- var. prostrata* s. Batt., incl. in **F. pyramidata**
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 214 (1896).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 432 (1931).

- var. robusta* (Pomel) Batt., incl. in **F. pyramidata**
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 440 (1889).
 ≡ *F. robusta* Pomel

- subsp. micropodioides* (Lange) Batt.
 ≡ **F. micropodioides** Lange
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 441 (1889).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 433 (1931).

- F. vulgaris* Lam. [nom. illeg.],
 incl. in **F. germanica** (L.) Huds.
 • Fl. Franç. [Lamarck] 2: 61 (1779).
 – Willdenowia 4(1): 37-59 (1965).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 91 (2008).

Filago	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	5	8	0	28	19	15	13	5
endémique*	-	-	-	3	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	2	2	-

114 noms, 32 taxons acceptés

Flaveria Juss.

- Gen. Pl. [Jussieu]: 186 (1789).

F. bidentis (L.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 3(3): 148 (1898).
 – Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 286 (1997).
 – Med-Checklist 2: 224 (2008).
 ≡ *Ethulia bidentis* L.
 Incl. *F. contrayerba* (Cav.) Pers.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(N)**

F. contrayerba (Cav.) Pers., incl. in **F. bidentis** (L.) Kuntze

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 489 (1807).
 – Fl. Egypt Checklist : 158 (1995).

Fontquera Maire

- Cavanillesia 4: 14 (1931).

F. paui (Font Quer) Maire ≡ **Perralderia paui** Font Quer

- Cavanillesia 4: 14 (1931).
 – Contr. 1035, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 296 (1931).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 56 (1933).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 754 (1934).

Fradinia Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 51 (1874).

- F. geslinii* (Coss. & Durieu) Pomel,
 incl. in **Mecomischus halimifolius** [Munby] Hochr.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 52 (1874).
 ≡ *Cladanthus geslinii* Coss. & Durieu

- F. halimifolia* [Munby] Batt.
 ≡ **Mecomischus halimifolius** [Munby] Hochr.
 • Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 450 (1889).
 ≡ *Anthemis halimifolia* Munby

- F. pedunculata* (Coss. & Durieu) Pomel
 ≡ **Mecomischus pedunculatus** (Coss. & Durieu) Oberpr. & Greuter
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 51 (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 450 (1889).
 ≡ *Cladanthus pedunculatus* Coss. & Durieu

Francoeuria Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 34: 44 (1825).

- F. crispata* (Forssk.) Cass., incl. in **Pulicaria undulata** (L.) C.A. Mey.
 • Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 38: 374 (1825).
 ≡ *Aster crispus* Forssk.

- F. laciniata* Coss. & Durieu
 ≡ **Pulicaria laciniata** (Coss. & Durieu) Thell.
 • Bull. Soc. Bot. France 4: 181 (1857).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 429 (1889).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 437 (1931).
 – Fl. Libya 107: 88 (1983).

- F. undulata* (L.) Lack ≡ **Pulicaria undulata** (L.) C.A. Mey.
 • Fl. Iran. (Rechinger) 145: 120 (1980).
 – Boissiera 55: 189 (1998)
 ≡ *Inula undulata* L.

Franseria Cav.

- Icones [Cavanilles] 2: 78 (1793).

- F. artemisioides* Willd. [nom. illeg.],
 incl. in **Ambrosia arborescens** Mill.
 • Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 4(1): 378 (1805).
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 312 (1923).

Gaillardia Foug.

- Observ. Phys. 29: 55 (1786).

G. pulchella

- Hist. Acad. Roy. Sci. Mem. Math. Phys. (Paris) 1786: 5 (1788).
 – Fl. Eur. 4: 144 (1976).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 – Med-Checklist 2: 225 (2008).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Galactites Moench

- Methodus: 558 (1794). [nom. conserv.]

**G. duriaei Spach**

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 363 (1845).
 - Expl. Sci. Algérie, Atlas : 53 (1849).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 518 (1889).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 67 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 802 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1012 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 244 (1976).
 - Bocconeia 8: 36 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 709 (2002).
 - Med-Checklist 2: 225 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 65 (2009).

Incl. *G. pyracantha* Durieu ex Willk. & Lange

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

G. elegans (All.) Soldano,

incl. in **G. tomentosus** Moench

- Atti Soc. Ital. Sci. Nat. Mus. Civico Storia Nat. Milano 131(15): 249 (1991).
 - Index Syn. Fl. France [Kerguélen] : 78 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 91 (2008).
- ≡ *Centaurea elegans* All. [nom. rej.]

G. mutabilis Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 362 (1845).
 - Expl. Sci. Algérie, Atlas : 52 (1849).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 518 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 239 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1012 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1046 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 91 (2008).
 - Med-Checklist 2: 225 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

G. pyracantha Durieu ex Willk. & Lange,

incl. in **G. duriaei** Spach.

- Prodr. Fl. Hispan. 2(1): 200 (1865).

G. tomentosus Moench [nom. conserv.]

- Methodus [Moench] : 558 (1794).
 - Fl. Franç. [Lamarck & De Candolle], éd. 3, 3: 110 (1805).
 - Man. Fl. Madeira: 496 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 518 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 239 (1896).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 66 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 802 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 316 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1012 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 244 (1976).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1046 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 145 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 709 (2002).
 - Taxon 54(1): 202-203 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 91 (2008).
 - Med-Checklist 2: 225 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 65 (2009).
- Incl. *Centaurea galactites* L.
Incl. *Centaurea elegans* All. [nom. rej.]
Incl. *G. elegans* (All.) Soldano

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. *crinita* Lowe, incl. in **G. tomentosus**

- Man. Fl. Madeira: 496 (1868).

var. *elegans* (All.) DC., incl. in **G. tomentosus**

- Prodr.[DC.] 6: 617 (1837).
 - Contr. 408, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 57 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 802 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 194 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1012 (1963).

var. *integrifolia* Boiss., incl. in **G. tomentosus**

- Voy. Bot. Espagne 2: 355 (1840).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 244 (1909).

Galatella Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 37: 463 (1825).

G. linosyris (L.) Rchb.

- Icon. Fl. Germ. 16: 8 (1853).
 - Med-Checklist 2: 226 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 65 (2009).
- ≡ *Chrysocoma linosyris* L.
≡ *Aster linosyris* (L.) Bernh.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Galinsoga Ruiz & Pav.

- Fl. Peruv. Prodr.: 110 (1794).

G. ciliata (Raf.) S.F. Blake,

incl. in **G. quadriradiata** Ruiz & Pav.

- Rhodora 24: 35 (1922).
 - Fl. Eur. 4: 144 (1976).
 - Candollea 52: 119-157 (1997).
- ≡ *Adventina ciliata* Raf.

G. parviflora Cav.

- Icon. [Cavanilles] 3: 41 (1795-1796).
 - Fl. Eur. 4: 144 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 234 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 91 (2008).
 - Med-Checklist 2: 225 (2008).

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg **Tun(A) Lib(A) Egy(N)**

G. quadriradiata Ruiz & Pav.

- Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil. 1: 198 (1798).
 - Lejeunia, n.s. 120: 103 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Med-Checklist 2: 228 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 66 (2009).

Mad(N) Can(N) Mau Mar(A) Alg Tun Lib Egy

Gamochoeta Wedd.

- Chlor. Andina 1: 151 (1856).

G. antillana (Urb.) Anderb.,

- incl. in **Gnaphalium antillanum** Urb.
- Opera Bot. 104: 157 (1991).

G. pensylvanica (Willd.) Cabrera,

- incl. in **Gnaphalium pensylvanicum** Willd.
- Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 375 (1961).

G. subfalcata (Cabrera) Cabrera,

- incl. in **Gnaphalium antillanum** Urb.
- Bol. Soc. Argent. Bot. 9: 383 (1961).
 - Fl. Eur. 4: 127 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 32 (1987).
 - Lagasalia 18(2): 227-230 (1996).
 - Bothalia 38[2]: 127 (2008).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 99 (2009).
- ≡ *Gnaphalium subfalcatum* Cabrera

Garhadiolus Jaub. & Spach

- Ill. Pl. Orient. 3: 119 (1850).

G. angulosus Jaub. & Spach,

- incl. in **G. hedynois** Jaub. & Spach
- Ill. Pl. Orient. 3: 122 (1850).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 273 (2002).
- ≡ *Rhagadiolus angulosus* (Jaub. & Spach) Kupicha

G. hedynois Jaub. & Spach

- Ill. Pl. Orient. 3: 120 (1850).
 - Med-Checklist 2: 228 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Gazania Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 451 (1791). [nom. conserv.]

G. rigens (L.) Gaertn. (cult. Afr. N.)

- Fruct. Sem. Pl. 2: 451 (1791). [nom. conserv.]
 - Med-Checklist 2: 228 (2008).
- ≡ *Othonna rigens* L.

Mad(A) Can Mau Mar(C) Alg Tun(C) Lib Egy

Geigeria Griess.

- Linnaea 5: 411 (1830).

G. alata (DC.) Benth. & Hook. ex Oliv. & Hiern

- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 3: 368 (1877).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Ser. 3, Bot. 273, Ecol. Gén. 23: 29-115 (1974).
 - Fl. Sahara éd. 2) : 586 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 87 (1991).
 - Boissiera 55: 184 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 223 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Geropogon L.

- Sp. Pl. ed. 2, 2: 1109 (1763).

G. glaber L., incl. in **G. hybridus** (L.) Sch. Bip.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1109 (1763).
 - Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
 - **Man. Fl. Madeira: 539 (1868).**
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 550 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 261 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 150 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 478 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 838 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 352 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1067 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1101 (1981).

G. hybridus (L.) Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 472 (1850).
 - Lazaroa 9: 31-44 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 285 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 693 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 92 (2008).
 - Med-Checklist 2: 228 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 66 (2009).
- ≡ *Tragopogon hybridus* L.
- Incl. *G. glaber* L.
- Incl. *Tragopogon glaber* (L.) Hill

Mad Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Gifola Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1819: 142 (1819).

G. bianorii (Sennen & Pau) Chrtek & Holub,

- incl. in **Filago congesta** DC.
- Preslia 35: 6 (1963).
 - ≡ *Filago bianorii* Sennen & Pau

G. fuscescens (Pomel) Chrtek & Holub

- ≡ **Filago fuscescens** Pomel
- Preslia 35: 6 (1963).

G. germanica (L.) Dumort. ≡ **Filago germanica** L.

- Fl. Belg. [Dumortier] : 68 (1827).
 - Preslia 35: 6 (1963).

G. microcephala (Pomel) Chrtek & Holub,

- incl. in **Filago pyramidata** L.

- Preslia 35: 6 (1963).
≡ *Filago microcephala* Pomel

G. micropodioides (Lange) Chrtek & Holub
≡ **Filago micropodioides** Lange

- Preslia 35: 6 (1963).

G. numidica (Pomel) Chrtek & Holub
incl. in **Filago germanica** (L.) Huds.

- Preslia 35: 6 (1963).
≡ *Filago numidica* Pomel

G. robusta (Pomel) Chrtek & Holub,
incl. in **Filago pyramidata** L.

- Preslia 35: 7 (1963).
≡ *Filago robusta* Pomel

Gifolaria Coss. ex Pomel

- Bull. Soc. Bot. France 35: 335 (1888).

G. floribunda Pomel, incl. in **Filago mareotica** Delile

- Bull. Soc. Bot. France 35: 335 (1888).

G. mareotica (Delile) Chrtek & Holub
≡ **Filago mareotica** Delile

- Preslia 35: 10 (1963).

Glebionis Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 41: 41 (1826).



G. carinata (Schousb.) Tzevelev
≡ **Ismelia carinata** (Schousb.) Sch. Bip.
• Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 84(7): 117 (1999).

G. coronaria (L.) Spach

- Hist. Nat. vég. 10: 181 (1841).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 255 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 92 (2008).
– Med-Checklist 2: 229 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 66 (2009).
≡ *Chrysanthemum coronarium* L.
≡ *Pinardia coronaria* (L.) Less.
≡ *Xanthophtalmum coronarium* (L.) P.D. Sell

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. discolor (d'Urv.) Turland, incl. in **G. coronaria**

- Taxon 53(4): 1073 (2004).

G. segetum (L.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 90 (1869).
– Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 84(7): 109-118 (1999).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 92 (2008).

- Med-Checklist 2: 229 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 67 (2009).
≡ *Chrysanthemum segetum* L.
≡ *Xanthophtalmum segetum* (L.) Sch. Bip.
Incl. *Chrysanthemum holophyllum* Pau

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egi

Glossopappus Kunze

- Flora 29: 748 (1846).

G. chrysanthemoides Kunze

- ≡ **G. macrotus subsp. macrotus**
- Flora 29: 748 (1846).
– Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 143 (1993).

G. macrotus (Durieu) Briq. & Cavill.

- Fl. Alpes Marit. [Burnat] 6: 77 (1916).
– Cat. Pl. Maroc 3: 778 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 292 (1962).
– Fl. Eur. 4: 174 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 62 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 660 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 92 (2008).
– Med-Checklist 2: 229 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 67 (2009).
≡ *Coleostephus macrotus* Durieu
≡ *Chrysanthemum macrotum* (Durieu) Ball
≡ *Leucanthemum macrotum* (Durieu) Heywood
Incl. *Glossopappus chrysanthemoides* Kunze

var. chrysanthemoides (Kunze) Maire,
incl. in **subsp. macrotus**

- Contr. 401, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 54 (1928).
– Fl. Eur. 4: 174 (1976).
≡ *G. chrysanthemoides* Kunze

var. concolor Maire, incl. in **subsp. hesperius**

- Contr. 1842, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 211 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1150 (1941).

var. discolor Maire, incl. in **subsp. hesperius**

- Cat. Pl. Maroc 3: 778 (1934).
– Contr. 1842, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 211 (1935).

var. hesperius Maire ≡ **subsp. hesperius**

- Contr. 401, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 54 (1928).

subsp. chrysanthemoides (Kunze) Maire [comb. inval.],
incl. in **subsp. macrotus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 778 (1934).
– Contr. 1842, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 211 (1935).
≡ *G. chrysanthemoides* Kunze

subsp. hesperius (Maire) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 778 (1934).
– Contr. 1652, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 304 (1934).
≡ *G. macrotus var. hesperius* Maire
Incl. *Leucanthemum zaianicum* Maire & Weiller

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

subsp. macrotus

- Contr. 1842, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 211 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1150 (1941).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 92 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Gnaphalium L.

- Sp. Pl. 2: 850 (1753).

G. antillanum Urb.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 13: 482 (1915).
- Med-Checklist 2: 230 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 67 (2009).
- ≡ *Gamochoeta antillana* (Urb.) Anderb.
- Incl. *Gamochoeta subfalcata* (Cabrera) Cabrera

Mad **Can(A)** Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

G. asterisciflorum Lam.

- ≡ **Filago asterisciflora** (Lam.) Sweet
- Encycl. [Lamarck] 2(2): 760 (1788).

G. barrelieri Ten.,

- incl. in **Helichrysum conglobatum** (Viv.) Steud.
- Fl. Napol. 5: 220 (1838).

G. cauliflorum Desf.,

- incl. in **Ifloga spicata** (Forssk.) Sch. Bip.
- Fl. Atlant. 2: 267 (1799).

G. calycinum (Cav.) Lowe,

- incl. in **Phagnalon calycinum** (Cav.) DC.
- Man. Fl. Madeira: 441 (1868).
- ≡ *Conyza calycina* Cav.

G. conglobatum Viv.

- ≡ **Helichrysum conglobatum** (Viv.) Steud.
- Fl. Libyc. Spec.: 55 (1824).

G. crispatum Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 267 (1813).
- Willdenowia 33(2): 239-244 (2003).
- Med-Checklist 2: 230 (2008).
- ≡ *Homognaphalium crispatum* (Delile) Kirp.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

G. filagineum DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 234 (1838).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Med-Checklist 2: 231 (2008).
- ≡ *Gamochoeta filaginea* (DC.) Cabrera

Mad(A) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. foetidum L. ≡ **Helichrysum foetidum** (L.) Moench

- Sp. Pl. 2: 851 (1753).

G. genevoisii Emb.

- Contr. 1252, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 189 (1932).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 306 "1933" (1934).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 33: 44 (1933).

- Cat. Pl. Maroc 3: 751 (1934).
- Bocconeia 8: 36 (1998).
- Med-Checklist 2: 230 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 67 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

G. germanicum L. ≡ **Filago germanica** (L.) L.

- Sp. Pl. 2: 857 (1753).

G. helichrysoides Ball [nom. inval.], non Wedd. (1856).

- ≡ **Aliella ballii** (Klatt) Greuter
- J. Bot. 11: 364 (1873).
- Contr. 152, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 85 (1924).

var. microphyllum Maire,

- incl. in **Aliella ballii** (Klatt) Greuter
- Contr. 152, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 85 (1924).

var. platyphyllum Maire

- ≡ **Aliella platyphylla** (Maire) Qaiser & Lack
- Contr. 152, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 85 (1924).

G. heteranthum Raf. ≡ **Filago heterantha** (Raf.) Guss.

- Specchio Sci. 2: 170 (1814).
- Fl. Ital. (Bertoloni) 9: 163 (1854).

G. italicum Roth ≡ **Helichrysum italicum** (Roth) G. Don

- Bot. Mag. (Römer & Usteri) 10: 19 (1790).

G. leyseroides Desf. ≡ **Leysera leyseroides** (Desf.) Maire

- Fl. Atlant. 2: 267 (1799).

G. luteoalbum L.,

- incl. in **Laphangium luteoalbum** (L.) Tzvelez
- Sp. Pl. 2: 851 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 266 (1799).
- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 312 (1848).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 446 (1889).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 221 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 751 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 269 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 937 (1963).
- Fl. Eur. 4: 128 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 966 (1981).
- Fl. Libya 107: 61 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 425 (1983).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. gracile Rouy,

- incl. in **Laphangium luteoalbum** (L.) Tzvelez
- Fl. France [Rouy & Foucaud] 8: 183 (1903).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 221 (1909).

G. melanophthalmum Lowe,

- incl. in **Helichrysum melaleucum** Rchb.
- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 29 (1831).

G. minimum Sm. ≡ **Filago minima** (Sm.) Pers.

- Fl. Brit. 2: 873 (1800).

G. muscoides Desf. ≡ **Lasiopogon muscoides** (Desf.) DC.

- Fl. Atlant. 2: 267 (1799).

G. orientale L. ≡ **Helichrysum orientale** (L.) Vaill.

- Sp. Pl. 2: 853 (1753).
 - Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 314 (1848).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 221 (1909).

G. pensylvanicum Willd.

- Enum. Pl. [Willdenow] 2: 867 (1809).
 - Opera Bot. 104: 155-157 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Med-Checklist 2: 231 (2008).
- ≡ *Gamochaeta pensylvanica* (Willd.) Cabrera
- Incl. *G. spathulatum* Lam.

Mad(N) Can(N) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. polycaulon Pers.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 421 (1807).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 208 (2002).
 - Med-Checklist 2: 230 (2008).
- Incl. *G. spathulatum* Delile

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

G. pulvinatum Delile

≡ **Gnomophalium pulvinatum** (Delile) Greuter

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 266 (1813).
 - Fl. Egypt Checklist : 153 (1995).

G. rueppellii Fresen.,

incl. in **Ifloga spicata subsp. albescens** Chrtek

- Mus. Senckenberg. 1: 79 (1833).

G. rupestre Raf. [nom. illeg.] non Pourr. (1788), incl. in **pl. sp.**

- Prec. Decouv. Som: 41 (1814).
 - Prodr. [De Candolle] 6: 182 (1838).
 - Man. Fl. Madeira: 439 (1868).

G. saxatile L. ≡ **Phagnalon saxatile** (L.) Cass.

- Sp. Pl. 2: 857 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 438 (1868).

G. sordidum L. ≡ **Phagnalon sordidum** (L.) Rchb.

- Sp. Pl. 2: 853 (1753).

G. spathulatum Delile [nom. illeg.] non Lam. (1788),

incl. in **G. polycaulon** Pers.

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 266 (1813).

G. spathulatum Lam. [nom. illeg.] non Burm. f. (1768),

incl. in **G. pensylvanicum** Willd.

- Encycl. 2: 759 (1788).
 - Man. Fl. Madeira: 485 (1868).

G. stoechas L. incl. in **Helichrysum pl. sp.**

- Sp. Pl. 2: 853 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 265 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 92 (1847).

G. stoechas s. Desf.,

incl. in **Helichrysum fontanesii** Cambess.

- Fl. Atlant. 2: 265 (1799).

var. inodorum Desf.,

- Fl. Atlant. 2: 266 (1799).

incl. in **Helichrysum fontanesii** Cambess.

G. teydeum Knapp [nom. inval.],

incl. in **Laphangium teydeum** Wildpret & Greuter

- Oberhess. Naturwiss. Zeitschr. 42: 87 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

G. uliginosum L.

- Sp. Pl. 2: 856 (1753).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 938 (1963).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 208 (2002).
 - Med-Checklist 2: 232 (2008).
- ≡ *Filaginella uliginosa* (L.) Opiz

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **Egy**

var. vaillantii Leredde, incl. in **G. uliginosum** L.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 938 (1963).

G. webbii Sch. Bip.,

incl. in **Helichrysum gossypinum** Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 313 (1848).

Gnaphalium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	2	0	2	1	0	0	3
naturalisé (N)	1	1	-	1	-	-	-	-
adventice (A)	1	1	-	-	-	-	-	-

40 noms, 7 taxons acceptés

Gnomophalium Greuter

- Willdenowia 33(2): 242 (2003).

G. pulvinatum (Delile) Greuter

- Willdenowia 33(2): 242 (2003).
 - Med-Checklist 2: 232 (2008).
- ≡ *Gnaphalium pulvinatum* Delile
- ≡ *Homognaphalium pulvinatum* (Delile) Fayed & Zareh

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Gonospermum Less.

- Syn. Gen. Compos. : 263 (1832).

G. canariense (DC.) Less.

- Syn. Gen. Compos. : 263 (1832).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Tanacetum canariense* DC.
- ≡ *Hymenolepis canariensis* (DC.) Sch. Bip.
- Incl. *G. elegans* Cass.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. elegans (Cass.) DC.

incl. in **G. canariense** (DC.) Less.

- Prodr. (DC.) 6:84n (1838).
 - Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 33: 61 (1824).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Hymenolepis elegans* Cass.

G. fruticosum Less.

- Syn. Gen. Compos. : 263 (1832).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 226 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. gomerae Bolle

- Bonplandia 7: 296 (1859).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 226 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. multiflorum DC., incl. in **G. fruticosum** Less.

- Prodr. [De Candolle] 6: 84 (1838).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 226 (1909).

G. ptarmiciflorum (Webb) Febles,

incl. in **Tanacetum ptarmiciflorum** (Webb) Sch. Bip.

- IV Conf. Pl. Taxon. [Blanché et al.] : 88 (1996).
- ≡ *Pyrethrum ptarmiciflorum* Webb

G. revolutum (Buch) Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 292 (1844)
- ≡ *Anthemis revoluta* C. Sm. ex Buch
- ≡ *Lugoa revoluta* (C. Sm. ex Buch) DC.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Grangea Adans.

- Fam. Pl. 2: 121, 563 (1763).

G. aegyptiaca (Juss. ex Jacq.) DC.,

incl. in **G. maderaspatana** (L.) Poir.

- Prodr. [De Candolle] 5: 373 (1836).
- ≡ *Tanacetum aegyptiacum* Juss. ex Jacq.

G. maderaspatana (L.) Desf.

- Tabl. Ecole Bot.: 95 (1804).
- Encycl. [Lamarck] Suppl. 2 : 825 (1812).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 15: 450-483 (1979).
- Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 290 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 186 (2002).
- Med-Checklist 2: 232 (2008).
- ≡ *Artemisia maderaspatana* L.
- Incl. *G. aegyptiaca* (Juss. ex Jacq.) DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Guizotia Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 59: 237, 247, 248 (1826).

G. abyssinica (L.f.) Cass. [advent. Macaronésie]

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 59: 248 (1829).
- Fl. Eur. 4: 139 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Med-Checklist 2: 232 (2008).
- ≡ *Polymnia abyssinica* L. f.
- Incl. *G. oleifera* DC.

Mad(A) Can(A) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

G. oleifera DC. [nom. illeg.], incl. in **G. abyssinica** (L.f.) Cass.

- Mém. Soc. Phys. Genève 7: 269 (1836).
- Fl. Eur. 4: 139 (1976).

Gundelia L.

- Sp. Pl.: 814 (1753).

G. tournefortii L. [advent. ancien algérie, éteint ?]

- Sp. Pl. 2: 814 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 480 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 42: 292 (1895).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 312 (1923).
- Med-Checklist 2: 233 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy

Gymnarrhena Desf.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 4: 1 (1818).

G. micrantha Desf.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 4: 2 (1818).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 432 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 212 (1896).
- Piantae Tripol.: 263 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren.: 434 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 747 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 935 (1963).
- Candollea 34: 325 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 965 (1981).
- Fl. Libya 107: 98 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 423 (1983).
- Bocconea 8: 36 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 201 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 92 (2008).
- Med-Checklist 2: 238 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 68 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Gymnostyles Juss.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 258 (1804).

G. stolonifera (Brot.) Tutin

≡ **Soliva stolonifera** (Brot.) Sweet

- Bot. J. Linn. Soc. 70(1): 18 (1975).
- Fl. Eur. 4: 178 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 69 (1987).
- Lagasalia 18(2): 301-305 (1996).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 665 (2002).
- ≡ *Hippia stolonifera* Brot.

Hagioseris Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. 11: 35 (1849).

H. amalecitana Boiss. ≡ **Picris amalecitana** (Boiss.) Eig

- Diagn. Pl. Orient. 11: 36 (1849).

Hedypnois Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: 606 (1754).

H. arenaria (Schousb.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 82 (1838).
 - Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 396 (1849).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
 - Contr.1856, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 216 (1935).
 - Fl. Eur. 4: 308 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 109 (1987).
 - Med-Checklist 2: 233 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 68 (2009).
 - ≡ *Hyoseris arenaria* Schousb.
 - ≡ *Rhagadiolus arenarius* (Schousb.) B.D. Jacks.

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. maximiliana Sennen ex Maire, incl. in **H. arenaria**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 69 (1933). [nom. nud.]
- Contr.1856, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 216 (1935).
 - Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 195 "1936" (1951).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1164 (1941).

var. scaberrima Maire, incl. in **H. arenaria**

- Contr.1856, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 217 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1164 (1941).

var. setosa Maire, incl. in **H. arenaria**

- Contr.1856, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 216 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1164 (1941).

H. arenicola Sennen & Mauricio,

- incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt
 - Camp. Bot. Maroc Orient. : 121 (1936). [nom. nud.]
 - Contr. 2074, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 241 (1936).
 - Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 236 "1936" (1951).

H. crepidiformis Rchb.,

- incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt
 - Fl. Germ. Excurs.: 250 (1893-1832).

H. cretica (L.) Dum. Cours.,

- incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt
 - Bot. Cult. 2: 339 (1802).
 - Sp. Pl. [Willdenow] 3, 3: 1617 (1803).
 - Man. Fl. Madeira: 530 (1868).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 250 (1909).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 147 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 344 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1056 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 307 (1976).
 - Candollea 34: 310 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1087 (1981).
 - Fl. Libya 107: 335 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Hyoseris cretica* L.

var. crepidiformis (Rchb.) Maire,

- incl. in **H. rhagadioloides**
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1088 (1981).
 - ≡ *H. crepidiformis* Rchb.

var. gracilis (Batt.) Maire, incl. in **H. rhagadioloides**

- Contr. 2074, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 241 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1163 (1941).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1088 (1981).
 - ≡ *H. polymorpha f. gracilis* Batt.

var. hyoseris (Rouy) Maire, incl. in **H. rhagadioloides**

- Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
 - ≡ *H. polymorpha var. hyoseris* Rouy

var. oasicola Hochr.,

- incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt
 - Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 213 (1904).

var. pendula (Willd.) DC., incl. in **H. rhagadioloides**

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 81 (1838).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 244 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1088 (1981).
 - ≡ *H. pendula* Willd.

var. persica (Fish.) Pott.-Alap. [nom. inval.],

- incl. in **H. rhagadioloides**
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1088 (1981).
 - ≡ *H. persica* Fisch.

var. rhagadioloides (L.) Rchb. ≡ **H. rhagadioloides**

- Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1088 (1981).
 - ≡ *Hyoseris rhagadioloides* L.

subsp. monspeliensis (Willd.) Murb.

- incl. in **H. rhagadioloides**
 - Contrib.Fl.Tunisie[Murbeck]1,ActaUniv.Lund33:110(1897).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 344 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1056 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1087 (1981).
 - ≡ *H. monspeliensis* Willd.

subsp. tubaeformis (Ten.) Nyman,

- incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt
 - Consp. Fl. Eur.: 473 (1879).
 - Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck]1 : Acta Univ. Lund 33: 110 (1897).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 344 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1056 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1088 (1981).
 - ≡ *H. tubaeformis* Ten.

H. globulifera Lam.,

- incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt
 - Fl. Franç. [Lamarck] 2: 107 "1778" (1779).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 470 (1931).

var. cretica (L.) Fiori, incl. in **H. rhagadioloides**

- Nuova Fl. Anal. Italia 2: 784 (1927).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 471 (1931).

var. rhagadioloides (L.) Fiori ≡ **H. rhagadioloides**

- Nuova Fl. Anal. Italia 2: 784 (1927).
– Prodr. Fl. Ciren. : 470 (1931).
≡ *Hyoseris rhagadioloides* L.

var. tubaeformis (Ten.) Fiori, incl. in **H. rhagadioloides**

- Nuova Fl. Anal. Italia 2: 784 (1927).
– Prodr. Fl. Ciren. : 472 (1931).
≡ *H. tubaeformis* Ten.

H. mauritanica Willd.

incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt

- Sp. Pl. [Willdenow] 3(3): 1616 (1803).

H. monspeliensis Willd. [nom. illeg.],

incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt

- Sp. Pl. [Willdenow] 3(3): 1616 (1803).
– Man. Fl. Madeira: 530 (1868).
≡ *H. cretica* subsp. *monspeliensis* (Willd.) Murb.

H. pendula Willd., incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt

- Sp. Pl. [Willdenow] 3(3): 1618 (1803).
– Prodr. [De Candolle] 7: 82 (1838).

var. pinnatifida DC., incl. in **H. rhagadioloides**

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 82 (1838).

H. persica Fisch., incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt

- Cat. Hort. Gorenki 1812: 34 (1812).
– Fl. Taur.-Caucas. 3: 539 (1819).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 69 (1933).

H. polymorpha DC. [nom. illeg.],

incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 81 (1838).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 531 (1889).
– Piantae Tripol. : 263 (1914).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 68 (1933).
– Fl. Eur. 4: 307 (1976).

var. crepidiformis (Rchb.) Willk. & Lange,

incl. in **H. rhagadioloides**

- Prodr. Fl. Hisp. 2: 208 (1865).
– Piantae Tripol. : 264 (1914).
≡ *H. crepidiformis* Rchb.

var. cretica (L.) Batt., incl. in **H. rhagadioloides**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 532 (1889).
– Piantae Tripol. : 264 (1914).
≡ *Hyoseris cretica* L.

var. gracilis Batt., incl. in **H. rhagadioloides**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 531 (1889).
– Piantae Tripol. : 264 (1914).

var. monspeliensis (Willd.) Rouy,

incl. in **H. rhagadioloides**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 10: 46 (1908).
– Piantae Tripol. : 264 (1914).
≡ *H. monspeliensis* Willd.

var. pinnatifida (DC.) Willk. & Lange,

incl. in **H. rhagadioloides**

- Prodr. Fl. Hisp. 2: 207 (1865).
– Piantae Tripol. : 264 (1914).
≡ *H. pendula* var. *pinnatifida* DC.

var. rhagadioloides (L.) Willk & Lange.

≡ **H. rhagadioloides**

- Prodr. Fl. Hisp. 2: 208 (1865).
– Piantae Tripol. : 264 (1914).

var. tubaeformis (Ten.) Batt., incl. in **H. rhagadioloides**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 531 (1889).
– Piantae Tripol. : 265 (1914).
≡ *H. tubaeformis* Ten.

H. rhagadioloides (L.) F.W. Schmidt

- Samml. Phys.-Oekon. Aufsätze 1: 279 (1795).
– Sp. Pl. [Willdenow] 3(3): 1617 (1803).
– Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).
– Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 396 (1849).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 147 (1910).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 272 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 92 (2008).
– Med-Checklist 2: 233 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 68 (2009).
≡ *Hyoseris rhagadioloides* L.
Incl. *Rhagadiolus hedynois* All.
Incl. *Hyoseris hedynois* L.
Incl. *Hyoseris cretica* L.
Incl. *Hedynois arenicola* Sennen & Mauricio
Incl. *Hedynois cretica* (L.) Dum. Cours.
Incl. *H. globulifera* Lam.
Incl. *H. mauritanica* Willd.
Incl. *H. monspeliensis* Willd.
Incl. *H. persica* Fisch.
Incl. *H. polymorpha* DC.
Incl. *H. sabulorum* Pomel
Incl. *H. tubaeformis* Ten.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

H. sabulorum Pomel,

incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 17 (1874).

H. tubaeformis Ten.,

incl. in **H. rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt

- Fl. Napol. 1: XLVI (1811).
– Man. Fl. Madeira: 531 (1868).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 69 (1933).

Helianthus L.

- Sp. Pl. 2: 904 (1753).

H. annuus L. [cult. Afr. N., subspont. ou advent.]

- Sp. Pl. 2: 904 (1753).
– Fl. Eur. 4: 141 (1976).

- Candollea 34: 331 (1979).
- Fl. Libya 107: 119 (1983).
- Med-Checklist 2: 233 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 69 (2009)

Mad(A) Can(A) Mau Mar(A) Alg Tun Lib(A) Egy

H. tuberosus L. [cult. Afr. N., subspont.]

- Sp. Pl. 2: 905 (1753).
- Fl. Eur. 4: 141 (1976).
- Fl. Libya 107: 119 (1983).

Mad(A) Can Mau Mar(C) Alg Tun Lib(C) Egy

Helichrysum Mill.

- Gard. Dict. Abr. ed. 4: 462 (1754). [nom. conserv.]



H. alucense García-Cas., S.Scholz & E.Hern.

- Bot. Macaronés. 21: 52 (1995)

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. angustifolium auct. Afr. N. non DC.,

incl. in **H. italicum** (Roth) G. Don

- Cat. Pl. Maroc 3: 752 (1934).

var. numidicum (Pomel) Maire, incl. in **H. italicum**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 37 "1929" (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 752 (1934).
- Contr. 2278, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 361 (1937).

H. ballii Klatt ≡ **Aliella ballii** (Klatt) Greuter

- Bull. Herb. Boissier 4: 836 (1896).
- ≡ *Gnaphalium helichrysoides* Ball [non Wedd. 1856]

H. boissieri Nyman

- Consp. Fl. Eur. : 381 (1879).
- Bocconeia 8: 36 (1998).
- Med-Checklist 2: 238 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 69 (2009).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 99-100 (2009).
- ≡ *H. rupestre subsp. boissieri* (Nyman) Rouy
- ≡ *H. stoechas subsp. boissieri* (Nyman) Maire

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. bracteatum (Vent.) Andrews

≡ **Xerochrysum bracteatum** (Vent.) Tzvelev

- Bot. Repos. 6: t. 428 (1805).
- Enum. Pl. [Willdenow] : 869 (1809).
- Fl. Eur. 4: 131 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Xeranthemum bracteatum* Vent.

H. caespitosum auct. Afr. N.,

incl. in **H. conglobatum** (Viv.) Steud.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 179 "1902" (1905)
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 119 "1959" (1962).

H. conglobatum (Viv.) Steud.

- Nomencl. Bot., ed. 2 [Steudel] 1: 738 (1840).
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 1 9: 31 (1849).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 125 (1910).
- Piantae Tripol.: 265 (1914).
- Prodr. Fl. Ciren. : 435 (1931).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 209 (2002).
- ≡ *Gnaphalium conglobatum* Viv.
- Incl. *H. stoechas subsp. brachyphyllum* auct. Tun.
- Incl. *H. siculum* auct. Afr. N.
- Incl. *H. stoechas subsp. barrelieri* (Ten.) Nyman

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. decumbens Cambess., incl. in **H. fontanesii** Cambess.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 14: 271 (1827).

H. devium J.Y. Johnson

- Gard. Chron., ser. 3, 2: 62 (1888).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. foetidum (L.) Moench

- Methodus : 575 (1794).
- Dict. Sci. Nat., ed. 2 25: 469 (1822).
- Man. Fl. Madeira: 483 (1868).
- Fl. Eur. 4: 131 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Gnaphalium foetidum* L.

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. citreum DC., incl. in **H. foetidum**

- Prodr. [De Candolle] 6: 187 (1838).
- Man. Fl. Madeira: 483 (1868).

H. fontanesii Cambess.

- Mém. Mus. Hist. Nat. 14: 270 (1827).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 445 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 212 (1896) [p. p.].
- Med-Checklist 2: 238 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 69 (2009).
- Incl. *H. rupestre* auct. Afr. N.
- Incl. *H. stoechas subsp. rupestre* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib(?) Egy

H. glumaceum DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 197 (1838).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 209 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. gossypinum Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 314 (1845).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *Gnaphalium webbii* Sch. Bip.
- Incl. *H. webbii* (Sch. Bip.) H. Christ

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. italicum (Rothm.) G. Don

- Hort. Brit. [Loudon] : 342 (1830).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 938 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 130 (1976).
 - Candollea 53: 435-457 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 647 (2002).
 - Med-Checklist 2: 236 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 92 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 69 (2009).
 ≡ *Gnaphalium italicum* Roth
 Incl. *H. angustifolium* auct. Afr. N.
 Incl. *H. numidicum* Pomel

var. ericoideum Fiori, incl. in **subsp. siculum**

- Fl. Anal. Italia 3: 283 (1904).

var. numidicum (Pomel) Quézel & Santa [comb. inval.],
 incl. in **subsp. italicum**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 938 (1963).
 ≡ *H. numidicum* Pomel

var. serotinum (Boiss.) O. Bolòs & Vigo

≡ **subsp. serotinum**

- Collect. Bot. (Barcelona) 14: 103 (1983).
 ≡ *H. serotinum* Boiss. & Reut.

subsp. ericoideum (Fiori) Georgiadou,
 incl. in **subsp. siculum**

- Willdenowia 36(2): 710 (2006).
 ≡ *H. italicum var. ericoideum* Fiori

subsp. italicum

- Med-Checklist 2: 236 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 69 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. picardii (Boiss. & Reuter) Franco

- Nova Fl. Portugal 2: 569 (1984).
 - Med-Checklist 2: 236 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 69 (2009).
 ≡ *H. picardii* Boiss. & Reut.
 Incl. *H. italicum subsp. serotinum* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. serotinum auct. Maroc, incl. in **subsp. picardii**

- Bocccone 8: 36 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 647 (2002).

subsp. serotinum (DC.) P. Fourn.

- Quatre Fl. France: 952 (1939).
 - Fl. Eur. 4: 130 (1976).
 - Med-Checklist 2: 237 (2008).
 ≡ *H. stoechas var. serotinum* DC.
 ≡ *H. serotinum* (DC.) Boiss.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

subsp. siculum (Jord. & Fourr.) Galbany, Sáenz de Rivas & Benedi

- Canad. J. Bot. 84: 1225 (2006).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun** Lib Egy

H. lacteum Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 2: 365 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 446 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 751 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 938 (1963).
 - Fl. Libya 107: 65 (1983).
 - Bocccone 8: 36 (1998).
 - Med-Checklist 2: 237 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 70 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib** Egy

var. maroccanum Coss. ex Maire, incl. in **H. lacteum**

- Contr. 117, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 149 (1923).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 751 (1934).

H. luteoalbum (L.) Rchb. ≡ **Laphangium luteoalbum** (L.)
 Tzvelev

- Handb. Gewächsk., ed. 2: 1460 (1829)

H. melaleucum Rchb.

- Flora 13(1): 382 (1830).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 Incl. *H. melanophthalmum* (Lowe) DC.
 Incl. *Gnaphalium melanophthalmum* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. melanophthalmum (Lowe) DC.,

incl. in **H. melaleucum** Rchb.

- Prodr. [De Candolle] 6: 177 (1838).
 – Man. Fl. Madeira: 482 (1868).
 ≡ *Gnaphalium melanophthalmum* Lowe

var. rosea Lowe, incl. in **H. melaleucum** Rchb.

- Man. Fl. Madeira: 483 (1868).

H. monizii Lowe

- Man. Fl. Madeira 1(4): 481 (1868).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. monodianum Quézel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 102 (1957).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 584 (1983).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T*)** Egy

H. monogynum B.L. Burtt & Sunding

- Bot. Not. 126(3): 340 (1973).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. numidicum Pomel, incl. in **H. italicum** (Roth) G. Don

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 288 (1875).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 179 "1902"
 (1905).

H. obconicum DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 181 (1838).
 – Man. Fl. Madeira: 479 (1868).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. orientale (L.) Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 348 (1754).
 - Fruct. Sem. Pl. 2: 404 (1791).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 315 (1849).
 - Man. Fl. Madeira: 484 (1868).
 - Fl. Eur. 4: 130 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 209 (2002).
 - Med-Checklist 2: 237 (2008).
- ≡ *Gnaphalium orientale* L.

Mad(C) Can(N) Mau Mar(C) Alg Tun Lib Egy(?)

H. petiolare Hilliard & B.L. Burt

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 32(3): 357 (1973).
 - Fl. Eur. 4: 131 (1976).
 - Fl. S. Africa 33[7]: 200, 202 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Med-Checklist 2: 238 (2008).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. picardii Boiss. & Reut.

- ≡ **H. italicum subsp. picardii** (Boiss. & Reut.) Franco
- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2 3(6): 103 (1859).
 - Lagasalia 18(2): 227-230 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 647 (2002).

H. pomelianum Greuter

- Willdenowia 33(2): 242 (2003).
 - Med-Checklist 2: 238 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 69 (2009).
- Incl. *H. stoechas* auct. Afr. N. [p. p.]
- Incl. *H. rupicola* Pomel non DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

H. raynalianum Quézel

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 34: 313 (1955).
 - Bocconeia 8: 37 (1998).
 - Med-Checklist 2: 237 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 70 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

H. rupestre DC. [nom. illeg.] non Pourr.

- incl. in **H. pendulum** (C. Presl) C. Presl [absent Afr. N.]
- Prodr. [De Candolle] 6: 182 (1838).
 - Taxon 55(2): 492 (2006).
 - Canad. J. Bot. 84: 1217-1219 (2006).

H. rupestre auct. Afr. N., incl. in **H. fontanesii** Cambess.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 179"1902" (1905).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 647 (2002).
- Tunisie [Le Floch & Boulos] : 93 (2008).

var. fontanesii (Cambess.) DC. ≡ **H. fontanesii**

- Prodr. [De Candolle] 6: 182 (1838).

var. jorroi Sennen & Mauricio, incl. in **H. fontanesii**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 126 "1936" (1951).

var. scandens auct. Libya, incl. in (?) **H. fontanesii**

- Prodr. Fl. Ciren. : 435 (1931).

H. rupicola Pomel [nom. illeg.] non DC. (1838).

- ≡ **H. pomelianum** Greuter
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 47 (1874).

H. scandens auct. Afr. N., incl. in **H. pomelianum** Greuter

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 93 (1897).
- Contr. 1034, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 295 (1931).

var. kabylicum Maire, incl. in (?) **H. pomelianum**

- Contr. 1034, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 295 (1931).

subsp. brachyphyllum (Boiss.) Murb.,

incl. in **H. conglobatum** (Viv.) Steud.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund. 33 : 94 (1897).
- ≡ *H. siculum var. brachyphyllum* Boiss.

H. serotinum (DC.) Boiss.

- ≡ **H. italicum subsp. serotinum** (Boiss.) P. Fourn.
- Voy. Bot. Espagne 2: 327 (1840).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 752 (1934).
 - Canad. J. Bot. 84: 1228 (2006).
- ≡ *H. stoechas var. serotinum* DC.

subsp. picardii (Boiss. & Reut.) Galbany, Sáenz de Rivas & Benedî

≡ **H. italicum subsp. picardii** (Boiss. & Reut.) Franco

- Canad. J. Bot. 84: 1229 (2006).
- Taxon 55(2): 492 (2006).
- ≡ *H. picardii* Boiss. & Reut.

H. siculum auct. Afr. N.,

incl. in **H. conglobatum** (Viv.) Steudel

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 125 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 435 (1931).

var. albidum Chiov., incl. in (?) **H. conglobatum**

- Ann. Bot. 11: 186 (1913).
- Prodr. Fl. Ciren. : 435 (1931).

var. brachyphyllum Boiss. [p. p.],

incl. in **H. conglobatum**

- Fl. Orient. 3: 230 (1875).

var. caespitosum (C. Presl) Cavara,

incl. in (?) **H. conglobatum**

- Bull. Orto Bot. Regia Univ. Napoli 9: 50 (1928).

H. stoechas (L.) Moench

- Methodus: 575 (1794).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 445 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 751 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 938 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 129 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 968 (1981).
 - Fl. Libya 107: 63 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 35 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 647 (2002).
 - Taxon 55(2): 492 (2006).

- Canad. J. Bot. 84: 1214-1217 (2006).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 93 (2008).
 - Med-Checklist 2, addenda 2 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 70 (2009).
- ≡ *Gnaphalium stoechas* L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

var. fontanesii (Cambess.) Batt.

≡ **H. fontanesii** Cambess.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 445 (1889).

var. serotinum DC.,

incl. in **H. italicum subsp. serotinum** (DC.) P. Fourn.

- Prodr. [De Candolle] 7: 299 (1838).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 445 (1889).

subsp. barrelieri (Ten.) Nyman,

incl. in **H. conglobatum** (Viv.) Steud.

- Consp. Fl. Eur.: 3891 (1879).
 - Candollea 34: 329 (1979).
 - Med-Checklist 2, addenda 2 (2008).
- ≡ *Gnaphalium barrelieri* Ten.

subsp. boissieri (Nyman) Maire ≡ **H. boissieri** Nyman

- Cat. Pl. Maroc 3: 751 (1934).

subsp. brachyphyllum (Boiss.) Murb. [nom. inval.],

incl. in **H. conglobatum** (Viv.) Steud.

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 969 (1981).
- ≡ *H. siculum var. brachyphyllum* Boiss.

subsp. conglobatum (Viv.) Maire & Weiller,

≡ **H. conglobatum** (Viv.) Steud.

- Contr. 2746, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 281 (1939).
- ≡ *Gnaphalium conglobatum* Viv.

subsp. decumbens (Cambess.) Batt.,

incl. in **H. stoechas**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 445 (1889).
- ≡ *H. decumbens* Cambess.

subsp. numidicum (Pomel) Batt.

incl. in **H. italicum** (Roth) G. Don **subsp. italicum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 445 (1889).
- ≡ *H. numidicum* Pomel

subsp. rupestre auct. Afr. N.,

incl. in **H. fontanesii** Cambess.

- Cat. Pl. Maroc 3: 751 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 938 (1963).

subsp. rupicola (Pomel) Maire [nom. illeg.],

incl. in **H. pomelianum** Greuter

- Cat. Pl. Maroc 3: 752 (1934).
- ≡ *H. rupicola* Pomel non DC.

subsp. scandens s. Quézel & Santa [nom. inval.],

incl. in **H. pomelianum** Greuter

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 938 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 969 (1981).
- = *H. scandens* auct. Afr. N. non Siebold

H. webbii (Sch. Bip.) H. Christ

incl. in **Helichrysum gossypinum** Webb

- Bpot. Jahrb. Syst. 9: 168 (1888).
 - Vieraea 8(2): 349 "1978" (1980).
- ≡ *Gnaphalium webbii* Sch. Bip.

Helichrysum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	7	3	0	9	6	4	3	3
endémique*	4	2	-	1	-	-	-	1
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-
naturalisé (N)	2	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	1	-	-	1	-	-	-	-

77 noms, 21 taxons acceptés + 1 Tibesti

Heliocauta Humphries

- Bot. Not. 130(2): 155 (1977).

H. atlantica (Litard. & Maire) Humphries

- Bot. Not. 130(2): 156 (1977).
 - Bocconeia 8: 37 (1998).
 - Med-Checklist 2: 239 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 70 (2009).
- ≡ *Anacyclus atlanticus* Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. dasyphylla Humphries, incl. in **H. atlantica**

- Bot. Not. 130(2): 156 (1977).

Helminthia Juss.

- Gen. Pl.: 170, 468 (1789).

H. aculeata (Vahl) DC.

≡ **Helminthotheca aculeata** (Vahl) Lack

- Prodr. [De Candolle] 7: 132 (1838).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 537 (1878).
- ≡ *Picris aculeata* Vahl

var. latisquamea H. Lindb.,

incl. in **Helminthotheca aculeata subsp. maroccana** (Sauvage) Greuter

- Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B, 1(2): 162 (1932).

H. asplenioides (L.) DC. ≡ **Picris asplenioides** L.

- Prodr. [De Candolle] 7: 132 (1838).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 260 (1896).

H. balansae Coss. & Durieu

≡ **Helminthotheca balansae** (Coss. & Durieu) Lack

- Bull. Soc. Bot. France 3: 744 (1856).

H. comosa Boiss.

≡ **Helminthotheca comosa** (Boiss.) Lack

- Elench. Pl. Nov. : 62 (1838).

H. echioides (L.) Gaertn.

≡ **Helminthotheca echioides** (L.) Holub

- Fruct. Sem. Pl. 2: 368 (1791).
- Man. Fl. Madeira 1: 535 (1868).

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 537 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 545 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 259 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 251 (1909).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 71 (1933).
- ≡ *Picris echioides* L.

var. *pygmaea* Pit., incl. in **Helminthotheca echioides**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 251 (1909).

H. glomerata (Pomel) Bonnet & Baratte
≡ **Helminthotheca glomerata** (Pomel) Greuter

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 259 (1896).
- ≡ *Deckera glomerata* Pomel

H. pratensis Chevall.,
incl. in **Helminthotheca echioides** (L.) Holub

- Fl. Gén. Env. Paris 2(2): 552 (1828).

H. tuberculata Moench,
incl. in **Helminthotheca echioides** (L.) Holub

- Methodus [Moench] : 539 (1794).

Helminthotheca Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 731 (1754).

H. aculeata (Vahl) Lack

- Diss. Univ. Wien 116: 74 (1974).
- Taxon 24(1): 111 (1975).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 696 (2002).
- Med-Checklist 2: 240 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 70 (2009).
- ≡ *Picris aculeata* Vahl
- ≡ *Helminthia aculeata* (Vahl) Desf.
- ≡ *Deckera aculeata* (Vahl) Sch. Bip.
- Incl. *Deckera callosa* Pomel
- Incl. *Deckera montana* Pomel

subsp. aculeata

- Med-Checklist 2: 240 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 70 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. maroccana (Sauvage) Greuter

- Willdenowia 33(2): 233 (2003).
- Med-Checklist 2: 240 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 71 (2009).
- ≡ *Picris aculeata* subsp. *maroccana* Sauvage
- Incl. *Picris aculeata* var. *latisquamea* (H. Lindb.) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

H. balansae (Coss. & Durieu) Lack

- Diss. Univ. Wien 116: 72 (1974).
- Taxon 24(1): 111 (1975).
- Med-Checklist 2: 240 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 71 (2009).
- ≡ *Helminthia balansae* Coss. & Durieu
- ≡ *Picris balansae* (Coss. & Durieu) Maire
- ≡ *Vigineixia balansae* (Coss. & Durieu) Pomel

Mad Can Mau **Mar(?) Alg*** Tun Lib Egy

H. comosa (Boiss.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 11(1): 83 (1976).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 696 (2002).
- Med-Checklist 2: 240 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 71 (2009).
- ≡ *Helminthia comosa* Boiss.
- ≡ *Deckera comosa* (Boiss.) Batt.
- ≡ *Picris comosa* (Boiss.) B.D.Jacks.
- Incl. *Deckera racemosa* Pomel
- Incl. *Deckera rubiginosa* Pomel

subsp. comosa

- Med-Checklist 2: 240 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 71 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

H. echioides (L.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 8(2): 176 (1973).
- Diss. Univ. Wien 116: 67 (1974).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 279 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 696 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 94 (2008).
- Med-Checklist 2: 240 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 71 (2009).
- ≡ *Picris echioides* L.
- ≡ *Helminthia echioides* (L.) Gaertn.
- Incl. *Helminthia pratensis* Chevall.
- Incl. *Helminthia tuberculata* Moench

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy(?)**

H. glomerata (Pomel) Greuter

- Willdenowia 33(2): 233 (2003).
- Med-Checklist 2: 241 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 71 (2009).
- ≡ *Deckera glomerata* Pomel
- ≡ *Helminthia glomerata* (Pomel) Bonnet & Baratte
- Incl. *Picris duriaei* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Helminthotheca	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	6	5	2	1	1
endémique*	-	-	-	1	1	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	1

8 noms, 6 taxons acceptés

Hertia Less.

- Syn. Gen. Compos.: 88 (1832).



H. cheirifolia (L.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 1: 344 (1891).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 229 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 956 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1012 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 94 (2008).
 - Med-Checklist 2: 241 (2008).
 - ≡ *Othonna cheirifolia* L.
 - ≡ *Othonnopsis cheirifolia* (L.) Benth. & Hook. f.
- Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

H. maroccana (Batt.) Maire

- Contr. 1046, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 298 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 782 (1934).
 - *Bocconea* 8: 37 (1998).
 - Med-Checklist 2: 241 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 71 (2009).
 - ≡ *Othonnopsis maroccana* Batt.
 - ≡ *Othonna maroccana* (Batt.) Jeffrey
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Heteranthemis Schott

- Isis (Oken) 1818 : 822 (1818).

H. viscidhirta Schott

- Isis (Oken) 1818 : 822 (1818).
 - Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 135 (1993).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 204 (2005).
 - Med-Checklist 2: 241 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 72 (2009).
 - ≡ *Chrysanthemum viscidhirtum* (Schott) Thell.
 - Incl. *Chrysanthemum viscosum* Desf.
- Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Heteroderis Boiss.

- Fl. Orient. 3: 793 (1875).

H. aegyptiaca Schweinf., incl. in H. pusilla (Boiss.) Boiss.

- Mém. Inst. Egypt. 2: 766 (1889).

H. pusilla (Boiss.) Boiss.

- Fl. Orient. 3: 794 (1875).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 306 (2002).
 - Med-Checklist 2: 241 (2008).
 - ≡ *Chondrilla pusilla* Boiss.
 - Incl. *H. aegyptiaca* Schweinf.
 - Incl. *Crepis aegyptiaca* (Schweinf.) Täckh. & Boulos
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. leucocephala (Bunge) Rech. f., incl. in H. pusilla

- Fl. Iranica 122: 291 (1977).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 306 (2002).
- ≡ *Barkhausia leucocephala* Bunge

Heteromera Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 60 (1874).

H. fuscata (Desf.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 60 (1874).
 - Contr. 2753, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 283 (1939).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 94 (2008).
 - Med-Checklist 2: 241 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 72 (2009).
 - ≡ *Chrysanthemum fuscatum* Desf.
 - ≡ *Matricaria fuscata* (Desf.) Ball
 - ≡ *Pyrethrum fuscatum* (Desf.) Willd.
 - ≡ *Tripleurospermum fuscatum* (Desf.) Sch. Bip.
- Mad Can Mau **Mar(?) Alg Tun Lib** Egy

H. philaenorum Maire & Weiller

- Contr. 2754, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 283 (1939).
 - Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 153 (1993).
 - Med-Checklist 2: 241 (2008).
 - ≡ *Tripleurospermum philaenorum* (Maire & Weiller) Alavi
 - Incl. *Chrysanthemum tripolitanum* (Pamp.) Le Houér.
 - Incl. *C. fuscatum* var. *tripolitanum* Pamp.
- Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

Heywoodiella Svent. & Bramwell

- Acta Phytotax. Barcinon. 7: 5 (1971).

H. oligocephala Svent. & Bramwell

- ≡ *Hypochaeris oligocephala* (Svent. & Bramwell) Lack
- Acta Phytotax. Barcinon. 7: 5 (1971).

Hieracium L.

- Sp. Pl. 2: 799 51753).



H. ajmasianum (Pau & Font Quer) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 100 (2009).
 - ≡ *H. praecox* var. *ajmasianum* Pau & Font Quer
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

H. amplexicaule L.

- Sp. Pl. 2: 803 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 854 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1087 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 396 (1976).
 - *Bocconea* 8: 37 (1998).
 - Med-Checklist 2: 247 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 72 (2009).

subvar. eriopodum Arv.-Touv.

incl. in **subsp. berardianum**

- Pflanzenr. (Engler) 77: 725 (1921).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 23 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).

subvar. glutinosum Arv.-Touv.,

incl. in **subsp. amplexicaule**

- Pflanzenr. (Engler) 77: 724 (1921).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 23 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).

var. spisciense Zahn, incl. in **subsp. blancii**

- Pflanzenr. (Engler) 77: 728 (1921).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 24 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).

subsp. amplexicaule

- Cat. Pl. Maroc 3: 854 (1934).
- Med-Checklist 2: 247 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 72 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egv

subsp. atlanticum (Fr.) Zahn

- Pflanzenr. [Engler] 77: 727 (1921).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 23 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1087 (1963).
 - Bocconea 8: 37 (1998).
 - Med-Checklist 2: 247 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 72 (2009).
- ≡ *H. atlanticum* Fr.

Incl. *H. saxatile* auct. Afr. N. non Vill.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egv

subsp. berardianum (Arv.-Touv.) Zahn

- Syst. Deut. Schweiz. Fl. [Koch], ed. 3: 1856 (1901).
 - Med-Checklist 2: 247 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 72 (2009).
- ≡ *H. berardianum* Arv.-Touv.
- Incl. *H. amplexicaule subsp. petraeum* (Bluff & Fingerh.) Zahn

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egv

subsp. blancii (J. Serres) Zahn

- Pflanzenr. [Engler] 77: 728 (1921).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 24 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).
 - Bocconea 8: 37 (1998).
- ≡ *H. blancii* J. Serres

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egv

subsp. olivicolor Jahand. & Zahn

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 78 (1925).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).
 - Bocconea 8: 37 (1998).
 - Med-Checklist 2: 248 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 73 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egv

subsp. petraeum (Hoppe ex Bluff & Fingerh.) Zahn,
incl. in **subsp. berardianum**

- Fl. Schweiz [Schinz], ed. 3, 2: 463 (1914).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 23 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).
 - Bocconea 8: 37 (1998).
- ≡ *H. petraeum* Hoppe ex Bluff & Fingerh.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egv

subsp. peyerimhoffii (Maire) Zahn

- Pflanzenr. [Engler] 82: 1555 (1923).
 - Med-Checklist 2: 247 (2008).
- ≡ *H. peyerimhoffii* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egv

subsp. pseudocerinthoides (Arv.-Touv.) Zahn

- Syn. Mitteleur. Fl. 12(3): 257 (1936).
 - Med-Checklist 2: 248 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 73 (2009).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egv

H. atlanticum Fr.

≡ **H. amplexicaule subsp. atlanticum** (Fr.) Zahn

- Uppsala Univ. Årssk. 1862: 136 (1862).

H. bifidum Hornem. [Afr. N. ?]

- Hort. Bot. Hafn.: 761 (1815).
 - Med-Checklist 2: 260 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 73 (2009).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egv

H. blancii J. Serres

≡ **H. amplexicaule subsp. blancii** (J. Serres) Zahn

- Bull. Soc. Bot. France 2: 225 (1855).
 - Med-Checklist 2: 267 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 73 (2009).

H. castellanum Boiss. & Reut.,

incl. in **Pilosella castellana** (Boiss. & Reut.) F.W. Schultz & Sch. Bip.

- Biblioth. Universelle Genève 38: 212 (1842).
 - Diagn. Pl. Nov. Hisp. : 20 (1842).
 - Fl. Eur. 4: 366 (1976).
 - Cat. Vég. Talassemiane, CNRS Paris 4: 203 (1978).
 - Bocconea 8: 37 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 683 (2002).

H. cerinthoides L.

- Sp. Pl. 2: 203 (1753).
 - Med-Checklist 2: 281 (2008).

subsp. ernesti (Maire) Greuter

- Willdenowia 37: 148 (2007).
 - Med-Checklist 2: 281 (2008).
- ≡ *H. ernesti* Maire

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egv

H. ernesti Maire,

≡ **H. cerinthoides subsp. ernesti** (Maire) Greuter

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 45 (1921).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1087 (1963).

H. faurelianum Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 430 (1938).
– Contr. 2497, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 430 (1938).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1087 (1963).
– Med-Checklist 2: 308 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

H. glaucinum auct. Maroc non Jord.

incl. in **H. ajmasianum** (Pau & Font Quer)
Dobignard

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 683 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 73 (2009).
- Incl. *H. murorum* auct. Rif non L.
- Incl. *H. praecox* auct. Afr. N.

H. grandifolium Sch. Bip. [aggr. *H. prenanthoides*]

- Bull. Soc. Bot. France 9: 440 (1863).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 565 (1889).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

H. humile Jacq.

- Hort. Bot. Vindob. 3: 2 (1776).
– Bull. Soc. Bot. France 56: LXIX (1910).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1087 (1963).
– Fl. Eur. 4: 396 (1976).
– Med-Checklist 2: 330 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

H. jahandiezii (Jahand. & Maire) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 102 (2009).
≡ *H. solidagineum* subsp. *jahandiezii* Zahn ex
Jahand. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

H. juranum auct. Alg. non Fr.,

incl. in **H. grandifolium** Sch. Bip.
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1086 (1963).

subsp. *subperfoliatum* auct. Alg.,

incl. in **H. grandifolium**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1086 (1963).
≡ *H. pseudojuranum* subsp. *subperfoliatum* Arv.-Touv.

H. lawsonii auct. Maroc non Vill.,

incl. in **H. rupivivum** Sudre
– Cat. Pl. Maroc 3: 853 (1934).
– Bocconea 8: 37 (1998).

var. *atlanticum* Maire & Zahn, incl. in **H. rupivivum**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 41 "1929" (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 853 (1934).

subsp. *flocciramum* Zahn, incl. in **H. rupivivum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 853 (1934).
– Bocconea 8: 37 (1998).

H. murorum auct. Rif non L.,

incl. in **H. ajmasianum** (Pau & Font Quer)
Dobignard

- Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1171 (1941).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 683 (2002).

H. neorupicola auct. Maroc non P.D. Sell & C. West

incl. in **H. riofrioi** Pau & Font Quer
– Bocconea 8: 38 (1998).

subsp. *riofrioi* (Pau & Font Quer) Ibn Tattou ≡ **H. riofrioi**

- Bocconea 8: 38 (1998).

H. peleterianum Mérat

≡ **Pilosella peleteriana** (Mérat) F.W. Schultz &
Sch. Bip.

- Nouv. Fl. Env. Paris : 305 (1812).
– Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).
– Fl. Eur. 4: 367 (1976).

H. petraeum Hoppe ex Bluff & Fingerh.,

incl. in **H. amplexicaule** subsp. *berardianum*
(Arv.-Touv.) Zahn

- Comp. Fl. German. 2: 296 (1825).

H. peyerimhoffii Maire

≡ **H. amplexicaule** subsp. *peyerimhoffii* (Maire)
Zahn

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 46 (1921).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1087 (1963).

H. phlomoïdes Froel.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 233 (1838).
– Cat. Pl. Maroc 3: 853 (1934).
– Fl. Eur. 4: 382 (1976).
– Med-Checklist 2: 410 (2008).

subsp. *mesatlanticum* Maire & Zahn

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 41 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 853 (1934).
– Bocconea 8: 38 (1998).
– Med-Checklist 2: 410 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 73 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

H. pilosella auct. Alg. non L.,

incl. in **Pilosella pseudopilosella** (Ten.) Soják
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 565 (1889).

var. *pseudopilosella* auct. non Ten.,

incl. in **Pilosella pseudopilosella**
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 565 (1889).

H. praecox auct. Maroc,

incl. in **H. ajmasianum** (Pau & Font Quer) Dobignard
– Bocconea 8: 38 (1998).

var. *ajmasianum* Pau & Font Quer ≡ **H. ajmasianum**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°437, in sched. (1929).

- Cat. Pl. Maroc 3: 854 (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 105 (1988).

H. pseudopilosella Ten.

- ≡ **Pilosella pseudopilosella** (Ten.) Soják
- Fl. Napol. 1: LXX (1811).
- Hierac. Mitt.-Eur. 1: 175 (1885).
- Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1086 (1963).
- Fl. Eur. 4: 369 (1976).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 102 (1988).
- Bocconeia 8: 38 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 683 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 94 (2008).

var. djurdjurae Maire & Zahn,

- incl. in **Pilosella pseudopilosella**
- Contr. 526, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 28 (1929).

var. litardierei Maire [nom. superfl.],

- incl. in **Pilosella pseudopilosella**
- Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).

var. minoriceps Zahn,

- incl. in **Pilosella pseudopilosella**
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 26 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).

var. transiens Zahn, incl. in **Pilosella pseudopilosella**

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 25 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).

subsp. albarracinum Zahn

- incl. in **Pilosella byzantina** (Boiss.) P.D. Sell & C. West
- Pflanzenr. (Engler) 82: 1186 (1923).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 26 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).
- Fl. Eur. 4: 369 (1976).
- Bocconeia 8: 38 (1998).

subsp. atlantis Zahn,

- incl. in **Pilosella pseudopilosella**
- Pflanzenr. [Engler] 82: 1186 (1923).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 26 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1086 (1963).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 94 (2008).

subsp. reverchonii Zahn

- incl. in **Pilosella pseudopilosella**
- Contr. 526, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 29 (1929).

subsp. subtenuicaule Zahn,

- incl. in **Pilosella pseudopilosella**
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 25 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).
- Bocconeia 8: 38 (1998).

subsp. tenuicaule Nägeli & Peter

- incl. in **Pilosella tardans**
- Hierac. Mitt.-Eur. 1: 176 (1885).

- Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).
- Bocconeia 8: 38 (1998).

subsp. tenuicauliforme Jahand. & Zahn,

- incl. in **Pilosella pseudopilosella**
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 80 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).
- Bocconeia 8: 38 (1998).

subsp. timinkariense Zahn,

- incl. in **Pilosella pseudopilosella**
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 4: 14 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 856 (1934).
- Bocconeia 8: 38 (1998).

H. riofrioi Pau & Font Quer

- In Font Quer, Iter Marocc. 1928 n°438, in sched. (1929).
 - Cavanillesia 2: 94 (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 105 (1988).
 - Med-Checklist 2: 435 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 74 (2009).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 102 (2009).
 - ≡ *H. neorupicola* subsp. *riofrioi* (Pau & Font Quer) Ibn Tattou
 - ≡ *H. rupicola* subsp. *riofrioi* (Pau & Font Quer) Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

H. rupicola auct. Maroc non Fr.,

- incl. in **H. riofrioi** Pau & Font Quer
- Cat. Pl. Maroc 3: 854 (1934).

subsp. riofrioi (Pau & Font Quer) Maire ≡ **H. riofrioi**

- Cat. Pl. Maroc 3: 854 (1934).

H. rupivivum Sudre

- Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. 27: 115 (1917).
- Med-Checklist 2: 438 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 74 (2009).
- Incl. *H. lawsonii* auct. Maroc
- Incl. *H. lawsonii* subsp. *floccirarum* Zahn

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

H. sanctum L. ≡ **Crepis sancta** (L.) Bornm.

- Cent. Pl. 2: 30 (1756).

H. saxatile auct. Afr. N. non Vill., incl. in **H. amplexicaule** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 565 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 74 (1933).

H. simplex Viv.

- ≡ **Scorzoneroides simplex** (Viv.) Greuter & Talavera
- Fl. Libyc. Spec. : 50 (1824).

H. solidagineum auct. Maroc non Fr.

- Cat. Pl. Maroc 3: 854 (1934).
- Bocconeia 8: 38 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 74 (2009).

subsp. jahandiezii Zahn

- ≡ **H. jahandiezii** (Zahn) Dobignard
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 77 (1925).

- Cat. Pl. Maroc 3: 854 (1934).
- Bocconeia 8: 38 (1998).
- Med-Checklist 2: 454 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 74 (2009).

H. sonchoides Arv.-Touv.

- Monogr. Pilosella & Hieracium, Suppl.: 8 (1876).
- Cat. Pl. Maroc 3: 854 (1934).
- Fl. Eur. 4: 382 (1976).
- Med-Checklist 2: 454 (2008).

subsp. mairei Zahn

- Contr. 319, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 48 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 854 (1934).
- Bocconeia 8: 38 (1998).
- Med-Checklist 2: 455 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 74 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egv

H. tardans Peter ≡ **Pilosella tardans** (Peter) Soják

- Bot. Jahrb. Syst. 5(3): 256 (1884).
- Fl. Eur. 4: 369 (1976).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 683 (2002).

H. tingitanum Salzm. ≡ **Crepis salzmännii** Babç.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 153 (1838).

H. viscosum Arv.-Touv.

- Monogr. Pilosella & Hieracium, Suppl.: 26 (1876).
- Bull. Soc. Dauphin. Exchange Pl. : 289 (1880).
- Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).
- Fl. Eur. 4: 398 (1976).
- Med-Checklist 2: 484 (2008).

subsp. africanum Zahn

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 24 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 37: 18 (1953).
- Bocconeia 8: 39 (1998).
- Med-Checklist 2: 484 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 74 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egv

subsp. mguidanum De Retz ex Dobignard **spec. nov.**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 37: 18 (1953). [descr. inval.]
- Bocconeia 8: 39 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 74 (2009).
- Index Syn. Fl. Afr. N. 2: 413 (2011).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egv

subsp. tarchanum Jahand. & Zahn

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 79 (1925).
- Cat. Pl. Maroc 3: 855 (1934).
- Bocconeia 8: 39 (1998).
- Med-Checklist 2: 484 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 74 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Eg

Hieracium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egv
total	0	0	0	16	6	0	0	0
endémique*	-	-	-	7	4	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	2	-	-	-	-

75 noms, 21 taxons acceptés

Hippia L.

- Mant. Pl. : 158, 291 (1771).

H. stolonifera Brot. ≡ **Soliva stolonifera** (Brot.) Sweet

- Phytogr. Lusitan. Select. (1800) : 14 (1801).
- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 262 (1804).

Hochstetteria DC.

- Prodr. [De Candolle] 7: 287 (1838).

H. schimperi DC. ≡ **Dicoma schimperi** (DC.) O. Hoffm.

- Prodr. [De Candolle] 7: 287 (1838).
- Fl. Egypt Checklist : 150 (1995).

Homognaphalium Kirp.

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyss. Rast. 9: 32 (1950).

H. crispatum (Delile) Kirp.

- ≡ **Gnaphalium crispatum** Delile
- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyss. Rast. 9: 32 (1950).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 207 (2002).

H. pulvinatum (Delile) Fayed & Zareh

- ≡ **Gnomophalium pulvinatum** (Delile) Greuter
- Willdenowia 18(2): 451 (1989).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 205 (2002).

Hymenolepis Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] éd 2: 75 (1816).

H. canariensis (DC.) Sch. Bip.

- ≡ **Gonospermum canariense** (DC.) Less.
- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 294 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 227 (1909).

H. elegans Cass. ≡ **Gonospermum elegans** (Cass.) DC.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] éd. 2, 33: 61 (1824).

Hymenostemma Kunze ex Willk.

- Bot. Zeitung (Berlin) 22: 253 (1864).

H. fontanesii Willk. [nom. illeg.]

- incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
- Bot. Zeitung (Berlin) 22: 253 (1864)
- Podr. Fl. Hispan. 2: 102 (1865).

- var. pinnatifidum* Coss. ex Willk.
– Podr. Fl. Hispan. 2: 103 (1865).
incl. in **Mauranthemum decipiens** (Pomel)
Vogt & Oberpr.

- H. paludosa* (Poir.) Pomel
≡ **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 292 (1875).
– Fl. Libya 107: 173 (1983).
≡ *Chrysanthemum paludosum* Poir.

- H. pseudanthemis** (Kunze) Willk.
• Bot. Zeitung (Berlin) 22: 253 (1864).
– Fl. Eur. 4: 174 (1976).
– Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 140 (1993).
– Bocconea 8: 39 (1998).
– Med-Checklist 2: 488 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 74 (2009).
≡ *Prolongoa pseudanthemis* Kunze
Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Hyoseris L.

- Sp. Pl. 2: 808 (1753).



- H. arenaria* Schousb. ≡ **Hedypnois arenaria** (Schousb.) DC.
• lagttag. Vextrig. Marokko : 197 (1800).

- H. blechnoides* Pomel, incl. in **H. radiata** L.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 271 (1875).

- H. calyculata* Poir., incl. in **H. radiata** L.
• Voy. Barbarie 2: 229 (1789).

- H. cretica* L.,
incl. in **Hedypnois rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt
• Sp. Pl. 2: 810 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 232 (1799).

- H. hedypnois* L.,
incl. in **Hedypnois rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt
• Sp. Pl. 2: 809 (1753).

- H. lucida** L.
• Mant. Pl. : 108 (1767).
– Med-Checklist 2: 488 (2008).
Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib** Egy

- subsp. taurina** (Pamp.) Peruzzi & Vangelisti
• Ann. Bot. (Rome) 2010: 127 (2010).
≡ *Robertia taraxacoides var. taurina* Pamp.
≡ *H. taurina* (Pamp.) Martinoli

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

- H. minima* L. ≡ **Arnoseri minima** (L.) Schweigg. & Körte
• Sp. Pl. 2: 809 (1753).

H. radiata L.

- Sp. Pl. 2: 808 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 232 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 532 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 254 (1896).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 146 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 469 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 829 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 342 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1055 (1963).
– Fl. Eur. 4: 307 (1976).
– Candollea 34: 311 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1086 (1981).
– Fl. Libya 107: 334 (1983).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 690 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 271 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 94 (2008).
– Med-Checklist 2: 488 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 75 (2009).
Incl. *H. blechnoides* Pomel
Incl. *H. calyculata* Poir.
Incl. *Thlipsocarpus boeticus* Kunze

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib(?)** Egy

- var. boetica* (Kunze) Pau & Font Quer, incl. in **H. radiata**
• in Font Quer, lter Marocc. 1928 : n°426, in sched. (1929).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 104 (1988).
≡ *Thlipsocarpus boeticus* Kunze

- var. baetica* auct. Libya, incl. in **H. lucida** L.
– Prodr. Fl. Ciren. : 469 (1931).

- var. blechnoides* (Pomel) Batt., incl. in **H. radiata**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 532 (1889).
≡ *H. blechnoides* Pomel

- var. elongata* A. Huet, incl. in **H. radiata**
• Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 209 (1865).
– Cat. Pl. Maroc 3: 829 (1934).

- var. hispidula* Pomel, incl. in **H. radiata**
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 270 (1875).

- var. lucida* (L.) E.A. Durand & Barratte ≡ **H. lucida** L.
• Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 146 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 469 (1931).
– Fl. Libya 107: 334 (1983).

- var. puberula* Pamp., incl. in **H. lucida** L.
• Piantae Tripol. : 266 (1914).

- var. vestita* Pomel, incl. in **H. radiata**
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 271 (1875).

- subsp. graeca* Halácsy, incl. in **H. lucida** L.
• Fl. Graec. 2: 179 (1902).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 271 (2002).

H. rhagadioloides L.

- ≡ **Hedypnois rhagadioloides** (L.) F.W. Schmidt
• Sp. Pl. 2: 809 (1753).

H. scabra L.

- Sp. Pl. 2: 809 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 232 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 532 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 253 (1896).
 - Piantae Tripol. : 266 (1914).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 468 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 829 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1055 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 307 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1085 (1981).
 - Fl. Libya 107: 332 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 110 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 690 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 271 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 94 (2008).
 - Med-Checklist 2: 488 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 75 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

H. taraxacoides Vill., Incl. **Leontodon saxatilis** Lam.

- Prosp. Hist. Pl. Dauphiné : 33 (1779).

H. taurina (Pamp.) Martinoli

- ≡ **H. lucida subsp. taurina** (Pamp.) Peruzzi & Vangelisti
• Caryologia 5: 257 (1953).
– Med-Checklist 2: 488 (2008).

Hypochaeris L.

- Sp. Pl. 2: 810 (1753).



H. achyrophorus L.

- Sp. Pl. 2: 810 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
 - Contr. 2778, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 290 (1939).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 346 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1058 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 309 (1976).
 - Candollea 34: 311 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1090 (1981).
 - Fl. Libya 107: 344 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 687 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 94 (2008).
 - Med-Checklist 2: 488 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 75 (2009).

- Incl. *Seriola aethnensis* L.
Incl. *H. aethnensis* (L.) Ball.
Incl. *Apatanthus crinitus* Viv.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egi

H. aethnensis (L.) Ball. [nom. illeg.],
incl. in **H. achyrophorus** L.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 542 (1878).

H. alliatae (Biv.) A. Galán, E. Castro & Vicente Orell.,
incl. in **H. laevigata** (L.) Ces. et al.

- Nord. J. Bot. 19(5): 588 (1999).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 95 (2008).
- ≡ *Seriola alliatae* Biv.

H. angustifolia (Litard. & Maire) Maire

- Contr. 313, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 44 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 832 (1934).
 - Bocconea 8: 39 (1998).
 - Acta Bot. Malacit. 23: 233-278 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 687 (2002).
 - Med-Checklist 2: 489 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 75 (2009).
- ≡ *H. laevigata subsp. angustifolia* Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

H. arachnoides Poir.

- Encycl. [Lamarck] 5: 572 (1804).
 - Piantae Tripol. : 267 (1914).
 - Candollea 34: 311 (1979).
 - Willdenowia 32: 231-236 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 687 (2002).
 - Med-Checklist 2: 489 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 75 (2009).
- ≡ *H. glabra subsp. arachnoides* (Poir.) Nyman
Incl. *H. minima* Desf.
Incl. *H. glabra var. erostris* Coss. & Germ.
Incl. *H. grandiflora* Sennen & Mauricio
Incl. *H. multicaulis* Sennen & Mauricio
Incl. *H. radicata var. setulosa* Maire & Sennen

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?)** Egi

subsp. heterocarpa M. Fennane [nom. inval.]

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 76 (2009).

incl. in **H. salzmänniana subsp. maroccana**
Förther & Podlech

H. atlantica Sennen & Mauricio, incl. in **H. radicata** L.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 294 "1936" (1951).

H. claryi Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 536 (1889).
 - Bull. Soc. Bot. France 36: ccxxii "1889" (1890).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1058 (1963).
 - Med-Checklist 2: 489 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg*** Tun Lib Egi

H. glabra L.

- Sp. Pl. 2: 810 (1753).
 - **Man. Fl. Madeira: 540 (1868).**
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 535 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 256 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 253 (1909).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 109 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 473 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 346 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1057 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 309 (1976).
 - Candollea 34: 312 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1089 (1981).
 - Fl. Libya 107: 346 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 104 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Sendtnera 8: 35-43 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 687 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 95 (2008).
 - Med-Checklist 2: 489 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 75 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. arachnoides (Poir.) Batt., incl. in **H. arachnoides**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 536 (1889).

var. arrhyncha Maire, incl. in **H. salzmanniana** DC.

- Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 346 (1962).

var. dimorpha auct. Maroc, incl. in **H. glabra**

- Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 199 (1961).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 346 (1962).

var. erostris Coss. & Germain, incl. in **H. arachnoides**

- Fl. Env. Paris 1: 427 (1843).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 541 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 346 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1057 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1089 (1981).

var. hispidula (Peterm.) Pamp., incl. in **H. glabra**

- Piantae Tripol. : 267 (1914).
 - ≡ *f. hispidula* Peterm. (1846).

var. loiseleuriana Godr., incl. in **H. glabra**

- Fl. Lorr. 2: 58 (1843).
 - **Man. Fl. Madeira: 540 (1868).**
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 536 (1889).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 253 (1909).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1057 (1963).

var. salzmanniana (DC.) Ball ≡ **H. salzmanniana**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 541 (1878).

subsp. arachnoides (Poir.) Nyman ≡ **H. arachnoides**

- Consp. Fl. Eur.: 471 (1879).

subsp. salzmanniana (DC.) Maire

≡ **H. salzmanniana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 199 (1961).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 346 (1962).

H. grandiflora Sennen & Mauricio,

incl. in **H. arachnoides** Poir.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 236 "1936" (1951).

H. laevigata (L.) Ces., Passer. & Gib.

- Comp. Fl. Ital. : 465 (1878).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 542 (1878).
 - Contr. 313, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 44 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 832 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1058 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1091 (1981).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 687 (2002).
 - Med-Checklist 2: 489 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 76 (2009).
- ≡ *Seriola laevigata* L.
- Incl. *H. alliatae* (Biv.) A. Galán et al.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. hipponensis Maire, incl. in **H. laevigata**

- Contr. 1061, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 301 (1931).

var. pinnatifida (Doum.) Maire, incl. in **H. laevigata**

- Contr. 313, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 44 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 832 (1934).
- ≡ *Seriola laevigata f. pinnatifida* Doum.

var. platyphylla Maire, incl. in **H. laevigata**

- Contr. 155, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 89 (1924).

subsp. angustifolia Litard. & Maire

≡ **H. angustifolia** (Litard. & Maire) Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 210 (1924).

H. leontodontoides Ball

- J. Bot. 11: 371 (1873).
 - Contr. 313, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 44 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 832 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 102 (1988).
 - Bocconeia 8: 39 (1998).
 - Med-Checklist 2: 489 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 76 (2009).
- ≡ *H. laevigata subsp. leontodontoides* (Ball) Litard. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. atlantica A. Galán et al., incl. in **H. leontodontoides**

- Nord. J. Bot. 19(5): 591 (1999).

var. glauca Favarger & N. Galland,

incl. in **H. leontodontoides**

- Candollea 40: 232 (1985).

var. villosa Maire, incl. in **H. leontodontoides**

- Contr. 313, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 44 (1927).

- Cat. Pl. Maroc 3: 832 (1934).
- Contr. 2294, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 364 (1937).

H. minima Desf. [nom. illeg.] non Cirillo,
 incl. in **H. archnoides** Poir.

- Fl. Atlant. 2: 238 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).

H. multicaulis Sennen & Mauricio,
 incl. in **H. archnoides** Poir.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 236 "1936" (1951).

H. oligocephala (Svent. & Bramwell) Lack

- Willdenowia 8(2): 331 (1978).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Heywoodiella oligocephala* Svent. & Bramwell
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. platylepis Boiss.

- ≡ **H. radicata subsp. platylepis** (Boiss.) Jahand. & Maire
- Voy. Bot. Espagne 2: 376 (1841).

H. radicata L.

- Sp. Pl. 2: 811 (1753).
 - Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
 - Man. Fl. Madeira: 542 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 536 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 256 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1057 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 309 (1976).
 - Candollea 34: 312 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1090 (1981).
 - Fl. Libya 107: 347 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 103 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 686 (2002).
 - Med-Checklist 2: 490 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 76 (2009).
- Incl. *H. atlantica* Sennen & Mauricio

var. erostris Emb. & Maire, incl. in **subsp. platylepis**

- Pl. Maroc. Nov. Minus Cogn. 2: 6 (1929).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11: 103 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).

var. heterocarpa Moris, incl. in **subsp. platylepis**

- Fl. Sardoia 2: 487 (1840-1843).
- Piantae Tripol. : 267 (1914).
- Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 352 (1924).

var. neapolitana DC., incl. in **subsp. platylepis**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1057 (1963).

var. rostrata Moris incl. in **H. radicata**

- Fl. Sardoia 2: 487 (1840-1843).
- Man. Fl. Madeira: 542 (1868).
- Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1057 (1963).

var. setulosa Maire & Sennen,
 incl. in **subsp. platylepis**

- Contr. 2076, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 241 (1936).

subsp. heterocarpa (Moris) Maire,
 incl. in **subsp. platylepis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
- Contr. 2076, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 241 (1936).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1090 (1981).
- Fl. Libya 107: 348 (1983).
- Sendtnera 8: 35-43 (2002).

subsp. platylepis (Boiss.) Jahand. & Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
- Bocconea 8: 39 (1998).
- Med-Checklist 2: 490 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 77 (2009).
- ≡ *H. platylepis* Boiss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?)** Egy

subsp. radicata

- Cat. Pl. Maroc 3: 831 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 77 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

H. robertia (Sch. Bip.) Fiori

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 17: 655 (1910).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1057 (1963).
- Fl. Eur. 4: 309 (1976).
- Med-Checklist 2: 490 (2008).
- ≡ *Achyrophorus robertia* Sch. Bip.
- Incl. *Robertia taraxacoides* DC.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

H. saldensis Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 59: 423 (1912).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1057 (1963).
- Med-Checklist 2: 490 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

H. salzmanniana DC.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 91 (1838).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 103 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 687 (2002).
- Med-Checklist 2: 490 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 77 (2009).
- ≡ *H. glabra subsp. salzmanniana* (DC.) Maire
- ≡ *H. glabra var. salzmanniana* (DC.) Ball

subsp. maroccana Förther & Podlech

- Sendtnera 8: 41 (2002).
- Med-Checklist 2: 490 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. salzmanniana

- Sendtnera 8: 35-43 (2002).
- Med-Checklist 2: 490 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 77 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Hypochoaeris	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	4	0	10	10	5	4	0
endémique*	-	1	-	2	2	-	-	0
présence incertaine (?)	-	-	-	-	-	-	2	-

49 noms, 14 taxons acceptés

Ifloga Cass.

- Bull. Sci. Socp. Philom. Paris 1819: 142 (1819).

I. labillardieri (Pamp.) Fayed & Zareh

- ≡ **I. spicata subsp. labillardieri** (Pamp.) Chrtek
- Willdenowia 17(1-2): 122 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 198 (2002).
- ≡ *I. spicata* var. *labillardieri* Pamp.

subsp. hadidii Fayed & Zareh

- ≡ **I. spicata subsp. hadidii** (Fayed & Zareh) Greuter
- Willdenowia 17(1-2): 122 (1988).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 198 (2002).

I. obovata Bolle

- ≡ **I. spicata subsp. obovata** (Bolle) G. Kunkel
- Bonplandia 7: 297 (1859).

I. spicata (Forssk.) Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 310 (1849).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 436 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 215 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 128 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 431 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 744 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 263 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 931 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 123 (1976).
 - Candollea 34: 329 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 960 (1981).
 - Fl. Libya 107: 44 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 423 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 197 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 643 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 95 (2008).
 - Med-Checklist 2: 491 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 77 (2009).
- ≡ *Chrysocoma spicata* Forssk.
- Incl. *Gnaphalium cauliflorum* Desf.

var. labillardieri Pamp. ≡ **subsp. labillardieri**

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 36: 245 (1929).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 432 (1931).

subsp. albescens Chrtek

- Preslia 41: 243 (1969).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 198 (2002).
 - Med-Checklist 2: 491 (2008).

Incl. *Gnaphalium rueppellii* Fresen.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

subsp. elbaensis Chrtek

- Preslia 41: 243 (1969).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 198 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

subsp. hadidii (Fayed & Zareh) Greuter

- Willdenowia 36(2): 711 (2006).
 - Med-Checklist 2: 491 (2008).
- ≡ *I. labillardieri* subsp. *hadidii* Fayed & Zareh

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

subsp. labillardierei (Pamp.) Chrtek

- Preslia 41: 242 (1969).
 - Candollea 34: 329 (1979).
 - Med-Checklist 2: 491 (2008).
- ≡ *I. labillardieri* (Pamp.) Fayed & Zareh

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

subsp. obovata (Bolle) G. Kunkel

- Vieraea 8(2): 349 "1978" (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *I. obovata* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. spicata

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 36: 242-248 (1929).
- Candollea 34: 329 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 198 (2002).

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

Ifloga	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	1	1	1	2	2	5
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	2

12 noms, 5 taxons acceptés

Ighermia Wiklund

- Nord. J. Bot. 3(4): 445 (1983).

I. pinifolia (Maire & Wilczek) Wiklund

- ≡ **Asteriscus pinifolius** Maire & Wilczek
- Nord. J. Bot. 3(4): 445 (1983).
 - Bocconea 8: 39 (1998).

Inula L.

- Sp. Pl. 2: 881 (1753).



I. arabica L. ≡ **Pulicaria arabica** (L.) Cass.

- Mant. Pl. : 114 (1767).
 - Fl. Atlant. 2: 276 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).

I. calycina (C. Presl) C. Presl, incl. in **I. montana** L.

- Fl. Sicul. [C. Presl] : xxix (1826).
 - Syst. Veg. [Sprengel] 3: 521 (1826).
 - ≡ *Pulicaria calycina* C. Presl

I. chrysocomoides Poir., incl. in **Pulicaria sicula** (L.) Moris

- Voy. Barbarie 2: 239 (1789).
 - Fl. Atlant. 2: 275 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).

I. conyzae (Griess.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 464 (1836).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 431 (1889).
 - Fl. Eur. 4: 136 (1976).
 - Med-Checklist 2: 492 (2008).
 - ≡ *Aster conyzae* Griess.
 - Incl. *I. squarrosa* auct. Alg. non L.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

I. crithmoides L. ≡ **Limbarda crithmoides** (L.) Dumort.

- Sp. Pl. 2: 883 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 275 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 431 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 209 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 123 (1910).
 - Piantae Tripol.: 268 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 753 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 270 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 940 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 136 (1976).
 - Candollea 34: 330 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 972 (1981).
 - Fl. Libya 107: 76 (1983).
 - Fl. Egypt Checklist : 154 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 635 (2002).

subsp. longifolia Arcang.

≡ **Limbarda crithmoides subsp. longifolia** (Arcang.) Greuter

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 371 (1882).

subsp. mediterranea Kerguélen,

incl. in **Limbarda crithmoides subsp. longifolia** (Arcang.) Greuter

- Lejeunia, sér. 2, 138: 5 (1992).

I. dysenterica L. ≡ **Pulicaria dysenterica** (L.) Bernh.

- Sp. Pl. 2: 882 (1753).
 - Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).

I. graveolens (L.) Desf. ≡ **Dittrichia graveolens** (L.) Greuter

- Fl. Atlant. 2: 275 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 430 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 209 (1896).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 57 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 753 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 940 (1963).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 971 (1981).
- Pl. Syst. Evol. 176: 104-105 (1991).

I. incisa Lam. ≡ **Pulicaria incisa** (Lam.) DC.

- Encycl. [Lamarck] 3(1): 256 (1789).

I. lozanoi Caball., incl. in **Pulicaria burchardii** Hutch.

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 28: 19 (1935).
 - Contr. 2477, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 423 (1938).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1143 (1941).
 - Fl. Mauritanie 1: 89 (1991).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 29 (1991).

var. microcephala Maire, incl. in **Pulicaria burchardii**

- Contr. 2044, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 231 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1143 (1941).

I. maletii Maire

- Contr. 44, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 40 (1922).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 753 (1934).
 - Bocconeia 8: 39 (1998).
 - Med-Checklist 2: 493 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 77 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

I. montana L.

- Sp. Pl. 2: 884 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 430 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 209 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 753 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 941 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 135 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 971 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 16 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 635 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 95 (2008).
 - Med-Checklist 2: 493 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 77 (2009).

Incl. *I. calycina* (C. Presl) C. Presl

Incl. *Pulicaria calycina* C. Presl

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. calycina (C. Presl) Batt., incl. in **I. montana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 431 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 753 (1934).
 - ≡ *Pulicaria calycina* C. Presl

var. lanata Font Quer & Pau, incl. in **I. montana**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930, n°657, in sched. (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 753 (1934).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 138 (1988).

I. oculus-christi auct. Alg. non L.,

incl. in **Pulicaria odora** (L.) Rchb.

- Voy. Barbarie 2: 239 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 276 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 431 (1889).
- Contr. 2046, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 232 (1936).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 941 (1963).

I. odora L. ≡ **Pulicaria odora** (L.) Rchb.

- Sp. Pl. 2: 881 (1753).
- Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).

I. pulicaria L., incl. in **Pulicaria vulgaris** Gaertn.

- Sp. Pl. 2: 882 (1753).

I. saxatilis Lam., incl. in **Chiliadenus glutinosus** (L.) Fourr.

- Fl. Franç. [Lamarck] 2: 153 (1779).

I. squarrosa auct. Afr. N. non L.,

incl. in **I. conyzae** (Griess.) DC.

- Contr. 2476, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 423 (1938).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 941 (1963).

I. viscosa (L.) Ait. ≡ **Dittrichia viscosa** (L.) Greuter

- Hortus Kew. 3: 223 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 274 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 94 (1847).
- Man. Fl. Madeira: 477 (1868).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 430 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 209 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 123 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 3: 752 (1934).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 464 (1955).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 270 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 939 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 970 (1981).
- ≡ *Erigeron viscosus* L.

var. angustifolia Bég.

≡ **Dittrichia viscosa subsp. angustifolia** (Bég.) Greuter

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1912: 222 (1912).

var. longifolia Rouy,

incl. in **Dittrichia viscosa subsp. viscosa**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 8: 206 (1903).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 221 (1909).

var. mideltiana Batt., incl. in **Dittrichia viscosa**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 12: 9 (1921).
- Cat. Pl. Maroc 3: 753 (1934).

Iphia Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1817: 153 (1817).

I. mucronata (Forssk.) Asch. & Schweinf.

- Mém. Inst. Egypt. 2: 86 (1887).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 214 (2002).
- Med-Checklist 2: 495 (2008).
- ≡ *Chrysocoma mucronata* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

I. scabra DC.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 2: 263 (1834).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 214 (2002).
- Med-Checklist 2: 495 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Ismelia Cass.

- Dic. Sci. Nat., ed. 2 [Cuvier] 41: 40 (1826).



I. broussonetii Sch. Bip.

≡ **Argyranthemum broussonetii** (Pers.) Humphries

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2),2: 274 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 232 (1909).

I. carinata (Schousb.) Sch. Bip. [cult. Bassin médit.]

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2),2: 271 (1844).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 135 (1993).
- Med-Checklist 2: 497 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 78 (2009).
- ≡ *Chrysanthemum carinatum* Schousb.
- ≡ *Glebionis carinata* (Schousb.) Tzvelev
- Incl. *Chrysanthemum assakae* Caball.
- Incl. *I. versicolor* Cass.

Mad(A) Can(C) Mau Mar* Alg Tun Lib(C) Egy

I. coronopifolia Sch. Bip.,

incl. in **Argyranthemum broussonetii** (Pers.) Humphries

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2),2: 272 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 232 (1909).

I. maderensis D. Don

≡ **Argyranthemum maderense** (D. Don) Humphries

- Brit. Fl. Gard. (Sweet)7: t. 342 (1836).
- Man. Fl. Madeira 1: 463 (1868).

I. versicolor Cass., incl. in **I. carinata** (Schousb.) Sch. Bip.

- Dic. Sci. Nat., ed. 2 [Cuvier] 41: 41 (1826).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 135 (1993).
- Bocconea 8: 39 (1998).

Jacea Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: [663] (1754)

J. nigra (L.) Hill. ≡ **Centaurea nigra** L.

- Herb. Brit. 1: 83 (1769).

J. pratensis Lam., incl. in **Centaurea jacea** L.

- Fl. Franç. 2: 55 (1779).

J. ropalon (Pomel) Holub,

≡ **Centaurea ropalon** Pomel

- Preslia 45(2): 145 (1973).

Jacobaea Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: [667] (1754).



J. aquatica (Hill) P. Gaertn., B. Mey. & Schreb. [absent Afr. N.]

- Oekon. Fl. Wetterau 3(1): 210 (1801).
 - Compositae Newslett. 44: 1-11 (2006).
 - Med-Checklist 2: 498 (2008).
- ≡ *Senecio aquaticus* Hill

var. erratica (Bertol.) Pelser & Meijden

- ≡ **J. erratica** (Bertol.) Fourr.
- Heukels' Fl. Nederland: 677 (2005)
 - ≡ *Senecio erraticus* Bertol.

J. auricula (Coss.) Pelser

- Compositae Newslett. 44: 5 (2006).
 - Med-Checklist 2: 498 (2008).
- ≡ *Senecio auriculus* Coss.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

J. delphiniifolia (Vahl) Pelser & Velk.

- Compositae Newslett. 44: 5 (2006).
 - Med-Checklist 2: 498 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 78 (2009).
- ≡ *Senecio delphinifolius* Vahl

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

J. erratica (Bertol.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 16: 404 (1868).
 - Med-Checklist 2: 498 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 78 (2009).
- ≡ *Senecio erraticus* Bertol.
- Incl. *Senecio aquaticus subsp. erraticus* (Bertol.) Tourlet
- Incl. *Senecio jacobaea subsp. erraticus* (Bertol.) Sudre
- Incl. *Senecio jacobaea subsp. barbareaifolius* auct.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

J. erucifolia (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Schreb. [Afr. N. ?]

- Oekon. Fl. Wetterau 3(1): 208 (1801).
 - Compositae Newslett. 44: 1-11 (2006).
 - Med-Checklist 2: 498 (2008).
- ≡ *Senecio erucifolius* L.

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

J. gallerandiana (Coss. & Durieu) Pelser

- Compositae Newslett. 44: 6 (2006).
 - Med-Checklist 2: 500 (2008).
- ≡ *Senecio gallerandianus* Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

J. gigantea (Desf.) Pelser

- Compositae Newslett. 44: 6 (2006).
 - Med-Checklist 2: 500 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 78 (2009).
- ≡ *Senecio giganteus* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

J. maritima (L.) Pelser & Meijden

- Heukels' Fl. Nederland: 677 (2005)
 - Compositae Newslett. 44: 1-11 (2006).
 - Med-Checklist 2: 501 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 78 (2009).
- ≡ *Othonna maritima* L.
- ≡ *Cineraria maritima* (L.) L.
- Incl. *Senecio cineraria* DC.
- Incl. *Senecio coronopifolius var. oasicolus* Hochr.
- Incl. *Senecio bicolor subsp. cineraria* (DC.) Chater
- Incl. *Senecio ambiguus* (Biv.) DC.

subsp. bicolor (Willd.) B. Nord. & Greuter

- Willdenowia 36: 712 (2006).
 - Med-Checklist 2: 501 (2008).
- ≡ *Cineraria bicolor* Willd.
- ≡ *Senecio bicolor* (Willd.) Tod.
- ≡ *Senecio cineraria subsp. bicolor* (Willd.) Arcang.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

subsp. maritima

- Med-Checklist 2: 501 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 78 (2009).

Mad **Can(N)** Mau **Mar(N) Alg(P) Tun** Lib Egy

J. maroccana (P.H. Davis) Pelser

- Compositae Newslett. 44: 8 (2006).
 - Med-Checklist 2: 502 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 79 (2009).
- ≡ *Senecio maroccanus* P.H. Davis

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

J. minuta (Cav.) Pelser & Veldkamp

- ≡ *Cineraria minuta* Cav.
- Compositae Newslett. 44: 8 (2006).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

J. vulgaris Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 445 (1791).
 - Compositae Newslett. 44: 1-11 (2006).
 - Med-Checklist 2: 499 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 79 (2009).
- ≡ *Senecio jacobaea* L.
- Incl. *Senecio foliosus* DC.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Jacobaea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	6	7	5	0	0
endémique*	-	-	-	1	1	-	-	-

14 noms, 10 taxons acceptés

Jasonia Cass.

- Dict. Sci. Nat. 34: 34-35 (1825).

J. antiatlantica (Emb. & Maire) Gómiz

≡ **Chiliadenus antiatlanticus** (Emb. & Maire) Gómiz

- Anales Jard. Bot. Madrid 57(1): 191 (1999).
≡ *J. glutinosa* var. *antiatlantica* Emb. & Maire

J. candicans (Delile) Botsch.

≡ **Chiliadenus candicans** (Delile) Brullo

- Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1964: 364 (1964).
– Candollea 34: 330 (1979).
≡ *Chrysocoma candicans* Delile

J. glutinosa (L.) DC. ≡ **Chiliadenus glutinosus** (L.) Fourr.

- Prodr. [De Candolle] 5: 476 (1836).
– Prodr. Fl. Ciren. : 437 (1931).
– Contr. 1254, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 189 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 754 (1934).
– Fl. Eur. 4: 138 (1976).
– Fl. Libya 107: 92 (1983).
– Bocconea 8: 40 (1998).
≡ *Erigeron glutinosus* L.

var. *antiatlantica* Emb. & Maire

≡ **Chiliadenus antiatlanticus** (Emb. & Maire) Gómiz

- Contr. 1254, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 189 (1932).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 285 "1933" (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 754 (1934).

J. hesperia Maire & Wilczek

≡ **Chiliadenus hesperius** (Maire & Wilczek) Brullo

- Contr. 2045, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 231 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1143 (1941).
– Bocconea 8: 40 (1998).

J. laevigata (Willd.) DC. ≡ **Vieraea laevigata** (Willd.) Webb

- Prodr. [De Candolle] 5: 477 (1836).
≡ *Bupthalmum laevigatum* Willd.

J. montana (Vahl) Botsch.

≡ **Chiliadenus montanus** (Vahl) Brullo

- Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, : 365 (1964).
≡ *Chrysocoma montana* Vahl

J. rupestris Pomel

≡ **Chiliadenus rupestris** (Pomel) Brullo

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 37 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 426 (1889).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 56 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 754 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 942 (1963).
– Fl. Libya 107: 93 (1983).
– Bocconea 8: 40 (1998).

J. sericea Batt. & Trab.

≡ **Chiliadenus sericeus** (Batt. & Trab.) Brullo

- Bull. Soc. Bot. France 60: 246 (1913).
– Candollea 34: 330 (1979).

J. sicula (L.) DC. ≡ **Pulicaria sicula** (L.) Moris

- Ann. Sci. Nat., sér. 2, 2: 261 (1834).
≡ *Erigeron siculus* L.

Jurinea Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1821: 140 (1821).

J. humilis (Desf.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 677 (1838).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 517 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 795 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1004 (1963).
– Fl. Eur. 4: 218 (1976).
– Med-Checklist 2: 504 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 79 (2009).
≡ *Serratula humilis* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Kalbfussia Sch. Bip.

- Flora 16(2): 723 (1833).

K. algeriensis Pomel,

incl. in **Scorzoneroides muelleri** (Sch. Bip.) Greuter & Talavera

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 10 (1874).

K. hispidula (Delile) Bég. & Vacc.

≡ **Scorzoneroides hispidula** (Delile) Greuter & Talavera

- Ann. Bot. (Roma) 13: 33 (1915).
– Prodr. Fl. Ciren. : 475 (1931).
≡ *Crepis hispidula* Delile

var. *macrocephala* Bég. & Vacc.,

incl. in **Scorzoneroides hispidula** (Delile) Greuter & Talavera

- Ann. Bot. (Roma) 13: 33 (1915).
– Prodr. Fl. Ciren. : 476 (1931).

K. kralikii Pomel

≡ **Scorzoneroides kralikii** (Pomel) Greuter & Talavera

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 11 (1874).

K. muelleri Sch. Bip.

≡ **Scorzoneroides muelleri** (Sch. Bip.) Greuter & Talavera

- Flora 16(2): 725 (1833).
– Bull. Soc. Bot. France 9: 287 (1862).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 539 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 257 (1896).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 149 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 475 (1931).

var. algeriensis (Pomel) Batt.

incl. in **Scorzoneroides muelleri**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 540 (1889).
 ≡ *K. algeriensis* Pomel

var. cirtensis Pomel, incl. in **Scorzoneroides muelleri**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 269 (1875).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 540 (1889).

var. oranensis (Pomel) Batt.

incl. in **Scorzoneroides muelleri**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 540 (1889).
 ≡ *K. oranensis* Pomel

var. parvifolia (Pomel) Batt.

incl. in **Scorzoneroides muelleri**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 540 (1889).
 ≡ *K. parvifolia* Pomel

var. reboudii Batt., incl. in **Scorzoneroides muelleri**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 540 (1889).

K. oranensis Pomel,

incl. in **Scorzoneroides muelleri** (Sch. Bip.)
 Greuter & Talavera

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 268 (1875).

K. orientalis auct. Afr. N. non Jaub. & Spach,

incl. in **Scorzoneroides hispidula** (Delile)
 Greuter & Talavera

- Bull. Soc. Bot. France 9: 287 (1862).
 – Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 149 (1910).

K. parvifolia Pomel

incl. in **Scorzoneroides muelleri** (Sch. Bip.)
 Greuter & Talavera

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 11 (1874).

K. salzmännii Sch. Bip.

≡ **Scorzoneroides salzmanii** (Sch. Bip.) Greuter
 & Talavera

- Flora 16(2): 724 (1833).
 – Bull. Soc. Bot. France 9: 286 (1862).
 – Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 10 (1874).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 540 (1889).

var. hispanica Lange

≡ **Scorzoneroides palisiae** (Izuzq.) Greuter &
 Talavera

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn
 ser. 2, 3: 96 (1861).

Kentrophyllum Neck. ex DC.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 16: 158 (1810).

K. alexandrinum Boiss. & Heldr.

≡ **Carthamus glaucus subsp. alexandrinus**
 (Boiss. & Heldr.) Hanelt

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 6: 115 (1859).

K. arborescens (L.) Hook. ≡ **Carthamus arborescens** L.

- Bot. Mag.: t. 3302 (1834).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 508 (1889).
 – Bull. Soc. Bot. France 42: 289-296 (1895).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 66 (1933).

K. baeticum Boiss. & Reut.

incl. in **Carthamus creticus** L.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 65 (1852).

K. lanatum (L.) Duby ≡ **Carthamus lanatus** L.

- Bot. Gall.: 293 (1828).
 – Fl. Algérie [Munby]: 91 (1847).
 – Man. Fl. Madeira: 510 (1868).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 508 (1889).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 247 (1909).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 66 (1933).
 – Fl. Eur. 4: 302 (1976).

subsp. montanum (Pomel) Batt.

≡ **Carthamus lanatus subsp. montanus**
 (Pomel) Jahand. & Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 508 (1889).
 ≡ *K. montanum* Pomel

K. montanum Pomel

≡ **Carthamus lanatus subsp. montanus**
 (Pomel) Batt.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 22 (1874).

K. tenue Boiss. & Blanche

≡ **Carthamus tenuis** (Boiss. & Blanche) Bornm.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 51 (1856).

Kerneria Moench

- Methodus: 595 (1794). [nom. rej.]

K. pilosa (L.) Lowe ≡ **Bidens pilosus** L.

- Man. Fl. Madeira 1(4): 474 (1868).

Klasea Cass.

- Dict. Sci. Nat. 35: 173 (1825).

K. alcalae (Coss.) Holub

≡ **K. baetica subsp. alcalae** (Coss.) Cantó &
 Rivas Mart.

- Folia Geobot. Phytotax. 12(3): 305 (1977).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 165 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 718 (2002).
 ≡ *Serratula alcalae* Coss.

K. baetica (DC.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 12(3): 305 (1977).
 – Bot. J. Linn. Soc. 152: 457 (2006).
 – Med-Checklist 2: 507 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 79 (2009).
 ≡ *Serratula baetica* DC.

subsp. alcaiae (Coss.) Cantó & Rivas Mart.

- Lazaroa 5: 319 (1984).
- Bot. J. Linn. Soc. 152: 457 (2006).
- Med-Checklist 2: 507 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 79 (2009).

≡ *Serratula alcaiae* Coss.

≡ *Serratula baetica* subsp. *alcaiae* (Coss.) Rouy

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. baetica [Afr. N. ?]

- Med-Checklist 2: 507 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 79 (2009).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

K. cretica (Turrill) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 12(3): 305 (1977).
 - Bot. J. Linn. Soc. 152: 459 (2006).
 - Med-Checklist 2: 508 (2008).
- ≡ *Serratula cichoracea* subsp. *cretica* Turrill
 ≡ *K. flavescens* subsp. *cretica* (Turrill) Greuter & Wagenitz

Incl. *Serratula cichoracea* auct. Libya

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

K. flavescens (L.) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 12(3): 305 (1977).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 718 (2002).
 - Bot. J. Linn. Soc. 152: 458 (2006).
 - Med-Checklist 2: 508 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 79 (2009).
- ≡ *Carduus flavescens* L.
 ≡ *Serratula flavescens* (L.) Poir.

subsp. *cretica* (Turrill) Greuter & Wagenitz

≡ **K. cretica** (Turrill) Holub

- Willdenowia 33: 59 (2003).

subsp. mucronata (Desf.) Cantó & Rivas Mart.

- Lazaroa 5: 319 (1984).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 718 (2002).
- Bot. J. Linn. Soc. 152: 458 (2006).
- Med-Checklist 2: 508 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 80 (2009).

≡ *Serratula mucronata* Desf.

≡ *K. mucronata* (Desf.) Holub

≡ *Serratula cichoracea* subsp. *mucronata* (Desf.)

Lacaita

≡ *S. flavescens* subsp. *mucronata* (Desf.) Cantó

≡ *S. flavescens* var. *mucronata* (Desf.) Pau & Font Quer

Incl. *Serratula propinqua* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

K. mucronata (Desf.) Holub

≡ **K. flavescens** subsp. **mucronata** (Desf.)

Cantó & Rivas Mart.

- Folia Geobot. Phytotax. 12(3): 305 (1977).
- ≡ *Serratula mucronata* Desf.

K. nudicaulis (L.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2, 17: 98 (1869).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 718 (2002).
- Bot. J. Linn. Soc. 152: 453 (2006).
- Med-Checklist 2: 510 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 80 (2009).

≡ *Centaurea nudicaulis* L.

≡ *Serratula nudicaulis* (L.) DC.

Incl. *Serratula ibrahimii* Iljin

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

K. pinnatifida (Cav.) Talavera

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 164 (1987).
 - Bot. J. Linn. Soc. 152: 457 (2006).
 - Med-Checklist 2: 510 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 80 (2009).
- ≡ *Carduus pinnatifidus* Cav.
 ≡ *Serratula pinnatifida* (Cav.) Poir.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Klasea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	5	3	2	1	0
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

11 noms, 6 taxons acceptés

Kleinia Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: [729] (1754).

**K. aizoides** DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 337 (1838).
 - Fl. Eur. 4: 205 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Senecio aizoides* (DC.) Sch. Bip.

Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. anteuphorbium (L.) Haw.

- Syn. Pl. Succ.: 314 (1812).
 - Prodr. [De Candolle] 6: 338 (1838).
 - Kew Bull. 41: 279-285 (1986).
 - Bocconea 8: 40 (1998).
 - Boissiera 55: 181 (1998).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 80 (2009).
- ≡ *Cacalia anteuphorbia* L.
 ≡ *Senecio anteuphorbium* (L.) Sch. Bip.
 Incl. *K. pteroneura* DC.
 Incl. *Senecio pteroneurus* (DC.) Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

K. neriifolia Haw.

- Syn. Pl. Succ. : 312 (1812).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 239 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *Cacalia kleinia* L.
- Incl. *Senecio kleinia* (L.) Sch. Bip.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

K. pteroneura DC., incl. in **K. anteuphorbium** (L.) Haw.

- Prodr. [De Candolle] 6: 338 (1838).

Koelpinia Pall.

- Reise Russ. Reich. 3: 755 (1776).

K. linearis Pall.

- Reise Russ. Reich. 3: 755 (1776).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 533 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 255 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 829 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 342 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1055 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 307 (1976).
 - Candollea 34: 312 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1084 (1981).
 - Fl. Libya 107: 329 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 457 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 273 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 689 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 95 (2008).
 - Med-Checklist 2: 511 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 80 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Kremeria Durieu

- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 364 (1846).

K. grandis (L.) Maire,

- ≡ **Plagius grandis** (L.) Alavi & Heywood
- Cat. Pl. Maroc 3: 777 [in adnot.] (1934).
- ≡ *Cotula grandis* L.

K. multicaulis (Desf.) Maire

- ≡ **Coleostephus multicaulis** (Desf.) Durieu
- Cat. Pl. Maroc 3: 777 (1934).
- ≡ *Chrysanthemum multicaule* Desf.

K. myconis (L.) Maire ≡ **Coleostephus myconis** (L.) Rchb. f.

- Cat. Pl. Maroc 3: 777 (1934).
- ≡ *Chrysanthemum myconis* L.

K. paludosa Durieu

- ≡ **Coleostephus paludosus** (Durieu) Alavi
- Rev. Bot. [Duchartre] Recueil Mens. 1: 365 (1846).

Lacellia Viv.

- Fl. Libyc. Spec. : 58 (1824).

L. libyca Viv.,

- incl. in **Volutaria crupinoides** (Desf.) Cass. ex Maire
- Fl. Libyc. Spec. : 58 (1824).

Lactuca L.

- Sp. Pl.: 795 (1753).

L. atlantica Pomel, incl. in **L. muralis** (L.) Gaertn.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 265 (1875).

L. chondrilliflora Boreau

- ≡ **L. viminea subsp. chondrilliflora** (Boreau) St.-Lag.
- Fl. Centre France ed. 2, 2: 312 (1849).

L. cornigera Pau & Font Quer

- ≡ **L. virosa subsp. cornigera** (Pau & Font Quer) Emb. & Maire
- In Font Quer, Iter Marocc. 1929: n°476, in sched. (1930).
 - Cavanillesia 3: 77 (1930).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 72 (1933).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 119 (1988).

L. fragilis Asso ≡ **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Syn. Stirp. Aragon. : 109 (1779).

L. grenieri Loret [nom. illeg.]

- incl. in **L. viminea subsp. ramosissima** (All.) Arcang.
- Fl. Montpellier, éd. 2: 295 (1886).

L. haimanniana Asch. ex E.A. Durand & Barratte

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 152 (1910).
- ≡ *Cicerbita haimanniana* (E.A. Durand & Barratte) Beauverd
- Med-Checklist 2: 513 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

L. herbanica Burchard, incl. in **Sonchus bourgeaui** Sch. Bip.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 22: 373 (1926).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

L. intricata Batt. [nom. illeg.] non Boiss.,

- incl. in **L. viminea subsp. ramosissima** (All.) Arcang.
- Bull. Soc. Bot. France 43: 480 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 214 "1902" (1905).

L. intybacea Jacq. ≡ **Launaea intybacea** (Jacq.) Beauverd

- Syst. Veg., ed. 14 [J.A. Murray]: 713 (1784).
- Kew Bull. 18: 463 (1964).
- Fl. Mauritanie 1: 62 (1991).

L. muralis (L.) Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2(3): t. 158 (1791).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 554 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 265 (1896).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 72 (1933).

- Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1120 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 99 (2008).
- Med-Checklist 2: 515 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 81 (2009).

≡ *Prenanthes muralis* L.

≡ *Mycelis muralis* (L.) Dumort.

Incl. *L. atlantica* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

L. numidica Batt.,

incl. in **L. viminea subsp. chondrilliflora**
(Boreau) St.-Lag.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 553 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 36: 403 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 39: 72 (1892).
- Bull. Soc. Bot. France 41: 515 (1894).

L. orientalis (Boiss.) Boiss.

- Fl. Orient. 3: 819 (1875).
- Fl. Egypt Checklist : 167 (1995).
- Med-Checklist 2: 515 (2008).
- ≡ *Phaenopus orientalis* Boiss.
- ≡ *Scariola orientalis* (Boiss.) Soják

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

L. palmensis Bolle

- Bonplandia 7: 298 (1859).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. patersonii Menezes, incl. in **L. virosa** L.

- Fl. Madeira: 103 (1914).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

L. pomeliana Rouy,

incl. in **L. viminea subsp. chondrilliflora**
(Boreau) St.-Lag.

- Fl. France (Rouy) 9: 197 (1905).

L. reviersii Litard. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 22 "1930" (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 849 (1934).
- Boccone 8: 40 (1998).
- Med-Checklist 2: 516 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 81 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. saligna L.

- Sp. Pl. 2: 796 (1753).
- Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 553 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 264 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 849 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 362 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).
- Fl. Eur. 4: 330 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1120 (1981).

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 313 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 673 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 95 (2008).
- Med-Checklist 2: 516 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 81 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

L. sativa L. [cult. Afr. N., rarement subspont.]

- Sp. Pl. 2: 795 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 226 (1799).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 151 (1910).
- Fl. Eur. 4: 330 (1976).
- Candollea 34: 312 (1979).
- Med-Checklist 2: 516 (2008).

(C) Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. scariola L., incl. in **L. serriola** L.

- Amoen. Acad. 4: 489 (1759).
- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1119 (1763).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 553 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 265 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 255 (1909).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 72 (1933).

L. serriola L.

- Cent. Pl. 2 : 29 (1756).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 849 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 362 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 330 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1122 (1981).
 - Fl. Libya 107: 402 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 315 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 673 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 95 (2008).
 - Med-Checklist 2: 516 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 81 (2009).
- Incl. *L. scariola* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

L. spinosa Lam., incl. in **Launaea lanifera** Pau

- Encycl. [Lamarck] 3: 408 (1792).
- Fl. Atlant. 2: 227 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).

L. sylvestris Lam., incl. in **L. serriola** L.

- Fl. Franç. 2: 84 (1779).
- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 422 (1849).

var. coriacea (Sch. Bip.) Sch. Bip., incl. in **L. serriola** L.

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 422 (1849).
- ≡ *L. coriacea* Sch. Bip.

L. taraxacifolia (Willd.) Schumach. ex Hornem.

- ≡ **Launaea taraxacifolia** (Willd.) Amin ex C. Jeffrey
- Beskr. Guin. Pl. : 380 (1827).
- Fl. Mauritanie 1: 62 (1991).
- ≡ *Sonchus taraxacifolius* Willd.

L. tenerrima Pourr.

- Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 321 (1788).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 553 (1889).
 - Fl. Eur. 4: 331 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 84 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 673 (2002).
 - Med-Checklist 2: 517 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 81 (2009).
- ≡ *Cicerbita tenerrima* (Pourr.) Beauverd

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. albiflora Emb., incl. in **L. tenerrima**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 305 "1933" (1934).

var. glabra Boiss., incl. in **L. tenerrima**

- Voy. Bot. Midi Espagne 2: 386 (1841).

var. scabra Boiss., incl. in **L. tenerrima**

- Voy. Bot. Midi Espagne 2: 386 (1841).

L. tuberosa Jacq.

- Hort. Bot. Vindob. 1: 18 (1770).
 - Candollea 34: 307-332 (1979).
 - Med-Checklist 2: 517 (2008).
- ≡ *Steptorhamphus tuberosus* (Jacq.) Grossh.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(?)** Egy

L. viminea (L.) J. Presl & C. Presl

- Fl. Cech. : 160 (1819).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 553 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 265 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 329 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1120 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 84 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 673 (2002).
 - Med-Checklist 2: 517 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 95 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 81 (2009).
- ≡ *Prenanthes viminea* L.

var. grenieri Loret ex Rouy,

incl. in **subsp. ramosissima**

- Fl. France [Rouy & Foucaud] 9: 196 (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).

var. intricata Pomel ex Batt.,

incl. in **subsp. ramosissima**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 553 (1889).
- ≡ *L. intricata* (Batt.) Batt.

var. numidica (Batt.) Maire [comb. inval.],

incl. in **subsp. chondrilliflora**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).

var. pomeliana (Rouy) Maire,

incl. in **subsp. chondrilliflora**

- Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).
- ≡ *L. pomeliana* Rouy

subsp. chondrilliflora (Boreau) St.-Lag.

- Etude Fl. [Cariot], éd. 8, 2: 495 (1888-1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 329 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1120 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 95 (2008).
 - Med-Checklist 2: 518 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 81 (2009).
- ≡ *L. chondrilliflora* Boreau
Incl. *L. numidica* Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. ramosissima (All.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital. [Arcangeli] : 424 (1882).
 - Fl. Eur. 4: 329 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 84 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 674 (2002).
 - Med-Checklist 2: 518 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 82 (2009).
- ≡ *Prenanthes ramosissima* All.
Incl. *L. grenieri* Loret
Incl. *Phoenicopus intricatus* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. viminea

- Fl. Eur. 4: 329 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 674 (2002).

Mad **Can** Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

L. virosa L.

- Sp. Pl. 2: 795 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 554 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 849 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 330 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 83 (1987).
- Incl. *L. patersonii* Menezes

subsp. cornigera (Pau & Font Quer) Emb. & Maire

- Contr. 1284, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 198 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 286 "1933" (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 849 (1934).
 - Bocconeia 8: 40 (1998).
 - Med-Checklist 2: 518 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 82 (2009).
- ≡ *L. cornigera* Pau & Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. virosa

- Contr. 1284, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 198 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 849 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Lactuca	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	3	4	1	11	7	5	3	4
endémique*	-	1	-	2	-	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	1	-
cultivé (C)	1	1	1	1	1	1	1	1

41 noms, 15 taxons acceptés

Lactucosonchus (Sch. Bip.) Svent.

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae 1968: 53 (1969).

L. beltraniae (U. Reifenb. & A. Reifenb.) Bramwell
 ≡ **Sonchus esperanzae** N. Kilian & Greuter
 • Bot. Macaron. 24: 181 (2003).
 ≡ *Wildpretia beltraniae* U. Reifenb. & A. Reifenb.

L. webbii (Sch. Bip.) Svent. ≡ **Sonchus webbii** Sch. Bip.
 • Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae 1968: 53 (1969).
 – Bot. Macaron. 24: 181 (2003).

Laggera Benth. & Hook. f.

- Gen. Pl. 2: 290 (1873).

L. aurita (L. f.) Benth. ex C.B. Clarke,
 incl. in **Pseudoconyza viscosa** (Mill.) D'Arcy
 • Compos. Ind.: 92 (1876).
 – Pl. Syst. Evol. 176: 145-177 (1991).
 – Fl. Egypt Checklist: 151 (1995).
 ≡ *Conyza aurita* L. f.

L. decurrens (Vahl) Hepper & J.R.I. Wood
 • Kew Bull. 38: 84 (1983).
 – Med-Checklist 2: 518 (2008).
 ≡ *Erigeron decurrens* Vahl
 ≡ *Erigeron decurrens* (Vahl) Merxm.
 Incl. *Blumea gariepina* DC.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

Lamottea Pomel

- Mat. Fl. Atl.: 3 (1860).

L. caerulea (L.) Pomel ≡ **Carthamus caeruleus** L.
 • Mat. Fl. Atl.: 5 (1860).
f. centaureoides Pomel, incl. in **Carthamus caeruleus**
 • Mat. Fl. Atl.: 5 (1860).
f. incrassata Pomel, incl. in **Carthamus caeruleus**
 • Mat. Fl. Atl.: 5 (1860).
f. montana Pomel, incl. in **Carthamus caeruleus**
 • Mat. Fl. Atl.: 4 (1860).

L. calva (Boiss. & Reut.) Pomel
 ≡ **Carthamus calvus** (Boiss. & Reut.) Batt.
 • Mat. Fl. Atl.: 7 (1860).
 – Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 11-34 (1990).
 ≡ *Carduncellus calvus* Boiss. & Reut.

L. carlinoides Pomel,
 incl. in **Carthamus calvus** (Boiss. & Reut.) Batt.
 • Mat. Fl. Atl.: 5 (1860).

L. carthamoides Pomel
 ≡ **Carthamus carthamoides** (Pomel) Batt.
 • Mat. Fl. Atl.: 6 (1860).

L. chouletteana Pomel
 ≡ **Carthamus chouletteanus** (Pomel) Greuter
 • Mat. Fl. Atl.: 3 (1860).

L. depauperata Pomel,
 incl. in **Carthamus calvus** (Boiss. & Reut.) Batt.
 • Mat. Fl. Atl.: 6 (1860).

L. helenoides (Desf.) G. López
 ≡ **Carthamus helenoides** Desf.
 • Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 28 (1990).

L. multifida (Desf.) Pomel ≡ **Carthamus multifidus** Desf.
 • Mat. Fl. Atl.: 4 (1860).
 – Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 11-34 (1990).

L. pectinata (Desf.) Pomel ≡ **Carthamus pectinatus** Desf.
 • Mat. Fl. Atl.: 6 (1860).
 – Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 11-34 (1990).

L. stricta (Pomel) G. López
 ≡ **Carthamus strictus** (Pomel) Batt.
 • Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 28 (1990).
 ≡ *Onobroma stricta* Pomel

Laphangium (Hilliard & B.L. Burt) Tzvelev

- Bjull. Moskovsk. Obšč. Isp. Prir. Otd. Biol. 98(6): 105 (1994).

L. luteoalbum (L.) Tzvelev
 • Bjull. Moskovsk. Obšč. Isp. Prir. Otd. Biol. 98(6): 105 (1994).
 – Med-Checklist 2: 519 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 82 (2009).
 ≡ *Gnaphalium luteoalbum* L.
 ≡ *Pseudognaphalium luteoalbum* (L.) Hilliard & B.L. Burt

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

L. teydeum Wildpret & Greuter
 • Willdenowia 33(2): 243 (2003).
 Incl. *Gnaphalium teydeum* Knapp
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Lappa Scop.

- Meth. Pl.: 19 (1754). [nom. illeg.]

L. atlantica Pomel ≡ **Arctium atlanticum** (Pomel) H. Lindb.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 285 (1875).

L. major auct. Afr. N. non Gaertn.,
 incl. in **Arctium atlanticum** (Pomel) H. Lindb.
 – Bull. Soc. Bot. France 2: 285 (1855).

L. minor auct. Alg. non Hill,
incl. in **Arctium atlanticum** (Pomel) H. Lindb.
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 490 (1889).

L. minor Hill ≡ **Arctium minus** (Hill) Bernh.
• Veg. Syst. 4: 28 (1762).

L. sylvestris Pomel
incl. in **Arctium atlanticum** (Pomel) H. Lindb.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 284 (1875).

Lapsana L.

- Sp. Pl. 2: 811 (1753).

L. capillaris L. ≡ **Crepis capillaris** (L.) Wallr.
• Sp. Pl. 2: 812 (1753).

L. communis L.

- Sp. Pl. 2: 811 (1753).
 - Man. Fl. Madeira: 531 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 533 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 828 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1054 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 344 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1082 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 126 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 697 (2002).
 - Med-Checklist 2: 519 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 95 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 82 (2009).

subsp. communis

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 30: 147 (1950).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 126 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 82 (2009).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

subsp. macrocarpa (Coss.) Nyman

- Consp. Fl. Eur.: 474 (1879).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 69 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 828 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1054 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1082 (1981).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 697 (2002).
 - Med-Checklist 2: 520 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 83 (2009).
- ≡ *L. macrocarpa* Coss.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

L. macrocarpa Coss.

- ≡ **L. communis subsp. macrocarpa** (Coss.) Nyman
- Bull. Soc. Bot. France 9: 173 (1862).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 254 (1896).

L. rhagadiolus L. ≡ **Rhagadiolus stellatus** (L.) Gaertn.
• Sp. Pl. 2: 812 (1753).

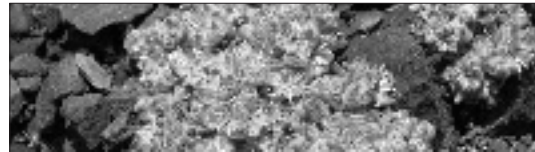
L. stellata L. ≡ **Rhagadiolus stellatus** (L.) Gaertn.
• Sp. Pl. 2: 811 (1753).

L. virgata Desf., incl. in **Crepis patula** Poir.
• Fl. Atlant. 2: 235 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).

L. zacintha L. ≡ **Crepis zacintha** (L.) Babç.
• Sp. Pl. 2: 811 (1753).

Lasiopogon Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1818: 75 (1818).



L. muscoides (Desf.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 246 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 436 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 212 (1896).
 - Piantae Tripol.: 268 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 266 (1962).
 - Fl. Eur. 4: 131 (1976).
 - Candollea 34: 330 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 966 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 426 (1983).
 - Fl. Libya 107: 66 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 201 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 95 (2008).
 - Med-Checklist 2: 520 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 83 (2009).
- ≡ *Gnaphalium muscoides* Desf.
- ≡ *Leysera muscoides* (Desf.) DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Launaea Cass.

- Dict. Sci. Nat. 25: 61, 321 (1822).



L. acanthoclada Maire [nom. illeg.], incl. in **L. lanifera** Pau

- Contr. 211, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 119 (1926).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 73 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 844 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 357 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1074 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1110 (1981).

L. amal-aminiae N. Kilian

- Englera 17: 346 (1997).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 295 (2002).

- Med-Checklist 2: 520 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 83 (2009).
- Incl. *L. cassiniana* var. *marginata* Maire
- Incl. *L. procumbens* auct. Libya

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun **Lib Egi**

L. angustifolia (Desf.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 1: 351 (1891).
- Piantae Tripol.: 269 (1914).
- Cat. Pl. Maroc 3: 845 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1075 (1963).
- Candollea 34: 312 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1113 (1981).
- Fl. Libya 107: 386 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2: 463 (1983).
- Englera 17: 361 (1997).
- Bocconeia 8: 40 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 95 (2008).
- Med-Checklist 2: 520 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 83 (2009).
- ≡ *Sonchus angustifolius* Desf.
- ≡ *Rhabdotheca angustifolia* (Desf.) Pomel
- ≡ *Atalanthus angustifolius* (Desf.) Pomel
- Incl. *Zollikoferia angustifolia* (Desf.) Coss. & Durieu
- Incl. *Rhabdotheca squarrosa* Pomel

var. *squarrosa* (Pomel) Batt. [comb. inval.],
incl. in **subsp. angustifolia**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1113 (1981).
- ≡ *Rhabdotheca squarrosa* Pomel

subsp. angustifolia

- Englera 17: 364 (1997).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 95 (2008).
- Med-Checklist 2: 520 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egi

subsp. arabica (Boiss.) N. Kilian

- Willdenowia 25(1): 274 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 295 (2002).
- Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 96 (2008).
- Med-Checklist 2: 521 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 83 (2009).
- ≡ *Zollikoferia arabica* Boiss.
- Incl. *L. foxii* (Post) Eig

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egi

L. anomala (Batt.) Maire [comb. inval.],
incl. in **L. pumila** (Cav.) Kuntze

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1074 (1963).
- ≡ *Zollikoferia anomala* Batt.

L. arabica (Boiss.) H. Lindb.

- ≡ **L. angustifolia subsp. arabica** (Boiss.) N. Kilian
- Itin. Medit., Act. Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B, 1(2): 163 (1932).
- ≡ *Zollikoferia arabica* Boiss.

L. arborescens (Batt.) Murb.

- Contr. Fl. Maroc [Murbeck] 2, Acta Univ. Lund., nov. ser. 19(1): 65 (1923).
- Contr. 169, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 101 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 845 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 358 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1074 (1963).
- Fl. Eur. 4: 326 (1976).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Ser. 4, 1: 3-51 (1979).
- Fl. Sahara, éd. 2: 460 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 61 (1991).
- Englera 17: 151 (1997).
- Boissiera 55: 197 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 678 (2002).
- Med-Checklist 2: 521 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 83 (2009).
- ≡ *Zollikoferia arborescens* Batt.
- Incl. *L. freyniana* (Huter, Porta & Rigo) Pau

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

L. capitata (Spreng.) Dandy

- Fl. Pl. Sudan [Andrews] 3: 40 (1956).
- Candollea 34: 312 (1979).
- Fl. Libya 107: 387 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 62 (1991).
- Englera 17: 296 (1997).
- Boissiera 55: 198 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 294 (2002).
- Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 96 (2008).
- Med-Checklist 2: 521 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 83 (2009).
- ≡ *Sonchus capitatus* Spreng.
- Incl. *Lomatolepis glomerata* Cass.
- Incl. *Launaea glomerata* (Cass.) Hook. f.
- Incl. *Zollikoferia glomerata* (Cass.) Boiss.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib** Egi

L. cassiniana (Jaub. & Spach) Muschl. [nom. illeg.]

- ≡ **L. mucronata subsp. cassiniana** N. Kilian
- Man. Fl. Egypt 2: 1058 (1912).
- Contr. 2298, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 366 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1169 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1076 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2: 589 (1983).
- Fl. Mauritanie: 62 (1991).
- ≡ *Sonchus cassinianus* Jaub. & Spach [nom. illeg.]

var. *marginata* Maire,

- incl. in **L. amal-aminiae** N. Kilian
- Contr. 1458, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 221 (1932).

L. foxii (Post) Eig,

- incl. in **L. angustifolia subsp. arabica** (Boiss.)
N. Kilian
- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 63(1): 48 (1931).
- Fl. Libya 107: 390 (1983).
- ≡ *Zollikoferia foxii* Post

L. fragilis (Asso) Pau

- Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 16: 68 (1917).
 - Englera 17: 374 (1997).
 - Boissiera 55: 198 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 297 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 678 (2002).
 - Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 96 (2008).
 - Med-Checklist 2: 521 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 84 (2009).
- ≡ *Lactuca fragilis* Asso
- Incl. *Atalanthus candolleanus* Pomel
- Incl. *Atalanthus longilobus* (Boiss. & Reut.) Pomel
- Incl. *Atalanthus resedifolius* (Coss.) Pomel
- Incl. *Launaea resedifolia* auct. Afr. N.
- Incl. *L. longiloba* (Boiss. & Reut.) Maire
- Incl. *L. tenuiloba* (Boiss.) Kuntze
- Incl. *Rhabdotheca resedifolia* Pomel
- Incl. *Rhabdotheca longiloba* (Boiss. & Reut.) Pomel
- Incl. *Rhabdotheca tenuiloba* (Boiss.) Pomel
- Incl. *Zollikoferia longiloba* Boiss. & Reut.
- Incl. *Zollikoferia resedifolia* auct. Afr. N.
- Incl. *Zollikoferia tenuiloba* Boiss.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

L. freyniana (Huter, Porta et Rigo) Pau,

incl. in **L. arborescens** (Batt.) Murb.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°729, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 89 (1988).
- ≡ *Sonchus freynianus* Huter, Porta & Rigo

L. glomerata Hook. f. [nom. illeg.],

incl. in **L. capitata** (Spreng.) Dandy

- Fl. Brit. Ind. 3: 417 (1881).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 480 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1075 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1114 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 460 (1983).

L. intybacea (Jacq.) Beauverd

- Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2 2: 114 (1910).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Ser. 4, 1: 3-51 (1979).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 306 (1997).
 - Englera 17: 248 (1997).
 - Boissiera 55: 198 (1998).
- ≡ *Lactuca intybacea* Jacq.

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib Egi

L. lanifera Pau

- Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. 1(3): 23 (1925).
 - Contr. 1065, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 845 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 326 (1976).
 - Candollea 34: 312 (1979).
 - Fl. Libya 107: 391 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Englera 17: 211 (1997).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 678 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 96 (2008).
- Med-Checklist 2: 521 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 84 (2009).
- Incl. *L. spinosa* auct. Maghreb non Kuntze
- Incl. *L. spinosa subsp. acanthoclada* Maire
- Incl. *Atalanthus spinosus* (Lam.) D. Don
- Incl. *Lactuca spinosa* Lam.
- Incl. *Sonchus spinosus* DC.
- Incl. *Microrhynchus spinosus* Benth. & Hook. f.
- Incl. *Zollikoferia spinosa* auct. Maghreb

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

L. longiloba (Boiss. & Reut.) Maire,

incl. in **L. fragilis** (Asso) Pau

- Contr. 1673, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 308 (1934).
- ≡ *Zollikoferia longiloba* Boiss. & Reut.

L. massavensis (Fresen.) Sch. Bip. ex Kuntze

- Rev. Gen. Pl. 1: 351 (1891).
 - Man. Fl. Egypt 2: 1060 (1912).
 - Englera 17: 268 (1997).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 293 (2002).
 - Med-Checklist 2: 522 (2008).
- ≡ *Heterachaena massavensis* Fresen.
- ≡ *Zollikoferia massavensis* (Fresen.) Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egi**

L. mucronata (Forssk.) Muschl.

- Man. Fl. Egypt 2: 1057 (1912).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 845 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 326 (1976).
 - Candollea 34: 312 (1979).
 - Fl. Sahara (ed. 2) : 460 (1983).
 - Englera 17: 399 (1997).
 - Boissiera 55: 198 (1998).
 - Bocconeia 8: 40 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 297 (2002).
 - Med-Checklist 2: 522 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 84 (2009).
- ≡ *Leontodon mucronatus* Forssk.
- ≡ *Zollikoferia mucronata* (Forssk.) Boiss.
- ≡ *L. resedifolia subsp. mucronata* (Forssk.) Maire

subsp. cassiniana N. Kilian

- Willdenowia 25(1): 277 (1995).
 - Bocconeia 8: 40 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 298 (2002).
 - Med-Checklist 2: 522 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 83 (2009).
- ≡ *Sonchus cassinianus* Jaub. & Spach [nom. illeg.]
- ≡ *L. cassiniana* (Jaub. & Spach) Muschl. [nom. illeg.]
- ≡ *L. resedifolia subsp. cassiniana* (Jaub. & Spach) Le Houér. [nom. illeg.]

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. mucronata

- Englera 17: 401 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 298 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 97 (2008).
- Med-Checklist 2: 522 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 83 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

L. nudicaulis (L.) Hook.f.

- Fl. Brit. Ind. 3: 416 (1881).
- Prodr. Fl. Ciren. : 480 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 845 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 358 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1074 (1963).
- Fl. Eur. 4: 326 (1976).
- Candollea 34: 312 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1114 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 460 (1983).
- Fl. Libya 107: 382 (1983).
- Boissiera 55: 199 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 291 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 678 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 97 (2008).
- Med-Checklist 2: 522 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 84 (2009).

≡ *Chondrilla nudicaulis* L.

≡ *Atalanthus nudicaulis* (L.) Pomel

≡ *Microrhynchus nudicaulis* (L.) Less.

≡ *Rhabdotheca nudicaulis* (L.) Pomel

≡ *Zollikoferia nudicaulis* (L.) Boiss.

Incl. *Scorzonera dichotoma* Vahl

Incl. *Sonchus divaricatus* Desf.

Incl. *Atalanthus divaricatus* (Desf.) Pomel

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

var. divaricata (Desf.) Pottier Alap. [comb. inval.],
incl. in **L. nudicaulis**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1114 (1981).
- ≡ *Sonchus divaricatus* Desf.

var. intricata (Batt.) Pottier-Alap. [comb. inval.],
incl. in **L. nudicaulis** (L.) Hook.f.

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1114 (1981).

L. procumbens (Roxb.) Ramayya & Rajagopal

- Kew Bull. 23: 465 (1969).
- Englera 17: 281 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 293 (2002).
- Med-Checklist 2: 522 (2008).
- ≡ *Prenanthes procumbens* Roxb.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egi**

L. procumbens auct. Libya,

incl. in **L. amal-aminiae** N. Kilian

- Fl. Libya 107: 383 (1983).

L. pumila (Cav.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 1: 351 (1891).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1075 (1963).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1113 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 463 (1983).
- Englera 17: 353 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 678 (2002).
- Med-Checklist 2: 522 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 84 (2009).

≡ *Scorzonera pumila* Cav.

≡ *Rhabdotheca pumila* (Cav.) Pomel

≡ *Zollikoferia pumila* (Cav.) DC.

Incl. *Zollikoferia anomala* Batt.

Incl. *Launaea anomala* (Batt.) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egi

L. quercifolia (Desf.) Pamp.

- Pl. Trip.: 269 (1914).
- Candollea 34: 312 (1979).
- Fl. Libya 107: 388 (1983).
- Englera 17: 358 (1997).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 97 (2008).
- Med-Checklist 2: 522 (2008).
- ≡ *Sonchus quercifolius* Desf.
- ≡ *Atalanthus quercifolius* (Desf.) Pomel
- ≡ *Rhabdotheca quercifolia* (Desf.) Pomel
- ≡ *Zollikoferia quercifolia* (Desf.) Coss. & Kralik

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egi

var. pennatipartita Le Houér., incl. in **L. quercifolia**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 29 (1960).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1114 (1981).

L. resedifolia auct. Afr. N., incl. in **L. fragilis** (Asso) Pau

- Prodr. Fl. Ciren. : 479 (1931).
- Contr. 2297, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 366 (1937).
- Cat. Pl. Maroc 3: 845 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1075 (1963).
- Fl. Eur. 4: 326 (1976).
- Candollea 34: 312 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1110 (1981).
- Fl. Libya 107: 379 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 460 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 62 (1991).
- Fl. Egypt Checklist : 165 (1995).

var. dichotoma s. Pottier-Alap. [nom. inval.],
incl. in **L. fragilis**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1112 (1981).

var. pulchella Pamp., incl. in **L. fragilis** (Asso) Pau

- Agric. Colon. 22: 366 (1928).
- Prodr. Fl. Ciren. : 480 (1931).

var. setacea (Batt.) Le Houér. [comb. inval.],
incl. in **L. fragilis**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 29 (1960).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1112 (1981).
- ≡ *Zollikoferia resedifolia var. setacea* Batt.

var. tenuiloba (Pomel) Le Houér. [comb. inval.],
incl. in **L. mucronata subsp. mucronata**

- Bull. Soc. Bot. France 107: 17-29 (1960).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1112 (1981).
≡ *Rhabdotheca tenuiloba* Pomel
- subsp. cassiniana* Le Houér. [nom. inval.],
≡ **L. mucronata subsp. cassiniana** N. Kilian
– Bull. Soc. Bot. France 107: 29 (1960).

subsp. longiloba (Boiss. & Reut.) Maire,
incl. in **L. fragilis**

- Cat. Pl. Maroc 3: 845 (1934).
– Contr. 1859, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 217 (1935).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1075 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1112 (1981).
– Bocconeia 8: 41 (1998).
≡ *Zollikoferia longiloba* Boiss. & Reut.

subsp. mucronata (Forssk.) Maire
≡ **L. mucronata subsp. mucronata**

- Contr. 2297, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 366 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1168 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1076 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1112 (1981).
≡ *Leontodon mucronatus* Forssk.

subsp. viminea (Lange) Pott.-Alap. [nom. inval.],
incl. in **L. fragilis**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1113 (1981).
≡ *Zollikoferia resedifolia* var. *viminea* Lange

L. spinosa (Forssk.) Kuntze

- Revis. Gen. Pl. 1: 350 (1891).
– Englera 17: 147 (1997).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 291 (2002).
– Med-Checklist 2: 523 (2008).
≡ *Prenanthes spinosa* Forssk.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

L. spinosa auct. Maghreb, incl. in **L. lanifera** Pau

- Cat. Fl. Rif Orient. : 73 (1933).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 460 (1983).

subsp. acanthoclada Maire [nom. inval.],
incl. in **L. lanifera**

- Fl. Sahara, éd. 2 : 460 (1983).

L. taraxacifolia (Willd.) Amin ex C. Jeffrey

- Kew Bull. 18: 474 (1966).
– Englera 17: 241 (1997).
– Boissiera 55: 198 (1998).
≡ *Sonchus taraxacifolius* Willd.
≡ *Lactuca taraxacifolia* (Willd.) Hornem.

Mad Can **Mau(A)** Mar Alg Tun Lib Egy

L. tenuiloba (Boiss.) Kuntze, incl. in **L. fragilis** (Asso) Pau

- Revis. Gen. Pl. 1: 350 (1891).
– Piantae Tripol. : 270 (1914).
– Candollea 34: 312 (1979).
– Fl. Libya 107: 391 (1983).
≡ *Zollikoferia tenuiloba* Boiss.

L. viminea Batt.

- Contr. Fl. Atl. : 58 (1919).
– Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).
– Englera 17: 200 (1997).
– Bocconeia 8: 41 (1998).
– Med-Checklist 2: 523 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 84 (2009).
≡ *Microhynchus vimineus* Batt. [nom. altern.]
Incl. *Zollikoferia viminea* Batt. [nom. altern.]

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Launaea	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	4	5	11	12	9	9	9
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-
adventice (A)	-	-	1	-	-	-	-	-

49 noms, 18 taxons acceptés

Leontodon L.

- Sp. Pl. 2: 798 (1753). [nom. conserv.]



L. atlanticus (Ball) Maire

≡ **Scorzoneroides atlantica** (Ball) Holub

- Contr. 2296, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 365 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1165 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 103 (1988).
– Bocconeia 8: 41 (1998).
≡ *L. autumnalis* var. *atlanticus* Ball

var. *setosus* Maire, incl. in **Scorzoneroides atlantica**

- Contr. 2296, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 365 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1165 (1941).

L. autumnalis auct. Maroc non L.,

incl. in **Scorzoneroides atlantica** (Ball) Holub

- Contr. 1551, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 270 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 836 (1934).

var. *atlanticus* Ball ≡ **Scorzoneroides atlantica**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 543 (1878).

L. balansae Boiss.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 89 (1856).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 541 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1061 (1963).
– Bocconeia 8: 41 (1998).
– Willdenowia 37: 208 (2007).
– Med-Checklist 2: 522 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 85 (2009).

Mad Can Mau **Mar(?) Alg*** Tun Lib Egy

L. bulbosus L. ≡ **Sonchus bulbosus** (L.) N. Kilian & Greuter

- Sp. Pl. 2: 798 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 228 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).

L. cichoraceus (Ten.) Sanguin.

≡ **Scorzoneroides cichoriacea** (Ten.) Greuter

- Cent. Prodr. Fl. Rom.: 111 (1837)
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1061 (1963).
- Fl. Eur. 4: 312 (1976).
- ≡ *Apargia cichoracea* Ten.

L. coronopifolius Desf., incl. in **Picris asplenioides** L.

- Fl. Atlant. 2: 229 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).

L. djurdjurae Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 541 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1062 (1963).
- Med-Checklist 2: 524 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

L. eriopodus Emb. & Maire

- Pl. Rif. Nov. 2: [3] (1927).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 57 (1927).
- Cat. Pl. Maroc 3: 836 (1934).
- Bocconea 8: 41 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 684 (2002).
- Med-Checklist 2: 524 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 85 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. garnironii Emb. & Maire

≡ **Scorzoneroides garnironii** (Emb. & Maire)
Greuter & Talavera

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 66 (1936).
- Contr. 2078, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 242 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1165 (1941).
- Bocconea 8: 41 (1998).

var. integrilobus Maire,

incl. in **Scorzoneroides garnironii**

- Contr. 2078, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 242 (1936).

L. helminthioides Coss. & Durieu ex Ball

≡ **Picris helminthioides** (Ball) Greuter

- Bull. Soc. Bot. France 22: 62 (1875).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 544 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 541 (1889).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 105 (1988).

var. maroccanus Batt., incl. in **Picris helminthioides**

- Contr. Fl. Atlant.: 57 (1919).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 269-287 (1937).

var. numidicus Batt., incl. in **Picris helminthioides**

- Contr. Fl. Atlant.: 57 (1919).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 269-287 (1937).

L. hispanicus (Willd.) Poir. ≡ **Picris hispanica** (Willd.) P.D. Sell

- Encycl. [Lamarck] Suppl. 3 : 453 (1814).
- Ann. Sci. Nat. (Paris) 22: 106 (1831).
- Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1062 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1096 (1981).
- ≡ *Apargia hispanica* Willd.

var. ballii Benth.,

- incl. in **Picris helminthioides** (Ball) Greuter
- J. Bot. 11: 374 (1873).

var. brachytrichus Maire, incl. in **Picris helminthioides**

- Contr. 2295, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 365 (1937).

var. heterotrichus Emb. & Maire

incl. in **Picris helminthioides**

- Contr. 2295, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 365 (1937).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 215 "1937" (1938).

var. maroccanus (Batt.) Jahand. & Maire,

incl. in **Picris helminthioides**

- Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).

var. numidicus (Batt.) Jahand. & Maire,

incl. in **Picris helminthioides**

- Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).

subsp. helminthioides (Ball) Maire

≡ **Picris helminthioides**

- Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).
- Contr. 2295, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 365 (1937).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1062 (1963).
- ≡ *L. helminthioides* Coss. & Durieu ex Ball

subsp. hispanicus ≡ **Picris hispanica**

- Contr. 1671, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 308 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1062 (1963).

L. hispidulus (Delile) Boiss.

≡ **Scorzoneroides hispidula** (Delile) Greuter & Talavera

- Fl. Orient. 3: 727 (1875).
- Cat. Pl. Maroc 3: 834 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 348 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1060 (1963).
- Fl. Eur. 4: 312 (1976).
- Candollea 34: 313 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1095 (1981).
- Fl. Libya 107: 351 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 278 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 686 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 97 (2008).
- ≡ *Crepis hispidula* Delile

var. algeriensis (Pomel) Hirèche

incl. in **Scorzoneroides muelleri** (Sch. Bip.)
Greuter & Talavera

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 269-287 (1937).
- ≡ *C. algeriensis* Pomel

- var. austromaroccanus* Maire
 ≡ **Scorzoneroides muelleri subsp. austromaroccana** (Maire) Greuter
 • Contr. 3010, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 353 (1939).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1165 (1941).

- var. cirtensis* (Pomel) Maire,
 incl. in **Scorzoneroides muelleri** (Sch. Bip.)
 Greuter & Talavera
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 269-287 (1937).
 • Contr. 3010, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 353 (1939).
 ≡ *Kalbfussia muelleri var. cirtensis* Pomel

- var. gracilis* (Pomel) Hirèche, [nom. inval.]
 incl. in **Scorzoneroides hispidula**
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 277 (1937).

- var. kralikii* (Pomel) Hirèche [nom. inval.]
 ≡ **Scorzoneroides kralikii** (Pomel) Greuter &
 Talavera
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 277 (1937).
 ≡ *Kalbfussia kralikii* Pomel

- var. oranensis* (Pomel) Maire,
 incl. in **Scorzoneroides hispidula**
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 277 (1937).
 • Contr. 3010, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 353 (1939).
 ≡ *Kalbfussia oranensis* Pomel

- var. parvifolius* (Pomel) Hirèche [nom. inval.],
 incl. in **Scorzoneroides hispidula**
 – Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 277 (1937).
 ≡ *Kalbfussia parvifolia* Pomel

- subsp. hispidulus* ≡ **Scorzoneroides hispidula**
 – Cat. Pl. Maroc 3: 834 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 349 (1962).

- subsp. muelleri* (Sch. Bip.) Maire
 ≡ **Scorzoneroides muelleri**
 • Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 349 (1962).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1060 (1963).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1095 (1981).
 ≡ *Kalbfussia muelleri* Sch. Bip.

- subsp. reboudianus* (Pomel) Hirèche
 ≡ **Scorzoneroides muelleri subsp. reboudiana**
 (Pomel) Greuter
 • Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 270 (1937).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1060 (1963).
 ≡ *Fidelia reboudiana* Pomel

- subsp. salzmännii* (Sch. Bip.) Thell.
 ≡ **Scorzoneroides salzmanii** (Sch. Bip.) Greuter
 & Talavera
 • Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 568 (1912).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).
 – Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 201 (1961).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 349 (1962).

- L. hispidus** L. [Afr. N. ?]
 • Sp. Pl. 2: 799 (1753).
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 70 (1933).
 – Fl. Eur. 4: 313 (1976).
 Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

- L. kralikii* (Pomel) Izuzq.
 ≡ **Scorzoneroides kralikii** (Pomel) Greuter &
 Talavera
 • Nord. J. Bot. 11(1): 37 (1991).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 97 (2008).
 ≡ *Kalbfussia kralikii* Pomel

- L. laciniatus* (Bertol.) Bornm.
 ≡ **Scorzoneroides laciniata** (Bertol.) Greuter
 • Beih. Bot. Centralbl. 60B: 217 (1939).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 278 (2002).
 ≡ *Oporinia laciniata* Bertol.

- L. longirostris* (Finch & P.D. Sell) Talavera
 incl in **L. saxatilis subsp. rothii** Maire
 • Herb. Univ. Hisp. 1: 37 (1982).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 101 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 685 (2002).
 ≡ *L. taraxacoides subsp. longirostris* Finch & P.D. Sell

- L. maroccanus** (Pers.) Ball
 • Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 544 (1878).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 834 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1061 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 315 (1976).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 100 (1987).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 685 (2002).
 – Med-Checklist 2: 526 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 85 (2009).
 ≡ *Thrinchia maroccana* Pers.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- L. megalorrhizus* Forssk.
 ≡ **Taraxacum megalorrhizon** (Forssk.) Hand.-Mazz.
 • Fl. Aegypt.-Arab. : 216 (1775).

- L. minimus* Guss. ≡ **Taraxacum minimum** (Guss.) N. Terracc.
 • Fl. Sicul. Syn. 2: 397 (1844).

- L. muelleri* (Sch. Bip.) Fiori
 ≡ **Scorzoneroides muelleri** (Sch. Bip.) Greuter
 & Talavera
 • Fl. Italia (Fiori & Paoletti) 3: 396 (1904).
 – Fl. Eur. 4: 312 (1976).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 459 (1983).
 ≡ *Kalbfussia muelleri* Sch. Bip.

- subsp. austromaroccanus* (Maire) Izuzq.
 ≡ **Scorzoneroides muelleri subsp. austromaroccana** (Maire) Greuter
 • Lagascalia 20: 309 (1998).
 ≡ *L. hispidulus var. austromaroccanus* Maire

subsp. reboudianus (Pomel) Greuter

≡ **Scorzoneroides muelleri subsp. reboudiana** (Pomel) Greuter

- Willdenowia 33(2): 234 (2003).
≡ *Fidelia reboudiana* Pomel

subsp. trivialis (Ball) Izuzq.,

incl. in **Scorzoneroides muelleri subsp. reboudiana** (Pomel) Greuter

- Nord. J. Bot. 11(1): 37 (1991).
≡ *L. trivialis* Ball

L. nudicaulis auct. Afr. N.,

incl. in **L. taraxacoides** (Vill.) Mérat

- Contr. 315, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 45 (1927).

var. perennis Emb. & Maire

≡ **L. saxatilis subsp. perennis** (Emb. & Maire) Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 57 (1927).

subsp. mesorhynchus Maire

≡ **L. saxatilis subsp. mesorhynchus** (Maire) Maire

- Contr. 315, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 45 (1926).

L. obovatus Willd. ≡ **Taraxacum obovatum** (Willd.) DC.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 1546 (1803).

L. orarius Maire

≡ **Scorzoneroides oraria** (Maire) Greuter & Talavera

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 197 (1932).
– Contr. 1283, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 197 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 269-287 (1937).
– Bocconeia 8: 41 (1998).

L. palisiae Izuzq.

≡ **Scorzoneroides palisiae** (Izuzq.) Greuter & Talavera

- Nord. J. Bot. 11(1): 35 (1991).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconeia 8: 41 (1998).

L. pitardii Maire

- Contr. 172, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 105 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 835 (1934).
– Bocconeia 8: 41 (1998).
– Med-Checklist 2: 527 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 85 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. rothii s. Ball, incl. in **L. saxatilis subsp. rothii** Maire

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 543 (1878).

var. major (Boiss.) Ball,

incl. in **L. saxatilis subsp. rothii** Maire

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 543 (1878).
≡ *Thrinicia hispida var. major* Boiss.

L. salzmannii (Sch. Bip.) Ball

≡ **Scorzoneroides salzmannii** (Sch. Bip.) Greuter & Talavera

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 545 (1878).
– Fl. Libya 107: 351 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 102 (1987).
– Lagasalia 20(2): 332-335 (1998).
– Bocconeia 8: 41 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 685 (2002).
≡ *Kalbfussia salzmannii* Sch. Bip.

L. saxatilis Lam.

- Fl. Franç. [Lamarck] 2: 115 "1778" (1779).
– Cat. Pl. Maroc 3: 833 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 349 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1061 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1093 (1981).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 97 (2008).
– Med-Checklist 2: 527 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 85 (2009).

Incl. *L. taraxacoides* auct. Afr. N.

Incl. *Thrinicia hirta* Roth

var. major (Boiss.) Maire, incl. in **subsp. rothii**

- Cat. Pl. Maroc 3: 833 (1934).
≡ *Thrinicia hispida var. major* Boiss.

subsp. longirostris (Finch & P.D. Sell) P. Silva,

incl. in **subsp. rothii**

- Bol. Soc. Brot., Ser. 2, 60: 155 (1987).
≡ *L. taraxacoides subsp. longirostris* Finch & P.D. Sell

subsp. mesorhynchus (Maire) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 833 (1934).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 269-287 (1937).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 349 (1962).
– Bocconeia 8: 41 (1998).
– Med-Checklist 2: 527 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 85 (2009).
≡ *L. nudicaulis subsp. mesorhynchus* Maire
≡ *L. taraxacoides subsp. mesorhynchus* (Maire) Valdés
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. perennis (Emb. & Maire) Maire

- Cat. Fl. Rif Orient. : 70 (1933). [nom. inval.]
- Cat. Pl. Maroc 3: 833 (1934).
– Med-Checklist 2: 527 (2008).
– J. Bot. Soc. Bot. France: 102 (2009).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 85 (2009).
≡ *L. nudicaulis var. perennis* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. rothii Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 833 (1934).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 269-287 (1937).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1061 (1963).
– Willdenowia 33(2): 229-238 (2003).
– Med-Checklist 2: 527 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 86 (2009).

≡ *Colobium hispidum* Roth
Incl. *Thrinicia hispida* Roth
Incl. *L. rothii* s. Ball
Incl. *L. saxatilis* subsp. *longirostris* (Finch & P.D. Sell) P. Silva
Incl. *L. taraxacoides* subsp. *longirostris* Finch & P.D. Sell
Incl. *L. longirostris* (Finch & P.D. Sell) Talavera

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. saxatilis [Afr. N. ?]

- Med-Checklist 2: 528 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

L. simplex (Viv.) Widder

≡ **Scorzoneroides simplex** (Viv.) Greuter & Talavera

- Phytol. (Horn) 12: 209 (1967).
– Candollea 34: 313 (1979).
– Fl. Libya 107: 349 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 276 (2002).
≡ *Hieracium simplex* Viv.

L. taraxacoides auct. pl., incl. in **L. saxatilis** Lam.

- Fl. Eur. 4: 315 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 100 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

L. taraxacoides (Vill.) Mérat, incl. in **L. saxatilis** Lam.

- Ann. Sci. Nat. (Paris) 22: 108 (1831).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 685 (2002).
≡ *Hyoseris taraxacoides* Vill.

var. major (Boiss.) Pau,

incl. in **L. saxatilis subsp. rothii** Maire

- Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 353 (1924).
≡ *Thrinicia hispida var. major* Boiss.

subsp. longirostris Finch & P.D. Sell,

incl. in **L. saxatilis subsp. rothii** Maire

- Bot. J. Linn. Soc. 71: 247 (1976).
– Fl. Eur. 4: 315 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 100 (1987).

subsp. mesorhynchus (Maire) Valdés

≡ **L. saxatilis subsp. mesorhynchus** (Maire) Maire

- Lagasalia 18(2): 308 (1996).
– Bocconeia 8: 41 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 685 (2002).
≡ *L. nudicaulis subsp. mesorhynchus* Maire

L. tingitanus (Boiss. & Reut.) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 543 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 834 (1934).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 101 (1987).
– Bocconeia 8: 42 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 685 (2002).
– Med-Checklist 2: 528 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 86 (2009).
≡ *Thrinicia tingitana* Boiss. & Reut.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

L. trivialis Ball,

incl. in **Scorzoneroides muelleri subsp.**

reboudiana (Pomel) Greuter

- J. Bot. 11: 372 (1873).

L. tuberosus L.

- Sp. Pl. 2: 799 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 229 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 88 (1847).
– Cat. Pl. Maroc 3: 834 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1061 (1963).
– Fl. Eur. 4: 315 (1976).
– Candollea 34: 313 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1095 (1981).
– Fl. Libya 107: 352 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 99 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 685 (2002).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 278 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 98 (2008).
– Med-Checklist 2: 528 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 86 (2009).
≡ *Thrinicia tuberosa* (L.) DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. longirostre Faure & Maire, incl. in **L. tuberosus**

- Contr. 850, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 54 (1931).

var. squamatus (Caball.) Maire, incl. in **L. tuberosus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 834 (1934).
≡ *Thrinicia squamata* Caball.

var. tripolitanus (Boiss.) E.A. Durand & Barratte,
incl. in **L. tuberosus**

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 148 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1165 (1941).
– Contr. 2779, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 290 (1939).
≡ *Thrinicia tripolitana* Boiss.

Leucanthemopsis (Giroux) Heywood

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 32(2): 181 (1975).

L. longipectinata (Font Quer) Heywood

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 32(2): 184 (1975).
– Bocconeia 8: 42 (1998).
– Med-Checklist 2: 530 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 86 (2009).
≡ *Leucanthemum longipectinatum* Font Quer
≡ *Tanacetum pallidum subsp. longipectinatum*
(Font Quer) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

L. pallida (Mill.) Heywood

- Anales Inst. Bot. Cavanilles 32(2): 182 (1975)
≡ *Chrysanthemum pallidum* Miller

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

L. pectinata (L.) G. López & Jarvis (Afr. N.?)

- Anales Jard. Bot. Madrid 40(2): 343 (1984).
– Med-Checklist 2: 531 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 86 (2009).
≡ *Chrysanthemum pectinatum* L.
Incl. *Pyrethrum radicans* Cav.
Incl. *Tanacetum pallidum* subsp. *radicans* (Cav.)
Maire

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy**L. trifurcata** (Desf.) Alavi

- ≡ **Chrysanthoglossum trifurcatum** (Desf.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Fl. Libya 107: 168 (1983).
– Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 140 (1993).
≡ *Chrysanthemum trifurcatum* Desf.

Leucanthemum Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: 769 (1754).

L. affine Pomel,

- incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 58 (1875).

L. arenarium Pomel,

- incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 58 (1875).

L. arundanum (Boiss.) Cuatrec.

- ≡ **Rhodanthemum arundanum** (Boiss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Cavanillesia 1: 41 (1928).
– Contr. 2282, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 362 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1148 (1941).
– Fl. Eur. 4: 177 (1976).
– Ruizia 10: 235-240 (1991).
≡ *Pyrethrum arundanum* Boiss.

var. acutifolium Emb. & Maire,

- incl. in **Rhodanthemum arundanum** (Boiss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Contr. 2282, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 362 (1937).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 215 "1937" (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1148 (1941).

var. mairei (Humbert) Maire,

- incl. in **Rhodanthemum arundanum** (Boiss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Contr. 2282, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 362 (1937).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1148 (1941).
≡ *L. mairei* Humbert

var. minutum Emb. & Maire,

- incl. in **Rhodanthemum arundanum** (Boiss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Contr. 2282, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 362 (1937).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 215 "1937" (1938)
– Cat. Pl. Maroc 4: 1148 (1941).

subsp. atlanticum (Ball) Cuatrec.

- ≡ **Rhodanthemum atlanticum** (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Cavanillesia 1: 43 (1928).

subsp. mairei (Humbert) Cuatrec.,

- incl. in **Rhodanthemum arundanum** (Boiss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Cavanillesia 1: 44 (1928).

L. atlanticum (Ball) Maire

- ≡ **Rhodanthemum atlanticum** (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Contr. 121, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 152 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 3: 773 (1934).
≡ *Chrysanthemum atlanticum* Ball

var. gelidum Maire

- ≡ **Rhodanthemum atlanticum** subsp. **gelidum** (Maire) Dobignard
- Contr. 121, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 153 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 3: 774 (1934).

var. sericeum Humbert,

- incl. in **Rhodanthemum redieri** (Maire) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 200 (1924).

L. briquetii Maire

- ≡ **Rhodanthemum briquetii** (Maire) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Contr. 154, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 88 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 775 (1934).

L. catananche (Ball) Maire

- ≡ **Rhodanthemum catananche** (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Contr. 118, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 149 (1923).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 89 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 775 (1934).
≡ *Chrysanthemum catananche* Ball

L. decipiens Pomel

- ≡ **Mauranthemum decipiens** (Pomel) Vogt & Oberpr.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 59 (1874).
– Ruizia 10: 227-234 (1991).

L. depressum (Ball) Maire

- ≡ **Rhodanthemum depressum** (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Contr. 118, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 151 (1923).
– Contr. 153, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 87 (1924).
– Cat. Pl. Maroc 3: 773 (1934).
≡ *Chrysanthemum gayanum* var. *depressum* Ball

- var. elatum* Maire,
incl. in **Rhodanthemum gayanum** (Coss. & Durieu) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Contr. 2281, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 362 (1937).

- var. insignis* Emb.,
incl. in **Rhodanthemum depressum** (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 225 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1149 (1941).

-
- L. discoideum* auct. Afr. N.,
incl. in **Plagiis maghrebinus** Vogt & Greuter
– Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 141 (1993).
– Bocconea 8: 42 (1998).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 98 (2008).

-
- L. fontanesii* auct. Afr. N. non Boiss. & Reut.,
incl. in **Plagiis maghrebinus** Vogt & Greuter
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 460 (1889).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 38 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 771 (1934).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 189 (1961).

-
- L. gayanum* (Coss. & Durieu) Maire
≡ **Rhodanthemum gayanum** (Coss. & Durieu) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Contr. 118, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 149 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 3: 772 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 290 (1962).
≡ *Pyrethrum gayanum* Coss. & Durieu

- var. antiatlanticum* Emb. & Maire
≡ **Rhodanthemum gayanum subsp. antiatlanticum** (Emb. & Maire) Vogt & Greuter
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 191 (1932).

- var. elatum* (Maire) Maire,
incl. in **Rhodanthemum gayanum subsp. gayanum**
• Contr. 3165, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 24 (1940).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 189 (1961).
≡ *L. depressum var. elatum* Maire

- var. fallax* Maire & Weiller
≡ **Rhodanthemum gayanum subsp. fallax** (Maire & Weiller) Vogt
• Contr. 3165, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 23 (1940).

- var. mawii* (Hook. f.) Maire,
incl. in **Rhodanthemum gayanum**
• Cat. Pl. Maroc 4: 1148 (1941).
≡ *Chrysanthemum mawii* Hook. f.

- var. murbeckianum* Emb. & Maire [nom. superfl.],
incl. in **Rhodanthemum gayanum subsp. demnatense** (Murb.) Vogt
– Cat. Pl. Maroc 4: 1148 (1941).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 189 (1961).

- var. villosissimum* Maire,
incl. in **Rhodanthemum gayanum subsp. demnatense** (Murb.) Vogt
• Contr. 2995, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 349 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1148 (1941).

- subsp. antiatlanticum* (Emb. & Maire) Maire
≡ **Rhodanthemum gayanum subsp. antiatlanticum** (Emb. & Maire) Vogt & Greuter
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 23 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1148 (1941).

- subsp. demnatense* (Murb.) Jahand. & Maire
≡ **Rhodanthemum gayanum subsp. demnatense** (Murb.) Vogt
• Cat. Pl. Maroc 3: 773 (1934).
– Contr. 2995, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 349 (1940).

-
- L. glabrum* Boiss. & Reut. [nom. illeg.]
incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
• Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 57 (1852).
– Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 57 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 460 (1889).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 60 (1933).

- f. affine* (Pomel) Batt.
incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 461 (1889)
≡ *L. affine* Pomel

- f. arenarium* (Pomel) Batt.
incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 461 (1889).
≡ *L. arenarium* Pomel

- f. pinnatisectum* Pau
incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.
• Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 344 (1924).

- var. reboudianum* (Pomel) Batt.
≡ **Mauranthemum reboudianum** (Pomel) Vogt & Oberpr.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 460 (1889).
≡ *L. reboudianum* Pomel

- subsp. decipiens* (Pomel) Batt.
≡ **Mauranthemum decipiens** (Pomel) Vogt & Oberpr.
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 460 (1889).
≡ *L. decipiens* Pomel

-
- L. hosmariense* (Ball) Font Quer
≡ **Rhodanthemum hosmariense** (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Cavanillesia 3: 61 (1930).

- Cat. Pl. Maroc 3: 773 (1934).
- Collect. Bot. (Barcelona) 2(2): 199-203 (1949).
≡ *Chrysanthemum maresii* var. *hosmariense* Ball

L. ifniense Font Quer ≡ **Rhodanthemum ifniense** (Font Quer) Ibn Tattou

- Cavanillesia 7: 150 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1149 (1941).

L. lacustre (Brot.) Samp.

- Lista Herb. Port. : 132 (1913).
- Fl. Eur. 4: 176 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Med-Checklist 2: 537 (2008).
≡ *Chrysanthemum lacustre* Brot.

Mad(A) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

L. longipectinatum Font Quer

≡ **Leucanthemopsis longipectinata** (Font Quer) Heywood

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927, n°671, in sched. (1928).

L. macrotum (Durieu) Heywood

≡ **Glossopappus macrotus** (Durieu) Briq.

- Agron. Lusit. 20: 212 (1958).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 190 (1961).
≡ *Coleostephus macrotus* Durieu

subsp. hesperium (Maire) Sauvage [comb. inval.]
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 190 (1961).

L. mairei Humbert,

incl. in **Rhodanthemum arundanum** (Boiss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 201 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 774 (1934).

L. maresii (Coss.) Maire

≡ **Rhodanthemum maresii** (Coss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 151 (1923).
- Contr. 118, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 149 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 773 (1934).
≡ *Pyrethrum maresii* Coss.

var. albopurpurascens Maire & Wilczek,

incl. in **Rhodanthemum maresii** (Coss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Contr. 1041, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 297 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 773 (1934).

L. maroccanum (Batt.) Maire

≡ **Rhodanthemum maroccanum** (Batt.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Contr. 118, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 151 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 773 (1934).
≡ *Chrysanthemum maroccanum* Batt.

L. mesatlanticum Emb. & Maire

≡ **Rhodanthemum mesatlanticum** (Emb. & Maire) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Pl. Maroc. Nov. Minus Cogn., fasc. 2: 5 (1929).
- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 38 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 775 (1934).

L. paludosum (Poir.) Pomel

≡ **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 292 (1875).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 221 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 132 (1910).
- Contr. 399, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 53 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 771 (1934).
- Fl. Eur. 4: 177 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 60 (1987).
- Ruizia 10: 214-223 (1991).
≡ *Chrysanthemum paludosum* Poir.

var. arenarium (Pomel) Jahand. & Maire,

incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.

- Cat. Pl. Maroc 3: 771 (1934).
≡ *L. arenarium* Pomel

var. faureanum Maire,

incl. in **Mauranthemum decipiens** (Pomel) Vogt & Oberpr.

- Contr. 1442, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 218 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 772 (1934).

var. gaetulum (Batt.) Maire

≡ **Mauranthemum gaetulum** (Batt.) Vogt & Oberpr.

- Contr. 399, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 53 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 772 (1934).
≡ *Chrysanthemum gaetulum* Batt.

var. pinnatifidum (Willk.) Jahand. & Maire,

incl. in **Mauranthemum decipiens** (Pomel) Vogt & Oberpr.

- Cat. Pl. Maroc 3: 772 (1934).
≡ *Hymenostemma fontanesii* var. *pinnatifidum* Coss. ex Willk.

var. pinnatisectum (Pau) Jahand. & Maire,

incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.

- Cat. Pl. Maroc 3: 771 (1934).
≡ *L. glabrum* f. *pinnatisectum* Pau

subsp. decipiens (Pomel) Maire

≡ **Mauranthemum decipiens** (Pomel) Vogt & Oberpr.

- Contr. 399, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 53 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 771 (1934).
≡ *L. decipiens* Pomel

- subsp. glabrum* Maire [nom. superfl.]
incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.)
Vogt & Oberpr.
– Cat. Pl. Maroc 3: 771 (1934).

- L. pseudocatananche* Maire
≡ **Rhodanthemum pseudocatananche** (Maire)
B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Contr. 300, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 37 (1926).
– Cat. Pl. Maroc 3: 775 (1934).

- L. reboudianum* Pomel
≡ **Mauranthemum reboudianum** (Pomel) Vogt
& Oberpr.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 291 (1875).
– Cat. Pl. Maroc 3: 772 (1934).

- var. regimontanum* Maire,
incl. in **Mauranthemum reboudianum** (Pomel)
Vogt & Oberpr.
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 7: 268 (1916).
– Cat. Pl. Maroc 3: 772 (1934).

- L. redieri* Maire
≡ **Rhodanthemum redieri** (Maire) B.H. Wilcox,
K. Bremer & Humphries
• Contr. 301, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 38 (1926).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 54 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 3: 774 (1934).

- var. sericeum* (Humbert) Maire,
incl. in **Rhodanthemum redieri** (Maire) B.H.
Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Contr. 400, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 54 (1928).
– Cat. Pl. Maroc 3: 774 (1934).

- L. vulgare** (Vaill.) Lam.
• Fl. Franç. [Lamarck] 2: 137 (1779).
– Man. Fl. Madeira: 456 (1868).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Med-Checklist 2: 538 (2008).

Mad(A) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- L. zaianicum* Maire & Weiller,
incl. in **Glossopappus macrotus subsp.**
hesperius (Maire) Jahand. & Maire
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 52 (1928).
– Contr. 1652, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 304 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 772 (1934).

Leucoglossum B.H. Wilcox, Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993). [nom. illeg.]

- L. decipiens* (Pomel) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
≡ **Mauranthemum decipiens** (Pomel) Vogt &
Oberpr.
• Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
≡ *Leucanthemum decipiens* Pomel

- L. paludosum* (Poir.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
≡ **Mauranthemum paludosum** (Poir.) Vogt &
Oberpr.
• Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
≡ *Chrysanthemum paludosum* Poir.

- L. reboudianum* (Pomel) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
≡ **Mauranthemum reboudianum** (Pomel) Vogt
& Oberpr.
• Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
≡ *Leucanthemum reboudianum* Pomel

Leuzea DC.

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], éd. 3, 4: 109 (1805).

- L. acaulis* (L.) Holub ≡ **Rhaponticum acaule** (L.) DC.
• Folia Geobot. Phytotax. 8(4): 391 (1973).
– Candollea 34: 320 (1979).
≡ *Cynara acaulis* L.

- L. berardioides* Batt.
≡ **Rhaponticum berardioides** (Batt.) Hidalgo
• Contr. Fl. Atl. : 55 (1919).
– Cat. Pl. Maroc 3: 820 (1934).
– Bocconeia 8: 42 (1998).

- L. caulescens* (Coss. & Balansa) Holub,
incl. in **Rhaponticum cossonianum** (Ball) Greuter
• Folia Geobot. Phytotax. 8(4): 391 (1973).
– Bocconeia 8: 42 (1998).
≡ *Rhaponticum caulescens* Coss. & Balansa

- L. conifera* (L.) DC. ≡ **Rhaponticum coniferum** (L.) Greuter
• Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], éd. 3 4: 109 (1805).
– Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 517 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 243 (1896).
– Contr. 1665, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 306 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 820 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1038 (1963).
– Collect. Bot. (Barcelona) 7: 1091-1104 (1968).
– Fl. Eur. 4: 253 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1070 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 161 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 715 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 98 (2008).
≡ *Centaurea conifera* L.

- L. cynaroides* (Buch) Font Quer,
incl. in **Rhaponticum canariense** DC.
• Anon., Homen. Pardillo Vaquer: 189 (1956).
≡ *Centaurea cynaroides* Buch

- L. cynaroides* s. Font Quer (1968) non Buch,
incl. in **Rhaponticum exaltatum** (Willk.) Greuter
– Collect. Bot. (Barcelona) 7: 1103 (1968).

- var. rhapsodicoides* (Graells) Font Quer,
incl. in **Rhaponiticum exaltatum** (Willk.) Greuter
- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 1103 (1968).
≡ *L. rhapsodicoides* Graells

- L. exaltata* Willk.,
incl. in **Rhaponiticum exaltatum** (Willk.) Greuter
- Linnaea 30: 117 (1859).

- L. fontqueri* Sauvage,
incl. in **Rhaponiticum coniferum** (L.) Greuter
- Collect. Bot. (Barcelona) 7: 1100 (1968).
– Bocconea 8: 42 (1998).

- L. longifolia* Hoffmanns. & Link
≡ **Rhaponiticum longifolium** (Hoffmanns. & Link) Soskov
- Fl. Portug. 2: 217 (1825).
– Collect. Bot. (Barcelona) 7: 1103 (1968).
– Bocconea 8: 42 (1998).

- var. ericeticola* (Font Quer) Font Quer
≡ **Rhaponiticum longifolium subsp. ericeticola** (Font Quer) Greuter
- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°704, in sched. (1932).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 142 (1988).
≡ *Centaurea ericeticola* Font Quer

- L. rhapsodicoides* Graells,
incl. in **Rhaponiticum exaltatum** (Willk.) Greuter
- Mem. Real Acad. Ci. Madrid 4, Ci. Nat. 2: 468 (1859).
– Contr. 2065, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 237 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1162 (1941).
– Collect. Bot. (Barcelona) 7: 1103 (1968).
– Bocconea 8: 42 (1998).

Leysera L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1249 (1763). [nom. conserv.]

- L. capillifolia* (Willd.) Spreng.,
incl. in **L. leyseroides** (Desf.) Maire
- Novi Provent.: 25 (1818).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 435 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 212 (1896).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 126 (1910).
– Piantae Tripol. : 270 (1914).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 426 (1983).
≡ *Longchampia capillifolia* Willd.

- L. leyseroides** (Desf.) Maire
- Contr. 692, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 186 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 752 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 269 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 939 (1963).
– Fl. Eur. 4: 133 (1976).
– Candollea 34: 330 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 969 (1981).
– Fl. Libya 107: 73 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 211 (2002).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 649 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 98 (2008).
- Med-Checklist 2: 539 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 86 (2009).
≡ *Gnaphalium leyseroides* Desf.
Incl. *L. capillifolia* (Willd.) Spreng.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

- L. muscoides* (Desf.) DC. [nom. inval.]
≡ **Lasiopogon muscoides** (Desf.) DC.
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 939 (1963).
≡ *Gnaphalium muscoides* Desf.

Lifago Schweinf. & Muschl.

- Bot. Jahrb. Syst. 45: 429 (1911).

L. dielsii Schweinf. & Muschl.

- Bot. Jahrb. Syst. 45: 430 (1911).
– Contr. Fl. Atl. : 46 (1919).
– Cat. Pl. Maroc 3: 759 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 952 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 432 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 88 (1991).
– Boissiera 55: 202 (1998).
– Bocconea 8: 42 (1998).
– Med-Checklist 2: 539 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 87 (2009).
Incl. *Niclouxia saharae* Batt.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

Limbarda Adans.

- Fam. Pl. [Adanson] 2: 125, 570 (1763).

L. crithmoides (L.) Dumort.

- Fl. Belg. [Dumortier] : 68 (1827).
– Prodr. Fl. Ciren. : 436 (1931).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 211 (2002).
– Willdenowia 33(2): 239-244 (2003).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 98 (2008).
– Med-Checklist 2: 540 (2008).
≡ *Inula crithmoides* L.

subsp. longifolia (Acang.) Greuter

- Willdenowia 33(2): 244 (2003).
– Med-Checklist 2: 540 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 87 (2009).
≡ *Inula crithmoides subsp. longifolia* Arcang.
Incl. *Inula crithmoides subsp. mediterranea* Kerguelén

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Linomyris Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 37: 460, 476 (1825).

L. vulgaris DC., incl. in **Galatella linosyris** (L.) Rchb. f.

- Prodr. [De Candolle] 5 : 352 (1836).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 424 (1889).

Logfia Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1819: 143 (1819).

L. arvensis (L.) Holub ≡ **Filago arvensis** L.

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 33(3): 432 (1975).
- Fl. Eur. 4: 123 (1976).
- Fl. Libya 107: 47 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 27 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconea 8: 42 (1998).

L. clementei (Willk.) Holub ≡ **Filago clementei** Willk.

- J. Linn. Soc., Bot. 71(4): 271 (1975).
- Fl. Eur. 4: 124 (1976).

L. dichotoma Pomel, incl. in **Filago clementei** Willk.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 44 (1874).

L. gallica (L.) Coss. & Germain ≡ **Filago gallica** L.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 20: 291 (1843).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 218 (1909).
- Fl. Eur. 4: 124 (1976).
- Fl. Libya 107: 47 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 26 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

L. heterantha (Raf.) Holub ≡ **Filago heterantha** (Raf.) Guss.

- J. Linn. Soc., Bot. 71(4): 271 (1976).
- Fl. Eur. 4: 123 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 26 (1987).
- ≡ *Gnaphalium heteranthum* Raf.

L. minima (Sm.) Dumort. ≡ **Filago minima** (Sm.) Pers.

- Fl. Belg. [Dumortier] : 68 (1827).
- Fl. Eur. 4: 124 (1976).
- Fl. Libya 107: 47 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 27 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconea 8: 43 (1998).
- ≡ *Gnaphalium minimum* Sm.

L. spicata Pomel, incl. in **Filago heterantha** (Raf.) Guss.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 43 (1874).

Lomatolepis Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 48: 422 (1827).

L. glomerata Cass.,

incl. in **Launaea capitata** (Spreng.) Dandy

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 48: 423 (1827).
- Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., sér. 2, 5: 129-152 (1882).

L. nudicaulis Cass. [nom. illeg.],

incl. in **Launaea nudicaulis** (L.) Hook. f.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 48: 423 (1827).

Lonas Adans.

- Fam. Pl. [Adanson] 2: 118, 572 (1763).

L. annua (L.) Vines & Druce

- Acc. Morison. Herb.: 71 (1914).
- Nuovo Giorn. Bot. Ital., n. s. 31: 150 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 972 (1963).
- Fl. Eur. 4: 168 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 985 (1981).
- Bocconea 8: 43 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 98 (2008).
- Med-Checklist 2: 540 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 87 (2009).
- ≡ *Santolina annua* L.
- Incl. *Athanasia annua* L.
- Incl. *L. inodora* Gaertn.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

L. inodora Gaertn., incl. in **L. annua** (L.) Vines & Druce

- Fruct. Sem. Pl. 2: 396 (1791).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 451 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 217 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 761 (1934).

Longchampia Willd.

- Mag. Neuesten Entdeck. Gesamnten Naturk Ges. Naturf. Freunde Berlin 5: 159 (1811).

L. capillifolia Willd. ≡ **Leysera capillifolia** (Willd.) Spreng.

- Mag. Neuesten Entdeck. Gesamnten Naturk Ges. Naturf. Freunde Berlin 5: 160 (1811).

Lugoa DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 14 (1838).

L. revoluta (C. Sm. ex Buch) DC.

- ≡ **Gonospermum revolutum** (Buch) Sch. Bip.
- Prodr. [De Candolle] 6: 14 (1838).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Anthemis revoluta* C. Sm. ex Buch

Mantiscalca Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1818: 142 (1818).



M. amberboides (Caball.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 819 (1934).
- Bocconea 8: 43 (1998).
- Med-Checklist 2: 540 (2008).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 87 (2009).
- ≡ *Microlonchus amberboides* Caball.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

M. delestrei (Spach) Briq. & Cavill.

- Arch. Sci. Phys. Nat. sér. 5, 12: 112 (1930).
- Contr. 1666, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 306 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1161 (1941).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1036 (1963).
- Bocconeia 8: 43 (1998).
- Med-Checklist 2: 540 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 87 (2009).
- ≡ *Microlonchus delestrei* Spach

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

M. duriaei (Spach) Briq. & Cavill. (?)

- Arch. Sci. Phys. Nat. sér. 5, 12: 112 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 819 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1036 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1069 (1981).
- Fl. Libya 107: 271 (1983).
- Bocconeia 8: 43 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 98 (2008).
- Med-Checklist 2: 541 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 87 (2009).
- ≡ *Microlonchus duriaei* Spach
- Incl. *Microlonchus strictus* Pomel
- Incl. *Microlonchus tenellus* Spach

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

- var. tenella* (Spach) Pott. Alap. [comb. inval.]
incl. in **M. duriaei** (Spach) Briq. & Cavill.
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1069 (1981).
 - ≡ *Microlonchus tenellus* Spach

M. salmantica (L.) Briq. & Cavill.

- Arch. Sci. Phys. Nat., sér. 5, 12: 112 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 3: 819 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 328 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1036 (1963).
- Fl. Eur. 4: 254 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1069 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 161 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 717 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 177 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 98 (2008).
- Med-Checklist 2: 540 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 88 (2009).
- ≡ *Centaurea salmantica* L.
- ≡ *Microlonchus salmanticus* (L.) DC.
- Incl. *Microlonchus clusii* Spach
- Incl. *Microlonchus gracilis* Pomel
- Incl. *Microlonchus leptolonchus* Spach

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. biennis Maire, incl. in **M. salmantica**

- Contr. 1667, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 306 (1934).

var. leptoloncha (Spach) Maire, incl. in **M. salmantica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 819 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1069 (1981).

Mantiscalca	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	1	0	4	3	2	1	1
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-

7 noms, 4 taxons acceptés

Mariana Hill

- Veg. Syst. 4: 19 (1762).

M. lactea Hill, incl. in **Silybum marianum** (L.) Gaertn.

- Herb. Brit. 1: 75 (1769).
- Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 349 (1924).

×*M. murbeckii* Font Quer [nom. illeg.]

= **Silybum marianum** (L.) Gaertn. × **Silybum eburneum** Coss. & Durieu

- Cavanillesia 1: 79 (1929).

Matricaria L.

- Sp. Pl. 2: 890 (1753). [nom. conserv.]

M. aurea (Loefl.) Sch. Bip.

- Bonplandia 8: 369 (1860).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 460 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 220 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 132 (1910).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 187 (1930).
- Prodr. Fl. Ciren. : 439 (1931).
- Contr. 839, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 52 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 770 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 982 (1963).
- Candollea 34: 325 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 998 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 438 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 51 (1987).
- Bocconeia 8: 43 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc: 655 (2002).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 253 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 99 (2008).
- Med-Checklist 2: 541 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 88 (2009).
- ≡ *Cotula aurea* Loefl.
- ≡ *Chamomilla aurea* (Loefl.) Coss. & Kralik

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

f. calva Batt., incl. in **M. aurea**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 460 (1889).

var. calva (Batt.) Maire, incl. in **M. aurea**

- Contr. 1653, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 304 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 982 (1963).

M. capitellata Batt. & Pit., incl. in **M. chamomilla** L.

- Contr. Fl. Maroc. [Pitard], Soc. Géogr. : 20 (1918).

M. chamomilla L.

- Sp. Pl. 2: 891 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 460 (1889).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 232 (1909).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 50 (1987).
 - Boccone 8: 43 (1998).
 - Med-Checklist 2: 541 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 88 (2009).
- Incl. *M. recutita* L.
 Incl. *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert
 Incl. *M. capitellata* Batt. & Pit.

Mad **Can(P)** Mau **Mar Alg** Tun Lib **Egy(P)**

var. coronata J. Gay ex Boiss., incl. in **M. chamomilla**
 • Voy. Bot. Espagne 1(10): 316 (1840).

var. recutita (L.) Fiori, incl. in **M. chamomilla**

- Nuov. Fl. Anal. Italia [Fiori] 2: 620 (1927).
 - Taxon 51: 757-761 (2002).
- ≡ *M. recutita* L.

M. discoidea DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 50 (1838).
 - Med-Checklist 2: 542 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 88 (2009).
- Incl. *M. graveolens* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar(A)** Alg Tun Lib Egy

M. fuscata (Desf.) Ball

- ≡ **Heteromera fuscata** (Desf.) Pomel
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 512 (1878).
 - ≡ *Chrysanthemum fuscatum* Desf.

M. glabra (Lag.) Ball ≡ **Otospermum glabrum** (Lag.) Willk.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 511 (1878).
 - ≡ *Pyrethrum glabrum* Lag.

M. graveolens auct. Maroc, incl. in **M. discoidea** DC.

- Cat. Pl. Maroc 3: 770 (1934).

var. discoidea Gay, incl. in **M. discoidea** DC.

- Cat. Pl. Maroc 3: 770 (1934).

M. inodora L.

- ≡ **Tripleurospermum inodorum** (L.) Sch. Bip.
- Fl. Suec., ed. : 297 (1755).

M. maroccana Ball

- ≡ **Otoglyphis maroccana** (Ball) Dobignard
- J. Bot. 11: 367 (1873).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 187 (1930).
 - Contr.1261, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 191 (1932).

M. parthenium L. ≡ **Tanacetum parthenium** (L.) Sch. Bip.

- Sp. Pl. 2: 890 (1753).

M. perforata Mérat

- ≡ **Tripleurospermum inodorum** (L.) Sch. Bip.
- Nouv. Fl. Env. Paris : 332 (1812).

- Fl. Eur. 4: 166 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

M. pubescens (Desf.) Sch. Bip.

- ≡ **Otoglyphis pubescens** (Desf.) Pomel
 - Bonplandia 8: 369 (1860).
 - J. Linn. Soc., Bot. 16: 512 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 770 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 289 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 982 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 998 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 438 (1983).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 29 (1991).
- ≡ *Cotula pubescens* Desf.

subsp. maroccana (Ball) Maire

- ≡ **Otoglyphis maroccana** (Ball) Dobignard
 - Contr.1261, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 191 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 771 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 289 (1962).
- ≡ *M. maroccana* Ball

subsp. pubescens

- ≡ **Otoglyphis pubescens** (Desf.) Pomel
- Contr.1261, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 191 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 770 (1934).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 438 (1983).

M. recutita L., incl. in **M. chamomilla** L.

- Sp. Pl. 2: 891 (1753).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 770 (1934).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 655 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 253 (2002).

var. coronata (Boiss.) Gruenberg-Fertig,
 incl. in **M. chamomilla** L.

- Fl. Palaest. [Feinbrun] 3: 344 (1978).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 253 (2002).
- ≡ *M. chamomilla var. coronata* J. Gay ex Boiss.

M. transfretana Pau [nom. nud.] (?)

- Cat. Fl. Rif Orient. : 60 (1933).

M. tridentata (Delile) Ball

- ≡ **Chlamydomphora tridentata** (Delile) Less.
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 512 (1878).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 999 (1981).
- ≡ *Balsamita tridentata* Delile

Matricaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	3	2	1	1	2
adventice (A)	-	-	-	1	-	-	-	-
stat. incert. (P)	-	1	-	-	-	-	-	1

23 noms, 3 taxons acceptés

Mauranthemum Vogt & Oberpr.

- Taxon 44(3): 377 (1995).

M. decipiens (Pomel) Vogt & Oberpr.

- Taxon 44(3): 377 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 662 (2002).
 - Med-Checklist 2: 542 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 88 (2009).
 - ≡ *Leucanthemum decipiens* Pomel
 - ≡ *Chrysanthemum paludosum* subsp. *decipiens* (Pomel) Quézel & Santa
 - ≡ *Leucanthemum glabrum* subsp. *decipiens* (Pomel) Batt.
 - ≡ *Leucanthemum paludosum* subsp. *decipiens* (Pomel) Batt.
 - ≡ *Leucoglossum decipiens* (Pomel) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**M. gaetulum** (Batt.) Vogt & Oberpr.

- Taxon 44(3): 377 (1995).
 - Med-Checklist 2: 542 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 89 (2009).
 - ≡ *Chrysanthemum gaetulum* Batt.
 - ≡ *Leucanthemum gaetulum* (Batt.) Maire
 - ≡ *Leucanthemum paludosum* var. *gaetulum* (Batt.) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**M. paludosum** (Poir.) Vogt & Oberpr.

- Taxon 44(3): 377 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 661 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 99 (2008).
 - Med-Checklist 2: 542 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 89 (2009).
 - ≡ *Chrysanthemum paludosum* Poir.
 - ≡ *Hymenostemma paludosa* (Poir.) Pomel
 - ≡ *Leucanthemum paludosum* (Poir.) Pomel
 - ≡ *Leucoglossum paludosum* (Poir.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
 - ≡ *Myconella paludosa* (Poir.) Maire
 - Incl. *Chrysanthemum glabrum* Poir.
 - Incl. *Leucanthemum affine* Pomel
 - Incl. *Leucanthemum arenarium* Pomel
 - Incl. *Leucanthemum glabrum* Boiss. & Reut.
 - Incl. *Pyrethrum clausonis* (Pomel) Batt.

subsp. paludosum

- Med-Checklist 2: 543 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 89 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**M. reboudianum** (Pomel) Vogt & Oberpr.

- Taxon 44(3): 377 (1995).
 - Bocconea 8: 43 (1998).
 - Med-Checklist 2: 543 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 89 (2009).
 - ≡ *Leucanthemum reboudianum* Pomel
 - ≡ *Chrysanthemum reboudianum* (Pomel) Quézel & Santa

≡ *Leucoglossum reboudianum* (Poir.) B.H. Wilcox, K. Bremer & HumphriesMad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Mauranthemum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	4	1	0	0

6 noms, 4 taxons acceptés

Mecomischus Benth. & Hook. f.

- Gen. Pl. 2: 418 (1873).

M. halimifolius (Munby) Hochr.

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 221 (1904).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 760 (1934).
 - Contr. 3280b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 107 (1940).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 972 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 435 (1983).
 - Bocconea 8: 43 (1998).
 - Med-Checklist 2: 543 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 89 (2009).
 - ≡ *Anthemis halimifolia* Munby
 - ≡ *Fradinia halimifolia* (Munby) Batt.
 - Incl. *Cladanthus geslinii* Coss. & Durieu
 - Incl. *Fradinia geslinii* (Coss. & Durieu) Pomel
 - Incl. *M. geslinii* (Coss. & Durieu) Benth. & Hook.f.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egyvar. *latifolius* Maire,incl. in **M. halimifolius** (Munby) Hochr.

- Contr. 3280b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 107 (1940).
 - Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 130 (1993).

M. pedunculatus (Coss. & Durieu) Oberpr. & Greuter

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 972 (1963). [nom. inval.]
- Willdenowia 33(1): 42 (2003).
 - Med-Checklist 2: 543 (2008).
 - ≡ *Cladanthus pedunculatus* Coss. & Durieu
 - Incl. *Fradinia pedunculata* Pomel

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy**Melanoloma** Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 29: 472 (1823).

M. atlantis (Maire & Weiller) Fern. Casas & Susanna

- ≡ **Centaurea atlantis** Maire & Weiller
- Fontqueria 1: 8 (1982).

M. gattefossei (Maire) Fern. Casas & Susanna

- ≡ **Centaurea gattefossei** Maire
- Fontqueria 1: 6 (1982).

M. takredensis (Maire) Fern. Casas & Susanna

- ≡ **Centaurea takredensis** Maire
- Fontqueria 1: 4 (1982).

Melitella Sommier

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 14: 496 (1907).

M. pusilla Sommier ≡ **Crepis pusilla** (Sommier) Merxm.

- Nuovo Giorn. Bot. Ital. 14: 497 (1907).
– Prodr. Fl. Ciren. : 484 (1931).

Microlonchus Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 44: 38 (1826). [nom. illeg.]

M. amberboides Caball.

- ≡ **Mantiscalca amberboides** (Caball.) Maire
- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 11: 35 (1917).

M. clusii Spach,

- incl. in **Mantiscalca salmantica** (L.) Briq. & Cavill.
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 4: 166 (1845).

M. delestrei Spach

- ≡ **Mantiscalca delestrei** (Spach) Briq. & Cavill.
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 4: 164 (1845).
– Expl. Sci. Algérie, Atlas: pl. 55 (1849).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 504 (1889).

M. duriaei Spach

- ≡ **Mantiscalca duriaei** (Spach) Briq. & Cavill.
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3 4: 166 (1845).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 249 (1896).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 19 "1902" (1905).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 144 (1910).
– Prodr. Fl. Ciren. : 465 (1931).

var. tenellus (Spach) Bonnet,

- incl. in **Mantiscalca duriaei** (Spach) Briq. & Cavill.
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 249 (1896).
≡ *M. tenellus* Spach

M. gracilis Pomel,

- incl. in **Mantiscalca salmantica** (L.) Briq. & Cavill.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 280 (1875).

M. leptolonchus Spach,

- incl. in **Mantiscalca salmantica** (L.) Briq. & Cavill.
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 4: 168 (1845).

M. salmanticus (L.) DC.

- ≡ **Mantiscalca salmantica** (L.) Briq. & Cavill.
- Prodr. [De Candolle] 6: 563 (1838).
– Man. Fl. Madeira: 509 (1868).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 505 (1889).
– Fl. Eur. 4: 254 (1976).
≡ *Centaurea salmantica* L.

var. gracilis (Pomel) Batt.,

- incl. in **Mantiscalca salmantica** (L.) Briq. & Cavill.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 505 (1889).
≡ *M. gracilis* Pomel

var. leptolonchus (Spach) Batt.,

- incl. in **Mantiscalca salmantica** (L.) Briq. & Cavill.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 505 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 249 (1896).
≡ *M. leptolonchus* Spach

M. strictus Pomel,

- incl. in **Mantiscalca duriaei** (Spach) Briq. & Cavill.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 279 (1874).

M. tenellus Spach,

- incl. in **Mantiscalca duriaei** (Spach) Briq. & Cavill.
- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 4: 165 (1845).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 505 (1889).

Micropus L.

- Sp. Pl. 2: 927 (1753).

M. bombycinus Lag.,

- incl. in **Bombycilaena discolor** (Pers.) M. Laínz
- Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 32 (1816).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 496 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 443 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 213 (1896).
– Piantae Tripol. : 270 (1914).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 743 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 929 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 957 (1981).

M. discolor Pers. ≡ **Bombycilaena discolor** (Pers.) M. Laínz

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 423 (1807).

M. erectus L. ≡ **Bombycilaena erecta** (L.) Smoljan.

- Sp. Pl. 2: addenda [1230] (1753).
– Fl. Algérie [Munby]: 98 (1847).

M. pygmaeus (L.) Desf. ≡ **Filago pygmaea** L.

- Fl. Atlant. 2: 307 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 98 (1847).

M. supinus L.

- Sp. Pl. 2: 927 (1753).
– Fl. Algérie [Munby]: 98 (1847).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 496 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 443 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 213 (1896).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 126 (1910).
– Piantae Tripol. : 270 (1914).
– Prodr. Fl. Ciren.: 430 (1931).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 743 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 262 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 929 (1963).
– Fl. Eur. 4: 126 (1976).
– Candollea 34: 330 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 958 (1981).
– Fl. Libya 107: 59 (1983).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 99 (2008).

- Med-Checklist 2: 543 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 89 (2009).
- Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

Microrhynchus Sch. Bip.

- Syn. Gen. Compos.: 139 (1832).

M. nudicaulis (L.) Less. ≡ **Launaea nudicaulis** (L.) Hook. f.

- Syn. Gen. Compos. : 139 (1832).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 550 (1878).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 73 (1933).
- ≡ *Chondrilla nudicaulis* L.

M. spinosus (Lam.) Benth. & Hook. f.,

incl. in **Launaea lanifera** Pau

- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 2(1): 529 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 550 (1876).
- ≡ *Lactuca spinosa* Lam.

M. vimineus Batt. ≡ **Launaea viminea** Batt. [nom. altern.]

- Contr. Fl. Atl. : 57 (1919).

Milleria L.

- Sp. Pl. 2: 919 (1753).

M. contrayerba Cav., incl. in **Flaveria bidentis** (L.) Kuntze

- Icon. [Cavanilles] 1: 2 (1791).

Millina Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 31: 89 (1824).

M. cichoriacea (Ten.) Pomel,

incl. in **Scorzoneroïdes cichoriacea** (Ten.) Greuter

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 270 (1875).
- ≡ *Apargia cichoriacea* Ten.

M. leontodontoides Cass.,

incl. in **Scorzoneroïdes cichoriacea** (Ten.) Greuter

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 31: 90 (1824).
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 16 (1874).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 539 (1889).
- Bull. Soc. Bot. France 38: 387 "1891" (1892).

Monoptera Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 253 (1844).

M. filifolia Sch. Bip.

≡ **Argyranthemum filifolium** (Sch. Bip.) Humphries

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 253 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 231 (1909).

Montanoa La Llave & Lex.

- Nov. Veg. Descr. 2: 11 (1825).

M. bipinnatifida (Kunth) K. Koch

- Wochenschr. Vereines Beförd. Gartenbaues Konigl. Preuss. Staaten 7: 407 (1864).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Uhdea bipinnatifida* Kunth

Mad(A) Can(A) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Mycelis Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 33: 483 (1824).

M. muralis (L.) Dumort. ≡ **Lactuca muralis** (L.) Gaertn.

- Fl. Belg. [Dumortier] : 60 (1827).
- Fl. Germ. Excurs. : 272 (1831).
- Fl. Eur. 4: 332 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 85 (1987).
- Bocconeia 8: 43 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 99 (2008).
- ≡ *Prenanthes muralis* L.

Myconella Sprague

- Bull. Misc. Inform. Kew 1928: 269 (1928).

M. multicaulis (Desf.) Maire,

incl. in **Coleostephus multicaulis** (Desf.) Durieu

- Contr. 513, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 25 (1929).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 188 (1930).
- ≡ *Chrysanthemum multicaule* Desf.

M. myconis (L.) Sprague

≡ **Coleostephus myconis** (L.) Rchb. f.

- Bull. Misc. Inform. Kew 1928: 269 (1928).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 187 (1930).
- ≡ *Chrysanthemum myconis* L.

M. paludosa (Durieu) Maire [nom. nud.]

≡ **Coleostephus paludosus** (Durieu) Alavi

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 188 (1930).
- ≡ *Kremeria paludosa* Durieu

Myconia Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 245 (1844).

M. chrysanthemoides Sch. Bip.

≡ **Coleostephus myconis** (L.) Rchb. f.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 247 (1844).

M. chrysanthemum Sch. Bip.

≡ **Coleostephus myconis** (L.) Rchb. f.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 247 (1844).
- Man. Fl. Madeira: 457 (1868).

M. myconis (L.) Briq. & Cavill.,

≡ **Coleostephus myconis** (L.) Rchb. f.

- Fl. Alp. Marit. 6: 77 (1916).
- ≡ *Chrysanthemum myconis* L.

Nananthea DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 45 (1838).

N. tassiliensis Batt. & Trab., incl. in **Cotula anthemoides** L.

- Bull. Soc. Bot. France 60: 245 (1913).

Nauplius (Cass.) Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 23: 566 (1822).

N. aquaticus (L.) Cass. ≡ **Asteriscus aquaticus** (L.) Less.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 34: 273 (1825).
 - Nord. J. Bot. 7: 1-23 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 227 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 99 (2008).
 - ≡ *Buphthalmum aquaticum* L.

N. graveolens (Forssk.) Wiklund

- ≡ **Asteriscus graveolens** (Forssk.) Less.
- Nord. J. Bot. 7(1): 16 (1987).
 - Boissiera 55: 184 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 226 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 99 (2008).
 - ≡ *Buphthalmum graveolens* Forssk.

subsp. graveolens

- ≡ **Asteriscus graveolens subsp. graveolens**
- Nord. J. Bot. 7(1): 17 (1987).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 226 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 99 (2008).

subsp. odorus (Schousb.) Wiklund

- ≡ **Asteriscus graveolens subsp. odorus** (Schousb.) Greuter
- Nord. J. Bot. 7(1): 19 (1987).
 - Boissiera 55: 185 (1998).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 99 (2008).
 - ≡ *Buphthalmum odorum* Schousb.

subsp. stenophyllus (Link) Wiklund

- ≡ **Asteriscus graveolens subsp. stenophyllus** (Link) Greuter
- Nord. J. Bot. 7(1): 19 (1987).
 - ≡ *Buphthalmum stenophyllum* Link

N. imbricatus (Cav.) Wiklund

- ≡ **Asteriscus imbricatus** (Cav.) DC.
- Nord. J. Bot. 7(1): 10 (1987).
 - Bocconeia 8: 43 (1998).
 - ≡ *Buphthalmum imbricatum* Cav.

N. intermedius (DC.) Webb

- ≡ **Asteriscus intermedius** (DC.) Pit. & Proust
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 236 (1844).
 - Nord. J. Bot. 7: 1-23 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Asteriscus sericeus* var. *intermedius* DC.

N. schultzei (Bolte) Wiklund

- ≡ **Asteriscus schultzei** (Bolte) Pit. & Proust
- Nord. J. Bot. 7(1): 8 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 44 (1998).
 - Boissiera 55: 185 (1998).
 - ≡ *Odontospermum schultzei* Bolte

N. sericeus (L. f.) Cass. ≡ **Asteriscus sericeus** (L. f.) DC.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 34: 275 (1825).
 - Nord. J. Bot. 7: 1-23 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Buphthalmum sericeum* L. f.

Niclouxia Batt.

- Bull. Soc. Bot. France 61: 358 "1914" (1915).

N. saharae Batt.,

- incl. in **Lifago dielsii** Schweinf. & Muschl.
- Bull. Soc. Bot. France 61: 358 "1914" (1915).

Nivellea B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 140 (1993).



N. nivellei (Braun-Blanq. & Maire) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 140 (1993).
 - Bocconeia 8: 44 (1998).
 - Med-Checklist 2: 544 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 90 (2009).
 - ≡ *Chrysanthemum nivellei* Braun-Blanq. & Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Nolletia Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 37: 461, 479 (1825).

N. chrysocomoides (Desf.) Cass.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 37: 479 (1825).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 424 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 206 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 121 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 742 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 258 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 925 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 120 (1976).
 - Candollea 34: 326 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 956 (1981).
 - Fl. Libya 107: 31 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 423 (1983).
 - Boissiera 55: 202 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 635 (2002).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 99 (2008).
- Med-Checklist 2: 544 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 90 (2009).

≡ *Conyza chrysocomoides* Desf.

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib** Egy

Notobasis Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 35: 170 (1825).

N. syriaca (L.) Cass.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 35: 171 (1825).
 - Man. Fl. Madeira: 499 (1868).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 238 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 243 (1909).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 140 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 457 (1931).
 - Fl. Eur. 4: 242 (1976).
 - Candollea 34: 320 (1979).
 - Fl. Libya 107: 236 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 137 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 704 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 150 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 100 (2008).
 - Med-Checklist 2: 544 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 90 (2009).
- ≡ *Carduus syriacus* L.
 ≡ *Cirsium syriacum* (L.) Gaertn.
 ≡ *Cnicus syriacus* (L.) Roth

Mad(?) Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Odontospermum Neck.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 231 (1844). [nom. illeg.]

O. aquaticum (L.) Sch. Bip. ≡ *Asteriscus aquaticus* (L.) Less.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 233 (1844).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 502 (1878).
- ≡ *Bupthalmum aquaticum* L.

O. imbricatum (Cav.) Ball ≡ *Asteriscus imbricatus* (Cav.) DC.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 503 (1878).
- ≡ *Bupthalmum imbricatum* Cav.

O. intermedium (DC.) Sch. Bip.

- ≡ *Asteriscus intermedius* (DC.) Pit. & Proust
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 236 (1844).
- ≡ *Asteriscus sericeus* var. *intermedium* DC.

O. lanzarotense Hutch. [nom. superfl.],

- incl. in *Asteriscus schultzii* (Bolle) Pit. & Proust
- Kew Bull. 1916: 231 (1916).

O. maritimum (L.) Sch. Bip.

- ≡ *Pallenis maritima* (L.) Greuter
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 232 (1844).
 - Bull. Soc. Bot. France 68: 654 "1921" (1924).
- ≡ *Bupthalmum maritimum* L.

- var. *microphylla* Ball,
- incl. in *Pallenis maritima* (L.) Greuter
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 502 (1878).

- var. *perpusillum* Batt.,
- incl. in *Pallenis maritima* (L.) Greuter
- Bull. Soc. Bot. France 68: 654 "1921" (1924).

O. odorum (Schousb.) Sch. Bip.

- ≡ *Asteriscus graveolens* subsp. *odorum* (Schousb.) Greuter
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 238 (1844).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 502 (1876).
- ≡ *Bupthalmum odorum* Schousb.

var. angustifolium Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 502 (1878).
- incl. in *Asteriscus graveolens* subsp. *odorum* (Schousb.) Greuter

f. approximatum Gand.

- incl. in *Asteriscus graveolens* subsp. *odorum*
- Bull. Soc. Bot. France 65: 39 (1918).

f. bourgaei Gand.

- incl. in *Asteriscus graveolens* subsp. *odorum*
- Bull. Soc. Bot. France 65: 39 (1918).

f. canariense Gand.

- incl. in *Asteriscus graveolens* subsp. *odorum*
- Bull. Soc. Bot. France 65: 39 (1918).

f. mogadorese Gand.

- incl. in *Asteriscus graveolens* subsp. *odorum*
- Bull. Soc. Bot. France 65: 39 (1918).

O. pygmaeum (DC.) O. Hoffm.,

- incl. in *Pallenis hierichuntica* (Michon) Greuter
 - Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 4(5): 209 (1890).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 434 (1983).
- ≡ *Asteriscus aquaticus* var. *pygmaeus* DC.

O. schultzii Bolle

- ≡ *Asteriscus schultzii* (Bolle) Pit. & Proust
- Bonplandia 7: 295 (1859).

O. stenophyllum (Link) Sch. Bip.

- incl. in *Asteriscus graveolens* subsp. *stenophyllum* (Link) Greuter
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can) 3(2), 2: 237 (1844).
- ≡ *Bupthalmum stenophyllum* Link

var. filifolium Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 9: 11 (1970).
- incl. in *Asteriscus graveolens* subsp. *stenophyllum* (Link) Greuter

Oglifa Cass.

- Dict. Sci. Nat. éd. 2 [Cuvier] 23: 564 (1822).

- O. arvensis* (L.) Cass. ≡ **Filago arvensis** L.
 • Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 35: 448 (1825).
 – Preslia 35: 9 (1963).

- O. dichotoma* (Pomel) Chrtek & Holub
 incl. in **Filago clementei** Willk.
 • Preslia 35: 9 (1963).
 ≡ *Logfia dichotoma* Pomel

- O. gallica* (L.) Chrtek & Holub ≡ **Filago gallica** L.
 • Preslia 35: 10 (1963).

- O. minima* (Sm.) Rchb. f. ≡ **Filago minima** (Sm.) Pers.
 • Icon. Fl. Germ. Helv. 16: 27 (1854).
 – Preslia 35: 9 (1963).
 ≡ *Gnaphalium minimum* Sm.

Onobroma Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 380 (1791).

- O. arborescens* (L.) Spreng. ≡ **Carthamus arborescens** L.
 • Syst. Veg. [Sprengel] 3: 391 (1826).

- O. atractyloides* Coss. & Durieu ex Pomel
 ≡ **Carthamus atractyloides** (Pomel) Greuter
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).

- O. caeruleum* (L.) Gaertn. ≡ **Carthamus caeruleus** L.
 • Fruct. Sem. Pl. 2: 380 (1791).
 – Bull. Soc. Bot. France 17: 234-235 (1871).
 – Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).

- O. calvum* (Boiss. & Reut.) Pomel
 ≡ **Carthamus calvus** (Boiss. & Reut.) Batt.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).
 ≡ *Carduncellus calvus* Boiss. & Reut.

- O. carlinoides* (Pomel) Pomel,
 incl. in **Carthamus calvus** (Boiss. & Reut.) Batt.
 – Bull. Soc. Bot. France 17: 234-235 (1871).
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).
 ≡ *Lamottea carlinoides* Pomel

- O. carthamoides* (Pomel) Pomel
 ≡ **Carthamus carthamoides** (Pomel) Batt.
 – Bull. Soc. Bot. France 17: 234-235 (1871).
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).
 ≡ *Lamottea carthamoides* Pomel

- O. chouletteana* (Pomel) Pomel
 ≡ **Carthamus chouletteanus** (Pomel) Greuter
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).
 ≡ *Lamottea chouletteana* Pomel

- O. depauperata* (Pomel) Pomel,
 incl. in **Carthamus calvus** (Boiss. & Reut.) Batt.
 – Bull. Soc. Bot. France 17: 235 (1871).
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).
 ≡ *Lamottea depauperata* Pomel

- O. eriocephalum* (Boiss.) Pomel
 ≡ **Carthamus eriocephalus** (Boiss.) Greuter
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).
 ≡ *Carduncellus eriocephalus* Boiss.

- O. helenoides* (Desf.) Pomel
 ≡ **Carthamus helenoides** Desf.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).

- O. multifidum* (Desf.) Pomel
 ≡ **Carthamus multifidus** Desf.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).

- O. pectinatum* (Desf.) Pomel
 ≡ **Carthamus pectinatus** Desf.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 24 (1874).

- O. stricta* Pomel ≡ **Carthamus strictus** (Pomel) Batt.
 • Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 278 (1875).

Onopordum L.

- Sp. Pl. 2: 827 (1753).



- O. abbreviatum* auct. Maroc non DC.,
 incl. in **O. macracanthum** Schousb.
 – Cat. Pl. Maroc 3: 803 (1934).
 – Fl. Medit. 6: 11-22 (1996).

- var. viride* (Rouy) Maire, incl. in **O. macracanthum**
 • Cat. Pl. Maroc 4: 1155 (1941).

- O. acanthium** L.
 • Sp. Pl. 2: 827 (1753).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1013 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 245 (1976).

Mad Can Mau Mar **Alg(P)** Tun Lib Egy

- O. acaulon** L.
 • Sp. Pl., ed. 2, 2: 1159 (1763).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 519 (1889).
 – Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 240 (1896).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 803 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1013 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 245 (1976).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1047 (1981).
 – Candollea 47: 181-213 (1992).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 708 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 100 (2008).
 – Med-Checklist 2: 545 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 90 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. orbiculatum (Loscos) Pau, incl. in **O. acaulon**
– Cat. Pl. Maroc 3: 803 (1934).

subsp. uniflorum (Cav.) Franco, incl. in **O. acaulon**
• Bot. J. Linn. Soc. 71: 46 (1975).
≡ *O. uniflorum* Cav.

O. alexandrinum Boiss.

- Diagn. Pl. Orient. 10: 93 (1849).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 159 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

O. alexandrinum auct. Maroc non Boiss.,
incl. in **O. dissectum** Murb.
– Cat. Pl. Maroc 3: 804 (1934).

var. maroccanum Rouy, incl. in **O. dissectum**
• Bull. Soc. Bot. France 43: 59 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 804 (1934).
– Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest 24: 180 (1993).

O. algeriense (Munby) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 21 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 520 (1889).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1014 (1963).
– Med-Checklist 2: 545 (2008).
≡ *Carduus algeriensis* Munby

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib **Egy**

O. algeriense auct. Libya non Pomel,
incl. in **O. cyrenaicum** Maire & Weiller
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 141 (1910).
– Boll. Soc. Bot. Ital. 23: 8-13 (1923).
– Prodr. Fl. Ciren. : 458 (1931).
– Bull. Soc. Bot. France 116: 283 (1969).

O. ambiguum Fresen.

- Mus. Senckenberg. 1: 85 (1833).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 161 (2002).
– Med-Checklist 2: 545 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

O. arabicum auct. Tun. non L.,
incl. in **O. platylepis** (Murb.) Murb.
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 240 (1896).

O. arenarium (Desf.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 20 (1874).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 520 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 241 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 804 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1013 (1963).
– Candollea 34: 320 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1048 (1981).
– Fl. Libya 107: 245 (1983).
– Bocconeia 8: 44 (1998).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 100 (2008).
– Med-Checklist 2: 545 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 90 (2009).
≡ *Carduus arenarius* Desf.

Incl. *O. sibthorpiatum* *var. arenarium* (Pomel)
Durand & Baratte

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

var. ramosum Pomel, incl. in **O. arenarium**
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 21 (1874).

O. carduelium Bolle

- Bonplandia 7: 297 (1859).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

O. confusum Pamp., incl. in **O. platylepis** (Murb.) Murb.

- Boll. Soc. Bot. Ital. 1914: 19 (1914).
– Piantae Tripol. : 271 (1914).
– Candollea 34: 320 (1979).
– Fl. Libya 107: 243 (1983).

O. cyrenaicum Maire & Weiller

- Contr. 2765, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 285 (1939).
– Candollea 34: 320 (1979).
– Fl. Libya 107: 245 (1983).
– Med-Checklist 2: 546 (2008).

Incl. *O. algeriense* auct. Libya non Pomel

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** **Egy**

O. dissectum Murb.

- Acta Univ. Lund., Ser. 2, sect. 2, 17(9): 15 (1921).
– Contr. 123, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 154 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 3: 804 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 318 (1962).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 144 (1987).
– Bocconeia 8: 44 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 708 (2002).
– Med-Checklist 2: 546 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 90 (2009).

Incl. *O. alexandrinum* *var. maroccanum* Rouy

var. costatum Maire, incl. in **subsp. dissectum**

- Contr. 123, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 154 (1923).
– Cat. Pl. Maroc 3: 804 (1934).

var. lixense Maire, incl. in **subsp. murbeckii**

- Cavanillesia 6: 17 (1934).

subsp. dissectum

- Cat. Pl. Maroc 3: 804 (1934).
– Med-Checklist 2: 546 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 91 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

subsp. murbeckii (H. Lindb.) Maire

- Cavanillesia 6: 17 "1933" (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 804 (1934).
– Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 192 (1961).
– Bocconeia 8: 44 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 708 (2002).
– Med-Checklist 2: 546 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 91 (2009).
≡ *O. murbeckii* H. Lindb.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib **Egy**

O. dyris Maire

- Contr. 170, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 102 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 803 (1934).
 - Bocconeia 8: 44 (1998).
 - Med-Checklist 2: 547 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 91 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

O. elongatum auct. Maroc non Lam.,

incl. in **O. macracanthum** Schousb.

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 318 (1962).

var. abbreviatum auct. Maroc non DC.,

incl. in **O. macracanthum** Schousb.

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 318 (1962).

O. espinæ Coss. ex Bonnet

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. 98: 468 (1884). [nom. inval.]
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 520 (1889). [nom. inval.]
- J. Bot. [Morot] 7: 163 (1893).
 - Ill. Fl. Atlant. 2: 71, t. 143 (1894).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 241 (1896).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 459 (1931).
 - Candollea 34: 320 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1049 (1981).
 - Fl. Libya 107: 243 (1983).
 - Willdenowia 35(2): 236 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 100 (2008).
 - Med-Checklist 2: 547 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg(?) Tun Lib** Egy

O. macracanthum Schousb.

- lagttag. Vextrig. Marokko : 198 (1800).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 519 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 803 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 317 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1013 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 247 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 142 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 707 (2002).
 - Med-Checklist 2: 547 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 91 (2009).
- Incl. *O. abbreviatum* auct. Afr. N. non DC.
- Incl. *O. sibthorpiantum var. viride* s. Ball

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. murcicum Sennen [nom. nud.],

incl. in **O. macracanthum**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 67 (1933).

O. mesatlanticum Emb. & Maire

- Pl. Maroc. Nov. Minus Cogn. fasc. 2: 6 (1929).
 - Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 40 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 803 (1934).
 - Bocconeia 8: 44 (1998).
 - Med-Checklist 2: 548 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 91 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

O. micropterum Pau

- Not. Bot. Fl. Españ. 2: 6 (1888).
 - Med-Checklist 2: 548 (2008).
- Incl. *O. nogalesii* Svent.

Mad **Can** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

O. murbeckii H. Lindb.

≡ **O. dissectum subsp. murbeckii** (H. Lindb.) Maire

- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 165 (1932).

O. nervosum Boiss. [absent Afr. N.]

- Voy. Bot. Espagne 2: 357 (1841).
 - Contr. 2764, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 285 (1939).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1048 (1981).
 - Candollea 47: 181-213 (1992).
 - Med-Checklist 2: 548 (2008).

subsp. platylepis Murb. ≡ **O. platylepis** (Murb.) Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12) : 105 (1897).
 - Contr. 2764, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 285 (1939).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1048 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 100 (2008).

O. nogalesii Svent., incl. in **O. micropterum** Pau

- Addit. Fl. Canar. 1: 69 (1960).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

O. platylepis (Murb.) Murb.

- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 5, Acta Univ. Lund, ser. 2, 1(4): 55 (1905).
 - Med-Checklist 2: 548 (2008).
- ≡ *O. nervosum subsp. platylepis* Murb.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

O. sibthorpiantum s. Ball non Boiss. & Heldr.,

incl. in **O. macracanthum** Schousb.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 523 (1878).

var. viride Ball, incl. in **O. macracanthum** Schousb.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 523 (1878).

O. sibthorpiantum auct. Libya non Boiss. & Heldr.,

incl. in **O. arenarium** (Desf.) Pomel

- Piantae Tripol. : 273 (1914).

var. arenarium (Desf.) Durand & Baratte

≡ **O. arenarium** (Desf.) Pomel

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 141 (1910).
 - Piantae Tripol. : 273 (1914).
- ≡ *Carduus arenarius* Desf.

O. uniflorum Cav. ≡ **O. acaulon** L.

- Icon. [Cavanilles] 1: 60 (1791).

O. wallianum Maire

- Contr. 2063, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 236 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1155 (1941).
 - Bocconeia 8: 44 (1998).
 - Med-Checklist 2: 549 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 91 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Onopordum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	8	7	4	3	2
endémique*	-	1	-	4	1	-	1	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	-	-	-
stat. incert. (P)	-	-	-	-	1	-	-	-

43 noms, 17 taxons acceptés

Oporinia D. Don

- Edinburgh New Philos. J. 6: 309 (1829).

O. laciniata Bertol.

≡ **Scorzoneroides laciniata** (Bertol.) Greuter

- Misc. Bot. [Bertol.] 2: 21 (1843).

Ormenis Cass.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 29: 180 (1823).

O. africana (Jord. & Fourr.) Litard. & Maire

≡ **Santolina africana** Jord. & Fourr.

- Cat. Pl. Maroc 3: 765 (1934).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 60 (1933).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 977 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 992 (1981).

O. aurea auct. Madère,

incl. in **Matricaria aurea** (Loefl.) Sch. Bip.

- Man. Fl. Madeira 1(4): 466 (1868).

O. aurea Durieu, incl. in **Cladanthus mixtus** (L.) Chevall.

- Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu], Atlas: t. 61 (1849).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 60 (1933).

O. eriolepis Coss. ex Maire

≡ **Cladanthus eriolepis** (Maire) Oberpr. & Vogt

- Contr. 210, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 118 (1926).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 765 (1934).
 - Hammadas sud-Maroc.: 127 (1954).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 435 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 85 (1991).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 30 (1991).

var. concolor Maire, incl. in **Cladanthus eriolepis**

- Contr. 2051, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 234 (1936).

var. discolor Maire & Weiller,

incl. in **Cladanthus eriolepis**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 129 (1935).
 - Contr. 2051, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 234 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1147 (1941).

O. flahaultii Emb.

≡ **Cladanthus flahaultii** (Emb.) Oberpr. & Vogt

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 187 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1147 (1941).

O. lonadioides (Coss.) Maire

≡ **Rhetinolepis lonadioides** Coss.

- Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).

- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 121 "1959" (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 977 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 991 (1981).

O. mixta (L.) Dumort. ≡ **Cladanthus mixtus** (L.) Chevall.

- Fl. Belg. [Dumortier] : 69 (1827).
 - Prodr. [De Candolle] 6: 18 (1838).
 - Man. Fl. Madeira 1(4): 466 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 457 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 219 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 228 (1909).
 - Contr. 1257, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 190 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 764 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 187 (1961).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 281 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 977 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 991 (1981).
 - Fl. Egypt Checklist : 159 (1995).
- ≡ *Anthemis mixta* L.

var. aurea (Durieu) Batt. [comb. inval.],

incl. in **Cladanthus mixtus**

- Contr. 1257, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 190 (1932).
- ≡ *O. aurea* Durieu

var. glabrescens Maire, incl. in **Cladanthus mixtus**

- Contr. 600, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 10 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 764 (1934).

subsp. aurea (Durieu) Batt.,

incl. in **Cladanthus mixtus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 458 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 764 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 977 (1963).
- ≡ *O. aurea* Durieu

subsp. mixta ≡ **Cladanthus mixtus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 764 (1934).

subsp. multicaulis (Braun-Blanq. & Maire) Maire,

incl. in **Cladanthus mixtus**

- Contr. 1257, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 190 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 764 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 187 (1961).
- ≡ *O. multicaulis* Braun-Blanq. & Maire

O. multicaulis Braun-Blanq. & Maire,

incl. in **Cladanthus mixtus** (L.) Chevall.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 16: 35 (1925).

O. nobilis (L.) J. Gay ex Coss. & Germ.

≡ **Chamaemelum nobile** (L.) All.

- Fl. Descr. Anal. Paris : 397 (1845).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 457 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 763 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 978 (1963).
- ≡ *Anthemis nobilis* L.

subsp. aurea (L.) Maire,

incl. in **Chamaemelum nobile**

- Cat. Pl. Maroc 3: 764 (1934).

- O. praecox* (Link) Briq. & Cavill.,
incl. in **Chamaemelum fuscatum** (Brot.) Vasc.
• Fl. Alpes Marit. [Burnat] 6: 140 (1916).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 60 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 764 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 978 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 992 (1981).
≡ *Anthemis praecox* Link

- O. pseudosantolina* Maire,
incl. in **Santolina africana** Jord. & Fourr.
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 41 (1926).
– Contr. 305, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 41 (1927).

- O. scariosa* (Ball) Litard. & Maire
≡ **Cladanthus scariosus** (Ball) Oberpr. & Vogt
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 7: 205 (1924).
– Contr. 210, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 17: 118 (1926).
– Cat. Pl. Maroc 3: 764 (1934).
≡ *Santolina scariosa* Ball

Osteospermum L.

- Sp. Pl. 2: 923 (1753).

- O. vaillantii* (Decne.) Norl. ≡ **Tripteris vaillantii** Decne.
• Stud. Calenduleae 1: 305 (1943).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 267 (2002).

Otanthus Hoffmanns. & Link

- Fl. Portug. 2: 364 (1834).

- O. maritimus* (L.) Hoffmanns. & Link
≡ **Achillea maritima** (L.) Ehrend. & Y.P. Guo
• Fl. Portug. 2: 365 (1834).
– Fl. Eur. 4: 168 (1976).
– Candollea 34: 326 (1979).
– Fl. Libya 107: 162 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 54 (1987).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 250 (2002).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 657 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 100 (2008).
≡ *Filago maritima* L.

Othonna L.

- Sp. Pl. 2: 924 (1753).

- O. cheirifolia* L. ≡ **Hertia cheirifolia** (L.) Kuntze
• Sp. Pl. 2: 926 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 305 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 97 (1847).
– Bull. Soc. Bot. France 4: 283 (1857).

- O. maritima* L. ≡ **Jacobaea maritima** (L.) Pelsér & Meijden
• Sp. Pl. 2: 925 (1753).

- O. maroccana* (Batt.) Jeffrey
≡ **Hertia maroccana** (Batt.) Maire
• Kew Bull. 47(1): 99 (1992).
≡ *Othonnopsis maroccana* Batt.

- O. rigens* L. ≡ **Gazania rigens** (L.) Gaertn.
• Pl. Rar. Afr.: 24 (1760).

Othonnopsis Jaub. & Spach

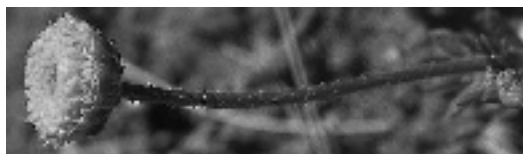
- Ill. Pl. Orient. 4: 90 (1852).

- O. cheirifolia* (L.) Benth. & Hook. f.
≡ **Hertia cheirifolia** (L.) Kuntze
• Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 2(1): 451 (1873).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 477 (1889).
≡ *Othonna cheirifolia* L.

- O. maroccana* Batt. ≡ **Othonna maroccana** (Batt.) Jeffrey
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 12: 8 (1921).

Otoglyphis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 56-57 (1874).



- O. maroccana** (Ball) Dobignard **comb. nov.**
• Index Syn. Fl. Afrique N. 2: 333 (2011).
≡ *Matricaria maroccana* Ball [basion.]
• J. Bot. 11: 365 (1873).
≡ *Matricaria pubescens* subsp. *maroccana* (Ball) Maire
≡ *Aaronsohnia pubescens* subsp. *maroccana* (Ball)
Förther & Podlech

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

O. pubescens (Desf.) Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 57 (1874).
- Index Syn. Fl. Afrique N. 2, addenda : 413 (2011).
≡ *Cotula pubescens* Desf.
≡ *Chamomilla pubescens* (Desf.) Alavi
≡ *Chlamydophora pubescens* (Desf.) Coss. & Durieu
≡ *Matricaria pubescens* (Desf.) Schultz-Bip.
≡ *Aaronsohnia pubescens* (Desf.) K. Bremer & Humphries
Incl. *Chrysanthemum cossonianum* Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

Otospermum Willk.

- Bot. Zeitung (Berlin) 22: 251 (1864).

O. glabrum (Lag.) Willk.

- Bot. Zeitung (Berlin) 22: 251 (1864).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 460 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 220 (1896).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 21: 187 (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 771 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 289 (1962).

- Fl. Eur. 4: 172 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 59 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 659 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 100 (2008).
- Med-Checklist 2: 549 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 91 (2009).
- ≡ *Pyrethrum glabrum* Lag.
- ≡ *Matricaria glabra* (Lag.) Ball

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

Pallenis Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1818: 166 (1818).



P. aurea (Willk.) Pomel

- ≡ ***P. spinosa* subsp. *aurea*** (Willk.) Nyman
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 38 (1874).
- ≡ *Asteriscus spinosus* var. *aureus* Willk.

P. cuspidata Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 38 (1874).
- Fl. Medit. 7: 41-48 (1997).
- Med-Checklist 2: 549 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 92 (2009).
- ≡ *Asteriscus cuspidatus* (Pomel) Aurich & Podlech
- ≡ *P. spinosa* subsp. *cuspidata* (Pomel) Batt.

subsp. *canescens* (Maire) Greuter

- Fl. Medit. 7: 47 (1997).
- Med-Checklist 2: 549 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 92 (2009).
- ≡ *P. spinosa* var. *canescens* Maire
- ≡ *Asteriscus cuspidatus* subsp. *canescens* (Maire) Aurich & Podlech

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. *cuspidata*

- Fl. Medit. 7: 41-48 (1997).
- Med-Checklist 2: 549 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 92 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. cyrenaica Alavi

- Fl. Libya 107: 109 (1983).
- Med-Checklist 2: 549 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

P. hierichuntica (Michon) Greuter

- Fl. Medit. 7: 47 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 639 (2002).
- Med-Checklist 2: 549 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 92 (2009).

- ≡ *Saulcya hierichuntica* Michon
- ≡ *Asteriscus hierichunticus* (Michon) Wiklund
- Incl. *Asteriscus pygmaeus* (DC.) Coss. & Durieu
- Incl. *Odontospermum pygmaeum* (DC.) O. Hoffm.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

P. maritima (L.) Greuter

- Fl. Medit. 7: 47 (1997).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 639 (2002).
- Med-Checklist 2: 549 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 92 (2009).
- ≡ *Bupthalmum maritimum* L.
- ≡ *Asteriscus maritimus* (L.) Less.
- ≡ *Odontospermum maritimum* (L.) Sch. Bip.
- Incl. *Asteriscus mauritanicus* Jord. & Fourr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. spinosa (L.) Cass.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 37: 275 (1825).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 434 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 208 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 224 (1909).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 122 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 437 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 757 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 273 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 950 (1963).
- Fl. Eur. 4: 139 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 978 (1981).
- Fl. Libya 107: 106 (1983).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 432 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 638 (2002).
- Med-Checklist 2: 550 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 93 (2009).
- ≡ *Bupthalmum spinosum* L.
- ≡ *Asteriscus spinosus* (L.) Sch. Bip.

var. *asteroidea* (Viv.) Asch. ≡ **subsp. *asteroidea***

- Kufra [Rohlf]: 527 (1881).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 122 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 438 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 757 (1934).
- Contr. 2748, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 282 (1939).
- ≡ *Bupthalmum asteroideum* Viv.

var. *asteroidea* auct. Tun. non Viv.,

- incl. in ***P. cuspidata*** Pomel **subsp. *cuspidata***
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6: 120 "1959" (1962).

var. *canescens* Maire

- ≡ ***P. cuspidata* subsp. *canescens*** (Maire) Greuter
- Contr. 511, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 25 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 757 (1934).

var. *crocea* Willk., incl. in **subsp. *spinosa***

- Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 48 (1865).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1144 (1941).

var. *cuspidata* (Pomel) Hochr. ≡ ***P. cuspidata*** Pomel

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 199 (1904).
- var. eriophora* Burnat, incl. in **subsp. spinosa**
- Fl. Alpes Marit. 6(2): 224 (1917).
 - Contr. 511, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 25 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 757 (1934).

var. pallescens Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **subsp. spinosa**
– Cat. Fl. Rif Orient.: 57 (1933).

var. pallida auct. Maroc, incl. in **subsp. aurea**
– Cat. Pl. Maroc 4: 1144 (1941).

var. straminea Maire, Weiller & Wilczek,
incl. in **subsp. spinosa**
• Contr. 2478, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 423 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1144 (1941).

var. sulfurea Braun-Blanq. & Maire,
incl. in **subsp. spinosa**
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 230 (1924).

subsp. asteroidea (Viv.) Greuter
• Fl. Medit. 7: 47 (1997).
– Med-Checklist 2: 550 (2008).
≡ *Buphthalmum asteroideum* Viv.
≡ *Asteriscus spinosus subsp. asteroideus* (Viv.)
Aurich & Podlech

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egi**

subsp. aurea (Willk.) Nyman
• Consp. Fl. Eur. : 391 (1879).
– Fl. Medit. 7: 41-48 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 639 (2002).
– Med-Checklist 2: 550 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 93 (2009).
≡ *Asteriscus spinosus var. aureus* Willk.
≡ *P. aurea* (Willk.) Pomel
≡ *Asteriscus spinosus subsp. aureus* (Willk.) Aurich
& Podlech

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

subsp. cuspidata (Pomel) Batt. ≡ **P. cuspidata** Pomel
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 434 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 757 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 950 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 979 (1981).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 432 (1983).

subsp. maroccana (Aurich & Podlech) Greuter
• Fl. Medit. 7: 47 (1997).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 639 (2002).
– Med-Checklist 2: 550 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 93 (2009).
≡ *Asteriscus spinosus subsp. maroccanus* Aurich
& Podlech

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egi

subsp. spinosa

- Cat. Pl. Maroc 3: 757 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 950 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 979 (1981).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 639 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 77 (2008).
- Med-Checklist 2: 550 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 93 (2009).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egi**

P. tekensis (Dobignard & Jacquemoud) Greuter & Jury
• Willdenowia 33(2): 244 (2003).
– Med-Checklist 2: 550 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 93 (2009).
≡ *Asteriscus tekensis* Dobignard & Jacquemoud

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

Pallenis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	0	2	1	7	6	4	4	3
endémique*	-	-	-	1	-	-	1	-

23 noms, 10 taxons acceptés

Paua Caball.

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 16: 540 (1916).

P. maroccana Caball. ≡ **Andryala maroccana** (Caball.) Maire
• Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 16: 541 (1916).

Pegolettia Cass.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 38: 230 (1825).

P. dubiefiana Quézel, incl. in **P. senegalensis** Cass.
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 45(1-2): 64 (1954).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 943 (1963).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 429 (1983).

P. senegalensis Cass.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 38: 232 (1825).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 943 (1963).
– Fl. Sénégal, éd. 2: 344 (1967).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 426 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 88 (1991).
– Boissiera 55: 186 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 213 (2002).
– Bothalia 38(2): 128 (2008).
– Med-Checklist 2: 551 (2008).
Incl. *P. dubiefiana* Quézel

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun Lib **Egi**

Pentzia Thunb.

- Prodr. Fl. Cap.: 145 (1800).

P. hesperidum Maire & Wilczek

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 129 (1935).
– Contr. 2055, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 235 (1936).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1151 (1941).

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 152 (1993).
- Bocccone 8: 45 (1998).
- Med-Checklist 2: 551 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 94 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. monodiana Maire

- Contr. 514, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 25 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 210 (1933).
- Fl. Sahara, éd. 2: 441 (1983).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 152 (1993).
- Med-Checklist 2: 551 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

Pericallis D. Don

- Brit. Fl. Gard. [Sweet] 6: t. 228 (1834).



P. appendiculata (L. f.) B. Nord.

- Opera Bot. 44: 20 (1978).
- ≡ *Cacalia appendiculata* L. f.
- ≡ *Cineraria appendiculata* (L. f.) Poir.
- ≡ *Senecio appendiculatus* (L. f.) Sch. Bip.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. preauxiana (Sch. Bip.) G. Kunkel

- Fl. Veg. Archip. Canario, Trat. Flor. 2: 267 (1991).
- ≡ *Senecio appendiculatus var. preauxiana* Sch. Bip.

P. aurita (L'Hér.) B. Nord.

- Opera Bot. 44: 20 (1978).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Cineraria aurita* L'Hér.
- ≡ *Senecio auritus* (L'Hér.) Lowe
- Incl. *Senecio maderensis* DC.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. cruenta (L'Hér.) Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: t.104 (1840).
- Bonplandia 8: 133 (1860).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Cineraria cruenta* L'Hér.
- ≡ *Doronicum cruentum* (L'Hér.) Sch. Bip.
- ≡ *Senecio cruentus* (L'Hér.) DC.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. echinata (L. f.) B. Nord.

- Opera Bot. 44: 20 (1978).
- ≡ *Cacalia echinata* L. f.
- ≡ *Senecio echinatus* (L. f.) DC.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. hadrosoma (Svent.) B. Nord.

- Opera Bot. 44: 21 (1978).
- ≡ *Senecio hadrosomus* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. hansenii (G. Kunkel) Sunding

- Sommerfeltia 1: 6 (1985).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Senecio hansenii* G. Kunkel

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. lanata (L'Hér.) B. Nord.

- Opera Bot. 44: 20 (1978).
- ≡ *Cineraria lanata* L'Hér.
- Incl. *Senecio heritieri* DC.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. cyanophthalma (Hook.) A. Hansen & Sunding,
incl. in **P. lanata** (L'Hér.) B. Nord.

- Sommerfeltia 17: 6 (1993).
- ≡ *Senecio heritieri var. cyanophthalmus* Hook.

P. multiflora (L'Hér.) Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: t.105 (1840).
- Opera Bot. 44: 20 (1978).
- ≡ *Cineraria multiflora* L'Hér.
- ≡ *Senecio multiflorus* (L'Hér.) DC.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. murrayi (Bornm.) B. Nord.

- Opera Bot. 44: 21 (1978).
- ≡ *Senecio murrayi* Bornm.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. papyracea (DC.) Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: t.106 (1840).
- Opera Bot. 44: 21 (1978).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Senecio papyraceus* DC.
- Incl. *Senecio hillebrandii* H. Christ
- Incl. *Senecio malvaefolius* auct. Canar. non L'Hér.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. steetzii (Bolle) B. Nord.

- Opera Bot. 44: 21 (1978).
- ≡ *Senecio steetzii* Bolle
- Incl. *Senecio gomeraeus* Kuntze

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. tussilaginis (L'Hér.) D. Don

- Brit. Fl. Gard. [Sweet], ser. 2: t. 228 (1834).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Cineraria tussilaginis* L'Hér.
- ≡ *Doronicum tussilaginis* (L'Hér.) Sch. Bip.
- ≡ *Senecio tussilaginis* (L'Hér.) DC.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. webbii (Sch. Bip.) Bolle

- Bonplandia 8: 133 (1860).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *Doronicum webbii* Sch. Bip.
 - ≡ *Senecio webbii* (Sch. Bip.) H. Christ

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Pericallis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	12	0	0	0	0	0	0
endémique*	1	12	-	-	-	-	-	-

17 noms, 13 taxons acceptés

Perideraea Webb

- Iter Hispan.: 37 (1838).

P. fuscata (Brot.) Webb

- ≡ **Chamaemelum fuscatum** (Brot.) Vasc.
- Iter Hispan.: 38 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 458 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 219 (1896).
 - Expl. Sci. Maroc [Pitard] : 57 (1913).
 - ≡ *Anthemis fuscatum* Brot.

Perralderia Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 6: 394 (1859).



P. coronopifolia Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 6: 395 (1859).
 - Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 18: 210 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 429 (1889).
 - Contr. 1437, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 215 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 754 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 942 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 426 (1983).
 - Bot. J. Linn. Soc. 102: 168 (1990).
 - Fl. Mauritanie 1: 88 (1991).
 - Med-Checklist 2: 551 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 94 (2009).

subvar. longibracteata Sauvage,
incl. in **subsp. purpurascens**

- Mém. h. sér., 2, Soc. Hist. Nat. Afr. N.: 283 (1949).

var. dessignyana (Hochr.) Maire,
incl. in **subsp. purpurascens**

- Contr. 1437, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 216 (1932).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 942 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 426 (1983).
 - ≡ *P. dessignyana* Hochr.

subsp. coronopifolia

- Cat. Pl. Maroc 3: 754 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 942 (1963).
- Bot. J. Linn. Soc. 102: 170 (1990).
- Med-Checklist 2: 551 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. purpurascens (Coss. ex Batt.) Maire

- Contr. 1437, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 216 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1143 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 942 (1963).
 - Bot. J. Linn. Soc. 102: 171 (1990).
 - Boissiera 55: 203 (1998).
 - Med-Checklist 2: 551 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 94 (2009).
 - ≡ *P. purpurascens* Coss. ex Batt.
 - Incl. *P. dessignyana* Hochr.

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

P. dessignyana Hochr.,

incl. in **P. coronopifolia subsp. purpurascens**
(Coss. ex Batt.) Maire

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 196 (1904).
 - Bull. Soc. Bot. France 53: LXXVIII (1906).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 146 (1933).

P. garamantum Asch.

- Kufra [Rhohlf]: 431 (1881).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 124 (1910).
 - Fl. Libya 107: 89 (1983).
 - Bot. J. Linn. Soc. 102: 168 (1990).
 - Med-Checklist 2: 551 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

P. pui Font Quer

- In Font Quer, Iter Marocc. 1929: n°437, in sched. (1930).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 146 (1933).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 117 (1988).
 - Bocconeia 8: 45 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 699 (2002).
 - Med-Checklist 2: 551 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 94 (2009).
 - ≡ *Fontquera pui* (Font Quer) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. purpurascens Coss. ex Batt.

≡ **P. coronopifolia subsp. purpurascens** (Coss.
ex Batt.) Maire

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 430 (1889).

Perralderia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	1	3	2	0	1	0
endémique*	-	-	-	1	-	-	1	-

9 noms, 4 taxons acceptés

Petasites Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: (1056), (1754).

P. albus (L.) Gaertn. [Afr. N. ?]

- Fruct. Sem. Pl. 2: 406 (1791).
 - Fl. Atlant. 2: 270 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 420 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 957 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 187 (1976).
 - Med-Checklist 2: 551 (2008).
- ≡ *Tussilago alba* L.

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy**P. fragrans** (Vill.) C. Presl, incl. in **P. pyrenaicus** (L.) G. López

- Fl. Sicul. [C. Presl] 1: 28 (1826).
 - Fl. Algérie [Munby]: 93 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 420 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 205 (1896).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 957 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 188 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 950 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 100 (2008).
- ≡ *Tussilago fragrans* Vill.

P. hybridus (L.) G. Gaertn. et al. [Afr. N. ?]

- Oekon. Fl. Wetterau 3(1): 184 (1801).
 - Med-Checklist 2: 552 (2008).
- ≡ *Tussilago hybrida* L.

Mad Can Mau Mar **Alg(E)** Tun Lib Egy**P. niveus** (Vill.) Baumg., incl. in **P. paradoxus** (Retz.) Baumg.

- Enum. Stirp. Transsilv. 3: 94 (1817).
 - Bull. Soc. Bot. France 38: 385 "1891" (1892).
 - Bull. Soc. Bot. France 39: 167 (1892).
- ≡ *Tussilago nivea* Vill.

P. paradoxus (Retz.) Baumg. [Afr. N. ?]

- Enum. Stirp. Transsilv. 3: 94 (1817).
 - Fl. Eur. 4: 187 (1976).
 - Med-Checklist 2: 552 (2008).
- ≡ *Tussilago paradoxa* Retz.
- Incl. *P. niveus* (Vill.) Baumg.

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy**P. pyrenaicus** (L.) G. López

- Anales Jard. Bot. Madrid 42(2): 323 (1986).
 - Med-Checklist 2: 552 (2008).
- ≡ *Tussilago pyrenaica* L.
- Incl. *P. fragrans* (Vill.) C. Presl
- Incl. *Cacalia alliarifolia* auct. Afr. N.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy**P. vulgaris** s. Desf. [nom. illeg.],incl. in (?) **P. hybridus** (L.) G. Gaertn. et al.

- Fl. Atlant. 2: 270 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 93 (1847).

Petasites	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	0	4	1	-	0
prés. incert. (?)	-	-	-	-	1	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	2	-	-	-

Phaeacasium Cass.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 39: 387 (1826).

P. pulchrum (L.) Rchb. ≡ **Crepis pulchra** L.

- Icon. Fl. Germ. Helv. 19(1): 39 (1859).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 539 (1878).

Phaenopus DC.

- Prodr. [De Candolle] 7: 176 (1838).

P. orientalis Boiss. ≡ **Lactuca orientalis** (Boiss.) Boiss.

- Voy. Bot. Espagne : 390 (1841).

Phagnalon Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1819: 174 (1819).

**P. aegyptiacum** Boiss.incl. in **P. barbeyanum** Asch. & Schweinf.

- Fl. Orient., Suppl.: 296 (1888).

P. androssovii B. Fedtsch.,incl. in **P. schweinfurthii** Schweinf.

- Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R. 9: 185 (1946).

P. annoticum Burnat,incl. in **P. rupestre subsp. illyricum** (H. Lindb.) Ginzb.

- Bull. Soc. Dauphin. Exchange Pl. sér. 2, 2: 56 (1891).

P. atlanticum Ball [nom. illeg.], incl. in **P. bicolor** Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 498 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 749 (1934).
 - Bocconeia 8: 45 (1998).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 31 (2004).

var. rehamnorum Maire, incl. in **P. bicolor** Ball

- Contr. 510, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 25 (1929).

P. barbeyanum Asch. & Schweinf.

- Mém. Inst. Egypt. 2: 87 (1887).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 204 (2002).
 - Med-Checklist 2: 552 (2008).
- Incl. *P. aegyptiacum* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****P. bennettii** Lowe ex DC. [nom. nud.],incl. in **P. saxatile** (L.) Cass.

- Prodr. [De Candolle] 5: 397 (1836).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. bicolor Ball

- J. Bot. 11: 364 (1873).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 31 (2004).
 - Med-Checklist 2: 551 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 94 (2009).
- Incl. *P. atlanticum* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. calycinum (Cav.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 397 (1836).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 749 (1934).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 462 (1955).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 648 (2002).
 - Med-Checklist 2: 552 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 94 (2009).
- ≡ *Conyza calycina* Cav.
 ≡ *P. rupestre* var. *calycinum* (Cav.) Ball
 ≡ *Gnaphalium calycinum* (Cav.) Lowe

subsp. ballsianum Maire

- Contr. 2277, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 361 (1937).
- Bocconea 8: 45 (1998).
- Med-Checklist 2: 552 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 94 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. calycinum

- Cat. Pl. Maroc 3: 749 (1934).
- Bocconea 8: 45 (1998).
- Med-Checklist 2: 552 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 95 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. caroli-pau (Font Quer) Emb. & Maire

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 21-22: 37 (1930).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 749 (1934).
 - Contr. 2277, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 361 (1937).
 - Bocconea 8: 45 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 649 (2002).
 - Med-Checklist 2: 552 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 95 (2009).
- ≡ *P. caroli-pau* Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. spathulatum (H. Lindb.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 749 (1934).
 - Bocconea 8: 45 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 649 (2002).
 - Med-Checklist 2: 553 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 95 (2009).
- ≡ *P. saxatile* subsp. *spathulatum* H. Lindb.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. caroli-pau Font Quer

≡ **P. calycinum subsp. caroli-pau** (Font Quer)
 Emb. & Maire

- Index Sem. Hort. Mus. Barcinon. Sci. Nat., 1927: 13 (1928).
- in Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°654, in sched. (1928).

- Cat. Fl. Rif Orient. : 58 (1933).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 85 (1988).

P. embergeri Humbert & Maire

≡ **Aliella embergeri** (Humbert & Maire) Qaiser
 & Lack

- Contr. 398, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 52 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 750 (1934).
- Bocconea 8: 45 (1998).

var. *lepineyi* (Emb.) Maire [nom. inval.],

incl. in **Aliella embergeri**
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1142 (1941).

P. garamantum Maire

- Contr. 691, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 185 (1929).
- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 204 (1933).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 935 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 425 (1983).
- Med-Checklist 2: 553 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

P. graecum Boiss. & Heldr.

≡ **P. rupestre subsp. graecum** (Boiss.) Batt.

- Diagn. Pl. Orient. 11: 6 (1849).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 125 (1910).
- Piantae Tripol. : 274 (1914).
- Fl. Eur. 4: 133 (1976).
- Candollea 34: 330 (1979).
- Fl. Libya 107: 72 (1983).

P. hansenii Qaiser & Lack [nom. inval.],

incl. in **P. saxatile** (L.) Cass.
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. helichrysoides (Ball) Coss.,

incl. in **Aliella ballii** (Klatt) Greuter

- Contr. 396, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 51 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 750 (1934).
 - Bocconea 8: 46 (1998).
- ≡ *Gnaphalium helichrysoides* Ball

var. *microphyllum* (Maire) Maire, incl. in **Aliella ballii**

- Cat. Pl. Maroc 3: 750 (1934).
- ≡ *Gnaphalium helichrysoides* var. *microphyllum*
 Maire

var. *nitidum* Emb.

≡ **Aliella ballii subsp. nitida** (Emb.) Greuter

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 224 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1142 (1941).

subsp. *nitidum* (Emb.) Ibn Tattou

≡ **Aliella ballii subsp. nitida** (Emb.) Greuter

- Bocconea 8: 46 (1998).

P. iminouakense Emb.

≡ **Aliella iminouakensis** (Emb.) Dobignard &
 Jeanm.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 33: 44 (1932).

- Contr. 1251, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 189 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 749 (1934).
- Bocccone 8: 46 (1998).

P. latifolium Maire

- ≡ **Aliella latifolia** (Maire) Dobignard
- Contr. 439, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 8: 134 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 750 (1934).
- Bocccone 8: 46 (1998).
- Med-Checklist 2: 553 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 95 (2009).

P. lepidotum Pomel, incl. in **P. saxatile** (L.) Cass.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 34 (1874).

P. lepinyei Emb. [nom. inval.],

- incl. in **Aliella embergeri** (Humbert & Maire) Kaiser & Lack
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 224 (1936).

P. metlesicsii Pignatti,

- incl. in **Phagnalon rupestre subsp. illyricum** (H. Lindb.) Ginzb.
- Nuovo Giorn. Bot. Ital., n. s. 103: 291 (1969).
- Bot. Macaron. 23: 297-302 (1996).

P. nitidum Fresen.

- Mus. Senckenberg. 3: 81 (1839).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 203 (2002).
- Med-Checklist 2: 553 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. platyphyllum (Maire) Maire

- ≡ **Aliella platyphylla** (Maire) Kaiser & Lack
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 52 (1928).
- Cat. Pl. Maroc 3: 750 (1934).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 103 (1988).
- Bocccone 8: 46 (1998).
- ≡ *Gnaphalium helichrysoides* var. *platyphyllum* Maire

P. purpurascens Sch. Bip.

- ≡ **P. saxatile subsp. purpurascens** (Sch. Bip.) Batt.
- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 212 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 220 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Med-Checklist 2: 553 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 95 (2009).

P. rupestre (L.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 396 (1836).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 444 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 211 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 125 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren.: 434 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 935 (1963).
- Fl. Eur. 4: 133 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 967 (1981).
- Fl. Libya 107: 70 (1983).

- Fl. Andaluc. Occ. 3: 38 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 205 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 648 (2002).
- Med-Checklist 2: 553 (2008).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 100 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 95 (2009).
- ≡ *Conyza rupestris* L.

var. *annoticum* (Burnat) Burnat,

incl. in **subsp. illyricum**

- Fl. Alpes Marit. 5: 282 (1915).
- Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 26: 89 (1997).
- ≡ *P. annoticum* Burnat

var. *calycinum* (Cav.) Ball ≡ **P. calycinum** (Cav.) DC.

- Spicil. Fl. Maroc. [Ball]: 498 (1878).
- ≡ *Conyza calycinum* Cav.

var. *graecum* (Boiss. & Heldr.) Fiori ≡ **subsp. graecum**

- Fl. Anal. Ital. 3: 284 (1904).
- Prodr. Fl. Ciren. : 434 (1931).
- ≡ *P. graecum* Boiss. & Heldr.

var. *illyricum* H. Lindb. ≡ **subsp. illyricum**

- Öfvers. Finska Vetensk.-Soc. Förh., 48(13): 107 (1906).

var. *linnaei* (Rouy) Maire, incl. in **subsp. illyricum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 268 (1962).
- ≡ *P. tenorei* var. *linnaei* Rouy

var. *tenorei* (Spreng.) Fiori, incl. in **subsp. illyricum**

- Fl. Anal. Ital. 3: 284 (1904).
- Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).
- ≡ *Conyza tenorei* Spreng.

subsp. graecum auct. Alg., incl. in **subsp. illyricum**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 936 (1963).

subsp. graecum (Boiss.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 444 (1889).
- Med-Checklist 2: 553 (2008).
- ≡ *P. graecum* Boiss. & Heldr.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

subsp. illyricum (H. Lindb.) Ginzb.

- Österr. Bot. Z. 70: 198 (1921).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 136 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 100 (2008).
- Med-Checklist 2: 553 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 95 (2009).
- ≡ *P. rupestre* var. *illyricum* H. Lindb.
- Incl. *P. tenorei* (Spreng.) C. Presl
- Incl. *P. metlesicsii* Pignatti

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

subsp. rupestre

- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 28: 136 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 100 (2008).
- Med-Checklist 2: 554 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib Egy**

P. saxatile (L.) Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris : 174 (1819).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 444 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 211 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 219 (1909).
 - Piantae Tripol.: 274 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 935 (1963).
 - Candollea 34: 330 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 967 (1981).
 - Fl. Libya 107: 69 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 425 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 37 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 648 (2002).
 - Med-Checklist 2: 554 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 100 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 95 (2009).
- ≡ *Gnaphalium saxatile* L.
- ≡ *Conyza saxatilis* (L.) L.
- Incl. *P. lepidotum* Pomel

var. denudatum (Welw.) Pau, incl. in **subsp. saxatile**

- Broteria 21: 43 (1924).
 - Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 341 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).

var. intermedium (Lag.) DC., incl. in **subsp. saxatile**

- Prodr. [DC.] 5: 396 (1936).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 498 (1878).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 219 (1909).
 - Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 341 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).
- ≡ *Conyza intermedia* Lag.

var. lepidotum (Pomel) Batt., incl. in **subsp. saxatile**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 444 (1889).
 - ≡ *P. lepidotum* Pomel

var. perez-mendezii Pau, incl. in **subsp. saxatile**

- Broteria 21: 43 (1924).
 - Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 341 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).

subsp. purpurascens (Sch. Bip.) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 444 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 935 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 425 (1983).
- ≡ *P. purpurascens* Sch. Bip.

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. saxatile

- Cat. Pl. Maroc 3: 748 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 268 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 935 (1963).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. spathulatum H. Lindb.

≡ **P. calycinum subsp. spathulatum** (H. Lindb.) Maire

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 166 (1932).

P. scalarum Schweinf. ex Schwartz,
incl. in **P. stenolepis** Chiov.

- Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 278 (1939).
 - Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).

P. schweinfurthii Sch. Bip. ex Schweinf.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 18: 685 (1868).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 204 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. androssovii (B. Fedtsch.) Kaisers & Lack,
incl. in **P. schweinfurthii**

- Willdenowia 15(1): 13 (1986).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 204 (2002).
- ≡ *P. androssovii* B. Fedtsch.

P. sordidum (L.) Rchb.

- Fl. Germ. Excurs. : 224 (1831-1832).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 444 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 211 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 742 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 935 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 133 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 967 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 37 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 648 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 101 (2008).
 - Med-Checklist 2: 554 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 96 (2009).
- ≡ *Gnaphalium sordidum* L.
- ≡ *Conyza sordida* (L.) L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. stenolepis Chiov.

- Ann. Bot. (Rome) 9: 71 (1911).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 315 (1997).
- Incl. *P. scalarum* Schweinf. ex Schwartz
- Incl. *P. tibesticum* Chevassut & Quézel

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **(T)** Egi

P. tenorei (Spreng.) C. Presl,

incl. **P. rupestre subsp. illyricum** (H. Lindb.) Ginzb.

- Fl. Sicul. [C. Presl] 1: 29 (1826).
- Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. : 89 (1997).
- ≡ *Conyza tenorei* Spreng.

- P. tibesticum* Chevassut & Quézel,
incl. in **P. stenolepis** Chiov.
• Mém. Off. Natl. Anti-Acrid. 7: 16 (1956).
– Bothalia 14(3-4): 511-515 (1983).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 584 (1983).

P. umbelliforme DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 396 (1836).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 219 (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Phagnalon	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Tib	Egy
total	1	4	0	9	5	4	3	1	4
endémique*	-	1	-	5	1	-	-	-	-

60 noms, 16 taxons acceptés + 1 Tibesti

Phoenicopus Spach

- Hist. Nat. Vég. [Spach] 10: 6 (1841).

- P. intricatus* Pomel,
incl. in **Lactuca viminea subsp. chondrilliflora**
(Boreau) St.-Lag.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 264 (1874).

Phonus Hill

- Veg. Syst. 4: 5 (1762).

- P. arborescens* (L.) G. López ≡ **Carthamus arborescens** L.
• Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 26 (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 719 (2002).

- P. fruticosus* (Maire) G. López
≡ **Carthamus fruticosus** Maire
• Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 26 (1990).

- P. mareoticus* (Delile) G. López
≡ **Carthamus mareoticus** Delile
• Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 27 (1990).

- P. rhiphaeus* (Font Quer & Pau) G. López
≡ **Carthamus rhiphaeus** Font Quer & Pau
• Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 27 (1990).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 719 (2002).

Picnomon Adans.

- Fam. Pl. 2: 116, 590 (1763). [nom. conserv.]

- P. acarna** (L.) Cass.
• Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 40: 188 (1826).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 520 (1889).
– Fl. Eur. 4: 242 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 137 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 719 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 101 (2008).

- Med-Checklist 2: 555 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 96 (2009).
≡ *Cnicus acarna* L.
≡ *Cirsium acarna* (L.) Moench

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**Picridium** Desf.

- Fl. Atlant. 2: 220 (1799).

- P. arabicum* Hochst. & Steud. ex DC.
≡ **Reichardia tingitana** (L.) Roth
• Prodr. [De Candolle] 7(1): 182 (1838).

- P. crystallinum* Sch. Bip.
≡ **Reichardia crystallina** (Sch. Bip.) Bramwell
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 452 (1850).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 256 (1909).

- P. discolor* Pomel, incl. in **Reichardia tingitana** (L.) Roth
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 6 (1874).

- P. gaditanum* Willk. ≡ **Reichardia gaditana** (Willk.) Samp.
• Prodr. Fl. Hispan. [Willkomm & Lange] 2: 232 (1865).

- P. intermedium* Sch. Bip.
≡ **Reichardia intermedia** (Sch. Bip.) Cout.
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 451 (1850).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 255 (1909).
– Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 290 (1915).

- var. humile* Caball.,
incl. in **Reichardia intermedia**
• Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 290 (1915).

- P. ligulatum* Vent.
≡ **Reichardia ligulata** (Vent.) G. Kunkel & Sunding
• Jard. Malmaison 2: t. 68 (1804).
– Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 456 (1850).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 256 (1909).

- var. ilicifolia* Webb & Berthel.,
incl. in **Reichardia ligulata**
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 456 (1850).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 256 (1909).

- var. integrifolia* Bolle, incl. in **Reichardia ligulata**
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 256 (1909).

- var. macrophylla* Pit., incl. in **Reichardia ligulata**
• Îles Canaries [Pitard & Proust] : 256 (1909).

- var. microphylla* Pit., incl. in **Reichardia ligulata**
• Îles Canaries [Pitard & Proust] : 256 (1909).

- P. orientale* (L.) DC., incl. in **Reichardia tingitana** (L.) Roth
• Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], éd. 3, 4: 16 (1805).
– Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] 1 Acta Univ. Lund 33: 112 (1897).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 153 (1910).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 457 (1983).
≡ *Scorzonera orientalis* L.

P. rupestre Pomel, incl. in **Reichardia picroides** (L.) Roth

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 264 (1875).

P. saharae Pomel, incl. in **Reichardia tingitana** (L.) Roth

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2 : 262 (1875).

P. tingitanum (L.) Desf. ≡ **Reichardia tingitana** (L.) Roth

- Fl. Atlant. 2: 220 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 547 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 559 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 267 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 255 (1909).
- ≡ *Scorzonera tingitana* L.

var. maritimum Ball, incl. in **Reichardia tingitana**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 547 (1878).

var. maroccanum Ball, incl. in **Reichardia tingitana**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 547 (1878).

var. saharae (Pomel) Batt.,

incl. in **Reichardia tingitana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 560 (1889).
- ≡ *P. saharae* Pomel

var. subintegrum Boiss., incl. in **Reichardia tingitana**

- Fl. Orient. 3: 828 (1875).

subsp. discolor (Pomel) Batt.,

incl. in **Reichardia tingitana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 559 (1889).
- ≡ *P. discolor* Pomel

P. vulgare Desf. [nom. illeg.]

incl. in **Reichardia picroides** (L.) Roth

- Fl. Atlant. 2: 221 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 559 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 267 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 255 (1909).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 236 (1914).

var. intermedium (Sch. Bip.) Bonnet & Barratte

≡ **Reichardia intermedia** (Sch. Bip.) Cout.

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 268 (1896).
- ≡ *P. intermedium* Sch. Bip.

var. serioloïdes Maire, incl. in **Reichardia picroides**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 5: 236 (1914).

subsp. intermedium (Sch. Bip.) Batt.

≡ **Reichardia intermedia** (Sch. Bip.) Cout.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 559 (1889).
- ≡ *P. intermedium* Sch. Bip.

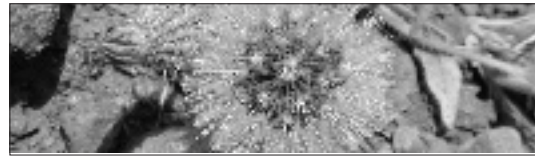
subsp. maritimum Batt., non Ball

incl. in **Reichardia picroides** (L.) Roth

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 559 (1889).
 - Contr. 1064, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).

Picris L.

- Sp. Pl. 2: 792 (1753).



P. aculeata Vahl ≡ **Helminthotheca aculeata** (Vahl) Lack

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 89 (1791).
 - Fl. Atlant. 2: 221 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1065 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 315 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1098 (1981).

var. latisquamea (H. Lindb.) Maire,

incl. in **Helminthotheca aculeata subsp. maroccana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).

subsp. latisquamea (H. Lindb.) Sauvage,

incl. in **Helminthotheca aculeata subsp. maroccana**

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 202 (1961).
- ≡ *Helminthia aculeata var. latisquamea* H. Lindb.

subsp. maroccana Sauvage

≡ **Helminthotheca aculeata subsp. maroccana** (Sauvage) Greuter

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 202 (1961).
- Bocconeia 8: 46 (1998).

P. albida Ball

- J. Bot. 11: 370 (1873).
 - Med-Checklist 2: 556 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 96 (2009).
- ≡ *P. coronopifolia subsp. albida* (Ball) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Ege

var. chevallieri (Batt.) Maire, incl. in **P. albida**

- Contr. 700, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 188 (1929).
 - Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 218 (1933).
 - Patrim. Vég. Prov. Sahar. Maroc : 30 (1991).
- ≡ *P. chevallieri* Batt.

var. concolor Maire, incl. in **P. albida**

- Contr. 1282, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 197 (1932).

P. altissima Delile, incl. in **P. rhagadioloïdes** (L.) Desf.

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 260 (1813).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 283 (2002).

P. altissima auct. Libya non Delile,

incl. in **P. cyrenaica** (Pamp.) Lack

- Fl. Libya 107: 359 (1983).

P. amalecitana (Boiss.) Eig

- Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 1: 70 (1938).
 - Diss. Univ. Wien 116: 116 (1974).
 - Med-Checklist 2: 556 (2008).
- ≡ *Hagioseris amalecitana* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(?)****P. asplenioides** L.

- Sp. Pl. 2: 793 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 222 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
 - Diss. Univ. Wien 116: 137 (1974).
 - Fl. Libya 107: 355 (1983).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 280 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 101 (2008).
 - Med-Checklist 2: 555 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 96 (2009).
- ≡ *Helminthia asplenioides* (L.) DC.
- Incl. *Crepis radicata* Forssk.
- Incl. *Leontodon coronopifolius* Desf.
- Incl. *P. pilosa* Delile
- Incl. *Spitzelia radicata* auct. Afr. N.
- Incl. *P. coronopifolia* (Desf.) DC.
- Incl. *Spitzelia coronopifolia* (Desf.) Sch. Bip.
- Incl. *Spitzelia getula* Pomel
- Incl. *Apargia taraxacifolia* Viv. (?)

subsp. asplenioides

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 101 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy****subsp. saharae** (Coss. & Kralik) Dobignard

- Willdenowia 37(1): 181 (2007).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 101 (2008).
 - Med-Checklist 2: 556 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 96 (2009).
- ≡ *Spitzelia saharae* Coss. & Kralik
- ≡ *P. coronopifolia subsp. saharae* (Coss. & Kralik) Maire
- ≡ *P. saharae* (Coss. & Kralik) Batt.
- Incl. *P. coronopifolia var. aviorum* (Pomel) Maire
- Incl. *Spitzelia aviorum* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy*P. asplenioides* auct. Alg.-Tun. non L.,

- incl. in **P. sinuata** (Lam.) Lack
 - Fl. Atlant. 2: 222 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1065 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1099 (1981).

P. balansae (Coss. & Durieu) B.D. Jacks.

- ≡ **Helminthotheca balansae** (Coss. & Durieu) Lack
- Index Kew 2: 521 (1894).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1064 (1963).
 - Bocconeia 8: 47 (1998).
- ≡ *Helminthia balansae* Coss. & Durieu

P. chevallieri Batt., incl. in **P. albida** Ball

- Contr. Fl. Atl. : 56 (1919).

P. comosa (Boiss.) B.D. Jacks.

- ≡ **Helminthotheca comosa** (Boiss.) Holub
- Index Kew 2: 521 (1894).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1065 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 316 (1976).
- ≡ *Helminthia comosa* Boiss.

var. racemosa (Pomel) Quézel & Santa [nom. inval.],

- incl. in **Helminthotheca comosa**
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1065 (1963).
- ≡ *Deckera racemosa* Pomel

var. rubiginosa (Pomel) Maire [nom. inval.],

- incl. in **Helminthotheca comosa**
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1065 (1963).
- ≡ *Deckera rubiginosa* Pomel

P. coronopifolia (Desf.) DC., incl. in **P. asplenioides** L.

- Prodr. [De Candolle] 7: 132 (1838).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 836 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 350 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1064 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1097 (1981).
 - Boissiera 55: 196 (1998).
- ≡ *Leontodon coronopifolius* Desf.

var. aviorum (Pomel) Maire,

- incl. in **P. asplenioides subsp. saharae** (Coss. & Kralik) Dobignard
- Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
 - ≡ *Spitzelia aviorum* Pomel

var. chevallieri (Batt.) Maire, incl. in **P. albida** Ball

- Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 27-27: 400 (1943).
 - Hammadas sud Maroc.: 131 (1954).
- ≡ *P. chevallieri* Batt.

var. citrina Maire, incl. in **P. albida**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 161 (1935).
 - Boissiera 55: 196 (1998).

var. discolor Sauvage [nom. inval.], incl. in **P. albida**

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 25-27: 400 (1943).
 - Hammadas sud Maroc.: 131 (1954).

var. getula (Pomel) Maire,

- incl. in **P. asplenioides subsp. asplenioides**
 - Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1166 (1941).
- ≡ *Spitzelia getula* Pomel

var. macrorrhyncha Maire & Wilczek,

- incl. in **P. asplenioides subsp. saharae**
 - Contr. 1669, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 307 (1934).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1166 (1941).

var. saharae (Coss. & Kralik) Maire

≡ **P. asplenioides subsp. saharae**

- Contr. 849, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 53 (1931).
≡ *Spitzelia saharae* Coss. & Kralik

var. transiens Maire,

incl. in **P. asplenioides L. subsp. asplenioides**

- Contr. 849, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 53 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1166 (1941).

subsp. albida (Ball) Maire ≡ **P. albida** Ball

- Cat. Pl. Maroc 3: 836 (1934).
– Contr. 1669, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 307 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 350 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1064 (1963).
– Boissiera 55: 196 (1998).

subsp. coronopifolia,

incl. in **P. asplenioides L. subsp. asplenioides**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1065 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1098 (1981).

subsp. saharae (Coss. & Kralik) Maire

≡ **P. asplenioides subsp. saharae**

- Cat. Pl. Maroc 3: 836 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1064 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1098 (1981).
≡ *Spitzelia saharae* Coss. & Kralik

P. cupuligera (Durieu) Walp.

- Ann. Bot. Syst. [Walpers] 1: 461 (1849).
– Contr. 1062, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 301 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 836 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 350 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1064 (1963).
– Diss. Univ. Wien 116: 156 (1974).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1097 (1981).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 695 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 101 (2008).
– Med-Checklist 2: 556 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 97 (2009).
≡ *Spitzelia cupuligera* Durieu
Incl. *P. pilosa* s. Ball non Delile
Incl. *P. pitardiana* Gand.
Incl. *P. tenuis* Caball.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. cyrenaica (Pamp.) Lack

- Diss. Univ. Wien 116: 154 (1974).
– Candollea 34: 313 (1979).
– Med-Checklist 2: 556 (2008).
≡ *Spitzelia saharae var. cyrenaica* Pamp.
≡ *Picris saharae var. cyrenaica* (Pamp.) Pamp.
Incl. *P. altissima* auct. Libya non Delile
Incl. *P. pauciflora* auct. Libya non Willd.
Incl. *P. sprengeriana* auct. Libya

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

P. duriaei Emb. & Maire

≡ **Helminthotheca glomerata** (Pomel) Greuter

- Cat. Pl. Maroc : 1166 (1941).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1065 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1099 (1981).
– Bocconeia 8: 47 (1998).

P. echioides L. ≡ **Helminthotheca echioides** (L.) Holub

- Sp. Pl. 2: 792 (1753).
– Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
– Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 350 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1064 (1963).
– Fl. Eur. 4: 316 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1099 (1981).

var. pratensis (Chevall.) Maire,

incl. in **Helminthotheca echioides**

- Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
≡ *Helminthia pratensis* Chevall.

var. tuberculata (Moench) Maire,

incl. in **Helminthotheca echioides**

- Cat. Pl. Maroc 3: 837 (1934).
≡ *Helminthia tuberculata* Moench

P. helminthioides (Ball) Greuter

- Willdenowia 36(6): 714 (2006).
– Med-Checklist 2: 558 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 97 (2009).
≡ *Leontodon helminthioides* Ball

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

P. hieracioides L. [Afr. N. ?]

- Sp. Pl. 2: 792 (1753).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 251 (1909).
– Med-Checklist 2: 556 (2008).

Mad **Can(?)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. hispanica (Willd.) P.D. Sell

- Bot. J. Linn. Soc. 71(4): 248 (1976).
– Fl. Eur. 4: 316 (1976).
– Fl. Libya 107: 361 (1983).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 104 (1988).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 101 (2008).
– Med-Checklist 2: 557 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 97 (2009).
≡ *Apargia hispanica* Willd.
≡ *Leontodon hispanicus* (Willd.) Poir.
≡ *Asterothrix hispanica* (Willd.) DC.
Incl. *Spitzelia aspera* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

P. integrifolia Desf. ex DC.,

incl. in **P. rhagadioloides** (L.) Desf.

- Tabl. Ecole Bot. : 89 (1804). [nom. nud.]
- Prodr. [De Candolle] 7: 129 (1838).
– Diss. Univ. Wien 116: 158 (1974).

P. kotschy Boiss.

- Fl. Orient. [Boissier]3: 738 (1875).
 - Diss. Univ. Wien 116: 165 (1974).
 - Med-Checklist 2: 558 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****P. mauginiana** Pamp.

- Nuovo Giorn. Bot. Ital., n. s. 31: 231 (1924).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 477 (1931).
 - Diss. Univ. Wien 116: 152 (1974).
 - Candollea 34: 314 (1979).
 - Fl. Libya 107: 357 (1983).
 - Med-Checklist 2: 558 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy*P. pauciflora* auct. Libya non Willd.,

- incl. in **P. cyrenaica** (Pamp.) Lack
 - Fl. Libya 107: 360 (1983).

P. pilosa s. Ball non Delile,

- incl. in **P. cupuligera** (Durieu) Walp.
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 536 (1878).

P. pilosa Delile, incl. in **P. asplenioides** L.

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 260, t 41 (1813).

P. pitardiana Gand., incl. in **P. cupuligera** (Durieu) Walp.

- Bull. Soc. Bot. France 55: 564 (1908).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 836 (1934).
 - Bocconeia 8: 47 (1998).

P. rhagadioloides (L.) Desf.

- Tabl. Ecole Bot. : 89 (1804).
 - Willdenowia 33(2): 229-238 (2003).
 - Med-Checklist 2: 558 (2008).
- ≡ *Crepis rhagadioloides* L.
- Incl. *P. altissima* Delile
- Incl. *P. integrifolia* (Desf.) DC.
- Incl. *P. sprengeriana* auct. mult.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun **Lib** **Egy***P. saharae* (Coss. & Kralik) Hochr.

- ≡ **P. asplenioides subsp. saharae** (Coss. & Kralik) Dobignard

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 235 (1904).
 - ≡ *Spitzelia saharae* Coss. & Kralik

var. oranensis Hochr.,

- incl. in **P. asplenioides subsp. saharae**

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 235 (1904).

P. sinuata (Lam.) Lack

- Willdenowia 8(1): 58 (1977).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 101 (2008).
 - Med-Checklist 2: 558 (2008).
- ≡ *Crepis sinuata* Lam.
- Incl. *P. asplenioides* auct. Alg.-Tun. non L.
- Incl. *Viraea asplenioides* s. Batt.

Mad Can Mau Mar **Alg** **Tun** **Lib(?)** Egy*P. sprengeriana* auct. Afr. N.,

- incl. in **P. rhagadioloides** (L.) Desf.
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 542 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1064 (1963).
 - Fl. Egypt Checklist : 163 (1995).

P. sprengeriana auct. Libya,

- incl. in (?) **P. cyrenaica** (Pamp.) Lack
 - Fl. Libya 107: 359 (1983).

P. strigosa M. Bieb. (absent Afr. N. ?)

- Fl. Taur.-Caucas. 2: 250 (1808).
 - Diss. Univ. Wien 116: 101-106 (1974).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 285 (2002).
 - Med-Checklist 2: 558 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy(?)****P. sulphurea** Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. : 258, t. 40 (1813).
 - Diss. Univ. Wien 116: 135 (1974).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 283 (2002).
 - Med-Checklist 2: 558 (2008).
- ≡ *Deckera sulphurea* (Delile) Sch. Bip.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy****P. tenuis* Caball., incl. in **P. cupuligera** (Durieu) Walp.

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 28: 34 (1935).
 - Contr. 2074b, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. : 241 (1936).

P. willkommii (Willk.) Nyman [Afr. N. ?]

- Syll. Fl. Eur.: 53 (1854-1855).
 - Med-Checklist 2: 559 (2008).
- ≡ *Spitzelia willkommii* Sch. Bip. ex Willk.

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** **Tun(?)** Lib Egy

Picris	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	6	8	5	6	6
endémique*	-	-	-	-	-	-	2	1
prés. incert. (?)	-	1	-	-	1	1	1	2

55 noms, 16 taxons acceptés

Pilosella Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 703 (1754).

**P. byzantina** (Boiss.) P.D. Sell & C. West

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 33: 432 (1975).
 - Med-Checklist 2: 580 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 97 (2009).
- ≡ *Hieracium pilosella* var. *byzanthinum* Boiss.
- ≡ *Hieracium byzanthinum* (Boiss.) Zahn

Incl. *Hieracium pseudopilosella* subsp.
albarracinum Zahn

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. castellana (Boiss. & Reut.) F.W. Schultz & Sch. Bip.

- Flora 45: 425 (1862).
 - Med-Checklist 2: 582 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 97 (2009).
- ≡ *Hieracium castellanum* Boiss. & Reut.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

P. peleteriana (Mérat) F.W. Schultz & Sch. Bip. (Afr. N.?)

- Flora 45: 421 (1862).
 - Med-Checklist 2: 631 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 97 (2009).
- ≡ *Hieracium peleterianum* Mérat

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

P. pseudopilosella (Ten.) Soják

- Folia Geobot. Phytotax. 6: 217 (1971).
 - Med-Checklist 2: 656 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 98 (2009).
- ≡ *Hieracium pseudopilosella* Ten.
- Incl. *H. pseudopilosella* subsp. *atlantis* Zahn
- Incl. *H. pseudopilosella* subsp. *reverchonii* Zahn
- Incl. *H. pseudopilosella* subsp. *subtenuicaule* Zahn
- Incl. *H. pseudopilosella* subsp. *tenuicauliforme* Jahand. & Zahn
- Incl. *H. pseudopilosella* subsp. *timinkariense* Zahn

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

P. tardans (Peter) Soják

- Folia Geobot. Phytotax. 6: 217 (1971).
 - Med-Checklist 2: 665 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 98 (2009).
- ≡ *Hieracium tardans* Peter
- Incl. *H. pseudopilosella* subsp. *tenuicaule* Nägeli & Peter

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Pilosella	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	5	1	0	0	0
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-

5 noms, 5 taxons acceptés

Pinardia Cass.

- Dict. Sci. Nat., éd. [Cuvier] 41: 38 (1826).

P. coronaria (L.) Less. ≡ **Glebionis coronaria** (L.) Spach

- Syn. Gen. Compos.: 255 (1832).
 - Man. Fl. Madeira 1: 459 (1868).
 - Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 289 (1915).
- ≡ *Chrysanthemum coronarium* L.

Plagius L'Hér. ex DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 135 (1838).

P. fontanesii (Boiss. & Reut.) Vogt. [nom. inval.],
incl. in **P. maghrebinus** Vogt & Greuter
– Lagascalia 18(2): 303 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 661 (2002).

P. grandiflorus (Desf.) DC.,

- incl. in **P. grandis** (L.) Alavi & Heywood
- Prodr. [De Candolle] 6: 135 (1838).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 223 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 184 "1902" (1905).
- ≡ *Balsamita grandiflora* Desf.

P. grandis (L.) Alavi & Heywood

- Bot. J. Linn. Soc. 71: 273 (1976).
 - Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 144 (1993).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 102 (2008).
 - Med-Checklist 2: 674 (2008).
- ≡ *Cotula grandis* L.
- ≡ *Kremeria grandis* (L.) Maire
- Incl. *Balsamita grandiflora* Desf.
- Incl. *Chrysanthemum grandiflorum* (Desf.) Batt.
- Incl. *Plagius grandiflorus* (Desf.) DC.
- Incl. *Balsamita virgata* Desf.

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

P. maghrebinus Vogt & Greuter

- Willdenowia 33(1): 37 (2003).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 102 (2008).
 - Med-Checklist 2: 674 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 97 (2009).
- Incl. *Leucanthemum discoideum* auct. Afr. N.
- Incl. *Leucanthemum fontanesii* auct. Maroc
- Incl. *Plagius fontanesii* auct. Afr. N.
- Incl. *P. virgatus* auct. Alg.-Tun. non DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

P. virgatus auct. Alg.-Tun. non DC.,

- incl. in **P. maghrebinus** Vogt & Greuter
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 223 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 184 "1902" (1905).
- Bull. Soc. Bot. France 52: 508-511 (1905).

Pluchea Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1817: 31 (1817).

P. crenata Quézel,

- incl. in **Conyza pyrropappia** Sch. Bip. ex A. Rich.
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 103 (1957).

P. dioscoridis (L.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 450 (1836).

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 189 (2002).
- Checklist Flow. Pl. Sub-Saharan Africa : 147 (2006).
- Bothalia 38[2]: 128 (2008).
- Med-Checklist 2: 675 (2008).

≡ *Baccharis dioscoridis* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. ovalis (Pers.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 450 (1836).
- Cat. Pl. Maroc 3: 742 (1934).
- Fl. Sénégal, éd. 2 : 217 (1967).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 15: 374 (1979).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, 1: 3-51 (1979).
- Fl. Mauritanie 1: 86 (1991).
- Med-Checklist 2: 675 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 98 (2009).

≡ *Baccharis ovalis* Pers.

Mad Can **Mau Mar** Alg Tun Lib **Egy**

Podospermum DC.

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle] éd. 3, 4: 61 (1805).

P. calcitrapifolium (Vahl) DC., incl. in **P. laciniatum** (L.) DC.

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], éd. 3, 5: 455 (1815).
- Fl. Algérie [Munby]: 86 (1847).

≡ *Scorzonera calcitrapifolia* Vah

P. intermedium DC., incl. in **P. laciniatum** (L.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 110 (1838).

P. laciniatum (L.) DC.

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], éd. 3, 4: 62 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 547 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 71 (1933).
- Med-Checklist 2: 676 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 98 (2009).

≡ *Scorzonera laciniata* L.

Incl. *Scorzonera calcitrapifolia* Vahl

Incl. *P. calcitrapifolium* (Vahl) DC.

Incl. *Scorzonera octangularis* Willd.

Incl. *Scorzonera tenorei* C. Presl

Incl. *Podospermum intermedium* DC.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** **Egy**

var. calcitrapifolium (Vahl) Batt., incl. in **P. laciniatum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 547 (1889).

≡ *Scorzonera calcitrapifolia* Vahl

var. gussonei Coss., incl. in **P. laciniatum**

- Notes Pl. Crit. 1: 10 (1849).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 547 (1889).

var. intermedium (DC.) Batt., incl. in **P. laciniatum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 547 (1889).

≡ *P. intermedium* DC.

var. octangularis (Willd.) Batt., incl. in **P. laciniatum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 547 (1889).

≡ *Scorzonera octangularis* Willd.

var. tenorei (C. Presl) Batt., incl. in **P. laciniatum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 547 (1889).

≡ *Scorzonera tenorei* C. Presl

subsp. decumbens (Guss.) Gemeinholzer & Greuter, incl. in **P. laciniatum**

- Willdenowia 36(2): 715 (2006).
- Med-Checklist 2: 676 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 99 (2009).

≡ *Scorzonera calcitrapifolia var. decumbens* Guss.

Polycephalos Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab.: 154 (1775).

P. suaveolens Forssk.

≡ **Sphaeranthus suaveolens** (Forssk.) DC.

- Fl. Aegypt.-Arab.: LXXII (1775).

Polymnia L.

- Sp. Pl. 2: 926 (1753).

P. abyssinica L. f. ≡ **Guizotia abyssinica** (L. f.) Cass.

- Suppl. Pl. : 383 (1782).

Preauxia Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 250 (1844).

P. canariensis Sch. Bip.

≡ **Argyranthemum adauctum subsp. canariense** (Sch. Bip.) Humphries

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 252 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 231 (1909).

f. gracilis Sch. Bip.

≡ **Argyranthemum adauctum subsp. gracile** (Sch. Bip.) Humphries

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 252 (1844).

P. dugourii Bolle

≡ **Argyranthemum adauctum subsp. dugourii** (Bolle) Humphries

- Bonplandia 7: 297 (1859).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 231 (1909).

P. jacobaeifolia Sch. Bip.

≡ **Argyranthemum adauctum subsp. jacobaeifolium** (Sch. Bip.) Humphries

- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 251 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 231 (1909).

P. perraudieri Sch. Bip. [nom. nud.?],

incl. in **Argyranthemum adauctum** (Link) Humphries

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 231 (1909).

Prenanthes L. [p. p.]

- Sp. Pl. 2: 797 (1753).

P. muralis L. ≡ **Lactuca muralis** (L.) Gaertn.

- Sp. Pl. 2: 797 (1753).

P. pendula Webb

≡ **Sonchus pendulus** (Webb) Sennikov

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: t. 124 (1848).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 255 (1909).
 - Compositae Newslett. 34: 53-61 (1999).

var. erecta Kunkel,

incl. in **Sonchus pendulus ssp. pendulus**

- Vieraea 8(2): 350 "1978" (1980).

subsp. flaccida Svent.

≡ **Sonchus pendulus subsp. flaccidus** (Svent.)

N. Kilian & Greuter

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Aрутapae 1968: 54 (1969).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

P. pinnata L. f., incl. in **Sonchus leptcephalus** Cass.

- Suppl. Pl. : 347 (1782).
 - Anales Ci. Nat. : 79 (1801).

P. procumbens Roxb.

≡ **Launaea procumbens** (Roxb.) Ramayya & Rajagopal

- Fl. Ind., ed. 1832 [Roxburgh] 3: 404 (1832).

P. ramosissima All.

≡ **Lactuca viminea subsp. ramosissima** (All.) Arcang.

- Fl. Pedem. 1: 226 (1785).

P. spinosa Forssk. ≡ **Launaea spinosa** (Forssk.) Kuntze

- Fl. Aegypt.-Arab. : 144 (1775).

P. viminea L. ≡ **Lactuca viminea** (L.) J. Presl & C. Presl

- Sp. Pl. 2: 797 (1753).

Prolongoa Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 320 (1840).

P. macrocarpa (Sch. Bip.) Alavi

≡ **Endopappus macrocarpus** Sch. Bip.

- Fl. Libya 107: 171 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 86 (1991).

P. pseudanthemis Kunze

≡ **Hymenostemma pseudanthemis** (Kunze) Willk.

- Flora 29: 699 (1846).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 778 (1934).

Pseudevax Steud.

- Nomencl. Bot. [Steudel] ed. 2, 1: 620 (1841).

P. mauritanica Pomel

≡ **Filago mauritanica** (Pomel) Dobignard

- Bull. Soc. Bot. France 35: 335 (1888).

Pseudoconyza Cuatrec.

- Ciencia (México) 21: 30 (1961).

P. viscosa (Mill.) D'Arcy

- Phytologia 25(5): 281 (1973).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 190 (2002).
 - Med-Checklist 2: 681 (2008).
- ≡ *Conyza viscosa* Mill.
- ≡ *Blumea viscosa* (Mill.) V.M. Badillo
- Incl. *Laggera aurita* (L. f.) Benth. ex C.B. Clarke

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Pseudognaphalium Kirp. [p. p.]

- Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Ser. 1, Fl. Sist. Vysš. Rast. 9: 33 (1950).

P. luteoalbum (L.) Hilliard & Burt.

≡ **Laphangium luteoalbum** (L.) Tzvelev

- Bot. J. Linn. Soc. 82(3): 206 (1981).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 207 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 102 (2008).
- ≡ *Gnaphalium luteoalbum* L.

Psiadia Jacq.

- Sp. Pl. [Willdenow] 3: 2384 (1803).

P. punctulata (DC.) Vatke

- Österr. Bot. Z. 27: 196 (1877).
 - Candollea 34: 326 (1979).
 - Med-Checklist 2: 681 (2008).
- ≡ *Nidorella punctulata* DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** **Egy**

Pterotheca Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1816: 200 (1816).

P. obovata Boiss. & Noë

≡ **Crepis sancta subsp. obovata** (Boiss. & Noë) Bab.

- Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 3: 98 (1856).

Ptilostemon Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1816: 200 (1816).

P. abylenis (Pau & Font Quer ex Maire) Greuter

- Boissiera 22: 137 (1973).
 - Bocconeia 8: 47 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 705 (2002).
 - Med-Checklist 2: 682 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 99 (2009).
- ≡ *Cirsium casabonae subsp. abylense* Pau & Font Quer ex Maire
- ≡ *Chamaepeuce abylenis* Pau & Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

P. dyricola (Maire) Greuter

- Boissiera 22: 142 (1973).
 - Bocconea 8: 47 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 706 (2002).
 - Med-Checklist 2: 683 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 99 (2009).
- ≡ *Cirsium casabonae subsp. dyricolum* Maire
- Incl. *Cnicus casabonae* s. Ball non L.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**P. gnaphaloides** (Cirillo) Soják

- Novit. Bot. Delect. Seminum Horti Bot. Univ. Carol. Prag. 1962: 46 (1962).
 - Boissiera 22: 120 (1973).
 - Candollea 34: 320 (1979).
 - Fl. Libya 107: 239 (1983).
 - Med-Checklist 2: 683 (2008).
- ≡ *Carduus gnaphaloides* Cirillo
- ≡ *Cirsium chamaepeuce var. gnaphaloides* (Cirillo) Pamp.
- Incl. *Cirsium chamaepeuce* auct. Libya
- Incl. *Staehelina chamaepeuce* Viv.

subsp. gnaphaloides

- Boissiera 22: 120 (1973).
- Fl. Eur. 4: 243 (1976).
- Med-Checklist 2: 683 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy**P. leptophyllus** (Pau & Font Quer) Greuter

- Boissiera 22: 127 (1973).
 - Bocconea 8: 47 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 705 (2002).
 - Med-Checklist 2: 684 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 99 (2009).
- ≡ *Chamaepeuce leptophylla* Pau & Font Quer
- ≡ *Cirsium leptophyllum* (Pau & Font Quer) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*P. pseudohispanicus* (Arènes) Raynaud & Sauvage,Incl. **P. rhiphaeus** (Pau & Font Quer) Greuter

- Trav. R.C.P. 249, CNRS, Paris, 4: 197 (1974).
 - Bocconea 8: 47 (1998).
- ≡ *Cirsium pseudohispanicus* Arènes

P. rhiphaeus (Pau & Font Quer) Greuter

- Boissiera 22: 138 (1973).
 - Bocconea 8: 47 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 705 (2002).
 - Med-Checklist 2: 683 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 99 (2009).
- ≡ *Chamaepeuce rhiphaea* Pau & Font Quer
- ≡ *Cirsium casabonae subsp. rhiphaeum* (Pau & Font Quer) Maire
- Incl. *P. pseudohispanicus* (Arènes) Raynaud & Sauvage

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

- var. tetuanensis* (Font Quer) Greuter,
incl. in **P. rhiphaeus** (Pau & Font Quer) Greuter
- Boissiera 22: 141 (1973).
 - ≡ *Chamaepeuce rhipaea var. tetuanensis* Font Quer
 - ≡ *Cirsium casabonae var. tetuanense* Font Quer

Ptilostemon	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	4	1	0	1	0
endémique*	-	-	-	2	-	-	-	-

8 noms, 5 taxons acceptés

Pulicaria Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 461 (1791).

**P. alveolosa** Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 53, sess. extr.: xxvii "1906" (1907).
 - Phanerog. Monogr. 14: 155 (1981).
 - Boissiera 55: 186 (1998).
 - Med-Checklist 2: 685 (2008).
- ≡ *P. undulata var. alveolosa* (Batt. & Trab.) Maire
- Incl. *P. chudaei* Batt. & Trab.

Mad Can **Mau** Mar **Alg** Tun **Lib** Egy*P. antiatlantica* Förther & Podlech,
incl. in **P. glandulosa** Caball.

- Sendtnera 7: 90 (2001).

P. arabica (L.) Cass.

- Dict. Sci. Nat., ed. 2 [Cuvier] 44: 94 (1826).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 945 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 137 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 975 (1981).
 - Phanerog. Monogr. 14: 87 (1981).
 - Fl. Mauritanie 1: 89 (1991).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 221 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 102 (2008).
 - Med-Checklist 2: 684 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 100 (2009).
- ≡ *Inula arabica* L.

var. hispanica Boiss. ≡ **subsp. hispanica**

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, 3: 15 (1856).

var. paludosa (Link) Pau & Font Quer,
incl. in **subsp. hispanica**

- In Font Quer, lter Marocc. 1928: n°397, in sched. (1929).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 104 (1988).
- ≡ *P. paludosa* Link

subsp. arabica

- Phanerog. Monogr. 14: 88 (1981).
- Fl. Libya 107: 84 (1983).
- Boissiera 55: 186 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 221 (2002).
- Med-Checklist 2: 684 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 100 (2009).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. hispanica (Boiss.) Murb.

- Contr. Fl. Maroc 2, Acta Univ. Lund. 19(1): 52 (1923).
- Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 272 (1962).
- Phanerog. Monogr. 14: 94 (1981).
- Med-Checklist 2: 684 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 100 (2009).

Incl. *P. paludosa* Link

Incl. *P. uliginosa* Hoffm. & Link non Gray

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. inuloides (Poir.) Maire ≡ **P. inuloides** (Poir.) DC.

- Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 272 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 947 (1963).
- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 32: 73-127 (1977).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 975 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 652 (1983).

subsp. longifolia (Boiss.) Ball, incl. in **P. inuloides**

- J. Bot. 11: 364 (1873).
- ≡ *P. longifolia* Boiss.

P. aspera Pomel, incl. in **P. inuloides** (Poir.) DC.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 35 (1874).

P. atlantica Pau, incl. in **P. odora** (L.) Rchb.

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 342 (1924).

P. burchardii Hutch.

- Hooker's Icon. Pl.: t. 3056 (1916).
- Phanerog. Monogr. 14: 281 (1981).
- Boissiera 55: 187 (1998).
- Med-Checklist 2: 685 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 100 (2009).
- Incl. *Inula lozanoii* Caball.

subsp. burchardii

- Phanerog. Monogr. 14: 281 (1981).
- Boissiera 55: 187 (1998).
- Med-Checklist 2: 685 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 100 (2009).

Mad **Can Mau Mar** Alg Tun Lib Egy

P. calycina C. Presl, incl. in **Inula montana** L.

- Delic. Prag. : 96 (1822).

P. canariensis Bolle

- Bonplandia 7: 295 (1859).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 223 (1909).
- Phanerog. Monogr. 14: 137 (1981).

var. lanata Font Quer & Svent. ≡ **subsp. lanata**

- Collect. Bot. (Barcelona) 2(2): 201 (1949).

subsp. canariensis

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. lanata (Font Quer & Svent.) Bramwell & G.

Kunkel

- Cuad. Bot. Canaria 18-19: 53 (1973).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *P. canariensis var. lanata* Font Quer & Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. chudaei Batt. & Trab., incl. in **P. alveolosa** Batt. & Trab.

- Bull. Soc. Bot. France 53, sess. extr.: xxviii (1907).
- Contr. 693, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 186 (1929).
- Phanerog. Monogr. 14: 153 (1981).
- Med-Checklist 2: 686 (2008).

P. clausonis Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 36 (1874).
- Phanerog. Monogr. 14: 85 (1981).
- Med-Checklist 2: 687 (2008).
- Incl. *P. dentata* auct. Alg. non Sm.
- Incl. *P. vulgaris subsp. graeca* auct. Alg.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

P. crispa (Forssk.) Benth. ex Oliv.,

incl. in **P. undulata** (L.) C.A. Mey.

- Trans. Linn. Soc. London 29: 96 (1873).
- Fl. Trop. Afr. [Oliver et al.] 3: 366 (1877).
- Cat. Pl. Maroc 3: 756 (1934).
- Contr. 3560, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 135 (1949).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 945 (1963).
- Candollea 34: 331 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 976 (1981).
- Phanerog. Monogr. 14: 258 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 430 (1983).
- Fl. Mauritanie 1: 88 (1991).
- Bocconeia 8: 47 (1998).
- ≡ *Aster crispus* Forssk.
- ≡ *Francoeuria crispa* (Forssk.) Cass.

var. candidissima Maire

≡ **P. undulata subsp. candidissima** (Maire)

D.J.N. Hind & Boulos

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 136 (1943).

var. gracillima Maire,

incl. in **P. undulata subsp. undulata**

- Contr. 3560, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 39: 135 (1949).

subsp. candidissima (Maire) E. Gamal-Eldin

≡ **P. undulata subsp. candidissima**

- Phanerog. Monogr. 14: 272 (1981).

P. decumbens (Litard. & Maire) Greuter,

incl. in **P. vulgaris** Gaertn.

- Willdenowia 33(2): 244 (2003).
 - Med-Checklist 2: 685 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 100 (2009).
 - ≡ *P. vulgaris* var *decumbens* Litard. & Maire

P. dentata auct. Alg.-Tun., incl. in **P. clausonis** Pomel
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 173 "1902"
(1905).

P. desertorum DC.,
incl. in **P. incisa subsp. candolleana** E. Gamal-Eldin
• Ann. Sci. Bot., sér. 2, 2: 263 (1834).

P. dysenterica (L.) Bernh.

- Syst. Verz. [Bernhardi] : 153 (1800).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 428 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 946 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 137 (1976).
 - Phanerog. Monogr. 14: 122 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 19 (1987).
 - Bocconeia 8: 47 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 636 (2002).
 - Med-Checklist 2: 685 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 100 (2009).
 - ≡ *Inula dysenterica* L.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

P. filaginoides Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 36 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 428 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 946 (1963).
 - Phanerog. Monogr. 14: 84 (1981).
 - Med-Checklist 2: 687 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

P. glandulosa Caball.

- Trab. Mus. Nac. Ci. Nat., Ser. Bot. 28: 20 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1143 (1941).
 - Phanerog. Monogr. 14: 119 (1981).
 - Bocconeia 8: 48 (1998).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 37 (2004).
 - Med-Checklist 2: 685 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 100 (2009).
 - Incl. *P. antiatlantica* Förther & Podlech
 - Incl. *P. hesperia* Maire, Weiller & Wilczek

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

P. hesperia Maire, Weiller & Wilczek,

incl. in **P. glandulosa** Caball.

- Contr. 1838, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 209 (1935).

P. incisa (Lam.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 479 (1836).
 - Phanerog. Monogr. 14: 158 (1981).
 - Boissiera 55: 187 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 219 (2002).
 - Med-Checklist 2: 685 (2008).
 - ≡ *Inula incisa* Lam.

subsp. candolleana E. Gamal-Eldin

- Phanerog. Monogr. 14: 166 (1981).
 - Boissiera 55: 187 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 220 (2002).
 - Med-Checklist 2: 685 (2008).
- Incl. *P. desertorum* DC.

Mad Can **Mau Mar(?) Alg** Tun Lib **Egy**

subsp. incisa

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 220 (2002).
- Med-Checklist 2: 685 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

subsp. suffrutescens E. Gamal-Eldin

- Phanerog. Monogr. 14: 170 (1981).
 - Boissiera 55: 187 (1998).

Mad Can **Mau** Mar Alg Tun Lib Egy

P. inuloides (Poir.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 480 (1836).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 210 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 173 "1902"
(1905).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 437 (1931).
 - Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Ser. 3, Bot. 461, Bot. 32: 73-
127 (1977).
 - Phanerog. Monogr. 14: 96 (1981).
 - Fl. Libya 107: 84 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 430 (1983).
 - Boissiera 55: 187 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 220 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 102 (2008).
 - Med-Checklist 2: 686 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 100 (2009).
 - ≡ *Erigeron inuloides* Poir.
 - ≡ *P. arabica* subsp. *inuloides* (Poir.) Maire
 - ≡ *P. paludosa* subsp. *inuloides* (Poir.) Valdés
 - Incl. *P. longifolia* Boiss.
 - Incl. *P. arabica* subsp. *longifolia* (Boiss.) Ball
 - Incl. *P. aspera* Pomel

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

var. *herteri* Sennen, incl. in **P. inuloides**

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 158 "1936" (1951).

P. laciniata (Coss. & Durieu) Thell.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Cherbourg 38: 503 (1912).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 945 (1963).
 - Candollea 34: 331 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 975 (1981).
 - Phanerog. Monogr. 14: 288 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 430 (1983).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 103 (2008).
 - Med-Checklist 2: 686 (2008).
 - ≡ *Francoeuria laciniata* Coss. & Durieu

Mad Can Mau Mar **Alg Tun Lib** Egy

P. lhotei Maire

- Contr. 1837, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 209 (1935).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 948 (1963).
 - Phanerog. Monogr. 14: 106 (1981).
 - Boissiera 55: 187 (1998).
 - Med-Checklist 2: 686 (2008).

Mad Can **Mau(?)** Mar **Alg*** Tun Lib Egy

P. longifolia Boiss., incl. in **P. inuloides** (Poir.) DC.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2 3: 16 (1856).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 501 (1878).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 427 (1889).
 - Piantae Tripol. : 275 (1914).

var. herteri Sennen [nom. nud.],
 incl. in **P. inuloides** (Poir.) DC
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 56 (1933).

P. mauritanica Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 428 (1889).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 174 "1902" (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 756 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 273 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 946 (1963).
 - Phanerog. Monogr. 14: 133 (1981).
 - Boissiera 55: 189 (1998).
 - Med-Checklist 2: 686 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 101 (2009).

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun Lib Egy

P. odora (L.) Rchb.

- Fl. Germ. Excurs.: 239 (1831-1832).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 428 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 209 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 756 (1934).
 - Contr. 2046, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 232 (1936).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 946 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 137 (1976).
 - Candollea 34: 331 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 975 (1981).
 - Phanerog. Monogr. 14: 126 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 19 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 636 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 103 (2008).
 - Med-Checklist 2: 686 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 101 (2009).

≡ *Inula odora* L.

Incl. *P. atlantica* Pau

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. atlantica (Pau) Maire, incl. in **P. odora**

- Cat. Pl. Maroc 3: 756 (1934).
 - ≡ *P. atlantica* Pau

var. lanata Maire & Sennen, incl. in **P. odora**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 56 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 756 (1934).

var. macrocephala Ball, incl. in **P. odora** (L.) Rchb.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 501 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).

P. paludosa Link,

incl. in **P. arabica subsp. hispanica** (Boiss.) Murb.

- Neues J. Bot. 1(3): 142 (1806).
 - Fl. Eur. 4: 137 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 20 (1987).
 - Bull. Soc. Échange Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. 25: 85-86 (1995).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 637 (2002).

subsp. inuloides (Poir.) Valdés ≡ **P. inuloides** (Poir.) DC.

- Lagasalia 18(2): 305 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 637 (2002).

P. petiolaris Jaub. & Spach

- Illustr. Pl. Orient 4: 69. t. 344 (1852).
 - Phanerog. Monogr. 14: 182 (1981).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 219 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

P. pomeliana Faure & Maire

≡ **P. vulgaris subsp. pomeliana** (Faure & Maire)
 E. Gamal-Eldin

- Contr. 1438, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 216 (1932).
 - Med-Checklist 2: 686 (2008).

P. prostrata auct. Tun., incl. in (?) **P. vulgaris** Gaertn.

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 210 (1896).

P. sicula (L.) Moris

- Fl. Sardoia 2: 363 (1840-1843).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 427 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 210 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 123 (1910).
 - Piantae Tripol. : 275 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 947 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 137 (1976).
 - Candollea 34: 331 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 973 (1981).
 - Phanerog. Monogr. 14: 116 (1981).
 - Fl. Libya 107: 85 (1983).
 - Bocconeia 8: 48 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 637 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 219 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 103 (2008).
 - Med-Checklist 2: 686 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 101 (2009).

≡ *Erigeron siculus* L.

≡ *Jasonia sicula* (L.) DC.

Incl. *Inula chrysocomoides* Poir.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy(E)**

f. radiata (DC.) Batt., incl. in **P. sicula**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 427 (1889).
 - ≡ *Jasonia sicula f. radiata* DC.

var. radiata (DC.) Quézel & Santa [nom. inval.],
incl. in **P. sicula**
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 947 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 973 (1981).

var. virescens Batt., incl. in **P. sicula**
• Bull. Soc. Bot. France 28: 228 (1881).

P. uliginosa Hoffm. & Link non Gray [nom. illeg.],
incl. in **P. arabica subsp. hispanica** (Boiss.) Murb.
• Fl. Portug. 2: 294 (1825-1828).
– Itin. Médit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 167 (1932).

P. undulata (L.) C.A. Mey.

- Verz. Pfl. Casp. Meer. : 79 (1831).
– Contr. 693, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 186 (1929).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 947 (1963).
– Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 3, Bot. 32: 73-127 (1977).
– Fl. Sahara, éd. 2 : 430 (1983).
– Fl. Libya 107: 80 (1983).
– Fl. Mauritanie 1: 88 (1991).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconeia 8: 48 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 221 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 103 (2008).
– Med-Checklist 2: 686 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 101 (2009).
≡ *Inula undulata* L.
≡ *Francoeuria undulata* (L.) Lack
Incl. *P. crispa* (Forssk.) Benth. ex Oliv.

var. alveolosa (Batt. & Trab.) Maire
≡ **P. alveolosa** Batt. & Trab.

- Mém. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 3: 205 (1933).
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 34: 134-141 (1943).

subsp. candidissima (Maire) D.J.N. Hind & Boulos

- Kew Bull. 57(2): 497 (2002).
≡ *P. crispa var. candidissima* Maire
≡ *P. crispa subsp. candidissima* (Maire) E. Gamal-Eldin

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib(T*) Egy

subsp. undulata

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 221 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 103 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

P. volskonskyana Maire

- Contr. 3280, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 106 (1940).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 948 (1963).
– Phanerog. Monogr. 14: 152 (1981).
– Med-Checklist 2: 686 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egy

P. vulgaris Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 461 (1791).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 427 (1889).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 222 (1909).

- Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 947 (1963).
– Fl. Eur. 4: 137 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 973 (1981).
– Phanerog. Monogr. 14: 79 (1981).
– Fl. Libya 107: 82 (1983).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bocconeia 8: 48 (1998).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 220 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 103 (2008).
– Med-Checklist 2: 686 (2008).
≡ *Inula pulicaria* L.
Incl. *P. decumbens* (Litard. & Maire) Greuter

var. decumbens Litard. & Maire,

incl. in **subsp. vulgaris**

- Soc. Cénomane [Dufour], exsic. n°1900, in sched. (1927).
– Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 26: 19 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 755 (1934).
– Phanerog. Monogr. 14: 82 (1981).

subsp. dentata s. Batt. [p. p.], incl. in **subsp. pomeliana**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 427 (1889).

subsp. dentata auct. Tun., incl. in **subsp. vulgaris**

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 973 (1981).

subsp. graeca s. Quézel & Santa [nom. illeg.],

incl. in **P. clausonis** Pomel

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 947 (1963).

subsp. pomeliana (Faure & Maire) E. Gamal-Eldin

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 947 (1963).
• Phanerog. Monogr. 14: 83 (1981).
≡ *P. pomeliana* Faure & Maire

Mad Can Mau Mar Alg* Tun Lib Egy

subsp. vulgaris

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 947 (1963).
– Phanerog. Monogr. 14: 80 (1981).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 103 (2008).

Mad Can(?) Mau Mar Alg Tun Lib Egy(?)

Pulicaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	6	9	12	16	7	6	8
endémique*	-	2	-	1	4	-	1	-
prés. incert. (?)	-	1	1	1	-	-	-	1
éteint (E)	-	-	-	-	-	-	-	1

67 noms, 25 taxons acceptés

Pyrethrum Zinn

- Cat. Pl. Hort. Gott.: 414, 452 (1757).

P. achilleae (L.) DC.,

incl. in **Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip.

- Prodr. [De Candolle] 6: 57 (1838).
– Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 344 (1924).
≡ *Chrysanthemum achilleae* L.

- var. webbianum* (Ball) Pau,
incl. in **Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip
• Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 344 (1924)
≡ *P. webbianum* Coss. ex Ball

- P. adauctum* Link
≡ **Argyranthemum adauctum** (Link) Humphries
• Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch] : 149 (1825).

- P. arundanum* Boiss.
≡ **Rhodanthemum arundanum** (Boiss.) B.H.
Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Voy. Bot. Espagne 2: 317 (1841).

- var. depressum* (Ball) Pau
≡ **Rhodanthemum depressum** (Ball) B.H.
Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Cavanillesia 4: 15 (1931).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 117 (1988).
≡ *Chrysanthemum gayanum var. depressum* Ball

- P. clausonis* (Pomel) Batt.,
incl. in **Mauranthemum paludosum** (Poir.)
Vogt & Oberpr.
• Bull. Soc. Bot. France 32: 340 (1886).
– Bull. Soc. Bot. France 46: 283 "1899" (1900).
≡ *Coleostephus clausonis* Pomel

- P. coronopifolium* Willd.
≡ **Argyranthemum coronopifolium** (Willd.)
Humphries
• Enum. Pl. [Willdenow] 2: 904 (1809).

- P. corymbiferum* (L.) S.G. Gmel.
incl. in **Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip.
• Reise Russland 1: 115 (1770-1774).
– Baier. Fl. 2: 405 (1789).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 60 (1933).
≡ *Chrysanthemum corymbiferum* L.

- P. corymbosum* (L.) Scop.
≡ **Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip.
• Fl. Carniol., ed. 2., 2: 148 (1772).
– Bull. Soc. Bot. France 38: 386 "1891" (1892).
≡ *Chrysanthemum corymbosum* L.

- var. achilleae* (L.) Chabert,
incl. in **Tanacetum corymbosum**
• Bull. Soc. Bot. France 38: 386 "1891" (1892).

- subsp. achilleae* (L.) Nyman,
incl. in **Tanacetum corymbosum**
• Consp. Fl. Eur.: 372 (1879).
– Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund
33(12): 97 (1897).
≡ *Chrysanthemum achilleae* L.

- P. crithmifolium* Link [nom. nud.],
incl. in **Argyranthemum frutescens** Sch. Bip.
subsp. frutescens
• Phys. Besch. Canar. Ins. : 149, 165 (1825).

- P. demnatense* (Murb.) Pau
≡ **Rhodanthemum gayanum subsp.
demnatense** (Murb.) Vogt
• In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°672, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 86 (1988).
≡ *Chrysanthemum demnatense* Murb.

- P. deserticola* Murb.
≡ **Chrysanthoglossum deserticolum** (Murb.)
B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta
Univ. Lund 33(12): 98 (1897).

- P. ferulaceum* Sch. Bip.
≡ **Tanacetum ferulaceum** (Sch. Bip.) Walp.
• Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 281 (1844).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 229 (1909).

- var. latipinnum* Svent.,
incl. in **Tanacetum ferulaceum**
• Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 10(23): 304 (1950).

- P. foeniculaceum* Willd.
≡ **Argyranthemum foeniculaceum** (Willd.) Sch.
Bip.
• Enum. Pl. [Willdenow] 2: 903 (1809).

- P. fuscatum* (Desf.) Willd.
≡ **Heteromera fuscata** (Desf.) Pomel
• Sp. Pl. 3 [Willdenow]: 2156 (1803).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 223 (1896).
– Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund
33(12): 98 (1897).
≡ *Chrysanthemum fuscatum* Desf.

- P. gayanum* Coss. & Durieu
≡ **Rhodanthemum gayanum** (Coss. & Durieu)
B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Bull. Soc. Bot. France 4: 15 (1857).
– Bull. Soc. Bot. France 22: 61 (1875).
– Bull. Soc. Bot. France 53: 82-84 (1906).

- var. nanum* Batt.,
incl. in **Rhodanthemum gayanum**
• Bull. Soc. Bot. France 53, Session extr.: LXXXIII (1906).

- P. glabrum* Lag. ≡ **Otospermum glabrum** (Lag.) Willk.
• Gen. Sp. Pl. [Lagasca] : 30 (1816).

- P. macrocarpum* Coss. & Kralik [nom. nud.],
incl. in **Endopappus macrocarpus** Sch. Bip.
– Exsic. Pl. Alg. selec.: n°59 (1859).
– Bull. Soc. Bot. France 22: 61 (1875).

- P. macrocephalum* (Viv.) Coss. & Durieu,
incl. in **Chrysanthoglossum trifurcatum** (Desf.)
B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
• Bull. Soc. Bot. France 4: 18 (1857).
– Bull. Soc. Bot. France 22: 48 (1875).
≡ *Chrysanthemum macrocephalum* Viv.

P. maresii Coss.

- ≡ **Rhodanthemum maresii** (Coss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Bull. Soc. Bot. France 4: 16 (1857).

P. olivieri Chabert (?), incl. in **Heteromera sp.** (?)

- Bull. Soc. Bot. France 38: 386 "1891" (1892).

P. pallidum (Mill.) Pau

- ≡ **Leucanthemopsis pallida** (Mill.) Heywood
- Butl. Inst. Catalana Hist. Nat. 6: 89 (1906).
- Bull. Acad. Int. Geogr. Bot. 18: 479 (1908).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 86 (1988).
- ≡ *Chrysanthemum pallidum* Mill.

var. *longipectinatum* Pau ex Font Quer

- ≡ **Leucanthemopsis longipectinata** (Font Quer) Heywood
- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°671, in sched. (1928).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 86 (1988).

var. *radicans* (Cav.) Pau,

- incl. in **Leucanthemopsis pectinata** (L.) G. López & Jarvis
- In Font Quer, Iter Marocc. 1929: n°443, in sched. (1930).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 117 (1988).
- ≡ *P. radicans* Cav.

P. ptarmiciflorum Webb & Berthel.

- ≡ **Tanacetum ptarmiciflorum** (Webb) Sch. Bip.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.): tab. 111 (1841).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 229 (1909).

P. parthenium (L.) Sm.

- ≡ **Tanacetum parthenium** (L.) Sch. Bip.
- Fl. Brit. 2: 900 (1800).
- Man. Fl. Madeira: 455 (1868).
- ≡ *Matricaria parthenium* L.

P. radicans Cav.,

- incl. in **Leucanthemopsis pectinata** (L.) G. López & Jarvis
- Descr. Pl. [Cavanilles] : 199 (1802).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 60 (1933).

P. trifurcatum (Desf.) Willd.

- ≡ **Chrysanthoglossum trifurcatum** (Desf.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 2158 (1803).
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33(12): 99 (1897).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 133 (1910).
- Propdr. Fl. Ciren.: 446 (1931).
- ≡ *Chrysanthemum trifurcatum* Desf.

P. trifurcatum auct. non Desf.,

- incl. in **Chrysanthoglossum deserticum** (Murb.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries
- Bull. Soc. Bot. France 4: 17 (1857).

P. webbianum Coss. ex Ball,

- incl. in **Tanacetum corymbosum** (L.) Sch. Bip.
- Spicil. Marocc. [Ball]: 509 (1878).
- Cavanillesia 4: 15 (1931).

f. *herculea* Pau,

- incl. in **Tanacetum corymbosum**
- Cavanillesia 4: 15 (1931).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 117 (1988).

Reichardia Roth

- Bot. Abh. Beobacht.: 35 (1787).

**R. xcanariensis** Gallego & Talavera

- = **R. tingitana** (L.) Roth × **R. ligulata** (Vent.) G. Kunkel & Sunding
- Lagasalia 9(2): 212 (1980).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. crystallina (Sch. Bip.) Bramwell

- Cuad. Bot. Canaria 11: 22 (1970).
- Lagasalia 9(2): 179 (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Picridium crystallinum* Sch. Bip.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. famarae Gallego & Talavera

- Lagasalia 9(2): 201 (1980).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. gaditana (Willk.) Samp.

- Bol. Soc. Brot. 24: 68 (1909).
- Fl. Eur. 4: 325 (1976).
- Lagasalia 9(2): 181 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 89 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 677 (2002).
- Med-Checklist 2: 687 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 101 (2009).
- ≡ *Picridium gaditanum* Willk.
- Incl. *R. tingitana* "subsp. tingitana" auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. intermedia (Sch. Bip.) Samp.

- Bol. Soc. Brot. 24: 68 (1909).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 73 (1933).
- Fl. Eur. 4: 325 (1976).
- Lagasalia 9(2): 186 (1980).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 90 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 677 (2002).
- Med-Checklist 2: 687 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 101 (2009).

- ≡ *Picridium intermedium* Sch. Bip.
≡ *R. picroides* subsp. *intermedia* (Sch. Bip.) Jahand. & Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

R. ligulata (Vent.) G. Kunkel & Sunding

- Monogr. Biol. Canar. 3: 80 (1972).
 - Lagasalia 9(2): 204 (1980).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Picridium ligulatum* Vent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. orientalis (L.) Hochr., incl. in **R. tingitana** (L.) Roth

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 238 (1904).
 - Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 129 "1936" (1951).
- ≡ *Scorzonera orientalis* L.

R. picroides (L.) Roth

- Bot. Abh. Beobacht.: 35 (1787).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 482 (1931).
 - Cat. Fl. Rif Orient.: 73 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 850 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1080 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 325 (1976).
 - Candollea 34: 314 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1123 (1981).
 - Lagasalia 9(2): 193 (1980).
 - Fl. Libya 107: 376 (1983).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 677 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 299 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 103 (2008).
 - Med-Checklist 2: 687 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 102 (2009).
- ≡ *Scorzonera picroides* L.
Incl. *Picridium rupestre* Pomel
Incl. *Picridium vulgare* Desf.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy(?)**

var. intermedia (Sch. Bip.) Hochr.,

- ≡ **R. intermedia** (Sch. Bip.) Samp.
• Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 238 (1904).
≡ *Picridium intermedia* Sch. Bip.

var. maritima (Batt.) Maire, incl. in **R. picroides**

- Contr. 1064, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 482 (1931).
- ≡ *Picridium vulgare* subsp. *maritimum* Batt.

subsp. intermedia (Sch. Bip.) Jahand. & Maire

- ≡ **R. intermedia** (Sch. Bip.) Samp.
• Cat. Pl. Maroc 3: 850 (1934).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 103 (2008).

R. tingitana (L.) Roth

- Bot. Abh. Beobacht.: 35 (1787).
- Prodr. Fl. Ciren.: 483 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 850 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1080 (1963).

- Fl. Eur. 4: 325 (1976).
 - Candollea 34: 314 (1979).
 - Lagasalia 9(2): 171 (1980).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1123 (1981).
 - Fl. Libya 107: 373 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2: 587 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 89 (1987).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 677 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 299 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 103 (2008).
 - Med-Checklist 2: 688 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 102 (2009).
- ≡ *Scorzonera tingitana* L.
≡ *Picridium tingitanum* (L.) Desf.
Incl. *Picridium arabicum* DC.
Incl. *Scorzonera orientalis* L.
Incl. *Picridium orientale* (L.) DC.
Incl. *Picridium pinnatifidum* Lag.
Incl. *Picridium saharae* Pomel

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. arabica (DC.) Asch. & Schweinf.,
incl. in **R. tingitana**

- Mém. Inst. Egypt. 2: 100 (1887).
 - Lejeunia Nouv. Sér. 105: 29 (1981).
- ≡ *Picridium arabicum* DC.

var. crispulata Sennen & Mauricio [nom. nud.],
incl. in **R. gaditana** (Willk.) Samp.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 73 (1933).

var. maritima (Ball) Jahand. & Maire,
incl. in **R. gaditana** (Willk.) Samp.

- Cat. Pl. Maroc 3: 851 (1934).
- ≡ *Picridium tingitanum* var. *maritimum* Ball

var. maroccana (Ball) Jahand. & Maire,
incl. in **R. tingitana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 851 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 364 (1962).
- ≡ *Picridium tingitanum* var. *maroccanum* Ball

var. mauritii Sennen [nom. nud.], incl. in **R. tingitana**

- Cat. Fl. Rif Orient.: 73 (1933).

var. orientalis (L.) Pamp., incl. in **R. tingitana**

- Piantae Tripol.: 275 (1914).
- ≡ *Scorzonera orientalis* L.

var. pinnatifida (Lag.) Pau & Font Quer,
incl. in **R. tingitana**

- In Font Quer, lter Marocc. 1927: n°735, in sched. (1928).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 90 (1988).
- ≡ *Picridium pinnatifidum* Lag.

var. subintegra (Boiss.) Pamp., incl. in **R. tingitana**

- Piantae Tripol.: 275 (1914).
- ≡ *Picridium tingitanum* var. *subintegrum* Boiss.

subsp. discolor (Pomel) Jahand. & Maire,

incl. in **R. tingitana**

- Cat. Pl. Maroc 3: 851 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 364 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1080 (1963).
- ≡ *Picridium discolor* Pomel

subsp. orientalis (L.) Maire, incl. in **R. tingitana**

- Cavanillesia 2: 174 (1930).
- ≡ *Scorzonera orientalis* L.

subsp. tingitana auct. Afr. N.,

incl. in **R. gaditana** (Willk.) Samp.

- Cat. Pl. Maroc 3: 851 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1080 (1963).

R. xsventenia Gallego & Talavera

= **R. tingitana** (L.) Roth × **R. famarae** Gallego & Talavera

- Lagasalia 9(2): 213(1980).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Reichardia	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	6	0	4	4	3	2	2
endémique*	-	3	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	-	1
hybride (×)	-	2	-	-	-	-	-	-

23 noms, 9 taxons acceptés

Rhabdotheca Cass.

- Dict. Sci. Nat., ed. 2 [Cuvier] 48: 424 (1827).

R. angustifolia (Desf.) Pomel

≡ **Launaea angustifolia** (Desf.) Kuntze

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 263 (1875).
- ≡ *Sonchus angustifolius* Desf.

R. longiloba (Boiss. & Reut.) Pomel,

incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 263 (1875).
- ≡ *Zollikoferia longiloba* Boiss. & Reut.

R. nudicaulis (L.) Pomel

≡ **Launaea nudicaulis** (L.) Hook.f.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 262 (1875).
- ≡ *Chondrilla nudicaulis* L.

R. pumila (Cav.) Pomel ≡ **Launaea pumila** (Cav.) Kuntze

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 263 (1875).
- ≡ *Scorzonera pumila* Cav.

R. quercifolia (Desf.) Pomel

≡ **Launaea quercifolia** (Desf.) Pamp.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 263 (1875).
- ≡ *Sonchus quercifolius* Desf.

R. resedifolia Pomel, incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 263 (1875).

R. squarrosa Pomel,

incl. in **Launaea angustifolia** (Desf.) Kuntze

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 263 (1875).

R. tenuiloba (Boiss.) Pomel,

incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 263 (1875).
- ≡ *Zollikoferia tenuiloba* Boiss.

Rhagadiolus Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 737 (1754).

R. angulosus (Jaub. & Spach) Kupicha

incl. in **Garhadiolus hedypnois** Jaub. & Spach

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 33(3): 433 (1975).
- ≡ *Garhadiolus angulosus* Jaub. & Spach

R. arenarius (Schousb.) B.D. Jacks.

≡ **Hedypnois arenaria** (Schousb.) DC.

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 536 (1878).
 - Index Kew. 1: 1103, 1190 (1893).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Hyoseris arenaria* Schousb.

R. edulis Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 354 (1791).
 - Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 533 (1889).
 - Contr. 314, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 45 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1056 (1963).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 125 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 696 (2002).
 - Med-Checklist 2: 688 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 102 (2009).
- ≡ *Lapsana rhagadiolus* L.
Incl. *R. lapsanoides* Desf.
Incl. *R. rigidus* Pomel

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

R. hedypnois All.,

incl. in **Hedypnois rhagadioloides** (L.) F.W.

Schmidt

- Fl. Pedem. 1: 226 (1785).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 535 (1878).

R. lapsanoides Desf., incl. in **R. edulis** Gaertn.

- Fl. Atlant. 2: 234 (1799).

R. pendulus Benth. & Hook. f.,

incl. in **Hedypnois rhagadioloides** (L.) F.W.

Schmidt

- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 2(1): 510 (1873).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 535 (1878).

R. rigidus Pomel, incl. in **R. edulis** Gaertn.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 17 (1874).

R. stellatus (L.) Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 354 (1791).
 - Fl. Atlant. 2: 234 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 532 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 255 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 250 (1909).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 147 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 469 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 829 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 343 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1056 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 308 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1086 (1981).
 - Fl. Libya 107: 338 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 275 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 104 (2008).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 696 (2002).
 - Med-Checklist 2: 688 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 102 (2009).
- ≡ *Lapsana stellata* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. eriocarpus Faure & Maire, incl. in **R. stellatus**

- Contr. 1457, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 221 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).

var. eriophyllus Faure & Maire, incl. in **R. stellatus**

- Contr. 1668, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 306 (1934).

var. hebelaeus DC., incl. in **R. stellatus**

- Prodr. [De Candolle] 7: 78 (1838).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 469 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1087 (1981).

var. intermedius (Ten.) DC., incl. in **R. stellatus**

- Prodr. [De Candolle] 7: 77 (1838).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 250 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 830 (1934).
- ≡ *R. intermedium* Ten.

var. leiocarpus DC., incl. in **R. stellatus**

- Prodr. [De Candolle] 7: 77 (1838).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 469 (1931).

Rhanterium Desf.

- Fl. Atlant. 2: 291 (1799).

R. adpressum Coss. & Durieu

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 4: 252 (1855).
 - Bull. Soc. Bot. France 2: 252 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 432 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 756 (1934).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 432 (1983).
 - Bot. J. Linn. Soc. 93: 231-246 (1986).
 - Med-Checklist 2: 689 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 103 (2009).

≡ *R. suaveolens subsp. adpressum* (Coss. & Durieu)
Quézel & Santa

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. intermedium (Pomel) Batt.,

≡ **R. ×intermedium** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 432 (1889).

R. ×intermedium Pomel

≡ **R. adpressum** Coss. & Durieu × **R. suaveolens** Desf.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 37 (1874).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 175"1902" (1905).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 432 (1983).
 - Bot. J. Linn. Soc. 93: 241 (1986).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 104 (2008).
- ≡ *R. suaveolens subsp. intermedium* (Pomel)
Quézel & Santa

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. suaveolens Desf.

- Fl. Atlant. 2: 291 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 96 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 432 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 208 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 123 (1910).
 - Piantae Tripol.: 276 (1914).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 948 (1963).
 - Candollea 34: 331 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 976 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 432 (1983).
 - Fl. Libya 107: 100 (1983).
 - Med-Checklist 2: 689 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 104 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. adpressum (Coss. & Durieu) Quézel & Santa

[nom. inval.] ≡ **R. adpressum** Coss. & Durieu

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 948 (1963).

subsp. intermedium (Pomel) Quézel & Santa [nom.

inval.] ≡ **R. ×intermedium** Pomel

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 948 (1963).

Rhaponticoides Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 165 (1754). [nom. conserv.]

R. africana (Lam.) M.V. Agab. & Greuter

- Willdenowia 33(1): 60 (2003).
 - Med-Checklist 2: 689 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 103 (2009).
- ≡ *Centaurea africana* Lam.
Incl. *Centaurea simplex* Cav.
Incl. *Centaurea tagana* Brot.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. alpina (L.) M.V. Agab. & Greuter

- Willdenowia 33(1): 60 (2003).
- Med-Checklist 2: 689 (2008).
- ≡ *Centaurea alpina* L.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

R. eriosiphon (Emb. & Maire) M.V. Agab. & Greuter

- Willdenowia 33(1): 60 (2003).
- Med-Checklist 2: 689 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 103 (2009).
- ≡ *Centaurea eriosiphon* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

Rhaponticum Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 177 (1754).

**R. acaule** (L.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 664 (1838).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 242 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 141 (1910).
- Cat. Pl. Maroc 3: 819 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 330 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1037 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1070 (1981).
- Fl. Libya 107: 260 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 109 (2008).
- Med-Checklist 2: 690 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 103 (2009).
- ≡ *Cynara acaulis* L.
- ≡ *Leuzea acaulis* (L.) Holub
- ≡ *Stemmacantha acaulis* (L.) Dittrich
- Incl. *Centaurea chamaerhaponticum* Ball

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. ochroleucum (Maire) Maire, incl. in **R. acaule**

- Cat. Pl. Maroc 3: 820 (1934).
- ≡ *Centaurea chamaerhaponticum var. ochroleuca* Maire

var. purpureum (Emb. & Maire) Maire, incl. in **R. acaule**

- Cat. Pl. Maroc 3: 820 (1934).
- ≡ *Centaurea chamaerhaponticum var. purpurea* Emb. & Maire

R. berardioides (Batt.) Hidalgo

- Ann. Bot. (Oxford), Ser. 2, 97(4): 714 (2006).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 103 (2009).
- ≡ *Leuzea berardioides* Batt.
- ≡ *R. coniferum subsp. berardioides* (Batt.) Greuter

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. canariense DC.

- Prodr. [De Candolle] 6: 664 (1838).
- ≡ *Serratula canariensis* (DC.) Sch.Bip.
- Incl. *Centaurea cynaroides* Buch
- Incl. *Leuzea cynaroides* (Buch) Font Quer

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

R. caulescens Coss. & Balansa,

- incl. in **R. cossonianum** (Ball) Greuter
- Bull. Soc. Bot. France 20: 251 "1873" (1874).
- Cat. Pl. Maroc 3: 820 (1934).

R. coniferum (L.) Greuter

- Willdenowia 33(1): 61 (2003).
- Med-Checklist 2: 690 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 103 (2009).
- ≡ *Centaurea conifera* L.
- ≡ *Leuzea conifera* (L.) DC.
- Incl. *Leuzea fontqueri* Sauvage
- Incl. *R. fontqueri* (Sauvage) Hidalgo

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. berardioides (Batt.) Greuter

- ≡ **R. berardioides** (Batt.) Hidalgo
- Willdenowia 33(1): 61 (2003).
- Med-Checklist 2: 690 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 103 (2009).
- ≡ *Leuzea berardioides* Batt.

R. cossonianum (Ball) Greuter

- Willdenowia 33(1): 61 (2003).
- Med-Checklist 2: 691 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 104 (2009).
- ≡ *Centaurea cossoniana* Ball
- Incl. *R. caulescens* Coss. & Balansa
- Incl. *Leuzea caulescens* (Coss. & Balansa) Holub

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. cynaroides auct. Canar. non Less.,

- incl. in **R. canariense** DC.
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Centaurea cynaroides* Buch

R. exaltatum (Cutanda) Greuter

- Willdenowia 33(1): 61 (2003).
- Med-Checklist 2: 691 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 104 (2009).
- ≡ *Leuzea exaltata* Cutanda
- ≡ *Stemmacantha exaltata* (Cutanda) Dittrich
- Incl. *Centaurea cynaroides* auct. Maroc non Less.
- Incl. *Leuzea rhaponticoides* Graells

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

R. fontqueri (Sauvage) Hidalgo,

- incl. in **R. coniferum** (L.) Greuter
- Ann. Bot. (Oxford), Ser. 2, 97(4): 714 (2006).
- ≡ *Leuzea fontqueri* Sauvage

R. longifolium (Hoffmanns. & Link) Soskov

- Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR 19: 398 (1959).
- Oesterr. Bot. Z. 115: 380 (1969).
- Med-Checklist 2: 692 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 104 (2009).
≡ *Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link
≡ *Centaurea longifolia* (Hoffmanns. & Link) Cout.
≡ *Stemmacantha longifolia* (Hoffmanns. & Link) Dittrich

subsp. ericeticola (Font Quer) Greuter

- Willdenowia 33(2): 250 (2003).
- Willdenowia 35(1): 58 (2005).
- Med-Checklist 2: 692 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 104 (2009).
≡ *Centaurea ericeticola* Font Quer
≡ *Stemmacantha longifolia* var. *ericeticola* (Font Quer) Dittrich

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

Rhaponticum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egi
total	0	1	0	6	2	2	1	0
endémique*	-	1	-	3	-	-	-	-

15 noms, 7 taxons acceptés

Rhetinolepis Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 3: 707 "1856" (1857).

R. lonadioides Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 3: 708 "1856" (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 451 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 763 (1934).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 437 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 104 (2008).
- Med-Checklist 2: 692 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 104 (2009).
≡ *Anthemis lonadioides* (Coss.) Hochr.
≡ *Ormenis lonadioides* (Coss.) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

Rhodanthemum (Vogt) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. (London) Bot. 23(2): 141 (1993).



R. arundanum (Boiss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 662 (2002).

- Med-Checklist 2: 693 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 105 (2009).
≡ *Pyrethrum arundanum* Boiss.
≡ *Leucanthemum arundanum* (Boiss.) Cuatrec.
Incl. *Leucanthemum mairei* Humbert
Incl. *Leucanthemum arundanum* subsp. *mairei* (Humbert) Cuatrec.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

R. atlanticum (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
- Bocconeia 8: 48 (1998).
- Med-Checklist 2: 693 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 105 (2009).
≡ *Chrysanthemum atlanticum* Ball
≡ *Leucanthemum arundanum* subsp. *atlanticum* (Ball) Cuatrec.
≡ *Leucanthemum atlanticum* (Ball) Maire

subsp. atlanticum

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 105 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

subsp. gelidum (Maire) Dobignard

- Willdenowia 37(1): 182 (2007).
- Med-Checklist 2: 693 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 105 (2009).
≡ *Leucanthemum atlanticum* var. *gelidum* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

R. briquetii (Maire) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
- Bocconeia 8: 48 (1998).
- Med-Checklist 2: 693 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 105 (2009).
≡ *Leucanthemum briquetii* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

R. catananche (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
- Bocconeia 8: 48 (1998).
- Med-Checklist 2: 694 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 105 (2009).
≡ *Chrysanthemum catananche* Ball
≡ *Leucanthemum catananche* (Ball) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

R. depressum (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
- Bocconeia 8: 48 (1998).
- Med-Checklist 2: 694 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 105 (2009).
≡ *Chrysanthemum gayanum* var. *depressum* Ball
≡ *Leucanthemum depressum* (Ball) Maire
≡ *Pyrethrum arundanum* var. *depressum* (Ball) Pau

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

R. gayanum (Coss. & Durieu) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
≡ *Pyrethrum gayanum* Coss. & Durieu
≡ *Chrysanthemum gayanum* (Coss. & Durieu) Batt.
≡ *Leucanthemum gayanum* (Coss. & Durieu) Maire
Incl. *Chrysanthemum mawii* Hook. f.
Incl. *Chrysanthemum maresii* Batt.
Incl. *Chrysanthemum maroccanum* Batt.

subsp. antiatlanticum (Emb. & Maire) Vogt & Greuter

- *Bocconeia* 8: 49 (1998). [comb. inval.]
- Willdenowia 33: 43 (2003).
– Med-Checklist 2: 694 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 106 (2009).
≡ *Leucanthemum gayanum* var. *antiatlanticum* Emb. & Maire
≡ *Leucanthemum gayanum* subsp. *antiatlanticum* (Emb. & Maire) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. demnatense** (Murb.) Vogt

- Lagasalia 18(2): 304 (1996).
– *Bocconeia* 8: 49 (1998).
– Med-Checklist 2: 694 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 106 (2009).
≡ *Chrysanthemum demnatense* Murb.
≡ *Chrysanthemum gayanum* var. *demnatense* (Murb.) Jahand. & Maire
≡ *Leucanthemum gayanum* subsp. *demnatense* (Murb.) Jahand. & Maire
≡ *Pyrethrum demnatense* (Murb.) Pau
≡ *Leucanthemum gayanum* var. *villosissimum* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. fallax** (Maire & Weiller) Vogt

- Taxon 54(2): 482 (2005).
≡ *Leucanthemum gayanum* var. *fallax* Maire & Weiller
Incl. *R. kesticum* Gómiz

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**subsp. gayanum**

- Med-Checklist 2: 694 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 106 (2009).
Incl. *Leucanthemum depressum* var. *elatum* Maire
Incl. *Leucanthemum gayanum* var. *elatum* (Maire) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy*subsp. moulouyense* Dogninard [nom. nud.]incl. in **subsp. gayanum**

- Med-Checklist 2: 694 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 106 (2009).

R. hosmariense (Ball) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).

- *Bocconeia* 8: 49 (1998).
- Med-Checklist 2: 694 (2008).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 662 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 106 (2009).
≡ *Chrysanthemum maresii* var. *hosmariense* Ball
≡ *Leucanthemum hosmariense* (Ball) Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**R. ifniense** (Font Quer) Ibn Tattou

- *Bocconeia* 8: 49 (1998).
- Med-Checklist 2: 694 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 107 (2009).
≡ *Leucanthemum ifniense* Font Quer

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy*R. kesticum* Gómiz,incl. in **Rhodanthemum gayanum** subsp. **fallax** (Maire & Weiller) Vogt

- Anales Jard. Bot. Madrid 58(2): 364 (2001).
– Med-Checklist 2: 694 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 107 (2009).

R. laouense Vogt

- Willdenowia 24: 91 (1994).
– *Bocconeia* 8: 49 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 663 (2002).
– Med-Checklist 2: 694 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 107 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**R. maresii** (Coss.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
– *Bocconeia* 8: 49 (1998).
– Med-Checklist 2: 695 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 107 (2009).
≡ *Pyrethrum maresii* Coss.
≡ *Chrysanthemum maresii* (Coss.) Ball
≡ *Leucanthemum maresii* (Coss.) Maire

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**R. maroccanum** (Batt.) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries (?)

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
– *Bocconeia* 8: 49 (1998).
– Med-Checklist 2: 695 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 107 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy**R. mesatlanticum** (Emb. & Maire) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
– *Bocconeia* 8: 49 (1998).
– Med-Checklist 2: 695 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 107 (2009).
≡ *Leucanthemum mesatlanticum* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. pseudocatananche (Maire) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
– *Bocconea* 8: 50 (1998).
– Med-Checklist 2: 695 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 107 (2009).
≡ *Leucanthemum pseudocatananche* Maire
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

R. redieri (Maire) B.H. Wilcox, K. Bremer & Humphries

- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 142 (1993).
– *Bocconea* 8: 50 (1998).
– Med-Checklist 2: 695 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 107 (2009).
≡ *Leucanthemum redieri* Maire
Incl. *R. redieri* subsp. *humbertii* Gómiz

var. *sericeum* (Humbert) Dobignard, **comb. nov.**

- Index Syn. Fl. Afrique N. 2: 363 (2011).
≡ *Leucanthemum atlanticum* var. *sericeum* Humbert [basion.]
• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 200 (1924).
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. *humbertii* Gómiz,

incl. in **R. redieri** var. *sericeum*

- Anales Jard. Bot. Madrid 58(1): 199-200 (2000).
– Med-Checklist 2: 695 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 108 (2009).

Rhodanthemum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	18	2	0	0	0
endémique*	-	-	-	15	-	-	-	-

27 noms, 18 taxons acceptés

Robertia DC.

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck] éd. 3, 6: 453 (1815).

R. taraxacoides DC.,

incl. **Hypochoeris robertia** (Sch. Bip.) Fiori

- Fl. Franç. [De Candolle & Lamarck] éd. 3, 6: 453 (1815).

var. *taurina* Pamp.

≡ **Hyoseris lucida** subsp. *taurina* (Pamp.)

Peruzzi & Vangelisti

- Rendiconti Seminario Fac. Sci. Univ. Cagliari 16: 138 (1948).

Roldana La Llave & Lex.

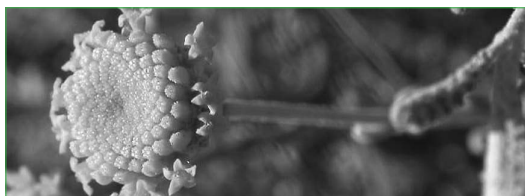
- Nov. Veg. Descr. 2: 10 (1825).

R. petasitis (Sims) H. Rob. & Brettell

- Phytologia 27: 423 (1974).
≡ *Cineraria petasitis* Sims
≡ *Senecio petasitis* (Sims) DC.
Mad(N) Can(C) Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Santolina L.

- Sp. Pl. 2: 842 (1753).



S. africana Jord. & Fourr.

- Icon. Fl. Eur. 2: 8 (1869).
– Bot. J. Linn. Soc. 138: 255-273 (2002).
– J. Bot. Soc. Bot. France 28: 73 (2004).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 105 (2008).
– Med-Checklist 2: 696 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 108 (2009).
≡ *Ormenis africana* (Jord. & Fourr.) Litard. & Maire
Incl. *Ormenis pseudosantolina* Maire
Incl. *S. adscensionis* Sennen ex Maire
Incl. *S. chamaecyparissus* auct. Afr. N. non L.
Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. adscensionis Sennen ex Maire,

incl. in **S. africana** Jord. & Fourr.

- Cat. Fl. Rif Orient. : 59 (1933). [nom. nud.]
- Contr. 1841, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 211 (1935).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).
– Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 193 "1936" (1951).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 659 (2002).
– J. Bot. Soc. Bot. France 28: 73 (2004).
– Med-Checklist 2: 696 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 108 (2009).

S. chamaecyparissus auct. Afr. N. non L.,

incl. in **S. africana** Jord. & Fourr.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 449 (1888).

S. fragrantissima Forssk.

≡ **Achillea fragrantissima** (Forssk.) Sch. Bip.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 147 (1775).

S. pectinata Lag.

- Gen. Sp. Pl. [Lagasca]: 25 (1816).
– Anales Jard. Bot. Madrid 55(2): 285-296 (1997).
– Med-Checklist 2: 698 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 108 (2009).
≡ *S. rosmarinifolia* subsp. *pectinata* (Lag.) Maire
Incl. *S. rosmarinifolia* auct. Afr. N. non L.
Incl. *S. rosmarinifolia* subsp. *canescens* auct.
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. *subclausa* H. Lindb., incl. in **S. pectinata**

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Ser. B 1(2): 167 (1932).

S. rosmarinifolia auct. Afr. N. non L.,

incl. in **S. pectinata** Lag.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 449 (1889).

- Cat. Pl. Maroc 3: 760 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 972 (1963).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 658 (2002).

var. fruticosa Maire, incl. in **S. pectinata**

- Contr. 1256, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 190 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 761 (1934).

var. leptcephala (Webb) Pau, incl. in **S. pectinata**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1928: n°399, in sched. (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 760 (1934).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 104 (1988).

var. pharaonis Maire, incl. in **S. pectinata**

- Contr. 2990, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 349 (1939).

var. subclausa (H. Lindb.) Jahand. & Maire, incl. in **S. pectinata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 760 (1934).
- ≡ *S. pectinata* subsp. *subclausa* H. Lindb.

subsp. canescens auct. Maroc non Lag., incl. in **S. pectinata**

- Cat. Fl. Rif Orient. : 59 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 760 (1934).
- *Bocconeia* 8: 50 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 659 (2002).

subsp. pectinata (Lag.) Maire ≡ **S. pectinata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 760 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 972 (1963).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 659 (2002).

S. scariosa Ball

- ≡ **Cladanthus scariosus** (Ball) Oberpr. & Vogt
- J. Bot. 11: 365 (1873).

Scariola F.W. Schmidt

- Samml. Phys.-Ökon. Aufsätze 1: 270 (1795).

S. orientalis (Boiss.) Soják ≡ **Lactuca orientalis** (Boiss.) Boiss.

- Novit. Bot. Delect. Seminum Horti Bot. Univ. Carol. Prag. 1962: 46 (1962).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 315 (2002).
- ≡ *Phaenopus orientalis* Boiss.

Schizogyne Cass.

- Dict. Sci. Nat., éd. 2 [Cuvier] 56: 23 (1828).

S. glaberrima DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 473 (1836).
- *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. sericea* var. *glaberrima* (DC.) Webb & Berthel.
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S × intermedia Kunkel

- ≡ **S. sericea** (L. f.) DC × **S. glaberrima** DC.
- Vieraea 8(2): 351 "1978" (1980).
- Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. sericea (L. f.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 473 (1836).
- *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Chrysocoma sericea* L. f.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy**var. glaberrima** (DC.) Webb & Berthel.

- ≡ **S. glaberrima** DC.
- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 218 (1844).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 222 (1909).

Scolymus L.

- Sp. Pl. 2: 813 (1753).

**S. grandiflorus** Desf.

- Méd. Eclairée Sci. Phys., 1: 324 (1791)
- Fl. Atlant. 2: 240 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 528 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 242 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 826 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1051 (1963).
- Fl. Eur. 4: 304 (1976).
- *Candollea* 34: 314 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1078 (1981).
- *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
- *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 93 (2000).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 699 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 105 (2008).
- Med-Checklist 2: 700 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 108 (2009).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy**S. hispanicus** L.

- Sp. Pl. 2: 813 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 241 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 527 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 242 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 826 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 335 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1051 (1963).
- Fl. Eur. 4: 304 (1976).
- *Candollea* 34: 314 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1077 (1981).
- Fl. Libya 107: 317 (1983).
- *Sommerfeltia* 17: 1-295 (1993).
- *Anales Jard. Bot. Madrid* 58(1): 86-93 (2000).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 269 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 698 (2002).
- Med-Checklist 2: 700 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 109 (2009).

var. aggregatus (Ruch.) F.M. Vásquez,

incl. in **subsp. hispanicus**

- Anales Jard. Bot. Madrid 58(1): 89 (2000).
≡ *S. aggregatus* Ruch.

var. aurantiacus Maire, incl. in **subsp. hispanicus**

- Contr. 521, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 27 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 826 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 336 (1962).
– Anales Jard. Bot. Madrid 58(1): 89 (2000).

subsp. hispanicus

- Anales Jard. Bot. Madrid 58(1): 88-91 (2000).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 105 (2008).
- Med-Checklist 2: 700 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 109 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?) Egi**

subsp. occidentalis F.M. Vásquez

- Anales Jard. Bot. Madrid 58(1): 91 (2000).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 105 (2008).
– Med-Checklist 2: 700 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 109 (2009).

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun** Lib Egi

S. maculatus L.

- Sp. Pl. 2: 813 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 242 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 528 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 252 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 826 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1051 (1963).
– Fl. Eur. 4: 304 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1078 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 127 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 269 (2002).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 698 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 105 (2008).
– Med-Checklist 2: 700 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 109 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egi**

Scolymus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	0	4	4	4	2	2
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-

8 noms, 4 taxons acceptés

Scorzonera L.

- Sp. Pl. 2: 790 (1753).



S. alexandrina Boiss.,

incl. in **S. undulata** Vahl **subsp. undulata**

- Fl. Orient. [Boissier] 3: 760 (1875).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 548 (1889).

S. angustifolia L.

- Sp. Pl. 2: 791 (1753).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 112 (1987).
– Anales Jard. Bot. Madrid 43 (2): 330-339 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 691 (2002).
– Med-Checklist 2: 700 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 109 (2009).
Incl. *S. graminifolia* auct. Maroc

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

S. aubertii Braun-Blanq. & Maire,

incl. in **S. baetica** (DC.) Boiss.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 189 (1922).

var. crispata Braun-Blanq. & Maire, incl. in **S. baetica**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 13: 189 (1922).

S. baetica (DC.) Boiss.

- Voy. Bot. Espagne 2: 382 (1841).
– Cat. Pl. Maroc 3: 839 (1934).
– Fl. Eur. 4: 320 (1976).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 114 (1987).
– Anales Jard. Bot. Madrid 43 (2): 313-317 (1987).
– Med-Checklist 2: 700 (2008).
≡ *S. montana* var. *baetica* DC.
Incl. *S. aubertii* Braun-Blanq. & Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egi

f. crispata (Braun-Blanq. & Maire) Maire,

incl. in **S. baetica**

- Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).

≡ *S. aubertii* var. *crispata* Braun-Blanq. & Maire

f. latiorifolia Font Quer [nom. nud.],

incl. in **S. hispanica** L. **subsp. hispanica**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°730, in sched. (1932)

var. aubertii (Braun-Blanq. & Maire) Maire,

incl. in **S. baetica** (DC.) Boiss.

- Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).

S. brevicaulis Vahl,

incl. in **S. hispanica** **subsp. coronopifolia**

(Desf.) Rouy

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 88 (1791).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 262 (1896).
– Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 111 (1897).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 213 "1902" (1905).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 105 (2008).

S. caespitosa Pomel

- Mouv. Mat. Fl. Atl. 2: 266 (1875).
– J. Bot. Soc. Bot. France 28: 28 (2004).
– Med-Checklist 2: 701 (2008).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 109 (2009).
Incl. *S. pseudopygmaea* Lipsch.
Incl. *S. pygmaea* auct. Afr. N. non Sibth.

subsp. caespitosa

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 28 (2004).
Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

subsp. longifolia (Emb. & Maire) Dobignard

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 70 (2004).
≡ *S. pygmaea subsp. longifolia* Emb. & Maire
≡ *S. longifolia* (Emb. & Maire) Greuter
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. calcitrapifolia Vahl,

- incl. in ***Podospermum laciniatum*** (L.) DC.
• Symb. Bot. [Vahl] 2: 87 (1791).

var. decumbens Guss.,

- incl. in ***Podospermum laciniatum*** (L.) DC.
• Pl. Rar. [Gussone] : 323 (1826).

S. coronopifolia Desf.

- ≡ ***S. hispanica subsp. coronopifolia*** (Desf.) Rouy
• Méd. Eclairée Sci. Phys, 3: 162 (1792)
– Fl. Atlant. 2: 220, t. 212 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 548 (1889).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1068 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1104 (1981).
– Sendtnera 7: 85-91 (2001).

S. decumbens (Guss.) Guss.,

- incl. in ***Podospermum laciniatum*** (L.) DC.
• Fl. Sicul. Syn. 2: 386 (1843).
– Plantae Tripol. : 276 (1914).
– Candollea 34: 314 (1979).
≡ *S. calcitrapifolia var. decumbens* Guss.

S. deliciosa Guss. ex DC.

- ≡ ***S. undulata subsp. deliciosa*** (DC.) Maire
• Prodr. [De Candolle] 7(1): 118 (1838).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 551 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 548 (1889).
var. tetuanensis Webb ex Ball,
incl. in ***S. undulata subsp. deliciosa*** (DC.) Maire
• Spicil. Fl. Marocc. [Ball] 16: 551 (1878).

S. dichotoma Vahl, incl. in ***Launaea nudicaulis*** (L.) Hook. f.

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 89 (1791).
– Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).

S. fasciata Pomel,

- incl. in ***S. hispanica subsp. coronopifolia***
(Desf.) Rouy
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 9 (1874).

S. graminifolia auct. Afr. N., incl. in ***S. angustifolia*** L.

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 22: 21-53 "1929" (1930).
– Cat. Pl. Maroc 3: 839 (1934).

S. heterophylla Pomel, incl. in ***S. undulata*** Vahl

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 265 (1875).

S. hispanica L.

- Sp. Pl. 2: 791 (1753).
– Fl. Eur. 4: 320 (1976).
– Fl. Libya 107: 367 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 113 (1987).
– Anales Jard. Bot. Madrid 43 (2): 301-313 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 692 (2002).
– Med-Checklist 2: 702 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 109 (2009).
Incl. *S. glastifolia* Willd.

var. hispanica ≡ **subsp. hispanica**

- Anales Jard. Bot. Madrid 43 (2): 305 (1987).

var. trachysperma Fiori,

- ≡ ***S. hispanica subsp. trachysperma*** (Fiori)
Maire & Weiller
• Fl. Italia (Fiori & Paoletti) 3: 412 (1904).
– Prodr. Fl. Ciren. : 479 (1931).

subsp. coronopifolia (Desf.) Rouy

- Naturaliste, sér. 2, 12: 84 (1890).
– Med-Checklist 2: 702 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 109 (2009).
≡ *S. coronopifolia* Desf.
Incl. *S. brevicaulis* Vahl

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**subsp. hispanica**

- Fl. Eur. 4: 320 (1976).
Incl. *S. baetica* auct. Maroc [p. p.].

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy**subsp. trachysperma** (Fiori) Maire & Weiller

- Contr. 2782, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 290 (1939).
– Candollea 34: 314 (1979).
– Med-Checklist 2: 703 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy*S. intermedia* (DC.) Guss.

- incl. in ***Podospermum laciniatum*** (L.) DC.
• Fl. Sicul. Syn. 2: 387 (1844).
≡ *Podospermum intermedium* DC.

S. laciniata L. ≡ ***Podospermum laciniatum*** (L.) DC.

- Sp. Pl. 2: 791 (1753).
– Cat. Pl. Tunisie (Bonnet & Barratte) : 261 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 3: 839 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 354 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1067 (1963).
– Fl. Eur. 4: 318 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1102 (1981).
– Fl. Libya 107: 363 (1983).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 692 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 105 (2008).

var. calcitrapifolia auct. Tun.,
incl. in **Podospermum laciniatum**
– Cat. Pl. Tunisie (Bonnet & Barratte) : 261 (1896).

var. intermedia (DC.) Bonnet & Barratte.,
incl. in **Podospermum laciniatum**
• Cat. Pl. Tunisie (Bonnet & Barratte) : 261 (1896).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1167 (1941).
≡ *Podospermum intermedium* DC.

var. mixta Maire & Wilczek,
incl. in **Podospermum laciniatum**
• Contr. 1067, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).

var. octangularis (Willd.) Maire,
incl. in **Podospermum laciniatum**
• Contr. 2783, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 290 (1939).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1167 (1941).
≡ *S. octangularis* Willd.

subsp. calcitrapifolia (Vahl) Maire,
incl. in **Podospermum laciniatum**
• Contr. 1067, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 839 (1934).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1103 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 112 (1987).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 105 (2008).
≡ *S. calcitrapifolia* Vahl

subsp. decumbens (Guss.) Greuter
incl. in **Podospermum laciniatum**
• Willdenowia 33(2): 237 (2003).
≡ *S. calcitrapifolia* var. *decumbens* Guss.

S. longifolia (Emb. & Maire) Greuter
≡ **S. caespitosa subsp. longifolia** (Emb. & Maire) Dobignard
• Willdenowia 33(2): 237 (2003).
– Med-Checklist 2: 701 (2008).

S. octangularis Willd.,
incl. in **Podospermum laciniatum** (L.) DC
• Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 1506 (1803).

S. orientalis L., incl. in **Reichardia tingitana** (L.) Roth
• Syst. Nat., ed. 10, 2: 1191 (1759).

S. picroides L. ≡ **Reichardia picroides** (L.) Roth
• Sp. Pl. 2: 792 (1753).

S. pseudopygmaea Lipsch., incl. in **S. caespitosa** Pomel
• Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera : 40 (1935).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 692 (2002).

S. pumila Cav. ≡ **Launaea pumila** (Cav.) Kuntze
• Icon. [Cavanilles] 2: 19 (1793).

S. purpurea s. Desf. non L., incl. in **S. undulata** Vahl
– Fl. Atlant. 2: 219 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).

S. pygmaea auct. Afr. N. non Sibth.,
incl. in **S. caespitosa** Pomel
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 551 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 549 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 840 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1068 (1963).

subsp. longifolia Emb. & Maire
≡ **S. caespitosa subsp. longifolia** (Emb. & Maire) Dobignard
• Contr. 2299, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 28: 366 (1937).
– Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 209-219 (1938).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1167 (1941).

S. schweinfurthii Boiss.
• Fl. Orient., Suppl.: 320 (1888).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 287 (2002).
– Med-Checklist 2: 705 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. serrulata Viv., incl. in **S. undulata** Vahl
• Fl. Lib. Spec.: 49, t. 17 (1824).

S. tingitana L. ≡ **Reichardia tingitana** (L.) Roth
• Sp. Pl. 2: 791 (1753).

S. undulata Vahl
• Symb. Bot. (Vahl) 2: 86 (1791).
– Fl. Atlant. 2: 219 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 551 (1878).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 548 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte] : 261 (1896).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 150 (1910).
– Contr. 851, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 54 (1931).
– Cat. Pl. Maroc 3: 839 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1068 (1963).
– Fl. Eur. 4: 319 (1976).
– **Candollea** 34: 315 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1103 (1981).
– Fl. Sahara (ed. 2) : 459 (1983).
– Fl. Libya 107: 364 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 111 (1987).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 287 (2002).
– **Cat. Pl. Vasc. N. Maroc** 2: 691 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 105 (2008).
– Med-Checklist 2: 706 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 110 (2009).
Incl. *S. alexandrina* Boiss.
Incl. *S. serrulata* Viv.
Incl. *S. heterophylla* Pomel

var. alexandrina (Boiss.) Bonnet & Barratte,
incl. in **subsp. undulata**
• Cat. Pl. Tunisie (Bonnet & Barratte) : 262 (1896).
– Piantae Tripol. : 276 (1914).

var. filifolia Batt., incl. in **subsp. deliciosa**
– Contr. 851, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 54 (1931).

var. lancifolia Pomel, incl. in **subsp. deliciosa**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 10 (1874).

var. tetuanensis (Webb ex Ball) Pau,

incl. in **subsp. deliciosa**

- Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12 : 354 (1924).
 - Contr. 851, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 54 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 839 (1934).

subsp. alexandrina auct. Afr. N.,

incl. in **subsp. undulata**

- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6 : 132 "1959" (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1104 (1981).

subsp. deliciosa (DC.) Maire

- Contr. 851, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 54 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 839 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 354 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1068 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 319 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1103 (1981).
 - Med-Checklist 2: 706
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 110 (2009).
- ≡ *S. deliciosa* Guss. ex DC.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. undulata

- Cat. Pl. Maroc 3: 839 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1068 (1963).
- Med-Checklist 2: 706
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 110 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Scorzonera	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	0	0	8	4	3	2	2
endémique*	-	-	-	1	-	-	-	-

55 noms, 10 taxons acceptés

Scorzoneroides Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 735 (1754).

S. atlantica (Ball) Holub

- Folia Geobot. Phytotax. 12(4): 429 (1977).
 - Willdenowia 36(2): 689-692 (2006).
 - Med-Checklist 2: 706 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 110 (2009).
- ≡ *Leontodon autumnalis* var. *atlanticus* Ball
- ≡ *Leontodon atlanticus* (Ball) Maire
- Incl. *Leontodon autumnalis* auct. Afr. N.

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. cichoriacea (Ten.) Greuter

- Willdenowia 36(2): 690 (2006).
 - Med-Checklist 2: 707 (2008).
- ≡ *Apargia cichoriacea* Ten.
- ≡ *Leontodon cichoraceus* (Ten.) Sanguin.
- Incl. *Millina leontodontoides* Cass.

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

S. garnironii (Emb. & Maire) Greuter & Talavera

- Willdenowia 36(2): 690 (2006).
 - Med-Checklist 2: 707 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 110 (2009).
- ≡ *Leontodon garnironii* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. hispidula (Delile) Greuter & Talavera

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 708 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 111 (2009).
- ≡ *Crepis hispidula* Delile
- ≡ *Leontodon hispidulus* (Delile) Boiss.
- Incl. *Kalbfussia algeriensis* Pomel
- Incl. *Kalbfussia hispidula* (Delile) Bég. & Vacc.
- Incl. *Kalbfussia orientalis* Jaub. & Spach

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun **Lib Egy**

S. kralikii (Pomel) Greuter & Talavera

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 708 (2008).
- ≡ *Kalbfussia kralikii* Pomel
- ≡ *Leontodon kralikii* (Pomel) Izuzq.

Mad Can Mau Mar Alg **Tun Lib** Egy

S. laciniata (Bertol.) Greuter

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 708 (2008).
- ≡ *Oporinia laciniata* Bertol.
- ≡ *Leontodon laciniatus* (Bertol.) Widder

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. muelleri (Sch. Bip.) Greuter & Talavera

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 709 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 111 (2009).
- ≡ *Kalbfussia muelleri* Sch. Bip.
- ≡ *Leontodon hispidulus* subsp. *muelleri* (Sch. Bip.) Maire
- ≡ *Leontodon muelleri* (Sch. Bip.) Fiori
- Incl. *Kalbfussia oranensis* Pomel
- Incl. *Kalbfussia parvifolia* Pomel

subsp. austromaroccana (Maire) Greuter (?),

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 709 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 111 (2009).
- ≡ *Leontodon hispidulus* var. *austromaroccanus* Maire
- ≡ *Leontodon hispidulus* subsp. *austromaroccanus* (Maire) Izuzq.

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. muelleri

- Willdenowia 36: 689-692 (2006).
- ≡ *Leontodon muelleri* subsp. *muelleri*

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

subsp. reboudiana (Pomel) Greuter (?)

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 709 (2008).
 - ≡ *Fidelia reboudiana* Pomel
 - ≡ *Leontodon hispidulus subsp. reboudianus* (Pomel) Greuter
 - Incl. *Fidelia trivialis* Pomel
 - Incl. *Leontodon trivialis* Ball
 - Incl. *Leontodon muelleri subsp. trivialis* (Ball) Izuzq.
- Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

S. oraria (Maire) Greuter & Talavera

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 710 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 111 (2009).
 - ≡ *Leontodon orarius* Maire
- Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. palisiae (Izuzq.) Greuter & Talavera

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 710 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 111 (2009).
 - ≡ *Leontodon palisiae* Izuzq.
- Mad **Can(?)** Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib Egy

S. salzmanii (Sch. Bip.) Greuter & Talavera

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 710 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 111 (2009).
 - ≡ *Kalbfussia salzmanii* Sch. Bip.
 - ≡ *Leontodon hispidulus subsp. salzmanii* (Sch. Bip.) Maire
 - ≡ *Leontodon salzmanii* (Sch. Bip.) Ball
- Mad **Can(?)** Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. simplex (Viv.) Greuter & Talavera

- Willdenowia 36(2): 691 (2006).
 - Med-Checklist 2: 710 (2008).
 - ≡ *Hieracium simplex* Viv.
 - ≡ *Leontodon simplex* (Viv.) Widder
- Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

Scorzoneroides	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	2	0	8	3	2	4	3
endémique*	-	-	-	4	1	-	-	-
présence incertaine (?)	-	2	-	1	-	-	-	-

14 noms, 13 taxons acceptés

Senecio L.

- Sp. Pl. 2: 866 (1753).



S. aegyptius L.

- Sp. Pl. 2: 867 (1753).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 419 (1979).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 265 (2002).
 - Med-Checklist 2: 711 (2008).
- Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib Egy**

var. discoideus Boiss., incl. in **S. aegyptius**

- Fl. Orient. [Boissier] 3: 388 (1875).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 265 (2002).

subsp. thebanus Kadereit, incl. in **S. aegyptius**

- Bot. Jahrb. Syst. 104: 511 (1984).
 - Med-Checklist 2: 711 (2008).

S. aizoides (DC.) Sch. Bip. ≡ **Kleinia aizoides** DC.

- Flora 28: 499 (1845).

S. alboranicus Maire, incl. in **S. gallicus** Vill.

- Contr. 1442, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 218 (1932).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 61 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).

S. ambiguus auct. Afr. N.,

- incl. in **Jacobaea maritima** (L.) Pelsér & Meijden
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 475 (1889).

S. angulatus L. f. [cult. Afr. N.]

- Suppl. Pl. : 369 (1782).
 - Fl. Cap. [Thunberg] 3: 404 (1894).
 - Fl. Eur. 4: 194 (1976).
 - Candollea 34: 332 (1979).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Med-Checklist 2: 711 (2008).
- Mad **Can(C)** Mau Mar Alg Tun **Lib(C)** Egy

S. anteuphorbium (L.) Sch. Bip.

- ≡ **Kleinia anteuphorbium** (L.) Haw.
- Flora 28: 500 (1845).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 787 (1934).
 - Contr. 2998, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 350 (1939).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 441 (1983).
 - Patrim. Veg. Prov. Sahar. Maroc : 30 (1991).
- ≡ *Cacalia anteuphorbium* L.

S. appendiculatus (L. f.) Sch. Bip. [nom. illeg.] non Poir.

- ≡ **Pericallis appendiculata** (L. f.) B. Nord.
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 327 (1845).
 - Bot. Jahrb. 9: 147 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 235 (1909).
- ≡ *Cacalia appendiculata* L. f.

var. concolor Bornm., incl. in **Pericallis appendiculata**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 236 (1909).

var. longifolius Bornm.,

- incl. in **Pericallis appendiculata**
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 236 (1909).

var. preauxianus Sch. Bip.,

- incl. in **Pericallis appendiculata**

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 327 (1845).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 236 (1909).
 - Bot. Jahrb. 9: 148 (1888).

var. viridis Pit., incl. in **Pericallis appendiculata**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 236 (1909).

S. aquaticus auct. Afr. N. non Hill,
incl. in **Jacobaea erratica** (Bertol.) Fourr.

subsp. erraticus (Bertol.) Tourlet
≡ **Jacobaea erratica** (Bertol.) Fourr.

- Cat. Pl. Vasc. Indre & Loire: 273 (1908).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).

S. atlanticus Boiss. & Reut.,
incl. in **S. leucanthemifolius** Poir.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 58 (1852).
- Willdenowia 12: 58 (1982).

S. atlanticus Coss. [nom. illeg.],
incl. in **S. perraldrianus** Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 3: 706 "1856" (1857).

S. auriculatus Desf., incl. in **S. lividus** L.

- Fl. Atlant. 2: 272 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 93 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 473 (1889).

S. auriculus Coss. ≡ **Jacobaea auricula** (Coss.) Pelsler

- Notes Pl. Crit.: 169 (1852).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 476 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 962 (1963).
- Fl. Eur. 4: 197 (1976).
- Fontqueria 31: 137 (1991).

S. auritus (L'Hér.) Lowe,
incl. in **Pericallis aurita** (L'Hér.) B. Nord.

- Man. Fl. Madeira: 449 (1868).
- ≡ *Cineraria aurita* L'Hér.

S. ayachicus Emb. [nom. inval.]

- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 226 (1936).

Incl. **S. lividus** L. *var. biennis*

S. balansae Boiss. & Reut.,
incl. in **S. squalidus subsp. aurasicus** (Batt.) C.
Alexander

- Diagn. Pl. Orient., ser. 2, 3: 32 (1856).

S. belbeysius Delile

- Descr. Egypte, Hist. Nat. 2: 270 (1813).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 420 (1979).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 265 (2002).
- Med-Checklist 2: 711 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

S. bicolor (Willd.) Tod.,
incl. in **Jacobaea maritima subsp. bicolor**

- (Willd.) B. Nord. & Greuter
- Index Sem. Horti Panorm. 1859: 30 (1860).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 229 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 188 "1902" (1905).
- Bocconea 8: 50 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 106 (2008).
- ≡ *Cineraria bicolor* Willd.

subsp. cineraria (DC.) Chater,
incl. in **Jacobaea maritima subsp. maritima**

- Bot. J. Linn. Soc. 68: 273 (1974).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 106 (2008).
- ≡ *S. cineraria* DC.

S. bollei Sunding & G. Kunkel

- Cuad. Bot. Canar. 14-15: 50 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *S. rhombifolius* Bolle [non Willd.]

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. flaccidus (Bolle) Sunding & G. Kunkel,
incl. in **S. bollei**

- Cuad. Bot. Canar. 14-15: 51 (1972).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. flaccidus* Bolle

S. chaloreau Humbert

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 206 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 785 (1934).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 395 (1979).
- Bocconea 8: 50 (1998).
- Med-Checklist 2: 711 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 112 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

var. eradiatus Maire, incl. in **S. chaloreau**

- Cat. Pl. Maroc 3: 785 (1934).

var. radiatus Humbert, incl. in **S. chaloreau**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 207 (1924).
- Cat. Pl. Maroc 3: 785 (1934).

S. cineraria DC.,

incl. in **Jacobaea maritima** (L.) Pelsler & Meijden

- Prodr. [De Candolle] 6: 355 (1838).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 475 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 229 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 786 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 963 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1019 (1981).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. bicolor Pott.-Alap. [nom. inval.],
incl. in **Jacobaea maritima subsp. bicolor**
(Willd.) B. Nord. & Greuter

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1019 (1981).

S. claviseta Pomel, incl. in **S. flavus** (Decne.) Sch. Bip.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 60 (1874).

S. coronopifolius Desf. [nom. illeg.] non Burm. f. (1768).

≡ **S. glaucus subsp. coronopifolius** (Maire)
Alexander [syn. rempl.]

- Fl. Atlant. 2: 273 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 93 1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 473 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 228 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 234 (1909).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 444 (1983).

var. calyculatus Emb. & Maire,

incl. in **S. glaucus subsp. coronopifolius**

- Contr. 1262, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 191 (1932).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 13: 285 "1933" (1934).

var. oasiscolus Hochr.,

incl. in **Jacobaea maritima** (L.) Pelsler & Meijden

- Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 7-8: 225 (1904).

subsp. massaicus Maire ≡ **S. massaicus** (Maire) Maire

- Contr. 122, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 153 (1923).

S. crassifolius Willd., incl. in **S. leucanthemifolius** Poir.

- Sp. Pl. [Willd.] 3: 1982 (1803).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 473 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 228 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 235 (1909).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 135 (1910).
 - Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 288 (1915).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 449 (1931).

var. latisectus Pau & Font Quer,

incl. in **S. leucanthemifolius subsp. mauritanicus** (Pomel) Greuter

- In Font Quer, Iter Marocc. 1929: n°449, in sched. 1930.
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 118 (1988).

var. falcifolius Bolle, incl. in **S. leucanthemifolius**

- Bonplandia 8: 134 (1860).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 235 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. giganteus Caball., incl. in **S. leucanthemifolius**

- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 288 (1915).

var. pusillus Bolle, incl. in **S. leucanthemifolius**

- Bonplandia 8: 134 (1860).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 235 (1909).

S. cruentus (L'Hér.) DC. ≡ **Pericallis cruenta** (L'Hér.) Bolle

- Prodr. [De Candolle] 6: 410 (1838).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 147 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 237 (1909).

var. bracteatus (Link) Christ,

incl. in **Pericallis cruenta** (L'Hér.) Bolle

- Bot. Jahrb. 9: 148 (1888).
 - ≡ *Cineraria bracteata* Link

S. cyrenaicus (E.A. Durand & Barratte) Pamp.

≡ **S. leucanthemifolius subsp. cyrenaicus** (E.A. Durand & Barratte) Greuter

- Prodr. Fl. Ciren. : 449 (1931).

S. decaisnei DC. [nom. illeg.],

incl. in **S. flavus** (Decne.) Sch. Bip.

- Prodr. [De Candolle] 6: 342 (1838).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 471 (1889).

S. delphinifolius Vahl

≡ **Jacobaea delphiniifolia** (Vahl) Pelsler & Velk.

- Symb. Bot. (Vahl) 2: 91 (1791).
 - Fl. Atlant. 2: 272 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 93 1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 473 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 228 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 785 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 961 (1963).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 421 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1017 (1981).
 - Bocconea 8: 50 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 106 (2008).

S. doria L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1215 (1759).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 786 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 196 (1976).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).
 - Med-Checklist 2: 711 (2008).

var. canescens auct. non Willk., incl. in **subsp. doria**

- Cat. Pl. Maroc 3: 786 (1934).

subsp. doria

- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 83 (2004).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 103 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. laderoi auct. Maroc, incl. in **subsp. doria**

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 112 (2009).

S. doricum s. Ball non L.,

incl. in **S. eriopus subsp. hosmariensis** (Ball) Blanca

- J. Bot. 11: 367 (1873).

var. hosmariensis Ball

≡ **S. eriopus subsp. hosmariensis** (Ball) Blanca

- J. Bot. 11: 367 (1873).

S. echinatus (L. f.) DC. ≡ **Pericallis echinata** (L. f.) B. Nord.

- Prodr. [De Candolle] 6: 411 (1838).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 147 (1888)
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 237 (1909).

S. eriopus Willk.

- Prodr. Fl. Hispan. [Wilkomm & Lange] 2: 116 (1865).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 787 (1934).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 72 (1987).
 - Bocconea 8: 50 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 669 (2002).
 - Med-Checklist 2: 713 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 112 (2009).

var. hosmariensis (Ball) Pau ≡ **subsp. hosmariensis**

- Cavanillesia 2: 90 (1929).
 - Contr. 1044, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 297 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 787 (1934).

subsp. hosmariensis (Ball) Blanca

- Lagasalia 18: 309 (1996).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 669 (2002).
 - Med-Checklist 2: 713 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 112 (2009).
- ≡ *S. doronicum var. hosmariensis* Ball

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. erraticus Bertol. ≡ **Jacobaea erratica** (Bertol.) Fourr.

- Rar. Lig. [Ital.] Pl. 3: 62 (1810).
 - Fl. Algérie [Munby]: 93 (1847).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 474 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 229 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 785 (1934).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 395 (1979).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 106 (2008).

S. erucifolius L.

≡ **Jacobaea erucifolia** (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Schreb.

- Fl. Suec., ed. 2 (Linnaeus) : 291 (1755).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 474 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 963 (1963).

S. flaccidus Bolle, incl. in **S. bollei** Sunding & G. Kunkel

- Bonplandia 8(8): 134 (1860).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 234 (1909).

S. flavus (Decne.) Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 319 (1845).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 227 (1896).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 234 (1909).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 782 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 960 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 205 (1976).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 420 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1015 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 444 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 76 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 181 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 262 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 106 (2008).
 - Med-Checklist 2: 713 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 112 (2009).
- ≡ *Crassocephalum flavum* Decne.
Incl. *S. claviseta* Pomel
Incl. *S. decaisnei* DC.

Mad **Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy**

S. foliosus DC., incl. in **Jacobaea vulgaris** Gaertn.

- Prodr. [De Candolle] 6: 351 (1838).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 515 (1878).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 229 (1896).

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 188"1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 785 (1934).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1018 (1981).

S. fradinii Pomel,

incl. in **S. leucanthemifolius subsp. leucanthemifolius**

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 61 (1874).

S. gallerandianus Coss. & Durieu

≡ **Jacobaea gallerandiana** (Coss. & Durieu) Pelsner

- Bull. Soc. Bot. France 2: 365 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 475 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 963 (1963).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 410 (1979).

S. gallicus auct. Afr. N. non Vill.

incl. in **S. glaucus subsp. coronopifolius** (Desf.) Alexander

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 473 (1889).
- Prodr. Fl. Ciren.: 449 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 961 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1017 (1981).
- Fl. Libya 107: 186 (1983).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).

S. gallicus Vill.

- Pl. Vapinc.: 67 (1785).
 - Hist. Pl. Dauphiné 1: 371 (1786).
 - Fl. Eur. 4: 203 (1976).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 410 (1979).
 - Candollea 34: 332 v(1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 74 (1987).
 - Med-Checklist 2: 713 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 112 (2009).
- Incl. *S. alboranicus* Maire

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

var. araneosus Emb. & Maire

≡ **S. squalidus subsp. araneosus** (Emb. & Maire) Alexander

- Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 54 (1927).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).

var. calyculatus (Emb. & Maire) Maire,

incl. in **S. glaucus subsp. coronopifolius** (Maire) Alexander

- Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).
 - ≡ *S. coronopifolius var. calyculatus* Emb. & Maire

var. lanigerus (Batt.) Maire,

incl. in **S. leucanthemifolius subsp. mauritanicus** (Pomel) Greuter

- Contr. 1656, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 304 (1934).
 - ≡ *S. leucanthemifolius var. lanigerus* Batt.

var. laxiflorus (Viv.) DC.,

incl. in **S. glaucus subsp. coronopifolius**

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 135 (1910).

- Prodr. Fl. Ciren. : 450 (1931).
≡ *S. laxiflorus* Viv.

var. mauritanicus (Pomel) Pau
incl. in **S. leucanthemifolius subsp. mauritanicus**

- In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°674, in sched. (1928).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 86 (1988).
≡ *S. mauritanicus* Pomel

var. sonchifolius Ball,
incl. in **S. glaucus subsp. coronopifolius**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 514 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).

subsp. coronopifolius Maire
≡ **S. glaucus subsp. coronopifolius** (Maire)
Alexander

- Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 298 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 961 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1017 (1981).
= *S. coronopifolius* Desf. non Burm. f.

subsp. hesperidum (Jahand. et al.) Maire
≡ **S. hesperidum** Jahand., Degen & Weiller
• Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).

subsp. mauritanicus (Pomel) Maire
≡ **S. leucanthemifolius subsp. mauritanicus**
• Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc 17: 54 (1927).
– Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).
– Contr. 2058, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 236 (1936).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 961 (1963).
≡ *S. mauritanicus* Pomel

S. giganteus Desf.
≡ **Jacobaea gigantea** (Desf.) Pelsler

- Fl. Atlant. 2: 273, t. 234 (1799).
– Fl. Algérie [Munby]: 93 (1847).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 474 (1889).
– Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 229 (1896).
– Cat. Fl. Rif Orient. : 61 (1933).
– Cat. Pl. Maroc 3: 786 (1934).
– Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 298 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 963 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1019 (1981).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 106 (2008).

S. glastifolius L. f.

- Suppl. Pl. : 372 (1782).
– Fl. Cap. [Thunberg] 3: 390 (1894).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Bol. Mus. Munic. Funchal (Hist. Nat.) suppl. 8 (2002).

Mad(N) Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. glaucus L.

- Sp. Pl. 2: 868 (1753).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 411 (1979).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 262 (2002).
– Med-Checklist 2: 713 (2008).

subsp. coronopifolius (Maire) Alexander

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 412 (1979).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 263 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 106 (2008).
– Med-Checklist 2: 713 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 113 (2009).
≡ *S. coronopifolius* Desf. non Burm. f.
≡ *S. gallicus subsp. coronopifolius* Maire
Incl. *S. gallicus* auct. Afr. N. non Vill.
Incl. *S. gallicus var. laxiflorus* (Viv.) DC.
Incl. *S. gallicus var. calyculatus* (Emb. & Maire)
Maire

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. glaucus

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 263 (2002).
– Med-Checklist 2: 713 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

S. gomaraeus Kuntze [nom. illeg.],
incl. in **Pericallis steetzii** (Bolle) B. Nord.
• Revis. Gen. Pl. 1: 363 (1891).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 238 (1909).

S. hadrosomus Svent.
≡ **Pericallis hadrosoma** (Svent.) B. Nord.
• Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 10(22): 1 (1950).

S. hansenii G. Kunkel
≡ **Pericallis hansenii** (G. Kunkel) Sunding
• Cuad. Bot. Canar. 25: 28 (1975).

S. heritieri DC., incl. in **Pericallis lanata** (L'Hér.) B. Nord.
• Prodr. [De Candolle] 6: 409 (1838).
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 147 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 235 (1909).

S. hermosae Pit.
≡ **Bethencourtia hermosae** (Pit.) G. Kunkel
• Îles Canaries [Pitard & Proust] : 238 (1909).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. hesperidum Jahand., Maire & Weiller
• Contr. 1045, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 297 (1931).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 415 (1979).
– Bocconeia 8: 50 (1998).
– Med-Checklist 2: 714 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 113 (2009).
≡ *S. gallicus subsp. hesperidum* (Jahand. et al.) Maire
Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. hillebrandii H. Christ,
incl. in **Pericallis papyracea** (DC.) B. Nord.
• Bot. Jahrb. Syst. 9: 148 (1888).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

S. hoggariensis Batt. & Trab.
• Bull. Soc. Bot. France 58: 671 (1912).

- Atlas Fl. Alger 3-4: t. 37 (1913).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 958 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2: 444 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 266 (2002).
- Med-Checklist 2: 714 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib **(T) Egy**

var. eradiatus Maire incl. in **S. hoggariensis**

- Contr. 696, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 186 (1929).

S. humilis Desf. ≡ **S. leucanthemifolius** Poir.

- Fl. Atlant. 2: 271, t. 233 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 93 (1847).
- Cat. Fl. Rif Orient.: 61 (1933).

var. mauritii Sennen [nom. nud.],

incl. in **S. leucanthemifolius** Poir.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 106 "1936" (1951).

S. incrassatus Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 6: 538 (1838).
- Man. Fl. Madeira: 446 (1868).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egi

S. jacobaea L. ≡ **Jacobaea vulgaris** Gaertn.

- Sp. Pl. 2: 870 (1753).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 963 (1963).
- Fl. Eur. 4: 201 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1017 (1981).
- Bocconea 8: 50 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).

subsp. barbEIFolius auct. Afr. N.,

incl. in **Jacobaea erratica** (Bertol.) Fourr.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 963 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1017 (1981).

S. kebdanicus Maire & Sennen,

incl. in (?) **S. leucanthemifolius subsp.**

mauritanicus (Pomel) Greuter

- Contr. 1844, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 213 (1935).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 246 "1936" (1951).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1146 (1941).

S. kerdousianus Gómiz & Llamas

- Syst. Bot. 30: 899 (2005).
- Med-Checklist 2: 714 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 113 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

S. kleinia (L.) Sch. Bip. ≡ **Kleinia neriifolia** Haw.

- Linnaea 6: 252 (1831).
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 317 (1848).
- ≡ *Cacalia kleinia* L.

S. laxiflorus Viv.,

incl. in **S. glaucus subsp. coronopifolius** (Maire)
Alexander

- Fl. Libyc. Spec. : 55, t. 11 (1824).

S. leucanthemifolius Poir. [nom. conserv.]

- Voy. Barbarie 2: 28 (1789).
- Fl. Atlant. 2: 271 (1799).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 472 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 228 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 961 (1963).
- Fl. Eur. 4: 203 (1976).
- Candollea 34: 332 (1979).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 399 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1016 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 74 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 106 (2008).
- Med-Checklist 2: 714 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 113 (2009).
- Incl. *S. atlanticus* Boiss. & Reut.
- Incl. *S. crassifolius* Willd.
- Incl. *S. humilis* Desf.
- Incl. *S. pinguiculatus* Pomel

f. fradinii (Pomel) Batt., incl. in **subsp. mauritanicus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 472 (1889).

f. humilis (Desf.) Batt.,

incl. in **subsp. leucanthemifolius**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 472 (1889).

var. atlanticus (Boiss. & Reut.) Batt.,

incl. in **subsp. leucanthemifolius**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 473 (1889).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1016 (1981).
- ≡ *S. atlanticus* Boiss. & Reut.

var. casablancae Alexander,

incl. in **subsp. leucanthemifolius**

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 405 (1979).

var. cyrenaicus E.A. Durand & Barratte

≡ **subsp. cyrenaicus**

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 135 (1910).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 407 (1979).

var. eradiatus (Leredde) Quézel [nom. inval.],

incl. in (?) **subsp. leucanthemifolius**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 44: 247 (1953).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 960 (1963).

var. falcifolius (Bolle) G. Kunkel,

incl. in **subsp. leucanthemifolius**

- Vieraea 8(2): 352 "1978" (1980).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. fradinii (Pomel) Maire,

incl. in **subsp. mauritanicus**

- Contr. 1657, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 305 (1934).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1151 (1941).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 402 (1979).
- ≡ *S. fradinii* Pomel

- var. giganteus* Caball.,
incl. in **subsp. leucanthemifolius**
- Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 8: 288 (1915).
– Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).
- var. humilis* (Desf.) Maire,
incl. in **subsp. leucanthemifolius**
- Contr. 1657, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 305 (1934).
– Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1016 (1981).
≡ *S. humilis* Desf.
- var. lanigerus* Batt., incl. in **subsp. mauritanicus**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Suppl.: 55 (1910).
- var. lanuginosus* Batt.,
incl. in **subsp. leucanthemifolius**
- Bull. Soc. Bot. France 49: 290 (1902).
- var. latisectus* (Pau & Font Quer) Maire,
incl. in **subsp. mauritanicus**
- Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).
≡ *S. crassifolius* var. *latisectus* Pau & Font Quer
- var. major* Ball, incl. in **subsp. leucanthemifolius**
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 514 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 405 (1979).
- var. mauritanicus* (Pomel) Batt.,
≡ **subsp. mauritanicus**
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 472 (1889).
- var. paui* Maire, incl. in **subsp. mauritanicus**
- Cavanillesia 2: 173 (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
- var. salzmännii* (Rouy) Maire,
incl. in **subsp. leucanthemifolius**
- Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
≡ *f. salzmännii* Rouy
- var. vernus* (Biv.) Fiori,
incl. in **subsp. leucanthemifolius**
- Fl. Anal. Italia 3: 211 (1903).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 407 (1979).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 106 (2008).
≡ *S. vernus* Biv.
- subsp. crassifolius* (Willd.) Ball,
incl. in **subsp. leucanthemifolius**
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 514 (1878).
– Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 962 (1963).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1016 (1981).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 106 (2008).
≡ *S. crassifolius* Willd.
- subsp. cyrenaicus** (E.A. Durand & Barratte) Greuter
- Willdenowia 33(2): 247 (2003).
– Med-Checklist 2: 715 (2008).

- ≡ *S. leucanthemifolius* var. *cyrenaicus* E.A. Durand & Barratte
- ≡ *S. cyrenaicus* (E.A. Durand & Barratte) Pamp.
Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib* Egy

- subsp. humilis* (Desf.) Murb.,
incl. in **subsp. leucanthemifolius**
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33 : 101 (1897).
≡ *S. humilis* Desf.

- subsp. leucanthemifolius**
- Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 106 (2008).
 - Med-Checklist 2: 715 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 113 (2009).
Incl. *S. leucanthemifolius* subsp. *poiretianus* Maire
Incl. *S. atlanticus* Boiss. & Reut.
Incl. var. *casablancae* Alexander
Incl. var. *falcifolius* (Bolle) G. Kunkel
Incl. var. *major* Ball
Incl. var. *salzmännii* (Rouy) Maire,
Incl. var. *vernus* (Biv.) Fiori
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- subsp. mauritanicus** (Pomel) Greuter
- Willdenowia 33(2): 247 (2003).
– Med-Checklist 2: 715 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 113 (2009).
≡ *S. mauritanicus* Pomel
≡ *S. gallicus* subsp. *mauritanicus* (Pomel) Maire
≡ *S. gallicus* var. *mauritanicus* (Pomel) Pau
Incl. *S. kebdanicus* Maire & Sennen
Incl. *S. fradinii* Pomel
- Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- subsp. poiretianus* Maire [nom. inval.],
incl. in **subsp. leucanthemifolius**
- Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 296 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 961 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1016 (1981).

-
- S. linifoliaster* G. López,
incl. in **S. nevadensis** subsp. **malacitanus**
(Huter) Greuter
- Anales Jard. Bot. Madrid 42(2): 323 (1986).

-
- S. linifolius* auct. non L. (1759),
incl. in **S. nevadensis** subsp. **malacitanus**
(Huter) Greuter
- Fl. Algérie [Munby]: 93 1847.
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 476 (1889).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 61 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 786 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 962 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 195 (1976).

S. lividus L.

- Sp. Pl. 2: 867 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 471 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 228 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 960 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 204 (1976).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 418 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1015 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 76 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).
 - Med-Checklist 2: 715 (2008).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 107 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 114 (2009).
- Incl. *S. auriculatus* Desf.
- Incl. *S. foeniculaceus* Ten.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subvar. biennis Humbert, incl. in **S. lividus**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 205 (1924).

var. biennis (Humbert) Maire, incl. in **S. lividus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
 - Contr. 2059, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 236 (1936).

var. major Gren. & Godr., incl. in **S. lividus**

- Fl. France [Grenier & Godron] 2: 112 (1850).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 191 (1961).

var. pinguis Ball, incl. in **S. lividus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 513 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).

subsp. foeniculaceus (Ten.) Nyman, incl. in **S. lividus**

- Consp. Pl. Eur.: 358 (1879).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 103 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).
- ≡ *S. foeniculaceus* Ten.

S. maderensis DC., incl. in **Pericallis aurita** (L'Hér.) B. Nord.

- Prodr. [De Candolle] 6: 409 (1838).
 - Bot. Jahrb. 9: 147 (1888).

S. malacitanus Huter

≡ **S. nevadensis subsp. malacitanus** (Huter) Greuter

- Oesterr. Bot. Z. 55: 402 (1905).
 - Anales Jard. Bot. Madrid 44(2): 545-546 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 669 (2002).

S. malvaefolius auct. Canar.,

incl. in **Pericallis papyracea** (DC.) B. Nord.
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 147 (1888).

S. maroccanus P.H. Davis

≡ **Jacobaea maroccana** (P.H. Davis) Pelser

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 38(3): 445 (1980).
 - Bocconeia 8: 51 (1998).

S. massaicus (Maire) Maire

- Contr. 166, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 15: 99 (1924).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 784 (1934).
 - Hammadas sud-Maroc.: 129 (1954).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 416 (1979).
 - Fl. Sahara éd. 2) : 444 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 51 (1998).
 - Med-Checklist 2: 716 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 114 (2009).
- ≡ *S. coronopifolius subsp. massaicus* Maire

Mad **Can** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. mauritanicus Pomel

≡ **S. leucanthemifolius subsp. mauritanicus** (Pomel) Greuter

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 62 (1874).

S. mikanioides Walp., incl. in **Delairea odorata** Lem.

- Allg. Gartenzeitung (Otto & Dietrich). 13: 42 (1845).
 - Man. Fl. Madeira: 448 (1868).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 312 (1923).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 962 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 193 (1976).

S. minutus (Cav.) DC.

≡ **Jacobaea minuta** (Cav.) Pelser & Veldkamp

- Prodr. [De Candolle] 6: 346 (1838).
 - Contr. 515, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 26 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 785 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 203 (1976).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 422 (1979).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 73 (1987).
 - Bocconeia 8: 51 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).
- ≡ *Cineraria minuta* Cav.

S. multiflorus (L'Hér.) DC.

≡ **Pericallis multiflora** (L'Hér.) B. Nord.

- Prodr. [De Candolle] 6: 410 (1838).
 - Bot. Jahrb. Syst. 9: 147 (1888).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 236 (1909).
- ≡ *Cineraria multiflora* L'Hér.

S. murrayi Bornm. ≡ **Pericallis murrayi** (Bornm.) B. Nord.

- Bot. Jahrb. Syst. 33, Beibl. 72: 1 (1903).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 238 (1909).

S. nebrodensis auct. Afr. N., incl. in **S. squalidus** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 474 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 229 (1896).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 61 (1933).
- Cat. Pl. Maroc 3: 786 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 961 (1963).
- Fl. Eur. 4: 203 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1018 (1981).

var. balansae (Boiss. & Reut.) Quézel & Santa [comb. inval.], incl. in **S. squalidus subsp. aurasicus** (Batt. & Trab.) Alexander

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 961 (1963).
≡ *S. balansae* Boiss. & Reut.

var. rupestris (Waldst. & Kit.) Fiori
≡ ***S. squalidus* subsp. *rupestris*** (Waldst. & Kit.)
Greuter
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 964 (1963).
≡ *S. rupestris* Waldst. & Kit.

S. nevadensis Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 60 (1852).
– Med-Checklist 2: 717 (2008).

subsp. malacitanus (Huter) Greuter

- Willdenowia 33(2): 248 (2003).
– Med-Checklist 2: 717 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 114 (2009).
Incl. *S. linifoliaster* G. López
Incl. *S. linifolius* L. (1763) non L. (1759).
≡ *S. malacitanus* Huter

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

S. palmensis (Nees) Link

- ≡ ***Bethencourtia palmensis*** (Nees) Link
- Phys. Besch. Canar. Ins. : 148 (1825).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Cineraria palmensis* Nees

S. papyraceus DC. ≡ ***Pericallis papyracea*** (DC.) B. Nord.

- Prodr. [De Candolle] 6: 410 (1838)
– Bot. Jahrb. Syst. 9: 148 (1888).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 237 (1909).

S. perralderianus Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 9: 173 (1862).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 476 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 3: 786 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 962 (1963).
– Bocconeia 8: 51 (1998).
– Med-Checklist 2: 718 (2008).
Incl. *S. atlanticus* Coss.

var. hosmariensis Pau & Font Quer
≡ **subsp. hosmariensis** (Pau & Font Quer) Blanca

- In Font Quer, Iter Marocc. 1928: n°405, in sched. (1929).
– Cat. Pl. Maroc 3: 786 (1934).
– Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 104 (1988).

subsp. hosmariensis (Pau & Font Quer) Blanca

- Lagasalia 18(2): 309 (1996).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 669 (2002).
– Med-Checklist 2: 718 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 114 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. perralderianus

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 962 (1963).
– Med-Checklist 2: 718 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg*** Tun Lib Egy

S. petasitis (Sims) DC.

- ≡ ***Roldana petasitis*** (Sims) H. Rob. & Brettell
- Prodr. [De Candolle] 6: 431 (1838).
– Fl. Eur. 4: 198 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
≡ *Cineraria petasitis* Sims

S. petraeus Boiss. & Reut.

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 59 (1852).
– Cat. Pl. Maroc 3: 785 (1934).
– Fl. Eur. 4: 204 (1976).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 417 (1979).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 75 (1987).
– Bocconeia 8: 51 (1998).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).
– Med-Checklist 2: 718 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 114 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. pinguiculus Pomel, incl. in ***S. leucanthemifolius*** Poir.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 62 (1874).

S. pteroneurus (DC.) Ball,

- incl. in ***Kleinia anteuophorbium*** (L.) Haw.
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 515 (1878).

S. rhombifolius Bolle ≡ ***S. bollei*** Sunding & G. Kunkel

- Bonplandia 7: 296 (1859).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 235 (1909).

S. rupestris Waldst. & Kit.

- ≡ ***S. squalidus* subsp. *rupestris*** (Waldst. & Kit.)
Greuter
- Descr. Icon. Pl. Rar. Hung., 2: 136 (1802).

S. scandens DC., incl. in ***Delairea odorata*** Lem.

- Prodr. [De Candolle] 6: 404 (1838).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 476 (1889).
– Kew Bull. 41: 933 (1986).

S. squalidus L.

- Sp. Pl. 2: 869 (1753).
– Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 395 (1979).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 669 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 107 (2008).
– Med-Checklist 2: 718 (2008).
Incl. *S. nebrodensis* auct. Afr. N.

subsp. araneosus (Emb. & Maire) Alexander

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 398 (1979).
– Bocconeia 8: 51 (1998).
– Med-Checklist 2: 719 (2008).
– J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 104 (2009).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 114 (2009).
≡ *S. gallicus* var. *araneosus* Emb. & Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

subsp. aurasiacus (Batt. & Trab.) Alexander

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 397 (1979).
– Med-Checklist 2: 718 (2008).
≡ *S. nebrodensis* var. *aurasiacus* Batt. & Trab.

Incl. *S. balansae* Boiss. & Reut.

Incl. *S. nebrodensis* var. *balansae* auct. Alg.

Mad Can Mau Mar **Alg*** Tun Lib Egy

subsp. rupestris (Waldst. & Kit.) Greuter

- Willdenowia 35: 238 (2005).
- Med-Checklist 2: 719 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 114 (2009).
- ≡ *S. rupestris* Waldst. & Kit.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. squalidus [Afr. N. ?]

- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 396 (1979).
- Med-Checklist 2: 720 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg **Tun(?)** Lib Egy

S. steetzii Bolle ≡ **Pericallis steetzii** (Bolle) B. Nord.

- Bonplandia 7: 296 (1859).
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 147 (1888).

S. sylvaticus L.

- Sp. Pl. 2: 868 (1753).
- Man. Fl. Madeira: 444 (1868).
- Fl. Eur. 4: 204 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Med-Checklist 2: 720 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. teneriffae Sch. Bip. ex Bolle

- Bonplandia 8: 133 (1860).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 234 (1909).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Med-Checklist 2: 720 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 115 (2009).
- ≡ *S. vulgaris* var. *teneriffae* (Bolle) Ball

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

S. trilobus L.

- Sp. Pl. 2: 868 (1753).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 420 (1979).
- Fl. Libya 107: 190 (1983).
- Med-Checklist 2: 720 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib*** Egy

S. tussilaginis (L'Hér.) DC.

- ≡ **Pericallis tussilaginis** (L'Hér.) D. Don
- Bot. Jahrb. Syst. 9: 147 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 236 (1909).

S. vulgari-humilis Batt. & Trab., incl. in **S. vulgaris** L.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 187"1902" (1905).

S. vulgaris L.

- Sp. Pl. 2: 867 (1753).
- Fl. Algérie [Munby]: 93 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 471 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 227 (1896).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 234 (1909).
- Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 296 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 960 (1963).
- Fl. Eur. 4: 204 (1976).
- Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 408 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1015 (1981).
- Fl. Libya 107: 190 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 263 (2002).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 668 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 107 (2008).
- Med-Checklist 2: 720 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 115 (2009).
- Incl. *S. vulgari-humilis* Batt. & Trab.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. *teneriffae* (Bolle) Ball

≡ **S. teneriffae** Sch. Bip. ex Bolle

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 513 (1878).
- Cat. Pl. Maroc 3: 783 (1934).

subsp. *crassifolius* auct. Alg.,

incl. in **S. hoggariensis** Batt. & Trab.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 960 (1963).

subsp. *massaicus* auct. Alg.,

incl. in **S. hoggariensis** Batt. & Trab.

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 960 (1963).

S. webbii (Sch. Bip.) H. Christ

≡ **Pericallis webbii** (Sch. Bip.) Bolle

- Bot. Jahrb. Syst. 9: 147 (1888).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 237 (1909).
- ≡ *Doronicum webbii* Sch. Bip.

Senecio	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	4	9	1	19	13	8	8	7
endémique*	-	1	-	6	2	-	2	1
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	1	1	-
naturalisé (N)	1	-	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	-	1	-	-	-	-	-	-

182 noms, 33 taxons acceptés

Seriola L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1139 (1763).

S. aethnensis L., incl. in **Hypochaeris achyrophorus** L.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1139 (1763).
- Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 537 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 257 (1896).
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Acta Univ. Lund 33: 110 (1897).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 148 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 474 (1931).

var. *hispida* Bég. & Vacc.,

incl. in **Hypochaeris achyrophorus** L.

- Ann. Bot. 12: 124 (1913).
- Prodr. Fl. Ciren. : 474 (1931).

S. alliatae Biv.,

- incl. in **Hypochaeris laevigata** (L.) Ces. et al.
- Sicul. Pl. Cent. 2: 57 (1807).

S. laevigata L. ≡ **Hypochaeris laevigata** (L.) Ces. et al.

- Sp. Pl. ed. 2, 2: 1139 (1763).
- Fl. Atlant. 2: 237 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 537 (1889).
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1, Univ. Lund 33: 110 (1897).

Seriphidium (Besser ex Less.) Fourr.

- Ann. Soc. Linn. Lyon, ser. 2, 17: 89 (1869).

S. algeriense (Filatova) Y.R. Ling

- ≡ **Artemisia algeriensis** Filatova
- Bull. Bot. Res., Harbin 11(4): 19 (1991).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 118 (1993).

S. barrelieri (Besser) Soják ≡ **Artemisia barrelieri** Besser

- Čas. Nár. Muz. Praze, Rada Přír., 152(1): 22 (1983)
- Bull. Bot. Res., Harbin 11(4): 19 (1991).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 118 (1993).

S. botschantzevii (Filatova) Y.R. Ling

- incl. in **Artemisia saharae** Pomel
- Bull. Bot. Res., Harbin 11(4): 19 (1991).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 119 (1993).

S. densifolium (Filatova) Y.R. Ling

- incl. in **Artemisia saharae** Pomel
- Bull. Bot. Res., Harbin 11(4): 20 (1991).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 118 (1993).

S. herba-alba (Asso) Soják ≡ **Artemisia herba-alba** Asso

- Cas. Nár. Muz. Praze, Rada Přír., 152(1): 22 (1983)
- Bull. Bot. Res., Harbin 11(4): 19 (1991).
- Candollea 52: 150 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 261 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 107 (2008).

S. huguetii (Caball.) Dobignard

- ≡ **Artemisia huguetii** Caball.
- Candollea 52: 150 (1997).

S. ifranense (Didier) Dobignard

- ≡ **Artemisia ifranensis** Didier
- Candollea 52: 154 (1997).

S. incultum (Delile) Y.R. Ling ≡ **Artemisia inculta** Delile

- Bull. Bot. Res., Harbin 11(4): 20 (1991).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 119 (1993).

S. oranense (Filatova) Y.R. Ling

- ≡ **Artemisia oranensis** (Debeaux) Filatova
- Bull. Bot. Res., Harbin 11(4): 19 (1991).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 119 (1993).

S. poljakovii (Filatova) Y.R. Ling

- incl. in **Artemisia saharae** Pomel

- Bull. Bot. Res., Harbin 11(4): 20 (1991).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 119 (1993).

S. ramosum (Buch) Dobignard

- ≡ **Artemisia ramosa** Buch
- Candollea 52: 151 (1997).

S. saharae (Pomel) Y.R. Ling ≡ **Artemisia saharae** Pomel

- Bull. Bot. Res., Harbin 11(4): 19 (1991).
- Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 119 (1993).

Serratula L.

- Sp. Pl. 2: 816 (1753).

S. albarracinensis Pau,

- incl. in **Klasea nudicaulis** (L.) Fourr.
- Not. Bot. Fl. Esp. 2: 30 (1888).

S. alcalae Coss.

- ≡ **Klasea baetica subsp. alcalae** (Coss.) Cantó & Rivas Mart.
- Notes Pl. Crit. 1: 40 (1849).

S. baetica DC. ≡ **Klasea baetica** (DC.) Holub

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 306 (1838).
- Contr.1051, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 298 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 805 (1934).
- Fl. Eur. 4: 251 (1976).
- Lazaroa 6: 42 (1984).
- Bocconea 8: 51 (1998).

var. pinnatifolia Willd.,

- incl. in **Klasea baetica subsp. alcalae** (Coss.) Cantó & Rivas Mart.
- Prodr. Fl. Hisp. [Willkomm & Lange] 2: 173 (1865).
- Contr.1051, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 298 (1931).

subsp. alcalae (Coss.) Rouy

- ≡ **Klasea baetica subsp. alcalae**
- Illustr. Pl. Eur. Rar. 5: 39 (1896).
- Lazaroa 6: 46 (1984).
- ≡ *S. alcalae* Coss.

S. bocconei Guss.,

- incl. in **Jurinea humilis** (Desf.) DC.
- Index Sem. Hort. Boccadifalco, 1826: 8 (1826)

S. canariensis (DC.) Sch. Bip.

- ≡ **Rhaponticum canariense** DC.
- Linnaea 19: 327 (1846).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 370 (1909).

S. cichoracea auct. Afr. N.,

- incl. in **Klasea flavescens subsp. mucronata** (Desf.) Cantó & Rivas Mart.
- Cat. Pl. Maroc 3: 805 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1015 (1963).
- Fl. Eur. 4: 251 (1976).

- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1050 (1981).
- Fl. Libya 107: 258 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 107 (2008).

var. propinqua (Pomel) Maire,
incl. in **Klasea flavescens subsp. mucronata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 805 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1015 (1963).
- ≡ *S. propinqua* Pomel

subsp. cretica Turrill ≡ **Klasea cretica** (Turrill) Holub
• Kew Bull. 12: 391 (1958).

subsp. mucronata (Desf.) Lacaita
≡ **Klasea flavescens subsp. mucronata**
• Nuovo Giorn. Bot. Ital. 25: 218 (1918).

- Cat. Pl. Maroc 3: 805 (1934).
- Contr. 2767, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 287 (1939).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1015 (1963).
- Fl. Eur. 4: 251 (1976).
- Candollea 34: 321 (1979).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1050 (1981).
- Fl. Libya 107: 258 (1983).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 107 (2008).

≡ *S. mucronata* Desf.

S. flavescens (L.) Poir. ≡ **Klasea flavescens** (L.) Holub

- Encycl. [Lamarck] 6(2): 562 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 491 (1888).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 242 (1896).
 - Lazaroa 6: 60 (1984).
- ≡ *Carduus flavescens* L.

var. mucronata (Desf.) Pau & Font Quer
≡ **Klasea flavescens subsp. mucronata** (Desf.)
Cantó & Rivas Mart.

- In Font Quer, Iter Marocc. 1929: n°461, in sched. (1930).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 118 (1988).

var. propinqua (Pomel) Batt.,
incl. in **Klasea flavescens subsp. mucronata**
• Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 491 (1889).

≡ *S. propinqua* Pomel

subsp. mucronata (Desf.) Cantó
≡ **Klasea flavescens subsp. mucronata**
• Lazaroa 3: 193 (1982).

- Lazaroa 6: 64 (1984).

≡ *S. mucronata* Desf.

S. humilis Desf. ≡ **Jurinea humilis** (Desf.) DC.

- Fl. Atlant. 2: 244 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).

S. ibrahimi Iljin, incl. in **Klasea nudicaulis** (L.) Fourr.

- Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 35: 355 (1934).

S. mucronata Desf.
≡ **Klasea flavescens subsp. mucronata** (Desf.)
Cantó & Rivas Mart.

- Fl. Atlant. 2: 243 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 90 (1847).

S. nudicaulis (L.) DC. ≡ **Klasea nudicaulis** (L.) Fourr.

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], ed. 3, 4: 86 (1805).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 805 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 251 (1976).
 - Lazaroa 6: 22 (1984).
- ≡ *Centaurea nudicaulis* L.

var. albarracinensis (Pau) Maire,
incl. in **Klasea nudicaulis**

- Contr. 2064, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 236 (1936).
- ≡ *S. albarracinensis* Pau

var. ibrahimii (Iljin) Maire, incl. in **Klasea nudicaulis**

- Contr. 2064, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 236 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1155 (1941).
- ≡ *S. ibrahimii* Iljin

var. subinermis Coss. ex Willk.,
incl. in **Klasea nudicaulis**

- Prodr. Fl. Hisp. [Willkomm & Lange] 2: 173 (1865).
- Contr. 306, Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 15: 41 (1927).

var. transiens Maire, incl. in **Klasea nudicaulis**

- Contr. 2064, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 237 (1936).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1155 (1941).

S. pinnatifida (Cav.) Poir.

≡ **Klasea pinnatifida** (Cav.) Talavera

- Encycl. [Lamarck] 6(2): 561 (1805).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 492 (1889).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1015 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 250 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1051 (1981).
 - Lazaroa 6: 34 (1984).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 107 (2008).
- ≡ *Carduus pinnatifidus* Cav.

S. propinqua Pomel,
incl. in **Klasea flavescens subsp. mucronata**
(Desf.) Cantó & Rivas Mart.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 25 (1874).

S. tinctoria L.

- Sp. Pl. 2: 816 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 491 (1889).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1015 (1963).
- Fl. Eur. 4: 250 (1976).
- Lazaroa 6: 15 (1984).
- Med-Checklist 2: 721 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy

Sigesbeckia L.

- Sp. Pl. 2: 900 (1753).

S. filarszkyi Pit. [nom. nud.],
incl. in (?) **Ageratina adenophora** (Spreng.)
R.M. King & H. Robinson
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 225 (1909).

S. orientalis L.

- Sp. Pl. 2: 900 (1753).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 225 (1909).
 - Énum. Pl. Fleurs Afr. Trop. 4: 329 (1997).
 - Med-Checklist 2: 721 (2008).

Mad **Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Silybum Vaill.

- Königl. Akad. Wiss. Paris Phys. Abh. 5: 173 (1754).



S. eburneum Coss. & Durieu

- Bull. Soc. Bot. France 2: 366 (1855).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 519 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 239 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 802 (1934).
 - Contr. 3168, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 24 (1940).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1011 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 249 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1045 (1981).
 - Bocconea 8: 51 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 708 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 107 (2008).
 - Med-Checklist 2: 721 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 115 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. marianum (L.) Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 378, t. 168 (1791).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 519 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 239 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 802 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 316 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1011 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 249 (1976).
 - Candollea 34: 321 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1045 (1981).
 - Fl. Libya 107: 255 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 158 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 708 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 107 (2008).
- ≡ *Carduus marianus* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. albiflorum Eig, incl. In **S. marianum**

- Bull. Inst. Agr. Nat. Hist. Tel Aviv 6: 44 (1927).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 159 (2002).

var. longispinum Lamotte, incl. in **S. marianum**

- Prodr. Fl. Plateau Central 2: 424 (1881).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 244 (1909).

Solidago L.

- Sp. Pl. 2: 878 (1753).

S. alpestris Waldst. & Kit. ex Willd.

- incl. in **S. virgaurea subsp. minuta** (L.) Arcang.
 - Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 2065 (1803).

S. minuta L. ≡ **S. virgaurea subsp. minuta** (L.) Arcang.

- Sp. Pl., ed. 2, 2: 1235 (1763).

S. virgaurea L.

- Sp. Pl. 2: 880 (1753).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 425 (1889).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 56 (1933).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 739 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 921 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 110 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 950 (1981).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 635 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 107 (2008).
 - Med-Checklist 2: 722 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 115 (2009).

subsp. alpestris (Willd.) Hayek & Hegi,

incl. in **subsp. minuta**

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. 6: 410 (1917).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 104 (2009).

subsp. minuta (L.) Arcang.

- Comp. Fl. Ital. : 339 (1882).
 - Fl. Eur. 4: 110 (1976).
 - Candollea 52: 119-157 (1997).
 - Bocconea 8: 51 (1998).
 - Med-Checklist 2: 722 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 115 (2009).
- ≡ *S. minuta* L.

Mad Can Mau **Mar Alg(?)** Tun Lib Egy

subsp. virgaurea

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 108 (2008).

Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy

Soliva Ruiz & Pavon

- Fl. Peruv. Prodr. 113 (1794).

S. stolonifera (Brot.) Sweet [natur. Afr. N.]

- Hort. Brit.: 243 (1823).
 - Man. Fl. Madeira: 452 (1868).
 - Med-Checklist 2: 723 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 115 (2009).
- ≡ *Gymnostyles stolonifera* (Brot.) Tutin

Mad(N) Can(N) Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

Sonchidium Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 6 (1874).

S. maritimum (L.) Pomel ≡ **Sonchus maritimus** L.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 7 (1874).

Sonchus L.

- Sp. Pl. 2: 793 (1753).



S. abbreviatus Link, incl. in **S. congestus** Willd.

- Phys. Besch. Canar. Ins. : 146 (1825).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 259 (1909).

S. acaulis Dum. Cours.

- Bot. Cult., ed. 2, 4: 12 (1811).
 - Bot. Not. 127: 9 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. acidus Schousb. ex Willd., incl. in **S. pinnatifidus** Cav.

- Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 1511 (1803).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 549 (1878).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 260 (1909).
 - Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B, 1(2): 169 (1932).
- Incl. *S. altissimus* Sch. Bip.

S. altissimus Vahl ex Sch. Bip.,
incl. in **S. acaulis** Dum. Cours.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 431 (1850).

S. angustifolius Desf.

≡ **Launaea angustifolia** (Desf.) Kuntze

- Fl. Atlant. 2: 225 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).

S. aquatilis Pourr.,

incl. in **S. maritimus subsp. aquatilis** (Pourr.)
Nyman

- Hist. & Mém. Acad. Roy. Sci. Toulouse 3: 330 (1788).
 - Bot. Not. 127: 7-37 (1974).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 676 (2002).
 - Med-Checklist 2: 725 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 116 (2009).

S. arboreus DC.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 189 (1838).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 262 (1909).
- ≡ *Atalanthus arboreus* (DC.) Sw.
≡ *Taeckholmia arborea* (DC.) Boulos

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. arvensis auct. Afr. N. non L.,

incl. in **S. mauritanicus** Boiss. & Reut.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 555 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1077 (1963).
- Fl. Eur. 4: 328 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1117 (1981).

var. mauritanicus (Boiss. & Reut.) Batt.

≡ **S. mauritanicus** Boiss. & Reut.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 555 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1077 (1963).

S. asper (L.) Hill

- Herb. Brit. (Hill) 1: 47 (1769).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 555 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte: 264 (1896).]
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 257 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren.: 482 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1077 (1963).
 - Bot. Not. 126: 164 (1973).
 - Fl. Eur. 4: 327 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1118 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 459 (1983).
 - Fl. Libya 107: 396 (1983).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 87 (1987).
 - Fl. Mauritanie 1: 61 (1991).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 675 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 311 (2002).
 - Med-Checklist 2: 724 (2008).
- ≡ *S. oleraceus var. asper* L.

var. glaucescens (Jord.) Batt. ≡ **subsp. glaucescens**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 556 (1889).

var. inermis Bisch., incl. in **subsp. asper**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 257 (1909).

var. integrifolia Lowe, incl. in **subsp. asper**

- Man. Fl. Madeira: 547 (1868).

var. pungens Bisch., incl. in **subsp. asper**

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 258 (1909).

subsp. asper

- Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 362 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1077 (1963).
 - Bot. Not. 126: 164 (1973).
 - Candollea 34: 315 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1118 (1981).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 675 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 108 (2008).
 - Med-Checklist 2: 724 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 116 (2009).
- Incl. *S. tibesticus* Quézel

Mad Can Mau(A) Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. glaucescens (Jord.) Ball

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 548 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).
 - Bot. Not. 126(2): 165 (1973).
 - Fl. Eur. 4: 327 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1118 (1981).
 - Fl. Libya 107: 397 (1983).

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 312 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 675 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 108 (2008).
 - Med-Checklist 2: 724 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 116 (2009).
- ≡ *S. glaucescens* Jord.

Incl. *S. asper* subsp. *nymanii* (Tineo & Guss.) Hegi

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. *nymanii* (Tineo & Guss.) Hegi,

incl. in **subsp. glaucescens**

- Ill. Fl. Mitt.-Eur. 6(2): 1110 (1928).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1169 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1077 (1963).
- ≡ *S. nymannii* Tineo & Guss.

S. beltraniae (U. Reifenb. & A. Reifenb.) N. Kilian & Greuter
 incl. in **S. esperanzae** N. Kilian & Greuter

- Willdenowia 33(2): 237 (2003).

S. bornmuelleri Pit.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 464 (1909).
- Bot. Not. 127: 14 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. bourgeaui Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 446 (1850).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 258 (1909).
 - Bot. Not. 126: 161 (1973).
 - Boccinea 8: 51 (1998).
 - Med-Checklist 2: 724 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 116 (2009).
- Incl. *S. tenerrimus* var. *tuberculatus* Ball

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. *imbricatus* (Svent.) Boulos, incl. in **S. bourgeaui**

- Bot. Not. 126: 161 (1973).
- ≡ *S. imbricatus* Svent.

S. brachylobus Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 438 (1850).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 260 (1909).
 - Bot. Not. 127: 24 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *S. canariae* Pit.
 Incl. *S. neglectus* Pit.

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. *canariae* (Pit.) Boulos, incl. in **S. brachylobus**

- Bot. Not. 127: 26 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. canariae* Pit.

S. broussonetii Desf., incl. in **S. congestus** Willd.

- Tabl. École Bot. éd. 2: 101 (1815).

S. briquetianus Gand.

- Bull. Soc. Bot. France 55(8): 657 (1908).
- Bot. Not. 126: 192 (1973).

- Boccinea 8: 52 (1998).
 - Med-Checklist 2: 726 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 106 (2009).
- ≡ *S. tenerrimus* var. *briquetianus* (Gand.) Maire

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

S. bulbosus (L.) N. Kilian & Greuter

- Willdenowia 33(2): 237 (2003).
 - Med-Checklist 2: 724 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 116 (2009).
- ≡ *Leontodon bulbosus* L.
 ≡ *Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cass.
 ≡ *Crepis bulbosa* (L.) Tausch

subsp. bulbosus

- Med-Checklist 2: 724 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. bupleuroides (Font Quer) N. Kilian & Greuter

- Willdenowia 33(2): 237 (2003).
- ≡ *Sventenia bupleuroides* Font Quer

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. canariae Pit., incl. in **S. brachylobus** Sch. Bip.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 261 (1909).

S. canariensis (Sch. Bip.) Boulos

- Nytt Mag. Bot. 14: 14 (1967).
 - Bot. Not. 127: 29 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. pinnatus* var. *canariensis* Sch. Bip.
 ≡ *S. pinnatus* subsp. *canariensis* (Sch. Bip.) Aldridge

subsp. canariensis

- Bot. Not. 127: 31 (1974).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. orotavensis Boulos

- Nytt Mag. Bot. 14: 15 (1967).
 - Bot. Not. 127: 31 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. pinnatus* subsp. *orotavensis* (Boulos) A. Santos & Fern. Galván

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. capillaris Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 85 (1960).
 - Willdenowia 33(2): 229-238 (2003).
- ≡ *Atalanthus capillaris* (Svent.) A. Hansen & Sunding
 ≡ *Taekholmia capillaris* (Svent.) Boulos
 ≡ *S. leptocephalus* subsp. *capillaris* (Svent.) Aldridge

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. charmelii Sennen & Mauricio [nom. nud.],

- incl. in **S. tenerrimus** L.
 – Cat. Fl. Rif Orient. : 72 (1933).

S. chondrilloides Desf., incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Fl. Atlant. 2: 226 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).

S. congestus Willd.

- Mag. Neuesten Entdeck. Gesammten Naturk. Ges. Naturf. Freunde Berlin 1: 136 (1807).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 259 (1909).
- Bot. Not. 127: 7 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *S. abbreviatus* Link
- Incl. *S. broussonetii* Desf.
- Incl. *S. jacquinii* DC.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. gibbosus (Svent.) G. Kunkel, incl. in **S. congestus**

- Monogr. Biol. Canar. 3: 79 (1972).
- Bot. Not. 127: 8 (1974).
- ≡ *S. abbreviatus var. gibbosus* Svent.

var. palmensis Sch. Bip.,

- incl. in **S. hierrensis** (Pit.) Boulos
- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 432 (1850)

S. divaricatus Desf., incl. in **Launaea nudicaulis** (L.) Hook. f.

- Ann. Mus. Natl. Hist. Nat. 2: 212 (1803).

S. esperanzae N. Kilian & Greuter

- Willdenowia 34: 66 (2004).
- ≡ *Wildpretia beltraniae* U. Reifenb. & A. Reifenb.
- ≡ *Lactucosonchus beltraniae* (U. Reifenb. & A. Reifenb.) Bramwell
- ≡ *S. beltraniae* (U. Reifenb. & A. Reifenb.) N. Kilian & Greuter

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. fauces-orci Knoche

- Vagandi Mos.: 244 (1923)
- Bot. Not. 127: 22 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. filifolius Svent. [nom. inval.],

- incl. in **S. sventenii** U. Reifenb. & A. Reifenb.
- Addit. Fl. Canar. 1: 83 (1960).

S. filifolius N. Kilian & Greuter [nom. illeg.],

- incl. in **S. sventenii** U. Reifenb. & A. Reifenb.
- Willdenowia 33(2): 237 (2003).
- = *Taeckholmia filifolia* G. Kunkel

S. fragilis Ball

- J. Bot. 11: 372 (1873).
- Bot. Not. 126: 192 (1973).
- Bocconeia 8: 52 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 675 (2002).
- Med-Checklist 2: 726 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. fruticosus L. f.

- Suppl. Pl.: 346 (1782).
- Man. Fl. Madeira: 551 (1868).
- Bot. Not. 127: 31 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *S. laevigatus* Willd.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. gandogeri Pit.

- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 260 (1909).
- Bull. Soc. Bot. France 55 (8): 658 "1908" (1909).
- Bot. Not. 127: 33 (1974).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. gigas Boulos [nom. inval.],

- incl. in **S. macrocarpus** Boulos & C. Jeffrey
- Bot. Not. 112: 365 (1959).

S. glaucescens Jord.

- ≡ **S. asper subsp. glaucescens** (Jord.) Ball
- Observ. Pl. Nouv. 5: 75, t. 5 (1847).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 548 (1878).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 214 "1902" (1905).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 258 (1909).
- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 169 (1932).
- Bot. Not. 126: 158-165 (1973).

S. gomerensis Boulos

- Nytt Mag. Bot. 14(1): 11 (1967).
- Bot. Not. 127: 17 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. gonzalez-padroni Svent. (?)

- Addit. Fl. Canar. 1: 79, t. 32 (1960).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. gracilis Sennen [nom. nud.], incl. in **S. oleraceus** L.

- Cat. Fl. Rif Orient.: 72 (1933).

S. gummifer Link

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 146 (1828).
- Îles Canaries [Pitard & Proust]: 260 (1909).
- Bot. Not. 127: 19 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. radicans subsp. gummifer* (Link) Aldridge

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. heterophyllus (Boulos) U. Reifenb. & A. Reifenb.

- Feddes Repert. 107(5-6): 312 (1996).
- ≡ *Taeckholmia heterophylla* Boulos

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. hierrensis (Pit.) Boulos

- Nytt Mag. Bot. 14(1): 10 (1967).
- Bot. Not. 127: 11 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *S. jacquinii var. hierrensis* Pit.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. benehoavensis Svent., incl. in **S. hierrensis**
 – Bot. Not. 127: 7-37 (1974).

S. hyoseridifolius Hornem., incl. in **S. pinnatus** Aiton
 • Hort. Bot. Hafn.: 752 (1815).

S. imbricatus Svent., incl. in **S. bourgeau** Sch. Bip.
 • Addit. Fl. Canar. 1: 75 (1960).

S. jacquinii DC., incl. in **S. congestus** Willd.
 • Cat. Pl. Horti Monsp. : 147 (1813).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 258 (1909).

var. hierrensis Pit. ≡ **S. hierrensis** (Pit.) Boulos
 • Îles Canaries [Pitard & Proust] : 258 (1909).

S. lacerus Willd., incl. in **S. oleraceus** L.
 • Sp. Pl. ed. 4 [Willdenow] 3(3): 1513 (1803).

S. laevigatus Willd., incl. in **S. fruticosus** L. f.
 • Enum. Pl., Suppl.: 54 (1814).

S. leptcephalus Cass.
 • Dict. Sci. Nat., éd. 2, 43: 281 (1826).
 – Îles Canaries [Pitard & Proust] : 261 (1909).
 Incl. *Prenanthes pinnata* L. f.
 Incl. *Atalanthus pinnatus* (L. f.) Don
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. capillaris (Svent.) Aldridge ≡ **S. capillaris** Svent.
 • Bot. Macaronés. 2: 91 (1976).

S. lidii Boulos
 • Nytt Mag. Bot. 14: 15 (1967).
 – Bot. Not. 127: 33 (1974).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. macrocarpus Boulos & C. Jeffrey
 • Taxon 18: 349 (1969).
 – Bot. Not. 126: 169 (1973).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 312 (2002).
 Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy***

S. maculigerus H. Lindb. (?)
 • Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 169 (1932).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934).
 – Med-Checklist 2: 726 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).
 Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. maritimus L.
 • Syst. Nat., ed. 10, 2: 1192 (1759).
 – Fl. Atlant. 2: 223 (1799).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 555 (1889).
 – Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 151 (1910).
 – Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).
 – Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1077 (1963).
 – Fl. Eur. 4: 327 (1976).
 – Candollea 34: 315 (1979).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1117 (1981).
 – Fl. Libya 107: 401 (1983).

– Fl. Andaluc. Occ. 3: 88 (1987).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 309 (2002).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 676 (2002).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 108 (2008).
 – Med-Checklist 2: 725 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).
 ≡ *Sonchidium maritimum* (L.) Pomel
 ≡ *S. vulgaris subsp. maritimum* (L.) Rouy

var. canescens Maire & Sennen,
 incl. in **subsp. maritimus**
 • Contr. 1672, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 308 (1934).
 – Cat. Pl. Maroc 4: 1169 (1941).

subsp. aquatilis (Pourr.) Nyman
 • Consp. Fl. Eur.: 434 (1879)
 – Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934).
 – Fl. Eur. 4: 327 (1976).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1117 (1981).
 – Fl. Andaluc. Occ. 3: 88 (1987).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 309 (2002).
 ≡ *S. aquatilis* Pourr.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

subsp. cartilagineus Maire & Sennen,
 incl. in **subsp. aquatilis**
 • Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 128 "1936" (1951).

subsp. maritimus
 – Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).
 – Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 360 (1962).
 – Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1117 (1981).
 Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

S. masquindalii Pau & Font Quer
 • In Font Quer, Iter Marocc. 1927: n°732, in sched. (1928).
 – Bot. Not. 126: 193 (1973).
 – Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 89 (1988).
 – Boccconeia 8: 52 (1998).
 – Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 676 (2002).
 – Med-Checklist 2: 726 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).
 ≡ *S. pustulatus subsp. masquindalii* (Pau & Font Quer) Pau & Font Quer
 ≡ *S. tenerimus var. masquindalii* (Pau & Font Quer) Maire
 Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

S. mauritanicus Boiss. & Reut.
 • Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 70 (1852).
 – Bot. Not. 126: 168 (1973).
 – Boccconeia 8: 52 (1998).
 – Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 108 (2008).
 – Med-Checklist 2: 725 (2008).
 – Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).
 ≡ *S. arvensis var. mauritanicus* (Boiss. & Reut.) Batt.
 Incl. *S. arvensis* auct. Maghreb
 Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

S. ×maynari Svent.

- = **S. congestus** Willd. × **S. fauces-orci** Knoche
- Addit. Fl. Canar. 1: 77 (1960).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. microcarpus (Boulos) U. Reifenb. & A. Reifenb.

- Feddes Repert. 107(5-6): 312 (1996).
 - ≡ *Taeckholmia microcarpa* Boulos
 - ≡ *Atalanthus microcarpus* (Boulos) A. Hansen & Sunding

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. neglectus Pit., incl. in **S. brachylobus** Sch. Bip

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 261 (1909).

S. nymannii Tineo & Guss.,

incl. in **S. asper subsp. glaucescens** (Jord.) Ball

- Fl. Sicul. Syn. (Gussone) 2: 860 (1845).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 151 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 482 (1931).

S. oleraceus L.

- Sp. Pl. 2: 794 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 224 (1799).
 - Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).
 - **Man. Fl. Madeira: 545 (1868).**
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 556 (1889).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 257 (1909).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 151 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 360 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 327 (1976).
 - Candollea 34: 315 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1118 (1981).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 459 (1983).
 - Fl. Libya 107: 398 (1983).
 - Boissiera 55: 197 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 309 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 675 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 108 (2008).
 - Med-Checklist 2: 725 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).
- Incl. *S. gracilis* Sennen
- Incl. *S. spinulifolius* Sennen

Mad **Can** Mau **Mar** **Alg** **Tun** **Lib** **Egy**

var. asper L. ≡ **S. asper** (L.) Hill

- Sp. Pl. 2: 794 (1753).

var. integrifolius Wallr., incl. in **S. oleraceus**

- Sched. Crit.: 432 (1822).
 - **Man. Fl. Madeira: 546 (1868).**
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1077 (1963).
 - Bot. Not. 126: 155 (1973).

var. lacerus (Willd.) Wallr., incl. in **S. oleraceus**

- Sched. Crit.: 432 (1822).
 - **Man. Fl. Madeira: 546 (1868).**
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 257 (1909).

- Prodr. Fl. Ciren. : 481 (1931).
- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 169 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1078 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1119 (1981).
 - ≡ *S. lacerus* Willd.

var. laciniatus Lowe, incl. in **S. oleraceus**

- **Man. Fl. Madeira: 546 (1868).**

var. triangularis Wallr., incl. in **S. oleraceus**

- Sched. Crit.: 432 (1822).
 - **Man. Fl. Madeira: 546 (1868).**
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 257 (1909).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 481 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1119 (1981).

subsp. angustissimus H. Lindb., incl. in **S. tenerrimus** L.

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 169 (1932).

S. ortunoi Svent.

- Addit. Fl. Canar. 1: 81 (1960).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. palmensis (Webb) Boulos

- Nytt Mag. Bot. 14: 13 (1967).
 - Bot. Not. 127: 28 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - ≡ *S. pinnatus var. palmensis* Webb

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. pectinatus DC., incl. in **S. tenerrimus** L.

- Prodr. [De Candolle] 7: 186 (1838).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 72 (1933).

S. pendulus (Sch. Bip.) Sennikov

- Compositae Newslett. 34: 56 (1999).
 - ≡ *Prenanthes pendula* Webb
 - ≡ *Chrysoprenanthes pendula* (Webb) Bramwell
 - ≡ *Prenanthes pendula subsp. pendula*

subsp. flaccidus (Svent.) N. Kilian & Greuter

- Willdenowia 33(2): 237 (2003).
 - ≡ *Prenanthes pendula subsp. flaccida* Svent.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. pendulus

- Willdenowia 33(2): 237-238 (2003).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. pinnatifidus Cav.

- Anales Ci. Nat. 4: 78 (1801).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 848 (1934).
 - Contr. 1857, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 217 (1935).
 - Bot. Not. 127: 22 (1974).
 - Bocconeia 8: 52 (1998).
 - Med-Checklist 2: 726 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).
- Incl. *S. acidus* Schousb. ex Willd.

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

- var. integrifolius* Kunkel, incl. in **S. pinnatifidus**
 • Vieraea 8(2): 353 "1978" (1980).

S. pinnatus Aiton

- Hortus Kew. 3: 116 (1789).
 - Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 440 (1850).
 - Man. Fl. Madeira: 550 (1868).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 260 (1909).
 - Bot. Not. 127: 26 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Incl. *S. hyoseridifolius* Hornem.
 ≡ *Taekholmia pinnata* (Aiton) Boulos
 Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. angustiloba* Lowe, incl. in **S. pinnatus**
 • Man. Fl. Madeira: 551 (1868).

- var. latiloba* Lowe, incl. in **S. pinnatus**
 • Man. Fl. Madeira: 551 (1868).

- var. canariensis* Sch. Bip.
 ≡ **S. canariensis** (Sch. Bip.) Boulos
 • Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 441 (1850).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 260 (1909).

- var. palmensis* Webb ≡ **S. palmensis** (Webb) Boulos
 • Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: t.130 (1845).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 260 (1909).

- subsp. canariensis* (Sch. Bip.) Aldridge
 ≡ **S. canariensis** (Sch. Bip.) Boulos
 • Bot. Macaronés. 2: 91 (1976).

- subsp. orotavensis* (Boulos) A. Santos & Fern. Galván
 ≡ **S. canariensis subsp. orotavensis** Boulos
 • Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae 1982: 60 (1983).

S. pitardii Boulos

- Nytt Mag. Bot. 14: 17 (1967).
 - Bot. Not. 127: 35 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. platylepis Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: t. 131 (1845).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 259 (1909).
- ≡ *Babcockia platylepis* (Webb) Boulos
 Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. pustulatus Willk.

- Prodr. Fl. Hispan. 2: 242 (1865).
 - Bot. Not. 126: 191 (1973).
 - Fl. Eur. 4: 328 (1976).
 - Lagascalia 15 (Extra): 345-354 (1988).
 - Bocconeia 8: 52 (1998).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 675 (2002).
 - J. Pl. Res. 121: 357-364 (2008).
 - Med-Checklist 2: 726 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 117 (2009).
- ≡ *S. tenerrimus subsp. pustulatus* (Willk.) Batt.
 Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. fragilis* (Ball) Pau ≡ **S. fragilis** Ball
 • Mem. Real Soc. Esp. Sci. Nat. 12: 354 (1924).

- subsp. masquindalii* (Pau & Font Quer) Pau & Font Quer
 ≡ **S. masquindalii** Pau & Font Quer
 • Cavanillesia 1: 79 (1928).

- S. quercifolius* Desf. ≡ **Launaea quercifolia** (Desf.) Pamp.
 • Fl. Atlant. 2: 225, t. 213 (1799).
- Fl. Algérie [Munby]: 87 (1847).

S. radicans Aiton

- Hortus Kew. 3: 116 (1789).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 259 (1909).
 - Bot. Not. 127: 16 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- var. glaucus* DC., incl. in **S. radicans** Aiton
 • Prodr. [De Candolle] 7: 188 (1838).
- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 259 (1909).

- subsp. gummifer* (Link) Aldridge, ≡ **S. gummifer** Link
 • Bot. Macaronés. 2: 90 (1976).

S. regis-jubae Pit.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 262 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Atalanthus regis-jubae* (Pit.) A. Hansen & Sunding
 ≡ *Taekholmia regis-jubae* (Pit.) Boulos
 Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

- S. septenensis* Gand., incl. in **S. tenerrimus** L.
 • Bull. Soc. Bot. France 54(3): 78 (1907).

- S. spinosus* DC., incl. in **Launaea lanifera** Pau
 • Prodr. [De Candolle] 7: 189 (1838).
- Hist. Nat. Îles Canaries, (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 427 (1850).

- S. spinulifolius* Sennen [nom. nud.], incl. in **S. oleraceus** L.
 • Cat. Fl. Rif Orient. : 72 (1933).

- S. squarrosus* DC., incl. in **S. fruticosus** L. f.
 • Cat. Pl. Horti Monsp.: 147 (1813).

S. sventenii U. Reifenb. & A. Reifenb.

- Feddes Repert. 107: 312 (1996).
- ≡ *Atalanthus canariensis* (Boulos) A. Hansen & Sunding
 ≡ *Taekholmia canariensis* Boulos
 Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. taraxacifolius Willd.

- ≡ **Launaea taraxacifolia** (Willd.) Amin ex C. Jeffrey
 • Sp. Pl., ed. 4 [Willdenow] 3(3): 1511 (1803).

S. tectifolius Svent.

- Index Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae 1968 : 56 (1969).
 - Bot. Not. 127: 7-37 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. tenerrimus L.

- Sp. Pl. 2: 794 (1753).
 - Fl. Atlant. 2: 223 (1799).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 554 (1889).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 258 (1909).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 151 (1910).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1076 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 327 (1976).
 - Candollea 34: 315 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1116 (1981).
 - Fl. Libya 107: 397 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 586 (1983).
 - Fl. Mauritanie 1: 61 (1991).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Boissiera 55: 197 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 311 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 675 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 108 (2008).
 - Med-Checklist 2: 726 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 118 (2009).
- Incl. *S. charmelii* Sennen & Mauricio
- Incl. *S. pectinatus* DC.
- Incl. *S. septenensis* Gand.
- Incl. *subsp. tuberculatus* (Ball) Batt.

Mad Can Mau(A) Mar Alg Tun Lib Egy

var. adenobasis Maire, incl. in **S. tenerrimus**

- Contr. 2080, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 243 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1169 (1941).

var. amicus Maire & Wilczek, incl. in **S. tenerrimus**

- Contr. 1858, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 217 (1935).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1169 (1941).

var. angustissimus (H. Lindb.) Jahand. & Maire, incl. in **S. tenerrimus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).
 - ≡ *S. oleraceus* var. *angustissimus* H. Lindb.

var. annuus Lange

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 100 (1861).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 555 (1889).

var. arborescens Ball, incl. in **S. tenerrimus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 549 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).

var. briquetianus (Gand.) Maire ≡ **S. briquetianus** Gand.

- Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934).

var. laevigatus Lange, incl. in **S. tenerrimus**

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 100 (1861).
 - Pugill. Pl. Impr. Hisp. 2: 150 (1862).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).

var. maritimus Ball, incl. in **S. tenerrimus**

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 548 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).

var. masquindalii (Pau & Font Quer) Maire

- ≡ **S. masquindalii** Pau & Font Quer
- Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).

var. pallidulus Maire, incl. in **S. tenerrimus**

- Contr. 524, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 28 (1929).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).

var. pectinatus (DC.) Coss., incl. in **S. tenerrimus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).

var. perennis Lange, incl. in **S. tenerrimus**

- Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn, ser. 2, 3: 100 (1861).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 72 (1933).

var. septenensis (Gand.) Maire, incl. in **S. tenerrimus**

- Cat. Pl. Maroc 3: 847 (1934).
 - ≡ *S. septenensis* Gand.

var. tuberculatus Ball, incl. in **S. bourgeoui** Sch. Bip.

- J. Bot. 11: 372 (1873).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 548 (1878).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).

subsp. arborescens (Ball) Batt., incl. in **S. tenerrimus**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 555 (1889).
 - ≡ *var. arborescens* Ball

subsp. perennis Lange, incl. in **S. tenerrimus**

- Pugill. Pl. Impr. Hisp. 2: 150 (1862).
 - Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B, 1(2): 170 (1932).

subsp. pustulatus (Willk.) Batt. ≡ **S. pustulatus** Willk.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 555 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 846 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1076 (1963).

subsp. tuberculatus (Ball) Batt.,

- incl. in **S. bourgeoui** Sch. Bip.
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 555 (1889).
 - ≡ *var. tuberculatus* Ball

S. tibesticus Quézel, incl. in **S. asper subsp. asper**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 50: 31 (1959).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 586 (1983).

S. tuberifer Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 18: 285 (1948).
 - Bot. Not. 126: 194 (1973).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. latisectus Svent., incl. in **S. tuberifer** Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 18: 288 (1948).
 - Bot. Not. 126: 194 (1973).

S. ustulatus Lowe

- Trans. Cambridge Philos. Soc. 4: 22 (1831).
 - Man. Fl. Madeira: 547 (1868).
 - Bot. Not. 127: 20 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

var. angustifolia Lowe

- Man. Fl. Madeira: 548 (1868).

var. imbricata Lowe

- Man. Fl. Madeira: 548 (1868).

var. latifolia Lowe

- Man. Fl. Madeira: 548 (1868).

subsp. maderensis Aldridge

- Bot. Macaron. 2: 91 (1976).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

subsp. ustulatus

- Bot. Not. 127: 20 (1974).

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. webbii Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: t. 136 (1848).
 – Willdenowia 33(2): 229-238 (2003).
 ≡ *Atalanthus webbii* (Sch. Bip.) A. Hansen & Sunding
 ≡ *Lactucosonchus webbii* (Sch. Bip.) Svent.
 ≡ *Wildpretia webbii* (Sch. Bip.) U. Reifenb. & A. Reifenb.

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. wildpretii U. Reifenb. & A. Reifenb.

- Willdenowia 22(1-2): 49 (1992).
 – Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Sonchus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	9	38	2	15	9	8	6	7
endémique*	5	31	-	4	-	-	-	1
adventice (A)	-	-	2	-	-	-	-	-
hybride (x)	-	1	-	-	-	-	-	-

149 noms, 54 taxons acceptés

Sphaeranthus L.

- Sp. Pl. 2: 927 (1753).

S. abyssinicus Steetz, incl. in **S. suaveolens** (Forssk.) DC.

- Naturw. Reise Mossamb. [Peters] 2: 411 (1864).

S. suaveolens (Forssk.) DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 370 (1836).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 195 (2002).
 ≡ *Polycephalos suaveolens* Forssk.
 Incl. *S. abyssinicus* Steetz

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

var. abyssinicus (Steetz) Ross-Craig,

incl. in **S. suaveolens**

- Hooker's Icon. Pl. 5(6): 44 (1954).
 – Fl. Egypt [Boulos] 3: 195 (2002).
 ≡ *S. abyssinicus* Steetz

Spitzelia Sch. Bip.

- Flora 16: 725 (1833).

S. aspera Pomel, incl. in **Picris hispanica** (Willd.) P.D. Sell

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 15 (1874).

S. aviorum Pomel,

incl. in **Picris asplenioides subsp. saharae**
 (Coss. & Kralik) Dobignard

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 16 (1874).

S. coronopifolia (Desf.) Sch. Bip.,

incl. in **Picris asplenioides** L.

- Flora 18(2) : 658 (1835).
 – Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut] : 212 "1902" (1905).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 476 (1931).
 – Fl. Sahara, éd. 2 : 454 (1983).
 ≡ *Leontodon coronopifolius* Desf.

var. pilosa (Delile) Asch. & Schweinf.,

incl. in **Picris asplenioides** L.

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 149 (1910).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 476 (1931).
 ≡ *Picris pilosa* Delile

S. cupuligera Durieu ≡ **Picris cupuligera** (Durieu) Walp.

- Rev. Bot. [Duchartre], Recueil Mens. 2: 431 (1847).
 – Expl. Sci. Algérie, Atlas : t. 48 (1849).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 542 (1889).

S. getula Pomel,

incl. in **Picris asplenioides subsp. saharae**
 (Coss. & Kralik) Dobignard

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 267 (1875).

S. radicata (Forssk.) Coss. & Kralik,

incl. in **Picris asplenioides** L.

- Bull. Soc. Bot. France 4: 367 (1857).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 543 (1889).
 ≡ *Crepis radicata* Forssk.

S. saharae Coss. & Kralik

≡ **Picris asplenioides subsp. saharae** (Coss. & Kralik) Dobignard

- Bull. Soc. Bot. France 4: 369 (1857).
 – Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 543 (1889).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 477 (1931).

var. cyrenaica Pamp.

≡ **Picris cyrenaica** (Pamp.) Lack

- Agric. Colon. 22: 366 (1928).
 – Prodr. Fl. Ciren. : 477 (1931).

var. getula (Pomel) Batt.,

incl. in **Picris asplenioides subsp. saharae**
 (Coss. & Kralik) Dobignard

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 543 (1889).
 ≡ *S. getula* Pomel

S. willkommii Sch. Bip. ex Willk.

- ≡ **Picris willkommii** (Willk.) Nyman
- Linnaea 25: 42 (1852).
- Prodr. Fl. Hisp. 2: 219 (1865).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 543 (1889).

Stahelina L.

- Sp. Pl. 2: 840 (1753).

S. chamaepeuce auct. Libya non L.

- incl. in **Ptilostemon gnaphaloides** (Cirillo) Soják
- Fl. Libyc. Spec. (Viviani) : 52 (1824).

S. dubia L.

- Sp. Pl. 2: 840 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 484 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 794 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1003 (1963).
- Fl. Eur. 4: 217 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1036 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 175 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 723 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 108 (2008).
- Med-Checklist 2: 727 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 118 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. macrocephala Faure & Maire, incl. in ***S. dubia***

- Contr. 1050, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 298 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 794 (1934).

Stemmacantha Cass.

- Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 1817: 12 (1817).

S. acaulis (L.) Dittrich ≡ **Rhaponticum acaule** (L.) DC.

- Candollea 39(1): 46 (1984).
- ≡ *Cynara acaulis* L.

S. caulescens (Coss. & Balansa) Soldano,

- incl. in **Rhaponticum cossonianum** (Ball) Greuter
- Compos. Newlett. 32: 19 (1998).
- ≡ *Rhaponticum caulescens* Coss. & Balansa

S. exaltata (Willk.) Dittrich

- ≡ **Rhaponticum exaltatum** (Willk.) Greuter
- Candollea 39(1): 47 (1984).
- ≡ *Leuzea exaltata* Willk.

S. longifolia (Hoffmanns. & Link) Dittrich

- ≡ **Rhaponticum longifolium** (Hoffmanns. & Link) Dittrich
- Candollea 39(1): 47 (1984).
- ≡ *Leuzea longifolia* Hoffmanns. & Link

var. ericeticola (Font Quer) Dittrich

- ≡ **Rhaponticum longifolium subsp. ericeticola** (Font Quer) Greuter
- Candollea 39(1): 48 (1984).
- ≡ *Centaurea ericeticola* Font Quer

Stephanochilus Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 24, 213 (1935).

S. omphalodes (Benth. & Hook. f.) Coss.,

- ≡ **Centaurea omphalodes** (Benth. & Hook.) Coss.
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 24 (1935).
- Contr. 1846, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 214 (1935).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1160 (1941).
- Hammadas sud-Maroc. : 130 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1033 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1064 (1981).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 454 (1983).
- Boissiera 55: 203 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).

var. flavescens Le Houér.,

- incl. in **Centaurea omphalodes**
- Bull. Soc. Bot. France 107: 28 (1960).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1065 (1981).

Steptorhamphus Bunge

- Beitr. Fl. Russl. : 205 (1852).

S. tuberosus (Jacq.) Grossh., incl. in **Lactuca tuberosa** Jacq.

- Fl. Kavkaza, 4: 258 (1934).
- Fl. Eur. 4: 328 (1976).
- Candollea 34: 315 (1979).

Sventenia Font Quer

- Collect. Bot. (Barcelona) 2(2): 201 (1949).

S. bupleuroides Font Quer

- ≡ **Sonchus bupleuroides** (Font Quer) N. Kilian & Greuter
- Collect. Bot. (Barcelona) 2(2): 201 (1949).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Sycodium Pomel

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 39 (1874).

S. radiatum (Coss. & Durieu) Pomel

- ≡ **Anvillea garcinii subsp. radiata** (Coss. & Durieu) Anderb.
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 39 (1874).
- ≡ *Anvillea radiata* Coss. & Durieu

Symphotrichum Nees

- Gen. Sp. Aster. : 135 (1832).

S. laeve (L.) Á. Löve & D. Löve

- Taxon 31(2): 359 (1982).
- Phytologia 77: 292 (1995).
- Med-Checklist 2: 727 (2008).
- ≡ *Aster laevis* L.

Mad **Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. lanceolatum (Willd.) G.L. Nesom

- Phytologia 77: 284 (1995).
- Med-Checklist 2: 728 (2008).
- ≡ *Aster lanceolatus* Willd.

Mad **Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

S. squamatum (Spreng.) G.L. Nesom [natur. Afr. N.]

- Phytologia 77: 292 (1995).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 194 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).
- Med-Checklist 2: 727 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 118 (2009).
- ≡ *Conyza squamata* Spreng.
- ≡ *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.

(N) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Taeckholmia Boulos

- Bot. Not. 120: 97 (1967).

T. arborea (DC.) Boulos ≡ **Sonchus arboreus** DC.

- Bot. Not. 120: 106 (1967).
- Bot. Not. 127: 438 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

T. canariensis Boulos,

- ≡ **Sonchus sventenii** U. Reif. & A. Reif.
- Bot. Not. 120: 100 (1967).
- Bot. Not. 127: 433 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

T. capillaris (Svent.) Boulos ≡ **Sonchus capillaris** Svent.

- Bot. Not. 120: 100 (1967).
- Bot. Not. 127: 431 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

T. filifolia G. Kunkel,

- incl. in **Sonchus sventenii** U. Reif. & A. Reif.
- Cuad. Bot. Canaria 1: 28 (1967).

T. heterophylla Boulos

- ≡ **Sonchus heterophyllus** (Boulos) U. Reif. & A. Reif.
- Bot. Not. 120: 104 (1967).
- Bot. Not. 127: 435 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

T. microcarpa Boulos

- ≡ **Sonchus microcarpus** (Boulos) U. Reif. & A. Reif.
- Bot. Not. 120: 102 (1967).
- Bot. Not. 127: 434 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

T. pinnata (Aiton) Boulos ≡ **Sonchus pinnatus** Aiton

- Bot. Not. 120: 97, 99 (1967).
- Bot. Not. 127: 429 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

T. regis-jubae (Pit.) Boulos ≡ **Sonchus regis-jubae** Pit.

- Bot. Not. 120: 104 (1967).
- Bot. Not. 127: 437 (1974).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Tagetes L.

- Sp. Pl. 2: 887 (1753).

T. glandulifera Schrank, incl. in **T. minuta** L.

- Pl. Rar. Hort. Monac. : t. 54 (1820).
- Bull. Soc. Bot. France 56: LXIX (1910).

T. minuta L. [natur. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 887 (1753).
- Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 32: 53-59 (1953).
- Fl. Eur. 4: 144 (1976).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Candollea 52: 119-157 (1997).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 237 (2002).
- Med-Checklist 2: 729 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 118 (2009).
- J. Bot. Soc. Bot. France 46-47: 106 (2009).

Incl. *T. glandulifera* Schrank

Mad(N) Can(N) Mau **Mar(N) Alg(N)** Tun Lib **Egy(N)**

T. patula L. [cult. ou adv. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 887 (1753).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Med-Checklist 2: 729 (2008).

Mad(A) Can(A) Mau **Mar(C)** Alg Tun Lib Egy

Tanacetum L.

- Sp. Pl. 2: 843 (1753).

T. aegyptiacum Juss. ex Jacq.,

- incl. in **Grangea maderaspatana** (L.) Poir.
- Hort. Bot. Vindob. 3: 46, t. 88 (1777).

T. annuum L.

- Sp. Pl. 2: 844 (1753).
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 513 (1878).
- Contr. 1042, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 297 (1931).
- Cat. Pl. Maroc 3: 778 (1934).
- Fl. Eur. 4: 170 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 57 (1987).
- Bocconea 8: 53 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 659 (2002).
- Med-Checklist 2: 730 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 119 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

T. canariense DC.

- ≡ **Gonospermum canariense** (DC.) Less.
- Cat. Pl. Hort. Monsp. : 149 (1813).

T. cinereum (Delile) DC. ≡ **Brocchia cinerea** (Delile) Vis.

- Bull. Soc. Bot. France 2: 253 (1855).
- ≡ *Cotula cinerea* Delile

T. corymbosum (L.) Sch. Bip.

- Tanacetum : 57 (1844).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 779 (1934).
 - Fl. Eur. 4: 170 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 58 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 659 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 109 (2008).
 - Med-Checklist 2: 733 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 119 (2009).
- ≡ *Chrysanthemum corymbosum* L.
 ≡ *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop.
 Incl. *Chrysanthemum achilleae* L.
 Incl. *Chrysanthemum webbium* Coss. ex Ball
 Incl. *Pyrethrum corymbiferum* (L.) Schrank
 Incl. *Chrysanthemum corymbosum* subsp. *achilleae* (L.) Nyman

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. tenuifolium (Willd.) Briq & Cavill.,
incl. in **T. corymbosum**

- Fl. Alpes Marit. [Burnat] 6: 125 (1916).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 779 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 191 (1961).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 109 (2008).
- ≡ *Pyrethrum tenuifolium* Willd.

var. webbium (Ball) Maire, incl. in **T. corymbosum**

- Cat. Pl. Maroc 3: 779 (1934).

subsp. achilleae (L.) Greuter, incl. in **T. corymbosum**

- Willdenowia 33: 43 (2003).
 - Med-Checklist 2: 733 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 119 (2009).
- ≡ *Chrysanthemum achilleae* L.

T. ferulaceum (Sch. Bip.) Walp.

- Repert. Bot. Syst. 6: 225 (1846).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Pyrethrum ferulaceum* Sch. Bip.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. latipinnum (Svent.) G. Kunkel, incl. in **T. ferulaceum**

- Monogr. Biol. Canar. 3: 75 (1972).
 - Cuad. Bot. Canar. 22: 24 (1974).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Pyrethrum ferulaceum* var. *latipinnum* Svent.

T. monanthos L. ≡ **Anacyclus monanthos** (L.) Thell.

- Mant. Pl. : 111 (1767).

T. oshanahanii Marrero Rodr., Febles & Suárez

- Bot. Macaronés. 17: 4 (1989).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. pallidum (Mill.) Maire

- ≡ **Leucanthemopsis pallida** (Mill.) Heywood
- Pl. Maroc. Nov. 1: 4 (1929).
 - Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc 11(4-6): 101 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 778 (1934).

subsp. longipectinatum (Font Quer) Maire

≡ **Leucanthemopsis longipectinata** (Font Quer) Heywood

- Pl. Maroc. Nov. 1: 4 (1929).
- Cat. Pl. Maroc 3: 778 (1934).

subsp. radicans (Cav.) Maire,

incl. in **Leucanthemopsis pectinata** (L.) G. López & Jarvis

- Pl. Maroc. Nov. 1: 4 (1929).

T. parthenium (L.) Sch. Bip. [nat. Madère, cult. Maghreb]

- Tanacetum : 55 (1844).
 - Fl. Eur. 4: 171 (1976).
 - Candollea 34: 326 (1979).
 - Fl. Libya 107: 167 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bull. Nat. Hist. Mus. London, Bot. 23(2): 101 (1993).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 659 (2002).
 - Med-Checklist 2: 736 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 119 (2009).
- ≡ *Matricaria parthenium* L.
 ≡ *Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh.
 ≡ *Pyrethrum parthenium* (L.) Sm.

Mad(C) Can Mau **Mar(C) Alg(C)** Tun **Lib(C)** Egy**T. ptarmiciflorum** (Webb) Sch. Bip.

- Tanacetum : 50 (1844).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Pyrethrum ptarmiciflorum* Webb
 ≡ *Gonospermum ptarmiciflorum* (Webb) Febles

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Tanacetum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	0	3	2	1	1	0
endémique *	-	3	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	1	-	-	1	1	-	1	-

18 noms, 6 taxons acceptés

Taraxacum F.H. Wigg.

- Prim. Fl. Holsat. : 56 (1780). [nom. conserv.]

**T. atlantica** H. Lindb. [sect. *Obovata*]

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 170 (1932).
 - Feddes Repert. 87(9-10): 553-585 (1976).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 695 (2002).
 - Med-Checklist 2: 756 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 119 (2009).
- Incl. *T. obovatum* subsp. *ochrocarpum* Soest

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

T. atlanticum Pomel [sect. *Piesis*]

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 9 (1874).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1168 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1072 (1963).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 35: 106 (1988).
 - Bocconeia 8: 53 (1998).
 - Med-Checklist 2: 761 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 119 (2009).
- ≡ *T. microcephalum* var. *atlanticum* (Pomel) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

T. atlantis-majoris H. Lindb. [sect. *Ruderalia*]

- Itin. Medit. Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 170 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 843 (1934).
 - Bocconeia 8: 53 (1998).
 - Med-Checklist 2: 763 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 119 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

T. besarabicum (Hornem.) Hand.-Mazz. [sect. *Piesis*]

- Monogr. Taraxacum : 26 (1907).
 - Fl. Libya 107: 407 (1983).
 - Med-Checklist 2: 761 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** Egy

T. dens-leonis auct. Afr. N.,

- incl. in (?) **T. erythrospermum** aggr.
 - Fl. Atlant. 2: 228 (1799).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 254 (1909).

T. erythrospermum aggr. [sect. *Erythrosperma*]

- Fl. Eur. 4: 338 (1976).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 118 (1987).
- Incl. *T. dens-leonis* auct. Afr. N.
- Incl. *T. laevigatum* auct. Afr. N.
- Incl. *T. officinale* var. *laevigatum* auct.

Mad **Can(?)** Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

T. getulum Pomel [sect. *Spectabilia*]

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 264 (1875).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 552 (1888).
 - Contr. 3180, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 27 (1940).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1168 (1941).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 357 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1072 (1963).
 - Bocconeia 8: 53 (1998).
 - Med-Checklist 2: 775 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 120 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

T. humberitii Maire [sect. *Piesis*]

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 243 (1936).
 - Contr. 2079, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 243 (1936).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1168 (1941).
 - Bocconeia 8: 53 (1998).
 - Med-Checklist 2: 761 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 120 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

T. inaequilobum Pomel [sect. *Scariosa*]

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 8 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 552 (1888).
 - Med-Checklist 2: 774 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 120 (2009).
- Incl. *T. megalorrhizon* auct. Afr. N.
- Incl. *T. officinale* var. *depressum* Bonnet & Baratte

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

T. laevigatum auct. Afr. N., incl. in **T. erythrospermum** aggr.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 214 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 3: 843 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1072 (1963).

var. *manzanoi* Sennen & Mauricio,
incl. in **T. obovatum** (Willd.) DC.

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 235 "1936" (1951).
 - Cat. Pl. Maroc 4: 1168 (1941).

var. *maroccanum* (H. Lindb.) Maire
≡ **T. maroccanum** H. Lindb.

- Cat. Pl. Maroc 3: 843 (1934).

T. maroccanum H. Lindb. [sect. *Erythrosperma*]

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 171 (1932).
 - Feddes Repert. 84: 66 (1973).
 - Med-Checklist 2: 749 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 120 (2009).
- ≡ *T. laevigatum* var. *maroccanum* (H. Lindb.) Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

T. megalorrhizon auct. Afr. N., incl. in **T. inaequilobum** Pomel

- Cat. Pl. Maroc 3: 844 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1071 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1108 (1981).
- Bocconeia 8: 53 (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).

subsp. *obovatum* (Willd.) Braun-Blanq. & Wilczek
≡ **T. obovatum** (Willd.) DC.
– Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 220 (1923).
≡ *Leontodon obovatus* Willd.

T. messanense H. Lindb. [sect. *Ruderalia*]

- Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 171 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 4: 1168 (1941).
- Bocconeia 8: 53 (1998).
- Med-Checklist 2: 768 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 120 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

T. microcephalum Pomel [sect. *Piesis*]

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 8 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 552 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 844 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1072 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1109 (1981).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

var. atlanticum (Pomel) Batt. ≡ **T. atlanticum** Pomel

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 552 (1889).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1168 (1941).

T. minimum (Guss.) N. Terracc. [sect. *Scariosa*]

- Atti Real Ist. Incoragg. Sci. Nat. Napoli ser 2, 6: 352 (1869).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 316 (2002).
– Med-Checklist 2: 774 (2008).
≡ *Leontodon minimus* Guss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. obovatum (Willd.) DC. [sect. *Obovata*]

- Mém. Agric. Soc. Agric. Dépt. Seine 11: 83 (1809).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 214 "1902" (1905).
– Cat. Pl. Maroc 3: 843 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1072 (1963).
– Feddes Repert. 87(9-10): 553-585 (1976).
– Fl. Eur. 4: 335 (1976).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1108 (1981).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 119 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 695 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).
– Med-Checklist 2: 756 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 120 (2009).
≡ *Leontodon obovatus* Willd.
≡ *T. megalorrhizon subsp. obovatum* (Willd.)
Braun-Blanq. & Wilczek
≡ *T. officinale var. obovatum* (Willd.) Batt.
Incl. *T. laevigatum var. manzanoi* Sennen &
Mauricio

Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib **Egy**

var. atlanticola (H. Lindb.) Jahand. & Maire

≡ **T. atlanticola** H. Lindb.

- Cat. Pl. Maroc 3: 843 (1934).

var. rifeum Sennen & Mauricio, incl. in **T. obovatum**

- Cat. Pl. Maroc 4: 1168 (1941).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 235 "1936" (1951).

subsp. ochrocarpum Soest,

incl. in **T. atlanticola** H. Lindb.

- Collect. Bot. (Barcelona) 4(1): 8 (1954).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 120 (1987).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 695 (2002).
– Med-Checklist 2: 756 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 120 (2009).

T. officinale aggr. [sect. *Ruderalia*] [Afr. N. ?]

- Man. Fl. Madeira: 543 (1868).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 551 (1888).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 72 (1933).
- Candollea 34: 315 (1979).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 694 (2002).

Mad(N) Can(?) Mau Mar(?) Alg(?) Tun Lib(?) **Egy**

var. affine auct. Can., incl. in (?) **T. officinale** aggr.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 254 (1909).

var. depressum Bonnet & Baratte,
incl. in **T. inaequilibrium** Pomel

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Baratte]: 263 (1896).

var. laevigatum auct. Alg.,

incl. in **T. erythrospermum** aggr.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 552 (1889).

var. obovatum (Willd.) Batt. ≡ **T. obovatum** (Willd.) DC.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 552 (1889).

T. pachypodium H. Lindb. [sect. *Piesis*]

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 173 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 844 (1934).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 694 (2002).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

T. palustre auct. Alg., incl. in (?) **T. officinale** aggr.

- Bull. Soc. Bot. France 36: 28 (1889).

T. pycnodes H. Lindb. [sect. *Obovata*]

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 173 (1932).
– Cat. Pl. Maroc 3: 844 (1934).
– Bocconea 8: 53 (1998).
– Med-Checklist 2: 756 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 120 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

T. pyropappum Boiss. & Reut. [sect. *Dioszegia*] [Afr. N. ?]

- Diagn. Pl. Nov. Hisp. : 19 (1842).
– Collect. Bot. (Barcelona) 4(1): 1 (1954).
– Fl. Eur. 4: 334 (1976).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 695 (2002).
– Med-Checklist 2: 744 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 120 (2009).

Mad Can Mau **Mar(?)** Alg Tun Lib **Egy**

T. ribii D.P. Petit [sect. *Erythrosperma*]

- Actes Inst. Agron. Vét. (Rabat) 8: 36 (1988).
– Bocconea 8: 53 (1998).
– Med-Checklist 2: 751 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 121 (2009).

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib **Egy**

T. turcicum Soest [sect. *Erythrosperma*]

- Acta Bot. Neerl. 17: 495 (1968).
– Med-Checklist 2: 752 (2008).
– Fl. Libya 107: 408 (1983).
– Fl. Egypt [Boulos] 3: 316 (2002).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(A) Egy(N)**

T. vulgare auct. Canar., incl. in **T. officinale** aggr.

- Cuad. Bot. Canaria 16: 32 (1972).

Taraxacum	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	2	0	16	7	3	3	2
endémique*	-	-	-	9	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	1	-	2	1	-	-	-
naturalisé (N)	1	-	-	-	-	-	-	1
adventice (A)	-	1	-	-	-	-	1	-

35 noms, 19 taxons acceptés

Thlipsocarpus Kunze

- Flora 29: 695 (1846).

T. baeticus Kunze, incl. in **Hyoseris radiata** L.

- Flora 29: 695 (1846).

Thrinicia Roth

- Arch. Bot. (Liepzig) 1: 36 (1796).

T. hirta auct. Rif,

incl. in **Leontodon saxatilis subsp. rothii** Maire

- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 129 "1936" (1951).

T. hispida Roth,

incl. in **Leontodon saxatilis subsp. rothii** Maire

- Catal. Bot. 1: 99 (1797).
- Man. Fl. Madeira: 532 (1868).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 538 (1889).
- Diagn. Nouv. Pl. Espagne & Maroc : 129 "1936" (1951)

var. chaetocephala Lowe

- Man. Fl. Madeira: 532 (1868).

var. gymnocephala Lowe

- Man. Fl. Madeira: 533 (1868).

T. maderensis Gand.,

incl. in (?) **Leontodon saxatilis subsp. rothii** Maire

- Bull. Soc. Bot. France 63-65: 54 (1918).

T. maroccana Pers. ≡ **Leontodon maroccanus** (Pers.) Ball

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 368 (1807).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 538 (1889).

T. squamata Caball., incl. in **Leontodon tuberosus** L.

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 12: 508 (1912).

T. tingitana Boiss. & Reut.

≡ **Leontodon tingitanus** (Boiss. & Reut.) Ball

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 68 (1852).

T. tripolitana Boiss.,

incl. in **Leontodon tuberosus** L.

- Fl. Orient. [Boissier] Suppl. : 319 (1888).

T. tuberosa (L.) DC. ≡ **Leontodon tuberosus** L.

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], ed. 3 4: 52 (1805).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 538 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 257 (1896).
- Prodr. Fl. Ciren. : 475 (1931).

var. tripolitana (Boiss.) E.A. Durand & Barratte,

incl. in **Leontodon tuberosus** L.

- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 149 (1910).
- Prodr. Fl. Ciren. : 475 (1931).
- ≡ *Thrinicia tripolitana* Boiss.

T. tripolitana Boiss., incl. in **Leontodon tuberosus** L.

- Fl. Orient., Suppl. : 319 (1888).

Tibestina Maire

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 2, 4: 909 (1932).

T. lanuginosa Maire, incl. in **Dicoma capensis** Less.

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 2, 4: 910 (1932).
- Contr. 1658, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 305 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1003 (1963).
- Mitt. Bot. Staatssamml. München 10: 438-448 (1971).

Tithonia Desf. ex Juss.

- Gen. Pl. : 189 (1789).

T. diversifolia (Hemsl.) A. Gray

- Proc. Amer. Acad. Arts 19: 5 (1883).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Mirasolia diversifolia* Hemsl.

Mad **Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Tolpis Adans.

- Fam. Pl. 2: 112, 612 (1763):



T. altissima (Balb.) Pers., incl. in **T. virgata** (Desf.) Bertol.

- Syn. Pl. [Persoon] 2(2): 377 (1807).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 530 (1889).
- ≡ *Crepis altissima* Balb.

T. baetica auct. Afr. N., incl. in **T. nemoralis** Font Quer

- Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 14: 429 (1914).
- Contr.1060, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 301 (1931).
- In Font Quer, Iter Marocc. 1930: n°714, in sched. 1932).
- Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 142 (1988).

T. barbata (L.) Gaertn.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 372, t. 160 (1791).
- Fl. Algérie [Munby]: 88(1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 530 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 255 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 828 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 340 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1054 (1963).
- Fl. Eur. 4: 306 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1083 (1981).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 107 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Bocconeia 8: 53 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 689 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).
- Med-Checklist 2: 781 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 121 (2009).
- ≡ *Crepis barbata* L.

≡ *Drepania barbata* (L.) Desf.

Incl. *T. crinita* Lowe

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. grandiflora Ball, incl. in **T. nemoralis** Font Quer

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 535 (1878).
 - Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 174 (1932).
 - Contr. 1455, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 221 (1932).

var. macrantha Maire, incl. in **T. nemoralis** Font Quer

- Contr. 3176, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 26 (1940).

subsp. barbata ≡ **T. barbata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 828 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 340 (1962).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1084 (1981).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).

subsp. liouvillei (Braun-Blanq. & Maire) H. Lindb.

≡ **T. liouvillei** Braun-Blanq. & Maire

- Itin. Medit., Acta Soc. Sci. Fenn., Ser. B, 1(2): 174 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 828 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 340 (1962).
 - Bocconeia 8: 53 (1998).

subsp. umbellata (Bertol.) Jahand. & Maire

≡ **T. umbellata** Bertol.

- Cat. Pl. Maroc 3: 828 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 340 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1054 (1963).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1084 (1981).

T. calderae Bolle

- Bonplandia 7: 298 (1859).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 249 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. coronopifolia (Desf.) Biv.

- Monogr. Tolpidi : 17, t. 5 (1809).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 248 (1909).
- ≡ *Crepis coronopifolia* Desf.

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. crassiuscula Svent.

- Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 20: 206 (1949).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. crinita Lowe, incl. in **T. barbata** (L.) Gaertn.

- Trans. Camb. Phil. Soc. 4: 24 (1831).
 - Man. Fl. Madeira: 523 (1868).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 248 (1909).

T. glabrescens Kämmer

- Bot. Jahrb. Syst. 97(1): 155 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. laciniata (Sch. Bip.) Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 2: 406 (1848).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 248 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. lagopoda C. Sm.

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch] : 147 (1828).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 249 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. liouvillei Braun-Blanq. & Maire

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 75 (1923).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 689 (2002).
 - Med-Checklist 2: 781 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 121 (2009).
- ≡ *T. barbata subsp. liouvillei* (Braun-Blanq. & Maire) H. Lindb.

Mad Can Mau Mar* Alg Tun Lib Egy

T. macrorhiza (Lowe) DC.

- Prodr. [DC.] 7: 87 (1838).
 - Man. Fl. Madeira: 524 (1868).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Crepis macrorhiza* Lowe

Mad* Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. microcephala Pomel, incl. in **T. umbellata** Bertol.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 271 (1875).

T. nemoralis Font Quer

- In Font Quer, lter Marocc. 1930: n°714, in sched. (1932).
 - Contr. 1455, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 24: 221 (1932).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 828 (1934).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 22: 198 (1961).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 108 (1987).
 - Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: 142 (1988).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 689 (2002).
 - Med-Checklist 2: 782 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 121 (2009).
- Incl. *T. baetica* auct. Maroc

Incl. *T. barbata var. grandiflora* Ball

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

f. setigera Sauvage, incl. in **T. nemoralis**

- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 198 (1961).

T. proustii Pit.

- Îles Canaries [Pitard & Proust] : 249 (1908).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egy

T. succulenta (Aiton) Lowe

- Man. Fl. Madeira 1: 525 (1868).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Crepis succulenta* Aiton

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egy

var. ligulata Lowe, incl. in **T. succulenta**

- Man. Fl. Madeira: 524 (1868).

var. linearifolia Lowe, incl. in **T. succulenta**

- Man. Fl. Madeira: 528 (1868).

var. multifida Lowe, incl. in **T. succulenta**

- Man. Fl. Madeira: 527 (1868).

var. oblongifolia Lowe, incl. in **T. succulenta**

- Man. Fl. Madeira: 528 (1868).

T. umbellata Bertol.

- Mem. Soc. Emul. Genova, 2: 133 (1803)
 - Man. Fl. Madeira: 522 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 530 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 255 (1896).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 68 (1933).
 - Fl. Eur. 4: 306 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 107 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 689 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).
 - Med-Checklist 2: 782 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 121 (2009).
- ≡ *Drepania umbellata* (Bertol.) DC.
- ≡ *T. barbata subsp. umbellata* (Bertol.) jahand. & Maire,
- Incl. *T. microcephala* Pomel

Mad Can(P) Mau Mar Alg Tun Lib Egv

T. virgata (Desf.) Bertol.

- Mem. Soc. Emul. Genova, 2: 135 (1803).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 256 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 148 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 468 (1931).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1054 (1963).
 - Candollea 34: 315 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1084 (1981).
 - Fl. Libya 107: 327 (1983).
 - Bocconea 8: 53 (1998).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).
 - Med-Checklist 2: 782 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 121 (2009).
- ≡ *Crepis virgata* Desf.
- Incl. *T. altissima* (Balb.) Pers.

subsp. appoloniae Brullo & Furnari (?)

- Webbia 34: 171 (1979).
 - Med-Checklist 2: 782 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib* Egv

subsp. virgata

- Webbia 34: 171 (1979).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egv

T. webbii Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 2: 409 (1850).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 250 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad Can* Mau Mar Alg Tun Lib Egv

Tolpis	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egv
total	4	10	0	4	3	3	2	0
endémique*	1	7	-	1	-	-	1	-
stat. incert. (P)	-	1	-	-	-	-	-	-

31 noms, 16 taxons acceptés

Tourneuxia Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 6: 395 (1859).

T. variifolia Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 6: 396 (1859).
 - Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 4, 18: 212 (1862).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 550 (1888).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 838 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1067 (1963).
 - Fl. Libya 107: 371 (1983).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 457 (1983).
 - Boissiera 55: 203 (1998).
 - Med-Checklist 2: 782 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 121 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egv

var. bellidifolia Sauvage [nom. inval.],
 incl. in **T. variifolia**

- Hamadas Sud Maroc. : 131 (1954).

Tragopogon L.

- Sp. Pl. 2: 789 (1753).



T. angustifolius Willd.

- Sp. Pl. [Willdenow] 3: 1494 (1803).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 693 (2002).
 - Med-Checklist 2: 782 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 122 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egv

T. australis Jord., incl. in **T. porrifolius** L.

- Cat. Jard. Dijon 1848: 32 (1848).
 - Itin. Medit, Acta Soc. Sci. Fenn., Nov. Ser. B 1(2): 174 (1932).

T. crocifolius L.

- Syst. Nat., ed. 10, 2: 1191 (1759).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 549 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 838 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1066 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 323 (1976).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 116 (1987).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 693 (2002).
 - Med-Checklist 2: 782 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 122 (2009).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib Egv

subsp. samaritanii (Heldr. & Sart.) I. Richardson
≡ **T. samaritanii** Heldr. & Sart.

- Bot. J. Linn. Soc. 71(4): 270 (1976).
– Fl. Eur. 4: 323 (1976).
– Bocccone 8: 53 (1998).

T. cupanii Guss. ex DC.

≡ **T. porrifolius subsp. cupanii** (DC.) I. Richardson
• Prodr. [De Candolle] 7: 113 (1838).

T. dalechampii L.

≡ **Urospermum dalechampii** (L.) F.W. Schmidt
• Sp. Pl. 2: 790 (1753).
– Fl. Atlant. 2: 218 (1799).

T. dubius Scop.

- Fl. Carniol. ed. 2, 2: 95 (1772).
– Lagasalia 26: 155-177 (2006).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 693 (2002).
– Med-Checklist 2: 783 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 122 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

T. glaber (L.) Hill,

incl. in **Geropogon hybridus** (L.) Sch. Bip.
• Hort. Kew. (Hill) : 41 (1768).
– Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 550 (1878).
≡ *Geropogon glaber* L.

T. hybridus L. ≡ **Geropogon hybridus** (L.) Sch. Bip.

- Sp. Pl. 2: 789 (1753).
– Fl. Eur. 4: 325 (1976).
– Candollea 34: 316 (1979).
– Fl. Libya 107: 370 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 115 (1987).

T. macrocephalus Pomel

≡ **T. porrifolius subsp. macrocephalus** (Pomel) Batt.
• Nouv. Mat. Fl. Atlant. 2: 266 (1875).

T. porrifolius L.

- Sp. Pl. 2: 789 (1753).
– Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 549 (1889).
– Îles Canaries [Pitard & Proust] : 262 (1909).
– Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 150 (1910).
– Cat. Pl. Maroc 3: 838 (1934).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1066 (1963).
– Fl. Eur. 4: 323 (1976).
– Candollea 34: 315 (1979).
– Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1101 (1981).
– Fl. Libya 107: 368 (1983).
– Fl. Andaluc. Occ. 3: 115 (1987).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 692 (2002).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).
– Med-Checklist 2: 784 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 122 (2009).

var. australis (Jord.) Batt., incl. in **subsp. porrifolius**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 549 (1889).
– Prodr. Fl. Ciren. : 478 (1931).

var. cupanii (DC.) Fiori ≡ **subsp. cupanii**

- Fl. Anal. Ital. 4: 462 (1908).
– Contr. 2781, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 290 (1939).

subsp. australis (Jord.) Nyman,
incl. in **subsp. porrifolius**

- Consp. Fl. Eur. : 462 (1879)
– Cat. Pl. Maroc 3: 838 (1934).
– Fl. Eur. 4: 323 (1976).
– Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
– Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 109 (2008).
≡ *T. australis* Jord.

subsp. cupanii (DC.) I. Richardson

- Bot. J. Linn. Soc. 71: 270 (1976).
– Med-Checklist 2: 784 (2008).
≡ *T. cupanii* Guss. ex DC.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib(?)** Egy

subsp. macrocephalus (Pomel) Batt.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 549 (1889).
– Contr. 1066, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 302 (1931).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1066 (1963).
– Saussurea 19: 119 (1989).
– Bocccone 8: 54 (1998).
≡ *T. macrocephalus* Pomel

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

subsp. porrifolius

- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 352 (1962).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1066 (1963).
– Med-Checklist 2: 785 (2008).

Mad **Can** Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

T. samaritanii Heldr. & Sart.

- Diagn. Pl. Orient., Ser. 2 5: 116 (1856).
– Contr. 3181, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 31: 27 (1940).
– Cat. Pl. Maroc 4: 1166 (1941).
– Med-Checklist 2: 784 (2008).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 122 (2009).
≡ *T. crocifolius subsp. samaritanii* (Heldr. & Sart.) I. Richardson

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

Tragopogon	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	1	0	6	3	1	2	0
prés. incert. (?)	-	-	-	-	-	-	1	-

19 noms, 7 taxons acceptés

Tripleurospermum Sch. Bip.

- Tanacetee: 31 (1844).

T. auriculatum (Boiss.) Rech. f.

- Fl. Lowland Iraq: 629 (1964)

- Fl. Egypt [Boulos] 3: 251 (2002).
- Med-Checklist 2: 786 (2008).
- ≡ *Chamaemelum auriculatum* Boiss.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** **Egy**

T. fuscatum (Desf.) Sch. Bip.

- ≡ **Heteromera fuscata** (Desf.) Pomel
- Bonplandia 8: 369 (1860).
- Fl. Libya 107: 146 (1983).

T. inodorum (L.) Sch. Bip.

- Tanacetee: 32 (1844).
- ≡ *Matricaria inodora* L.
- Incl. *Matricaria perforata* Mérat

Mad **Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

T. philaenorum (Maire & Weiller) Alavi

- ≡ **Heteromera philaenorum** Maire & Weiller
- Fl. Libya 107: 148 (1983).

Tripolium Nees

- Gen. Sp. Aster. 10: 152 (1832).

T. pannonicum (Jacq.) Dobroc.

- Fl. U.R.S.R. [Visjulina] 11: 63 (1962).
- Med-Checklist 2: 790 (2008).
- ≡ *Aster pannonicus* Jacq.
- Incl. *Aster tripolium* L.
- Incl. *Tripolium longicaule* (DC.) Dufour

Mad Can Mau Mar **Alg** **Tun** Lib **Egy**

Tripteris Less.

- Linnaea 6: 95 (1831).

T. vaillantii Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2, 2: 260 (1834).
- Med-Checklist 2: 791 (2008).
- ≡ *Osteospermum vaillantii* (Decne.) Norl.

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Tussilago L.

- Sp. Pl. 2: 865 (1753).

T. alba L. ≡ **Petasites albus** (L.) Gaertn.

- Sp. Pl. 2: 866 (1753).

T. farfara L.

- Sp. Pl. 2: 865 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 420 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 782 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 957 (1963).
- Fl. Eur. 4: 186 (1976).
- Bocconeia 8: 54 (1998).
- Med-Checklist 2: 791 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 122 (2009).

Mad Can Mau **Mar** **Alg** Tun Lib **Egy**

T. fragrans Vill., incl. in **Petasites pyrenaicus** (L.) G. López

- Actes Soc. Hist. Nat. Paris 1: 72 (1792).

T. hybrida L.,

- incl. in **Petasites hybridus** (L.) G. Gaertn. et al.
- Sp. Pl. 2: 866 (1753).

T. paradoxa Retz. ≡ **Petasites paradoxus** (Retz.) Baumg.

- Observ. Bot. [Retzius] 2: 24 (1781).

T. pyrenaica L. ≡ **Petasites pyrenaicus** (L.) G. López

- Iter Hispan. : 61, 304 (1758).

Tyrimnus Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 41: 314, 335 (1826).

T. leucographus (L.) Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 56: 207 (1828).
- Fl. Eur. 4: 244 (1976).
- Fl. Libya 107: 241 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 145 (1987).
- Med-Checklist 2: 791 (2008).
- ≡ *Carduus leucographus* L.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib** **Egy**

Uhdea Kunth

- Index Sem. Hort. Berol. 1847: 13 (1848).

U. bipinnatifida Kunth

- ≡ **Montanoa bipinnatifida** (Kunth) K. Koch
- Index Sem. Hort. Berol. 1847: 13 (1848).

Urospermum Scop.

- Intr. Hist. Nat. : 122 (1777). [nom. conserv.]



U. dalechampii (L.) F.W. Schmidt

- Samml. Phys.-Oekon. Aufsätze 1: 276 (1795).
- Fl. Algérie [Munby]: 86(1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 546 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 260 (1896).
- Cat. Pl. Maroc 3: 833 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1058 (1963).
- Fl. Eur. 4: 308 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1092 (1981).
- Fl. Libya 107: 341 (1983).
- Fl. Andaluc. Occ. 3: 121 (1987).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 695 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 110 (2008).
- Med-Checklist 2: 791 (2008).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 122 (2009).
≡ *Tragopogon dalechampii* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

U. picroides (L.) Scop. ex F.W. Schmidt

- Samml. Phys.-Oekon. Aufsätze 1: 275 (1795).
 - Fl. Algérie [Munby]: 86 (1847).
 - Man. Fl. Madeira: 536 (1868).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 546 (1889).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 260 (1896).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 150 (1910).
 - Bull. Soc. Bot. France 68: 375 (1921).
 - Contr. 523, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 28 (1929).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 474 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 833 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 348 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1058 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 308 (1976).
 - Candollea 34: 316 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1092 (1981).
 - Fl. Libya 107: 341 (1983).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 275 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 695 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos]: 110 (2008).
 - Med-Checklist 2: 791 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 123 (2009).
≡ *Tragopogon picroides* L.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. laeve Maire, incl. in **U. picroides**

- Bull. Soc. Bot. France 68: 375 (1912).
 - Contr. 523, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 28 (1929).

Varthemia DC.

- Prodr. [De Candolle] 5: 473 (1836).

V. candicans (Delile) Boiss.

- ≡ **Chiliadenus candicans** (Delile) Brullo
- Fl. Orient. [Boissier] 3: 212 (1875).
 - Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte] : 124 (1910).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 436 (1931).
 - Fl. Libya 107: 95 (1983).
 - Fl. Egypt Checklist : 155 (1995).
≡ *Chrysocoma candicans* Delile

V. montana (Vahl) Boiss.

- ≡ **Chiliadenus montanus** (Vahl) Brullo
- Fl. Orient. [Boissier] 3: 212 (1875).
 - Fl. Egypt Checklist : 155 (1995).
≡ *Chrysocoma montana* Vahl

V. sericea (Batt. & Trab.) Diels

- ≡ **Chiliadenus sericeus** (Batt. & Trab.) Brullo
- Bot. Jahrb. Syst. 54, Beibl. 120: 119 (1917).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 944 (1963).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 430 (1983).
 - Fl. Libya 107: 96 (1983).

≡ *Jasonia sericea* Batt. & Trab.

subsp. incanescens Maire [nom. superfl.]

- Contr. 3358, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 211 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 944 (1963).

subsp. virescens Maire

≡ **Chiliadenus sericeus subsp. virescens**

(Maire) Greuter

- Contr. 3358, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 32: 211 (1941).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 944 (1963).

Verbesina L.

- Sp. Pl. 2: 901 (1753).



V. encelioides (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray [natural. Afr. N.]

- Bot. California [S. Watson *et al.*] 1: 350 (1876).
 - Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 9: 118-119 (1918).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 956 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 142 (1976).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
 - Bocconeia 8: 54 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 237 (2002).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 33 (2004).[
 - Med-Checklist 2: 792 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 39: 123 (2009).
≡ *Ximenesia encelioides* Cav.

subsp. encelioides

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 14: 304-325 (1923).
- Fl. Eur. 4: 142 (1976).
- J. Bot. Soc. Bot. France 28: 33 (2004).

Mad **Can(N)** Mau **Mar(N) Alg(N)** Tun Lib **Egy(N)**

subsp. exauriculata (B.L. Rob. & Greenm.) N. Coleman

- Amer. Midl. Naturalist 76: 478 (1966).
 - Fl. Eur. 4: 142 (1976).
 - J. Bot. Soc. Bot. France 28: 34 (2004).

Mad Can Mau **Mar(N)** Alg Tun Lib Egy

V. prostrata L. ≡ **Eclipta prostrata** (L.) L.

- Sp. Pl. 2: 902 (1753).

Vieraea Sch. Bip.

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 2: 225 (1844).

V. laevigata (Willd.) Webb

- Hist. Nat. Îles Canaries (Phytogr.) 3(2), 2: 226 (1844).
 - Îles Canaries [Pitard & Proust] : 222 (1909).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

- ≡ *Bupthalmum laevigatum* Willd.
 ≡ *Jasonia laevigata* (Willd.) DC.

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Vigineixia Pomel

- Nouv. Mat. 1: 12 (1874).

V. balansae (Coss. & Durieu) Pomel

- ≡ **Helminthotheca balansae** (Coss. & Durieu) Lack
- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 12 (1874).
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 545 (1889).
- ≡ *Helminthia balansae* Coss. & Durieu

Viraea Vahl ex Benth. & Hook. f.

- Gen. Pl. [Bentham & Hooker f.] 2(1): 512 (1873).

V. asplenoides (L.) Batt. ≡ **Picris asplenoides** L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 543 (1889).

Volutarella Cass.

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 44: 39 (1826).

V. bicolor Cass., incl. in **Volutaria crupinoides** (Desf.) Maire

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 58: 454 (1829).

V. crupinoides (Desf.) Ball

- ≡ **Volutaria crupinoides** (Desf.) Maire
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 525 (1878).
- ≡ *Centaurea crupinoides* Desf.

V. leucantha Ball [nom. nud.],

- incl. in **Volutaria sinaica** (DC.) Wagenitz
- Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 526 (1878).

V. lippii (L.) Cass. ≡ **Volutaria lippii** (L.) Maire

- Dict. Sci. Nat. [Cuvier] 50: 256 (1827).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 526 (1878).
- ≡ *Centaurea lippii* L.

V. muricata (L.) Benth. & Hook. f.

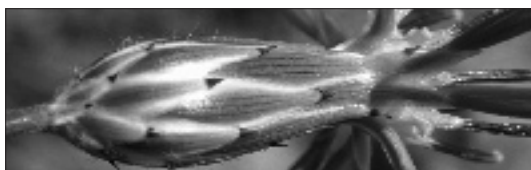
- ≡ **Volutaria muricata** (L.) Maire
- Gen. Pl. 2: 476 (1873).
 - Spicil. Fl. Marocc. [Ball] : 526 (1878).
- ≡ *Centaurea muricata* L.

V. omphalodes Benth. & Hook.f.

- ≡ **Centaurea omphalodes** (Benth. & Hook.f.) Coss.
- Gen. Pl. 2: 477 (1873).

Volutaria Cass.

- Bull. Soc. Philom. Paris 1816: 200 (1816).



V. belouinii (Humbert) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).
 - Bocconeia 8: 54 (1998).
 - Med-Checklist 2: 792 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 123 (2009).
- ≡ *Centaurea belouinii* Humbert

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egy

V. bollei (Bolle) A. Hansen & Sunding

- Cuad. Bot. Canar. 28: 12 (1977).
 - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Amberboa bollei* Bolle

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. canariensis Wagenitz

- Candollea 46(2): 408 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Mad **Can*** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

V. crupinoides (Desf.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 327 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1034 (1963).
 - Candollea 34: 321 (1979).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 716 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 177 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 110 (2008).
 - Med-Checklist 2: 792 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 123 (2009).
- ≡ *Centaurea crupinoides* Desf.
 ≡ *Amberboa crupinoides* (Desf.) DC.
 ≡ *Volutarella crupinoides* (Desf.) Ball
 Incl. *Volutarella bicolor* Cass.
 Incl. *Lacellia libyca* Viv.
 Incl. *Amberboa libyca* (Viv.) Alavi

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

var. *libyca* (Viv.) Maire & Weiller, incl. in **V. crupinoides**

- Contr. 2769, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 287 (1939).
- ≡ *Lacellia libyca* Viv.

V. leucantha (Batt.) Maire [nom. inval.],

- incl. in **V. sinaica** (DC.) Wagenitz
- Cat. Pl. Maroc 3: 817 (1934).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1034 (1963).
- ≡ *Amberboa leucantha* Batt.

V. lippii (L.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 817 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 326 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1034 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 253 (1976).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 716 (2002).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 176 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 110 (2008).
 - Med-Checklist 2: 792 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 123 (2009).
- ≡ *Centaurea lippii* L.

- ≡ *Amberboa lippii* (L.) DC.
- ≡ *Volutarella lippii* (L.) Cass.

var. atlantica (Pit.) Maire,

incl. in **V. tubuliflora** (Murb.) Sennen

- Contr. 2487, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 29: 425 (1938).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 327 (1962).
- ≡ *Amberboa atlantica* Pit.

var. medians (Maire) Maire ≡ **subsp. medians**

- Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).

var. microcephala (Maire) Maire, incl. in **subsp. lippii**

- Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).
- Contr. 2768, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 287 (1939).
- ≡ *Amberboa lippii var. microcephala* Maire

var. ramosissima (Pit.) Maire,

incl. in **V. tubuliflora** (Murb.) Sennen

- Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).
- Contr. 2768, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 287 (1939).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 327 (1962).

subsp. lippii

- Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1034 (1963).
- Candollea 34: 321 (1979).
- Candollea 46: 407-410 (1991).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 716 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 110 (2008).

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

subsp. medians (Maire) Wagenitz

- Candollea 46(2): 409 (1991).
- Bocconeia 8: 54 (1998).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 123 (2009).
- ≡ *Amberboa lippii var. medians* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

subsp. tubuliflora (Murb.) Maire

≡ **V. tubuliflora** (Murb.) Sennen

- Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 327 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1034 (1963).

V. maroccana (Barratte & Murb.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 818 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 327 (1962).
- Bocconeia 8: 54 (1998).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 716 (2002).
- Med-Checklist 2: 792 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 124 (2009).
- ≡ *Amberboa maroccana* Barratte & Murb.
- Incl. *Centaurea murbeckiana* Maire

Mad Can Mau **Mar*** Alg Tun Lib Egi

V. muricata (L.) Maire

- Cat. Pl. Maroc 3: 817 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 326 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1033 (1963).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 716 (2002).
- Med-Checklist 2: 792 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 124 (2009).

≡ *Centaurea muricata* L.

≡ *Amberboa muricata* (L.) DC.

≡ *Cyanopsis muricata* (L.) Dostál

≡ *Volutarella muricata* (L.) Benth. & Hook. f.

Incl. *Amberboa micractis* Boiss. & Reut.

Incl. *Amberboa muricata subsp. micractis* (Boiss. & Reut.) Murb.

Incl. *Amberboa muricata var. micractis* (Boiss.) Batt.

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib(?) Egi**

var. eradiata (Braun-Blanq. & Maire) Maire,

incl. in **V. muricata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 817 (1934).
- Contr. 1855, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 26: 216 (1935).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 326 (1962).
- ≡ *Amberboa muricata var. eradiata* Braun-Blanq. & Maire

var. micractis (Boiss. & Reut.) Maire, incl. in **V. muricata**

- Cat. Pl. Maroc 3: 817 (1934).
- ≡ *Amberboa micractis* Boiss. & Reut.

V. omphalodes (Benth. & Hook. f.) Maire

≡ **Centaurea omphalodes** (Benth. & Hook. f.) Coss.

- Cat. Pl. Maroc 3: 817 (1934).
- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 25: 16 (1934).
- ≡ *Volutarella omphalodes* Benth. & Hook. f.

V. saharae (L. Chevall.) Wagenitz

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1034 (1963). [nom. inval.]
- Willdenowia 33(1): 61 (2003).
- Willdenowia 35: 223-239 (2005).
- Med-Checklist 2: 793 (2008).
- ≡ *Amberboa saharae* L. Chevall.

Mad Can **Mau Mar(?) Alg Tun Lib Egi**

V. sinaica (DC.) Wagenitz

- Candollea 46(2): 409 (1991).
- Bocconeia 8: 54 (1998).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 174 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos] : 110 (2008).
- Med-Checklist 2: 793 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 124 (2009).
- ≡ *Amberboa sinaica* DC.
- Incl. *Amberboa leucantha* Batt.
- Incl. *Centaurea perraldierana* Maire
- Incl. *Volutarella leucantha* Ball
- Incl. *V. leucantha* (Batt.) Maire

Mad Can **Mau Mar Alg Tun Lib Egi**

V. tubuliflora (Murb.) Sennen

- Campagn. Bot. Maroc Orient. : 148 (1936).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 176 (2002).
- Med-Checklist 2: 792 (2008).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 110 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 124 (2009).
- ≡ *Amberboa tubuliflora* Murb.
- ≡ *Amberboa lippii* subsp. *tubuliflora* (Murb.) Murb.
- ≡ *V. lippii* subsp. *tubuliflora* (Murb.) Maire
- Incl. *Amberboa subdiscolor* (Lojac.) Pamp.
- Incl. *Amberboa atlantica* Pit.
- Incl. *Amberboa ramosissima* Pit.

Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

Volutaria	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	0	3	3	9	6	4	6	5
endémique*	-	2	-	3	-	-	-	-
présence incertaine (?)	-	-	-	1	-	-	1	-

25 noms, 11 taxons acceptés

Warionia Benth. & Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 19: 165 (1872).



W. saharae Benth. & Coss.

- Bull. Soc. Bot. France 19: 166 (1872).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 481 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 825 (1934).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 1047 (1963).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 444 (1983).
- Med-Checklist 2: 793 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 125 (2009).

Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy

Wildpretia U. Reifenb. & A. Reifenb.

- Vieraea 25: 203 "1996" (1997).

W. beltraniae U. Reifenb. & A. Reifenb.

- ≡ **Sonchus esperanzae** N. Kilian & Greuter
- Vieraea 25: 204 "1996" (1997).

Xanthium L.

- Sp. Pl. 2: 987 (1753).



X. antiquorum auct. Afr. N., incl. in X. strumarium L.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 568 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 271 (1896).

X. brasiliicum Vell., incl. in X. strumarium L.

- Fl. Flumin. 10: t. 23 "1827" (1831).
- Cat. Pl. Maroc 3: 759 (1934).
- Contr. 2060, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 236 (1936).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 278 (1962).
- Mém. Inst. Rech. Sahar. 6 : 121 "1959" (1962).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 110 (2008).

X. cavanillesii Schouw,

incl. in **X. orientale** subsp. **italicum** (Moretti) Greuter

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 12: 357 (1849).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 955 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 984 (1981).

X. indicum auct. Libya, incl. in X. strumarium L.

– Fl. Libya 107: 125 [note] (1983).

X. italicum Moretti

≡ **X. orientale** subsp. **italicum** (Moretti) Greuter

- Giorn. Fis. ser. 2, 5: 326 (1822).
- Prodr. Fl. Ciren. : 439 (1931).
- Contr. 836, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 51 (1931).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 955 (1963).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 984 (1981).
- Candollea 53: 435-457 (1996).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 110 (2008).

X. macrocarpum DC.,

incl. in **X. orientale** L. subsp. **orientale**

- Fl. Franç. [Lamarck & Candolle], ed. 3, 5: 356 (1815).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 568 (1889).

X. orientale L.

- Sp. Pl., ed. 2 2: 1400 (1763).
- Med-Checklist 2: 794 (2008).
- Incl. *X. macrocarpum* DC.

subsp. italicum (Moretti) Greuter [natural. Afr. N.]

- Willdenowia 33: 249 (2003).
- Med-Checklist 2: 794 (2008).
- ≡ *X. italicum* Moretti
- ≡ *X. strumarium* subsp. *italicum* (Moretti) D. Löve
- Incl. *X. cavanillesii* Schouw

(N) Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

subsp. orientale [Afr. N.?]

Mad Can Mau Mar **Alg(?)** Tun Lib Egy

X. spinosum L. [natural. Afr. N.]

- Sp. Pl. 2: 987 (1753).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 569 (1889).
- Cat. Pl. Maroc 3: 759 (1934).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 278 (1962).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 954 (1963).
- Fl. Eur. 4: 143 (1976).
- Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 983 (1981).
- Fl. Libya 107: 121 (1983).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 227 (2002).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 650 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 110 (2008).
 - Med-Checklist 2: 795 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 125 (2009).
- ≡ *Acanthoxanthium spinosum* (L.) Fourr.

(N) Mad **Can** Mau **Mar Alg Tun Lib Egy**

X. strumarium auct. non L., incl. in **X. brasilicum** Vell.

- Voy. Barbarie 2: 256 (1789).
- Contr. 2060, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 236 (1936).

X. strumarium L.

- Sp. Pl. 2: 987 (1753).
 - Fl. Algérie [Munby]: 104(1847).
 - **Man. Fl. Madeira: 568 (1868).**
 - Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 568 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 759 (1934).
 - Canad. J. Bot. 37: 175 (1959).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 954 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 143 (1976).
 - Candollea 34: 332 (1979).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 984 (1981).
 - Fl. Andaluc. Occ. 3: 43 (1987).
 - Candollea 53: 435-457 (1996).
 - Fl. Egypt [Boulos] 3: 229 (2002).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 650 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 110 (2008).
 - Med-Checklist 2: 795 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 125 (2009).
- Incl. *X. brasilicum* Vell.
Incl. *X. strumarium subsp. brasilicum* (Vell.) O. Bolòs & Vigo
Incl. *X. antiquorum* auct. Afr. N.

Mad **Can(?)** Mau **Mar Alg Tun Lib(?) Egy**

var. brasilicum (Vell.) Baker, incl. in **X. strumarium**

- Fl. Bras. [Martius] 6(3): 147 (1884).

subsp. italicum (Moretti) D. Löve,

≡ **X. orientale subsp. italicum** (Moretti) Greuter

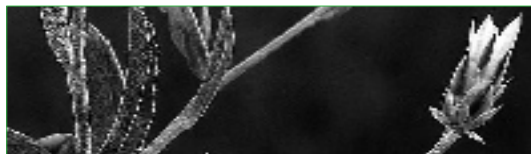
- Bot. J. Linn. Soc. 71: 271 (1975).
- Fl. Libya 107: 123 (1983).

Xanthium	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	2	3	0	3	4	3	3	3
prés. incert. (?)	-	1	-	-	1	1	1	1
naturalisé (N)	1	2	-	2	2	2	2	2

14 noms, 4 taxons acceptés

Xeranthemum L.

- Sp. Pl. 2: 857 (1753).



X. annuum auct. Alg., incl. in **X. inapertum** (L.) Mill.

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 484 (1889).

X. australe Pomel, incl. in **X. inapertum** (L.) Mill.

- Nouv. Mat. Fl. Atlant. 1: 33 (1874).

X. bracteatum Vent.

≡ **Xerochrysum bracteatum** (Vent.) Tzvelev

- Jard. Malmaison : 2 (1803).

X. cylindraceum Sm.

- Fl. Graec. Prodr. 2: 172 (1813).
- Fl. Eur. 4: 212 (1976).
- Willdenowia 37: 209 (2007).
- Med-Checklist 2: 795 (2008).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 125 (2009).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy

X. erectum C. Presl, incl. in **X. inapertum** (L.) Mill.

- Delic. Prag. (J. Presl & C. Presl) :106 (1822).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 484 (1889).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 62 (1933).

f. australe (Pomel) Batt., incl. in **X. inapertum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 484 (1889).
- ≡ *X. australe* Pomel

f. reboudianum (Verlot) Batt.,
incl. in **X. inapertum**

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 484 (1889).
- ≡ *X. inapertum var. reboudianum* Verlot

X. inapertum (L.) Mill.

- Gard. Dict., ed. 8: Xeranthemum n°2 (1768).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 233 (1896).
 - Piantae Tripol. : 280 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 2: 308 (1962).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 2: 996 (1963).
 - Fl. Eur. 4: 212 (1976).
 - Fl. Tunisie [Pottier-Alapetite] 2: 1027 (1981).
 - Fl. Libya 107: 217 (1983).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 2: 723 (2002).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Floch & Boulos] : 111 (2008).
 - Med-Checklist 2: 795 (2008).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, 39: 125 (2009).
- ≡ *X. annuum var. inapertum* L.
Incl. *X. australe* Pomel
Incl. *X. modestum* Ball

Mad Can Mau **Mar Alg Tun Lib** Egy

var. reboudianum Verlot, incl. in **X. inapertum**

- Cat. Jard. Bot. Grenoble 1856: 49 (1856).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 233 (1896).
- Contrib. Fl. Tunisie [Murbeck] 1: 10 (1897).
- Cat. Pl. Maroc 3: 790 (1934).
- Contr. 2759, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 284 (1939).
- Fl. Libya 107: 217 (1983).

X. modestum Ball, incl. in **X. inapertum** (L.) Mill.

- J. Bot. 11: 368 (1873).
- Spicil. Marocc. [Ball]: 518 (1878).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 484 (1889).

Xerochrysum Tzvelev

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 27: 151 (1990).

X. bracteatum (Vent.) Tzvelev

- Novosti Sist. Vysš. Rast. 27: 151 (1990).
 - Med-Checklist 2: 796 (2008).
 - ≡ *Xeranthemum bracteatum* Vent.
 - ≡ *Bracteantha bracteata* (Vent.) Anderb. & Haegi
- Mad **Can(A)** Mau Mar Alg Tun Lib Egy

Xerotium Bluff. & Fingerh.

- Comp. Fl. German. 2: 343 (1825).

X. gallicum (L.) Bluff. & Fingerh. ≡ **Filago gallica** L.

- Comp. Fl. German. 2: 344 (1825).
- Man. Fl. Madeira: 489 (1868).

Ximenesia Cav.

- Icon. [Cavanilles] 2: 60. t. 178 (1793).

X. encelioides Cav.

- ≡ **Verbesina encelioides** (Cav.) A. Gray
- Icon. [Cavanilles] 2: 60. t. 178 (1793).

Zacintha Mill.

- Gard. Dict. Abr., ed. 4: [1543] (1754):

Z. verrucaria Desf., incl. in **Crepis zacintha** (L.) Loisel.

- Fl. Atlant. 2: 233 (1799).

Z. verrucosa Gaertn., incl. in **Crepis zacintha** (L.) Loisel.

- Fruct. Sem. Pl. 2: 358 (1791).
- Fl. Algérie [Munby]: 89 (1847).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 560 (1889).

Zoegea L.

- Mant. Pl. : 15, 117 (1767).

Z. purpurea Fresen.

- Mus. Senckenberg. 1: 86, t. 5 (1833).
- Fl. Egypt [Boulos] 3: 161 (2002).
- Med-Checklist 2: 796 (2008).

Mad Can Mau Mar Alg Tun Lib **Egy**

Zollikoferia DC.

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 183 (1838).

Z. angustifolia (Desf.) Coss. & Durieu

≡ **Launaea angustifolia** (Desf.) Kuntze

- Bull. Soc. Bot. France 2: 254 (1855).
- Bull. Soc. Bot. France 4: 370 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 558 (1889).
- ≡ *Sonchus angustifolius* Desf.

var. squarrosa (Pomel) Batt.,

incl. in **Launaea angustifolia** (Desf.) Kuntze

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 558 (1889).
- ≡ *Rhabdotheca squarrosa* Pomel

Z. anomala Batt., incl. in **Launaea pumila** (Cav.) Kuntze

- Bull. Soc. Bot. France 40: 190 (1893).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 216 "1902" (1905).
- Atlas Fl. Algérie 3-4: t. 41 (1913).

Z. arabica Boiss.

≡ **Launaea angustifolia subsp. arabica** (Boiss.) N. Kilian

- Diagn. Pl. Orient. 7: 12 (1846).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 266 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 216 "1902" (1905).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 153 (1910).

Z. arborescens Batt.

≡ **Launaea arborescens** (Batt.) Murb.

- Bull. Soc. Bot. France 35: 391 "1888" (1889).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 556 (1889).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 215 "1902" (1905).

var. cerastina Chabert,

incl. in **Launaea arborescens** (Batt.) Murb.

- Bull. Soc. Bot. France 44: 363 (1897).

Z. cassiniana Boiss. [nom. illeg.],

incl. in **Launaea mucronata subsp. cassiniana** N. Kilian

- Fl. Orient 3: 822 (1875).

Z. foxii Post,

incl. in **Launaea angustifolia subsp. arabica** (Boiss.) N. Kilian

- Fl. Syria: 19 (1896).

Z. glomerata Boiss. [nom. illeg.],

incl. in **Launaea capitata** (Spreng.) Dandy

- Fl. Orient. [Boissier] 3: 826 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 558 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 267 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 153 (1910).

Z. longiloba Boiss. & Reut.,

incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Pugill. Pl. Afr. Bor. Hispan. : 70 (1852).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 73 (1933).

Z. mucronata (Forssk.) Boiss.

≡ **Launaea mucronata** (Forssk.) Muschl.

- Fl. Orient. [Boissier] 3: 822 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 557 (1889).

- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 265 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 152 (1910).
≡ *Leontodon mucronatus* Forssk.

Z. nudicaulis (L.) Boiss. ≡ **Launaea nudicaulis** (L.) Hook.f.

- Fl. Orient. [Boissier] 3: 824 (1875).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 558 (1889).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 266 (1896).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 152 (1910).
≡ *Chondrilla nudicaulis* L.

Z. pumila (Cav.) DC. ≡ **Launaea pumila** (Cav.) Kuntze

- Prodr. [De Candolle] 7(1): 183 (1838).
≡ *Scorzonera pumila* Cav.

Z. quercifolia (Desf.) Coss. & Kralik

- ≡ **Launaea quercifolia** (Desf.) Pamp.
- Bull. Soc. Bot. France 4: 369 (1857).
- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 558 (1889).
- Fl. Libyc. Prodr. [E.A. Durand & Barratte]: 153 (1910).
≡ *Sonchus quercifolius* Desf.

Z. resedifolia auct. Afr. N.,

incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 557 (1889).
- Consp. Fl. Atlant. : 120 (1891).

var. longiloba (Boiss. & Reut.) Batt.,

incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 557 (1889).
≡ *Z. longiloba* Boiss. & Reut.

var. viminea Lange,

incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Pugill. Pl. Hispan. : 149 (1862).
- Prodr. Fl. Hispan. 2: 234 (1865).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 266 (1896).

Z. spinosa (Forssk.) Boiss.

≡ **Launaea spinosa** (Forssk.) Kuntze

- Fl. Orient. [Boissier] 3: 826 (1875).
≡ *Prenanthes spinosa* Forssk.

Z. spinosa auct. Alg., incl. in **Launaea lanifera** Pau

- Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Dicot. : 556 (1889).

Z. tenuiloba Boiss., incl. in **Launaea fragilis** (Asso) Pau

- Diagn. Pl. Orient. 11: 50 (1849).



ADDENDA

Notes et commentaires sur quelques taxons traités dans le volume 2

Notes sur quelques Apiacées d'Afrique du Nord

par J.-P. REDURON

Ammiopsis Boiss. (index vol. 2: 59)

Ce genre a été étudié à l'aide des types déposés à Genève (G!) et à Montpellier (MPU!). Boissier (1856) sépare *Ammiopsis* d'*Ammi* par la présence de fruits à côtes secondaires, absentes chez *Ammi*. Ceci est exact et la ressemblance avec un *Ammi* n'était que superficielle.

Cela dit, l'examen des différents spécimens conclut à ce que les plantes à l'origine du genre *Ammiopsis* sont en réalité des variants de *Daucus aureus* Desf. à fruits complètement inermes (sans aiguillons sur les côtes secondaires ni poils sur les côtes primaires), cependant finement et densément papilleux-granuleux! Sur les exemplaires normaux pourvus de longs aiguillons et de poils à base élargie et alignés-divergents sur les côtes primaires, cette armature masque le caractère papilleux de l'épicarpe; cependant, sur un exemplaire de la var. *tuberculatus* Chabert (herb. Dubuis MPU!), où les aiguillons sont plus courts et les poils présents, on aperçoit bien le revêtement papilleux.

Ces éléments morphologiques confirment l'appartenance des *Ammiopsis daucoïdes* et *A. aristidis* à la variation de *Daucus aureus* sous forme de fruits totalement inermes mais cependant papilleux-granuleux. Au plan biologique, de tels variants sont très probablement disséminés sur place ou à faible distance, maintenant la population en place, alors que les plantes normales à fruits armés d'aiguillons longs et glochidiés dispersent l'espèce sur de plus longues distances par épizoochorie.

Cette variation dans l'armature du fruit semble \pm continue, avec des stades intermédiaires (var. *tuberculatus* Chabert, var. *subinermis* Zohary).

A. aristidis Coss. ex Batt. (Algérie, environs d'Annaba) a d'ailleurs été nommé à l'origine *Daucus aristidis* (nom. nud. in sched., étiquette manuscrite, MPU!) par Cosson, décrit ensuite très sobrement par Battandier dans le genre *Ammiopsis*. Ces variations carpologiques semblent limitées en Afrique du Nord à l'Algérie orientale et au nord de la Tunisie, absentes ou non encore observées plus à l'ouest.

Athamanta della-cellae Aschers. & Barbey ex E.A. Durand & Baratte (index vol. 2: 63)

Le genre *Athamanta* s'est révélé polyphylétique [Spalik & Downie *Ann. Missouri Bot. Gard.* 88: 270-301 (2001)] et l'espèce *A. della-cellae* s'éloigne des *Athamanta sensu stricto* en se rapprochant des genres *Daucus* et *Pseudorlaya*. Cela dit, aucun placement générique n'est à l'heure actuelle confirmé; cette espèce est donc provisoirement maintenue dans le genre *Athamanta*.

Chaerophyllum nodosum (L.) Crantz (index vol. 2: 77)

L'espèce *C. nodosum* a été réintégrée dans le genre *Chaerophyllum* suite à des résultats phylogénétiques [Spalik *et al.*, loc. cit. (2001)] et nous suivons ce choix. Mais certains auteurs lui préfèrent un genre séparé, *Myrrhoides* Heist. ex Fabr. sur la base de plusieurs critères [fruit: pilosité, face commissurale sillonnée, rostre court; ombelle: présence d'une fleur sessile au centre de l'ombelle].

L'agrégat *Daucus carota* L. (p. p.) en Afrique du Nord

D. alatus Poir. (index vol. 2: 80)

Cette plante, remarquable par ses fruits à côtes ailées et finement denticulées, sans aiguillons, ne peut être, en l'état des connaissances, attribuée à l'une ou l'autre des sous-espèces de *D. carota* ; ni la diagnose originale ni le type dans l'herbier Poiret (P!) ne permettent de trancher ; en conséquence, nous la plaçons comme synonyme de l'espèce *s. l.*

D. carota* subsp. *azoricus Franco (index vol. 2: 81)

Cette sous-espèce est citée récemment du Maroc [Jury, in *Cat. Pl. Vasc. N. Maroc* 1: 468 (2002)] et y est annoncée comme assez commune. Cependant compte tenu de la complexité de *D. carota* au niveau infraspécifique et de la forte endémicité des Açores, il y aura lieu de vérifier l'identité entre les plantes des deux origines. Taxon retenu avec réserve pour le Maroc.

D. carota* L. subsp. *maximus (Desf.) Ball **var. *maximus*** Barratte in Bonnet & Barratte (1896)

Le positionnement de la var. *mauritanicus* au sein de la subsp. *maximus* implique la création de l'autonyme var. *maximus* ; la citation de ce nom par Caruel [in *Parlatore Fl. ital.* 8(2) : 543 (1889)] ne peut être employée car elle est homotypique de la var. *mauritanicus* et désigne donc cette dernière. La plus ancienne désignation semble être celle de Barratte dans le *Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Tunisie* publié en 1896.

D. dentatus Bertol. (index vol. 2: 83)

La diagnose originale de Bertoloni (1837) ne permet pas de situer précisément cette plante au sein de la taxonomie des *Daucus* du gr. *carota* ; le feuillage, donné comme découpé en segments ovales-cunéiformes incisés et la position écologique dans les rochers maritimes fait pencher pour le sous-groupe *gummifer*, tandis que l'indication de bractées involucreales très étroites « *laciniis anguste linearibus* » conduit plutôt au sous-groupe *carota*. Ce taxon est à réviser, inclus in *D. carota s. l.* La variation à fruits pourvus d'aiguillons très courts, dentiformes, se rencontre au sein de plusieurs taxons du groupe *carota*.

D. glaberrimus Desf. (index vol. 2: 84)

Ce taxon est généralement mis en synonymie avec *D. parviflorus* Desf. ou avec *D. carota* subsp. *maritimus*. *D. parviflorus* doit être en réalité rapporté à la subsp. *maximus* [Reduron & Muckensturm, *Ombellifères de France, Soc. Bot. Centre-Ouest*, vol. 2, n° spéc. 27 : 1010 (2007)]. Par ailleurs, l'illustration de Desfontaines pour *D. glaberrimus* (pl. 64) et un spécimen très semblable vu dans l'herbier Reboud (GRM!), ne correspondent pas du tout à la subsp. *maritimus*. Ce qui précède milite pour le maintien de l'espèce à part entière, en attendant une étude comparative.

D. parviflorus Desf. (index vol. 2: 85)

Comme précité, ce taxon est synonyme de la subsp. *maximus*, selon le type de l'herbier Desfontaines (P!).

Gliopsis - Rutheopsis (index vol. 2: 99/113)

En proposant le nom nouveau de *Gliopsis* pour *Ruthea* qui préexistait comme homonyme antérieur (*Agaricaceae*), Rauschert [*Taxon* 31 : 556 (1982)] avait omis de prendre en compte la dénomination antérieure *Rutheopsis* de Hansel & Kunkel [*Cuad. Bot. Canar.* 26/27 : 59-62 (1976)], fondée sur la même argumentation. C'est donc *Rutheopsis* qui prévaut.

Peucedanum vogelianum Emb. & Maire (index vol. 2: 108)

Ce taxon appartient très probablement au groupe fragmenté de *P. officinale*, mais dans l'état actuel des connaissances, il vaut mieux maintenir le rang spécifique en attendant une révision complète.

Thapsia dissecta (Boiss.) Arán & Mateo (index vol. 2: 118)

Brullo *et al.* [*Inform. Bot. Ital.* 40 (Suppl. 3) : 41-48 (2008)] ont publié une révision du genre *Thapsia* dans laquelle ils individualisent *T. dissecta* au rang d'espèce. La position ici adoptée maintient ce taxon au sein de *T. villosa* dans l'attente d'un examen des collections marocaines.

Notes sur quelques autres taxons de la Flore d'Afrique du Nord traités dans le volume 2 :**Par A. Dobignard*****Cuminum maroccanum*** P.H. Davis & Hedge (index vol. 2: 80)

L'examen minutieux des méricarpes d'un nombreux matériel d'*Ammodaucus leucotrichus* Coss. & Durieu, commun dans les steppes désertiques de toute l'Afrique du Nord et la comparaison avec la description et les figures détaillées des fruits par les auteurs ne nous a pas permis de séparer *Cuminum maroccanum* décrit du SW marocain (vallée de l'O. Draa) de ce dernier taxon par aucun caractère morphologique.

Nous le considérons pour notre part comme conspécifique. Cependant les études en phylogénie et les premiers résultats apportés par le séquençage du génome en cours chez les Apiacées tendraient à confirmer la grande proximité du genre *Cuminum* d'avec *Ammodaucus* (Reduron, comm. pers.). Si ce fait était confirmé et *Ammodaucus* à inclure dans *Cuminum*, alors *C. maroccanum* y trouverait sa place.

Deverra triradiata subsp. intermedia (L. Chevall.) Pfisterer & Podlech (index vol. 2: 88)
nouveau pour le Maroc

Ce taxon peu commun, mais probablement plus sous-observé que rare, jusqu'à présent uniquement connu d'Algérie occidentale (hauts-plateaux oranais) et du Sahara central est également présent de l'autre côté de la frontière dans la vallée de la moyenne Moulouya: rive D., au NE d'Outat El Haj, 33°21'03N - 3°40'11W, alt. 800m, steppe aride et suintements salés à *Limonium* pl. sp., *Atriplex malvana* et *Henophyton zygarrhenum*, mission CJBG-ECWP, 22.05.2008, herb. pers. Dobignard n°14647.

Note : bractéoles ciliolées et pubescentes, pétales et fruits hirsutes. Notre spécimen est bien conforme au matériel-type de L. Chevallier : méricarpes $\varnothing \leq 1,5\text{mm}$, pétales $\leq 1,2\text{mm}$ papilleux-scabres seulement sur la partie médiane. Vu holo. var. *intermedius* Chevall. [El Abiod (Alg.) Sidi Cheikh, 8.05.1899, herb. Battandier, MPU n°10099 !; El Golea, Tadmaït, 9.05.1902, leg. L. Chevallier, MPU n°7121 !].

L'agrégat *Heracleum sphondylium* L. en Afrique du Nord

Le traitement assez confus et contradictoire de ce groupe par les anciens auteurs nord-africains était difficile à conserver dans le cadre d'une nomenclature rénovée. Nous avons pris le parti de regrouper les taxons voisins autrefois considérés pour la plupart comme des variétés assujetties dans les publications ou sur les planches d'herbier à des taxons européens (*H. montanum*, *H. lecoquii*, *H. sibiricum*...). Ceux retenus le sont au même rang subsppécifique dans *H. sphondylium* et regroupés par affinités de la morphologie foliaire. C'est à peu près le seul élément disponible un peu stable dans le matériel examiné. Beaucoup d'exsiccata sont dépourvus d'ombelles adultes et de fructifications. Par ailleurs on ne peut pas non plus s'assurer si les feuilles qui y figurent sont bien complètes et toutes basales, celles-ci étant bien plus grandes et différentes des caulinaires; elles manquent aussi parfois sur certaines planches!

H. sphondylium s. l. est strictement montagnard en Algérie et au Maroc et très dispersé en multiples petites populations isolées les unes des autres sur les plus hauts massifs suffisamment arrosés entre (1500)1800m et 3700m, depuis l'Anti-Atlas marocain (J. Siroua) jusque dans le massif des Aurès en Algérie.

Cette ombellifère de grand développement, sans doute la plus volumineuse des apiacées nord-africaines (h. 60-140cm) est peu commune. Elle occupe les ripisilves des torrents permanents des hautes montagnes, les forêts fraîches des Atlas (cédraies, absent du Rif), les éboulis suintants, les combes à neige de haute altitude, le fond des gorges humeuses où elle participe à des formations de type méga-phorbiaies très appauvries ou monospécifiques. La floraison n'intervient guère avant juin-juillet, août dans les stations les plus élevées, ce qui explique le peu de matériel fructifié présent dans les collections.

Le matériel-type et les spécimens du même secteur géographique examinés présentent un polymorphisme foliaire local assez important qui est difficile à apprécier à sa juste valeur compte tenu de la faiblesse du nombre de spécimens, des éléments prélevés présents sur les planches et de leur état de conservation. Il est encore assez illusoire de pouvoir faire une analyse bien étayée actuellement, celle-ci ne pourra être entreprise à posteriori qu'après récoltes intensives de matériel récent le plus complet possible. On notera que sur les populations qui me sont connues *in situ* observées et échantillonnées en mai-juin (Moyen-Atlas et Haut-Atlas), donc immatures, le revers des feuilles est de couleur vert pâle, légèrement pubérescent mais jamais nettement blanchâtre.

Notre proposition (provisoire) pour l'Afrique du Nord est la suivante :

1 - Plantes à feuilles divisées à 3-7 segments pétiolulés larges à lobes larges arrondis-subobtus, les inférieurs indivis à courtement lobés, denticulation des marges larges et peu profondes :

subsp. granatense (Boiss.) Briq. [= *H. montanum* auct. Afr. N. non (Gaudin) Briq.; incl. *H. sphondylium* var. *rotundatum* Maire] (index vol. 2: 100)

Répartition : Maroc - Moyen-Atlas (Ifrane, Azrou, J. Tazzeke, Tizi n'Tanout Ou Filali, J. Bou Naceur).

Note: certains individus visés sont très proches des plantes du sud de l'Espagne; plusieurs représentants de la var. *rotundatum* par leurs lobes très arrondis s'en séparent plus nettement et pourraient peut être ultérieurement mériter un statut distinct. Taxon des moyennes montagnes calcaires qui descend le plus bas en altitude (dès 1500m au J. Tazzeke).

2- Plantes à feuilles divisées à 3-5 segments pétiolulés larges, multilobés à lobes larges, profondément divisés et aigus à l'apex (proches de celles de *H. pyrenaicum* Lam.) :

subsp. aurasiacum (Maire) Dobignard ≡ *H. lecoquii* var. *aurasiacum* Maire (index vol. 2: 100)

Répartition : Algérie - massif des Aurès

3- Plantes à feuilles divisées-pennées à 3-5 segments tous pétiolulés larges, très multilobés à lobes profondément divisés, étroits, à marges fortement denticulées et très aigus à l'apex :

subsp. suaveolens (Litard. & Maire) Dobignard ≡ *H. sphondylium* var. *suaveolens* Litard. & Maire; incl. var. *antiatlanticum* Maire (index vol. 2: 100)

Répartition : Maroc - Grand-Atlas central et oriental (J. Toubkal, Ourika, J. Anremer), Anti-Atlas oriental (J. Siroua)

4- Plantes à feuilles divisées-pennées comme la précédente à segments plus longs que larges à lobes aigus plus étroits et à sinus très profonds, ceux du segment central atteignant presque le rachis :

subsp. embergeri Maire; incl. var. *triphyllum* Emb. & Maire; incl. var. *mesatlanticum* Quézel (index vol. 2: 100)

Répartition : Maroc - Moyen-Atlas - Grand-Atlas oriental (M'Goun, J. Ayachi, J. Ghat, J. Azourki)

Note : mieux connu, il serait possible que ce taxon ne soit qu'un morphotype du précédent.

5- Feuilles peu divisées à segments très grands (selon Battandier et Trabut) :

subsp. *algeriense* (Coss. ex Batt. & Trab.) Dobignard; incl. var. *atlanticum* Coss. ex Batt. (index vol. 2: 100)

Répartition : Algérie - massifs de Djurdjura et Babors.

Note: *H. algeriense* Coss. ex Batt. & Trab. ne m'est pas connu, pas davantage que la var. *atlanticum* non localisés dans les herbiers visités; à rechercher et identifier dans l'herbier Cosson (P, non numérisés au cours du projet API). Ils se distingueraient de *H. sphondylium* d'Europe par des fleurs jaunâtres. *H. algeriense* est le seul taxon reconnu en Algérie (Djurdjura) par Battandier et Trabut [in *Fl. anal. Algérie-Tunisie*: 149 (1905)] et considéré comme voisin de *H. lecoqii* [Battandier, *Fl. Algérie, suppl. phanér.*: 49 (1910)] comme le subsp. *aurasiacum*. Le matériel de ces deux provenances est à comparer avec celui des Aurès. Compte tenu de ce qui précède est maintenu au niveau subsppécifique par défaut.

Seseli montanum L. en Afrique du Nord

subsp. *montanum* (index vol. 2: 116)

Le rare matériel examiné (herbiers MPU et G) d'Afrique du Nord totalement immature n'est pas identifiable avec certitude, bien que constitué d'individus de petite taille. L'altitude peu élevée des stations des spécimens visées ($\leq 1200\text{m}$) pour l'Algérie et la Tunisie et l'écologie plaideraient pour la subsp.-type ou un taxon inédit, plutôt que pour la subsp. *nanum*, contrairement à l'opinion de Quézel & Santa (*Fl. Algérie*: 2: 677, 1963) et Pottier-Alapetite (*Fl. Tunisie* 1: 600, 1979). Nous retenons donc ce taxon *sensu lato* pour l'Algérie et la Tunisie dans l'état actuel des connaissances.

Répartition : Maroc (?), Algérie, Tunisie

subsp. *nanum* (L. Dufour) O. Bolòs & Vigo (index vol. 2: 116)

Le matériel ancien repéré en collection pour le Maroc est tout aussi peu développé que celui des autres pays du Maghreb pour tenter une identification précise en l'absence de fruits ou simplement d'inflorescences. Tout au plus peut-on affirmer que ceux-ci appartiennent bien à l'agrégat de *S. montanum* et à des formes à appareil foliaire réduit du type de *S. nanum*. *S. montanum* a donné lieu dans la Péninsule ibérique à la description de deux autres taxons, *S. granatense* et *S. peixotoanum* considérés actuellement par Aedo & Vargas [*Fl. Iberica* 10: 210 (2003)] au niveau subsppécifique et comme endémiques stricts d'Espagne. *S. nanum* étant ramené par ces auteurs au niveau de simple synonyme de *S. montanum*, à l'encontre de Reduron [*Ombellifères de France, Soc. Bot. Centre-Ouest*, vol. 4, n° spéc. 29: 2301 (2008)] qui conserve *S. nanum* au rang de sous-espèce comme endémique pyrénéen, opinion suivie ici.

Une récolte automnale récente du Moyen-Atlas vient confirmer la présence de ce taxon au Maroc. L'analyse morphologique des spécimens bien complets ne permet pas de séparer cette récolte marocaine des individus de *S. nanum s. str.*, malgré la scabrescence générale plus marquée; est plus proche de ce dernier que des représentants ibériques. Pour Reduron : "très semblable à une récolte du *locus classicus*" (comm. pers., *determinavit* et note in herb. AD).

Specimens cités : Maroc, Moyen-Atlas, sous le J. Tarharhat, entre Itzer et Kerrouchen, 32°52'N - 5°14'W, alt. 2040m, 11.11.1999, herb. pers. Dobignard n°11750.

Planche de 6 spéc. prélevés en fin de floraison ou fructifiés de h. 10-22cm à tiges non ramifiées à 1-2 feuilles caulinaires réduites à la gaine; feuilles de base scabres à segments étroits ne dépassant pas 5mm de long; ombelles à 4-6 rayons scabres de 5-10mm; ombellules à 5-8 bractéoles, libres, de 1,5-3mm à 8-12 rayons de 1,5-2,5mm; méricarpes de 2,8-3,6mm à ailes scabres-pubescentes, dents du calice persistantes de 0,5-0,7mm, style environ 2 fois plus grand que le stylopode.

Les seules différences notables pour la population atlasique observée à quatre reprises et à des saisons différentes par rapport aux populations pyrénéennes sont d'ordre écologique. Ces dernières sont des rupicoles strictes alors que celle du Moyen-Atlas prospère dans les clairières de la cédraie, sur substrat basaltique, sur sol humeux fertile épais non rocailleux, dans des pelouses fraîches irriguées au printemps par de nombreux ruisselets temporaires, très sèches en été. Au printemps (mai-juin) les

plantes qui ne présentent alors qu'une rosette de feuilles très réduites (h. 1-3cm) sont quasiment impossibles à repérer au milieu de la végétation précoce dense et plus élevée. La floraison a lieu en août-sept. et la fructification en oct.-nov. Retenu avec réserve pour l'Algérie qui possède aussi des milieux montagnards comparables susceptibles d'accueillir ce taxon.

Répartition : Maroc - Algérie (?)

Salsola imbricata subsp. gaetula (Maire) Boulos (index vol. 2: 46)

≡ *S. foetida* var. *gaetula* Maire [basion.] *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 27: 27 (1936).

≡ *S. gaetula* (Maire) Botsch. - *Novosti Sist. Vyss. Rast.* 12: 181 (1975).

≡ *S. gaetula* Maire, *nom. inval. (nom. prov.)* - *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 24: 227 (1932).

Sur le plan nomenclatural, Maire en reprenant au rang variétal sa première dénomination décrite *ad interim* en 1932 mais avec une diagnose latine en règle valide le nom *gaetula de facto* au rang variétal dans *S. foetida* Delile en 1936. Cette espèce est considérée de nos jours comme un simple synonyme de *S. imbricata* Forssk. antérieur.

Il demeure que le choix adopté par Boulos et par nous ne fait pas l'unanimité. *S. gaetula* étant considéré par Maire, après réexamen comme une simple variante pubescente de *S. imbricata* (*sub S. foetida*). Cette position a été reprise par la suite dans la *Flore d'Afrique du Nord* (vol. 8: 156) et la plupart des ouvrages postérieurs plus proches de nous ou simplement assimilé à *S. foetida* [*Fl. Algérie* Quézel & Santa 1: 303 (1962)] ou *S. imbricata* [Lebrun in *Candollea* 55: 74 (1998)].

S. imbricata s. l. est représenté au Maghreb par deux morphotypes suffisamment tranchés, plus écologiquement que morphologiquement qui méritent pour nous au moins d'être distingués au rang médian compte tenu des milieux qu'ils caractérisent. *S. imbricata s. str.*, ou un taxon trop proche pour en être distingué, est une plante un peu jaunâtre à turions et glomérules petits (≤ 5 mm à périanthe floral < 2 mm) glabrescents à pubérulents et ailes fructifères scarieuses blanchâtres. Ce taxon est rare au Maghreb (*in herb.*) et occupe surtout les zones sablonneuses hyperarides (précipitations 50-100mm) du Sahara méridional et occidental littoral et mauritanien (var. *glabrescens* Maire et var. *scopiformis* Maire), rare plus au nord du Cap Blanc ou à l'intérieur, ou sous-prospecté (régions à flore très mal connue).

S. gaetula est largement le plus commun au Maghreb. Il a été décrit du Haut-Draa marocain dans une zone subsaharienne mieux dotée en précipitations (150-200mm). Il s'agit pour cette dernière d'une plante grise, verdâtre à turions jeunes plus gros (5-10mm, périanthe 2-2,5mm) à bractées et fleurs noyées dans une pubescence laineuse abondante de trichomes blancs de 0,4-1,5mm et à ailes du périanthe fructifère (à l'automne) plus colorées, rosées à verdâtres. Prospère dans les dépressions et suintements au moins un peu salés des zones argileuses ou gypseuses arides surtout continentales, depuis la côte du Sahara océanique à l'ouest jusqu'à la frontière algérienne pour le Maroc; remonte au nord dans la Basse vallée de la Moulouya [*sub S. gaetula*, Sauvage, in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc* 32: 170 (1952)]. L'aire de répartition se poursuit dans les mêmes conditions jusqu'en Egypte.

Cionura erecta Griseb. (index vol. 2: 130)

Adventice et cultivé en Tunisie

Cette asclepiadacée (aujourd'hui incluse in *Apocynaceae*) a été notée comme adventice dans les jardins irrigués sablonneux autour du centre de compostage de l'oasis de Chenini à Gabès en 2008; jeunes plants ou repousses sans doute amenés avec les déchets végétaux issus des jardins de la palmeraie. La présence de ce xénophyte est à considérer comme fugace et anecdotique en Tunisie. Cependant on manque beaucoup d'informations récentes sur les espèces introduites et naturalisées dans ce pays qui sont nombreuses dans les palmeraies. Leur inventaire est à poursuivre. Il s'agit ici

d'une espèce grimpante décorative à petites fleurs blanches parfumées originaire des Balkans, Grèce et Turquie souvent cultivée dans les jardins méditerranéens et sans doute ailleurs en Afrique du Nord.

Aliella latifolia (Maire) Dobignard (index vol. 2: 143)

≡ *Phagnalon latifolium* Maire in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc* 8: 134 (1929).

L'examen du matériel-type et de celui de nos propres spécimens de l'Anti-Atlas (massif du J. Kest) nous a convaincu de l'appartenance de ce taxon au genre endémique *Aliella* (= *Phagnalon* sect. *Gnaphaliopsis* Maire) par ses feuilles larges subentières, épaisses et discolores à face supérieure verte et brillante sous un revêtement cotonneux mince et vite caduc et celui de la face inférieure densément blanc et persistant, par ses tiges monocéphales épaisses et laineuses à 1-2 bractées et ses gros capitules solitaires à bractées laineuses très inégales, hétérogames et ses akènes velus à pappus constitué de 3-6 soies très finement barbelées.

Se distingue de tous les autres représentants du genre *Aliella* et en particulier d'*A. platyphylla* (Maire) Quaiser & Lack [*Bot. Jahrb. Syst.* 106(4): 497-498 (1986)] le plus voisin, par un port plus robuste, des capitules volumineux et les feuilles entières à subentières; à peine peut-on noter sur quelques-unes des marges pourvues de 1-3 dents émoussées à peine visibles alors qu'elles sont à limbes fortement atténués en pétioles et à marges nettement et plus profondément dentées chez *A. platyphylla*. Chaque population de ce genre bien typique dans une aire restreinte présente des intermédiaires avec les taxons voisins dès que l'on gagne les limites de son aire, dans les massifs un peu plus éloignés de son centre de dispersion.

L'aire de ce présent taxon rupicole et héliophile, sur rochers de grès ou granites entre 1800 et 2700m, est limité à l'Anti-Atlas et Grand-Atlas occidentaux, à l'ouest de la vallée de l'O. N'Fiss, cette dernière marquant la limite occidentale d'*A. platyphylla* avec lequel il ne semble pas sympatrique.

Typification de *Phagnalon latifolium* Maire:

Ind. loc.: *Hab. in rupibus subalpinis Atlantis Majoris, in mont Aouljdid supra Ouinimsen, ad alt. 2700m.*

Lectotypus: herb. Maire, (MPU n°1948 !)

Étiquette pré-imprimée: Dr. Maire, Iter maroccanum octavum/1924/*Phagnalon latifolium* n. sp./in *Atlantis Majoris ditione Mesfioua: in rupibus/graniticus mont. Aouljdid, 2700m/12-7.*

Note: La planche comporte 2 spécimens de petite taille, le lectotype retenu est celui de droite le plus complet.

Hieracium viscosum* subsp. *mguildanum De Retz ex Dobignard **spec. nov.** (index vol. 2: 291)

Differt ab H. viscoso qubsp. *africano stylis obscuris (non luteis), foliis basilariibus 0-1 (non paucis nec pluribus), margine dentibus parvulis remotis munitis. Differt a subsp. tarchano stylis obscuris, folliis margine dentibus parvulis remotis munitis (non integris nec subintegris) et caule 60cm (non 35-45cm) longo.*

Diffère du subsp. *africanum* par les styles obscurs (et non jaunes), par les feuilles basilaires 0-1 (et non peu ou moyennement nombreuses), par les dents moins prononcées. Elle diffère du subsp. *tarchanum* par les styles obscurs, par les feuilles finement dentées (et non entières ou subentières), par la tige de 6dm (et non 3,5-4,5dm).

Holo. in herbier Institut scientifique Rabat (RAB); iso. in herb. pers. Nègre, herb. pers. B. De Retz.

Ind. loc.: Moyen-Atlas, Sidi M'Guild, 2,5km au SE du sommet (?), parcelle 40.

Cette épervière prospère sur sables dolomitiques et sol très humifère d'après l'auteur. La région du Moyen-Atlas des Beni M'Guild concernée correspond au vaste plateau d'Aïn Leuh, Azrou, Timhadit, jusqu'à la Haute-Moulouya. Il est traversé par la route nationale N13, d'Ifrane à Midelt par le col du Zad.

Otoglyphis pubescens (Desf.) Pomel (index vol. 2: 333)

≡ *Cotula pubescens* Desf., Fl. Atlant. 2: 284 (1799). [basion.]

≡ *Chamomilla pubescens* (Desf.) Alavi; ≡ *Chlamydomphora pubescens* (Desf.) Coss. & Durieu

≡ *Matricaria pubescens* (Desf.) Schultz-Bip.; ≡ *Aaronsohnia pubescens* (Desf.) K. Bremer & Humphries

Pomel, en créant le genre *Otoglyphis* en 1874 (in *Nouv. Mat. Fl. Atlant.* 1: 56-57) a été le premier auteur à distinguer l'originalité de la petite espèce d'anthemidée très commune dans toute l'Afrique du Nord subsaharienne. Elle est à la fois proche de *Cotula*, des genres précités et différente par plusieurs caractères, notamment carpologiques. Espèce-type désignée *Otoglyphis pubescens*.

Bremer & Humphries dans leur révision des *Anthemideae* [in *Bull. Nat. Hist. Lond.* 23(2): 157 (1993)] ont proposé pour le taxon nord-africain de rejoindre le genre *Aaronsohnia* Warb. & Eig. décrit plus tardivement [in *Bull. agric. Exp. Stn., Tel-Aviv* 6: 39 (1927)] du Moyen-Orient, avec comme espèce-type *A. factorovskyi* Warb. & Eig. N'ayant pas une connaissance suffisante du taxon oriental, nous ne nous prononcerons pas à son sujet. Quant au taxon nord-africain il doit appartenir au genre parfaitement défini par Pomel et réhabilité ici, même si le nom de genre *Otoglyphis* est resté confidentiel et peu utilisé par la suite, comme les contributions de cet auteur ont été fort négligées, à tort, par les auteurs postérieurs.

Otoglyphis maroccana (Ball) Dobignard (index vol. 2: 333)

≡ *Matricaria maroccana* Ball [in *J. Bot.* 11: 365 (1873)] [basion.].

Ce taxon est à inclure également dans *Otoglyphis*. Cependant ce n'est pas une simple forme radiée du précédent comme de nombreux auteurs l'ont considéré. Il en diffère par plusieurs traits bien distincts. En particulier, s'il s'agit d'un petit thérophyte printanier éphémère comme le précédent, la pubescence est nulle, les feuilles 1-2 fois pennatifides sont à lobes étroits et nettement plus longs (5-15mm) que les divisions ultimes du précédent (2-6mm). Les capitules sont hétérogames pour les 2 taxons.

C'est sur le plan de la constitution des capitules et des akènes qu'ils se montrent bien différents et que seul un examen minutieux permet d'apprécier.

O. pubescens présente quelques fleurons féminins à la périphérie du disque non radiés, à tube court, subconique et dépourvu de corolle, leurs akènes présentent souvent un pappus imparfait et plus court que ceux des fleurons hermaphrodites centraux, voire absent. Ces derniers sont dotés d'un pappus aliforme en demi-langnette transparente, obtuse et entière à l'apex ≤ les lobes de leur corolle.

O. maroccana présente des fleurons féminins à ligules blanches sur toute la circonférence du capitule et des fleurons tubulés hermaphrodites du disque très voisins de ceux du précédent, leurs akènes sont tous semblables à pappus aliforme hyalin plus large que celui du précédent, denticulé à l'apex et ≥ les lobes de la corolle.

Si ces 2 taxons partagent à peu près la même écologie, celle des sables et pâtures arides, les lits d'oueds desséchés, *O. maroccana* est strictement circonscrit aux secteurs arides du SW marocain, Haouz, Haha, Sous, Anti-Atlas occidental, Nord du Sahara occidental en ambiance océanique. Il n'a pas été noté jusqu'à présent de populations mixtes avec le précédent et encore moins d'hybrides potentiels. *O. pubescens* est quasiment absent de ces régions; il occupe les zones arides plus continentales (limite occidentale à l'est des Tekna et des versants sud du J. Siroua).

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, 2008 (cont.).

Vol. 1 : [i]-xvi, [1] - 330, xvii-c (1984). - *Pteridophyta* (éd. 2); *Gymnospermae* (éd. 2); Dicotyledones (*Acanthaceae* - *Cneoraceae*).

Vol. 2 : [i]-798, (2008). - Dicotyledones (*Compositae*).

Vol. 3 : [i]-xvi, [1] - 395, xvii-cxxix (1986). - Dicotyledones (*Convolvulaceae* - *Labiatae*).

Vol. 4 : [i]-xviii, [1] - 458, xix-cxxix (1989). - Dicotyledones (*Lauraceae* - *Rhamnaceae*).

Abréviation: Med-Checklist vol.: p. (1989).

HANSEN A. & P. SUNDING — Flora of Macaronesia. Checklist of vascular plants.

3. revised edition. Sommerfeltia 1: 1-167 (1985). [ouvrage remplacé par le suivant]

4. revised edition. Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Abréviation: Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Flores d'Europe et d'Afrique périphériques**BARRY J.-P. & J.-C. CELLES — Flore de Mauritanie.**

Institut supérieur scientifique de Nouakchott, Université de Nice - Sophia-Antipolis (éd.).

Vol. 1 : [i-iv]-xlvi, 359p. (1991). Angiospermes - Dicotyledones [*Acanthaceae* - *Zygophyllaceae*].

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. 2 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.) [*Aristolochiaceae*...].

Vol. 2 : [i]-lii, [1] - 897 (1990) - Dicotyledones (cont.): [*Aizoaceae*, *Chenopodiaceae*, *Amaranthaceae*...].

Vol. 8 : [i]-lv, [1] - 375 (1997) - Dicotyledones (cont.): [*Aquifoliaceae*...].

Vol. 10 : [i]-xlv, [1] - 498 (2003) - Dicotyledones (cont.): [*Araliaceae*, *Umbelliferae*].

Vol. 14 : [i]-xlvii, [1] - 251 (2001) - Dicotyledones (cont.): [*Acanthaceae*...].

Vol. 15 : [i]-xlv, [1] - 449 (2007) - Dicotyledones (cont.): [*Adoxaceae*...].

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. 2 de l'Index FAN; volumes concernés de *Flora Europaea*.

Vol. 1 : [i]-xlvi, [1] - 581, ed. 2 (1993) - *Pteridophyta* - *Spermatophyta*, Dicotyledones (p. p.): [*Aizoaceae*, *Amaranthaceae*, *Aristolochiaceae*, *Chenopodiaceae*...].

Vol. 2 : [i]-xxvii, [1] - 455 (1968) - Dicotyledones (p. p.): [*Aceraceae*, *Anacardiaceae*, *Aquifoliaceae*, *Araliaceae*, *Umbelliferae*...].

Vol. 3 : [i]-xxix, [1] - 370 (1972) - Dicotyledones (p. p.): [*Acanthaceae*, *Apocynaceae*, *Asclepiadaceae*...].

Vol. 4 : [i]-xxix, [1] - 505 (1976) - Dicotyledones (p. p.): [*Adoxaceae*, *Compositae*...].

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. 2 de l'Index F.A.N.:

Abréviation: Fl. Egypt [Boulos] vol.: p. (année).

Vol. 1 : [i]-vii-xv, 1 - 419 (1999) - Pteridophyta - Gymnospermae - Dicotyledoneae (p. p.): [*Salicaceae* - *Oxalidaceae*].

Vol. 2 : [i]-vii-xvi, 1 - 352 (2000) - Dicotyledoneae (cont.): [*Geraniaceae* - *Boraginaceae*].

Vol. 3 : [i]-vii-xvi, 1 - 373 (2002) - Dicotyledoneae (fin.): [*Verbenaceae* - *Labiatae* - *Compositae*].

DEFONTAINES 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*].

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. 2 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*].

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 - Umbellifères*].

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 florum maroccanarum.**

London (Taylor and Francis ed.), (1877-1878).

J. Linn. Soc. (Bot.). London. 16: p. 281-376 (IX.1877), p. 377-472 (10.I.1878), p. 473-568 (27.II 1878), p. 569-772 (17.VI.1878).

Abréviation: Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: p. (1877, 1878).

BATTANDIER J. A. & M. TRABUT — Atlas de la Flore d'Algérie.

Alger et Paris. 5 fasc. (1886-1920).

Abréviation: Fl. Algérie [Battandier & Trabut] Atlas, 1: p. (1886).

Fasc. 1 (Atlas de la Flore d'Alger): p. 1-16, pl. 1-11 (1886).

Fasc. 2: p. 17-32, pl. 12-23 (1896).

BIROUK A., LEWALLE J. & M. TAZI — Le Patrim. 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. — 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 maroccano nascentium. 2 vol., 7 fasc., (1882-1897).

Abréviation: Illustr. Fl. Atlant. vol.: p. (année).

Vol. I.: 4 fasc.; fasc. 1: p. [1]- 36, pl. 1-25 (1882); fasc. 2: p. 37- 72, pl. 26-50 (1884); fasc. 3: p. 73- 120, pl. 51-73, 57b, 64b (1889); fasc. 4: p. 121-159, pl. 74-98 (1890).

Vol. II.: 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).

FORSSKÅL, P. — Flora aegyptio-arabica.

Sive descriptiones plantarum, quas per Aegyptium inferiorem et Arabiam felicem. Copenhague.

[1]-32, [1]-cxxvi p., 1-220 p., (1775).

Abréviation: Fl. Aegypt.-Arab.: p. (1775).

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 campanyes botàniques de Pius Font i Quer.

Treballs de l'Institut botànic de Barcelona. vol. 12: 173p. (1988).

Abréviation : Treb. Inst. Bot. Barcelona 12: p. (1988).

GUINET 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).

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 — Flore de Tunisie, catalogue synonymique commenté.

Montpellier. 461p. (2008).

Abréviation : Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: p. (2008).

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).

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, Leipzig. 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).

MURBECK S. — Contributions à la connaissance de la flore du Nord-ouest de l'Afrique

et plus spécialement de la Tunisie. Acta Reg. Soc. Physiogr. Lund., 4 fasc. (1897-1900); 2ème série: 1 fasc. (1905).

Abréviation : Contr. Fl. Tunisie [Murbeck] fasc., Acta Univ. Lund, n°: p. (année).

Fasc. I. Acta Universitatis Lundensis, 33 [*Ranunculaceae* - *Cucurbitaceae*]: 126p., 5 tab. (1897).

Fasc. II. Acta Univ. Lund., 34 [*Primulaceae* - *Labiatae*], 41p., 3 tab. (1898).

Fasc. III. Acta Univ. Lund., 35 [*Plumbaginaceae* - *Graminaceae*], 30p. (1899).

Fasc. IV. Acta Univ. Lund., 36 [*Graminaceae* - *Pteridophyta*], 34p., 6 tab. (1900).

Fasc.V. Acta Univ. Lund., sér. 2, 1(4): 83p., 20 tab. (1905).

PAMPANINI R. — Piantae Tripolitanae ab auctore anno 1913 lectae. Et repertorium florum vascularis tripolitanae. Firenze. 334p., 9 tab. (1914).

Abréviation : Piantae Tripol.: p. (1914).

— Prodomo 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.

Coups génériques nouvelles. Oran. 16p. 1860.

- **Abrév.:** Mat. Fl. Atl.: p. (1860).

POMEL A.-N. — Nouveaux matériaux pour la Flore Atlantique.

Bulletin de la Société de Climatologie d'Alger. Alger, Paris. 2 fasc. (1874-1875).

Abréviation : Nouv. Mat. Fl. Atlant. fasc.: p. (année).

Fasc. 1 – p. 1 - 260 (1874). **Fasc 2** – p. 257bis - 399 (1875).

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 (19846-1847), 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 ou révisions référencées.**ALEXANDER J. C. M. — The mediterranean species of *Senecio* Sections *Senecio* and *Delphinifolius*.**

Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 37(3): 387-428 (1979).

ANDERBERG A. A. — The genus *Anvillea* (Compositae).

Nord. J. Bot. 2: 297-305 (1982).

— **The genus *Iphiaea* (Compositae - Inuleae).**

Nord. J. Bot. 5: 169-194 (1985).

— **The genus *Pegolettia* (Compositae - Inuleae).**

Cladistics, 2: 158-186 (1986).

ARENAS POSADAS J. A. & F. GARCIA MARTÍN — Atlas carpológico de la subfamilia *Apioideae* Drude (Umbelliferae) en España peninsular y Baleares.

Ruizia 12: 248p., 5 tab. (1993).

BABCOCK E. B. — The genus *Crepis*.

II. The taxonomy, phylogeny, distribution and evolution of *Crepis*. Systematic treatment.

Univ. Calif. Publ. Bot. 22: 198-1030 (1947).

BOULOS L. — Revision systématique du genre *Sonchus* L. s. l.

IV. Sous-genre 1, *Sonchus*: *Bot. Not.* 126: 155-196 (1973).

V. Sous-genre 2, *Dendrosonchus*: *Bot. Not.* 127: 7-37 (1974).

BRETON A. — Révision des *Eryngium* d'Afrique du Nord.

Mémoires Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc. Bot. sér. 2.: 1-86, 6 pl. (1962).

CAUWET A.M. — Le genre *Bupleurum* L. (Umbelliferae).

dans la partie occidentale du Bassin méditerranéen.

III. Systématique, thèse Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Perpignan, 250p. (1976).

DE GROOT H., S. WANKE & C. NEINHUIS — Revision of the genus *Aristolochia* (Aristolochiaceae)

in Africa, Madagascar and adjacent islands.

Bot. J. Linn. Soc. 151: 219-238 (2006).

DEVESA J. A. & S. TALAVERA — Revisión del género *Carduus* (Compositae)

en la Península ibérica e Islas Baleares.

Universidad de Sevilla (ed.): 118p. (1981).

DÍAZ DE LA GUARDIA C. & G. BLANCA — Revisión del género *Scorzonera* L.

(Compositae, Lactuceae) en la Península ibérica.

Anales Jard. Bot. Madrid 43(2): 271-354 (1987).

ELDENÄS P. — The genus *Perralderia* Cosson (Asteraceae - Inuleae - Inulinae).

Bot. J. Linn. Soc. (London) 102: 157-173 (1990).

GALBANY-CASALS M., L. SÁEZ & C. BENEDÍ — A taxonomic revision of *Helychrysum* sect. *Stoechadina* (Asteraceae - Gnaphalidae).

Canada J. Bot. 84: 1204-1232 (2006).

GALLEGO M. J., S. TALAVERA & S. SILVESTRE — Revisión del género *Reichardia* Roth (Compositae).

Lagascalia 9(2): 159-217 (1980).

GAMAL-ELDIN E. — Revision der Gattung *Pulicaria* (Compositae - Inuleae).

Phanerogamarum monographiae t. XIV, J. Cramer ed., Vaduz: 311 p., 223 fig. (1981).

GILBERT M. V. — A review of *Caralluma* R. Br. and segregates.

Bradleya 8: 1-32 (1990).

GREUTER W. — Monographie der Gattung *Ptilostemon* (Compositae).

Boissiera 22: 215p., 38 fig., 8 pl. (1973).

HALLIDAY P. — The genus *Kleinia* (Compositae) in North Africa and the Canary Islands.

Kew Bull. 41: 279-285 (1985).

HALVORSEN T. & L. BORGEN — The perennial Macaronesian species of *Bubonium* (Compositae - Inuleae).

Sommerfeltia 3: 1-103 (1986).

HANELT P. — Monographische Übersicht der Gattung *Carthamus* L. (Compositae).

Feddes Repert. 67: 41-180 (1963).

HUMPHRIES C. H. — A revision of the Macaronesian genus *Argyranthemum* Webb.

Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. ser., vol. 5, n°4: 227p. (1976).

— A revision of the genus *Anacyclus* L. (Compositae, Anthemideae).

Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. ser., vol. 7, n°3: 83-142 (1979).

KAZMI S. M. A. — Revision der Gattung *Carduus* (Compositae).

II. *Mitt. Bot. Staatsamm. (München)* 5: 279-559 (1964).

KILIAN — Revision of *Launaea* Cass. (Compositae, Lactuceae, Sonchinae).

Englera 17: 478p. (1997).

LACK H. W. — Die Gattung *Picris* L., sensu lato, im ostmediterran-westasiatischen Raum.

Dissertationen der Universität Wien. 116: 184 p., 111 fig. (1974).

LING. Y. R. — The Old world *Seriphidium* (Bess.) Poljak (Compositae).

Bull. Bot. Res. Harbin 11(4): 1-40 (1991).

- **The Old world *Artemisia* L. (Compositae).**
Bull. Bot. Res. Harbin 12(1): 1-108 (1991).
- MEUSEL H. & A. KÄSTNER** — **Monographie der mediterran-mitteuropäischen Compositen-Gattung *Carlina*.**
 Merkmalspektren und Lebensräume der Gattung.
 I - Springer-Verlag ed. Wien, New York. 294 p. taf. 32 (1990). II - Springer-Verlag ed. Wien, New York. 560 p. (1994).
- OBERPRIELER C.** — **The systematics of *Anthemis* L. (Compositae, Anthemideae) in W and C. North Africa.**
Boccone 9: 328p., 191 fig. (1998).
- OHLE H.** — **Beiträge zur Taxonomie der Gattung *Calendula* L.**
 II. *Feddes Repert.* 85(4): 245-283 (1974). III. *Feddes Repert.* 86(1-2): 1-17 (1975). IV. *Feddes Repert.* 86(9-10): 525-541 (1975).
- PETIT D. P.** — **Révision des genres *Atractylis*, *Carlina* et *Chamaeleon* (Compositae, Cardueae) au Maroc.**
Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, 4e sér., 9, section B, Adansonia 4: 407-440 (1987).
- PFISTERER, R. & D. PODLECH** — **Revision der Gattung *Deverra* DC. (Umbelliferae).**
Mitt. Bot. München. 22: 571-604. (1986).
- PLOWES D. C. H.** — **The taxonomy of the genera *Pachycymbium* Leach and *Angolluma* Munster (Stapeliae: Asclepiadaceae).**
Excelsa 16: 103-123 (1994).
 — **A reclassification of *Caralluma* R. Brown (Stapeliae: Asclepiadaceae).**
Haseltonia 3: 49-70 (1995).
- REDURON J.-P.** — **Ombellifères de France.**
Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, nouv. sér., 5 vol.: 3004p.
1 - n° spéc. 26: 1-564 (2007); **2** - n° spéc. 27: 565-1142 (2007); **3** - n° spéc. 28: 1143-1726 (2007);
4 - n° spéc. 29: 1727-2348 (2008); **5** - n° spéc. 30: 2349-3004 (2008).
- SNOGERUP, S. & B. SNOGERUP** — ***Bupleurum* L. (Umbelliferae) in Europe.**
1. The annuals, *Bupleurum* sect. *Bupleurum* and sect. *Aristata*.
Willdenowia 31: 205-308 (2001).
- TALAVERA, S. & B. VALDÈS** — **Revisión del género *Cirsium* (Compositae) en la Península Ibérica.**
Lagasalia 5(2): 127-223 (1976).
- VEUILLET J. M.** — **Contribution à l'étude morphologique et anatomique du genre *Elaeoselinum* au Maroc.**
Trav. Inst. Sci. Cherifien, série botanique 18: 64p. (1959).
- VOGTR. & C. OBERPRIELER** — **The genus *Nivellea* B.H. Wilcox, K. Bremer & Humpries (Compositae, Anthemideae).**
Bot. J. Linn. Soc. 122: 123-135 (1996).
 — **The genus *Plagiis* (Compositae, Anthemideae).**
Willdenowia 36 (special issue): 47-68 (2006).
- WIKLUND A.** — **The genus *Asteriscus* (Asteraceae-Inuleae).**
Nord. J. Bot. 5: 299-314 (1985).
 — **The genus *Nauplius* (Asteraceae-Inuleae).**
Nord. J. Bot. 7: 1-23 (1987).
 — **The genus *Cynara* L. (Asteraceae-Cardueae).**
Bot. J. Linn. Soc. 109: 75-123 (1992).
 — **The genus *Rhanterium* (Asteraceae - Inuleae).**
Bot. J. Linn. Soc. 93: 231-246 (1986).
- WILD H.** — **The genus *Nidorella* Cass.**
Bol. Soc. Brot. Ser. 2, 43: 209-245 (1969).
 — **The species of *Conyza* L. with ligulate or lobed ray florets in Africa, Madagascar and the Cape Verde Islands.**
Bol. Soc. Brot. Ser. 2, 43: 247-272 (1969).

Noms, combinaisons et statuts nouveaux publiés dans l'Index vol. 2

<i>Aliella latifolia</i> (Maire) Dobignard comb. nov.	143
<i>Atriplex glauca</i> subsp. <i>mauritanica</i> (Boiss. & Reut.) Dobignard, comb. & stat. nov.	24
<i>Atriplex glauca</i> subsp. <i>palaestina</i> (Boiss.) Dobignard, comb. & stat. nov.	24
<i>Centaurea pubescens</i> subsp. <i>saharae</i> (Pomel) Dobignard comb. & stat. nov.	221
<i>Centaurea sicula</i> subsp. <i>kroumirensis</i> (Coss.) Dobignard	224
<i>Ferula communis</i> subsp. <i>brevifolia</i> (Schult.) Elalaoui ex Dobignard comb. & stat. nov.	95
<i>Ferula communis</i> subsp. <i>linkii</i> (Webb) Reduron & Dobignard comb. & stat. nov.	95
<i>Filago pygmaea</i> subsp. <i>linearifolia</i> (Pomel) Dobignard comb. & stat. nov.	272
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>algeriense</i> (Batt. & Trab.) Dobignard comb. & stat. nov.	100
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>aurasiacum</i> (Maire) Dobignard comb. & stat. nov.	100
<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>suaveolens</i> (Litard. & Maire) Dobignard comb. & stat. nov.	100
<i>Hieracium viscosum</i> subsp. <i>mguildanum</i> De Retz ex Dobignard spec. nov.	413
<i>Otoglyphis maroccana</i> (Ball) Dobignard comb. nov.	333
<i>Rhodanthemum redieri</i> var. <i>sericeum</i> (Humbert) Dobignard comb. nov.	363

Remerciements :

Comme pour le premier volume, 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. J. P. REDURON (Mulhouse), révision et commentaires sur les *Apiaceae* d'Afrique du Nord, 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. 2

Les informations de cet ouvrage sont issues de la base de données des plantes d'Afrique ou *African Plant Database* (APD) qui se réfère également aux travaux de Lebrun et Stork pour l'Afrique tropicale et à la base de données PRECIS de Pretoria pour l'Afrique australe. Ces informations sont disponibles sur le site internet des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève: www.ville-ge.ch/cjb/africa/

L'importance d'un index ou d'une base de données synonymique est évidente au regard du nombre de noms mis en synonymie sur l'ensemble de l'Afrique. En effet, sur les 191082 noms, seuls 66967 correspondent à des taxons reconnus ou acceptés, soit 35%. Pour l'Afrique du nord, avec 9364 noms répertoriés, ce rapport est presque similaire (30%).

Pour ce qui concerne ce volume, contenant 12 familles et 361 genres, on évalue l'ensemble des noms à 4338 dont seuls 1884 sont reconnus comme des taxons acceptés, ce qui correspond à 1586 espèces et 298 taxons infra spécifiques. La famille des Asteraceae est la plus riche des dicotyledones d'Afrique du Nord avec au moins 1241 taxons.

Tableau récapitulatif du nombre de taxons acceptés par pays et par familles

	Madère	Canaries	Mauritanie	Maroc	Algérie	Tunisie	Libye	Egypte	total
Acanthaceae	2	2	9	6	2	1	2	11	20
Aceraceae	1	2	-	4	6	-		-	7
Adoxaceae	3	3	-	5	5	3	1		10
Aizoaceae	8	13	9	16	9	5	10	9	17
Amaranthaceae	28	54	34	110	109	82	75	97	208
Anacardiaceae	2	4	1	4	4	3	2	2	16
Apiaceae	31	54	6	201	170	112	73	42	300
Apocynaceae	5	11	7	21	21	8	9	20	44
Aquifoliaceae	2	3	-	1	1	1	-	-	6
Araliaceae	1	2	-	5	4	2	-	-	8
Aristolochiaceae	1	1	-	4	5	2	-	1	7
Asteraceae	142	327	50	713	557	259	259	222	1241
total	226	476	116	1090	893	480	431	404	

INDEX des FAMILLES et des GENRES

En caractères **gras** les noms retenus ou acceptés, en *italiques* les noms rejetés ou synonymes

<i>Aaronsohnia</i> Warb. & Eig	139	AQUIFOLIACEAE	135	Blitum L.	31
<i>Absinthium</i> Mill.	140	ARALIACEAE	136	<i>Blumea</i> DC.	181
ACANTHACEAE	5	Araujia Brot.	125	Bombycilaena (DC.) Smoljan.	182
<i>Acanthoxanthium</i> (DC.) Fourr.	140	Arctium L.	161	<i>Borealluma</i> Plowes	126
Acanthus L.	5	Arctotheca J.C. Wendl.	162	Bosea L.	32
Acer L.	7	Arctotis L.	162	<i>Boucerosia</i> Wight & Arn.	126
ACERACEAE	7	<i>Arcyna</i> Wiklund	162	<i>Bourgaea</i> Coss.	182
Achillea L.	140	Argyranthemum Webb	162	<i>Brachyapium</i> Maire	64
Achyranthes L.	15	Aristolochia L.	137	<i>Bracteantha</i> Anderb. & Haegi	182
<i>Achyrophorus</i> Vaill.	141	ARISTOLOCHACEAE	137	Brocchia Vis.	182
<i>Acosta</i> Adans.	141	Arnoseris C.F. Gaertn.	165	<i>Brotera</i> Willd.	182
Adoxa L.	9	<i>Aronicum</i> Rchb.	165	Bubon L.	64
ADOXACEAE	9	<i>Artemisia</i> L.	62	<i>Bubonium</i> Hill	182
<i>Aegialophila</i> Boiss. & Heldr.	142	Artemisia L.	165	Bunium L.	64
<i>Aetheorhiza</i> Cass.	142	Arthrocnemum Moq.	22	<i>Buphthalmum</i> L.	183
Aethusa L.	58	<i>Arthropytum</i> Schrenk	22	Bupleurum L.	66
Aerva Forssk.	15	ASCLEPIADACEAE	124	<i>Butinia</i> Boiss.	72
Agathophora (Fenzl) Bunge	15	Asclepias L.	126	<i>Cacalia</i> L.	184
Ageratina Spach	142	<i>Astephanus</i> R. Br.	126	Cachrys L.	72
Ageratum L.	142	Aster L.	170	<i>Calcitrapa</i> Vaill.	184
Aizoanthemum Friedrich	10	ASTERACEAE	139	Calendula L.	184
Aizoon L.	11	Asteriscus Mill.	170	Calotropis R. Br.	126
AIZOACEAE	10	Asystasia Blume	5	<i>Caltha</i> Mill.	190
Aliella Qaiser & Lack	142	Astydamia DC.	63	Camphorosma L.	32
Allagopappus Cass.	143	<i>Atalanthus</i> D. Don	126	<i>Canariothamnus</i> B. Nord.	190
Alternanthera Forssk.	16	Athamanta L.	63	<i>Capnophyllum</i> Gaertn.	73
AMARANTHACEAE	14	<i>Athanasia</i> L.	174	Caralluma R. Br.	127
Amaranthus L.	16	Atractylis L.	174	Cardopatum Juss.	190
<i>Amberboa</i> (Pers.) Less.	143	Atriplex L.	23	<i>Carduncellus</i> Adans.	190
Ambrosia L.	145	Avicennia L.	5	Carduus L.	192
Ammi L.	58	AVICENNIACEAE	5	Carissa L.	129
<i>Ammiopsis</i> Boiss.	59	<i>Axyris</i> L.	28	Carlina L.	198
Ammodaucus Coss. & Durieu	59	<i>Babcockia</i> Boulos	177	<i>Caroxylon</i> Thunb.	32
Ammoides Adans.	60	<i>Baccharis</i> L.	177	Carpobrotus N.E. Br.	11
Anabasis L.	21	<i>Balansaea</i> Boiss. & Reut.	63	Carthamus L.	200
ANACARDIACEAE	55	<i>Balsamita</i> Mill.	177	Carum L.	74
Anacyclus L.	145	<i>Barkhausia</i> Moench	177	Catananche L.	204
Andryala L.	148	Barleria L.	5	Catharanthus G. Don	129
Anethum L.	60	Bassia All.	28	Caucalis L.	75
<i>Angolluma</i> R. Munster	124	<i>Bellidiopsis</i> Spach	178	Caudanthera Plowes	129
Anthemis L.	153	<i>Belliopsis</i> Pomel	178	Celosia L.	32
Anthriscus Pers.	61	Bellis L.	179	Centaurea L.	205
Anvillea DC.	161	<i>Bellium</i> L.	180	Centratherum Cass.	227
<i>Anvilleinia</i> Maire	161	Berula W.D.J. Koch	63	Ceropegia L.	130
<i>Apargia</i> Scop.	161	Beta L.	30	Ceruana Forssk.	227
<i>Apatanthus</i> Viv.	161	Bethencourtia Choisy	181	Cervaria Wolf	77
APIACEAE	58	Bidens L.	181	<i>Chaerefolium</i> Haller	77
Apium L.	62	Bifora Hoffm.	64	<i>Chaerophyllum</i> L.	77
APOCYNACEAE	124	<i>Blackiella</i> Aellen	31	<i>Chamaeleon</i> Cass.	227
Aptenia N.E. Br.	11	Blainvillea Cass.	181	Chamaemelum Mill.	228
Apteranthes Mikan	124	Blepharis Juss.	6	<i>Chamaepeuce</i> DC.	228

- Chamomilla* Gray 229
Cheirolophus Cass. 229
Chenolea Thunb. 32
Chenoleoides Botsch. 33
CHENOPODIACEAE 14
Chenopodium L. 33
Chiliadenus Cass. 230
Chlamydomphora Less. 231
Chondrilla L. 231
Chrysanthemum L. 231
Chrysanthoglossum B.H. Wilcox
& al. 236
Chrysocoma L. 236
Chrysoprenanthes (Sch. Bip.) Bram-
well 236
Cicerbita Wallr. 236
Cichorium L. 237
Cineraria L. 238
Cionura Griseb. 130
Cirsium Mill. 238
Cladanthus Cass. 241
Clavena DC. 242
Cnicus L. 242
Cnidium Cusson 78
Coleostephus Cass. 243
Colobium Roth 243
Colymbada Hill 243
COMPOSITAE 139
Conium L. 78
Conopodium W.D.J. Koch 78
Conyza Less. 243
Coreopsis L. 244
Coriandrum L. 79
Cornulaca Delile 37
Cosmos Cav. 245
Cota J. Gay 245
Cotula L. 245
Cotulina Pomel 245
Crassocephalum Moench 245
Crepis L. 245
Crithmum L. 79
Crupina (Pers.) DC. 253
Cryptotaenia DC. 79
Ctenodaucus Pomel 79
Cuminum L. 80
Cupularia Gren. & Godr. 253
Cyanopsis Cass. 253
Cyanus Mill. 254
Cyclosporum Lag. 80
Cynanchum L. 130
Cynara L. 254
Cyrtolepis Less. 256
Daemia R. Br. 131
Danaa All. 80
Darniella Maire & Weiller 37
Daucalis Pomel 80
Daucus L. 80
Daveaua Mariz 256
Deckera Sch. Bip. 256
Delairea Lem. 256
Demidovia Pallas 11
Desmidorchis Ehrenb. 131
Deverra DC. 87
Dianthera L. 6
Dichoropetalum Fenzl 88
Dicliptera Juss. 7
Dicoma Cass. 256
Digera Forssk. 38
Diotis Desf. 256
Diplochonium Fenzl 12
Disphyma N.E. Br. 12
Dittrichia Greuter 257
Doellia Walp. 257
Doronicum L. 257
Dorotheanthus Schwantes 12
Drepania Juss. 258
Drosanthemum Schwantes 12
Drusa DC. 88
Ducrosia Boiss. 89
Durandoa Pomel 258
Ecbolium Kurz 7
Echinophora L. 89
Echinops L. 258
Echinopsilon Moq. 38
Eclipta L. 260
Einadia Raf. 38
Elaeoselinum DC. 89
Eleutheranthera Poit. 261
Emilia Cass. 261
Endopappus Sch. Bip. 261
Erigeron L. 261
Eriocephalus L. 263
Eryngium L. 90
Ethulia L. f. 263
Eupatorium L. 263
Evacidium Pomel 263
Evacopsis Pomel 264
Evax Gaertn. 264
Falcaria Fabr. 94
Felicia Cass. 266
Femeniasia Susanna 266
Ferula L. 94
Ferulago W.D.J. Koch 97
Fidelia Sch. Bip. 266
Filaginella Opiz 266
Filago L. 266
Flaveria Juss. 273
Foeniculum Mill. 97
Fontquerria Maire 273
Fradinia Pomel 273
Francoeuria Cass. 273
Franseria Cav. 273
Fredolia (Bunge) Ulbr. 38
Gaillardia Foug. 273
Galactites Moench 274
Galatella Cass. 274
Galinsoga Ruiz & Pavon 274
Gamochoaeta Wedd. 275
Garhadiolus Jaub. & Spach 275
Gazania Gaertn. 275
Geigeria Griess. 275
Geocarium Coss. 98
Geropogon L. 275
Gifola Cass. 275
Gifolaria Pomel 275
Glebionis Cass. 276
Gliopsis Rauschert 99
Glossonema Decne. 131
Glossopappus Kunze 276
Gnaphalium L. 277
Gnomophalium Greuter 278
Gomphocarpus R. Br. 132
Gomphrena L. 38
Gonospermum Less. 278
Grangea Adans. 279
Guizotia Cass. 279
Gundelia L. 279
Gymnarrhena Desf. 279
Gymnostyles Juss. 279
Hagioseris Boiss. 279
Halimione Aellen 38
Halocnemum M. Bieb. 38
Halogeton C.A. Mey. 39
Halopeplis Ung.-Sternb 39
Haloxylon Bunge 39
Hammada Iljin 40
Hasselquistia L. 99
Hedera L. 136
Hedypnois Mill. 280
Helianthus L. 282
Helichrysum Mill. 282
Heliocauta Humphries 285
Heliosciadium W.D.J. Koch 99
Helminthia Juss. 285
Helminthotheca Vaill. 286
Heracleum L. 99
Hertia Less. 286
Heteranthemis Schott 287
Heteroderis Boiss. 287
Heteromera Pomel 287
Heywoodiella Svent. & Bramwell 287
Hieracium L. 287

- Hippia* L. 291
Hippomarathrum Hoffmans. & Link 100
Hochstetteria DC. 291
Hohenackeria Fisch. & C.A. Mey. 101
Homognaphalium Kirp. 291
Hydrocotyle L. 137
Hymenolepis Cass. 291
Hymenostemma Willk. 291
Hyoseris L. 292
Hypochoeris L. 293
Ifloga Cass. 296
Ighermia Wiklund 296
Ilex L. 135
Imperatoria L. 102
Inula L. 296
Iphiona Cass. 298
Iresine P. Browne 40
Ismelia Cass. 298
Jacea Mill. 298
Jacobaea Mill. 299
Jasonia Cass. 300
Justicia L. 7
Jurinea Cass. 300
Kalbussia Sch. Bip. 300
Kalidium Moq. 40
Kentrophyllum DC. 301
Kerneria Moench 301
Klasea Cass. 301
Kleinia Mill. 302
Kochia Roth 41
Koelpinia Pall. 303
Krascheninnikovia Gueldenst. 41
Kremeria Durieu 303
Kruberia Hoffm. 102
Kundmannia Scop. 102
Lacellia Viv. 303
Lactuca L. 303
Lactucosonchus (Sch. Bip.) Svent. 306
Laggera Benth. & Hook. f. 306
Lagoecia L. 102
Lamottea Pomel 306
Lampranthus N.E. Br. 12
Laphangium (Hilliard & Burt) Tzvelev 306
Lappa Scop. 306
Lappularia Pomel 102
Lapsana L. 307
Laserpitium L. 102
Lasiopogon Cass. 307
Launaea Cass. 307
Leiotulus Ehrenb. 103
Leontodon L. 311
Leptadenia R. Br. 132
Leucanthemopsis (Giroux) Heywood 315
Leucanthemum Mill. 316
Leucoglossum B.H. Wilcox & al. 319
Leuzea DC. 319
Levisticum Hill 103
Leysera L. 320
Libanotis Zinn 103
Lifago Schweinf. & Muschl. 320
Ligusticum L. 103
Limbarda Adans. 320
Linosyris Cass. 320
Logfia Cass. 321
Lomatolepis Cass. 321
Lonas Adans. 321
Longchampia Willd. 321
Lugoa DC. 321
Magydaris W.D.J. Koch 103
Maireana Moq. 41
Malabaila Hoffm. 104
Mantiscalca Cass. 321
Margotia Boiss. 104
Mariana Hill 322
Matricaria L. 322
Mauranthemum Vogt. & Oberpr. 323
Mecomischus Benth. & Hook. f. ... 324
Melanoloma Cass. 324
Melanoselinum Hoffm. 104
Melitella Sommier 325
Mesembryanthemum L. 12
Meum Mill. 104
Microlonchus Cass. 325
Micropus L. 325
Microrhynchus Sch. Bip. 326
Milleria L. 326
Millina Cass. 326
Monizia Lowe 104
Monoptera Sch. Bip. 326
Montanoa La Llave & Lex. 326
Muratina Maire 41
Mycelis Cass. 326
Myconella Sprague 326
Myconia Sch. Bip. 326
Myrrhoides Fabr. 104
Nananthea DC. 327
Nauplius (Cass.) Cass. 327
Nerium L. 132
Niclouxia Batt. 327
Nivellea B.H. Wilcox & al. 327
Noaea Moq. 41
Nolletia Cass. 327
Notobasis Cass. 328
Nucularia Batt. 41
Obione Gaertn. 42
Odontospermum Neck. 328
Oenanthe L. 105
Oenoscadium Pomel 106
Oglifa Cass. 328
Onobroma Gaertn. 329
Onopordum L. 329
Opopanax W.D.J. Koch 106
Opophytum N.E. Br. 113
Oporinia D. Don 332
Orbea Haw. 133
Oreobliton Durieu & Moq. 42
Orlaya Hoffm. 107
Ormenis Cass. 332
Osteospermum L. 333
Otanthus Hoffmanns. & Link 333
Othonna L. 333
Othonnopsis Jaub. & Spach 333
Otoglyphis Pomel 333
Otospermum Willk. 333
Oxylstelma R. Br. 133
Pachyctenium Maire & Pamp. 107
Pachycymbium L.C. Leach 133
Pallenis Cass. 334
Pastinaca L. 107
Patellaria J.T. Williams & al. 42
Patellifolia A.J. Scott & al. 42
Paua Caball. 335
Pegolettia Cass. 335
Pentatropis Wight & Arn. 133
Pentzia Thunb. 335
Pergularia L. 133
Pericallis D. Don 336
Perideraea Webb 337
Periploca L. 133
Peristrophe Nees 7
Perralderia Coss. 337
Petasites Mill. 337
Petroselinum Hill 107
Peucedanum L. 108
Phaeasium Cass. 338
Phaenopus DC. 338
Phagnalon Cass. 338
Phoenicopus Spach 342
Phonus Hill 342
Physocaulis Tausch 108
Physospermum Cusson 109
Picnomon Adans. 342
Picridium Desf. 342
Picris L. 343
Pilosella Vaill. 346
Pimpinella L. 109

- Pinardia* Cass. 347
Pistacia L. 55
Pituranthos Viv. 110
Plagi DC. 347
Pleurostelma Baill. 134
Pluchea Cass. 347
Podospermum DC. 348
Polycnemum L. 42
Psilotrichum Blume 43
Platyspermum Hoffm. 111
Polycephalos Forssk. 348
Polymnia L. 348
Pomelia Pomel 111
Preauxia Sch. Bip. 348
Prenanthes L. 348
Prolongoa Boiss. 349
Pseudevax Steud. 349
Pseudoconyza Cuatrec. 349
Pseudognaphalium Kirp. 349
Pseudoridolfia Reduron & al. 111
Pseudorlaya Murb. 112
Psiadia Jacq. 349
Pterotheca Cass. 349
Ptilostemon Cass. 349
Ptychotis W.D.J. Koch 112
Pulicaria Gaertn. 350
Pupalia Juss. 43
Pyrethrum Zinn 354
Reichardia Roth 356
Reutera Boiss. 112
Rhabdotheca Cass. 358
Rhagadiolus Vaill. 358
Rhanterium Desf. 359
Rhaponticoides Vaill. 359
Rhaponticum Vaill. 360
Rhazya Decne. 134
Rhetinolepis Coss. 361
Rhodanthemum (Vogt) B.H. Wilcox & al. 361
Rhus L. 56
Ridolfia Moris 113
Robertia DC. 363
Roldana La Llave & Lex. 363
Rouya Coincy 113
Ruellia L. 7
Ruthea Bolle 113
Rutheopsis Hansen & Kunkel 113
Salicornia L. 43
Salsola L. 44
SAMBUCACEAE 9
Sambucus L. 9
Sanicula L. 113
Santolina L. 363
Sarcocornia A.J. Scott 51
Scaligeria DC. 113
Scandicum Thell. 113
Scandix L. 114
Scariola F.W. Schmidt 364
Sceura Forssk. 7
Schinus L. 57
Schizogyne Cass. 364
Sclerosciadium DC. 115
Scolymus L. 364
Scorzonera L. 365
Scorzoneroides Vaill. 368
Searsia F.A. Barkley 57
Seidlitzia Boiss. 51
Selinopsis Batt. 115
Selinum L. 115
Senecio L. 369
Senniella Aellen 51
Seriola L. 378
Seriphidium (Less.) Fourr. 379
Serratula L. 379
Seseli L. 113
Sesuvium L. 13
Sevada Moq. 52
Sicyos L. 117
Sigesbeckia L. 380
Silybum Vaill. 381
Sison L. 117
Sium L. 117
Smyrni L. 117
Solenostemma Hayne 134
Solidago L. 381
Soliva Ruiz & Pavon 381
Sonchidium Pomel 381
Sonchus L. 382
Sphaeranthus L. 389
Spinacia L. 52
Spiralluma Plowes 134
Spitzelia Sch. Bip. 389
Staelina L. 390
Stapelia L. 134
Stemmacantha Cass. 390
Stephanochilus Maire 390
Steptorhamphus Bunge 390
Stoibrax Raf. 118
Suaeda Scop. 52
Sventenia Font Quer 390
Sycodium Pomel 390
Symphotrichum Nees 390
Taeckholmia Boulos 391
Tagetes L. 391
Tanacetum L. 391
Taraxacum F.H. Wigg. 392
Tetragonia L. 14
Thapsia L. 118
Thlipsocarpus Kunze 395
Thrinicia Roth 395
Tibestina Maire 395
Tinguarra Parl. 119
Tithonia Juss. 395
Todaroa Parl. 120
Tolpis Adans. 395
Tordylium L. 120
Torilis Adans. 120
Tourneuxia Coss. 397
Toxicodendron Mill. 58
Trachyspermum Link 123
Traganopsis Maire & Wilczek 55
Traganum Delile 55
Tragiopsis Pomel 123
Tragopogon L. 397
Tragoselinum Mill. 124
Trianthema L. 14
Tripleurospermum Sch. Bip. 398
Tripolium Nees 399
Tripteris Less. 399
Turgenia Hoffm. 124
Tussilago L. 399
Tyrimnus Cass. 399
Uhdea Kunth 399
UMBELLIFERAE 58
Urospermum Scop. 399
Varthemia DC. 400
Verbesina L. 400
Viburnum L. 10
Vieraea Sch. Bip. 400
Vigineixia Pomel 401
Vinca L. 135
Vincetoxicum Wolf 135
Viraea Benth. & Hook. f. 401
Visnaga Mill. 124
Volutarella Cass. 401
Volutaria Cass. 401
Warionia Benth. & Coss. 403
Wildpretia U. Reifenb. A. Reifenb. 403
Xanthium L. 403
Xeranthemum L. 404
Xerochrysum Tzvelev 405
Xerotium Bluff. & Fingerh. 405
Ximenesia Cav. 405
Zacintha Mill. 405
Zaleya Burm. f. 14
Zoegea L. 405
Zollikoferia DC. 405
Zosima Hoffm. 124