

**LISTA DE LAS ESPECIES CUBANAS  
DE LYCOPODIOPHYTA, PSILOTOPHYTA, EQUISETOPHYTA  
Y POLYPODIOPHYTA (PTERIDOPHYTA)**

par J. J. DUEK

2° PARTIE<sup>1</sup>

**DAVALLIACEAE**

**67. Nephrolepis SCHOTT**

- N. biserrata** (Sw.) SCHOTT, Gen. Fil. ad. t. 3.1834 (F, H, J, PR; n° c 41, 2×; SORSA, 1964).  
 — *Aspidium biserratum* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 32.1800.  
 — *Nephrolepis punctula* PRESL, Tent. Pterid. t. 2, f. 14.1836.  
**N. cordifolia** (L.) PRESL, Tent. Pterid. : 79.1836 (F, H, J, PR).  
 — *Polypodium cordifolium* L., Sp. Pl. 2 : 1089.1753.  
**N. exaltata** (L.) SCHOTT, Gen. Fil. t. 3.1834 (F, H, J, PR; n° c 41, 2×).  
 — *Polypodium exaltatum* L., Syst. Nat., ed. 10, 2 : 1326.1759.  
**N. pectinata** (WILLD.) SCHOTT, Gen. Fil. t. 3.1834 (J; n° c 82, 4×).  
 — *Aspidium pectinatum* WILLD., Sp. Pl. 5 : 223.1810.  
**N. rivularis** (VAHL) METT. in KRUG., Bot. Jahrb. 24 : 122.1897 (H, J, PR).  
 — *Polypodium rivulare* VAHL, Ecl. Amer. 3 : 51.1857.

**68. Oleandra CAV.**

- O. articulata** (Sw.) PRESL, Tent. Pterid. : 78.1836 (H, J, PR; n° c 41, 2×).  
 — *Aspidium articulatum* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 30.1800.

**ASPLENIACEAE**

**69. Asplenium L.**

- A. abscissum** WILLD., Sp. Pl. 5 : 321.1810 (F, H, J, PR; n° c 36, 2n : 72, 2× Sex; et n° c 144, 8×; SORSA, 1964).  
**A. auriculatum** Sw., Sv. Vet. Akad. Handl. : 68.1817 (H, J, PR).  
**A. auritum** SWARTZ. var. *auritum*, Schrad. Journ. 1800 (2) : 52.1801 (F, H, J, PR; n° c 72, 2n : 144, 4× Sex).  
**A. auritum** SWARTZ var. *auriculatum* (HOOK. f.) MORTON et LELLINGER, Mem. New York Bot. Gard. 15 : 19.1966.  
 — *Asplenium marimum* L. var. *auriculatum* HOOK. f., Trans. Linn. Soc. 20 : 170.1847.  
 — *Asplenium auritum* var. *monodon* (LIEBM.) FOURN. Mex. Pl. 1 : 106.1872.

1. 1<sup>re</sup> partie : Adansonia, ser. 2, 11 (3) : 559-578 (1971).

- *Asplenium monodon* LIEBM., Vid. Selsk. Skr. 1 : 247.1849.  
**A. clausenii** HIERON., Hedwigia 60 : 241.1918 (PR).  
**A. cristatum** LAM., Encycl. Méth. 2 : 310.1786 (F, H, J, PR).  
**A. cuneatum** LAM., Encycl. Méth. 2 : 309.1786 (H, J, PR; n° c 72, 4×; et n° c 72, 4×; SORSA, 1964).  
**A. cuspidatum** Lam. var. *parvulum* (JENM.) MORTON et LELLINGER, Mem. New York Bot. Gard. 15 : 28.1966 (H, J).  
 — *Asplenium auritum* var. *parvulum* JENM., Bull. Bot. Dept. Jamaica 1 : 30.1894.  
**A. cuspidatum** LAM. var. *tripinnatum* (FOURN.) MORTON et LELLINGER, Mem. New York Bot. Gard. 15 : 29.1966 (J; n° c 72, 4×).  
 — *Asplenium fragrans* Sw., Prodr. : 130.1788.  
 — *Asplenium auritum* var. *tripinnatum* FOURN., Mex. Pl. 1 : 107.1872 (basado en *Asplenium fragrans* Sw.).  
**A. dentatum** L., Syst. Nat., ed. 10, 2 : 1323.1759 (F, H, J, PR).  
**A. dimidiatum** Sw., Prodr. : 129.1788 (H, J).  
**A. diplosecuum** HIERON., Hedwigia 60 : 232.1918, typus : Cuba, Im östlichen Teile der Insel, Wright 849 (H).  
**A. dissectum** Sw., Prodr. : 130.1788 (H, J).  
 — *Asplenium bissectum* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 55.1801.  
**A. erosum** L., Syst. Nat., ed. 10, 2 : 1324.1759 (J; n° c 288, 16×).  
**A. feci** KUNZE ex FÉE, Gen. Fil. : 194.1852 (H, PR).  
 — *Asplenium sanguinolentum* KUNZE ex METT., Abhand. Senckenb. Naturf. Gesell. 3 : 142, t. 4, f. 10.1858.  
 — *Asplenium sarcodes* MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 10 : 494, t. 56, f. 3.1908, typus : Cuba, Provincia de Oriente, Yateras, north of Yagüey, Farallones of La Perla, h. 585 m, Maxon 4390 (US, n° 523133).  
**A. formosum** WILLD., Sp. Pl. 5 : 329.1810 (H, J, PR; n° c 36, 2×).  
**A. heterochroum** KUNZE, Linnaea 9 : 67.1834, typus : Cuba, ad Embarcadero del Canimar, Poeppig (F, PR).  
**A. juglandifolium** LAM., Encycl. Méth. 2 : 307.1786 (H, PR).  
 — *Asplenium integerrimum* SPRENG., Nova Acta 10 : 231.1821.  
**A. laetum** Sw., Syn. Fil. : 79, 271.1806 (H, J, PR; n° c 36, 2n : 72, 2× Sex).  
**A. mortonii** Duck, *nomen novum* (H).  
 — *Gymnogramma egersii* CHRIST, Bull. Soc. Bot. Belg. 33 (2) : 92.1894, typus : Cuba, Eggers 4882a (P), non *Asplenium egersii* SODIRO, Crypt. Vasc. Quitenses : 188.1893, typus de Ecuador.  
**A. myriophyllum** (Sw.) PRESL, Rel. Haenk. 1 : 48.1825 (H, J, PR).  
 — *Caenopteris myriophylla* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 60.1801.  
 — *Asplenium monteverdense* HOOK., Second. Cent. Ferns, t. 41.1860, typus : Cuba, Provincia de Oriente, near Monte Verde, under overhanging rocks, Wright 1029.  
**A. praemorsum** Sw., Prodr. : 130.1788 (H, J, PR; n° c 144, 8× Sex).  
**A. pteropus** KAULF., Enum. Fil. : 170.1824 (H, J, PR).  
 — *Asplenium pseudoerectum* HIERON., Hedwigia 60 : 239.1918.  
**A. pumilum** Sw., Prodr. : 129.1788 (F, H, J, PR; n° c 36, 2×).  
**A. radicans** L. var. *radicans*, Syst. Nat., ed. 10, 2 : 1323.1759.  
 — *A. radicans* L. es probablemente una especie agregada, que estudia el Profesor John MICKEL (cf. MORTON et LELLINGER, 1966); (n° c 72, 4×; n° c 144, 8×, « a complex of 4× and 8× forms », cf. WALKER, 1966).  
**A. radicans** L. var. *dentatum* (KLOTZ.) BONAP., Notes Pterid. 7 : 349.1918.  
 — *Asplenium flabellatum* var. *dentatum* KLOTZ., Linnaea 20 : 357.1847.  
**A. radicans** L. var. *partitum* (KLOTZ.) HIERON., Bot. Jahrb. 34 : 464.1904.  
 — *Asplenium flabellatum* var. *partitum* KLOTZ., Linnaea 20 : 357.1847.  
**A. rectangulare** MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 10 : 478.1908, typus : eastern Cuba, Wright 841 in part (US, n° 50359).  
**A. salicifolium** L., Sp. Pl. 2 : 1080.1753 (H, J, PR).  
 — *Asplenium salicifolium* L. var. *krugii* CHRIST, Bot. Jahrb. 24 : 103. 1897, typus : Cuba, Jagüey, Eggers 4927.  
**A. serra** LANGSD. et FISCH., Icon. Fil. 16, t. 19.1810 (H, J, PR).  
**A. serratum** L., Sp. Pl. 2 : 1079.1753 (F, H, J, PR).

- A. *venustum* UNDERW. et MAXON, Bull. Torrey Bot. Club 29 : 581.1902, typus : Cuba, Provincia de Oriente, near Baracoa, slopes and summit of El Yunque, h. 300-600 m, Pollard et W. Palmer 139 (US, n° 403185 et n° 403298).  
 A. *verecundum* CHAMP. ex FOURN., Mex. Pl. 1 : 111.1872 (F).

70. *Schaffneria* FÉE

- S. *nigripes* FÉE, Mém. Foug. 7 : 56, t. 17, f. 1.1857.

THELYPTERIDACEAE

71. *Thelypteris* SCHMIDEL

subg. *Thelypteris*

- T. *palustris* SCHOTT, Gen. Fil. in Obs. sub t. 10.1834.  
 subg. *Lastrea* (BORY) ALSTON  
 T. *balbisii* (SPRENG.) CHING, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10 : 250.1941 (J, PR).  
 — *Polypodium balbisii* SPRENG., Nova Acta 10 : 228.1821.  
 — *Dryopteris sprengellii* (KAULF.) KTZE., Rev. Gen. Pl. 2 : 813.1891.  
 T. *concinna* (WILLD.) CHING, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10 : 251.1941 (J; n° c 29, 2×).  
 — *Polypodium concinnum* WILLD., Sp. Pl. 5 : 201.1810.  
 T. *germaniana* (FÉE) PROCTOR, Rhodora 61 : 306.1960 (H, PR).  
 — *Phegopteris germaniana* FÉE, Mém. Foug. 11 : 55, t. 13, f. 2.1866.  
 T. *oligocarpa* (H. et B. ex WILLD.) CHING, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10 : 253.1941 (H, J; n° c 29, 2×).  
 — *Polypodium oligocarpum* H. et B. ex WILLD., Sp. Pl. 5 : 201.1810.  
 T. *malangae* (C. CHR.) MORTON, Amer. Fern J. 53 : 66.1963 (H, J).  
 — *Dryopteris malangae* C. CHR., Sv. Vet. Akad. Handl. III, 16 (2) : 21.1937.  
 T. *opposita* (VAHL) CHING, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10 : 253.1941 (PR).  
 — *Polypodium oppositum* VAHL, Fl. Amer. 3 : 53.1807.  
 T. *pedrensis* (C. CHR.) MORTON, Amer. Fern J. 53 : 69.1963 (PR).  
 — *Dryopteris pedrensis* C. CHR., Smiths. Misc. Coll. 52 : 372.1909, typus : Cuba, Provincia de Oriente, upper slopes and summit of Gran Piedra, h. 900-1200 m, Maxon 4041 (US, n° 522690).  
 T. *resinifera* (DESV.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. 5 : 63.1953 (J; n° c 62, 2n : c 124, 4× Sex).  
 — *Polypodium resiniferum* DESV., Berl. Mag. 5 : 317.1811.  
 — *Thelypteris panamensis* (PRESL) E. ST. JOHN, Amer. Fern Jour. 26 : 44.1936.  
 — *Nephrodium ponamensium* PRESL, Rel. Haenk. 1 : 35.1825.  
 — *Polypodium gracilentum* JENM., Bull. Bot. Dept. Jamaica, n.s., 4 : 129.1897.  
 T. *rivulariformis* (ROSENST.) REED, Phytologia 17 : 309.1968.  
 — *Dryopteris rivulariformis* ROSENST., Fedde Repert. 6 : 316.1909.  
 — *Dryopteris stenophylla* ROSENST., Fedde Repert. 5 : 233.1908.  
 T. *rudis* (KUNZE) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. 5 : 64.1953 (J; n° c 29, 2×).  
 — *Polypodium rude* KUNZE, Linnæa 13 : 133.1839.  
 T. *sancta* (L.) CHING, var. *sancta*, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10 : 254.1941 (J; n° c 29, 2×).  
 — *Acrostichum sanctum* L., Syst. Nat., ed. 10, 2 : 1320.1759.  
 T. *sancta* (L.) CHING var. *strigosa* (C. CHR.) REED, Phytologia 17 : 312.1968 (PR).  
 — *Dryopteris sancta* (L.) KTZE. var. *strigosa* C. CHR., Smiths. Misc. Coll. 52 : 379.1909.  
 T. *scalpturoides* (FÉE) REED var. *scalpturoides*, Phytologia 17 : 312.1968.  
 — *Phegopteris scalpturoides* FÉE, Mém. Foug. 11 : 51.1866, typus : Cuba orientalis, Wright 820 (G). — Endémica.  
 T. *shaferei* (MAXON et C. CHR.) DUEK, comb. nov.  
 — *Dryopteris shaferei* MAXON et C. CHR., Amer. Fern J. 4 : 77.1914, typus : Cuba, Provincia de Oriente, near Camp San Benito, Shafer 4037 (US, n° 667791), non vide.  
 T. *velata* (KUNZE) REED, Phytologia 17 : 323.1968.

— *Aspidium velatum* KUNZE in METT., Phleg. u. Aspid. 79, n. 190.1858, typus : Cuba, Linden 1901.

subg. *Glaphyopteris* (PRESL ex FÉE) ALSTON

T. *decussata* (L.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. 5 : 59.1953 (J, PR; n° 72; 4× (SORSA, 1964)).

— *Polypodium decussatum* L., Sp. Pl. 2 : 1093.1753.

subg. *Leptogramma* (J. SMITH) REED

T. *heteroclita* (DESV.) CHING, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10 : 252.1941 (J; n° c 29, 2×).

— *Polypodium heteroclitum* DESV., Berl. Mag. 5 : 318.1811.

subg. *Cyclosorus* (LINK) MORTON

T. *arcuata* (POHR.) REED, Phytologia 17 : 260.1968 (H, J, PR; n° c 72, 4×).

— *Polypodium arcuatum* POIR. in LAM., Encycl. Méth. 5 : 528.1804.

— *Dryopteris patens* (SW.) KTZE., Rev. Gen. Pl. 2 : 813.1891.

T. *augescens* (LINK) MUNZ et JOHNSTON, Amer. Fern J. 12 : 75.1922 (F).

— *Aspidium augescens* LINK, Fil. Sp. : 103.1841, lectotypus : Cuba, auf Felsen, Via Tumbadero, Otto 89 (B).

— *Dryopteris feli* C. CHR., Ind. Fil. : 264.1905.

T. *dentata* (FORSK.) E. ST. JOHN, Amer. Fern J. 26 : 44.1936 (F, H, J, PR; n° c 72, 4× Sex).

— *Polypodium dentatum* FORSK., Fl. Aegypt. Arab. : 185.1775.

— *Polypodium molle* JACQ., Collect. 3 : 188.1789.

— *Dryopteris mollis* (JACQ.) Hieron., Hedwigia 46 : 348.1907.

T. *invisa* (SW.) PROCTOR var. *invisa*, Rhodora 61 : 306.1960; 63 : 34.1961 (H, J, PR).

— *Aspidium invisum* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 34.1801.

— *Dryopteris oligophylla* MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 10 : 489.1908.

T. *kunthii* (DESV.) MORTON, Contr. U.S. Nat. Herb. 38 : 53.1967 (F, H, J, PR; n° c 72, 4×).

— *Nephrodium kunthii* DESV., Mém. Soc. Linn. Paris 6 : 257.1827.

— *Dryopteris normalis* C. CHR., Ark. Bot. 9 (11) : 31.1910.

T. *serra* (SW.) R. P. ST. JOHN in SMALL, Ferns S.E. States : 241.1938 (F, H, J, PR; n° c 36, 2×; n° c 72, 4× « a complex of 2× and 4× forms »; cf. WALKER, 1966).

— *Polypodium serrum* Sw., Prodr. : 132.1788.

T. *totta* (THUNB.) SCHELPE, J. S. Afr. Bot. 29 : 91.1963 (F, H, J, PR; n° c 72, 4×).

— *Polypodium tottum* THUMB., Prodr. Pl. Cap. : 172.1800.

— *Aspidium goggilodus* SCHUHR, Krypt. Gewächse 1 : 193, t. 33 c. 1809.

subg. *Steiropteris* (C. CHR.) K. IWATS

T. *deltoidea* (SW.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. 5 : 59.1953 (J, PR; n° c 36, 2×).

— *Polypodium deltoideum* Sw., Prodr. : 133.1788.

T. *lonchodes* (EAT.) CHING, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10 : 252.1941.

— *Aspidium lonchodes* EAT., Mem. Amer. Acad., n.s. 8 : 210.1860, typus : Cuba, Provincia de Oriente, Monte Verde, Wright 1008 (B). — Endémica.

T. *wrightii* (METT.) REED, Phytologia 17 : 324.1968 (J).

— *Aspidium wrightii* METT. in EAT., Mem. Amer. Acad., n.s., 8 : 210.1860.

subg. *Goniopteris* (PRESL) DUEK, *comb. nov.*

— *Goniopteris* PRESL, Tent. Pterid. : 181.1836.

— *Dryopteris* subg. *Goniopteris* C. CHR., Ind. Fil. : xxii.1905.

T. *asplenioides* (SW.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. 5 : 57.1953 (J; n° c 36, 2×; n° c 72, 4× « a complex of 2× and 4× forms »; cf. Walker, 1966).

— *Polypodium asplenioides* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 26.1801.

T. *asterothrix* (FÉE) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. 5 : 57.1953 (J; n° c 72, 4×).

- *Goniopteris asterothrix* FÉE, Gen. Fil. : 253.1852, typus : Cuba, *Linden 1917* (B, et n° 1878).
- *Dryopteris malacothrix* MAXON, Proc. Biol. Soc. Wash. **43** : 87.1930.
- T. *cordata* (FÉE) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. **5** : 59.1953 (J, PR).
- *Phegopteris cordata* FÉE, Gen. Fil. : 244.1852, typus : Cuba, *Linden 1873*.
- *Polypodium cubanum* BAK. in HOOK. et BAK., Syn. Fil. : 304.1867, basado en el mismo tipo.
- T. *crypta* (UNDERW. et MAXON) REED, Phytologia **17** : 270.1968.
- *Polypodium cryptum* UNDERW. et MAXON, Bull. Torrey Bot. Club **29** : 579, f.c. 1902, typus : Cuba, Provincia de Oriente, vicinity of Baracoa, *Pollard, E. Palmer et W. Palmer 231* (US, n° 403232). — Endémica.
- T. *dissimulans* (MAXON et C. CHR. ex C. CHR.) REED, Phytologia **17** : 273.1953.
- *Dryopteris dissimulans* MAXON et C. CHR. ex C. CHR., Vid. Selsk. Skr. VII. **10** : 215-1913, typus : Cuba, Arroyo de Pedro, ad Jagüey, h. 600 m, *Eggers 4958* (W). — Endémica.
- T. *guadalupensis* (WIKSTR.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. **5** : 60.1953 (J, PR; n° 72, 4×).
- *Polypodium guadalupense* WIKSTR., Vet. Akad. Handl. : 435.1826.
- *Polypodium dominguense* SPRENG., Syst. Veg. **4** : 51.1827.
- T. *megalodus* (SCHKUHR) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. **5** : 61.1953 (H, J, PR; n° c 36, 2×).
- *Polypodium megalodus* SCHKUHR, Krypt. Gew. **1** : 24, t. 19 B.1806.
- T. *obliterata* (SW.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. **5** : 62.1953 (J; II s et Is (c 108 chr.) 3× (apog.?).
- *Polypodium obliteratum* SW., Prodr. : 132.1788.
- T. *poiteana* (BORY) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. **5** : 63.1953 (H, J, PR; n° c 72, 4×).
- *Lastrea poiteana* BORY, Dict. class. **9** : 233.1826.
- T. *reptans* (GMEL.) MORTON var. *reptans*, Fieldiana **28** : 12.1951; Amer. Fern Jour. **41** : 87-1951 (F, H, PR; n° 36, 2×).
- *Polypodium reptans* GMEL., Syst. Nat. **2** (2) : 1309.1791.
- T. *reptans* (GMEL.) MORTON var. *angusta* (C. CHR.) DUEK, *comb. nov.* (J, PR).
- *Dryopteris reptans* (GMEL.) C. CHR. var. *angusta* C. CHR., Vid. Selsk. Skr. VII. **10** : 220.1913, typus : Cuba, *Wright 813* (B).
- T. *reptans* (GMEL.) MORTON var. *conformis* (C. CHR.) DUEK, *comb. nov.* (F).
- *Dryopteris reptans* (GMEL.) C. CHR. var. *conformis* C. CHR., Vid. Selsk. Skr. VII. **10** : 220.1913, typus : Florida, hammock on left bank of Withlacoochee, near Brooksville, cavernous, calcareous rocks, *J. Donnell Smith* (W), non vide.
- T. *sagittata* (SW.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. **5** : 64.1953 (J; n° c 36, 2×).
- *Polypodium sagittatum* SW., Prodr. : 132.1788.
- T. *sclerophylla* (POEPP. ex SPRENG.) MORTON, Amer. Fern J. **41** : 87 (err. « Kunze »). 1951 (H, J, PR).
- *Aspidium sclerophyllum* POEPP. ex SPRENG., Syst. Veg. **4** : 99.1827, typus : Cuba, ad latera torrentum et ripas umbrosas fluminis Canimar in rupibus fl. Cubens., *Poeppig*.
- T. *scolopendioides* (L.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. **5** : 64.1953 (J).
- *Polypodium scolopendioides* L., Sp. Pl. **2** : 1085.1753.
- T. *semihastata* (KUNZE) CHING, Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. Bot. **10** : 254.1941.
- *Aspidium semihastatum* KUNZE, Linnaea **9** : 91.1834.
- T. *tetragona* (SW.) SMALL var. *tetragona*, Ferns S.E. States 256, 476.1938 (F, J; n° c 72, 4×).
- *Polypodium tetragonum* SW., Prodr. : 132.1788.
- T. *tetragona* (SW.) SMALL var. *guadalupensis* (FÉE) KRAMER, Acta Bot. Neerl. **9** : 298.1960.
- *Nephrodium guadalupense* FÉE, Mém. Foug. **11** : 89, t. 24, f. 3.1866.
- subg. *Meniscium* (SCHREBER) REED
- T. *angustifolia* (WILLD.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. **5** : 57.1953 (H, J, PR).
- *Meniscium angustifolium* WILLD., Sp. Pl. **5** : 133.1810.

- T. reticulata** (L.) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. 5 : 63.1953 (F, H, PR; n° c 72, 4×).  
 — *Polypodium reticulatum* L., Sp. Pl., ed. 10, 2 : 1325.1759.  
**T. serrata** (CAV.) ALSTON, Kew Bull. : 309.1932 (F).  
 — *Meniscium serratum* CAV., Descr. Pl. : 548.1803.

#### ATHYRIACEAE

##### 72. *Diplazium* SW.

- D. altissimum** (JENM.) C. CHR., Ind. Fil. : 227.1905.  
 — *Asplenium altissimum* JENM., J. Bot. Br. For. 17 : 259.1879.  
**D. arboreum** (WILLD.) PRESL, Tent. Pterid. : 114.1836 (H, J, PR).  
 — *Asplenium arboreum* WILLD., Sp. Pl. 5 : 320.1810.  
**D. centripetale** (BAK.) MAXON, Sc. Survey Porto Rico et V.I. (Pterid.) : 441.1926 (H, J, PR; n° c 82, 4×).  
 — *Asplenium centripetale* BAK. in HOOK. et BAK., Syn. Fil. : 490.1874.  
**D. cristatum** (DESR.) ALSTON, J. Bot. 74 : 173.1936 (J; n° c 82, 4×).  
 — *Meniscium cristatum* DESR. in LAM., Encycl. Méth. 4 : 94.1797.  
**D. delitescens** MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 10 : 497, t. 56, f. 1.1908, typus : Cuba, Provincia de Oriente, vicinity of San Luis, Pollard et W. Palmer 348 (US, n° 403261).  
**D. expansum** WILLD., Sp. Pl. 5 : 354.1810 (J, PR; n° c 164, 8×).  
**D. flavescens** (METT.) CHRIST, Farnkr. : 217.1897.  
 — *Asplenium flavescens* METT., Ann. Sc. Nat., ser. 5, 2 : 234.1864.  
**D. grandifolium** (Sw.) Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 62.1801 (H, J, PR; n° c 164, 8×).  
 — *Asplenium grandifolium* Sw., Prodr. : 130.1788.  
**D. hostile** (CHRIST) C. CHR., Ind. Fil. : 233.1905 (H).  
 — *Asplenium hostile* CHRIST, Bot. Jahrb. 24 : 108.1897, typus : Cuba, Provincia de Oriente, La Prenda, h. 800 m, Eggers 5222.  
 — *Asplenium urbanii* CHRIST, Bot. Jahrb. 24 : 108.1897, typus : Cuba, Provincia de Oriente, La Prenda, h. 800 m, Eggers 5223 b.  
**D. lherminieri** Hieron. in Urb., Symb. Ant. 4 : 648.1911; Hedwigia 59 : 331.1917 (PR).  
**D. plantaginifolium** (L.) Urb., Symb. Ant. 4 : 31.1903.  
 — *Asplenium plantaginifolium* L., Syst. Nat., ed. 10, 2 : 1323.1759.  
**D. striatum** (L.) Presl, Tent. Pterid. : 114.1836 (H, J, PR; n° c 164, 8×).  
 — *Asplenium striatum* L., Sp. Pl. 2 : 1082.1753.  
**D. unilobum** (Poir.) Hieron., Hedwigia 59 : 332.1917 (H, J, PR; n° c 41, 2× Sex).  
 — *Asplenium unilobum* Poir. in LAM., Encycl. Suppl. 2 : 505.1811.  
 — *Asplenium cubense* Hook., Sp. Fil. 3 : 253, t. 207.1860, typus : Cuba, Provincia de Oriente, near Monte Verde, Wright 1032.  
 — *Diplazium aemulum* Underw. et Maxon, Bull. Torrey Bot. Club 29 : 583.1902, typus : Cuba, Provincia de Oriente, near Baracoa, slopes and summit of El Yunque, h. 300-600 m, Pollard et W. Palmer 179 (US, n° 403220).

##### 73. *Hemidictyum* Presl

- H. marginatum** (L.) Presl, Tent. Pterid. : 111, t. 3, f. 24.1836 (H, J, PR).  
 — *Asplenium marginatum* L., Sp. Pl. 2 : 1082.1753.

#### ASPIDIACEAE

##### 74. *Adenoderris* J. Smith

- A. viscidula** (Mett.) Maxon, Bot. Gaz. 39 : 367, f. 1.1905 (J).  
 — *Aspidium viscidulum* Mett., Pheg. u. Asp. 38, n. 85.1858.

##### 75. *Atalopteris* Maxon et C. Chr.

- A. *aspidioides* (GRISEB.) MAXON et C. CHR. ex MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 24 : 57.1922.  
— *Polybatrya aspidioides* GRISEB., Cat. Pl. Cub. : 276.1866, typus : Cuba, Wright 1827.  
— Endémica.
76. *Byrsopteris* MORTON  
B. *denticulata* (Sw.) MORTON, Amer. Fern J. 50 : 152.1960 (J; n° c 82, 4×).  
— *Polypodium denticulatum* Sw., Prodr. : 134.1788.  
B. *formosa* (FÉE) MORTON, Amer. Fern J. 50 : 152.1960.  
— *Aspidium formosum* FÉE, Gen. Fil. : 296.1852, typus : Cuba, Linden 2115.  
— *Aspidium cubense* KUHN, Linnaea 36 : 108.1869, typus : Cuba, Wright 1099.
77. *Camptodium* FÉE  
C. *pedatum* (Desv.) FÉE, Gen. Fil. : 298.1852 (J; n° c 40, 2×).  
— *Aspidium pedatum* Desv., Prodr. : 244.1827.
78. *Ctenitis* C. CHR.  
C. *ampla* (H. et B. ex Willd.) CHING, Sunyatsenia 5 : 250.1940 (J; n° c 41, 2×).  
— *Polypodium amplum* H. et B. ex Willd., Sp. Pl. 5 : 207.1810.  
C. *crystallina* (KUNZE) PROCTOR, Bull. Inst. Jamaica Sc. Ser. 5 : 18.1953.  
— *Polypodium crystallinum* Kunze, Farnkr. 2 : 85, t. 135.1851, typus : Cuba, Linden 1876.  
C. *grisebachii* (Bak.) CHING, Sunyatsenia 5 : 250.1940 (J; n° c 82, 4×).  
— *Nephrodium grisebachii* Bak. in Hook. et Bak., Syn. Fil. : 285.1867, typus : Cuba, Wright 1055.  
C. *hirta* (Sw.) CHING, f. *hirta*, Sunyatsenia 5 : 250.1940 (J; n° c 41, 2×).  
— *Polypodium hirtum* Sw., Prodr. : 133.1788.  
C. *hirta* (Sw.) CHING, f. *cubana* (C. Chr.) Dufk., comb. nov.  
— *Dryopteris hirta* (Sw.) Ktze, f. *cubana* C. Chr., Vid. Selsk. Skr. VIII.6 : 38.1920, typus : Cuba, ad Embarcadero del Canimar, Poeppig (B), el mismo typus de *Polypodium barbatum* Kunze ex Spreng. — Endémica.  
C. *melanochlamys* (FÉE) CHING, Sunyatsenia 5 : 250.1940.  
— *Aspidium melanochlamys* FÉE, Gen. Fil. : 294.1852, typus : Cuba, Provincia de Oriente, Monte Libano, Linden 1865.  
— *Aspidium lomatopectum* Kunze in Mett., Pheg. u. Asp. 72 n.172.1858, typus : Cuba, basado también en Linden 1865.  
C. *santae-clarae* (C. Chr.) CHING, Sunyatsenia 5 : 250.1940.  
— *Dryopteris santae-clarae* C. Chr., J. Wash. Acad. Sc. 22 : 166.1932, typus : Cuba, Provincia de La Villas (Santa Clara), mountains of the Siguanea-Trinidad group, at La Siguanea on shaded perpendicular cliffs, Ekman 18462 (US, n° 1301333).  
C. *sloanei* (Poeppig ex Spreng) Morton, Amer. Fern J. 59 : 66.1969.  
— *Polypodium sloanei* Poeppig ex Spreng, Syst. Nat. 4 : 59.1827, typus : Cuba, near Cahoba, in dense, humid woods, Poeppig. Dado que *Ctenitis sloanei* es considerada diferente de *Ctenitis ampla* H. et B. (cf. Morton, op. cit.) es necesario verificar en los herbarios si esta última especie vive en Cuba.  
C. *subincisa* (Willd.) CHING, Sunyatsenia 5 : 250.1940 (J; n° c 82, 4×).  
— *Polypodium subincisum* Willd., Sp. Pl. 5 : 202.1810.  
C. *vellea* (Willd.) Proctor, Amer. Fern J. 40 : 227.1950 (H. J).  
— *Aspidium velleum* Willd., Sp. Pl. 5 : 255.1810.
79. *Cyclopeltis* J. SMITH  
C. *semicordata* (Sw.) J. Smith in Curtis Bot. Mag. 72, Comp. 36.1846 (H, J, PR; n° c 41, 2×).  
— *Polypodium semicordatum* Sw., Prodr. : 132.1788.
80. *Didymochlaena* Desv.  
D. *truncatula* (Sw.) J. Smith, J. Bot. 4 : 196.1841.  
— *Aspidium truncatulum* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 36.1801.

81. *Fadyenia* HOOK.

*F. hookeri* (SWEET) MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 10 : 484.1908 (H, J, PR; 40 Hs + 40 Is, 3×).

— *Aspidium hookeri* SWEET, Hort. Brit., ed. 2 : 579.1830.

82. *Lastreopsis* CHING

*L. effusa* (Sw.) TINDALE subsp. *dilatata* (LIEBM.) TINDALE, Contr. N.S.W. Nat. Herb. 3 : 299.1965 (H).

— *Polypodium dilatatum* LIEBM., Vid. Selsk. 5 : 208.1849.

*L. effusa* (Sw.) TINDALE subsp. *divergens* (WILLD.) TINDALE, Contr. N.S.W. Nat. Herb. 3 : 299.1965 (H).

— *Polypodium divergens* WILLD. in Schkuhr, Krypt. Gewächse 27, t. 26 b.1809; WILLD., Sp. Pl. 5 : 209.1810.

*L. effusa* (Sw.) TINDALE subsp. *confinis* (C. CHR.) TINDALE, Contr. N.S.W. Nat. Herb. 3 : 299.1965 (H).

— *Dryopteris effusa* (Sw.) URB. var. *confinis* C. CHR., Vid. Selsk. Skr. VII.6 : 101.1920, lectotypus : Cuba, Provincia de Oriente, Santa Ana, about 6 miles north of Jagüey, forest slopes, h. 600-625 m, *Maxon 4185* (US, n° 522903).

83. *Maxonia* C. CHR.

*M. apiifolia* (Sw.) C. CHR., Smiths. Misc. Coll. 66 (9) : 3.1916 (J; n° c 41, 2×).

— *Dicksonia apiifolia* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 91.1801.

84. *Polybotrya* H. et B.

*P. cervina* (L.) KAULF., Enum. Fil. : 55.1824 (H, J, PR; n° c 41, 2n : 82, 2× Sex).

— *Osmunda cervina* L., Sp. Pl. 2 : 1065.1753.

*P. osmundacea* H. et B. ex WILLD., Sp. Pl. 5 : 99.1810 (J; n° c 41, 2×).

85. *Polystichopsis* J. SMITH

*P. chaerophylloides* (POIR.) MORTON, Amer. Fern J. 50 : 155.1960 (PR; n° c 41, 2× (SORSA, 1964)).

— *Polypodium chaerophylloides* POIR. in LAM., Encycl. Méth. 8 : 542.1804.

*P. lurida* (UNDERW. et MAXON ex SLOSSON) MORTON var. *lurida*, Amer. Fern J. 50 : 155.1960 (J; n° c 41, 2×).

— *Dryopteris lurida* UNDERW. et MAXON ex SLOSSON, Bull. Torrey Bot. Club 40 : 183, t. 3, f. 1.1913.

*P. lurida* (UNDERW. et MAXON ex SLOSSON) MORTON var. *sericea* (METT.) DUEK, *comb. nov.*

— *Phegopteris sericea* METT. in EAT., Mem. Amer. Acad., n.s., 8 : 208.1860, typus : Cuba orientali, *Wright 1054* (B, K) — Endémica.

— *Dryopteris lurida* UNDERW. et MAXON ex SLOSSON var. *sericea* (METT.) C. CHR., Vid. Selsk. Skr. VIII.6 : 107, f. 23.1920.

*P. pubescens* (L.) MORTON, Amer. Fern J. 50 : 155.1960.

— *Polypodium pubescens* L., Syst. Nat., ed. 10, 2 : 1325.1759.

86. *Polystichum* ROTH

*P. decoratum* MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 13 : 30, t. 3.1909, typus : Cuba, Provincia de Oriente, Yateras, near Monte Verde (north of Jagüey), on a rocky ledge in woods at the base of the Farallones of La Perla, about h. 540 m, *Maxon 4408* (US, n° 523612).

*P. deminuens* MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 24 : 53, t. 19.1922, typus : eastern Cuba, near Josephina, in summo monte, *Wright 1057* (YU). — Endémica.

*P. echinatum* (GMEL.) C. CHR., Ind. Fil. : 581.1906 (J; n° c 82, 4×).

— *Polypodium echinatum* GMEL., Syst. Nat. 2 (2) : 1309.1791.

— *Polystichum cyphochlamys* FÉE, Gen. Fil. : 279.1852, typus : Cuba, *Linden 2175* (P).



- P. ilicifolium** FÉE, Gen. Fil. : 279.1852, typus : Cuba, Provincia de Oriente, Santiago, *Linden 2193* (P).
- P. machaerophyllum** SLOSSON, Bull. Torrey Bot. Club 40 : 688, t. 26.1914, typus : Cuba, Provincia de Oriente, Sierra of Nipe, Arroyo del Medio, above the falls, shaded rocks near water, h. 450-550 m, *Shafer 3262* (NY).
- P. polystichiforme** (FÉE) MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 13 : 35.1909 (J).  
— *Phegopteris polystichiformis* FÉE, Gen. Fil. : 247.1852, typus : Cuba, Provincia de Oriente, Monte Libano, ad montem vulgo dictum Liban, *Linden 1874*.
- P. rhizophyllum** (Sw.) PRESL, Tent. Pterid. : 82.1836 (H, J, PR).  
— *Polypodium rhizophyllum* Sw., Prodr. : 132.1788.
- P. trapezoides** (Sw.) PRESL, Tent. Pterid. : 83.1836.  
— *Aspidium trapezoides* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 31.1801.
- P. viviparum** FÉE, Gen. Fil. : 280.1852, typus : Cuba, Provincia de Oriente, *Linden 1742* partim.  
— *Polystichium heterolepis* FÉE, Gen. Fil. : 279.1852, typus : Cuba, Provincia de Oriente, *Linden 1742* partim.
- P. wrightii** (BAK.) C. CHR. ex MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 16 : 50.1912.  
— *Polypodium wrightii* BAK. in HOOK. et BAK., Syn. Fil. : 304.1867, typus : Cuba, *Wright 3924*.  
— *Dryopteris sauvallei* C. CHR., Ind. Fil. : 291.1905, basado en *Polypodium wrightii* BAK.  
— *Polystichium longipes* MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 13 : 34, t. 6.1909, typus : Cuba, *Wright 3924*.
87. **Rhumora** Raddi
- R. adiantiformis** (FORST.) CHING, Sinensia 5 : 70.1934 (H, J, PR; n° c 41, 2×).  
— *Polypodium adiantiforme* FORST., Prodr. : 82.1786.
88. **Stigmatopteris** C. CHR.
- S. caudata** (RADDI) C. CHR., Bot. Tidssk. 29 : 302, f. 12.1909.  
— *Polypodium caudatum* RADDI, Opusc. Sc. Bol. 3 : 288.1819.
- S. hemiptera** (MAXON) C. CHR., Ind. Suppl. III : 174.1934.  
— *Dryopteris hemiptera* MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 24 : 59.1922, typus : eastern Cuba, *Wright 1053* (US, n° 50172). — Endémica.
- S. ichtiosma** (SOD.) C. CHR., Bot. Tidssk. 29 : 302, f. 13.1909.  
— *Polypodium ichtiosmum* SOD., Rec. : 59.1883.
- S. rotundata** (WILLD.) C. CHR., Bot. Tidssk. 29 : 297, f. 2.1909.  
— *Aspidium rotundatum* WILLD., Sp. Pl. 5 : 247.1810.
89. **Tectaria** CAV.
- T. cicutaria** (L.) COPEL., Philip. J. Sc. 2 C : 410.1907 (H, J, PR; n° c 40, 2×).  
— *Polypodium cicutarium* L., Syst. Nat., ed. 10, 2 : 1326.1759.
- T. coriandrifolia** (Sw.) UNDERW., Bull. Torrey Bot. Club 33 : 200.1906 (F, J; n° c 40, 2×).  
— *Aspidium coriandrifolium* Sw., Schrad. Journ. 1800 (2) : 36.1801.
- T. heracleifolia** (WILLD.) UNDERW., Bull. Torrey Bot. Club 33 : 200.1906 (F, H, J, PR; n° c 80, 4×).  
— *Aspidium heracleifolium* WILLD., Sp. Pl. 5 : 217.1810.
- T. incisa** CAV., Descr. : 249.1802 (H, J, PR; n° c 40, 2×; n° c 80, 4× « a complex of 2× and 4× forms » cf. Walker, 1966; n° c 80, 4×, cf. SORSA, 1964).  
— *Polypodium expansum* POIR. in LAM., Encycl. Méth. 5 : 523.1804  
— *Aspidium martinicense* SPRENG., Anleit. 3 : 133.1804.
- T. lobata** (PRESL) MORTON, Amer. Fern J. 56 : 127.1966 (F).  
— *Sagenia lobata* PRESL, Tent. Pterid. : 87.1836.  
— *Tectaria minima* UNDERW., Bull. Torrey Bot. Club 33 : 199.1906.

## LOMARIOPSIDACEAE

90. *Bolbitis* SCHOTT

- B. aliena* (SW.) ALSTON, Kew Bull. : 310.1932 (H, J, PR; n° c 82, 4×).  
 — *Acrostichum alienum* SW., Schrad. Journ. 1800 (2) : 13.1801.  
*B. cladorrhizans* (SPRENG.) CHING in C. CHR., Ind. Suppl. III : 47.1934 (H, J, PR).  
 — *Acrostichum cladorrhizans* SPRENG., Nova Acta 10 : 225.1821.  
*B. guianensis* (AUBL.) KRAMER, Acta Bot. Neerl. 3 : 486.1954 (PR).  
 — *Polypodium guianense* AUBL., Hist. Pl. Guian. 2 : 962.1775.  
 — *Polypodium serratum* AUBL., Hist. Pl. Guian. 2 : 962.1775. Ver MORTON, p. 65, 1967.  
*B. nicotianaefolia* (SW.) CHING in C. CHR., Ind. Suppl. III : 49.1934 (H, J, PR).  
 — *Acrostichum nicotianaefolius* SW., Syn. Fil. : 13, 199.1806.  
*B. pergamentacea* (MAXON) CHING in C. CHR., Ind. Suppl. III : 49.1934 (J; 2n : 82, 2×).  
 — *Leptochilus pergamentaceus* MAXON, J. Wash. Acad. Sc. 14 : 144.1924.

91. *Elaphoglossum* SCHOTT ex J. SMITH

- E. apodum* (KAULF.) SCHOTT, Gen. Fil. ad. t. 14.1834 (H, J; n° c 41, 2×).  
 — *Acrostichum apodum* KAULF., Enum. Fil. : 59.1824.  
*E. chartaceum* (BAK.) C. CHR., Ind. Fil. : 304.1905 (J; n° c 82, 4×).  
 — *Acrostichum chartaceum* BAK. in JENM., J. Bot. : 325.1882.  
*E. cubense* (METT.) C. CHR., Ind. Fil. : 305.1905 (J).  
 — *Acrostichum cubense* METT. in KUHN, Linnæa 36 : 46.1869, typus : Cuba, *Wright 1040* (G).  
*E. drabaeifolium* CHRIST, Monog. : III, f. 59.1899, typus : Cuba, *Wright 1070* (G).  
*E. egersii* (BAK.) CHRIST, Monog. : 71.1899 (H, J; n° c 41, 2n : 82, 2× Sex).  
 — *Acrostichum egersii* BAK., J. Bot. : 34.1888.  
*E. erinaceum* (FÉE) MOORE, Ind. Fil. : 9.1857 (PR).  
 — *Acrostichum erinaceum* FÉE, Mém. Foug. 2 : 41.1845.  
*E. firmum* (METT.) URB., Symb. Ant. 4 : 59.1903 (J, PR; n° c 41, 2× cf. SORSA, 1964).  
 — *Acrostichum firmum* METT. in KUHN, Linnæa 36 : 55.1869, typus : Cuba, *Wright 970* (B).  
 — *Acrostichum attenuatum* KUNZE in EAT., Mem. Amer. Acad. n.s., 8 : 194.1860, non FÉE 1852.  
*E. flaccidum* (FÉE) MOORE, Ind. Fil. : 362.1862 (H, PR; n° c 41, 2×, cf. SORSA, 1963-4).  
 — *Acrostichum flaccidum* FÉE, Acrost. : 35, t. 7, f. 2.1845, typus : Cuba, *Linden 2058* (BR).  
*E. glabellum* J. SMITH in HOOK., J. Bot. 1 : 197.1842 (H, J, PR).  
*E. herminieri* (BORY et FÉE) MOORE, Ind. Fil. : 16.1857 (H, J, PR).  
 — *Acrostichum herminieri* BORY et FÉE, Acrost. : 43, t. 11.1845.  
*E. hirtum* (SW.) C. CHR., Ind. Fil. : 308.1905 (J; n° c 82, 4×).  
 — *Acrostichum hirtum* SW., Schrad. Journ. 1800 (2) : 10.1801.  
*E. inaequalifolium* (JENM.) C. CHR., Ind. Fil. : 309.1905.  
 — *Acrostichum inaequalifolium* JENM., J. Bot. Br. For. 24 : 273.1886.  
*E. latifolium* (SW.) J. SMITH, J. Bot. 1 : 197.1842 (J; n° c, 41 2×).  
 — *Acrostichum latifolium* SW., Prodr. : 128.1788.  
*E. lindenii* (BORY ex FÉE) MOORE, Ind. Fil. : 16.1857.  
 — *Acrostichum lindenii* BORY ex FÉE, Mém. Foug. 2 : 48.1845.  
*E. longifolium* (JACQ.) J. SMITH in Curtis Bot. Mag. : 72, comp. 17.1846.  
 — *Acrostichum longifolium* JACQ., Coll. 2 : 105.1788.  
*E. maxonii* UNDERW. ex MORTON, Amer. Fern J. 29 : 12.1939 (H, J, PR; n° c 41, 2×).  
*E. palmeri* UNDERW. et MAXON, Contr. U.S. Nat. Herb. 10 : 499.1908, typus : Cuba, Provincia de Pinar del Río, near El Guamá, on banks of an open stream in the pine mountains, *W. Palmer et Riley 286* (US, n° 372375).  
*E. piloselloides* (PRESL) MOORE, Ind. Fil. : 13.1857 (J, PR).  
 — *Acrostichum piloselloides* PRESL., Rel. Haenk. 1 : 14, t. 2, f. 1.1825.  
 — *Elaphoglossum pusillum* (METT.) C. CHR., Ind. Fil. : 314.1905.

- *Acrostichum pusillum* METT. in KUHN, *Linnaea* 36 : 43.1869, typus : Cuba, *Wright 794*.
- E. procurrens** (METT.) MOORE, *Ind. Fil.* : 365.1862.
- *Acrostichum procurrens* METT. in EAT., *Mem. Amer. Acad., n.s.*, 8 : 194.1860, typus : Cuba, *Wright 793*.
- E. rampans** (BAK.) CHRIST, *Monog.* : 56.1899.
- *Acrostichum rampans* BAK. in HOOK. et BAK., *Syn. Fil.* : 518.1874, typus : Cuba, *Wright 1071* (G).
- E. revolutum** (LIEBM.) MOORE, *Ind. Fil.* : 365.1862.
- *Acrostichum revolutum* LIEBM., *Vid. Scelsk. Skr. V. 1* : 163.1849.
- E. rigidum** (AUBL.) URB., *Symb. Ant.* 9 : 374.1925 (H, PR).
- *Polypodium rigidum* AUBL., *Hist. Pl. Guian.* 2 : 963.1775.
- E. squamipes** (HOOK.) MOORE, *Ind. Fil.* : 15.1857.
- *Acrostichum squamipes* HOOK., *Jc. Pl.* 2. t. 197.1837, typus : Cuba, *Wright 1071* (B).
- E. wrightii** (METT.) MOORE, *Ind. Fil.* : 360.1862.
- *Acrostichum wrightii* METT. in EAT., *Mem. Am. Acad., n.s.*, 8 : 194.1860, typus : Cuba, *Wright 965* (G).
92. **Hymenodium** FÉE
- H. crinitum** (L.) FÉE, *Acrost.* : 90.1845 (H, J, PR; n° c 41, 2× (SORSA, 1964)).
- *Acrostichum crinitum* L., *Sp. Pl.* 2 : 1068.1753.
93. **Lomariopsis** FÉE
- L. jamaicensis** (UNDERW.) HOLTT., *Kew Bull.* : 614.1940 (J).
- *Stenochlaena jamaicensis* UNDERW., *Bull. Torrey Bot. Club* 33 : 595.1906.
- L. kunzeana** (UNDERW.) HOLTT., *Kew Bull.* : 617.1940 (F, H, PR).
- *Olfersia kunzeana* PRESL, *Tent. Pterid.* : 235.1836 (nomen nudum).
- *Stenochlaena kunzeana* UNDERW., *Bull. Torrey Bot. Club* 33 : 196.1906, typus : Cuba, *Wright 973* (NY).
- L. underwoodii** HOLTT., *Kew Bull.* : 614, f. 1-2.1940 (J).
- L. wrightii** METT. in EAT., *Mem. Amer. Acad., n.s.*, 8 : 195.1860, typus : Cuba, *Wright 787*.
- Endémica.
94. **Peltapteris** LINK
- P. peltata** (Sw.) MORTON, *Amer. Fern J.* 45 : 13.1955 (H, J, PR).
- *Osmunda peltata* Sw., *Prodr.* : 127.1788.
- *Rhipidopteris peltata* (Sw.) SCHOTT, *Gen. ad.* : 14.1834.

## BLECHNACEAE

95. **Blechnum** L.
- subg. **Blechnum**
- B. asplenioides** Sw., *Sv. Vet. Akad. Handl.* : 72, t. 3, f. 3.1817 (H, J, PR; n° c 62, 4×).
- *Blechnum unilaterale* Sw., *Berl. Mag.* 4 : 79, t. 3, f. 1.1810, nom. superfl. illegit. para *Asplenium blechnoides* Sw., *Syn. Fil.* : 76.1806.
- *Blechnum blechnoides* (Sw.) C. CHR., *Ind. Fil.* : 151, 1905, non KEYS, 1873.
- *Blechnum polypodioides* RADDI 1819 (cf. MURILLO, 1968).
- B. fraxincum** WILLD., *Sp. Pl.* 5 : 413.1810.
- B. occidentale** L. (*Sp. Pl.* 2 : 1077.1753, « orientale » ex err.); ed. 2, 2 : 1524.1763 (F, J, PR; n° c 62, 4×; et n° c 64, 4× (cf. SORSA, 1964)).
- B. serrulatum** RICH., *Act. Soc. Hist. Nat. Paris* 1 : 114.1792 (F, J, PR; n° c 36, 2×).
- subg. **Lomaria** (WILLD.) METT.
- B. exaltatum** (FÉE) DUEK, *comb. nov.* (J, PR).
- *Lomaria exaltata* FÉE, *Mém. Foug.* 11 : 10, t. 3.1866.

- Especie considerada distinta de *Blechnum l'herminieri* (BORY) METT. (cf. BROADHURST, p. 264-6, 1912).
- B. *fragile* (LIEBM.) MORTON et LELLINGER, Amer. Fern J. 57 : 68.1967 (H, J, PR; n° c 29, 2×).
- *Lomaria fragilis* LIEBM., Dansk. Vid. Selsk. Skr. V. 1 : 232.1849.
- *Blechnum polypodioides* (SW.) KUHN, Fil. Afr. : 92.1868.
- B. *jamaicensis* (BROADH.) C. CHR., Ind. Suppl. 1.16.1913 (J).
- *Struthiopteris jamaicensis* BROADH., Bull. Torrey Bot. Club 39 : 266, t. 21.1912.
- B. *lineatum* (SW.) HIERON., Bot. Jahrb. 34 : 473.1904 (H, J, PR; n° c 29, 2×).
- *Osmunda lineata* Sw., Prodr. : 127.1788.
- B. *shaferi* (BROADH.) C. CHR., Ind. Suppl. 1 : 17.1913.
- *Struthiopteris shaferi* BROADH., Bull. Torrey Bot. Club 39 : 374, t. 27.1912, typus : Cuba, Provincia de Oriente, south of Sierra Moa, at Camp La Gloria, *Shafer 8106* (NY).

## MARSILEIDAE

### MARSILEACEAE

96. *Marsilea* L.
- M. *polycarpa* HOOK. et GREY., Ic. Fil. t. 160.1829.

## SALVINIIDAE

### SALVINIACEAE

97. *Salvinia* ADANSON
- S. *auriculata* AUBL., Hist. Pl. Guian. 2 : 969, t. 367.1775 (F, PR).
- *Salvinia rotundifolia* WILLD., Sp. Pl. 5 : 537.1810.
- S. *minima* BAK., J. Bot. : 98.1886 (cf. DE LA SOTA, comunicaci3n personal).

### AZOLLACEAE

98. *Azolla* LAM.
- A. *caroliniana* WILLD., Sp. Pl. 5 : 541.1810 (F, J, PR).

## BIBLIOGRAFIA

- ALSTON, A. H. G. — A Revision of the West Indian species of *Selaginella*. Bull. British Mus. (Nat. Hist.) 1 (2) : 25-47 (1952).
- et R. E. HOLTUM. — Notes on taxonomy and nomenclature in the Genus *Lygodium* (*Schizaeaceae*). Reinwardtia 5 (1) : 11-12 (1959).
- BENEDICT, R. C. — The Genus *Antrophyum*. I. Synopsis of subgenera and the American species. Bull. Torrey Bot. Club 34 : 445-458 (1907).
- *Osmundaceae* in North Amer. Flora 16 (1) : 27-28 (1909).
- The genera of the fern tribe *Vittarieae*, their external morphology, venation and relationships. Bull. Torrey Bot. Club 38 : 153-190, t. 2-8 (1911).
- A Revision of the Genus *Vittaria* J. E. Smith. I. The species of the subgenus *Radiovittaria*. Bull. Torrey Bot. Club 41 : 391-410, t. 15-20 (1914).
- BROADHURST, J. — The Genus *Struthiopteris* and its representatives in North America. Bull. Torrey Bot. Club 39 : 257-278, t. 21-22; 357-385, t. 26-29 (1912).

- CLAUSEN, R. T. — A Monograph of the *Ophioglossaceae*. Mem. Torrey Bot. Club **19** (2) : 1-177, f. 1-33 (1938).
- COPELAND, E. B. — Genera Filicum. Ann. Cryptogamici et Phytopathologici **5** : xvi+247 p., t. 1-9 (1947). Chronica Botanica. Waltham, Mass.
- The American species of *Xiphopteris*. Amer. Fern J. **42** (2) : 41-52, t. 3; **42** (3) : 93-110, t. 8-10 (1952).
- *Grammitis*. Philip. J. Sc. **80** (2) : 93-271, t. 1-6, f. 1-108 (1952).
- *Ctenopteris* in America. Philip. J. Sc. **84** (4) : 381-473, t. 1-16 (1956).
- CHRIST, H. — Monographie des Genus *Elaphoglossum*. Dansk. Naturf. Gessell. **26** : 1-159, t. 1-4 (1899).
- CHRISTENSEN, C. — On the American species of *Leptochilus* Sect. *Boibitis*. Bot. Tidssk. **26** : 283-297, f. 1-6 (1904).
- Revision of the American species of *Dryopteris* of the group of *D. opposita*. Vid. Selsk. Skr. **7** (4) : 247-336, f. 1-52 (1907).
- On *Strigmatopteris*, a new Genus of ferns with a review of its species. Bot. Tidssk. **29** : 291-304, f. 1-15 (1909).
- The American ferns of the group of *Dryopteris opposita* contained in the U.S. National Museum. Smiths. Misc. Coll. **52** : 365-396 (1909).
- Über einige Farne in O. SWARTZ' Herbarium. Ark. Botanik **9** (11) : 1-46, 5 t., f. 1-13 (1910).
- The Tropical American species of *Dryopteris* subgenus *Eudryopteris*. Amer. Fern J. **1** : 93-97 (1911).
- A Monograph of the Genus *Dryopteris*. Part. I. The Tropical American pinnatifid-bipinnatifid species. Vid. Selsk. Skr. **7** : 55-282, f. 1-46 (1913).
- *Maxonia*, a new Genus of Tropical American ferns. Smiths. Misc. Coll. **66** (9) : 1-4 (1916).
- *Dryopteris* species et varietates novae. Fedde Rep. **15** : 24-26 (1917).
- A Monograph of the Genus *Dryopteris*. Part II. The Tropical American bipinnate-decompound species. Vid. Selsk. Skr. **8** (6) : 1-132, f. 1-29 (1920).
- An overlooked species of *Dryopteris*. Amer. Fern J. **11** : 44-46 (1921).
- Revision of the Polypodioid Genera with longitudinal Coenosori (*Cochlidiniaceae* and *Drymoglossinae*) with a Discussion of their Phylogeny. Dansk. Bot. Ark. **6** (3) : 3-102, 13 f. (1929).
- CHRYSLER, M. A. — Origin of the West Indian fern flora. Amer. Fern J. **38** : 135-142 (1948).
- DUEK, J. J. — *Polypodiophyta* de Cuba, Subclassis *Eusporangiatae*. Mem. Fac. Ciencias de La Habana **1** (6) : 13-46, t. 3-28, mapas 2-7 (1968).
- EVANS, A. M. — New chromosome observations in the *Polypodiaceae* and *Grammitidaceae*. Caryologia **16** (3) : 671-677 (1963).
- Interspecific relationships in the *Polypodium pectinatum-plumula* Complex. Ann. Missouri Bot. Gard. **55** (3) : 193-293 (1969).
- FABRI, F. — Secondo Supplemento alle Tavole Cromosomiche delle Pteridophyta di Alberto Chiarugi. Caryologia **18** (4) : 675-731 (1965).
- GRISEBACH, A. — Catalogus plantarum Cubensium iv+301 p. (1866). Lipsiae.
- HAWKE, R. — A taxonomic Monograph of the Genus *Equisetum* subgenus *Hippochoaete*. Beih. Nova Hedwigia **8** : 1-123, 37 t. (1963).
- HERTER, G. — Index Lycopodiorum. 1-129 (1949). Montevideo.
- HOLTUM, R. E. — New species of *Lomariopsis*. Kew Bull. **10** : 613-628, f. 1-14 (1939).
- Morphology, growth-habit and classification in the Family *Gleicheniaceae*. Phytomorphology **7** : 168-184 (1957).
- et SEN, U. — Morphology and classification of the tree ferns. *Phytomorphology* **11** : 406-420 (1961).
- KRAMER, K. U. — A Revision of the Genus *Lindsaea* in the New World with notes on allied genera. Acta Bot. Neerl. **6** : 97-290, f. 1-92, mapas 1-52 (1957).
- LELLINGER, D. V. — The taxonomic position of *Coniogramme americana*. Amer. Fern J. **59** : 61-65 (1969).
- LOYAL, D. S. et R. K. GREWAL. — Cytological approach to the life-history of *Salvinia auriculata* Aubl., Curr. Sc. **33** : 344-346 (1964).

- MAXON, W. R. — Studies of Tropical American ferns. The Cuban species of *Adiantopsis*. Contr. U.S. Nat. Herb. 10 : 485-486 (1908).  
 — *Schizaeaceae* in North Amer. Flora 16 (1) : 31-52 (1909).  
 — *Gleicheniaceae* in North Amer. Flora 16 (1) : 53-63 (1909).  
 — *Cyatheaceae* in North Amer. Flora 16 (1) : 65-88 (1909).  
 — Studies of Tropical American ferns. 2. The bipinnate species of *Cyathea*. Contr. U.S. Nat. Herb. 13 : 23-25 (1909).  
 — Studies of Tropical American ferns. 2. A Revision of the West Indian species of *Polystichum*. Contr. U.S. Nat. Herb. 13 : 25-39, t. 2-9 (1909).  
 — Studies of Tropical American ferns. 3. The North American species of *Hemitelia* subgenus *Cnemidaria*. Contr. U.S. Nat. Herb. 16 : 25-49, t. 18-26 (1912).  
 — Studies of Tropical American ferns. 3. Further notes on the West Indian species of *Polystichum*. Contr. U.S. Nat. Herb. 16 : 49-51, t. 27 (1912).  
 — Studies of Tropical American ferns 4. *Asplenium trichomanes* and its american allies. Contr. U.S. Nat. Herb. 17 : 134-153, t. 1, f. 1-7 (1913).  
 — Studies of Tropical American ferns 4. The Genus *Odontosoria*. Contr. U.S. Nat. Herb. 17 : 157-168, t. 2-5 (1913).  
 — Studies of Tropical American ferns 5. The american species of *Oleandra*. Contr. U.S. Nat. Herb. 17 : 392-398 (1914).  
 — Studies of Tropical American ferns 5. Notes upon *Polypodium duale* and its allies. Contr. U.S. Nat. Herb. 17 : 398-406, t. 11-12, f. 8-10 (1914).  
 — Studies of Tropical American ferns 5. The North American species of *Hemitelia* Section *Euhemitelia*. Contr. U.S. Nat. Herb. 17 : 414-420, t. 17-22 (1914).  
 — The North American species of *Psilogramme*. Bull. Torrey Bot. Club 42 : 79-86 (1915).  
 — *Polypodium trichomanoides* and its American allies. Contr. U.S. Nat. Herb. 17 : 542-557 (1916).  
 — Studies of Tropical American ferns 7. *Atalopteris* a new Genus of Dryopteroid ferns from the West Indies. Contr. U. S. Nat. Herb. 24 : 54-57 (1922).  
 — Ferns new to the Cuban Flora. J. Wash. Acad. Sc. 12 (20) : 437-443 (1922).  
 — The Genus *Culcita*. J. Wash. Acad. Sc. 12 (20) : 454-460 (1922).  
 — Studies on Tropical American ferns 7. The North American species of *Alsophila* grouped with *A. armata*. Contr. U.S. Nat. Herb. 24 : 33-46, t. 11-17 (1922).  
 — *Pteridophyta* in : Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands 6 (3) : 375-521. N.Y. Acad. Sc. (1926).  
 — The identification of *Polypodium triangulum* L. J. Wash. Acad. Sc. 18 : 582-586 (1928).  
 — et C. V. MORTON. — The American species of *Dryopteris* subgenus *Meniscium*. Bull. Torrey Bot. Club 65 : 347-376, t. 11-14 (1938).
- MICKEL, J. — A Monographic study of the fern Genus *Anemia* subgenus *Coptophyllum*. Iowa State J. Sc. 36 (4) : 349-482 (1962).
- MORTON, C. V. — The American species of *Hymenophyllum* Section *Sphaerocionium*. Contr. U.S. Nat. Herb. 29 : 139-201, 1 f. (1947).  
 — The fern Genus *Anopteris*. Bull. Jard. Bot. Bruxelles 27 : 579-584 (1957).  
 — Observations on cultivated ferns. VI. The ferns currently known as *Rhumora*. Amer. Fern J. 50 : 145-155, t. 14 (1960).  
 — Some West Indian Species of *Thelypteris*. Amer. Fern J. 53 : 57-70 (1963).  
 — The classification of *Thelypteris*. Amer. Fern J. 53 : 149-154 (1963).  
 — The Mexican species of *Tectaria*. Amer. Fern J. 56 : 120-137 (1966).  
 — Studies of ferns types I. Contr. U.S. Nat. Herb. 38 (2) : 29-83 (1967).  
 — The Genera, subgenera and Sections of the *Hymenophyllaceae*. Contr. U.S. Nat. Herb. 38 (5) : 153-214 (1968).  
 — et D. V. LELLINGER. — The *Polypodiaceae* Subfamily *Asplenoideoae* in Venezuela. Mem. New York Bot. Gard. 15 : 1-49 (1966).
- MURILLO, M. T. — *Blechnum* subgénero *Blechnum* en Sud América, con especial referencia a las especies de Colombia. Nova Hedwigia 16 : 329-336, t. 110-147 (1968).
- PFEEFFER, N. E. — A Monograph of the *Isoetaceae*. Ann. Missouri Bot. Gard. 9 : 79-232, t. 12-19 (1922).

- PROCTOR, G. R. — A preliminary checklist of Jamaican Pteridophytes. Bull. Inst. Jamaica Se. Ser. 5 : 1-89, t. 1-3, mapa 1 (1953).  
 — Notes on *Polystichopsis*. Amer. Fern J. 51 : 145-148 (1961).
- ROIG Y MESA, J. T. — Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos. 2 vols., 1128 p. (1953). La Habana, Minist. Agr.
- SMALL, J. K. — Ferns of the Southeastern States, 515 p. (1964). New York.
- SORSA, V. — Ver Fabri, 1965 (1964).  
 — Chromosome studies on Puerto Rican ferns (*Gleicheniaceae*). Caryologia 21 (2) : 97-103 (1968).
- SOTA, E. R. DE LA. — Revisión de las especies americanas del grupo « *Polypodium squamatum* » L. Rev. Mus. La Plata (n. ser.) Bot. 10 (47) : 69-186, 8 t. (1966).
- SVENSON, H. K. — The New World species of *Azolla*. Amer. Fern J. 34 : 69-84, t. 6-7 (1944).
- TINDALE, M. D. — A Monograph of the Genus *Lastreopsis* Ching. Contr. N.S.W. Herb. 3 (5) : 249-339, 23 t. (1965).
- TRYON, R. — A Revision of the Genus *Pteridium*. Rhodora 43 : 1-31, 37-67, t. 650-653, mapas 1-12 (1941).  
 — A Revision of the Genus *Doryopteris*. Contr. Gray Herb. 143 : 1-80, t. 1-8, mapas 1-12 (1942).  
 — *Selaginella rupestris* and its allies. Ann. Missouri Bot. Gard. 42 : 1-99, f. 1-66, mapas 1-56 (1955).  
 — A Revision of the American species of *Notholaena*. Contr. Gray Herb. 179 : 1-106, f. 1-58, mapas 1-67 (1956).  
 — A Review of the Genus *Dennstaedtia* in America. Contr. Gray Herb. 187 : 23-52, t. 1-8 (1960).  
 — Taxonomic Fern Notes. II. *Pityrogramma* (including *Trismeria*) and *Anogramma*. Contr. Gray Herb. 189 : 52-76, f. 1-6 (1962).  
 — Taxonomic Fern Notes. III. The Genera *Lonchitis* and *Blotiella*. Contr. Gray Herb. 191 : 93-100, f. 5-12 (1962).  
 — Taxonomic Fern Notes. III. 4. The Genus *Saccoloma* Kaulf. Contr. Gray Herb. 191 : 100-106, f. 13 (1962).  
 — Taxonomic Fern Notes. IV. Some American Vittarioid ferns. Rhodora 66 : 110-117 (1964).  
 — The Classification of the *Cyatheaceae*. Contr. Gray Herb. 200 : 3-53 (1970).
- UNDERWOOD, L. M. — The Genus *Gymnogramme* of the Synopsis Filicum. Bull. Torrey Bot. Club 29 : 617-634 (1902).  
 — The American species of *Stenochlaena*. Bull. Torrey Bot. Club 33 : 591-605, 16 f. (1906).  
 — *Marattiaceae* in North Amer. Flora 16 (1) : 17-23 (1909).  
 — et W. R. MAXON. — Notes on a Collection of Cuban Pteridophyta, with descriptions of four new species. Bull. Torrey Bot. Club 29 : 577-584 (1902).  
 — et F. E. LLOYD. — The species of *Lycopodium* of the American tropics. Bull. Torrey Bot. Club 33 : 101-124 (1906).  
 — et R. C. BENEDICT. — *Ophioglossaceae* in North Amer. Flora 16 (1) : 3-13 (1909).
- URBAN, I. — Symbolae Antillanae. 3 : 273-432 (1925). Lipsiae.
- WALKER, T. G. — A cytotoxic survey of the pteridophytes of Jamaica. Trans. Roy. Soc. Edinburg 66 (9) : 27-237, 5 t. (1966).
- WEATHERBY, C. A. — The group of *Polypodium lanceolatum* in North America. Contr. Gray Herb. 65 : 3-14 (1922).  
 — On the Types of Desvaux's American species of ferns. Contr. Gray Herb. 114 : 13-35 (1936).  
 — The group of *Polypodium polypodioides*. Contr. Gray Herb. 124 : 22-35 (1939).
- WESSELS BOER, G. G. — The World species of *Trichomanes* Sect. *Didymoglossum* and *Microgonium*. Acta Bot. Neerl. 11 : 277-330, f. 1-35 mapas 1-20 (1962).

Instituto de Botánica  
 Universidad de Concepción  
 CHILE.