

**L. viegae** (Carv. Vasc.) O. Eriksson, A. Hansen & Sunding

- Fl. Macaronesia, ed. 2, 1: 92 (1979).
  - Fl. Iberica 1: 11 (1986).
  - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- ≡ *Palhinhaea viegae* Carv. Vasc.

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

**Lycopodium L.**

- Sp. Pl.: 1100-1106 (1753).

*L. cernuum* L. ≡ **Lycopodiella cernua** (L.) Pic. Serm.

- Sp. Pl.: 1103 (1753).

*L. dentatum* Herter

≡ **Huperzia selago subsp. dentata** (Herter) Valentine

- Bot. Jahrb. Syst. 43: 41 (1909).

*L. denticulatum* L. ≡ **Selaginella denticulata** (L.) Spring

- Sp. Pl.: 1106 (1753).
- Strelitzia 23: 21 (2009).

*L. kraussianum* Kunze

≡ **Selaginella kraussiana** (Kunze) A. Braun

- Linnaea 18: 114 (1844).
- Strelitzia 23: 17 (2009).

*L. madeirense* J. Wilce

≡ **Diphasiastrum madeirense** (J. Wilce) Holub

- Nova Hedwigia 3: 111 (1961).

*L. selaginoides* L.

≡ **Selaginella selaginoides** (L.) P. Beauv. ex Mart. & Schrank

- Sp. Pl.: 1101 (1753).

*L. selago* L. ≡ **Huperzia selago** (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.

- Sp. Pl.: 1106 (1753).

**Palhinhaea** Franco & Carv. Vasc.

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 41: 24 (1967).

*P. cernua* (L.) Franco & Carv. Vasc.

≡ **Lycopodiella cernua** (L.) Pic. Serm.

- Bol. Soc. Brot., ser. 2, 41: 25 (1967).

*P. viegae* Carv. Vasc. ≡ **Lycopodiella viegae** (Carv. Vasc.)

O. Eriksson, A. Hansen & Sunding

- Anuar. Soc. Brot. 38: 83 (1972).

**ISOETOPSIDA****ISOETACEAE**

|                         | Mad | Can | Mau | Mar | Alg | Tun | Lib | Egy |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>total</b>            | 0   | 0   | 0   | 7   | 9   | 6   | 1   | 0   |
| endémique*              | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   |
| présence incertaine (?) | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   |

23 noms, 10 taxons acceptés

**Isoetes L. ("Isoëtes")**

- Sp. Pl.: 1100 (1753).

*I. adpersa* A. Braun ≡ **I. velata subsp. adpersa** (A. Braun) Trab.

- Expl. Sci. Algérie [Bory & Durieu] Atlas: t. 37, f. 3 (1849).

*I. baetica* auct. Rif. non Willk., incl. in **I. histrix** Durieu ex Bory

- Cavanillesia 6: 21 (1933).

*I. capillacea* Bory,

incl. in **I. velata subsp. adpersa** (A. Braun) Trab.

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris 20: 620 (1846).

*I. dubia* Genn. ≡ **I. velata subsp. dubia** (Genn.) Trab.

- Comm. Soc. Crit. Ital. 1: 104 (1861).

**I. durieui** Bory ("*duriaei*")

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris 18: 1166 (1844).
  - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 502 (1896).
  - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
  - Cat. Pl. Maroc 1: 12 (1931).
  - Fl. Afrique N. 1: 91 (1952).
  - Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
  - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
  - Med-Checklist 1: 4 (1984).
  - Fl. Iberica 1: 19 (1986).
  - Fl. Andaluc. Occ. 1: 38 (1987).
  - Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
  - Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
  - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
  - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).
  - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 51 (2008).
  - Strelitzia 23: 8 (2009).

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

**I. histrix** Durieu ex Bory

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris: 1167 (1844).
  - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 503 (1896).
  - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
  - Cat. Pl. Maroc 1: 12 (1931).
  - Fl. Afrique N. 1: 92 (1952).
  - Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
  - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
  - Med-Checklist 1: 4 (1984).
  - Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
  - Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
  - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
  - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).
  - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 51 (2008).
  - Strelitzia 23: 9 (2009).

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

*var. desquamata* A. Braun, incl. in **I. histrix**

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 617 (1864).
  - Fl. Afrique N. 1: 94 (1952).
  - Fl. Tunisie [Cuénod]: 20 (1954).

*var. loricata* A. Braun, incl. in **I. histrix**

- Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1863: 617 (1864).
  - Fl. Afrique N. 1: 93 (1952).
  - Fl. Tunisie [Cuénod]: 20 (1954).

*var. submersa* Trab.,incl. in **I. velata subsp. tegulensis** Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
  - Fl. Afrique N. 1: 94 (1952).

*I. longissima* Bory≡ **I. velata subsp. longissima** (Bory) Greuter & Burdet

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris 18: 1165 (1844).
  - Fl. Iberica 1: 17 (1986).

*I. perralderiana* Milde≡ **I. velata subsp. perralderiana** (Milde) Trab.

- Fil. Eur.: 282 (1867).

**I. setacea** Lam.

- Encycl. [Lamarck] 3: 314 (1789).
  - Med-Checklist 1: 4 (1984).
  - Fl. Iberica 1: 16 (1986).
  - Acta Bot. Malacitana 25: 251–261 (2000).
  - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 12 (2002).
  - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).

Mad Can Mau **Mar** Alg Tun Lib Egy*var. perreymondii* Bory,incl. in **I. velata subsp. adpersa** (A. Braun) Trab.

- Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris 18: 1165 (1844).

**I. velata** A. Braun

- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 37, f. 1 (1849).
  - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
  - Cat. Pl. Maroc 1: 11 (1931).
  - Fl. Afrique N. 1: 88 (1952).
  - Fl. Tunisie [Cuénod]: 18 (1954).
  - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 30 (1962).
  - Med-Checklist 1: 5 (1984).
  - Fl. Iberica 1: 17 (1986).
  - Fl. Andaluc. Occ. 1: 40 (1987).
  - Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
  - Fl. Prat. Maroc 1: 28 (1999).
  - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).
  - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 51 (2008).
  - Strelitzia 23: 10 (2009).

*var. intermedia* Trab. ≡ **subsp. intermedia**

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).

*var. longissima* (Bory) A. Braun ≡ **subsp. longissima**

- Expl. Sci. Algérie, Atlas: t. 37, f. 2 (1849).

**subsp. adpersa** (A. Braun) Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
  - Fl. Afrique N. 1: 88 (1952).
  - Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
  - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
  - Med-Checklist 1: 5 (1984).
  - J. Bot. Soc. Bot. France 20: 14 (2002).
  - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).

≡ *I. adpersa* A. BraunIncl. *I. setacea var. perreymondii* BoryMad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy**subsp. dubia** (Genn.) Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
  - Fl. Afrique N. 1: 89 (1952).
  - Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
  - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
  - Med-Checklist 1: 5 (1984).
  - Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 52 (2008).

≡ *I. dubia* Genn.Mad Can Mau Mar **Alg Tun** Lib Egy**subsp. intermedia** (Trab.) Maire & Weiller

- Fl. Afrique N. 1: 88 (1952).
  - Cat. Pl. Maroc 4: 919 (1941).
  - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
  - Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
  - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 16 (2005).

≡ *I. velata var. intermedia* Trab.Mad Can Mau **Mar Alg** Tun Lib Egy**subsp. longissima** (Bory) Greuter & Burdet

- Willdenowia 14: 37 (1844).
  - Med-Checklist 1: 5 (1984).

≡ *I. longissima* BoryMad Can Mau Mar **Alg** Tun Lib Egy**subsp. perralderiana** (Milde) Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
  - Fl. Afrique N. 1: 89 (1952).
  - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).

≡ *I. perralderiana* MildeMad Can Mau Mar **Alg\*** Tun Lib Egy**subsp. tegulensis** Trab.

- Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 407 "1902" (1905).
  - Cat. Pl. Maroc 1: 12 (1931).
  - Fl. Afrique N. 1: 90 (1952).
  - Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).
  - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
  - Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
  - Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
  - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
  - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).

Incl. *I. hystrix var. submersa* Trab.Mad Can Mau **Mar Alg Tun** Lib Egy

*subsp. typica* [nom. superfl.], incl. in **subsp. velata**

- Fl. Afrique N. 1: 90 (1952).
- Fl. Tunisie [Cuénod]: 19 (1954).

**subsp. velata**

- Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
- Med-Checklist 1: 5 (1984).
- Fl. Eur., ed. 2, 1: 7 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 29 (1999).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 60 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 17 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 52 (2008).

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

**SELAGINELLACEAE**

|                      | Mad | Can | Mau | Mar | Alg | Tun | Lib | Egy |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>total</b>         | 2   | 3   | 0   | 2   | 1   | 1   | 1   | 0   |
| endémique*           | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   |
| statut incertain (P) | 1   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| naturalisé (N)       | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

7 noms, 4 taxons acceptés

**Selaginella** P. Beauv.

- Prodr. Aethéogam.: 101 (1805).

**S. balansae** (A. Braun) Hieron.

- Hedwigia 39: 318 (1900).
  - Med-Checklist 1: 24 (1984).
  - Fl. Prat. Maroc 1: 28 (1999).
  - Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 59 (2002).
  - Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 19 (2005).

≡ *S. rupestris* var. *balansae* A. Braun

≡ *S. rupestris* subsp. *balansae* (A. Braun) Maire

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

**S. denticulata** (L.) Spring

- Flora 21(10): 149 (1838).
  - Cat. Pl. Tunisie [Bonnet & Barratte]: 502 (1896).
  - Fl. Algérie-Tunisie [Battandier & Trabut]: 406 "1902" (1905).
  - Îles Canaries [Pitard & Proust]: 413 (1909).
  - Cat. Pl. Maroc 1: 11 (1931).
  - Fl. Afrique N. 1: 95 (1952).
  - Fl. Tunisie [Cuénod]: 20 (1954).
  - Fl. Algérie [Quézel & Santa] 1: 31 (1962).
  - Med-Checklist 1: 24 (1984).
  - Fl. Andaluc. Occ. 1: 37 (1987).
  - Fl. Libya 15: 15 (1989).
  - Fl. Eur., ed. 2, 1: 5 (1993).

- Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
- Fl. Prat. Maroc 1: 28 (1999).
- Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 118 (2001).
- Cat. Pl. Vasc. N. Maroc 1: 59 (2002).
- Trav. Inst. Sci. Rabat, Sér. Bot. 37: 19 (2005).
- Cat. Fl. Tunisie [Le Floc'h & Boulos]: 54 (2008).
- Strelitzia 23: 21 (2009).

≡ *Lycopodium denticulatum* L.

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

**S. kraussiana** (Kunze) A. Braun

- Append. Pl. Nov. Hort. Berol. 1857: 22 (1857).
  - Med-Checklist 1: 24 (1984).
  - Fl. Iberica 1: 13 (1986).
  - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
  - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 119 (2001).
  - Strelitzia 23: 24 (2009).

≡ *Lycopodium kraussianum* Kunze

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

*S. rupestris* auct. Afr. N.,

incl. in **S. balansae** (A. Braun) Hieron.

- Cat. Pl. Maroc 1: 11 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 96 (1952).

var. *balansae* A. Braun

≡ **S. balansae** (A. Braun) Hieron.

- Filic. Afr.: 212 (1868).

*subsp. balansae* (A. Braun) Maire

≡ **S. balansae** (A. Braun) Hieron.

- Cat. Pl. Maroc 1: 11 (1931).
- Fl. Afrique N. 1: 97 (1952).

**S. selaginoides** (L.) P. Beauv. ex Mart. & Schrank

- Hort. Reg. Monac. 1: 182 (1829).
  - Med-Checklist 1: 24 (1984).
  - Fl. Eur., ed. 2, 1: 5 (1993).
  - Sommerfeltia 17: 1-295 (1993).
  - Foug. Pl. All. France Eur. Occid.: 116 (2001).

≡ *Lycopodium selaginoides* L.

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