

- Incl. *E. campylosperma* Seub.
 Incl. *E. hexandra* auct.
 Incl. *E. hydropiper* auct. Afr. N.
 ≡ *E. hydropiper* var. *macropoda* (Guss.) Fiori

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

EMPETRACEAE incl. ERICACEAE

EPHEDRACEAE [Equisetopsida!]

EPHEDRACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	1	1	1	1	1	1	1	1
total	1	3	2	6	8	4	7	4
endémique (*)	-	-	-	-	1	-	-	-

46 noms, 10 taxons acceptés

– voir remarque p. 436

Ephedra L.

- Sp. Pl.: 1040 (1753).

E. alata Decne.

- Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 2 2: 239 (1834).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 496 (1896).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399°1902" (1905).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 89 (1931).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 151 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod] : 31 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
 - Fl. Libya 6: 7 (1976).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).
 - Med-Checklist 1: 28 (1984).
 - Fl. Mauritanie 2: 367 (1991).
 - Boissiera 55: 30 (1998).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 10 (1999).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 64 (1999).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flocc'h & al.] éd. 2: 66 (2010).

var. *alenda* Stapf ≡ **subsp. alenda**

- Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 56(2): 38 (1889).

subsp. alata

- Prodr. Fl. Ciren. : 89 (1931).
- Incl. *E. alata* subsp. *decaisnei* (Stapf) Maire

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

subsp. alenda (Stapf) Trab.

- Fl. Algérie Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 «1902» (1905).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 152 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod] : 31 (1954).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).

- Boissiera 55: 30 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 64 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flocc'h & al.] éd. 2: 66 (2010).
- ≡ *E. alata* var. *alenda* Stapf
- ≡ *E. alenda* (Stapf) Andr.

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

subsp. *decaisnei* (Stapf) Maire [nom. illeg.]
 incl. in **subsp. alata**

- Fl. Afrique N. 1: 152 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).

subsp. monjauzeana Dubuis & Faurel

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 48: 475 (1957).
 - Fl. Afrique N. 6: 377 (1960).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
 - Med-Checklist 1: 28 (1984).

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

E. alenda (Stapf) Andr.

≡ **E. alata** subsp. *alenda* (Stapf) Trab.

- Bot. Jahrb. Syst. 64: 262 (1931).

E. alte C.A. Mey., incl. in **E. foliata** C.A. Mey.

- Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg, 5: 75 (1846).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 89 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 156 (1952).

E. altissima Desf.

- Fl. Atlant. 2: 371 t. 253 (1799).
 - Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 276 (1847).
 - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 496 (1896).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 154 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod] : 32 (1954).
 - Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 122 (1955).
 - Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 29 (1961).
 - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 40 (1962).
 - Fl. Sahara, éd. 2 : 122 (1983).
 - Med-Checklist 1: 28 (1984).
 - Fl. Libya 6: 7 (1976).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).
 - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 76 (2002).
 - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
 - Cat. Fl. Tunisie [Le Flocc'h & al.] éd. 2: 66 (2010).

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

var. *algerica* Stapf, incl. in **E. altissima**

- Art. Ephedra: 47 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 154 (1952).

var. *mauritanica* Stapf, incl. in **E. altissima**

- Art. Ephedra: 47 (1889).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 15 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 154 (1952).

var. *nana* Ball, incl. in **E. altissima**

- Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 669 (1878).

var. scabra Maire, incl. in **E. altissima**

- Contr. 1353, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 23: 221 (1932).
 - Fl. Afrique N. 1: 155 (1952).

var. tripolitana Pamp., incl. in **E. altissima**

- Bull. Soc. Bot. Ital.: 11 (1914).
 - Piantae Tripol. : 5 (1914).
 - Fl. Afrique N. 1: 155 (1952).

E. aphylla Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 170 (1775).
 - Med-Checklist 1: 28 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 10 (1999).

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib EGY***E. atlantica* Andr., incl. in **E. major** Host

- Bot. Jahrb. Syst. 64: 261 (1931).

E. campylopoda C.A. Mey., incl. in **E. foeminea** Forssk.

- Mém. Acad. Sci. St. Petersb., Sci. Nat. 5: 73 (1846).
 - Prodr. Fl. Ciren. : 88 (1931).
 - Med-Checklist 1: 29 (1984).

E. ciliata Fisch. & C.A. Mey., incl. in **E. foliata** C.A. Mey.

- Monog. Ephedra, 6: 100 (1846)
 - Med-Checklist 1: 28 (1984).
 - Fl. Egypt [Boulos] 1: 11 (1999).

E. dissoluta Webb & Berthel., incl. in **E. fragilis** Desf.

- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 275 (1847).

E. distachya auct. Alg. non L., incl. in **E. fragilis** Desf.

- Fl. Atlant. 2: 372 (1799).

E. equisetiformis Webb & Berthel., incl. in **E. major** Host

- Hist. Nat. Iles Canaries (Phytogr. Can.) 3(2), 3: 275 (1847).

E. foeminea Forssk.

- Fl. Aegypt.-Arab. : 219 (1775).
 - Fl. Eur. 1: 49 (1964).
 - Fl. Egypt (Boulos) 1: 11 (1999).
- Incl. *E. campylopoda* C.A.Mey.
- Incl. *E. fragilis* subsp. *campylopoda* (C.A.Mey.)
Asch. & Graebn.

Mad Can Mau Mar Alg Tun **Lib EGY(S)****E. foliata** Boiss. ex C.A. Mey.

- Monogr. Ephedra: 107 (1846).
 - Taxon 38: 549 (1989).
 - Boissiera 55: 31 (1998).
- Incl. *E. alte* C.A.Mey.
- Incl. *E. ciliata* Fisch. & C.A. Mey.
- Incl. *E. rollandii* Maire

Mad Can **Mau Mar Alg** Tun **Lib EGY****E. fragilis** Desf.

- Fl. Atlant. 2: 372 (1799).
 - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 "1902" (1905).
 - Fl. Arch. Madeira: 200 (1914).
 - Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).

- Fl. Afrique N. 1: 158 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 32 (1954).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage] : 120 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 41 (1962).
- Fl. Eur. 1: 49 (1964).
- Fl. Sahara, éd. 2 : 124 (1983).
- Med-Checklist 1: 29 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 87 (1987).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Boissiera 55: 32 (1998).
- Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 76 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & al.] éd. 2: 66 (2010).
- Incl. *E. dissoluta* Webb & Berthel.
- Incl. *E. distachya* auct. Algérie
- Incl. *E. gibraltaria* Boiss.
- Incl. *E. wettsteinii* Buxb.

subvar. cossonii Stapf ≡ **subsp. cossonii**

- Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss., Wien. Math.-Naturwiss. Kl. 56(2): 54 (1889).

var. cossonii (Stapf) Trab. ≡ **subsp. cossonii**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 "1902" (1905).

var. dissoluta (Webb & Berthel.) Trab.,incl. in **subsp. fragilis**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 "1902" (1905)
 - Fl. Arch. Madeira: 200 (1914).
 - Cat. Fl. Rif Orient. : 111 (1933).
 - Fl. Afrique N. 1: 159 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod] : 33 (1954).
- ≡ *E. dissoluta* Webb & Berthel.

var. gibraltaria (Boiss.) Trab., incl. in **subsp. fragilis**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 399 "1902" (1905).
 - Fl. Afrique N. 1: 160 (1952).
- ≡ *E. gibraltaria* Boiss.

var. wettsteinii (Buxb.) Maire & Weiller,incl. in **subsp. fragilis**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 30: 311 (1939).
 - Fl. Afrique N. 1: 159 (1952).
 - Fl. Tunisie [Cuénod] : 32 (1954).
- ≡ *E. wettsteinii* Buxb.

subsp. campylopoda (C.A. Mey.) Asch. & Graebn.,incl. in **E. foeminea** Forssk.

- Syn. Pl. 1 ed. 2: 398 (1913).
 - Fl. Afrique N. 1: 161 (1952).
 - Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh : 291-295 (1980).
- ≡ *E. campylopoda* C.A. Mey.

subsp. cossonii (Stapf) Maire

- Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
 - Fl. Afrique N. 1: 160 (1952).
 - Med-Checklist 1: 29 (1984).
 - Boissiera 55: 32 (1998).
 - Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).

- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 21 (2005).
- ≡ *E. fragilis* subvar. *cossonii* Stapf
- ≡ *E. fragilis* var. *cossonii* (Stapf) Trab.

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

subsp. *desfontainii* Asch. & Graebn. [nom. superfl.],
incl. in **subsp. fragilis**

- Syn. Pl. 1, ed. 2: 398 (1913).
- Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
- Cat. Fl. Rif Orient. : 111 (1933).
- Fl. Afrique N. 1: 159 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 32 (1954).

subsp. **fragilis**

- Fl. Iberica 1: 193 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flocc'h & al.] éd. 2: 66 (2010).

Incl. *E. fragilis* subsp. *desfontainii* Asch. & Graebn.

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

E. gibraltarica Boiss., incl. in **E. fragilis** Desf.

- Fl. Orient. 5(2): 714 (1884).

E. major Host

- Fl. Austriac. 2: 71 (1831).
- Cat. Pl. Maroc 1: 16 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 161 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 33 (1954).
- Petite Fl. Régions Arides Maroc Occ. 1: 30 (1961).
- Fl. Algérie [Quézé & Santa] 1: 40 (1962).
- Fl. Eur. 1: 49 (1964).
- Fl. Sahara, éd. 2: 122 (1983).
- Fl. Mauritanie 2: 367 (1991).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

Incl. *E. atlantica* Andr.

Incl. *E. equisetiformis* Webb & Berthel.

Incl. *E. nebrodensis* Tineo

Incl. *E. procera* s. Ball

Incl. *E. villarsii* auct. Rif

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

var. *atlantica* (Andr.) Maire, incl. in **E. major**

- Cat. Pl. Maroc 4: 921 (1941).

var. *nebrodensis* (Tineo) Maire, incl. in **E. major**

- Cat. Pl. Maroc 4: 921 (1941).
- Fl. Afrique N. 1: 162 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod] : 33 (1954).

var. *suggarica* Maire, incl. in **E. major**

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 20: 207 (1929).
- Fl. Afrique N. 1: 163 (1952).

E. nebrodensis Tineo, incl. in **E. major** Host

- Fl. Sicul. Syn. 2: 638 (1845).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 495 (1896).
- Med-Checklist 1: 29 (1984).
- Fl. Iberica 1: 195 (1986).

- Fl. Prat. Maroc 1: 65 (1999).
- Bull. Soc. Murithienne 116: 69-79 "1998" (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 76 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Flocc'h & al.] éd. 2: 66 (2010).

subsp. *suggarica* (Maire) Greuter & Burdet,
incl. in **E. major** Host

- Willdenowia 13(2): 278 (1984).
- Med-Checklist 1: 30 (1984).
- ≡ *E. major* var. *suggarica* Maire

E. procera s. Ball, incl. in **E. major** Host

- Spicil. Fl. Maroc [Ball] : 669 (1878).

E. rollandii Maire, incl. in **E. foliata** C.A. Mey.

- Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 27: 269 (1936).
- Fl. Afrique N. 1: 156 (1952).
- Fl. Sahara, éd. 2: 122 (1983).
- Med-Checklist 1: 29 (1984).
- Fl. Mauritanie 2: 367 (1991).
- Fl. Prat. Maroc 1: 67 (1999).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).

E. tilhoana Maire

- Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. 4: 903 (1932).
- Fl. Sahara, éd. 2: 124 (1983).

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

E. villarsii auct. Rif, incl. in **E. major** Host

- Cat. Fl. Rif Orient. : 111 (1933).

E. wettsteinii Buxb., incl. in **E. fragilis** Desf.

- Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 76: 36 «1926» (1927).

Ephedra	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	3	2	6	8	4	7	3
endémique (*)	-	-	-	-	1	-	-	-

ERICACEAE

(Incl. **EMPETRACEAE, VACCINIACEAE**)



ERICACEAE	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total genres	4	2	0	4	3	2	2	-
total taxons	7	4	-	11	8	4	3	-
endémique (*)	3	2	-	-	-	-	2	-
cultivé (C)	2	1	-	-	-	-	-	-
prés. incert. (?)	-	-	-	1	-	-	-	-
éteint (E)	-	-	-	-	1	-	-	-

41 noms, 24 taxons acceptés