

T. articulata Vahl ≡ **Tetraclinis articulata** (Vahl) Mast.
• Symb. Bot. (Vahl) 2: 96 (1791).

T. orientalis L. ≡ **Platyclusus orientalis** (L.) Franco
• Sp. Pl.: 1002 (1753).
– Fl. Afrique N. 1: 125 (1952).
– Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 104 (1955).
– Med-Checklist 1: 28 (1984).
≡ *Biota orientalis* (L.) Endl.

PINACEAE



	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	5	0	13	12	3	2	0
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	1	4	-	8	6	1	1	-

52 noms, 15 taxons acceptés

Abies Mill.

• Gard. Dict. Abr. ed. 4: 11 (1754).

A. atlantica Lindl & Gord.,
incl. in **Cedrus atlantica** (Endl.) Carrière
• J. Hort. Soc. 5: 214 (1850).

A. baborensis Coss. ex Parl.,
incl. in **A. numidica** de Lannoy ex Carrière
• Prodr. (DC.) 16(2-2): 423 (1868).

A. marocana Trab.

• Bull. Soc. Bot. France 53(2): 154 (1906).
– Med-Checklist 1: 31 (1984).
– Fl. Prat. Maroc 1: 58 (1999).
– Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
– Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).
≡ *A. pinsapo* subsp. *marocana* (Trab.) Emb. & Maire
≡ *A. pinsapo* var. *marocana* (Trab.) Ceballos & Bolaño
Incl. *A. tazaotana* Villar
Incl. *A. pinsapo* var. *tazaotana* (Villar) Pourtet

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

A. numidica de Lannoy ex Carrière

• Rev. Hort. 1866: 106 (1866).
– Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 398 "1902" (1905).
– Atlas Fl. Algérie.: 57 (1913).
– Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord. Afr. 4: 131-136 (1916).
– Fl. Afrique N. 1: 132 (1952).
– Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 38 (1962).
– Med-Checklist 1: 31 (1984).
≡ *A. pinsapo* subsp. *numidica* (de Lannoy ex Carrière)

A.E. Murray

Incl. *A. baborensis* Coss. ex Parl.

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

A. pinsapo Boiss. (absent Afr. N.)

• Biblioth. Univ. Genève 13: 406 (1838).
– Voy. Bot. Espagne 2(19): 584 (1842).
– Cat. Pl. Maroc 1: 14 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 130 (1952).
– Med-Checklist 1: 31 (1984).
– Fl. Iberica 1: 165 (1986).
– Fl. Andaluc. Occ. 1: 81 (1987).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 38 (1993).
≡ *A. pinsapo* subsp. *hispanica* (de Chambray) Maire

var. *marocana* (Trab.) Ceballos & Bolaño

≡ **A. marocana** Trab.

• Bol. Inst. Nac. Invest. Agron. 1(2): 18 (1929).

var. *tazaotana* (Villar) Pourt. & Pourt.,

incl. in **A. marocana** Trab.

• Ann. Ecole Nat. Eaux Forêts 9(1): 100 (1954).
– World Checklist Conifers: (1993).

subsp. *hispanica* (de Chambray) Maire [nom. superfl.], incl. in **A. pinsapo** Boiss.

• Fl. Afrique N. 1: 131 (1952).

subsp. *marocana* (Trab.) Emb. & Maire

≡ **A. marocana** Trab.

• Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 245 (1928).

– Cat. Pl. Maroc 1: 14 (1931).
– Fl. Afrique N. 1: 131 (1952).

subsp. *numidica* (de Lannoy ex Carrière) A.E. Murray

≡ **A. numidica** de Lannoy ex Carrière

• Kalmia 12: 27 (1982).

subsp. *tazaotana* (Villar) Govaerts,

incl. in **A. marocana** Trab.

• World Checkl. Seed Pl. 1(1): 6 (1995).

A. tazaotana Sanchez Cozar ex Villar, incl. in **A. marocana** Trab.

• Types Sols Afrique N. 1: 79 (1947).
– Fl. Afrique N. 1: 133 (1952).
– Med-Checklist 1: 31 (1984).
– Naturalia Monspel., Sér. Bot. 52: 137 (1988).

Cedrus Trew

• Traité Arbr. Arbust. 1: 139 (1755).

C. argentea Renou, incl. in **C. atlantica** (Endl.) Carrière

• Ann. Forest. Paris 3:3, t.2 (1854).
– Cat. Fl. Rif Orient.: 112 (1933).
– Contr. 941, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 22: 72 (1931).

C. atlantica (Endl.) Carrière

• Traité Gén. Conif.: 285 (1855).
– Fl. Eur., ed. 2, 1: 40 (1993).

- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Univ. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).
- ≡ *Pinus atlantica* Endl.
- ≡ *C. libani subsp. atlantica* (Endl.) Batt. & Trab.
- ≡ *C. libanotica subsp. atlantica* (Endl.) Jahand. & Maire
- Incl. *C. argentea* Renou
- Incl. *C. libanotica var. atrovirens* Maire & Weiller
- Incl. *C. libanotica var. glauca* Carrière
- Incl. *Pinus cedrus* auct. Afr. N. non L.
- Incl. *Pinus cedrus var. atlantica* Parl.

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

C. libani A. Rich. (absent Afr. N.)

- Dict. Class. Hist. Nat. 3: 299 (1823).
- Med-Checklist 1: 31 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 58 (1999).

subsp. atlantica (Endl.) Batt. & Trab.

- ≡ **C. atlantica** (Endl.) Carrière
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 397 "1902" (1905).
- Med-Checklist 1: 31 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 58 (1999).

C. libanotica auct. Afr. N. non Link,

incl. in **C. atlantica** (Endl.) Carrière

- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 134 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 38 (1962).

var. atrovirens Maire & Weiller [nom. nud.],

incl. in **C. atlantica** (Endl.) Carrière

- Fl. Afrique N. 1: 136 (1952).

var. glauca Carrière,

incl. in **C. atlantica** (Endl.) Carrière

- Traité Gén. Conif.: 285 (1855).
- Fl. Afrique N. 1: 136 (1952).

subsp. atlantica (Endl.) Jahand. & Maire

- ≡ **C. atlantica** (Endl.) Carrière
- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 135 (1952).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 5 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 38 (1962).

Pinus L.

- Sp. Pl.: 1000 (1753).

P. atlantica Endl. ≡ **Cedrus atlantica** (Endl.) Carrière

- Syn. Conif.: 137 (1847).

P. brutia Ten. (introd. Maghreb)

- Fl. Napol. 4: 136 (1830).
- Med-Checklist 1: 33 (1984).
- Fl. Ecosyst. Maroc.: 47 (2000).
- ≡ *P. halepensis subsp. brutia* (Ten.) A.E. Murray

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

P. canariensis C. Sm.

- Phys. Besch. Canar. Ins. [Buch]: 159 (1825).
- Fl. Afrique N. 1: 138 (1952).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 107 (1955).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

P. cedrus s. Ball non L., incl. in **Cedrus atlantica** (Endl.) Carrière

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 670 (1878).

var. atlantica s. Ball,

incl. in **Cedrus atlantica** (Endl.) Carrière

- Spicil. Fl. Marocc. [Ball]: 670 (1878).

P. clusiana Clemente, incl. in **P. nigra** J.F. Arnold

- Arias Adic. Agric. Gen. Herrera 2: 404 (1818).
- Fl. Afrique N. 1: 146 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 39 (1962).

subsp. mauretana (Maire & Peyerimh.) Maire

≡ **P. nigra subsp. mauretana** (Maire & Peyerimh.) Heywood

- Fl. Afrique N. 1: 146 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 39 (1962).
- Fl. Ecosyst. Maroc.: 48 (2000).

P. coulteri D. Don (introd. Maghreb)

- Trans. Linn. Soc. London 17(3): 440 (1836).
- Fl. Afrique N. 1: 140 (1952).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).

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

P. escarena Risso

≡ **P. pinaster subsp. escarena** (Risso) K. Richt.

- Hist. Nat. Europ. Merid. 2: 340 (1826).

P. halepensis Mill.

- Gard. Dict., ed. 8, n° 8 (1768).
- Fl. Atlant. 2: 352 (1799).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 493 (1896).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 397 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 141 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 30 (1954).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 116 (1955).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 39 (1962).
- Fl. Libya 10: 11 (1976).
- Med-Checklist 1: 33 (1984).
- Fl. Andaluc. Occ. 1: 82 (1987).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 43 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 56 (2008).

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

P. hamiltonii Ten.,

incl. in **P. pinaster subsp. escarena** (Risso) K. Richt.

- Cat. Ort. Nap.: 55, 90 (1845).

P. longifolia s. Roxb. non Salisb., incl. in **P. roxburghii** Sarg.

- Descr. Pinus: t. 21 (1803).
- Fl. Afrique N. 1: 139 (1952).

P. maritima Lam. non Mill.,

incl. in **P. pinaster subsp. pinaster**

- Fl. Franç. 2: 201 (1779).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 397 "1902" (1905).

P. nigra J.F. Arnold

- Reise nach Mariazell: 8 et tab. (1785).
- Cavanillesia 3: 81-90 (1930).
- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Med-Checklist 1: 33 (1984).
- Fl. Iberica 1: 171 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 42 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).

Incl. *P. clusiana* Clemente

var. mauretanic Maire & Peyereimh.

≡ **subsp. mauretanic**

- Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, sér. D., 184: 1515 (1927).
- Contr. 427, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 66 (1928).

subsp. laricio auct. Afr. N. non Poir.,

incl. in **subsp. mauretanic**

- Contr. 427, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 66 (1928).

subsp. mauretanic (Maire & Peyereimh.) Heywood

- Feddes Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 66: 150 (1962).
- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).

≡ *P. clusiana subsp. mauretanic* (Maire & Peyereimh.) Maire

≡ *P. pyrenaica subsp. mauretanic* (Maire & Peyereimh.)

O. Schwarz

Incl. *P. nigra subsp. laricio* auct. Afr. N.

Incl. *P. pyrenaica* auct. Afr. N. non Lapeyr.

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

P. pinaster Aiton

- Hort. Kew. (Aiton) 3: 367 (1789).
- Cavanillesia 3: 81-90 (1930).
- Contr. 1354, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 19: 221 (1932).
- Cat. Pl. Maroc 1: 13 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 143 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 30 (1954).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 39 (1962).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Iberica 1: 169 (1986).
- Fl. Andaluc. Occ.1: 82 (1987).
- Fl. Eur. ed. 2, 1: 41 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).

- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 56 (2008).

Incl. *P. mesogeensis* Fieschi & Gaussen

var. iberica Villar, incl. in **subsp. escarena**

- Types Sols Afrique N. 1: 84 (1947).
- Fl. Afrique N. 1: 145 (1952).

var. maghrebiana Villar, incl. in **subsp. escarena**

- Types Sols Afrique N. 1: 84 (1947).
- Fl. Afrique N. 1: 145 (1952).
- Fl. Ecosyst. Maroc: 48 (2000).

var. renoui (Villar) Villar, ≡ **subsp. renoui**

- Vol. Jubil. Maire, Soc. Sci. Nat. Maroc: 241 (1948).

subsp. atlantica Villar, incl. in **subsp. pinaster**

- Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 33: 427 (1933).
- Fl. Afrique N. 1: 145 (1952).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 114 (1955).
- Fl. Ecosyst. Maroc: 48 (2000).

subsp. escarena (Risso) K. Richt.

- Pl. Eur. 1: 1 (1890).
- World Checklist Conifers: (1998).

Incl. *P. pinaster var. iberica* Villar

Incl. *P. pinaster var. maghrebiana* Villar

Incl. *P. pinaster subsp. hamiltonii* (Ten.) Villar

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

subsp. hamiltonii (Ten.) Villar, incl. in **subsp. escarena**

- Types Sols Afrique N. 1: 82 (1947).
- Fl. Afrique N. 1: 144 (1952).
- Trav. Inst. Sci. Chérifien, Sér. Bot. 22: 5 (1961).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa]: 39 (1962).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Prat. Maroc: 59 (1999).

subsp. pinaster (introd. Afr. N)

- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Iberica 1: 171 (1986).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 22 (2005).

Incl. *P. maritima* Lam.

Incl. *P. pinaster subsp. atlantica* Villar

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

subsp. renoui (Villar) Maire

- Fl. Afrique N. 1: 145 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 30 (1954).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- World Checklist Conifers: (1998).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 56 (2008).

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

P. pinea L. (introd. Afr. N.)

- Sp. Pl.: 1000 (1753).
- Fl. Atlant. 2: 352 (1799).
- Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 493 (1896).
- Piantae Tripol.: 4 (1914).
- Fl. Afrique N. 1: 143 (1952).

- Fl. Tunisie [Cuénod]: 30 (1954).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 112 (1955).
- Med-Checklist 1: 34 (1984).
- Fl. Iberica 1: 173 (1986).
- Fl. Prat. Maroc 1: 59 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 56 (2008).

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

P. ponderosa Douglas ex C. Lawson (introd. Maghreb)

- Agric. Monogr. U.S.D.A: 354 (1836).
- Fl. Afrique N. 1: 138 (1952).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 73 (2002).

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

P. pyrenaica auct. Afr. N. non Lapeyr.,

incl. in **P. nigra subsp. mauretana** (Maire & Peyerimh.) Heywood
– Cat. Pl. Maroc 4: 920 (1941).

subsp. mauretana (Maire & Peyerimh.) O. Schwartz
≡ **P. nigra subsp. mauretana** (Maire & Peyerimh.) Heywood

- Notizbl. Bot. Gard. Berlin 14: 384 (1939).
- Cat. Pl. Maroc 4: 920 (1941).

P. radiata D. Don (introd. Afr. N.)

- Trans. Linn. Soc. London 17(3): 442 (1836).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 110 (1955).
- Fl. Iberica 1: 173 (1986).
- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).

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

P. roxburghii Sarg. (introd. Maghreb)

- Silva 11: 9 (1897).
- Fl. Mamora [Métro & Sauvage]: 109 (1955).

Incl. *P. longifolia* Roxb.

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

Pinus	Mad	Can	Mau	Mar	Alg	Tun	Lib	Egy
total	1	5	0	11	10	3	2	0
endémique*	-	1	-	-	-	-	-	-
cultivé (C)	1	4	-	8	6	1	1	-

12 taxons acceptés

TAXACEAE

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

1 taxon accepté

Taxus L.

- Sp. Pl.: 1040 (1753).

T. baccata L.

- Sp. Pl.: 1040 (1753).
- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 397 "1902" (1905).
- Cat. Pl. Maroc 1: 12 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 105 (1952).
- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 34 (1962).
- Med-Checklist 1: 35 (1984).
- Fl. Iberica 1: 189 (1986).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 48 (1993).
- Fl. Prat. Maroc. 1: 64 (1999).

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

