

LISTA PRELIMINAR DE LAS ESPECIES DE *PTERIDOPHYTA* EN CHILE CONTINENTAL E INSULAR

P O R

J. J. DUEK* y ROBERTO RODRIGUEZ R.*

INTDODUCCION.

El presente trabajo tiene como finalidad primordial actualizar la flora pteridológica de Chile, especialmente en lo que se refiere a la nomenclatura de este grupo de plantas vasculares; al mismo tiempo se da un gran número de citas bibliográficas cuando se refiere a helechos chilenos.

El primer autor es responsable de las combinaciones que ocurren entre las Familias Lycopodiaceae a Lophosoriaceae y el segundo por la parte comprendida entre Polypodiaceae a Azollaceae.

AGRADECIMIENTOS:

Estamos especialmente agradecidos al Académico Don Gualterio Looser, monógrafo de numerosos géneros y profundo conocedor de las pteridófitas de Chile y al Profesor Dr. Elías de la Sota, del Museo de La Plata, Argentina, por la lectura crítica de la lista y por las numerosas sugerencias y la ayuda, de todo tipo, que nos ha sido brindada.

* Departamento de Botánica, Instituto Central de Biología, Casilla 1367, Universidad de Concepción, Concepción, Chile.

TRATAMIENTO:

La presente lista es producto del estudio crítico de las colecciones de los Herbarios CONC, SGO, Colección LOOSER, LP, SI y de la literatura que se incluye.

Se ha tomado especial cuidado en mencionar todos los taxa, válidamente publicados, de Chile. Se han detectado problemas cuya resolución sólo puede ser producto de una revisión.

Se mencionan las especies cuyos tipos son de Chile.

A fin de unificar, para Sudamérica, las clasificaciones de los grandes grupos, se ha tomado como base el trabajo de de la Sota (1967), basado en Alston (1956) y Pichi-Sermolli (1956).

A los fines prácticos, los géneros — dentro de cada familia — y sus especies, se ordenan alfabéticamente. Las especies precedidas por un asterisco (*) son consideradas endémicas de las Islas de Juan Fernández (ahora Archipiélago de Robinson Crusoe) y las con dos asteriscos (**) las restringidas a la Isla de Pascua.

En Gay (1853) se mencionan 34 géneros y 102 especies y en Philippi (1881) 41 géneros y 223 especies de pteridófitas para la flora de Chile.

LYCOPSIDA

Lycopodiidae

Lycopodiaceae

1. *Lycopodium* L.
- 1.1. *L. chonoticum* Phil., Linnaea 29:108.1857.
TYPUS: Chile, Archipiélago de los Chonos.
- 1.2. *L. confertum* Willd., Sp. Pl. 4:27.1810 var. *confertum*
- 1.3. *L. confertum* Willd. var. *barrosii* Looser, Lilloa 11:10, t.2.1945.
TYPUS: Chile, Volcán Yate.
SYNONYMA: *Lycopodium barrosii* Herter, Systema Lycopodiarum 95.99.1950, basado en *L. confertum* Willd. var. *barrosi* Looser.
- 1.4. *L. fuegianum* Roiv., Ann. Bot. Soc. Vanamo 6(8):13.f.4-5. 1836.
TYPUS: Chile, Puerto Queta.
- 1.5. *L. magellanicum* (Beauv.) Sw., Syn. Fil. 180.1806 var. *magellanicum*.
BASONOMICUS: *Lepidotis magellanica* Beauv., Prodr. 102.1805.
- 1.6. *L. magellanicum* (Beauv.) Sw. var. *erectum* (Phil.) Looser, Rev. Univ. 22(1):106.1937.

BASONOMICUS: Lycopodium erectum Phil., Anal. Univ. Chile. 27:324.1865.

TYPUS: Chile, Valdivia.

SYNONYMA: Lycopodium looseri Herter, Systema Lycopodiorum 99.1950, basado en *Lycopodium erectum* Phil. non *Lycopodium erectum* Dillenius, 1811.

- 1.7. *L. magellanicum* (Beauv.) Sw. var. *nanum* (Alboff) Looser, Physis 15:243.1939.

BASONOMICUS: Lycopodium clavatum L. var. *magellanicum* Hook. f. *nana* Alboff, Rev. Mus. La Plata Bot. 7:392.1896.

- 1.8. *L. paniculatum* Desv. in Poir., Encycl. Méth. Suppl. 3:543.1813.

TYPUS: Chile.

- 1.9. *L. scariosum* Forst., Prodr. 86.1786.

SYNONYMA: Lycopodium gayanum Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:545.1853, *TYPUS: Chile, Chiloé; Lycopodium scariosum* Forst. var. *gayanum* (Rémy et Fée) Nessel f. *skottsbergii* Herter, Rev. Sudam. Bot. 6:172,t.17,f.93.1940, *TYPUS: Chile, Juan Fernández; Lycopodium skottsbergii* (Herter) Herter, Ind. Lycopod. 41.1949, basado en *L. scariosum* var. *gayanum* f. *skottsbergii* Herter.

Lepidodendridae

Isoetaceae

2. *Isoetes* L.

- 2.1. *I. savatieri* Franchet, Bull. Soc. Bot. France 31:395.1884.
TYPUS: Chile, Puerto Bueno.

SPHENOPSIDA

Equisetidae

Equisetaceae

3. *Equisetum* L.

- 3.1. *E. bogotense* H. B. K., Nov. Gen. et Sp. Pl. 1:42.1815.
SYNONYMA: Equisetum flagelliferum Kunze, Linnaea 9:4.1934, *TYPUS: Chile, Equisetum rinihuense* Kunkel, Ber. Schweiz Bot. Ges. 74:59,t."61".1964; *TYPUS: Chile, Lago Ríñihue.*

- 3.2. *E. giganteum* L., Sp. Pl. ed. 2,2:1517.1763. *SYNONYMA: Equisetum pyramidale* Gold., Nov. Act. Acad. Cae. Leopold. Carol. Nat. Cur. 19 Suppl. 1:469.1843, *TYPUS:*

Chile; *Equisetum scadens* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:471.1853, *TYPUS*: Chile; *Equisetum xylochaetum* Mett., Fil. Lechl. 2:34.1859, *TYPUS*: Chile; *Equisetum schaffneri* Milde, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 345.1868, *Equisetum tarapacanicum* Phil., Anal. Mus. Nac. Chile 91.1891, *TYPUS*: Chile, Pachica. *Equisetum araucanicum* Phil., Anal. Univ. Chile 94:352. 1896, *TYPUS*: Chile, Renaico.

PSILOTOPSIDA

Psilotidae

4. *Psilotum* Sw.
 **4.1. *P. nudum* (L.) Griseb., Abh. Ges. Wiss. Gott. 7:278.1857.
BASONOMICUS: *Lycopodium nudum* L., Sp. Pl. 2:1100. 1753.

FILICOPSIDA

Ophioglossidae

Ophioglossaceae

5. *Botrychium* Sw.
 5.1. *B. dusenii* (Christ) Alston, Lilloa 30:107.1960.
BASONOMICUS: *Botrychium lunaria* (L.) Sw. var. *dusenii* Christ. Ark. Bot. 6(3):5,f.4-8. 1906.
TYPUS: Chile, Río Fósiles.
SYNONYMA: *Botrychium ramosum* var. *patagonicum* Christ, Ark. Bot. 6(3):4,f.2-1.1906, *TYPUS*: Chile; *Botrychium matricariaefolium* subsp. *patagonicum* (Christ) Clausen, Mem. Bot. Torrey Club 19(2):89.1938, basado en *B. ramosum* var. *patagonicum* Christ; *Botrychium lunaria* (L.) Sw. var. *antarctica* Spegazzini, Bol. Acad. Nac. Cienc. Córdoba 27(4):338.1924, *TYPUS*: Tierra del Fuego, Isla Grande.
 5.2. *B. australe* R. Br. subsp. *negeri* (Christ) Clausen, Mem. Bot. Torrey Club 19(2):40.1938.
BASONOMICUS: *Botrychium negeri* Christ, Ark. Bot. 6(2):2,f.1.1906.
TYPUS: Chile, Valdivia.
 6. *Ophioglossum* L.
 6.1. *O. crotalophoroides* Walter, Flora Carol. 256.1788.
SYNONYMA: *Ophioglossum stipatum* Colla, Mem. Acad. Torino 39:52,t.75,f.1.1836, *TYPUS*: Chile, Valparaíso;

- Ophioglossum tuberosum* Hook. et Arn., Beech. Voy. Bot. 53.1832, *TYPUS*: Chile, Concepción.
- *6.2. *O. fernandezianum* C. Chr. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 2:44,f.7.1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- 6.3. *O. lusitanicum* L. subsp. *coriaceum* (Cunn.) Clausen, Mem. Bot. Torrey Club 19(2):161.1938.
BASONOMICUS: *Ophioglossum coriaceum* Cunn., Hook. Co. Bot. Mag. 2:361.1836.
SYNONYMA: *Ophioglossum melipillense* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:542.1853, *TYPUS*: Chile, Melipilla.
- 6.4. *O. nudicaule* L. f., var. *robustum* Lichtenstein, Darwiniana 6(3):413,t.8,f.6-7.1944.
TYPUS: Chile, Región del Lago Buenos Aires.
- **6.5. *O. reticulatum* L., Sp. Pl. 2:1063.1753.
- 6.6. *O. valdivianum* Phil., Linnea 33:306.1865.
TYPUS: Chile, Tralmahue.
SYNONYMA: *Ophioglossum vulgatum* L. var. *valdivianum* (Phil.) Lichtenstein, Darwiniana 6(3):405,t.6,f.1-4, t.7,f.1-3.1944.

Filicidae

Schizaeaceae

7. *Schizaea* J. Smith
- 7.1. *S. fistulosa* Labill., Nov. Holl. Pl. Spec. 2:103,t.250,f.3. 1806. *SYNONYMA*: *Schizaea australis* Gaud., Ann. Sci. Nat. Paris 5:98.1925; *Schizaea chilensis* Phil., Linnaea 30:207.1859-60, *TYPUS*: Chile, Archipiélago de Chonos; *Schizaea valdiviana* Phil. ex Hook. et Bak., Syn. Fil. 429.1868. *TYPUS*: Chile, Corral (nomen nudum).

Dicksoniaceae

8. *Dicksonia* L'Hérit.
- *8.1. *D. berteriana* (Colla) Hook., Sp. Fil. 1:67, t.23A.1844.
BASONOMICUS: *Davallia berteriana* Colla, Mem. Acad. Torino 39:37,t.65.1836.
TYPUS: Chile, Juan Fernández, Masatierra.
- *8.2. *D. externa* Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 763.1953.
BASONOMICUS: *Dicksonia berteriana* (Colla) Hook. var. *virgata* C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández, 2:17.t.2.1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández, Masafuera.

Thyrsopteridaceae

9. *Thyrsopteris* Kunze
- *9.1. *T. elegans* Kunze, Linnaea 9:507.1834.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Panicularia berterii* Colla, Mem. Acad. Torino 39:35,t.64.1836.
10. *Dennstaedtia* Bernh.
- 10.1. *D. glauca* (Cav.) Looser, Rev. Chil. Hist. y Geogr. 69: 69:184.1932.
BASONOMICUS: *Davallia glauca* Cav., Descr. Pl. 278. 1802.
TYPUS: Chile, Cordillera del Planchón.
SYNONYMA: *Dennstaedtia lambertieana* (Rémy et Fée) Christ, Farkr. 312.1897; *Dicksonia lambertieana* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:523.1853, *TYPUS*: Chile.
11. *Hypolepis* Bernh.
- 11.1. *H. rugosula* (Labill.) J. Smith var. *poepigii* (Kunze) C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 2:31.1920.
BASONOMICUS: *Polypodium poepigii* Kunze, Linnaea 9:50.1834.
TYPUS: Chile, Concón.
SYNONYMA: *Hypolepis poepigiana* Mett., Fil. Lechl. 1:18.1856, *TYPUS*: Chile, Arique (Valdivia); *Hypolepis chilensis* Fée, Mém. Foug. 8:76.1857, *TYPUS*: Chile, Valparaíso; *Cysptopteris fragilis?* var. *pubescens* Phil., Anal. Univ. Chile 43:582.1873, *TYPUS*: Chile, Patagonia; *Phegopteris poepigii* Kunze var. *hirsuta* Phil., Anal. Univ. Chile 43:583.1873, *TYPUS*: Chile, Puerto Lagunas; *Phegopteris?* *sturmii* Phil., Anal. Univ. Chile 94:358. 1896; *TYPUS*: Chile, Puyehue.
12. *Microlepia* Presl
- **12.1. *M. strigosa* (Thunb.) Presl, Epim. Bot. 95.1849.
BASONOMICUS: *Trichomanes strigosum* Thunb. Flora Jap. 339.1784.
13. *Histiopteris* (Agardh) J. Smith
- 13.1. *H. incisa* (Thunb.) J. Smith, Hist. Fil. 295.1875.
BASONOMICUS: *Pteris incisa* Thunb., Prodr. Fl. Cap. 171.1800.
SYNONYMA: *Pteris flavescens* Colla, Mem. Acad. Torino 39:37,t.67.1836, *TYPUS*: Chile, Juan Fernández; *Pteris patens* Kunze, Anal. Pterid. 28.1837, *TYPUS*: Chile, Juan Fernández.

Hymenophyllaceae

14. *Hymenoglossum* Presl
- 14.1. *H. cruentum* (Cav.) Presl, Hymen. 35.1843.
BASONOMICUS: *Hymenophyllum cruentum* Cav., Descr. Pl. 275.1802.
TYPUS: Chile, Chiloé.
15. *Hymenophyllum* J. Smith
- 15.1. *H. bibraianum* Sturm, Enum. Pl. Vasc. Crypt. Chil. 361.1853.
TYPUS: Chile, Corral.
SYNONYMA: *Hymenophyllum krauseanum* Phil., Linnaea 30:208. 1860, *TYPUS*: Chile, Corral; *Hymenophyllum plicatum* Kaulf. var. *krauseanum* (Phil.) Looser, Rev. Univ. Chile. 19:271.1934.
- 15.2. *H. caudiculatum* Mart. var. *productum* (Presl) C. Chr., Ind. Fil. 366.1906.
BASONOMICUS: *Sphaerocionium productum* Presl, Hymen. 35, 61.1843.
TYPUS: Chile.
SYNONYMA: *Hymenophyllum patagonicum* Gandoger, Bull. Soc. Bot. France 60:28.1913, *TYPUS*: Chile, Puerto Chacabuco.
- 15.3. *H. cuneatum* Kunze, Anal. Pterid. 50. 1837 var. *cuneatum*.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Hymenophyllum cumingii* Presl, Hymen. 32,56,t.IIA.1843, *TYPUS*: Chile.
- 15.4. *H. cuneatum* Kunze var. *rarifforme* C. Chr. et Skotts. in Skotts., Nat. Hist. Juan Fernández 2:8,f.3.e.g.1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Hymenophyllum terminale* Phil., Linnaea 33:306. 1865, *TYPUS*: Chile, Corral, non v.d. Bosch, 1863; *Hymenophyllum parvulum* C. Chr., Ind. Fil. 305.1906, basado en *H. terminale* Phil.
- *15.5. *H. cuneatum* Kunze var. *rarifforme* C. Chr. et Skotts. f. *imbricata* C. Chr. et Skotts. in Skotts., Nat. Hist. Juan Fernández 2:8,f.3h.1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- 15.6. *H. darwinii* Hook. f. ex v.d. Bosch, Nederl. Kruidk. Arch. 5(3):157.1863.
SYNONYMA: *Hymenophyllum skottsbergii* C. Chr., Ark. Bot. 10(2):22,f.2.1910, *TYPUS*: Chile, Lago Cami (Lago Fagnano).

- 15.7. *H. dentatum* Cav., Descr. Pl. 276.1802.
TYPUS: Chile, Chiloé.
SYNONYMA: *Hymenophyllum bridgesii* Hook., Sp. Fil. 1:97,t.35 C.1844, *TYPUS*: Chile, Valdivia; *Hymenophyllum trichocaulon* Phil., Anal. Univ. Chile 94:360.1896, *TYPUS*: Chile Austral.
- 15.8. *H. dicranotrichum* (Presl) Sadeb. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1(4):110.1899.
BASIONOMICUS: *Leptocionium dicranotrichum* Presl, Hymen. 27,t.XI,f.D.1843.
TYPUS: Chile.
SYNONYMA: *Hymenophyllum chiloense* Hook., Sp. Fil. 1:90,t.32 A.1844, *TYPUS*: Chile, Chiloé; *Trichomanes spinulosum* Phil., Linnaea 30:208.1859-60, *TYPUS*: Chile, Corral.
- 15.9. *H. falklandicum* Bak. in Hook. et Bak. *falklandicum* f. *falklandicum* [Syn. Fil. ed.2:68.1874, var.].
SYNONYMA: *Hymenophyllum caespitosum* Christ ex Dusén, Sv. Exp. Magell. Ergeb. 3:242.1899, *TYPUS*: Chile, Tierra del Fuego, non Gaud. 1825.
- 15.10. *H. falklandicum* Bak. var. *falklandicum* f. *andinum* Diem et Lichtenstein, Darwiniana 11(4):695.1959.
- 15.11. *F. falklandicum* Bak. var. *elongatum* Diem et Lichtenstein, Darwiniana 11(4):696.1959.
- 15.12. *H. ferrugineum* Colla, Mem. Acad. Torino. 39:30.1836. var. *ferrugineum*.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Hymenophyllum subtilissimum* Kunze, Anal. Pterid. 49.1837, *TYPUS*: Chile, Juan Fernández; *Hymenophyllum berteroi* Hook., Sp. Fil. 1:93,t.33 C.1844, *TYPUS*: Chile, Juan Fernández.
- 15.13. *H. ferrugineum* Colla var. *donatii* Looser, Physis 15:218, f.1.1939.
- 15.14. *H. fuciforme* Sw., Syn. Fil. 148.1806.
SYNONYMA: *Hymenophyllum fucoides* Cav., Descr. Pl. 275.1802, *TYPUS*: Chile, Chiloé, non Sw. 1800; *Hymenophyllum semiteres* Colla, Mem. Acad. Torino 39:32, t.61.1836. *TYPUS*: Chile, Juan Fernández.
- 15.15. *H. nahuelhuapiense* Diem et Lichtenstein. Darwiniana 11(4):722.1959.
- 15.16. *H. pectinatum* Cav., Descr. Pl. 275.1802.
TYPUS: Chile, Chiloé.

- 15.17. *H. peltatum* (Poir.) Desv., Prodr. 333.1827 var. *peltatum*.
BASONOMICUS: *Trichomanes peltatum* Poir. in Lam.,
 Encycl. Méth. 8:76.1808.
SYNONYMA: *Hymenophyllum menziesii* Presl, Hymen.
 31,51.1843, *TYPUS*: Chile, Isla de los Estados; *Hyme-*
nophyllum mettenii v.d. Bosch, Nederl. Kruidk. Arch.
 5(3):171.1863, *TYPUS*: Chile, Valdivia.
- 15.18. *H. peltatum* (Poir.) Desv. var. *elongatum* Diem et Lichten-
 stein, Darwiniana 11(4):704.1959.
- 15.19. *H. peltatum* (Poir.) Desv. var. *minor* Diem et Lichtenstein,
 Darwiniana 11(4):707.1959.
- 15.20. *H. peltatum* (Poir.) Desv. var. *patagonicum* Diem et
 Lichtenstein, Darwiniana 11(4):707.1959.
- 15.21. *H. plicatum* Kaulf., Enum. Fil. 268.1824. var. *plicatum*.
TYPUS: Chile, Concepción-Talcahuano.
SYNONYMA: *Hymenophyllum nigricans* Bertero ex Co-
 lla, Mem. Acad. Torino 39:32,t.62.1836, *TYPUS*: Chile,
 Juan Fernández; *Hymenophyllum quadrifidum* Phil.,
 Linnaea, 30:208.1860, *TYPUS*: Chile, Corral; *Hymeno-*
phyllum plicatum Kaulf. var. *quadrifidum* (Phil.)
 Looser, Rev. Univ. Chile 22(1):110.1937.
 Nota: Esta especie ha sido frecuentemente determinada
 como *Hymenophyllum dichotomum* Cav. (cf. Looser,
 1940, p. 178).
- 15.22. *H. polyanthos* (Sw.) Sw., Jour. Bot. Schrad. 1800(2):102.
 1801.
BASONOMICUS: *Trichomanes polyanthos* Sw., Prodr.
 137.1788.
- *15.23. *H. rugosum* C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist.
 Juan Fernández 2:12,f.4,a-f.1920 f. *rugosum*.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- *15.24. *H. rugosum* C. Chr. et Skottsb. f. *lanceolata* C. Chr. et
 Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 2:13,
 f.4-c.1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández, Masafuera.
- 15.25. *H. secundum* Hook. et Grev., Ic. Fil. 2:t.133.1831.
SYNONYMA: *Hymenophyllum serra* Presl, Hymen. 32,
 53,t.11 B.1843, *TYPUS*: Chile.
- 15.26. *H. seselifolium* Presl, Hymen. 38,52.1843.
TYPUS: Chile, Chiloé.
SYNONYMA: *Didymoglossum magellanicum* Desv.,
 Mém. Soc. Linn. Paris 6:311.1827, *TYPUS*: Sudamérica
 (vide Morton, Amer. Fern Jour. 60(3):105.1970); *Hyme-*
nophyllum attenuatum Hook., Sp. Fil. 1:99,t.36 B.

- 1844; *Hymenophyllum magellanicum* (Klotzsch) Kunze, Bot. Zeit. 226.1847; *Ptychophyllum magellanicum* Klotzsch, Linnaea 18:533.1844, *TYPUS*: Chile, Estrecho de Magallanes.
- 15.27 *H. tortuosum* Hook. et Grev., Ic. Fil. 2:t.129.1831
var. *tortuosum*.
SYNONYMA: *Trichomanes beckeri* Krause ex Phil., Linnaea 33:305.1865, *TYPUS*: Chile, Corral; *Hymenophyllum tortuosum* Hook. et Grev. var. *beckeri* (Krause ex Phil.) Espinosa, Rev. Chil. Hist. Nat. 39:439.1935; *Hymenophyllum tortuosum* Hook. et Grev. var. *bustillosii* Espinosa, Bol. Mus. Nac. Chile 15:97,t.4a-b. 1936, *TYPUS*: Chile, Magallanes.
- 15.28. *H. tortuosum* Hook. et Grev. var. *glomeratum* Diem et Lichtenstein, Darwiniana 11(4):683.1959.
- 15.29. *H. tunbridgense* (L.) J. Smith, Flora Brit., 3:1141.1804, 1805. var. *tunbridgense*.
BASONOMICUS: *Trichomanes tunbridgense* L., Sp. Pl. 2:1098.1753.
- 15.30. *H. tunbridgense* (L.) J. Smith var. *asperulum* (Kunze) Diem et Lichtenstein, Darwiniana 11(4):717.1959.
BASONOMICUS: *Hymenophyllum asperulum* Kunze, Linnaea 9:109.1834.
TYPUS: Chile, Talcahuano.
16. *Serpylloopsis* v.d. Bosch.
- 16.1. *S. caespitosa* (Gaud.) C. Chr., Ark. Bot. 10(2):29,f.4.1910
var. *caespitosa*.
BASONOMICUS: *Hymenophyllum caespitosum* Gaud., Ann. Sci. Nat. Paris 5:99.1825.
- 16.2. *S. caespitosa* (Gaud.) C. Chr. var. *densifolia* (Phil.) C. Chr., Ark. Bot. 10(2):30.1910.
BASONOMICUS: *Hymenophyllum densifolium* Phil., Linnaea 29:108.1857.
TYPUS: Chile, Archipiélago de los Chonos.
- 16.3. *S. caespitosa* (Gaud.) C. Chr. var. *dusenii* (Christ) C. Chr., Ark. Bot. 10(2):31,f.4,d-i.1910.
BASONOMICUS: *Hymenophyllum dusenii* Christ ex Dusén, Sv. Exp. Magell. Ergeb. 3:242.1899.
TYPUS: Chile, Tierra del Fuego.
- 16.4. *S. caespitosa* (Gaud.) C. Chr. var. *elongata* (Hook.) C. Chr., Ark. Bot. 10(2):30.1910.
BASONOMICUS: *Trichomanes caespitosum* Hook. var. *elongatum* Hook., Sp. Fil. 1:132,t.40B,f.3-4.1846.
TYPUS: Chile, Chiloé.

- *16.5. *S. caespitosa* (Gaud.) C. Chr. var. *fernandeziana* C. Chr. et Skottsbl. in Skottsbl., Nat. Hist. Juan Fernández 2:5. 1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
17. *Trichomanes* L.
- 17.1. *T. exsectum* Kunze, Anal. Pterid. 47,t.29,f.2.1837.
TYPUS: Chile, Chiloé.
- *17.2. *T. ingae* C. Chr. in Skottsbl., Nat. Hist. Juan Fernández 2:3,f.2.1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- *17.3. *T. philippianum* Sturm, Enum. Pl. Vasc. Crypt. Chil. 38.1858.
BASONOMICUS: *Trichomanes dichotomum* Phil., Bot. Zeit. 14:631,659.1856, non Kunze 1848.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Vandesbochia philippiana* (Sturm) Copel., Philip. Jour. Sci. 67(1):51,106.1938.
- 17.4. *T. pyxidiferum* L., Sp. Pl. 2:1098.1753.

Adiantaceae

18. *Adiantum* L.
- 18.1. *A. capillus-veneris* L., Sp. Pl. 2:1096.1753.
- 18.2. *A. chilense* Kaulf., Enum. Fil. 207.1824.
TYPUS: Chile, Concepción-Talcahuano.
- 18.3. *A. excisum* Kunze, Linnaea 9:82.1834.
TYPUS: Chile, Concón.
- 18.4. *A. gertrudis* Espinosa, Vehr. Deutsch. Wiss. Ver. (Santiago de Chile) ser. 2,3:67,t.1-4.1936.
TYPUS: Chile, Cerro La Campana de Quillota, ca. 1350 m.
- 18.5. *A. mochaenum* Kunkel, Nova Hedwigia 13(3-4):329,1967.
TYPUS: Chile, Isla Mocha.
- 18.6. *A. pearcei* Phil., Anal. Univ. Chile, 18:68.1861.
TYPUS: Chile, Cerro Largo.
- 18.7. *A. poiretii* Wikstr. var. *hirsutum* (Hook. et Grev.) Tryon, Contr. Gray Herb. 194:173.1964.
BASONOMICUS: *Adiantum chilense* var. *hirsutum* Hook. et Grev., Ic. Fil. 2:t.173.1830.
TYPUS: Chile.
SYNONYMA: *Adiantum* ? *pubescens* Presl, Rel. Haenk. 1:63.1825, *TYPUS*: Chile; *Adiantum glanduliferum* Link, Hort. Berol. 2:18.1833, *TYPUS*: Chile; *Adiantum pilosum* Fée, Gen. Fil. 118.1852, *TYPUS*: Chile;

- Adiantum weatherbyanum* Espinosa, Bol. Mus. Nac. Chile 15:93, f.1.1936, *TYPUS*: Chile, Antofagasta.
- 18.8. *A. poiretii* Wikstr. var. *sulphureum* (Kaulf.) Tryon, Amer. Fern. Jour. 47:139.1957.
BASONOMICUS: *Adiantum sulphureum* Kaulf., Enum. Fil. 207.1824.
TYPUS: Chile, Concepción-Talcahuano.
SYNONYMA: *Adiantum sulphureum* Kaulf. var. *sub-sulfureum* (Rémy et Fée) Looser, Physis 15:225.1939; *Adiantum subsulphureum* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:486.1853, *TYPUS*: Chile, *Adiantum sulphureum* Kaulf. var. *cuneifolium* Meigen, Bot. Jahrb. 17:218.1893, *TYPUS*: Chile, Quebrada San Ramón, ca. 1600 m.
- 18.9. *A. raddianum* Presl, Tent. Pterid. 158.1836, basado en Raddi, Pl. Bras. 1:78, f.2.1825.
SYNONYMA: *Adiantum remyanum* Espinosa, Bol. Mus. Nac. Chile 15:96, t.3, 5g-h.1936, *TYPUS*: Chile, Llico, basado en *Adiantum formosum* sensu Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:487.1853, non R. Br. 1810.
- 18.10. *A. scabrum* Kaulf., Enum. Fil. 207.1824, var. *scabrum*.
TYPUS: Chile, Concepción-Talcahuano.
SYNONYMA: *Adiantum glanduliferum* sensu Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:484.1853, non Link 1833; *Adiantum scabrum* Kaulf. var. *philippianum* (Espinosa) Looser, Rev. Univ. Chile 25(3):160.1940; *Adiantum philippianum* Espinosa, Bol. Mus. Nac. Chile 15:91, t.2c-d, 5a-e.1936, *TYPUS*: Chile, Cordillera de Popeta.
19. *Cheilanthes* Sw.
- 19.1. *C. glauca* (Cav.) Mett., Cheil. 31.n.32, t.3, f.18-19.1859.
BASONOMICUS: *Acrostichum glaucum* Cav., Anal. Hist. Nat. 1:107.1799.
TYPUS: Chile, Cordillera del Portillo (vide Looser, 1940, p. 200).
SYNONYMA: *Pteris glauca* (Cav.) Cav., Descr. Pl. 269. 1802, basado en *Acrostichum glaucum* Cav.; *Allosorus hirsutus* Presl, Rel. Haenk. 1:59, t.10, f.1.1825; *TYPUS*: Chile; *Cheilanthes chilensis* Fée, Gen. Fil. 156. 1852, *TYPUS*: Chile; *Pteris microphylla* Colla, Mem. Acad. Torino 39:38.1836; Herb. Pedem. 6:198.1836; *TYPUS*: Chile Central.
- 19.2. *C. myriophylla* Desv., Ges. Naturf. Freunde Berl. Mag. 5:328.1811.

- SYNONYMA: *Cheilanthes elegans* Desv., Ges. Naturf. Freunde Berl. Mag. 5:328.1811, *TYPUS*: "Chile". (vide: Weatherby, Contrib. Gray, Herb. 114:22.1936).
- 19.3. *C. pruinata* Kaulf., Enum. Fil. 210.1824.
- 19.4. *C. valdiviana* Phil., Linnaea 29:106.1857.
TYPUS: Chile, Valdivia.
20. *Cryptogramma* R. Br. ex Richardson
- 20.1. *C. fumariaefolia* (Phil.) Christ, Geogr. d. Farne 324.1910.
BASONOMICUS: *Pellaea fumariaefolia* Phil., Ann. Bot. 5:241.1891; Anal. Univ. Chile 94:354.1896.
TYPUS: Chile, Nitrito.
SYNONYMA: *Allosorus crispus* Bernh. var. *chilensis* Christ, Farnkr. 58.1900, *TYPUS*: Chile.
21. *Notholaena* R. Br.
- 21.1. *N. arequipensis* Maxon, Smithson. Misc. Collect. 65(8):9. 1951.
- 21.2. *N. aurea* (Poir.) Desv., Mém. Soc. Linn. Paris 6:219.1827.
BASONOMICUS: *Pteris aurea* Poir., Encycl. Méth. 5:710. 1804.
- *21.3. *N. chilensis* (Rémy et Fée) Sturm, Enum. Pl. Vasc. Crypt. Chil. 16.1858.
BASONOMICUS: *Cincinalis chilensis* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:497.1853.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- 21.4. *N. mollis* Kunze, Linnaea 9:54.1834.
TYPUS: Chile, Playa Ancha.
SYNONYMA: *Notholaena doradilla* Colla, Mem. Acad. Torino 39:46,t.73.1836, *TYPUS*: Chile, Valparaíso.
- 21.5. *N. nivea* (Poir.) Desv., Jour. Bot. Desvaux, 1:93.1813. var. *nivea*.
BASONOMICUS: *Pteris nivea* Poir., Encycl. Méth. 5:718. 1804.
SYNONYMA: *Cincinalis tarapacana* Phil., Anal. Mus. Nac. Chile 2:91.1891, *TYPUS*: Chile.
- 21.6. *N. sulphurea* (Cav.) J. Smith., Bot. Voy. Herald 1:233. 1854.
BASONOMICUS: *Pteris sulphurea* Cav., Descr. Pl. 269. 1802.
SYNONYMA: *Notholaena lepida* (Phil.) Looser, Darwiniana 7:65.1945; *Cheilanthes lepida* Phil., Anal. Univ. Chile 94:355.1896, *TYPUS*: Chile, Copiapó.
- 21.7. *N. tomentosa* (Desv.) Desv., Jour. Bot. Desvaux 1:92. 1813.
BASONOMICUS: *Cincinalis tomentosa* Desv., Berl. Mag. 5:312.1811.

- TYPUS*: Chile, Concepción.
SYNONYMA: *Notholaena hypoleuca* Kunze, *Linnaea* 9:54.1854, *TYPUS*: Chile, cerca de Valparaíso.
22. *Pellaea* Link.
- 22.1. *P. myrtillifolia* Mett. ex Kuhn, *Linnaea* 36:85.1869.
LECTOTYPUS: Chile.
SYNONYMA: *Pellaea andromedaefolia* auctt. non (Kaulf.) Fée, 1850. e. g. Gay, *Hist. Fis. Pol. Chile Bot.* 6:493. 1853; *Allosorus andromedaefolium* auctt. nan (Kaulf.) Kunze, 1834. e.g. Sturm, *Enum. Pl. Crypt. Vasc. Chil.* 15.1858; *Allosorus myrtifolius* (Mett. ex Kuhn) O. Ktze., *Rev. Gen. Pl.* 2:806.1891.
- 22.2. *P. ternifolia* (Cav.) Link, *Fil. Sp.* 59.1841 var. *ternifolia*.
BASONOMICUS: *Pteris ternifolia* Cav., *Descr. Pl.* 266. 1802.
SYNONYMA: *Pteris triphylla* Bertero ex Colla, *Mem. Acad. Torino* 39:38.1836, *TYPUS*: Chile, Rancagua.
23. *Pityrogramma* Link.
- 23.1. *P. trifoliata* (L.) Tryon, *Contr. Gray Herb.* 189:68.1962.
BASONOMICUS: *Acrostichum trifoliatum* L., *Sp. Pl.* 2:1070.1753.
SYNONYMA: *Trismeria trifoliata* (L.) Diels in Engl. et Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 1(4):265.1899.
24. *Pteris* L.
- *24.1. *P. berteriana* Agardh, *Rec.* 66.1839.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Pteris tenera* sensu Bertero ex Colla, *Mem. Acad. Torino* 39:38.1836 non Kaulf. 1824; *Litobrochia decurrens* sensu Rémy et Fée in Gay, *Hist. Fis. Pol. Chile Bot.* 6:491.1853 non Presl 1836; *Pteris comans* sensu Sturm, *Enum. Pl. Vasc. Chil.* 20.1858 non Forst. 1786.
- 24.2. *P. chilensis* Desv., *Berl. Mag.* 5:325.1811.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Pteris tenera* Kaulf., *Enum. Fil.* 191. 1824,
TYPUS: Chile, Concepción-Talcahuano; *Pteris fernandeziana* Phil., *Linnaea* 29:105.1857, *TYPUS*: Chile, Juan Fernández.
- 24.3. *P. semiadnata* Phil., *Linnaea* 29:106.1857.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Pteris flexuosa* Mett., *Fil. Lechl.* 1:12. 1856, non Kaulf. 1830, *TYPUS*: Chile, Cordillera de Ranco; *Pteris marattiaefolia* Hook., *Sp. Fil.* 2:177, t. 122 B. 1858.

Vittariaceae

25. *Vittaria* J. Smith.
 **25.1. *V. elongata* Sw., Syn. Fil. 109,302.1806.
 SYNONYMA: *Vittaria costata* sensu Hicken (non Kunze)
 Rev. Chil. Hist. Nat. 17:96.1913, Bol. Mus. Nac. Chile
 5:137.1913.

Davalliaceae

26. *Arthropteris* J. Smith
 *26.1. *A. altescandens* (Colla) J. Smith, Hist. Fil. 225.1875.
 BASONOMICUS: *Polypodium altescandens* Colla, Mem.
 Acad. Torino 39:48.1836.
 TYPUS: Chile, Juan Fernández.
27. *Davallia* J. Smith
 **27.1. *D. solida* (Forst.) Sw., Jour. Bot. Schrad. 1800(2):87.1801.
 BASONOMICUS: *Trichomanes solidum* Forst., Prodr.
 86.1786.
 SYNONYMA: *Davallia magellanica* Desv., Ges. Naturf.
 Freunde Berlin Mag. 5:328.1811.

Gleicheniaceae

28. *Gleichenia* J. Smith.
 28.1. *G. cryptocarpa* Hook., Sp. Fil. 1:7,t.6A.1844.
 TYPUS: Chile, Valdivia.
 SYNONYMA: *Dicranopteris cryptocarpa* (Hook.) Looser,
 Notas Helechos Chile 2:8.1936; *Sticherus cryptocarpus*
 (Hook.) Ching, Sunyatsenia 5:282.1940; *Sticherus*
cryptocarpus (Hook.) Ching var. *looserianus* Kunkel,
 Nova Hedwigia 11(1-4): 509.1966, TYPUS: Chile, Los
 Guindos.
- 28.2. *G. litoralis* (Phil.) C. Chr., Ind. Fil. 322.1905 (como
 "littoralis").
 BASONOMICUS: *Mertensia litoralis* Phil., Anal. Univ.
 Chile 43:583.1873.
 TYPUS: Chile, Corral.
- 28.3. *G. quadripartita* (Poir.) Moore, Ind. Fil. 382.1862.
 BASONOMICUS: *Polypodium quadripartitum* Poir. in
 Lam., Encycl. Méth. 5:543.1804.

TYPUS: Chile, Estrecho de Magallanes.
SYNONYMA: *Gleichenia acutifolia* Hook., Sp. Fil. 1:7, t.8A.1844, *TYPUS*: Chile, Estrecho de Magallanes; *Gleichenia bibreae* Mett. ex Kuhn, Linnaea 36:166. 1869, *TYPUS*: Chile, Valdivia; *Mertensia magellanica* Desv., Mem. Soc. Linn. Paris 6:201.1827, nomen nudum; *Dicranopteris quadripartita* (Poir.) Looser, Notas Helechos Chilenos 2:9.1936; *Sticherus quadripartitus* (Poir.) Ching, Sunyatsenia 5:248.1940; *Sticherus quadripartitus* (Poir.) Ching f. *bipartitus* Kunkel, Nova Hedwigia 11(1-4):510.1966, *TYPUS*: Chile, Corral; *Sticherus quadripartitus* (Poir.) Ching f. *simplex* Kunkel, Nova Hedwigia 11(1-4):510.1966, *TYPUS*: Chile, Puerto Aysén.

- 28.4. *G. squamulosa* (Desv.) Moore, Ind. Fil. 383.1862. var. *squamulosa*.
BASONOMICUS: *Mertensia squamulosa* Desv., Jour. Bot. Desvaux, 1:268.1813.
SYNONYMA: *Mertensia pedalis* Kaulf., Enum. Fil. 39. 1824, *TYPUS*: Chile, Concepción; *Mertensia oligocarpa* Phil., Anal. Univ. Chile 94:361.1896, *TYPUS*: Chile, Corral.
- 28.5. *G. squamulosa* (Desv.) Moore var. *gunckeliana* (Looser) Duck, comb. nov.
BASONOMICUS: *Dicranopteris squamulosa* (Desv.) Looser var. *gunckeliana* Looser, Rev. Univ. Chile 47: 23,1962. *TYPUS*: Chile Corral.

Lophosoriaceae

29. *Lophosoria* Presl.
- 29.1. *L. quadripinnata* (Gmel.) C. Chr., Ind. Fil. 47.1905.
BASONOMICUS: *Polypodium quadripinnatum* Gmel., Syst. Nat. 2(2):1314.1791.
SYNONYMA: *Polypodium cinereum* Cav., Descr. Pl. 248. 1802, *TYPUS*: Chile, Chiloé. *Alsophila pruinata* Kaulf. ex Kunze, Linnaea 9:99.1834; *Lophosoria quadripinnata* (Gmel.) C. Chr. f. *viridifolia* Kunkel, Nova Hedwigia 16(3-4):518.1968, *TYPUS*: Chile, Los Guindos.

Polypodiaceae

30. *Phymatodes* Presl
- **30.1. *P. scolopendria* (Burm.) Ching, Sunyatsenia 5(4):258.1940.
BASONOMICUS: *Polypodium scolopendria* Burm., Flora Indica, 232.1768.
SYNONYMA: *Polypodium fuentesii* Hicken, Rev. Chil. Hist. Nat. 17:91.t.8.1913, *TYPUS*: Chile, Isla de Pascua.
31. *Pleopeltis* H. B. in Willd.
- 31.1. *P. macrocarpa* (Bory ex Willd.) Kaulf., Enum. Fil. 245. 1824.
BASONOMICUS: *Polypodium macrocarpum* Bory ex Willd., Sp. Pl. 5.147.1810.
SYNONYMA: *Polypodium lanceolatum* L., Sp. Pl. 2:1082. 1753; *Drynaria elongata* sensu Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:512.1853, non Fée 1850; *Grammitis araucana* Phil., Linnaea 33:304.1864, *TYPUS*: Chile, Cautín; *Grammitis robusta* Phil., Anal. Univ. Chile 94:358.1896, *TYPUS*: Chile, Pilmaiquén.
32. *Polypodium* L.
- 32.1. *P. espinosae* Weath., Contr. Gray Herb. 85:15,t.f.2.1929.
TYPUS: Chile, Taltal.
SYNONYMA: *Synammia espinosae* (Weath.) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):66.1965.
- 32.2. *P. feuillei* Bertero Mercurio Chil. Nº 16:745, Julio 1829. var. *feuillei*.
TYPUS: Chile, Concepción.
SYNONYMA: *Goniophlebium californicum* sensu Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:510.1853, non Fée 1850; *Goniophlebium synammia* Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:510.1853; *Synammia feuillei* (Bertero) Copel., Gen. Fil. 183.1947; *Polypodium trilobum* Cav., Descr. Pl. 246.1802; *TYPUS*: Chile, Talcahuano; *Polypodium glaucescens* Bory in Duperrey, Voy. Bot. 1:260.1829, *TYPUS*: Chile; *Synammia skottsbergii* Kunkel, Nova Hedwigia 13(3-4):344.1967, *TYPUS*: Isla Mocha, Chile; *Polypodium feuillei* var. *feuillei* f. *trilobum* (Cav.) Looser, Rev. Univ. Chile 36(1):47. 1951; *Polypodium feuillei* var. *feuillei* f. *simplex* Looser, Rev. Univ. Chile 36(1):47.1951; *Polypodium feuillei* var. *feuillei* f. *simplex* Looser, Rev. Univ.

Chile 36(1):47.1951; *Polypodium feuiliei* var. *feuiliei* f. *basiscopicum* Looser, Rev. Univ. Chile 36(1):47. 1951; *Polypodium feuiliei* var. *feuiliei* f. *unilaterale* (Looser) Kunkel, Nova Hedwigia 1(2):198.1959; *Polypodium feuiliei* var. *feuiliei* f. *hastatifolium* Kunkel, Nova Hedwigia 1(2):198.1959; *Polypodium feuiliei* var. *minor* Kunkel, Nova Hedwigia 1(2):199.1959; *Synammia feuiliei* var. *feuiliei* f. *triloba* (Cav.) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):65.1965; *Synammia feuiliei* var. *feuiliei* f. *simplex* (Looser) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):65.1965; *Synammia feuiliei* var. *feuiliei* f. *basiscopicum* (Looser) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):65. 1965; *Synammia feuiliei* var. *feuiliei* f. *unilaterale* (Kunkel) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):65.1965; *Synammia feuiliei* var. *feuiliei* f. *hastatifolia* (Kunkel) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):65, 1965; *Synammia feuiliei* var. *minor* (Kunkel) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):65.1965.

- 32.3. *P. feuiliei* Bertero var. *ibañezii* Looser, Rev. Univ. Chile 36(1):47.1951.

TYPUS: Chile, Cautín.

SYNONYMA: *Synammia feuiliei* (Bertero) Copel. var. *ibañezii* (Looser) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):65. 1965.

- 32.4. *P. intermedium* Colla, Mem. Acad. Torino 39:51,t.74. 1836 subsp. *intermedium*.

TYPUS: Chile, Juan Fernández.

SYNONYMA: *Polypodium translucens* Kunze, Anal. Pterid. 17.1837, *TYPUS*: Chile, Juan Fernández; *Goniophlebium translucens* (Kunze) Fée, Gen. Fil. 255.1850-52; *Synammia intermedia* (Colla) Kunkel, Nova Hedwigia 10 (1-2):65.1965; *Synammia intermedia* (Colla) Kunkel subsp. *typica* var. *intermedia* (Colla) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):66.1965.

- *32.5. *P. intermedium* Colla, subsp. *intermedium* var. *basicompositum* Skottsbl., Nat. Hist. Juan Fernández 2:765. 1951.

TYPUS: Chile, Juan Fernández.

SYNONYMA: *Synammia intermedia* (Colla) Kunkel subsp. *typica* var. *basicomposita* (Skottsbl.) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):66.1965.

- *32.6. *P. intermedium* Colla subsp. *masafueranum* C. Chr. et Skottsbl. in Skottsbl., Nat. Hist. Juan Fernández 2:38. 1920.

- TYPUS*: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Synammia intermedia* (Colla) Kunkel subsp. *masafuerana* (C. Chr. et Skottsb.) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):66.1965; *Synammia intermedia* (Colla) Kunkel subsp. *masafuerana* var. *masafuerana* Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):66.1965.
- *32.7. *P. intermedium* Colla subsp. *masafueranum* var. *cambricoides* C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 2:40.1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Synammia intermedia* (Colla) Kunkel subsp. *masafuerana* var. *cambricoides* (C. Chr. et Skottsb.) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):66.1965.
- *32.8. *P. intermedium* Colla subsp. *masafueranum* var. *obtuserratum* C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 40.1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Synammia intermedia* (Colla) Kunkel subsp. *masafuerana* var. *obtusiserrata* (C. Chr. et Skottsb.) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):66.1965.
- 32.9. *P. masafuerae* Phil., Linnaea 29:107.1857.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Polypodium macrocarpum* sensu Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 8:398.1852, non Presl; *Polypodium squamatum* Phil., Flora Atac. 56, Nº 415.1860, *TYPUS*: Chile, Paposo.

Grammitidaceae

33. *Grammitis* Sw.
- 33.1. *G. ciliata* Colenso, Tasm. Jour. 2:166.1844.
SYNONYMA: *Polypodium patagonicum* C. Chr., Ark. Bot. 10(2):15.1910. *TYPUS*: Chile, Aysén.
- 33.2. *G. jungermanoides* (Klotzsch) Copel., Gen. Fil. 221.1947.
BASONOMICUS: *Polypodium jungermanoides* Klotzsch, Linnaea 20:373.1847.
SYNONYMA: *Grammitis repanda* Kunze ex Mett., Fil. Lechl. 1:9.1856 (Nomen nudum).
NOTA: dudoso para Chile.
- 33.3. *G. magellanica* Desv., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 5:313.1811 f. *magellanica*.
TYPUS: Chile, Estrecho de Magallanes.
SYNONYMA: *Polypodium billardieri* (Willd.) C. Chr. var. *magellanicum* (Desv.) C. Chr., Ark Bot. 10(2):15.

- 1910; *Grammitis billardieri* Willd. var. *magellanica* (Desv.) de la Sota, Opera Lilloana 5:205.1960.
- 33.4. *G. magellanica* Desv. f. *nana* (Brack.) de la Sota, Darwiniana 14(1):43.1966.
BASONOMICUS: *Grammitis nana* Brack. in Wilkes, U. S. Expl. Exped. 16:1.1854.
TYPUS: Chile, Tierra del Fuego.
SYNONYMA: *Grammitis billardieri* Willd. var. *magellanica* f. *nana* (Brack.) de la Sota, Opera Lilloana 5:208.1960; *Polypodium billardieri* (Willd.) C. Chr. var. *magellanicum* (Desv.) C. Chr. f. *nanum* (Brack.) Skottsb., Kungl. Svensk. Vet. Akad. Handl. 56(5):1967. 1916.

Aspidiaceae

34. *Ctenitis* C. Chr.
- *34.1. *C. inaequalifolia* (Colla) Ching Sunyatsenia 5:250.1940 f. *inaequalifolia*.
BASONOMICUS: *Polypodium inaequalifolium* Bertero ex Colla, Mem. Acad. Torino 39:49.1836.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Polypodium berteroanum* Hook., Sp. Fil. 4:269.1862, *TYPUS*: Chile, Juan Fernández.
- *34.2. *C. inaequalifolia* (Colla) Ching f. *glabrior* (C. Chr. et Skottsb.) Rodríguez, *comb. nov.*
BASONOMICUS: *Dryopteris inaequalifolia* (Colla) C. Chr. f. *glabrior* C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 2:19.1920.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- 34.3. *C. spectabilis* (Kaulf.) Kunkel Nova Hedwigia 13:333. 1967. var. *spectabilis*.
BASONOMICUS: *Polypodium spectabile* Kaulf., Enum. Fil. 121.1824.
TYPUS: Chile, Concepción.
SYNONYMA: *Phegopteris spectabile* sensu Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:507.1853, non Fée.
- 34.4. *C. spectabilis* (Kaulf.) Kunkel var. *philippiana* (C. Chr.) Rodríguez, *comb. nov.*
BASONOMICUS: *Dryopteris spectabilis* (Kaulf.) C. Chr. var. *philippiana* C. Chr., Monogr. Dryopteris 2:70.1920,
TYPUS: Chile austral.
SYNONYMA: *Phegopteris vestita* Phil., Linnaea 29:107. 1857, *TYPUS*: Chile, Pto. Montt.
NOTA: dudosa la validez de esta variedad.

35. *Polystichum* Roth
- 35.1. *P. brongniartianum* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fil. Pol. Chile Bot. 6:518.1853.
TYPUS: Chile austral.
- 35.2. *P. chilense* (Christ) Diels in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1(4):192.1899 var. *chilense*.
BASONOMICUS: *Aspidium aculeatum* Sw. var. *chilensis* Christ, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 3(39).1893.
TYPUS: Chile, Valdivia.
SYNONYMA: *Aspidium subintegerrimum* Hook. et Arn., Beech. Voy. Bot. 52.1832, *TYPUS*: Chile, Concepción; *Polystichum orbiculatum* sensu Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:515.1853 non Desv. 1811; *Polystichum aculeatum* Roth, sensu Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:515.1853.
- 35.3. *P. chilense* (Christ) Diels var. *dusenii* (C. Chr.) Looser, Anal. Mus. Hist. Nat. Valparaiso 1:54.1968.
BASONOMICUS: *Polystichum multifidum* (Mett.) Moore var. *dusenii* C. Chr., Ark. Bot. 10(2):19.1910.
TYPUS: Chile, Aysén.
- 35.4. *P. cumingiaum* Presl, Epim. Bot. 54.1849.
TYPUS: Chile.
NOTA: Dudoso (cf. C. Christensen, Ind. Fil. 580.1906).
- **35.5. *P. fuentesii* Espinosa, Rev. Chil. Hist. Nat. 38:153.f.38-39. 1934.
TYPUS: Chile, Isla de Pascua.
- 35.6. *P. mohrioides* (Bory) Presl. Tent. Pterid. 83.1836 var. *mohrioides*.
BASONOMICUS: *Aspidium mohrioides* Bory, Mém. Soc. Linn. Paris, 4:597.1826.
- 35.7. *P. mohrioides* (Bory) Presl var. *elegans* (Rémy et Fée) C. Chr., Ark. Bot. 10(2):17.1910.
BASONOMICUS: *Polystichum elegans* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:514.1853.
TYPUS: Chile, Colchagua.
SYNONYMA: *Aspidium plicatum* Poepp. var. *laxum* Kunze, Linnaea 9:94.1834, *TYPUS*: Chile, Antuco.
- 35.8. *P. multifidum* (Mett.) Moore, Ind. Fil. 97.1857. var. *multifidum*.
BASONOMICUS: *Aspidium multifidum* Mett., Fil. Lechl. 1:20 t.3,f.14-17.1856.
TYPUS: Chile, Cordillera de Ranco.
SYNONYMA: *Dicksonia andina* Phil., Anal. Univ. Chile 94:309.1896, *TYPUS*: Chile, Valdivia; *Polystichum pearcei* Phil., Linnaea 33:305; *TYPUS*: Chile, Valdivia.

- 35.9. *P. multifidum* (Mett.) Moore var. *autranii* Hicken, Anal. Soc. Ci. Argent. 62:172.1906.
- 35.10. *P. nahuelhuapiense* Diem, Darwiniana 12(1):67.f.1.1960.
- 35.11. *P. plicatum* (Poepp.) Hicken, Trab. Inst. Bot. Farm. Bs. As. 33:9.1915.
BASONOMICUS: *Aspidium plicatum* Poepp. ex Kunze, Linnaea 9:94.1834.
TYPUS: Chile austral, Antuco.
SYNONYMA: *Polystichum andinum* Phil., Linnaea 29: 108.1857; *TYPUS*: Chile: Volcán Osorno.
- 35.12. *P. tetragonum* Fée, Mém. Foug. 8:99.1857.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Polystichum vestitum* sensu Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:516.1853, non (Forst.) Presl.
36. *Rumohra* Raddi
- 36.1. *R. adiantiformis* (Forst.) Ching, Sinensia 5:70.1934.
BASONOMICUS: *Polypodium adiantiforme* Forst., Prodr. 82.1876.
SYNONYMA: *Nephrodium?* *duriusculum* Presl, Rel. Haenk. 1:38.1825, *TYPUS*: Chile; *Polystichum coriaceum* sensu Remy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:513.1853, non Schott 1834.
- 36.2. *R. berteriana* (Colla) Rodríguez, *comb. nov.*
BASONOMICUS: *Aspidium berterianum* Colla, Mem. Acad. Torino 39:42.t.70.1836.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Aspidium flexum* Kunze, Anal. Pterid. 44.1837, *TYPUS*: Chile, Juan Fernández.

Aspleniaceae

37. *Asplenium* L.
- 37.1. *A. adiantoides* (L.) C. Chr. var. *squamulosum* C. Chr. et Skotts. in Skotts., Nat. Hist. Juan Fernández 2:47. 1920.
TYPUS: Chile, Isla de Pascua.
- 37.2. *A. dareoides* Desv., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 5:322.1811. var. *dareoides*
TYPUS: Chile, Magallanes.
SYNONYMA: *Asplenium magellanicum* Kaulf., Enum. Fil. 175.1824, *TYPUS*: Chile, Magallanes. *Asplenium philippi* Gandoger, Bull. Soc. Bot. France 60:28.1913, *TYPUS*: Chile, Estrecho de Magallanes.

- 37.3. *A. dareoides* Desv. var. *dentatum* Kunkel, Nova Hedwigia 13(3-4):332.1967.
- 37.4. *A. divaricatum* Kunze, Linnaea 9:71.1834.
NOTA: Dudoso para Chile, (cf. Looser, Lilloa 10:259.1944).
- 37.5. *A. fragile* Presl var. *lomense* Weath., Contr. Gray Herb. 85:13,t.2,f.1.1929.
TYPUS: Chile, Taltal.
- 37.6. *A. gilliesii* Hook., Exot. Flora 3 ad t. 208.1827.
- 37.7. *A. macrosorum* Bertero ex Colla, Mem. Acad. Torino.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- 37.8. *A. monanthes* L., Mantissa 130.1767.
SYNONYMA: *Asplenium menziezii* sensu Rémy et Fée in Gay., Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:502.1853, non Hook. et Grev. 1829.
- 37.9. *A. neeanum* Kunze, Anal. Pterid. 22.1837.
TYPUS: Chile, Chiloé.
NOTA: Especie dudosa para Chile, (cf. Looser, Lilloa 10:261.1944).
- 37.10. *A. obliquum* Forst. var. *chondrophyllum* (Bertero ex Colla) C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 2:22.1920.
BASONOMICUS: *Asplenium chondrophyllum* Bertero ex Colla, Mem. Acad. Torino 39:40,t.68.1836.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- 37.11. *A. obliquum* Forst. var. *sphenoides* (Kunze) Espinosa, Rev. Chil. Hist. Nat. 41:340.1937.
BASONOMICUS: *Asplenium sphenoides* Kunze, Linnaea 9:63.1834.
TYPUS: Chile, Talcahuano.
SYNONYMA: *Asplenium consimile* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile, Bot. 6:501.1853, *TYPUS*: Chile austral.
- **37.12. *A. obtusatum* Forst., Prodr. 80.1786.
- 37.13. *A. stellatum* Colla, Mem. Acad. Torino 39:41.1836.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Asplenium fernandezianum* Kunze, Anal. Pterid. 22.1837, *TYPUS*: Chile, Juan Fernández.
- 37.14. *A. trilobum* Cav., Descr. Pl. 255.1802. var. *trilobum*.
TYPUS: Chile, Chiloé.
- 37.15. *A. trilobum* Cav. var. *trapezoides* (Sw.) Kunkel, Nova Hedwigia 13(3-4):333.1967.
BASONOMICUS: *Asplenium trapezoides* Sw., Syn. Fil.: 76.1806.
- 37.16. *A. triphyllum* Presl, Rel. Haenk. 1:45.1825.

38. *Pleurosorus* Fée
 38.1. *P. papaverifolius* (Kunze) Fée, Gen. Fil. 180.1852. var. *papaverifolius*.
BASONOMICUS: *Gymnogramme papaverifolia* Kunze, Anal. Pterid. 12,t.8,f.2.1837.
TYPUS: Chile, Rancagua, La Leona.
SYNONYMA: *Pleurosorus inmersus* sensu Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:498.1853, non Fée, 1850; *Gymnogramme chilensis* Brack. in Wilkes, U. S. Expl. Exp. 16:22.1854, *TYPUS*: Chile.
 38.2. *P. papaverifolius* (Kunze) Fée var. *spgazzinii* Hicken, Ap. Hist. Nat. Bs. As. 1(4):51.1909.

Athyriaceae

39. *Cystopteris* Bernh.
 39.1. *C. diaphana* (Bory) Blasdell, Mem. Torrey Bot. Club 21(4):47.1963.
BASONOMICUS: *Polypodium diaphanum* Bory, Voy. 328.1804.
 39.2. *C. fragilis* (L.) Bernh. var. *apiiformis* (Gandoger) C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 11.1917.
BASONOMICUS: *Cystopteris apiiformis* Gandoger, Bull. Soc. Bot. France 60:28.1913.
 39.3. *C. diaphana* (Bory) Blasdell x *Cystopteris fragilis* var. *apiiformis* (Gandoger) C. Chr.
 40. *Diplazium* Sw.
 **40.1. *D. fuenzalidae* Espinosa, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 20:28,t.1-7.1942.
TYPUS: Chile, Isla de Pascua.
 42. *Woodsia* R. Br.
 41.1. *W. montevidensis* (Spreng.) Hieron., Bot. Jahrb. 22:363. 1896.
BASONOMICUS: *Dicksonia montevidensis* Spreng., Syst. Veget. 4:122.1827.
SYNONYMA: *Woodsia cumingiana* Hook., Sp. Fil. 61. 1844.

Thelypteridaceae

42. *Thelypteris* Schmidel.
 42.1. *T. argentina* (Hieron.) Abbiatti, Rev. Mus. La Plata Bot. 9:19.1958.
BASONOMICUS: *Aspidium argentinum* Hieron., Bot. Jahrb. 22:367.1896.
SYNONYMA: *Aspidium rivulorum* sensu Rémy et Fée in Gay. Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:520.1853.
 **42.2. *T. dentata* (Forst.) E. St. John, Amer. Fern. Jour. 26:44. 1936.
BASONOMICUS: *Polypodium dentatum* Forst., Flora Aegypt. Arab., 185.1775.
SYNONYMA: *Dryopteris dentata* sensu Looser, Rev. Univ. Chile 43:44.1958.
 **42.3. *T. espinosae* (Hicken) Rodríguez, comb. nov.
BASONOMICUS: *Dryopteris espinosae* Hicken, Rev. Chil. Hist. Nat. 17:96.t.9.1913.
TYPUS: Chile, Isla de Pascua.
 42.4. *T. rivularioides* (Fée) Abbiatti, Rev. Mus. La Plata Bot. 9:19.1958.
BASONOMICUS: *Aspidium rivularioides* Fée, Crypt. Vasc. Brés. 1:148,t.50,f.1.1869.
 **42.5. *T. totta* (Thunb.) Schelpe, J. S. African Bot. 29:91.1963.
BASONOMICUS: *Polypodium tottum* Thunb., Prod. Fl. Cap. 172. 1800.
SYNONYMA: *Aspidium gongylodes* Schkuhr, Kr. Grew. 1:193.1809; *Dryopteris gongylodes* (Schkuhr) O. Ktze., Rev. Gen. Pl. 2:811.1891.

Lomariopsidaceae

43. *Elaphoglossum* Schott ex J. Smith.
 43.1. *E. gayanum* (Fée) Moore, Ind. Fil. 19.1857.
BASONOMICUS: *Acrostichum gayanum* Fée, Mém. Foug. 2:57,t.19,f.2.1845.
TYPUS: Chile austral.
 43.2. *E. mathewsii* (Fée) Moore, Ind. Fil. 12.1857.
BASONOMICUS: *Acrostichum mathewsii* Fée, Mém. Foug. 2:54,t.2.f.2.1845.
SYNONYMA: *Acrostichum fonckii* Phil., Linnaea 29:104. 1857, *TYPUS*: Chile, Llanquihue.
 43.3. *E. porterii* Hicken, Ap. Hist. Nat. Bs. As. 1:35.1909.
TYPUS: Chile, Peulla.

- **43.4. *E. skottsbergii* Krajina, Stud. Bot. Cechosl. 1:2.1938.
 TYPUS: Chile, Isla de Pascua.
- 43.5. *E. squamatum* (Sw.) Moore, Ind. Fil. 15.1857.
 BASONOMICUS: *Acrostichum squamatum* Sw., Syn. Fil. 11.1806.
 SYNONYMA: *Acrostichum squamosum* Cav., Anal. Hist. Nat. 1:104.1799; *Acrostichum lindenii* Bory ex Fée, Mém. Foug. 2:48.t.18.f.3.1845.

Blechnaceae

44. *Blechnum* L.
- 44.1. *B. arcuatum* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:447.1853.
 TYPUS: Chile austral.
 SYNONYMA: *Blechnum acuminatum* Sturm, Flora 362. 1853, TYPUS: Chile, Valdivia.
- 44.2. *B. asperum* (Klotzsch) Sturm, Enum. Pl. Vasc. Crypt. Chil. 22.1858.
 BASONOMICUS: *Lomaria aspera* Klotzsch, Linnaea 20: 344.1847.
 TYPUS: Chile austral.
- 44.3. *B. blechnoides* Keyserl., Polypod. et Cyatheac. Herb. Bung. 65.1873.
 TYPUS: Chile, Concepción.
 SYNONYMA: *Lomaria blechnoides* Bory in Duperry, Voy. Bot. 1:273.1828, non Desv. 1827; *Blechnum leyboldtianum* (Phil.) C. Chr., Ind. Fil. 156.1905; *Lomaria leyboldtiana* Phil., Anal. Univ. Chile 18:68. 1861, TYPUS: Chile, Concepción; *Blechnum valdiviense* C. Chr. Ind. Fil. 160.1905.
- 44.4. *B. chilense* (Kaulf.) Mett. Fil. Lechl. 1:14. 1856. var. *chilense*.
 BASONOMICUS: *Lomaria chilensis* Kaulf., Enum. Fil. 154.1824.
 TYPUS: Chile, Concepción.
 SYNONYMA: *Blechnum chilense* (Kaulf.) Mett. f. *imbri-catum* Kunkel, Nova Hedwigia 13(3-4):337.1967.
 TYPUS: Chile, Isla Mocha.
- 44.5. *B. chilense* (Kaulf.) Mett. var. *reedii* (Phil.) Looser, Rev. Univ. Chile 32(2):47.1947.
 BASONOMICUS: *Lomaria reedii* Phil., Anal. Univ. Chile 43:581.1873.
 TYPUS: Chile, Juan Fernández.

- 44.6. *B. corralense* Espinosa, Rev. Chil. Hist. Nat. 36:93,f.14-16. 1932.
TYPUS: Chile, Corral-Valdivia.
- 44.7. *B. cycadifolium* (Colla) Sturm, Enum. Pl. Vasc. Crypt. Chil. 23.1858.
BASONOMICUS: *Lomaria cycadifolia* Colla, Mem. Acad. Torino 39:43.1836.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Lomaria lanuginosa* Kunze, Anal. Pterid. 19.1837. *TYPUS*: Chile, Juan Fernández; *Blechnum magellanicum* (Desv.) Mett. var. *cycadifolium* (Colla) C. Chr., Ark. Bot. 10(2):9.1910.
- 44.8. *B. hastatum* Kaulf., Enum. Fil. 161.1824.
TYPUS: Chile, Concepción.
SYNONYMA: *Blechnum hastatum* var. *hastatum* f. *alternatum* Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:302.f.2a.1959, *TYPUS*: Chile, Valdivia; *Blechnum hastatum* var. *hastatum* f. *punctatum* (Looser) Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:302.f.2b.1959, *TYPUS*: Chile, Valdivia; *Blechnum auriculatum* Cav. var. *hastatum* (Kaulf.) Looser, Rev. Univ. Chile 32(2)32.1947; *Blechnum australe* sensu Hemsley (non. L.) Voy. Challenger Bot. 73.1884; *Blechnum auriculatum* auctt. var. non Cav. 1802; *Blechnum brevifolium* (Looser) Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:313.f.8a.1959, *TYPUS*: Chile, Valdivia; *Blechnum brevifolium* var. *brevifolium* f. *acuminatum* Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:317.f.9a.1959, *TYPUS*: Chile, Malleco; *Blechnum brevifolium* var. *brevifolium* f. *nervosum* Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:315.1959; Chile, Llanquihue; *Blechnum brevifolium* var. *brevifolium* f. *semidecurrens* Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:316.f.8b.1959, *TYPUS*: Chile, Cautín; *Blechnum brevifolium* var. *valdiviense* Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:317.f.9b.1959; *TYPUS*: Chile, Valdivia; *Blechnum ciliatum* Presl, Rel. Haenk. 1:50. 1830, *TYPUS*: "Perú et in Chile"; *Blechnum parvulum* Phil., Anal. Univ. Chile 43:580.1873; *TYPUS*: Chile, Juan Fernández; *Blechnum auriculatum* f. *parvula* (Phil.) C. Chr. et Skotts. in Skotts., Nat. Hist. Juan Fernández 2:25.1920; *Blechnum auriculatum* var. *parvulum* (Phil.) Looser, Rev. Univ. Chile 32(2):32. 1947; *Blechnum brevifolium* subsp. *parvulum* (Phil.) Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:317.,f.9c.1959; *Blechnum brevifolium* subsp. *parvulum* f. *imbricatum* Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:319.f.9d.1959;

- TYPUS*: Chile, Valdivia; *Blechnum pubescens* Hook., Icones Pl. t. 97.1837, non Desv. 1827; *TYPUS*: Chile, Juan Fernández; *Blechnum hastatum* var. *minor* Hook., Sp. Fil. 3:58.1860; *Blechnum remotum* Presl, Tent. Pter. 103.1836 (nomen nudum); *Blechnum auriculatum* f. *remotum* (Presl) C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 2:25.1920; *Blechnum trilobum* Presl, Rel. Haenk. 1:50.t.9.f.2.1825; *TYPUS*: "Habitat in Peruvia"; *Blechnum auriculatum* var. *trilobum* (Presl) Osten et Herter, An. Mus. Hist. Nat. Montevideo, ser. 2, 1:28.1925; *Blechnum hastatum* var. *trilobum* (Presl) Kunkel, Ber. Schweiz. Bot. Ges. 69:304.f.3.1959; *Taenitis sagittaefera* Bory in Duperrey, Voy. Bot. 1:258.t.30.f.2.1828, *TYPUS*: Chile, Concepción.
- *44.9. *B. longicauda* C. Chr., Ark. Bot. 10(2):10.t.I.1910.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- 44.10. *B. magellanicum* (Desv.) Mett., Fil. Lechl. 1:14.1856.
BASONOMICUS: *Lomaria magellanica* Desv., Ges. Naturf. Freunde Berlin Mag. 5:330.1811.
TYPUS: Chile, Estrecho de Magallanes.
SYNONYMA: *Blechnum magellanicum* var. *bipinnatifidum* Kunkel, Feddes Repert. 62(I):1-4.1959, *TYPUS*: Chile, Valdivia.
- 44.11. *B. microphyllum* (Goldm.) Morton, Amer. Fern Jour. 60(3):103.1970.
BASONOMICUS: *Lomaria microphylla* Goldm., Nova Acta Acad. Leop.-Carol. 16(2):460.1843.
TYPUS: Chile.
SYNONYMA: *Lomaria australis* Kunze, Linnaea 9:57. 1834; *TYPUS*: Chile austral; *Lomaria gayana* Rémy et Fée in Gay, Hist. Fis. Pol. Chile Bot. 6:481.1853; *TYPUS*: Chile, Colchagua; *Blechnum gayanum* (Rémy et Fée) Sturm, Enum. Pl. Crypt. Vasc. Chil. 24.1858; *Blechnum poeppigianum* Sturm, Enum. Pl. Crypt. Vasc. Chil. 26.1859; *Lomaria germainii* Hook., Sp. Fil. 3:32,t.152.1860, *TYPUS*: Chile, Valparaíso; *Lomaria andicola* Phil., Anal. Univ. Chile 94:353.1896, *TYPUS*: Chile, Chillán; *Lomaria araucana* Phil., Anal. Univ. Chile 94:354.1896, *TYPUS*: Chile, Antuco.
- 44.12. *B. mochaenum* Kunkel, Nova Hedwigia 13:340.1967. var. *mochaenum*.
TYPUS: Chile, Isla Mocha.
SYNONYMA: *Lomaria lechleri* Moore, Gard. Chron. 634.1866; *TYPUS*: Chile, Valdivia; *Blechnum lanceo-*

- latum* auctt. var. non (R. Br.) Sturm 1858; *Blechnum blechnoides* auctt. var. non Keyserl 1873.
- 44.13. *B. mochaenum* Kunkel var. *achalense* (Hieron.) de la Sota. Bol. Soc. Argentina Bot. 14(3):191.1972.
BASONOMICUS: *Blechnum lanceolatum* (R. Br.) Sturm var. *achalense* Hieron., Bot. Jahrb. 22:381.1896.
SYNONYMA: *Blechnum blechnoides* (Bory) Keyserl. var. *achalense* (Hieron.) Looser, Rev. Univ. Chile 32(2): 62.f.7.1947.
NOTA: Su presencia en Chile es dudosa (cf. de la Sota, 1972).
- *44.14. *B. mochaenum* Kunkel var. *fernandezianum* (Looser) de la Sota. Bol. Soc. Argentina Bot. 14(3):196.1972.
BASONOMICUS: *Blechnum blechnoides* (Bory) Keyserl. var. *fernandezianum* Looser, Rev. Univ. Chile 32(2): 61.1947.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
- 44.15. *B. penna-marina* (Poir.) Kuhn, Fil. Afr. 92.1868.
BASONOMICUS: *Polypodium penna-marina* Poir. in Lam. Encycl. Méth. 5:520.1804.
TYPUS: Chile, Estrecho de Magallanes.
SYNONYMA: *Lomaria uliginosa* Phil., Linnaea 29:105. 1857; *TYPUS*: Chile, Taitao; *Lomaria uliginosa* Phil. var. *magellanica* Phil., Anal. Univ. Chile 94:353.1896, *TYPUS*: Chile, Estrecho de Magallanes; *Blechnum alpinum* Mett. var. *elongatum* Mett., Fil. Lechl. 2:15. 1859; *TYPUS*: Chile; *Blechnum penna-marina* var. *polypodioides* (Desv. ex Gaud.) Looser, Rev. Univ. Chile 32(2):73.1947; *Blechnum penna-marina* var. *uliginosa* (Phil.) C. Chr. Ark. Bot. 10(2):7.1910.
- 44.16. *B. schottii* (Colla) C. Chr., Ark. Bot. 10(2):7.1910.
BASONOMICUS: *Lomaria schottii* Colla, Mem. Acad. Torino 39:44,t.72.1836.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: *Lomaria bella* Phil., Linnaea: 29.104. 1857; *TYPUS*: Chile, Juan Fernández; *Lomaria fernandeziana* Phil., Anal. Univ. Chile 43:581.1873; *TYPUS*: Chile, Juan Fernández.
45. *Doodia* R. Br.
- **45.1. *D. paschalis* C. Chr. et Skotts. in Skotts., Nat. Hist. Juan Fernández 2:48.1920.
TYPUS: Chile, Isla de Pascua.

Marsileidae

Marsileaceae

46. *Marsilea* L.
46.1. *M. sp.*
NOTA: *Marsilea* affinis a una especie del NO de Argentina que se encuentra en estudio por de la Sota (Comunicación personal).
46.2. *Marsilea* sp.
NOTA: Citada por Looser 1961, p. 254 de Aconcagua, Pichidangui.
47. *Pilularia* L.
47.1. *P. americana* A. Br., Monatster. Berl. Ak. 1863.435.1864.
SYNONYMA: *Pilularia valdiviana* Phil. ex Bak. in Bak., Handbook Fern-allies 148.1887; TYPUS: Chile, Valdivia (nomen nudum).

Salviniidae

Salviniaceae

48. *Salvinia* Adanson.
48.1. *S. auriculata* Aubl., Hist. Pl. Guian. 2:969,t.367.1775.

Azollaceae

49. *Azolla* Lam.
49.1. *A. filiculoides* Lam., Encycl. Méth. 1:343.1783.
TYPUS: Chile, Magallanes.

BIBLIOGRAFIA

- ABBIATTI, D.
1958 Validez de nuevas combinaciones en Pteridófitas. Revista Mus. La Plata Bot. 9:19.
ALSTON, A. H. G.
1956 The subdivisions of the Polypodiaceae. Taxon 5: 24-25.
CHRISTENSEN, C.
1906 Index Filicum. Hafniae. lxxx + 744 pp.
CHRISTENSEN, C.
1910 On some species of ferns collected by Dr. Carl Skottsberg in Temperate South America. Ark. Bot. 10(2):1-3, t.1.
CHRISTENSEN, C.
1938 Supplementa Index Filicum, 527 pp.
CHRISTENSEN, C. et SKOTTSBERG
1920-1953 The Natural History of Juan Fernández and Easter Island. Vol. II. Botany. Uppsala, 960 p. + 116 t., 1 mapa.
CLAUSEN, R. T.
1938 A Monograph of the Ophioglossaceae. Mem. Torrey Bot. Club 19(2):1-177, figs. 1-33.

- COLLA, A.
1836 Plantae rariores in regionibus Chilensibus a cl. M. D. Bertero nuper detectae et ab A. Colla in lucem editae. Mém. Acad. Torino 39:1-55.t.61-75.
- COPELAND, E. B.
1947 Genera Filicum. The genera of ferns. Waltham, Mass., Chronica Botanica, 247 P. (ann. cryptoganici et phytopatologi Vol. 5).
- COPELAND, E. B.
1952 *Grammitis*. Philip. Jour. Sci. 80(2):93-271, t. 1-6. figs. 1-108.
- DIEM, J.
1958 Observaciones sobre *Polystichum mohrioides* var. *plicatum* (Poepp.). C. Chr. Bol. Soc. Argent. Bot. 7(2):92-98.
- DIEM, J. y LICHTENSTEIN, J. S. de
1959 Las Himenofilaceas del area argentino-chilena del sud. Darwiniana 11(4):611-760. 28 fig.
- ESPINOSA, B. M. R.
1936 Apuntes Botánicos sobre Helechos Chilenos. Bol. Mus. Nac. Chile 15:91-106.
- EVANS, A. M.
1969 Interspecific relationship in the *Polypodium pectinatum-plumula* Complex. Ann. Missouri Bot. Gard. 55(3):193-293.
- GAY, C.
1853 Historia Física y Política de Chile, Botánica. Paris, v. 6, 531 p.
- HAWKE, R.
1963 A taxonomix Monograph of the Genus *Equisetum* subgenus *Hippochaete*. Beihefte zur Nova Hedwigia 8:1-123, 37 t.
- HERTER, G.
1949 Index Lycopodiorum. Montevideo, 129 pp.
- HOLTUM, R. E.
1957 Morphology, growth-habitat and classification in the Family Gleicheniaceae. Phytomorphology 7: 168-184.
- KUNKEL, G.
1967 Die Pteridophyten der Insel Mocha (Chile). Nova Hedwigia 13: (3-4):319-352.
- LOOSER, G.
1930 El género *Trismeria* en Chile. Revista Chil. Hist. Nat. 34:164-69.
- LOOSER, G.
1930 El naturalista Poeppig. Revista Univ. Chile. 15(3):180-188.
- LOOSER, G.
1931 El género *Pleurosorus* en Chile. Revista Univ. Chile 16:707-714.
- LOOSER, G.
1931 Sinopsis de los Helechos chilenos del género *Dryopteris*. Anal. Univ. Chile I (3ª serie) : 191-205.
- LOOSER, G.
1933 Sobre las Ciатеaceas chilenas y en especial sobre *Lophosoria quadripinnata*. Ostenia 142-151.
- LOOSER, G.
1934 Sobre *Gleichenia bibreae* y sobre las Gleicheniaceae Chilenas en general. Revista Univ. Chile, 19:761-775.
- LOOSER, G.
1936 Algunos helechos sudamericanos coleccionados por Haenke y descritos por Presl. Com. Mus. Concepción, Chile. 1(7):114-123.
- LOOSER, G.
1937 Sobre algunos helechos chilenos descritos por el Dr. R. A. Philippi. Revista Univ. Chile 22(1):105-114.

- LOOSER, G.
1937 Tipos de los Helechos de Desvaux. Revista Univ. Chile, 22(1): 291-298.
- LOOSER, G.
1938 El género *Elaphoglossum* Schott (Filices) en Chile. An. 1ª Reun. Sul-Amer. Bot. Rio de Janeiro III:399-408.
- LOOSER, G.
1940 Las localidades de los tipos de los helechos chilenos. Revista Univ. Chile 25(3):155-204.
- LOOSER, G.
1941 Nota sobre dos *Elaphoglossum* (Filices) del Sur de Chile. Revista Univ. Chile 26(2):53-55.
- LOOSER, G.
1944 Sinopsis de los *Asplenium* (Filices) de Chile. Lilloa 10:233-264.
- LOOSER, G.
1944 Notas sobre helechos chilenos. III. Revista Chil. Hist. Nat. 48: 110-111.
- LOOSER, G.
1946 Notas sobre helechos chilenos. IV. Revista Univ. Chile. 31(1):21-26.
- LOOSER, G.
1947 Los *Blechnum* (Filices) de Chile. Revista Univ. Chile 32(2):7-106.
- LOOSER, G.
1954 El género *Notholaena* en Chile. Darwiniana 7(1):66-70.
- LOOSER, G.
1955 Los *Cheilanthes* (Filicales) de Chile. Moliniana 1:139-154.
- LOOSER, G.
1955 Los Helechos (Pteridofitos) de Chile Central. Moliniana 1:5-95.
- LOOSER, G.
1956 Sinopsis de la *Pellaea* (Filicales) de Chile. Revista Sudam. Bot. 10(7):221-228.
- LOOSER, G.
1958 El género *Polypodium* L. y sus representantes chilenos. Revista Univ. Chile 36(1):13-82.
- LOOSER, G.
1958 Los Helechos de la Isla de Pascua. Revista Univ. Chile 43:39-64.
- LOOSER, G.
1961 Los pteridófitos o helechos de Chile. (Excepto Isla de Pascua) I. Revista Univ. Chile 46:213-262. 17 Fig.
- LOOSER, G.
1962 Los pteridófitos o helechos de Chile. (Excepto Isla de Pascua). II. Revista Univ. Chile 47:17-31. 8 Fig.
- LOOSER, G.
1963 El género *Hypolepis* Pteridophyta en la Provincia de Valparaíso. Revista Univ. Chile 48:3-7.
- LOOSER, G.
1965-1966 La bibliografía científica, principalmente botánica, del Dr. Carl Skottsberg, ilustre naturalista y miembro honorario de la Academia Chilena de Ciencias Naturales. Revista Univ. Chile 50-51(2):325-349.
- LOOSER, G.
1968 Los Helechos del Género *Polystichum* Roth. en Chile. Notas Preliminares. Anal. Mus. Hist. Nat. Valparaíso. Chile. 1:49-58.
- MORTON, C. V.
1967 Studies of ferns types I. Contr. U. S. Nat. Herb. 38(2):29-83.

- MORTON, C. V.
1968 The Genera, Subgenera and Sections of the Hymenophyllaceae. Contr. U. S. Nat. Herb. 38(5):1953-214.
- REED, C. F.
1968 Index Thelypteridis. Phytologia 17:(4):249-328.
- SMITH, A.
1971 Systematic of Neotropical Species of *Thelypteris* Section Cyclosorus. Univ. California Pub. Bot. 59:1-136.
- SOTA, E. R. de la
1960 Polypodiaceae y Grammitidaceae Argentinas. Opera Lilloana 5:1-229.
- SOTA, E. R. de la
1966 Consideraciones sobre las especies australes de *Grammitis*. Anatomía de *Grammitis magellanica* Desv. y su forma *nana* (Grammitidaceae-Filices). Darwiniana 14(1):42-54.
- SOTA, E. R. de la
1967 Sinopsis de las familias y géneros de Pteridofitas de la Argentina, Uruguay y Chile (Incluyendo las Islas Juan Fernández y Pascua). Revista Mus. La Plata Bot. 10:187-221.
- SOTA, E. R. de la
1968 Acerca del género *Synammia* Presl (Polypodiaceae s. str.) Revista Mus. La Plata Bot. 11:129-132.
- SOTA, E. R. de la
1970 Notas sobre las especies austroamericanas del género *Blechnum* L. (Blechnaceae-Pteridophyta) I. Bol. Soc. Arg. Bot. 13(2-3):140-144.
- SOTA, E. R. de la
1972 Notas sobre las especies austrosudamericanas del género *Blechnum* L. (Blechnaceae-Pteridophyta). V. Bol. Soc. Argentina Bot. 14(3):190-197, 1 lám.
- TRYON, A. F.
1957 A revision of the fern genus *Pellaea* section *Pellaea*. Ann. Missouri Bot. Gard. 44(2):125-193.
- TRYON, R.
1956 A revision of the american species of *Notholaena*. Contr. Gray Herb. 179:1-106, figs. 1-58, mapas 1-67.
- TRYON, R.
1960 A review of the Genus *Dennstaedtia* in America. Contr. Gray Herb. 187:23,52, t, 1-8.
- TRYON, R.
1962 Taxonomic Fern Notes. II. *Pityrogramma* (including *Trismeria*) and *Anograma*. Contr. Gray Herb. 189:52-76, figs. 1-6.
- TRYON, R.
1964 The ferns of Perú. Polypodiaceae. Contr. Gray Herb. 194:1-253. 188 fig.
- TRYON, R.
1964 Taxonomic fern notes. 4. Some american vittarioid ferns. Rhodora 66:110-117.
- WEATHERBY, C. A.
1936 On the Types of Desvaux's american species of ferns. Contr. Gray Herb. 114:13-35.

INDICE ALFABETICO

Acrostichum

- fonckii Phil. 43.2.
- gayanum Fée 43.1.
- glaucum Cav. 19.1.
- lindenii Bory ex Fée 43.5.
- mathewsii Fée 43.2.
- squamatum Sw. 43.5.
- squamosum Cav. 43.5.
- trifoliatum L. 23.1.

Adiantum

- capillus-veneris L. 18.1.
- chilense Kaulf. 18.2.
 - var. hirsutum Hook. et Grev. 18.7
- excisum Kunze 18.3.
- formosum sensu Rémy et Fée 18.9.
- gertrudis Espinosa 18.4.
- glanduliferum Link 18.7.
 - sensu Rémy et Fée 18.10.
- mochaenum Kunkel 18.5.
- pearcei Phil. 18.6.
- philippianum Espinosa 18.10.
- pilosum Fée 18.7.
- poiretii Wikstr. var. hirsutum (Hook et Grev.) Tryon 18.7.
 - var. sulphureum (Kaulf.) Tryon 18.8.
- ?pubescens Presl 18.7.
- raddianum Presl 18.9.
- remyanum Espinosa 18.9.
- scabrum Kaulf. var. philippianum (Espinosa) Looser 18.10.
- scabrum Kaulf. var. scabrum 18.10.
- subsulphureum Rémy et Fée 18.8.
- sulphureum Kaulf. 18.8.
 - var. cuneifolium Meigen 18.8.
 - var. subsulphureum (Rémy et Fée) Looser 18.8.
- weatherbyanum Espinosa 18.7.

Allosorus

- andromedaefolium* auctt. 22.1.
- crispus* (L.) Bernh. var. *chilensis* Christ 20.1.
- hirsutus* Presl 19.1.
- myrtifolius* (Mett. ex Kuhn) O. Ktze. 22.1.

Alsophila

- pruinata* Kauf. ex Kunze 29.1.

Arthropteris

- altescandens* (Colla) J. Smith 26.1.

Aspidium

- aculeatum* Sw. var. *chilensis* Christ. 35.2.
- argentinum* Hieron. 42.1.
- berterianum* Colla 36.2.
- flexum* Kunze 36.2.
- gongylodes* Schkuhr 42.5.
- mohrioides* Bory 35.6.
- multifidum* Mett. 35.8.
- plicatum* Poepp. ex Kunze 35.11.
 - var. *laxum* Kunze 35.7.
- rivularioides* Fée 42.4.
- rivulorum* sensu Rémy et Fée 42.1.
- subintegerrimum* Hook. et Arn. 35.2.

Asplenium

- adiantoides* (L.) C. Chr. var. *squamulosum* C. Chr. et Skottsb. 37.1.
- chondrophyllum* Bertero ex Colla 37.10.
- consimile* Rémy et Fée 37.11.
- dareoides* Desv. var. *dareoides* 37.2.
 - var. *dentatum* Kunkel 37.3.
- divaricatum* Kunze 37.4.
- fernandezianum* Kunze 37.13.
- fragile* Presl var. *lomense* Weath. 37.5.
- gilliesii* Hook. 37.6.
- macrosorum* Bertero ex Colla 37.7.
- magellanicum* Kaulf. 37.2.
- menziesii* sensu Rémy et Fée, non Hook. et Grev. 37.8.
- monanthes* L. 37.8.
- neeanum* Kunze 37.9.
- obliquum* Forst. var. *chondrophyllum* (Bertero ex Colla) C. Chr. et Skottsb. 37.10.
 - var. *sphenoides* (Kunze) Espinosa 37.11.
- obtusatum* Forst. 37.12.
- philippii* Gandoger 37.2.
- sphenoides* Kunze 37.11.
- stellatum* Colla 37.13.
- trapezoides* Sw. 37.15.
- trilobum* Cav. var. *trapezoides* (Sw.) Kunkel 37.15.
 - var. *trilobum* 37.14.
- triphyllum* Presl. 37.16.

Azolla

- filiculoides* Lam. 49.1.

Botrychium

- australe* R. Br. subsp. *negeri* (Christ) Clausen 5.2.
- dusenii* (Christ) Alston 5.1.
- lunaria* (L.) Sw. var. *antarctica* Spegazzini 5.1.
 - var. *dusenii* Christ 5.1.
- matricariaefolium* subsp. *patagonicum* (Christ) Clausen 5.1.
- negeri* Christ 5.2.
- ramosum* var. *patagonicum* Christ 5.1.

Blechnum

- acuminatum* Sturm 44.1.
- alpinum* Mett. var. *elongatum* Mett. 44.15.
- arcuatum* Rémy et Fée 44.1.
- asperum* (Klotzsch) Sturm 44.2.
- auriculatum* auctt. var. non. Cav. 44.8.
- auriculatum* Cav. var. *hastatum* (Kaulf.) Looser 44.8.
 - var. *parvulum* (Phil.) Looser 44.8.
 - var. *trilobum* (Presl) Osten et Herter 44.8.
 - f. *parvula* (Phil.) C. Chr. et Skotts. 44.8.
 - f. *remotum* (Presl) C. Chr. et Skotts. 44.8.
- australe* sensu Hemsley (non. L.) 44.8.
- blechnoides* auctt. var. non Keyserl. 44.12.
- blechnoides* (Bory) Keyserl. var. *achalense* (Hieron.) Looser 44.13.
 - var. *fernandezianum* Looser 44.14.
- blechnoides* Keyserl. 44.3.
- brevifolium* (Looser) Kunkel 44.8.
 - subsp. *parvulum* (Phil.) Kunkel 44.8.
 - f. *imbricatum* Kunkel 44.8.
 - var. *brevifolium* f. *acuminatum* Kunkel 44.8.
 - f. *nervosum* Kunkel 44.8.
 - f. *semidecurrens* Kunkel 44.8.
 - var. *valdiviense* Kunkel 44.8.
- chilense* (Kaulf.) Mett. f. *imbricatum* Kunkel 44.4.
- chilense* (Kaulf.) Mett. var. *chilense* 44.4.
 - var. *reedii* (Phil.) Looser 44.5.
- ciliatum* Presl 44.8.
- corralense* Espinosa 44.6.
- cycadifolium* (Colla) Sturm 44.7.
- gayanum* (Rémy et Fée) Sturm 44.11.
- hastatum* Kaulf. 44.8.
- hastatum* var. *hastatum* f. *alternatum* Kunkel 44.8.
 - f. *punctatum* (Looser) Kunkel 44.8.
 - var. *minor* Hook. 44.8.
 - var. *trilobum* (Presl) Kunkel 44.8.
- lanceolatum* auctt. var. non. (R. Br.) Sturm 44.12.
- lanceolatum* (R. Br.) Sturm var. *achalense* Hieron. 44.13.
- leyboldtianum* (Phil.) C. Chr. 44.3.
- longicauda* C. Chr. 44.9.
- magellanicum* (Desv.) Mett. 44.10.
- magellanicum* var. *bipinnatifidum* Kunkel 44.10.
 - var. *cycadifolium* (Colla) C. Chr. 44.7.
- microphyllum* (Goldm.) Morton 44.11.
- mochaenum* Kunkel var. *achalense* (Hieron.) de la Sota 44.13.
 - var. *fernandezianum* (Looser) de la Sota 44.14.
 - var. *mochaenum* 44.12.

parvulum Phil. 44.8.
penna-marina (Poir.) Kuhn 44.15.
penna-marina var. *polypodioides* (Desv. ex Gaud.) Looser 44.15.
var. *uliginosa* (Phil.) C. Chr. 44.15.
poepigianum Sturm 44.11.
pubescens Hook. 44.8.
remotum Presl 44.8.
schottii (Colla) C. Chr. 44.16.
trilobum Presl 44.8.
valdiviense C. Chr. 44.3.

Cheilanthes

chilensis Fée 19.1.
elegans Desv. 19.2.
glauca (Cav.) Mett. 19.1.
lepida Phil. 21.6.
myriophylla Desv. 19.2.
pruinata Kaulf. 19.3.
valdiviana Phil. 19.4.

Cincinnati

chilensis Fée 21.3.
tarapacana Phil. 21.5.
tomentosa Desv. 21.7.

Cryptogramma

fumariaefolia (Phil.) Christ 20.1.

Ctenitis

inaequalifolia (Colla) Ching f. *glabrior* (C. Chr. et Skotts.) Rodríguez 34.2.
f. *inaequalifolia* 34.1.
spectabilis (Kaulf.) Kunkel var. *philippiana* (C. Chr.) Rodríguez 34.4.
var. *spectabilis* 34.3.

Cystopteris

apiiformis Gandoger 39.2.
diaphana Bory) Blasdell 39.1.
x *Cystopteris fragilis* var. *apiiformis* (Gandoger) C. Chr. 39.3.
fragilis (L.) Bernh. var. *apiiformis* (Gandoger) C. Chr. 39.2.
fragilis? var. *pubescens* Phil. 11.1.

Davallia

berteriana Colla 8.1.
glauca Cav. 10.1.
magellanica Desv. 27.1.
solida (Forst.) Sw. 27.1.

Dennstaedtia

glauca (Cav.) Looser 10.1.
lambertiana (Rémy et Fée) Christ 10.1.

Dicksonia

- andina* Phil. 35.8.
- berteriana* (Colla) Hook. 8.1.
- berteriana* (Colla) Hook. var. *virgata* C. Chr. et Skottsb. 8.2.
- externa* Skottsb. 8.2.
- lambertiana* Rémy et Fée 10.1.
- montevidensis* Spreng. 41.1.
- cryptocarpa* (Hook.) Looser 28.1.
- quadripartita* (Poir.) Looser 28.3.

Dicranopteris

- cryptocarpa* (Hook.) Looser 28.1.
- quadripartita* (Poir.) Looser 28.3.
- squamulosa* (Desv.) Looser var. *gunckeliana* Looser 28.5.

Didymoglossum

- magellanicum* Desv. 15.26.

Diplazium

- fuenzalidae* Espinosa 40.1.

Doodia

- paschalis* C. Chr. et Skottsb. 45.1.

Drynaria

- elongata* sensu Rémy et Fée, non Fée 31.1.

Dryopteris

- dentata* sensu Looser 42.2.
- espinosae* Hicken 42.3.
- gongylodes* (Schkuhr) O. Ktze. 42.5.
- inaequalifolia* (Colla) C. Chr. f. *glabrior* C. Chr. et Skottsb. 34.2.
- spectabilis* (Kaulf.) C. Chr. var. *philippiana* C. Chr. 34.4.

Elaphoglossum

- gayanum* (Fée) Moore 43.1.
- mathewsii* (Fée) Moore 43.2.
- porterii* Hicken 43.3.
- skottsbergii* Krajina 43.4.
- squamatum* (Sw.) Moore 43.5.

Equisetum

- araucanum* Phil. 3.2.
- bogotense* H. B. K. 3.1.
- flagelliferum* Kunze 3.1.
- giganteum* L. 3.2.
- pyramidale* Gold. 3.2.
- rinihuense* Kunkel 3.1.
- scandens* Rémy et Fée 3.2.
- schaffneri* Milde 3.2.
- tarapacatum* Phil. 3.2.
- xylochaetum* Mett. 3.2.

Gleichenia

- acutifolia* Hook. 28.3.
- cryptocarpa* Hook. 28.1.
- bibreae* Mett. ex Kuhn 28.3.
- litoralis* (Phil.) C. Chr. 28.2.

squamulosa (Desv.) Moore var. *gunckeliana* Looser 28.5.
var. *squamulosa* (Looser) Duek

californicum sensu Rémy et Fée, non Fée 32.2.
synammia Fée 32.2.
translucens (Kunze) Fée 32.4.

araucana Phil 31.1.
billardieri Willd. var. *magellanica* (Desv.) de la Sota 33.3.
 f. nana (Brack.) de la Sota 33.4.
ciliata Colenso 33.1.
jungermanoides (Klotzsch) Copel. 33.2.
magellanica Desv. *f. magellanica* 33.3.
 f. nana (Brack.) de la Sota 33.4.
nana Brack. 33.4.
repanda Kunze ex Mett. 33.2.
robusta Phil. 31.1.

chilensis Brack. 38.1.
papaverifolia Kunke 38.1.

Hymenoglossum

Hymenophyllum

asperulum Kunze 15.30.
attenuatum Hook. 15.26.
berteroi Hook. 15.12.
bibraianum Sturm 15.1.
bridgesii Hook. 15.7.
caespitosum Gaud. 16.1.
caespitosum Christ ex Dusén 15.9.
caudiculatum Mart. var. *productum* (Presl) C. Chr. 15.2.
chiloense Hook. 15.8.
cruentum Cav. 14.1.
cumingii Presl 15.3.
cuneatum Kunze var. *cuneatum* 15.3.
 var. *rarifforme* C. Chr. et Skotts. 15.4.
 f. *imbricata* C. Chr. et Skotts. 15.5.
darwinii Hook f. 15.6.
densifolium Phil. 16.2.
dentatum Cav. 15.7.
dichotomum Cav. determinavit 15.21.
dicranotrichum (Presl) Sadeb. 15.8.
dusenii Christ ex Dusén 16.3.
falklandicum Bak. var. *elongatum* Diem et Lichtenstein 15.11.
 var. *falklandicum* f. *andinum* Diem et Lichtenstein 15.10.
 f. *falklandicum* 15.9.
ferrugineum Colla var. *donatii* Looser 15.13.
 var. *ferrugineum* 15.12.

aspera Klotzsch 44.2.
australis Kunze 44.11.
bella Phil. 44.16.
blechnoides Bory 44.3.
chilensis Kaulf. 44.4.
cycadifolia Colla 44.7.
fernandeziana Phil. 44.16.
gayana Rémy et Fée 44.11.
germainii Hook. 44.11.
lanuginosa Kunze 44.7.
lechleri Moore 44.12.
leyboldtiana Phil. 44.3.
magellanica Desv. 44.10.
microphylla Goldm. 44.11.
reedii Phil. 44.5.
schottii Colla 44.16.
uliginosa Phil. 44.15.
 var. *magellanica* Phil. 44.15.

Lophosoria

quadripinnata (Gmel.) C. Chr. 29.1.
quadripinnata (Gmel.) C. Chr. f. *viridifolia* Kunkel 29.1.

Lycopodium

barrosii Herter 1.3.
chonoticum Phil. 1.1.
clavatum L. var. *magellanicum* Hook. f. *nana* Alboff 1.7.
confertum Willd. var. *barrosii* Looser 1.3.
 var. *confertum* 1.2.
erectum Dillenius 1.6.
erectum Phil. 1.6.
fuegianum Roiv. 1.4.
gayanum Rémy et Fée 1.9.
looseri Herter 1.6.
magellanicum (Beauv.) Sw. var. *erectum* (Phil.) Looser 1.6.
 var. *magellanicum* 1.5.
 var. *nanum* (Alboff) Looser 1.7.
nudum L. 4.1.
paniculatum Desv. 1.8.
scariosum Forst. 1.9.
scariosum Forst. var. *gayanum* (Rémy et Fée) Nessel f. *skottsbergii* Herter 1.9.
skottsbergii Herter 1.9.

Marsilea

sp. 47.1.

Mertensia

litoralis Phil. 28.2.
magellanica Desv. 28.3.
oligocarpa Phil. 28.4.
pedalis Kaulf. 28.4.
squamulosa Desv. 28.4.

Micropelia

strigosa (Thunb.) Presl 12.1.

Nephrodium

*?**duriusculum* Presl 36.1.

Notholaena

- arequipensis* Maxon 21.1.
- aurea* (Poir.) Desv. 21.1.
- chilensis* (Rémy et Fée) Sturm 21.3.
- doradilla* Colla 21.4.
- hypoleuca* Kunze 21.7.
- lepida* (Phil.) Looser 21.6.
- mollis* Kunze 21.4.
- nivea* (Poir.) Desv. var. *nivea* 21.5.
- sulphurea* (Cav.) J. Smith 21.6.
- tomentosa* (Desv.) Desv. 21.7.

Ophioglossum

- coriaceum* Cunn. 6.3.
- crotalophoroides* Walter 6.1.
- fernandezianum* C. Chr. 6.2.
- lusitanicum* L. subsp. *coriaceum* (Cunn.) Clausen 6.3.
- melipillense* Rémy et Fée 6.3.
- nudicaule* L. f. var. *nudicaule* 6.4.
- var. *robustum* Lichtenstein 6.5.
- reticulatum* L. 6.6.
- stipatum* Colla 6.1.
- tuberosum* Hook. et Arn. 6.1.
- valdivianum* Phil. 6.7.
- vulgatum* L. var. *valdivianum* (Phil.) Lichtenstein 6.7.

Panicularia

- berteri* Colla 9.1.

Pellaea

- andromedaefolia* auctt. 22.1.
- fumariaefolia* Phil. 20.1.
- myrtillifolia* Mett. ex Kuhn 22.1.
- ternifolia* (Cav.) Link 22.2.

Phegopteris

- poeppigii* Kunze var. *hirsuta* Phil. 11.1.
- spectabile* sensu Rémy et Fée, non Fée 34.3.
- ?sturmii* Phil. 11.1.
- vestita* Phil. 34.4.

Phymatodes

- scolopendria* (Burm.) Ching 30.1.

Pilularia

- americana* A. Br. 47.1.
- valdiviana* Phil. ex Bak. 47.1.

Pityrogramma

- trifoliata* (L.) Tryon 23.1.

Pleopeltis

- macrocarpa* (Bory ex Willd.) Kaulf. 31.1.

Pleurosorus

- immersus* sensu Rémy et Fée, non Fée 38.1.
- papaverifolius* (Kunze) Fée var. *papaverifolius* 38.1.
- var. *spgazzinii* Hicken 38.2.

Polypodium

- adiantiforme* Forst. 36.1.
- altescandens* Colla 26.1.
- berteroanum* Hook. 34.1.
- billardieri* (Willd.) C. Chr. var. *magellanicum* (Desv.) C. Chr. 33.3.

f. nanum (Brack.) Skottsb. 33.4.
cinerum Cav. 29.1.
dentatum Forst. 42.2.
diaphanum Bory 39.1.
espinosae Weath. 32.1.
feuillei Bertero var. *feuillei* 32.2.
feuillei var. *feuillei* f. *basiscopicum* Looser 32.2.
 f. *hastatifolium* Kunkel 32.2.
 f. *simplex* Looser 32.2.
 f. *trilobum* (Cav.) Looser 32.2.
 f. *unilaterale* (Looser) Kunkel 32.2.
feuillei Bertero var. *ibañezii* Looser 32.3.
feuillei var. *minor* Kunkel 32.2.
fuentesii Hicken 30.1.
glaucescens Bory 32.2.
inaequalifolium Bertero ex Colla 34.1.
intermedium Colla subsp. *intermedium* 32.4.
 var. *basicompositum* Skottsb. 32.5.
 subsp. *masafueranum* C. Chr. et Skottsb. 32.6.
 var. *cambricoides* C. Chr. et Skottsb. 32.7.
 var. *obtusesserratum* C. Chr. et Skottsb. 32.8.
jungermanoides Klotzsch 33.2.
lanceolatum L. 31.1.
macrocarpum Bory ex Willd. 31.1.
macrocarpum sensu Gay, non Presl 32.9.
masafuerae Phil. 32.9.
patagonicum C. Chr. 33.1.
penna-marina Poir. 44.15.
poepigii Kunze 11.1.
quadripartitum Poir. 28.3.
quadripinnatum Gmel. 29.1.
scolopendria Burm. 30.1.
spectabile Kaulf. 34.3.
squamatum Phil. 32.9.
tottum Thunb. 42.5.
translucens Kunze 32.4.
trilobum Cav. 32.2.

Polystichum

aculeatum Roth 35.2.
andinum Phil. 35.11.
brongniartianum Rémy et Fée 35.1.
chilense (Christ) Diels var. *chilense* 35.2.
 var. *dusenii* (C. Chr.) Looser 35.3.
coriaceum sensu Rémy et Fée, non Schott. 36.1.
cumingianum Presl. 35.4.
elegans Rémy et Fée 35.7.
fuentesii Espinosa 35.5.
mohrioides (Bory) Presl var. *elegans* (Rémy et Fée) C. Chr. 35.7.
 var. *mohrioides* 35.6.
multifidum (Mett.) Moore var. *autranii* Hicken 35.9.
multifidum (Mett.) Moore var. *dusenii* C. Chr. 35.3.
multifidum (Mett.) Moore var. *multifidum* 35.8.
nahuelhuapiense Diem 35.10.
orbiculatum sensu Rémy et Fée, non Desv. 35.2.
pearcei Phil. 35.8.

Psilotum

Pteris

Ptychophyllum

Rumohra

Salvinia

Schizaea

Serpyllopsis

Sphaerocionium

Sticherus

Synammia

— 172 —

- var. *feuillei* f. *basicopica* (Looser) Kunkel 32.2.
- f. *hastatifolia* (Kunkel) Kunkel 32.2.
- f. *simplex* (Looser) Kunkel 32.2.
- f. *triloba* (Cav.) Kunkel 32.2.
- f. *unilaterale* (Kunkel) Kunkel 32.2.
- var. *ibañezii* (Looser) Kunkel 32.3.
- var. *minor* (Kunkel) Kunkel 32.2.
- intermedia* (Colla) Kunkel 32.4.
- subsp. *typica* var. *basicomposita* (Skotts.) Kunkel 32.5.
- var. *intermedia* (Colla) Kunkel 32.4.
- subsp. *masafuerana* (C. Chr. et Skotts.) Kunkel 32.6.
- var. *cambricoides* (C. Chr. et Skotts.) Kunkel 32.7.
- var. *masafuerana* Kunkel 32.6.
- var. *obtusiserrata* (C. Chr. et Skotts.) Kunkel 32.8.
- skottsbergii* Kunkel 32.2.
- Taenitis*
- sagittaefera* Bory 44.8.
- Thelypteris*
- argentina* (Hieron.) Abbiatti 42.1.
- dentata* (Forst.) E. St. John 42.2.
- espinosae* (Hicken) Rodríguez 42.3.
- rivularioides* (Fée) Abbiatti 42.4.
- totta* (Thunb.) Shelpe 42.5.
- Thyrsopteris*
- elegans* Kunze 9.1.
- Trichomanes*
- beckeri* Krause ex Phil. 15.27.
- caespitosum* Hook. var. *elongatum* Hook. 16.4.
- dichotomum* Phil. 17.3.
- exsectum* Kunze 17.1.
- ingae* C. Chr. 17.2.
- peltatum* Poir. 15.17.
- philippianum* Sturm 17.3.
- polyanthos* Sw. 15.22.
- pyxidiferum* L. 17.4.
- solidum* Forest. 27.1.
- spinulosum* Phil. 15.8.
- strigosum* Thunb. 12.1.
- tunbridgense* L. 15.29.
- Trismeria*
- trifoliata* (L.) Diels 23.1.
- Vandesbochia*
- philippiana* (Sturm) Copel. 17.3.
- Vittaria*
- costata* sensu Hicken, non Kunze 25.1.
- elongata* Sw. 25.1.
- Woodsia*
- cumingiana* Hook. 41.1.
- montevidensis* (Spreng.) Hieron. 41.1.

SUMMARY

A preliminary list of species of ferns and fern-allies from Chili including Juan Fernández and Easter Islands is presented. 49 genera with 193 taxa (117 specific and 76 infraspecific) are recognized.

The following new combinations are proposed:

Ctenitis inaequalifolia (Colla) Ching f. *glabrior* (C. Chr. et Skottsb.) Rodríguez

Ctenitis spectabilis (Kaulf.) Kunkel var. *philippiana* (C. Chr.) Rodríguez

Gleichenia squamulosa (Desv.) Moore var. *gunckeliana* (Looser) Duek

Rumohra berteriana (Colla) Rodríguez

Thelypteris espinosae (Hicken) Rodríguez

RESUMEN

Se presenta una lista preliminar de las especies y grupos afines de Chile. Se menciona su sinonimia y se destacan las especies endémicas de Juan Fernández e Isla de Pascua.

Se reconocen un total de 49 géneros con 193 taxa (117 específicos y 76 infraespecíficos); 114 tipos son de Chile (incluida la sinonimia).

Las siguientes nuevas combinaciones son propuestas:

Ctenitis inaequalifolia (Colla) Ching f. *glabrior* (C. Chr. et Skottsb.) Rodríguez

Ctenitis spectabilis (Kaulf.) Kunkel var. *Philippiana* (C. Chr.) Rodríguez

Gleichenia squamulosa (Desv.) Moore var. *gunckeliana* (Looser) Duek

Rumhora berteriana (Colla) Rodríguez

Thelypteris espinosae (Colla) Rodríguez.