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

POR

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 Riñihue.
3.2. *E. giganteum* L., Sp. Pl. ed. 2,2:1517.1763. *SYNONYMA: Equisetum pyramidale* Gold., Nov. Act. Acad. Cae. Leopol. 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 tarapacanum* Phil., Anal. Mus. Nac. Chile 91.1891, *TYPUS:* Chile, Pachica. *Equisetum araucanum* 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.

9. *Thyrsopteris* Kunze

*9.1. *T. elegans* Kunze, Linnaea 9:507.1834.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: Panicularia berteri 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. *poeppigii* (Kunze) C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 2:31.1920.
BASONOMICUS: Polypodium poeppigii Kunze, Linnaea 9:50.1834.
TYPUS: Chile, Concón.
SYNONYMA: Hypolepis poeppigiana 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 poeppigii* 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.

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. *rariforme* C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., 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. *rariforme* C. Chr. et Skottsb. f. *imbricata* C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., 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.
BASONOMICUS: 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; *Hymenophyllum mettenii* v.d. Bosch, Nederl. Kruidk. Arch. 5(3):171.1863, *TYPUS:* Chile, Valdivia.

15.18 *H. peltatum* (Poir.) Desv. var. *elongatum* Diem et Lichtenstein, 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 Colla, Mem. Acad. Torino 39:32,t.62.1836, *TYPUS:* Chile, Juan Fernández; *Hymenophyllum quadrifidum* Phil., Linnaea, 30:208.1860, *TYPUS:* Chile, Corral; *Hymenophyllum 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); *Hymenophyllum 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. *Serpyllopsis* 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 Skottsb. in Skottsb., 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 Skottsb., 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: Adiatum ? 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: Adiatum sulphureum Kaulf. var. *subsulfureum* (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. berteroana* 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) Duek, 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.

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

32.3. *P. feuillei* Bertero var. *ibañezii* Looser, Rev. Univ. Chile 36(1):47.1951.
TYPUS: Chile, Cautín.
SYNONYMA: Synammia feuillei (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* Skottsb., Nat. Hist. Juan Fernández 2:765. 1951.
TYPUS: Chile, Juan Fernández.
SYNONYMA: Synammia intermedia (Colla) Kunkel subsp. *typica* var. *basicomposita* (Skottsb.) Kunkel, Nova Hedwigia 10(1-2):66.1965.

*32.6. *P. intermedium* Colla subsp. *masafueranum* C. Chr. et Skottsb. in Skottsb., 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. *obtuseserratum* 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. Swensk. 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 mulfifidum 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 Skottsb. in Skottsb., 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. *spegazzinii* 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. *imbricatum* 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. Shweiz. 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; *TYPUS:* 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 Skottsb. in Skottsb., 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 Skottsb. in Skottsb., 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 phytopatrologi 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.
HOLTTUM, 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 Ciateaceas 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.
pearceai 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.
subintegerrinum 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.
menziezii 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 Rémv 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. trilomub (Presl) Osten et Herter 44.8.
f. parvula (Phil.) C. Chr. et Skottsb. 44.8.
f. remotum (Presl) C. Chr. et Skottsb. 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.
poeppigianum 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.

Cincinalis
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 Skottsb.) Rodríguez 34.2.
f. *inaequalifolia* 34.1.
spectabilis (Kaulf.) Kunkel var. *philippiana* (C. Chr.) Rodríguez 34.4.
var. spectabilis 34.3.

Cystopteris
apiifoirmis 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.
lambertieana (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.
lambertieana 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.
tarapacanum 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.

quadripartita (Poir.) Moore 28.3.
squamulosa (Desv.) Moore var. *gunckeliana* Looser 28.5.
var. *squamulosa* (Looser) Duek

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

Grammitis
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.

Gymnogramme
chilensis Brack. 38.1.
papaverifolia Kunke 38.1.

Histiopteris
incisa (Thunb.) J. Smith 13.1.

Hymenoglossum
cruentum (Cav.) Presl 14.1.

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. *rariforme* C. Chr. et Skottsb. 15.4.
f. *imbricata* C. Chr. et Skottsb. 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.

fuciforme Sw. 15.14.
fucoides Cav. 15.14.
krauseanum Phil. 15.1.
magellanicum (Klotzsch) Kunze 15.26.
menziesii Presl 15.17.
mettenii v.d. Bosch 15.17.
nahuelhuapiense Diem et Lichtenstein 15.15.
nigricans Bertero ex Colla 15.21.
parvulum C. Chr. 15.4.
patagonicum Gandoger 15.2.
pectinatum Cav. 15.16.
peltatum (Poir.) Desv. var. *elongatum* Diem et Lichtenstein 15.18.
var. *minor* Diem et Lichtenstein 15.19.
var. *patagonicum* Diem et Lichtenstein 15.20.
var. *peltatum* 15.17.
plicatum Kaulf. var. krauseanum (Phil.) Looser 15.1.
plicatum Kaulf. var. *plicatum* 15.21.
plicatum Kaulf. var. quadrifidum (Phil.) Looser 15.21.
polyanthos (Sw.) Sw. 15.22.
quadrifidum Phil. 15.21.
rugosum C. Chr. et Skottsb. 15.23.
f. *lanceolata* C. Chr. et Skottsb. 15.24.
secundum Hook. et Grev. 15.25.
semiteres Colla 15.24.
serra Presl 15.25.
seselifolium Presl 15.26.
skottsbergii C. Chr. 15.6.
subtilissimum Kunze 15.12.
terminale Phil. 15.4.
tortuosum Hook. et Grev. var. beckeri (Krause ex Phil.) Espinosa 15.27.
var. bustillosii Espinosa 15.27.
tortuosum Hook. et Grev. var. *glomeratum* Diem et Lichtenstein 15.28.
var. *tortuosum* 15.27.
trichocaulon Phil. 15.7.
tunbridgense (L.) J. Smith var. *asperulum* (Kunze) Diem et Lichtenstein 15.30.
var. *tumbridgense* 15.29.

Hypolepis
chilensis Fée 11.1.
poeppigiana Mett. 11.1.
rugosula (Labill.) J. Smith var. *poeppigii* (Kunze) C. Chr. et Skottsb. 11.1.

Isoetes
savatieri Franchet 2.1.

Lepidotis
magellanica Beauv. 1.5.

Leptocionium
dicranotrichum Presl 15.8.

Litobrochia
decurrens sensu Rémy et Fée, non Presl 24.1.

Lomaria
andicola Phil. 44.11.
araucana Phil. 44.11.

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
poeppiggii 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
inmersus sensu Rémy et Fée, non Fée 38.1.
papaverifolius (Kunze) Fée var *papaverifolius* 38.1.
var. *spegazzinii* 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. *obtuseserratum* 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.
poeppigii 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.

plicatum (Poepp.) Hicken 35.11.
tetragonum Fée 35.12
vestitum sensu Rémy et Fée, non (Forst.) Presl 35.12.

Psilotum
nudum (L.) Griseb. 4.1.

Pteris
aurea Poir. 21.2.
berteroana Agardh 24.1.
chilensis Desv. 24.2.
comans sensu Sturm, non Forst. 24.1.
fernandeziana Phil. 24.2.
flavescens Colla 13.1.
flexuosa Mett. 24.3.
glauca Cav. 19.1.
incisa Thunb. 13.1.
marattiaefolia Hook. 24.3.
microphylla Colla 19.1.
nivea Poir. 21.5.
patens Kunze 13.1.
semiadnata Phil. 24.3.
sulphurea Cav. 21.6.
tenera Kaulf. 24.2.
tenera sensu Bertero ex Colla, non Kaulf. 24.1.
ternifolia Cav. 22.2.
triphylla Bertero ex Colla 22.2.

Ptychophyllum
magellanicum Klotzsch 15.26.

Rumohra
adiantiformis (Forst.) Ching 36.1.
berteriana (Colla) Rodríguez 36.2.

Salvinia
auriculata Aubl. 48.1.

Schizaea
australis Gaud. 7.1.
chilensis Phil. 7.1.
fistulosa Labill. var. *australis* (Gaud.) Hook. f. 7.1.
valdiviana Phil. 7.1.

Serpyllopsis
caespitosa (Gaud.) C. Chr. var. *caespitosa* 16.1.
var. *densifolia* (Phil.) C. Chr. 16.2.
var. *dusenii* (Christ) C. Chr. 16.3.
var. *elongata* (Hook.) C. Chr. 16.4.
var. *fernandeziana* C. Chr. et Skottsb. 16.5.

Sphaerocionium
productum Presl 15.2.

Sticherus
cryptocarpus (Hook.) Ching 28.1.
var. looserianus Kunkel 28.1.
quadripartitus (Poir.) Ching 28.3.
f. bipartitus Kunkel 28.3.
f. simplex Kunkel 28.3.

Synammia
espinosae (Weath.) Kunkel 32.1.
feuillei (Bertero) Copel. 32.2.

var. feuillei f. basiscopica (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 (Skottsb.) Kunkel 32.5.
var. intermedia (Colla) Kunkel 32.4.
subsp. masafuerana (C. Chr. et Skottsb.) Kunkel 32.6.
var. cambricoides (C. Chr. et Skottsb.) Kunkel 32.7.
var. masafuerana Kunkel 32.6.
var. obtusiserrata (C. Chr. et Skottsb.) 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 especific 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 (incluída 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.