

POLYPODIACEARUM ARGENTINARUM CATALOGUS

CATÁLOGO DE LAS POLIPODIÁCEAS ARGENTINAS

POR EL DOCTOR CRISTÓBAL M. HICKEN

Cuando Grisebach escribió en 1874 su primera obra sobre la flora argentina, mencionaba para la familia de las *Polipodiáceas* sólo 12 géneros con 44 especies, y más tarde cuando en 1879 publicó su *Symbolae ad Floram Argentinam* elevó los números anteriores á 13 para los géneros y á 68 para las especies. Después las colecciones han ido aumentando á medida que nuestro país era recorrido por expediciones científicas y la mayor parte del material recogido era enviado á Europa, donde se fué acumulando, hasta que en 1896 el profesor Hieronymus publicó en *Engler Bot. Jahrb.*, volumen XXII, páginas 359-420, su *Beiträge zur Kenntniss der Pteridophyten-Flora der Argentina und einiger angrenzender Teile von Uruguay, Paraguay und Bolivien*, en que al hacer una revisión prolija de las especies citadas por Grisebach, añadía las recogidas por Kurtz, Schickendantz, Lorentz, Niederlein, Galander, Arechavaleta, Balansa, etc., y las que él mismo había obtenido durante su estadía en nuestra república.

Con este material se venían á conocer 20 géneros y 101 especies, sin contar las variedades, lo que representa ya un aumento bastante notable.

Poco á poco fueron apareciendo en diversas revistas botánicas nuevas especies para el territorio federal, que iban enriqueciendo paulatinamente nuestra flora pteridológica.

En nuestras frecuentes excursiones y viajes por el interior, hemos tenido oportunidad de recoger abundantes elementos de estudio lo que motivó nuestra primera publicación á fines de 1906 (*Observations sur quelques fougères argentines*, etc., en *Anales de la Sociedad Científica*

Argentina, vol. 52, pág. 161), en la que anunciábamos 33 géneros con 190 especies, lo que arrojaba ya un aumento muy grande sobre todas las cifras anteriores. Desde entonces hasta ahora, el crecimiento ha sido muy pequeño, y el catálogo presente indica 36 géneros y 198 especies con 40 variedades y 11 formas.

Así, pues, desde la primera publicación de Grisebach, el número de géneros ha triplicado, mientras que las especies han pasado de 44 á la respetable cifra de 198.

Creemos que las regiones del Nahuel-Huapí, las montañas de Tucumán y los bosques de Orán han de contribuir con más formas que el resto de la república para aumentar todavía los números anteriores.

CRISTÓBAL M. HICKEN.

Buenos Aires, junio de 1908.

1. WOODSIA

1. *Woodsia montevidensis* (SPRENG.) Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 363.

Dicksonia montevidensis Spreng. *Syst.*, IV (1827), 122.

Woodsia incisa Gill. in *Hook. Grév. Icon. Filic.* (1830), tab. 191.

Área geográfica: Perú, Bolivia, Chile septentrional, Uruguay.

Argentina: Busca las montañas. Jujuy (Puna), Salta, territorio de los Andes, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan, Mendoza, Córdoba, San Luis, Sierras pampeanas (Olavarría, Azul, Tandil, Balcace, Sierra de la Ventana, Curá-Malal, Puán).

2. CYSTOPTERIS

1. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

Bernh. in *Schrad. neu. Journ.*, I² (1806), 26, tab. 2, fig. 9.

Hook. Bak., *Synops. Filic.* (1867), 103.

Polypodium fragile L. in *L. spec.*, II (1753), 1091.

Área geográfica: Casi cosmopolita.

Argentina: Jujuy, Salta, territorio de los Andes, Catamarca, Rioja, San Juan, Mendoza, Tucumán, Córdoba, San Luis, islas del Tigre, Capital federal, Sierras pampeanas, Neuquén, Patagonia (región de los lagos), Malvinas, Tierra del Fuego.

var. **anthriscifolia** (HOFFM.) KOCU

Koch, *Synops. ed.*, II (1843-45), 980.

Polypodium anthriscifolium Hoffm. in *Röm. et Usteri Mag.*, IX (1790), 11, tab. 14, fig. C.

Área geográfica: Europa, Argentina, Chile.

Argentina: Jujuy, Ríoja, Patagonia (región de los lagos), Tierra del Fuego.

var. **canariensis** (WILLD.) MILDE

Milde, *Fil. Europ. et Atl.* (1867), 152.

Aspidium canariense Willd.

Área geográfica: Desde Méjico hasta la Argentina; además en Portugal, islas Azores y Canarias, Abisinia.

Argentina: Jujuy, Salta, Tucumán, Córdoba.

3. NEPHRODIUM

1. **Nephrodium patens** (SWARTZ) DESV.

Desv., *Prodr.* (1827), 258.

Hook. Bak., l. c., 262.

Polypodium patens Swartz *Prodr. Fl. Ind. Occ.* (1788), 133.

Dryopteris patens (Swartz), O. Ktze *Rev. Gen. Pl.*, II (1891), 813.

Área geográfica: Región tropical y subtropical de todo el globo.

Argentina: Salta, Tucumán, Misiones, Corrientes, Gran Chaco, Entre Ríos, islas del Tigre.

2. **Nephrodium stipulare** (WILLD.) DESV.

Desv. *Prodr.* (1827), 256.

Aspidium stipulare Willd. *Spec. Plant.*, V (1810), 239.

Aspidium macrourum Kaulf. *Enum. Fil.* (1823), 239.

Nephrodium macrourum Bak. in Hook. Bak., l. c., 262.

Nephrodium patens (Swartz) Desv. var. *stipulare* (Willd.). Bak.

Baker in Mart., *Fl. Brasil.* (1870), 470.

Dryopteris patens (Swartz) O. Ktze var. *stipulare* (Willd.). O. Ktze.

Área geográfica: Trópicos americanos. Méjico, Antillas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil.

Argentina: Misiones, Gran Chaco.

3. **Nephrodium submarginale** (LANGSD. et FISCH.) AL. BRAUN

Al. Braun, *Ind. sem. hort. Berol.* (1857), 2.

Polypodium submarginale Langsd. et Fisch. *Icon. Fil.*, XII (1810), tab. B.

Polypodium caripense Willd. *Spec. Plant.*, V (1810), 202.

Nephrodium caripense Hook. in Hook. Bak., l. c., 265.

Dryopteris submarginalis (Langsd. et Fisch.) C. Christ. *Ind.* (1905), 296.

Área geográfica : Trópicos americanos, Méjico, América Central, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina.

Argentina : Misiones, Corrientes, Gran Chaco, Tucumán.

4. **Nephrodium pseudotetragonum** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXXIV (1904), 442.

Nephrodium tetragonum Hook. in Hook. and Bak. *Synops. Filic.* (1867), 266.

Dryopteris pseudotetragona Urban *Symb. Ant.*, IV (1903), 20.

Área geográfica : Trópicos y subtrópicos americanos.

Argentina : Misiones.

5. **Nephrodium oppositum** (Vahl) Diels

Diels in *Engl. Nat. Pflanzenf.*, I^o (1899), 172.

Polypodium oppositum Vahl, *Eclog. Am.*, III (1807), 53.

Nephrodium conterminum Desv. in Hook. and Bak. *Synops. Filic.* (1867), 268.

Dryopteris opposita Urban, *Symb. Ant.*, IV (1903), 14.

Área geográfica : Trópicos y subtrópicos americanos.

Argentina : Salta, Mendoza, Misiones, Corrientes, Gran Chaco.

6. **Nephrodium oligocarpum** (Willd.) Desv.

Desv. *Prodr.* (1827), 256.

Polypodium oligocarpum Willd. *Spec. Plant.*, V (1810), 201.

Dryopteris oligocarpa (Willd.) O. Ktze, *Rev. Gen. Pl.*, III^o (1898), 378.

Área geográfica : Méjico, Antillas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil.

Argentina : Misiones, Gran Chaco.

var. **crassistipitata** (Hieron.) Hicken

Hicken, *Polyp. Argent. Catal.* (1908), 229.

Aspidium oligocarpum (Willd.) Kth. var. *crassistipitata* Hieron. in *Engl. Bot.*

Jahrb., XXII (1896), 367.

Aspidium conterminum var. *oligosorum* Griseb. pt. *Pl. Lorentz.*, 230. et *Symb.*
544.

Argentina : Tucumán.

7. **Nephrodium argentinum** (Hieron.) HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 7.
Aspidium argentinum Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 367.

Argentina : Catamarca, Rioja, Córdoba, San Luis.

8. **Nephrodium Lorentzii** (Hieron.) HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 7.
Aspidium Lorentzii Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII, 368.
Dryopteris Lorentzii (Hieron.) C. Christ., *Ind.* (1905), 276.

Argentina : Córdoba, Mendoza.

9. **Nephrodium Galanderi** (Hieron.) HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 7.
Aspidium Galanderi Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 369.
Dryopteris Galanderi (Hieron.) C. Christ., *Ind.* (1905), 267.

Argentina : Jujuy, Córdoba, San Luis.

10. **Nephrodium achalense** (Hieron.) HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 7.
Aspidium achalense Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 371.
Dryopteris achalensis (Hieron.) C. Christ., *Ind.* (1905), 250.

Argentina : Córdoba.

11. **Nephrodium siambonense** (Hieron.) HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 7.
Aspidium siambonense Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 372.
Dryopteris siambonensis (Hieron.) C. Christ., *Ind.* (1905), 292.

Argentina : Tucumán.

12. **Nephrodium Etebichuryi** HICKEN

Hicken, *Nouv. Contrib. Foug. Argent.* (1907), 5.

Área geográfica : Brasil, Paraguay.

Argentina : Misiones.

13. **Nephrodium pseudomontanum** (Hieron.) ROSENST.

Rosenst. in *Hedvigia* (1904), 225.

Aspidium pseudomontanum Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 225.

Dryopteris pseudomontana (Hieron.) C. Christ. *Ind.* (1905), 286.

Área geográfica : Brasil austral.

Argentina : Misiones, Entre Ríos.

14. **Nephrodium filixmas** (L.) RICH.

Rich. in Marthe, *Cat. jard. méd.*, París (1801), 129.

Hook. Bak., l. c., 272.

Polypodium Filix-mas L. *Spec.*, Pl. II (1753), 1090.

Dryopteris Filix-mas (L.) Schott, *Gen. Fil. ad* (1834), tab. 9.

Área geográfica : Países boreales y templados. Europa, Himalaya, Siberia, Java, Méjico, Perú, Brasil.

Argentina : Aun no se ha señalado para el país.

var. **paleaceum** (SWARTZ) METT.

Mett., *Farnagatt.*, IV, *Phegopt. n. Aspid.* (1858), 55.

Aspidium paleaceum Swartz, *Syn.* (1806), 52.

Aspidium Filix-mas Griseb. *Pl. Lorentz.* (1874), 229 et *Symb.* (1879), 344, pt.

Área geográfica : La del tipo.

Argentina : Tucumán.

15. **Nephrodium patulum** (SWARTZ) BAK.

Baker in Mart., *Fl. Brasil.*, I² (1870), 480.

Hook. Bak., l. c., 276.

Aspidium patulum Swartz; *Vct. Ak. Handl.* (1817), 64.

Dryopteris patula (Swartz) Und.; *Our nat. Ferns ed.*, IV (1893), 117.

Área geográfica : América tropical. Arizona, Antillas, Méjico, Brasil, Ecuador.

Argentina : Tucumán.

16. **Nephrodium connexum** (KAULF.) HICKEN

Hicken, *Polipod. Argent. Catal.* (1908), 231.

Polypodium connexum Kaulf., *Enum.* (1824), 120.

Hook. Bak., l. c., 312.

Dryopteris conuexa (Kaulf.) C. Christ., *Ind.* (1905), 258.

Área geográfica : Bosques tropicales y subtropicales de América.
Guayanas, Brasil, Paraguay, Uruguay.

Argentina : Misiones, Corrientes.

17. **Nephrodium Lilloi** HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 8.

Argentina : Tucumán.

18. **Nephrodium villosum** (L.) PRESL

Presl in *Reliq. Haenk.*, I (1825), 38.

Polypodium villosum L. *Spec.*, II (1753), 1093.

Hook. Bak., l. c., 286.

Dryopteris villosa (L.) O. Ktze., *Rev. Gen.*, II (1891), 814.

Área geográfica : América tropical.

Argentina : Tucumán.

19. **Nephrodium amplissimum** (PRESL) HOOK.

Hook., *Spec. Filic.*, IV (1862), 145.

Hook. Bak., l. c., 502.

Polystichum amplissimum Presl. *Teut. Pterid.* (1836), 84.

Dryopteris amplissima (Presl) O. Ktze., *Rev. Gen.*, II (1891), 812.

Área geográfica : Bosques tropicales de Sud América. Guayana,
Brasil, Paraguay.

Argentina : Misiones.

20. **Nephrodium effusum** (SWARTZ) BAK.

Baker in Hook. and Bak., *Synops. Filic.* (1867), 287.

Polypodium effusum Swartz, *Fl. Ind. Oce.*, III (1788), 1690.

Dryopteris effusa Urb., *Symb. Ant.*, IV (1903), 16.

Área geográfica : Bosques tropicales de América. Méjico, Antillas,
Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay.

Argentina : Misiones.

var. **tenue** HICKEN

Hicken, *Nouv. Contrib. Foug. Argent.* (1907), 7.

Argentina : Puerto Pampa (Misiones).

21. **Nephrodium gonylodes** (SCHUHR) SCHOTT

Schott., *Gen. Fil. ad.* (1834), tab. 10.

Aspidium gonylodes Schkuhr, *Fil.* (1809), 193, tab. 35.

Nephrodium unitum (L.) R. Br., *Prodr. Fl. Nov. Holl.* (1810), 148.

Hook. Bak., l. c., 289.

Dryopteris gonylodes (Schkuhr) O. Ktze., *Rev. Gen. Pl.*, II (1891), 811.

Área geográfica: En los trópicos. África, China, Australia, Nueva Zelandia, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil.

Argentina: Misiones.

22. **Nephrodium tetragonum** (SWARTZ) KEYS.

Keys., *Pol. Cyath. Hb. Bung.* (1873).

Polypodium tetragonum Swartz, *Prodr.* (1788), 132.

Hook. Bak., l. c., 317.

Dryopteris tetragona (Swartz) Urban, *Symb. Ant.*, IV (1903), 20.

Área geográfica: Trópicos americanos. Méjico, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil.

Argentina: Misiones.

23. **Nephrodium refractum** (FISCH ET MEY.) HOOK.

Hook., *Spec. Filic.*, IV (1862), 102, tab. 252.

Hook. Bak., l. c., 292.

Polypodium refractum Fisch. et Mey., *Linnaea*, XXIII (1850), 321.

Dryopteris refracta (Fisch. et Mey.) O. Ktze., *Rev. Gen. Pl.*, II (1891), 813.

Área geográfica: Brasil, Paraguay.

Argentina: Misiones, Concepción del Uruguay (Entre Ríos), Río Santiago (La Plata).

24. **Nephrodium parasiticum** (L.) DESV.

Desv., *Prodr.* (1827), 260.

Polypodium parasiticum L. *Spec. Pl.*, II (1753), 1090.

Nephrodium molle R. Br., *Prodr. Fl. Nov. Holl.* (1810), 149.

Hook. Bak., l. c., 293.

Dryopteris parasitica (L.) O. Ktze., *Rev. Gen. Pl.*, II (1891), 811.

Área geográfica: En todos los trópicos y subtropicos. Azores, Madeira, Guinea, Himalaya, Filipinas, Nueva Zelandia, Méjico, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay, Bolivia, Uruguay.

Argentina: Salta, Tucumán, Gran Chaco, Corrientes, Misiones.

var. **glabrindusiatum** (HIERON.) HICKEN

Hicken, *Polypod. Argent. Cat.* (1908), 234.

Aspidium molle Sw. var. *glabrindusiatum* Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 374.

Argentina : Iguazú (Misiones).

25. **Nephrodium serratum** (Cav.) DIELS

Diels in *Engl. Nat. Pflanzenf.*, I⁴ (1889), 179.

Meniscium serratum Cav. *Pracl.* (1803), 548.

Hook. *Bak.*, l. c., 392.

Dryopteris serrata (Cav.) C. Christ. *Ind.* (1905), 291.

Área geográfica : Trópicos americanos. Méjico, Antillas, Centro América, Colombia, Ecuador, Bolivia, Paraguay, Brasil.

Argentina : Misiones.

4. DIDYMOCHLAENA

1. **Didymochlaena truncatula** (SWARTZ) J. SM.

J. Sm. in *Journ. of Bot.*, IV (1841), 196.

Aspidium truncatulum Swartz in *Schrad. Journ.*, 1800² (1801), 36.

Didymochlaena sinuosa Desv., *Berl. Mag.*, V (1811), 303. tab. 7, fig. 6.

Didymochlaena lunulata Desv., *Prodr.* (1827), 282.

Hook. *Bak.*, l. c., 248.

Área geográfica : En todos los trópicos. Madagascar, Natal, Antillas, Guatemala, Perú, Brasil, Paraguay.

Argentina : Misiones.

5. ASPIDIUM

1. **Aspidium martinicense** SPRENG.

Spreng., *Anleit.*, III (1804), 133.

Aspidium macrophyllum Rudolphi (1805).

Nephrodium macrophyllum Bak. in Hook. and Bak., *Synops. Filic.* (1867), 300.

Área geográfica : Trópicos americanos. Méjico, Antillas, Guayanas, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay.

Argentina : Iguazú, Salta, Orán.

6. POLYSTICHUM

1. *Polystichum platyphyllum* (WILLD.) PRESL

Presl, *Tent. Pterid.* (1836), 84.

Aspidium platyphyllum Willd. *Spec.*, V (1810), 255.

Aspidium aculeatum Sw. var. *platyphyllum* Bak. in Mart., *Fl. Brasil.* (1870), 462, tab. 32.

Polypodium platyphyllum Hook.: Hook. Bak., l. c., 310.

Área geográfica: Guatemala, Antillas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay.

Argentina: Jujuy, Salta, Orán, Tucumán, Gran Chaco, Misiones, Córdoba, Tandil.

var. *Kurtziana* HICKEN

Hicken, *Obs. quely. Fong. Argent.* (1906), 11.

Argentina: Córdoba (Sierra de Achala).

var. *Klotzschii* ROSENST.

Rosenst. in *sched.*

Polystichum platyphyllum (Willd.) Presl. f. *genuina* Rosenst. *Hedwigia*, 46 (1906), 112.

Área geográfica: Brasil austral.

Argentina: Santa Ana (Misiones).

2. *Polystichum montevidense* (SPRENG.) ROSENST.

Rosenst. in *Hedwigia*, 46 (1906), 111.

Polypodium montevidense Spreng. *Syst.*, IV (1827), 59.

Aspidium aculeatum Sw. var. *platyphyllum* Griseb.; *Pl. Lorentz.* 229 et *Symb.*, 344.

Área geográfica: América subtropical. Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay.

Argentina: Misiones, San Luis, Córdoba, La Rioja, Tucumán, Jujuy, Curá-Malal, Ventana, Sierra Peregrina.

f. *genuina* (HERON.) HICKEN

Hicken, *Polypod. Argent. Catal.* (1908), 235.

Aspidium montevidense f. *genuina* Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 365.

Argentina: En las localidades ya citadas.

f. **squamulosa** (HIERON.) HICKEN

Hicken, *Polypod. Argent. Catal.* (1908), 236.

Aspidium montevidense f. *squamulosa* Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 366.

Área geográfica : Uruguay.

Argentina : Córdoba.

f. **imbricata** (HIERON.) HICKEN

Hicken, *Polypod. Argent. Catal.* (1908), 236.

Aspidium montevidense f. *imbricata* Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 366.

Argentina : Tucumán, Misiones.

3. **Polystichum chilense** (CHRIST.) DIELS

Diels in *Engl. Nat. Pflanzenf.*, I⁴ (1899), 192.

Polystichum vestitum Gay. (non Presl); *Fl. Chil.*, VI (1853), 516.

Área geográfica : Regiones antárticas de Sud América. Chile, Magallanes.

Argentina : Tierra del Fuego, isla de los Estados.

4. **Polystichum mohrioides** (BORY) PRESL

Presl, *Tent. Pterid.* (1836), 83.

Aspidium mohrioides Bory, *Mém. Soc. Linn.*, París. IV (1826), 597.

Hook. Bak., l. c., 252.

Área geográfica : Regiones frías del hemisferio austral. Georgia austral, islas Marion, Amsterdam, Chile, Perú, Ecuador, California.

Argentina : Ushuaia, Patagonia (región de los lagos), Neuquén, Mendoza, Rioja, Córdoba, sierra de la Ventana.

f. **genuina** HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 12.

Argentina : Lugares arriba indicados.

f. **latifolia** HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 13.

Argentina : Canal Beagle, Neuquén, Mendoza, río Pico (Patagonia).

5. **Polystichum multifidum** (METT.) MOORE

Moore. *Ind.*, LXXXIV (1857).

Aspidium multifidum Mett. in *Fil. Lechl. Chil. et Per.* (1856), 20, tab. 3.

Hook. Bak., l. c., 556.

Polystichum Pearcei Phil. *Lin.*, XXXIII (1865), 305.

Área geográfica: Región andina desde el Perú hasta Tierra del Fuego; Nueva Zelanda.

Argentina: Ushuaia; río Aysen (Patagonia).

var. **Autrani** HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 14.

Argentina: Chubut (región de los lagos).

6. **Polystichum orbiculatum** (Desv.) GAY

Gay, *Fl. Chil.*, VI (1853), 515.

Aspidium orbiculatum Desv. *Berl. Mag.*, V (1811), 321.

Polystichum orbiculare Christ. *Arkiv för Bot.*, IV¹² (1905), 3.

Área geográfica: América austral. Chile desde Valdivia.

Argentina: Tierra del Fuego, isla de Año Nuevo, río Aysen (Patagonia).

7. **Polystichum adiantiforme** (FORST.) J. SM.

J. Sm., *Hist. Fil.* (1875), 220.

Polypodium adiantiforme Forst. *Prodr.* (1786), 82.

Aspidium coriaceum Swartz (1801).

Aspidium capense Willd. *Spec.*, V (1810), 267.

Hook. Bak., l. c., 254.

Área geográfica: África austral, Polinesia, Australia occidental, Nueva Zelanda, Antillas, Brasil, Chile austral.

Argentina: Ushuaia, Patagonia, Nahuel-Huapí, Sierra de la Ventana, Curá-Malal, Puán, Olavarría, Tandil, Sierra Peregrina, islas del Tigre, Misiones, Corrientes.

7. SACCOLOMA

1. **Saccoloma inaequale** (KZE.) METT.

Mett. in *Ann. Sc. Nat.*, IV, Ser., XV (1861), 80.

Davallia inaequalis Kze., *Lin.*, IX (1834), 87.

Hook. Bak., l. c., 99.

Área geográfica : Trópicos americanos. Antillas, Perú, Brasil.
Argentina : Misiones.

8. DENNSTAEDTIA

1. *Dennstaedtia tenera* (PRESL) METT.

Mett. in *Ann. Sc. nat.*, V² (1864), 261.
Dicksonia tenera Presl. *Del. Prag.*, 1 (1822), 189.

Área geográfica : En los bosques tropicales de América, desde Méjico hasta Río Grande do Sul.

Argentina : Tucumán, Jujuy, Orán, Gran Chaco, Misiones.

var. *dentata* Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 362.
Davallia inaequalis Griseb. (non Kze.) in *Plant. Lorentz.* (1874) et in *Symb. ad Flor. Argent.* (1879), 341.

Argentina : Tucumán, Salta y Jujuy.

9. ATHYRIUM

1. *Athyrium decurtatum* (KZE.) PRESL

Presl. *Tent. Pterid.* (1836), 98, tab. 3, fig. 3.
Asplenium decurtatum Kze. in *Link. Fil. Spec.* (1841), 94.
Hook. Bak., l. c., 226.

Área geográfica : Brasil, Paraguay, Uruguay.

Argentina : Misiones, Corrientes, Gran Chaco, islas del Paraná, Tigre y Tucumán.

2. *Athyrium filix foemina* (L.) ROTH

Roth in *Höm. Mag.*, II, 1 (1799), 106.
Polypodium filix foemina L., *Spec.*, II (1753), 1090.
Asplenium filix foemina Bernh. in *Schrad. Jour.*, I (1806), 26-48, tab. 2, fig. 7.
Hook. Bak., l. c., 227.

Área geográfica : Casi cosmopolita. Europa, África, Himalaya, Japón, Labrador, Antillas, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay.

Argentina : Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Tandil? (Spegazzini).

var. **Dombeyi** (Desv.) Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXXIV (1904), 156.

Athyrium Dombeyi Desv., *Linna.*, VI (1827), 266.

Athyrium filix foemina (L.) Roth var. *incisa* (Fée) Hieron. *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 363.

Aspidium filix-mas Swartz var. *remotum* Griseb. (non Al. Braun) in *Symb. Fl. Arg.* (1879), 344.

Área geográfica : Méjico, Colombia, Perú.

Argentina : Tucumán, Córdoba.

10. DIPLAZIUM

1. **Diplazium Shepherdii** (Spreng.) Link.

Link. in *Hort. Berol.*, II (1833), 70.

Asplenium Shepherdii Spreng. *Fil. Mant.* (1821), 231, tab. 17, fig. 5-6.

Hook. Bak., l. c., 233.

Área geográfica : Méjico, Costa Rica, Antillas, Brasil, Perú, Paraguay.

Argentina : Misiones, Gran Chaco.

2. **Diplazium striatum** (L.) Presl

Presl *Teut. Pterid.* (1836), 114.

Asplenium striatum L. *Spec.*, II (1753), 1082.

Diplazium crenulatum Lieb. *Vid. Selsk. Skr.*, V 1 (1849), 254.

Asplenium crenulatum Bak.; Hook. Bak., l. c., 236.

Área geográfica : América tropical y subtropical : Méjico, Antillas, Brasil, Paraguay, Uruguay, Ecuador.

Argentina : Misiones (Iguazú).

11. PHYLLITIS

1. **Phyllitis brasiliensis** (Swartz) O. Ktze.

O. Ktze. *Rev. Gen. Pl.*, II (1891), 818.

Asplenium brasiliense Swartz in *Fet. Acad. Handl. Stock.* (1817), 65, tab. 3, fig. 1.

Scolopendrium brasiliense Kunze in *Linnaea*, XXIII (1850), 291.

Hook. Bak., l. c., 247.

Área geográfica : Brasil austral, Paraguay.

Argentina : Misiones.

2. **Phyllitis Balansae** (BAK.) C. CHRIST.

C. Christ. *Index Filic.* (1906), 492.

Scolopendrium Balansae Bak. in Hook. *Icon. Pl.* (1886), tab. 1653.

Área geográfica : Brasil meridional, Paraguay.

Argentina : Gran Chaco.

3. **Phyllitis plantaginea** (SCHRAD.) O. KTZE.

O. Ktze. *Rev. Gen. Pl.*, II (1891), 818.

Scolopendrium plantagineum Schrad. *Gott. gel. Anz.* (1824), 870.

Hook. Bak., l. e., 247.

Área geográfica : Brasil austral, Paraguay.

Argentina : Misiones.

12. ASPLENIUM

1. **Asplenium serratum** L.

L. *Spec. Pl.*, II (1753), 1079.

Hook. Bak., l. e., 193.

Área geográfica : América tropical. Antillas, Guatemala, Perú, Ecuador, Galápagos, Brasil, Paraguay.

Argentina : Misiones.

2. **Asplenium Gilliesii** HOOK.

Hook. *Exot. Fl.*, III (1827), ad tab. 208.

Asplenium Gilliesianum Hook. et Grév. *Icon. Filic.* (1829), tab. 63.

Hook. Bak., l. e., 195.

Área geográfica : Entre las rocas de la región andina. Ecuador, Perú, Bolivia.

Argentina : Jujuy, Uspallata, Córdoba, La Rioja, Tucumán.

3. **Asplenium Lorentzii** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 375.

Argentina : Parte central y montañosa. Tucumán y Salta.

4. **Asplenium trichomanes** L.

L. *Spec. Pl.*, II (1753), 1080.

Hook. Bak., l. e., 196.

Área geográfica: Casi cosmopolita de las regiones templadas. Europa, Azores, Japón, Himalaya, Sud África, Australia meridional, Nueva Zelandia, Méjico, región andina, Ecuador, Perú, Bolivia.

Argentina: Tucumán, Entre Ríos, sierra de la Ventana.

var. **anceps** (SOLAND.) MILDE

Milde, *Fil. Europ. et Atlant.* (1867), 61.

Asplenium anceps Soland. in Hook. et Gréy. *Icon. Filic.* (1831), tab. 195.

Asplenium trichomanes Griseb. (non L.) *Pl. Lorentz*, 229 et *Symb.*, 341.

Área geográfica: Idéntica dispersión que la anterior.

Argentina: Prefiere las sierras centrales y las regiones andinas. Jujuy, Salta, Tucumán, Córdoba, San Luis, Catamarca, Mendoza, Entre Ríos, barrancas de San Isidro, sierra de la Ventana.

5. **Asplenium monanthes** L.

L. *Mant.* (1767), 130.

Asplenium monanthemum Murr. *Linn. Syst. Veg.* ed XIV (1784), 933.

Hook. *Bak.*, l. c., 197.

Área geográfica: Casi cosmopolita. África, Canarias, Abisinia, Colonia del Cabo, Arizona, Méjico, Hawai, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Chile.

Argentina: Orán, Salta, Córdoba, Tucumán, Misiones, sierra de la Ventana.

6. **Asplenium lunulatum** SWARTZ

Swartz in *Schrad. Journ.*, II (1801), 52.

Hook. *Bak.*, l. c., 202.

Área geográfica: En todos los trópicos. Indias, Ceylan, Hawai, Guinea, Antillas, Ecuador, Paragnay, Uruguay, Brasil, Chile, islas Juan Fernández.

Argentina: Misiones, Tucumán, Salta, Catamarca, San Luis, Corrientes, Entre Ríos.

var. **majus** METT.

Mett., *Farngett. Asplen.* (1859), 121.

Asplenium erectum Bory; Willd. *Spec.*, V (1810), 328.

Asplenium harpodes Kze. *Linn.*, XVIII (1844), 329.

Área geográfica: Con el tipo.

Argentina: Gran Chaco, Tucumán.

var. **Sellowiana** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 377.

Área geográfica : Uruguay, Brasil austral.
Argentina : Concepción del Uruguay.

var. **tenerima** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 377.

Área geográfica : Paraguay, Uruguay.
Argentina : Bosquecillos de la región mesopotámica, á orillas de los ríos Paraná y Uruguay. Islas del Tigre, sierra de Curá-Malal; Misiones.

7. **Asplenium Kunzeanum** Kl.

Rosenstock in *Hedwigia*, 46 (1906), 100.

Asplenium pteropus Kaulf. var. *radicans* Mett. *Farg. Aspl.*, n° 77 (1859).

Área geográfica : Brasil austral.
Argentina : Misiones.

8. **Asplenium Holmbergi** Hicken

Hicken, *Nouv. Contrib. Foug. Argent.* (1907), 8.

Argentina : Misiones (San Ignacio, Piray, Iguazú, Puerto Pampa).

9. **Asplenium obtusifolium** L.

L. *Spec.*, II (1753), 1080.

Hook. and Bak., l. c., 202.

Área geográfica : Trópicos americanos. Méjico, Antillas, Venezuela, Brasil.

Argentina : Misiones.

10. **Asplenium abscissum** Willd.

Willd. *Spec. Pl.*, V (1810), 321.

Hook. and Bak., l. c., 203.

Área geográfica : Bosques tropicales y subtropicales de América. Méjico, Antillas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay, Uruguay.

Argentina : Misiones, Gran Chaco, Salta, región mesopotámica.

11. **Asplenium sulcatum** LAM.

Lam. *Enc.*, II (1786), 308.

Asplenium auritum Swartz in *Schrad. Journ.*, II (1801), 32.

Hook. *Bak.*, l. c., 208.

Área geográfica : Indias australes, Madagascar, Méjico, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Uruguay.

Argentina : Tucumán, Gran Chaco, Misiones, región mesopotámica.

var. **recognitum** (KZE.) HICKEN

Hicken, *Polypod. Argent. Catal.* (1908), 243.

Asplenium auritum Swartz var. *recognitum* Kze.

Asplenium recognitum Kze. *Linn.*, XXII (1849), 577.

Área geográfica : La misma distribución que el tipo.

Argentina : Mezclada con el tipo, abundando sobre todo en la región subtropical.

12. **Asplenium formosum** WILLD.

Willd. *Spec. Pl.*, V (1810), 329.

Hook. *Bak.*, l. c., 210.

Área geográfica : Trópicos americanos y además en Ceylan y Congo. Méjico, Antillas, Guatemala, Perú, Galápagos, Brasil, Paraguay.

Argentina : Misiones, Salta, Tucumán, Córdoba.

13. **Asplenium mucronatum** PRESL

Presl, *Del. Prag.*, I (1822), 178.

Hook. *Bak.*, l. c., 212.

Área geográfica : Epífita en la región brasileña y en el Paraguay.

Argentina : Misiones.

14. **Asplenium magellanicum** KAULF.

Kaulf., *Enum. Filic.* (1824), 175.

Hook. *Bak.*, l. c., 213.

Área geográfica : Chile desde Coquimbo hasta Magallanes, islas Juan Fernández.

Argentina : Región de la Cordillera, desde el lago Nahuel-Huapí hasta Tierra del Fuego.

15. **Asplenium achalense** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 378.

Argentina : Sierras de Córdoba.

16. **Asplenium praemorsum** Swartz

Swartz *Prodr.* (1788), 130.

Asplenium furcatum Thunb. in Hook. and Bak., l. c., 214.

Área geográfica : Trópicos y subtropicos de ambos hemisferios. Australia, China, Abisinia, África meridional, Méjico, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú.

Argentina : Sierras de Tucumán y Córdoba.

17. **Asplenium divergens** Mett.

Mett. in Bak., *Fl. Brasil.*, I, 2 (1870), 445.

Hook. and Bak., l. c., 215.

Área geográfica. Trópicos americanos. Brasil, Ecuador, Paraguay.
Argentina : Misiones.

18. **Asplenium micropteron** Bak.

Bak. in Hook. and Bak. *ed.*, II. *Synops. Filic.* (1874), 488.

Área geográfica : Perú, Paraguay.
Argentina : Misiones. Tucumán.

var. **minor** Hicken

Hicken, *Obs. quelq. Foug. Argent.* (1906), 15.

Argentina : Misiones.

19. **Asplenium tucumanense** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 380.

Argentina : Bosques de Tucumán.

20. **Asplenium triphyllum** Presl.

Presl, *Reliq. Haenk.*, I (1825), 45.

Hook. and Bak., l. c., 219.

Área geográfica : Región montañosa de Ecuador, Perú, Bolivia.
Argentina : Tucumán, Entre Ríos.

13. BLECHNUM

1. *Blechnum attenuatum* (Willd.) Mett.

Mett., *Fil. Hort. Bot. Lips.* (1856), 64, tab. 3, fig. 5-6.
Lomaria attenuata Willd. *Spec., Pl.*, V (1810), 290.
Hook. and Bak., l. c., 176.

Área geográfica : Regiones tropicales y templadas de América é islas del Pacífico.

Argentina : Bosques antárticos desde Nahuel-Huapí hasta Tierra del Fuego.

2. *Blechnum lanceolatum* (R. Br.) Sturm

Sturm, *Enum. Pl. Crypt. chil.* (1858), 25.
Stegania lanceolata R. Br. *Prodr. Fl. Nov. Holl.* (1810), 152.
Lomaria lanceolata Spreng. Hook. and Bak., l. c., 177.

Área geográfica : Regiones templadas del hemisferio austral. Tasmania, Australia, Nueva Zelandia, Polinesia, Ecuador, Chile.

Argentina : Nahuel-Huapí.

var. *squamipes* Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 381.

Argentina : Sierra de Achala.

var. *achalensis* Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 381.
Lomaria alpina Griseb. (non Spreng.). *Symb.* (1872), 343.

Argentina : Sierra de Achala, Nahuel-Huapí.

3. *Blechnum asperum* (Kl.) Sturm

Sturm, *Enum. Pl. Crypt. Chil.* (1858), 22.
Lomaria aspera Klotzsch, *Lin.*, 20 (1858), 22.
Hook. and Bak., l. c., 177.

Área geográfica : Chile é islas del Pacífico.

Argentina : En los bosques antárticos hasta el Estrecho de Magallanes.

1. **Blechnum polypodioides** (SWARTZ) KUHN

Kuhn, *Fil. Afr.* (1868), 92.

Onoeclea polypodioides Swartz (non L.) *Fl. Ind. Occ.*, III (1806), 1585.

Área geográfica: Epífita en los bosques tropicales del hemisferio austral. Méjico, Antillas, Ecuador, Brasil, islas de Juan Fernández, Madagascar, Polinesia, Mascarenas, Comoras.

Argentina: Misiones.

5. **Blechnum penna marina** (POIR.) METT.

Mett. in Kuhn, *Fil. Afr.* (1868), 92.

Polypodium penna-marina Poir. *Lam. Encycl.*, V (1804), 520.

Lomaria alpina Spreng. Hook. Bak., l. c., 178.

Área geográfica: Regiones templadas y frías del hemisferio austral. Magallanes, Chile, Nueva Zelandia, Tasmania, Brasil central, Tristan d'Acunha, Kerguelen.

Argentina: Bosques antárticos desde Nahuel-Huapí hasta Tierra del Fuego. Ushuaia, Malvinas, isla de los Estados, sierras de Córdoba.

6. **Blechnum capense** (L.) SCHLECHT.

Schlecht., *Adumbr. Fil.* (1825), 34, tab. 18.

Osmunda capensis L. *Mant.* (1771), 306.

Lomaria Gilliesi Hook. et Grév. *Iconc. Filic.* (1831), tab. 207.

Área geográfica: Regiones templadas y frías del hemisferio austral. Méjico, Antillas, Australia, Nueva Zelandia, Cabo de la Buena Esperanza, islas Malayas, Fidji, Tahiti: Centro América, Guayanas, Ecuador, Perú, Brasil, Chile, islas Juan Fernández, Montevideo.

Argentina: Mendoza, Misiones, sierra de la Ventana, sierras de Córdoba, Nahuel-Huapí.

7. **Blechnum Sprucei** C. CHRIST.

C. Christ., *Ind. Filic.* (1905), 160.

Lomaria caudata Bak., Hook. and Bak., l. c., 179.

Área geográfica: Ecuador.

Argentina: Tucumán.

8. **Blechnum tabulare** (THUNB.) KUHN

Kuhn, *Fil. Afr.* (1868), 94.

Pteris tabulare Thunb. *Prodr. Fl. cap.* (1800), 171.

Lomaria magellanica Desv. (1811).

Lomaria Boryana Willd. Hook. Bak., l. c., 180.

Área geográfica: Regiones templadas y frías del hemisferio austral. Madagascar, Colonia del Cabo, islas Mascarenas, Tristan d'Acunha, Juan Fernández, Chile, Uruguay, Brasil, Guayanas, Antillas, Bolivia, Mauritius, Rennión.

Argentina: Misiones, Nahuel-Huapí, bosques antárticos, Ushuaia, isla de los Estados, Malvinas.

9. **Blechnum lanceola** SWARTZ

Swartz in *K. Vetensk. Acad. Handl.* (1817), 72. tab. 3, fig. 2.

Hook. Bak., l. c., 183.

Área geográfica: América tropical. Bogotá, Ecuador, Perú, Río de Janeiro, Paraguay.

Argentina: Misiones.

var. **trifoliatum** (KAULF.) KZE.

Blechnum trifoliatum Kaulf. *En. Fil.* (1824), 157.

Área geográfica: Mezclada con el tipo.

Argentina: Misiones.

10. **Blechnum blechnoides** (LAG.) C. CHRIST.

C. Christ. *Ind. Filic.* (1905), 151.

Asplenium blechnoides Lag. in Swartz *Syn. Filic.* (1806), 76.

Blechnum unilaterale Swartz. Hook. Bak., l. c., 184.

Área geográfica: Trópicos y subtrópicos sudamericanos. Méjico, Antillas, Colombia, Perú, Brasil, Paraguay.

Argentina: Misiones.

11. **Blechnum brasiliense** DESV.

Desv. in *Berl. Mag.*, V (1811), 330.

Hook. Bak., l. c., 184.

Área geográfica: Trópicos americanos. Perú, Brasil, Paraguay.

Argentina: Misiones.

12. **Blechnum occidentale** L.

L. *Spec. Pl.*, II (1753), 1077.

Hook. Bak., l. c., 185.

Área geográfica : Méjico, Antillas, Venezuela, Ecuador, Galápagos, Perú, Brasil, Paraguay, Chile, Uruguay, Bolivia.

Argentina : Misiones, Salta, Orán, Tucumán, Córdoba, sierras del Tandil, Azul, Olavarría, Ventana, Curá-Malal, Puán, Mar del Plata, islas del Tigre, Capital Federal, sierras de Córdoba, San Luis.

var. **distans** (PRESL) BAK.

Baker in Mart., *Fl. Brasil.*, I² (1870), 425.

Blechnum distans Presl. *Tent. Pterid.* (1836), 103.

Área geográfica : Mezclada con el tipo.

Argentina : Misiones.

var. **ciliatum** (PRESL) BAK.

Baker in Mart., *Fl. Brasil.*, I² (1870).

Blechnum ciliatum Presl. *Reliq. Haenk.*, I (1825), 50.

Área geográfica : Chile, Perú.

Argentina : Sierra de Achala.

13. **Blechnum arcuatum** REMY

Fée, *Gen.* (1850-52), 73.

Gay, *Fl. Chil.*, VI (1853), 477.

Área geográfica : Chile meridional.

Argentina : Nahuel-Huapí.

14. **Blechnum glandulosum** LINK.

Link. *Enum. alt. hort. Botl.*, II (1822), 462.

Lomaria campylotis Kze. *Linn.*, XVII (1843), 567.

Área geográfica : Méjico, Colombia, Guayanas, Río de Janeiro, Bolivia.

Argentina : Sierras de Córdoba y San Luis.

15. **Blechnum australe** L.

L. *Mant.* (1767), 130.

Hook. Bak., l. c., 186.

Área geográfica : Hemisferio austral. Colonia del Cabo, Indias, Madagascar, Tristan d'Acunha, Brasil, Uruguay, Chile.

Argentina: Sierras del Tandil, Capital federal, islas del Tigre, sierras de Curá-Malal, Ventana, Misiones.

var. **hastata** (KAUFF.) Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 384.

Blechnum hastatum Kauff. *Enum. Fil.* (1824), 161.

Área geográfica: Chile, Perú, Brasil austral, Uruguay.

Argentina: Capital Federal, islas del Tigre, Quilmes, río Santiago, sierras del Tandil, Olavarría, Ventana, Curá-Malal, sierra Peregriña, Córdoba, San Luis.

var. **triloba** (PRESL) HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Foug.* (1906), 18.

Blechnum trilobum Presl, *Reliq. Haenk.*, I (1825), 50, tab. 9, fig. 2.

Área geográfica: Mezclada con el tipo. Perú, Bolivia, Montevideo.

Argentina: Sierras de Córdoba, Misiones, San Luis, islas del Tigre, San Isidro.

14. ANOGRAMMA

1. **Anogramma leptophylla** (L.) LINK.

Link. *Spec. Fil.* (1841), 137.

Polypodium leptophyllum L. *Spec.*, II (1753), 1082.

Gymnogramme leptophylla Desv. in Hook. et Grév. *Icon. Filic.* (1829), tab. 25.

Hook. Bak., l. c., 383.

Área geográfica: Europa meridional, Azores, Abisinia, Indias, Persia, Sud África, Australia, Tasmania, Nueva Zelandia, Antillas, Ecuador, Méjico, Paraguay, Montevideo.

Argentina: Salta.

2. **Anogramma Lorentzi** (Hieron.) DIELS

Diels in *Engl. Nat. Pflzenf.*, I¹ (1899), 258.

Gymnogramme Lorentzii Hieron. *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 317.

Asplenium triphyllum Griseb. (non Presl) *Symb.* (1879), 344.

Área geográfica: Montevideo, Río Grande do Sul.

Argentina: Concepción del Uruguay.

3. **Anogramma chaerophylla** (Desv.) LINK.

Link. *Spec. Fil.* (1841), 137.

Gymnogramme chaerophylla Desv. *Berl. May.*, V (1811), 307.

Hook. Bak., l. c., 383.

Área geográfica : Antillas, Centro América, Brasil, Paraguay, Montevideo.

Argentina : Capital federal, La Plata, Entre Ríos, Chaco Santafecino, Sierra de Achala.

15. GYMNOGRAMMA

1. *Gymnogramma myriophylla* SWARTZ

Swartz in *Kongl. Vet. Akad. Handl.* (1817), 58.

Hook. Bak., l. e., 383.

Área geográfica : Brasil, Minas Geraes, Uruguay.

Argentina : Córdoba.

16. NEUROGRAMMA

1. *Neurogramma rufa* (L.) LINK.

Link. *Fil. Spec. hort. Berol.* (1841), 138.

Aerostichum rufum L. *Spec. ed.*, II (1763), 1525.

Gymnogramme rufa Desv. Hook. Bak., l. e., 379.

Gymnopteris rufa Bernh. *Schrad. Journ.*, I (1789), 297.

Área geográfica : Trópicos americanos. Antillas, Venezuela, Colombia, región amazónica, Brasil, Perú, Bolivia, Paraguay.

Argentina : Misiones, Gran Chaco. Chaco Santafecino, Jujuy.

2. *Neurogramma tomentosa* (LAM.) LINK.

Link. *Fil. Spec. hort. Berol.* (1841), 139.

Asplenium tomentosum Lam. *Enc.*, II (1786), 308.

Gymnogramme tomentosa Desv. Hook. Bak., l. e., 380.

Gymnopteris tomentosa Und. *Bull. Torr. Cl.*, XXIX (1902), 627.

Área geográfica : América tropical. Perú, región amazónica, Bolivia.

Argentina : Misiones.

17. CEROPTERIS

1. *Ceropteris calomelaos* (L.) UND.

Und. in *Bull. Torr. Cl.*, 29 (1902), 632.

Neurogramme calomelaos (L.) Diels in *Engl. Nat. Pflanzf.*, 1⁴ (1899), 264.

Acrostichum calomelaos L. *Spec.*, II (1753), 1072.

Gymnogramme calomelaos Kaulf. Hook. Bak., l. e., 385.

Área geográfica : América tropical. Antillas, Méjico, Panamá, Colombia, Paraguay, Ecuador, Fernando Po, Samoa.

Argentina : Misiones (Iguazú), Jujuy, Corrientes.

var. **chrysophylla** (SWARTZ) LINK.

Ceropteris chrysophylla Link. *Fil. Spec.* (1841), 113.

Gymnogramme chrysophylla Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 74.

Aerostichum chrysophyllum Swartz (1801), in *Schrad. Journ.* 1800^o (1801), 14.

Área geográfica :

Argentina : Córdoba (Sierra de Achala), Orán.

18. TRISMERIA

1. **Trismeria longipes** (BAK.) DIELS

Diels in *Engl. Nat. Pflzenf.*, I⁴ (1899), 265.

Gymnogramme longipes Bak. *Jour. of Bot.* (1878), n^o 190, p. 1301.

Área geográfica : Paraguay.

Argentina : Misiones.

2. **Trismeria trifoliata** (L.) DIELS

Diels in *Engl. Nat. Pflzenf.*, I⁴ (1899), 265.

Aerostichum trifoliatum L. *Spec. Pl. ed.*, I (1753), 1070.

Gymnogramme trifoliata Desv. Hook. Bak., l. c., 384.

Área geográfica : Regiones húmedas de los neotrópicos. Méjico, Antillas, Colombia, Ecuador, Paraguay.

Argentina : Misiones, Gran Chaco, Corrientes, Orán, Jujuy, Córdoba, Río IV, Tucumán.

19. PELLAEA

1. **Pellaea ternifolia** (Cav.) LINK.

Link., *Fil. Spec. hort. Bot. Berol.* (1841), 59.

Hook. Bak., l. c., 148.

Pteris ternifolia Cav. *Prael* (1801), n^o 657.

Área geográfica : Región andina. Méjico, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Chile, islas Sandwich.

Argentina : Jujuy, Salta, Tucumán, Mendoza, sierras de Córdoba,

San Luis, Olavarría, Azul, Puán, Curá-Malal, Ventana, Tandil, Gran Chaco.

2. **Pellaea flexuosa** (KAULF.) LINK.

Link., *Fil. Spec.*, l. c. (1841), 60.

Pteris flexuosa Kaulf. *Linu.*, V (1830), 614.

Área geográfica : Región xerófila andina. Méjico, Antillas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia.

Argentina : Jujuy.

3. **Pellaea nivea** (POIR.) PRANTL

Prantl in *Engl. Bot. Jahrb.*, III (1882), 417.

Pteris nivea Poir. Lam. *Encycl.* (1804), 178.

Notholaena nivea Desv. Hook. Bak., l. c., 374.

Área geográfica : Región andina. Arizona, Nuevo Méjico, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile.

Argentina : Sierras de Tucumán, Jujuy, Salta, Córdoba, San Luis, La Rioja.

forma **tenera** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 390.

Notholaena tenera Gill. Hook. Bak., l. c., 373.

Área geográfica : Bolivia.

Argentina : Córdoba, Tucumán, San Luis, Catamarca, Rioja, Salta.

forma **flavens** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, l. c., 390.

Notholaena flavens (Kaulf.) Moore.

Gymnogramme flavens Kaulf.

Área geográfica : Brasil (Minas Geraes).

Argentina : Córdoba, San Luis, Río IV, La Rioja.

4. **Pellaea Lilloi** HICKEN

Hicken, *Obs. quelq. Fong. Argent.* (1906), 20

Argentina : Córdoba, Tucumán.

20. DORYPTERIS

1. **Doryopteris concolor** (LANGSD. et FISCH.) KEUS

Kuhn in *V. Deek. Reis.*, III³ *Bot.* (1879), 19.

Pteris concolor Langsd. et Fisch. *lc. Fil.* (1810), 19, tab. 21.

Pellaea geraniifolia Fée. Hook. Bak., l. c., 146.

Área geográfica: Bosques tropicales. Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Galápagos, Brasil, Uruguay, Paraguay, Madagascar, Colonia del Cabo, Filipinas, China, Australia, Polinesia.

Argentina: Misiones, Corrientes, Chaco, Orán, Jujuy, Salta, Tucumán, Córdoba, isla del Vízeafno (Baradero).

2. **Doryopteris Lorentzi** (HIERON.) DIELS

Diels in *Engl. Prantl. Nat. Pflanzf.*, I⁴ (1899), 270.

Pellaea Lorentzii Hieron. *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 392.

Área geográfica: Brasil austral.

Argentina: Tucumán, Chaco, Córdoba.

3. **Doryopteris patula** FÉE

Fée. *Crypt. vasc. brasil.*, II (1872-73), 30, tab. 89, fig. 2.

Área geográfica: Bosques del Brasil austral. Minas Geraes, Rio Grande do Sul, Paraguay.

Argentina: Misiones (Piray).

4. **Doryopteris pedata** (L.) FÉE

Fée, *Gen. Fil.* (1850-52), 133.

Pteris pedata L. *Spec.*, II (1753), 1075.

Hook. Bak., l. c., 167.

Área geográfica: En los trópicos americanos y en las Indias australes. Méjico, Antillas, Brasil, Paraguay.

Argentina: Misiones, Corrientes, Gran Chaco, Orán, Córdoba.

var. **palmata** (WILLD.) J. SM.

Pteris palmata Willd. *Spec. Plant.*, V (1810), 357.

Hook. Bak., l. c., 166.

Área geográfica : Idéntica distribución que la anterior.
Argentina : Misiones.

5. **Doryopteris nobilis** (MOORE) J. SM.

Hook. Bak. *Synops. Filic. ed.*, II (1874), 167.
Litobrochia nobilis Moore (1862).
Pteris elegans Vell. *Fl. Flum.*, 11 (1827), tab. 81.
Hook. Bak., l. c., 167.

Área geográfica : Brasil meridional, Paraguay.
Argentina : Misiones.

21. ADIANTOPSIS

1. **Adiantopsis radiata** (L.) FÉE

Fée, *Gen. Fil.* (1850-52), 145.
Adiantum radiatum L. *Spec.*, II (1753), 1904.
Cheilanthes radiata R. Br. Hook. Bak., l. c., 132.

Área geográfica : América tropical. Méjico, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Paraguay.
Argentina : Misiones, Corrientes, Chaco.

2. **Adiantopsis pedata** (HOOK.) MOORE

Moore, *Ind.* (1857), 18.
Hypolepis pedata Hook. *Spec. Fil.*, II (1852), 73, tab. 92, fig. A.
Cheilanthes pedata A. Br. Hook. Bak., l. c., 132.

Área geográfica : Antillas, Perú, Ecuador.
Argentina : En los bosques de Misiones.

3. **Adiantopsis dichotoma** (CAV.) MOORE

Moore, *Ind.* (1857), 17.
Pteris dichotoma Cav. nusc.
Cheilanthes dichotoma Swartz, Hook. Bak., l. c., 133.

Área geográfica : América tropical y subtropical. Ecuador, Brasil, Uruguay.
Argentina : Misiones (San Ignacio).

4. **Adiantopsis chlorophylla** (SWARTZ) FÉE

Fée, *Gen. Fil.* (1850-52), 145.
Cheilanthes chlorophylla Swartz, Hook. Bak., l. c., 133.

Área geográfica: América tropical y subtropical. Méjico, Colombia, Ecuador, Paraguay, Brasil, Montevideo.

Argentina: Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Jujuy, Chaco Santafecino, Tucumán, Delta del Paraná, Córdoba.

22. NOTHOLAENA

1. *Notholaena sinuata* (LAG.) KAULF.

Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 135.

Hook. Bak., l. c., 370.

Aerostichum sinuatum Lag. in Swartz *Filie.* (1806), 14.

Área geográfica: Arizona, Méjico, Venezuela, Ecuador, Perú, Chile.

Argentina: Tucumán, Salta, Catamarca.

2. *Notholaena bonariensis* (WILLD.) C. CHRIST.

C. Christ. *Ind. Fil.* (1906), 459.

Aerostichum bonariense Willd. *Spec.*, V (1810), 114.

Nothochlaena ferruginea Desv. Hook. Bak., l. c., 370.

Área geográfica: Región andina. Texas, Méjico, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile.

Argentina: Jujuy, Salta, Tucumán, Córdoba, La Rioja, Catamarca, Curá-Malal.

3. *Notholaena Fraseri* (METT.) BAK.

Baker in Hook. Bak., l. c., 514.

Cheilanthes Fraseri Mett. *Linu.*, 36 (1868), 83.

Área geográfica: Entre rocas y grietas de las regiones secas. Ecuador, Perú, Bolivia.

Argentina: Tucumán, Córdoba, San Luis, Curá-Malal, Sierra de la Ventana.

var. *robusta* HERON.

Heron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 400.

Argentina: Sierra de Achala, Tucumán.

4. *Notholaena Balansae* BAK.

Baker in *Journ. of Bot.*, n° 190 (1878), 301.

Área geográfica : Paraguay.

Argentina : Misiones.

5. **Notholaena obducta** (METT.) BAK.

Baker in Hook. Bak., l. c., 515.

Cheilanthes obducta Mett. *Linn.*, 36 (1869), 83.

Área geográfica : En lugares secos. Colombia, Perú, Bolivia.

Argentina : Jujuy, Salta, Rioja.

6. **Notholaena scariosa** (SWARTZ) BAK.

Baker in Mart., *Fl. Brasil.*, P² (1870), 540.

Acrostichum scariosum Swartz, *Syn.* (1806), 16.

Nothochlaena squamosa Fée. Hook. Bak., l. c., 371.

Cheilanthes squamosa Gill. Hook. et Grév. *Icon Fil.* (1829), tab. 151.

Área geográfica : Región andina. Méjico, Ecuador, Perú.

Argentina : Jujuy, Salta, Tucumán, La Rioja, Catamarca, Córdoba, San Luis, sierra de la Ventana, Patagonia.

7. **Notholaena mollis** KZE.

Kze. in *Linn.*, IX (1834), 54.

Hook. Bak., l. c. (1874), 372.

Área geográfica : Guatemala, América Central, Ecuador, Perú, Chile central.

Argentina : Córdoba.

8. **Notholaena hypoleuca** KZE.

Kze. in *Linn.*, IX (1834), 54.

Hook. Bak., l. c., 372.

Área geográfica : Chile central.

Argentina : Tucumán, Córdoba, sierra de la Ventana.

23. CHEILANTHES

1. **Cheilanthes micropteris** SWARTZ

Swartz, *Syn. Fil.* (1806), 126 et 134, tab. 3, fig. 5.

Hook. Bak., l. c., 134.

Área geográfica : Ecuador, Perú, Brasil, Montevideo.
Argentina : Misiones, Entre Ríos, sierras del Azul, Tandil, Ventana,
Córdoba, San Luis, Rioja, Catamarca.

2. **Cheilanthes pruinata** KAULF.

Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 210.

Hook. *Bak.*, l. c., 134.

Área geográfica : Ecuador, Perú, Bolivia.
Argentina : Jujuy, Catamarca, La Rioja, Córdoba, Misiones.

3. **Cheilanthes pilosa** GOLDM.

Goldm. *Nor. Act.*, XIX, *suppl.* I (1843), 455.

Hook. *Bak.*, l. c., 135.

Área geográfica : Perú, Bolivia.
Argentina : Córdoba, San Luis.

4. **Cheilanthes microphylla** SWARTZ

Swartz, *Syn. Fil.* (1806), 127.

Hook. *Bak.*, l. c., 135.

Área geográfica : Estados Unidos austral, Méjico, Antillas, Venezuela,
Panamá, Perú, Paraguay.
Argentina : Misiones.

5. **Cheilanthes Tweediana** HOOK.

Hook. *Spec. Fil.*, II (1852), 84, tab. 96, fig. B.

Área geográfica : Brasil meridional, Paraguay.
Argentina : Misiones, Corrientes, Chaco Santafecino, Baradero (isla
del Vizcaíno), San Luis, Córdoba.

6. **Cheilanthes myriophylla** DESV.

Desv. *Berl. Mag.*, V (1811), 328.

Hook. *Bak.*, l. c., 147.

Área geográfica : Méjico, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile.
Argentina : Salta, Córdoba, San Luis, Catamarca, sierras del Tandil,
Ventana, Curá-Malal, Misiones, Río IV.

var. **elegans** (DESV.)

Cheilanthes elegans Desv. Berl. Mag., V (1811), 328.

Área geográfica : Idéntica dispersión que la anterior.

Argentina : Junta con la forma típica y además en Tucumán, Mendoza (río Diamante).

7. **Cheilanthes glauca** (Cav.) Mett.

Mett. *Cheil.* (1859), 31, tab. 3, fig. 18-19.

Aerostichum glaucum Cav. An. Hist. Nat., I (1799), 107.

Pellaea glauca J. Sm. Hook. Bak., l. c., 150.

Área geográfica : Regiones templadas y frías de América meridional. Andes de Chile.

Argentina : Nahuel-Huapí, Chubut, Bosques antárticos patagónicos.

8. **Cheilanthes marginata** H. B. et Kth.

Kth. in Humb. *Bompl. Nov. Gen. Spec. Am.*, I (1815), 22 et VII, tab. 669.

Área geográfica : Arizona, Méjico, Antillas, Venezuela, Colombia Ecuador, Perú.

Argentina : Salta, Tucumán, Córdoba, Tandil, Sierra de la Ventana.

var. **gracilis** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 388.

Cheilanthes marginata Ltz. et Neel. *Inf. al Río Negro, Bot.* (1880), 285.

Área geográfica : Uruguay.

Argentina : Sierras del Tandil, Ventana, Curá-Malal, Puán, Azul.

var. **breviloba** O. Ktze.

O. Ktze. *Rev. Gen.*, III² (1898), 376.

Argentina : Córdoba.

9. **Cheilanthes Poeppigiana** Mett.

Mett. in *Linm.*, 36 (1869), 84.

Cheilanthes cartilaginea Griseb. (non Presl) *Pl. Lorentz* (1874), 227.

Área geográfica : Perú, Bolivia.

Argentina : Salta, Tucumán.

10. **Cheilanthes recurvata** BAK.

Baker in *Journ. of Bot.* (1878), 299.

Área geográfica : Paraguay.

Argentina : Misiones.

24. **HYPOLEPIS**

1. **Hypolepis Hauman-Mercki** HICKES

Hicken *Obs. quelq. Fong. Argent.* (1900), 22.

Argentina : Sierra de la Ventana y Tandil.

2. **Hypolepis repens** (L.) PRESL

Presl, *Tent. Pterid.* (1836), 162.

Hook. Bak., l. c., 129.

Louchitis repens L. *Spec.*, II (1753), 1078.

Área geográfica : América tropical. Ecuador.

Argentina : Salta.

25. **ADIANTUM**

1. **Adiantum lunulatum** BURM.

Burm. *Fl. Ind.* (1768), 235.

Hook. Bak., l. c., 114.

Área geográfica : Trópicos y subtrópicos de todo el orbe. China, Himalaya, Polinesia, Australia, Madagascar, Guinea, Méjico, América Central, Venezuela, Colombia.

Argentina : Bosques de Misiones.

2. **Adiantum deflectens** MART.

Mart. *Icon. Pl. Crypt. Brasil* (1834), 94, tab. 2.

Adiantum lunulatum Bak. *Mart. Fl. Brasil.*, I² (1870), 362, pt.

Área geográfica : Panamá, Venezuela, Guayana, Brasil, región amazónica.

Argentina : Misiones.

var. **tremula** (KZE.) Hieron.

Adiantum tremulum Kze. in Hook. Bak., l. c., 114.

Área geográfica: Venezuela, Guayanas, Matto Grosso, Río de Janeiro.

Argentina: Misiones.

3. **Adiantum delicatulum** MART.

Mart. *Ic. Pl. Crypt. Brasil* (1834), 93, tab. 56, fig. 2.
A. filiforme Gardn. in Hook. *Spec. Filic.*, II (1843), 15.

Área geográfica: Bosques del Brasil, Paraguay.
Argentina: Misiones, Gran Chaco.

4. **Adiantum platyphyllum** SWARTZ

Swartz in *Veteusk. Acad. Handl.* (1817), 74, tab. 3, fig. 6.

Área geográfica: América Central, Antillas, Perú, Bolivia, Matto Grosso.

Argentina: Misiones.

5. **Adiantum serrato-dentatum** WILLD.

Willd. *Spec.*, V (1810), 445.
Adiantum obtusum Desv. in Hook. *Bak.*, l. c., 119.

Área geográfica: Antillas, Guayanas, Perú, Brasil, África tropical y occidental.

Argentina: Misiones.

6. **Adiantum pectinatum** KZE.

Kze. in *Ettingsh. Farukr.* (1865), 85, tab. 45, fig. 14-16.
Hook. *Bak.*, l. c., 120.
Adiantum polyphyllum Griseb. (non Willd.) *Symb.* (1879), 342.

Área geográfica: Perú, Bolivia, Matto Grosso, Río de Janeiro.
Argentina: Bosques de Orán.

7. **Adiantum chilense** KAULF.

Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 207.
Gay, *Fl. Chil.*, VI (1853), 485.

Área geográfica: California, Perú, Chile, islas Juan Fernández.
Argentina: Catamarca, La Rioja, Córdoba, San Luis, Sierras de la Ventana, Tandil, Carreu-leofú.

var. **sulphurea** (KAULF.) O. KTZE.

O. Ktze., *Rev. Gen.*, III² (1898), 376.

Adiantum sulphurum Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 207.

Gay, *Fl. Chil.*, VI (1853), 486.

Área geográfica : Chile central.

Argentina : Patagonia, Nahuel-Huapí.

var. **scabrum** (KAULF.)

Adiantum scabrum Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 207.

Adiantum glanduliferum Kze., Gay *Fl. Chil.*, VI (1853), 484.

Área geográfica : Chile central.

Argentina : Neuquén.

8. **Adiantum Poireti** WIKSTR.

Wikstr. in *Vet. Acad. Handl.*, 1825 (1826), 443.

Adiantum crevatum Poir. *En. Suppl.*, I (1810), 137 (non Willd).

Adiantum taerum var. *rhomboideum* Griseb. *Pl. Lorentz* (1874), 227 et *Symb.* (1879), 342.

Adiantum chilense Hieron. (non Kaulf.) in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 396.

Área geográfica : África tropical y subtropical, Indias orientales y occidentales, Nueva Zelandia, Méjico, Brasil, Colombia, Ecuador, Venezuela, Uruguay.

Argentina : Mendoza, San Luis.

f. **glabra** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, vol. 34 (1904), 494.

Adiantum chilense Hieron. f. *glabra* Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 396 pt.

Área geográfica : Uruguay, Chile, Brasil, África tropical y subtropical. Indias orientales.

Argentina : Catamarca, San Luis, sierras de Córdoba, Ventana.

f. **hirsuta** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, vol. 34 (1904), 494.

Adiantum chilense Hieron. (non Kaulf.) var. *hirsuta* Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 396.

Argentina : La Rioja, Córdoba.

9. **Adiantum colpodes** MOORE

Moore, *Gard. Chron.*, 1865, p. 530.

Hook. Bak., l. c., 124.

Área geográfica : Colombia, Ecuador, Perú.

Argentina : Salta, Catamarca, Córdoba.

10. **Adiantum tenerum** SWARTZ

Swartz, *Prodr.* (1788), 135.

Hook. Bak., l. c., 124.

Área geográfica : Regiones tropicales y subtropicales de la América central. Méjico, Antillas, Perú, Brasil, islas Juan Fernández.

Argentina : Formación subtropical.

11. **Adiantum Lorentzi** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 393.

Adiantum euneatum var. *reueris* Griseb. *Pl. Lorentz.* (1874), 227 et *Symb.* (1879), 342, pt.

Área geográfica :

Argentina : Tucumán, Salta.

12. **Adiantum pseudo-finctum** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 394.

Área geográfica : Paraguay, Brasil austral.

Argentina : Misiones.

13. **Adiantum euneatum** LANGSD. et FISCH.

Langsd. et Fisch. in *Jc. Fil. Brasil* (1810), 23, tab. 26.

Hook. Bak., l. c., 124.

Área geográfica : Perú, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay.

Argentina : Misiones, Corrientes, Chaco, Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Córdoba, San Luis, región mesopotámica, riberas del río Paraná, islas del Tigre, Palermo.

14. **Adiantum acmulum** MOORE.

Moore in *Gardn. Chron.* (1877), 581, tab. 111.

Área geográfica : Brasil, Paraguay.
Argentina : Misiones.

15. **Adiantum digitatum** Presl.

Presl, *Tent. Pterid.* (1836), 159.

Hook. Bak., l. c., 125.

Área geográfica : Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia, Uruguay.
Argentina : Bosques de Jujuy y Gran Chaco.

16. **Adiantum pedatum** L.

L. *Spec. Plant.*, II (1753), 1095.

Hook. Bak., l. c., 125.

Área geográfica : Japón, China, Himalaya, Alaska, América boreal y templada, Canadá, California.
Argentina : Misiones (leg. Niederlein).

26. CASSEBEERA

1. **Cassebeera triphylla** (LAM.) KAULF.

Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 216.

Hook. Bak., l. c., 142.

Adiantum triphyllum Lam. *Enc.*, (1783), 41.

Área geográfica : Brasil, Paraguay, Uruguay.
Argentina : Sierras del Tandil, Olavarría, Curá-Malal, Puán, Catamarca.

27. PTERIS

1. **Pteris longifolia** L.

L. *Spec.*, II (1753), 1074.

Hook. Bak., l. c., 153.

Área geográfica : Mediterráneo, islas del Atlántico, África austral, China, Japón, Asia tropical, Australia, Polinesia, Nueva Zelanda, Indias occidentales, América Central, Venezuela, Brasil.

Argentina : Misiones.

2. **Pteris cretica** L.

L. *Mant.* (1767), 130.

Hook. Bak., l. c., 154.

Área geográfica: Siberia Cáucaso, Suiza, Creta, Arabia, Abisinia, Persia, India, Himalaya, Sumatra, Filipinas, Ceylan, África austral, islas del Pacífico, Estados Unidos Unidos de Norte América, Méjico, Guatemala, Brasil.

Argentina: Misiones, Corrientes, Tucumán, Entre Ríos, Capital federal.

3. **Pteris quadriaurita** RETZ

Retz, *Obs.*, VI (1779-91), 38.

Hook. Bak., l. c., 158.

Área geográfica: En los trópicos de todo el orbe. África, Angola, Natal, Madagascar, Hindostan, Ceylan, China austral, Japón, Polinesia, Antillas, Méjico, Brasil, Perú, Venezuela.

Argentina: Misiones, Orán.

4. **Pteris tremula** R. BR.

R. Br., *Prodr. Fl. Nov. Holl.* (1810), 154.

Hook. Bak., l. c., 161.

Área geográfica: Australia, Tasmania, Nueva Zelandia, África austral.

Argentina: Islas del Tigre (aclimatada?).

5. **Pteris deflexa** LINK.

Link in *Hort. Berol.*, II (1833), 30.

Hook. Bak., l. c., 162.

Área geográfica: En los trópicos americanos. Antillas, Perú, Brasil, Bolivia, Venezuela, Río de Janeiro, Paraguay, Uruguay.

Argentina: Misiones, Tucumán.

6. **Pteris coriacea** DESV.

Desv. *Prodr.* (1827), 300.

Hook. Bak., l. c., 162.

Área geográfica: Trópicos americanos. América Central, Antillas, Venezuela, Colombia, Perú, Brasil.

Argentina: Misiones.

7. **Pteris splendens** KAULF.

Kaulf. *Enum.* (1824), 186.

Hook. Bak., l. c., 168.

Área geográfica : Brasil.
Argentina : Misiones.

8. **Pteris denticulata** SWARTZ

Swartz, *Prodr.* (1788), 129.
Hook. Bak., l. c., 169.

Área geográfica : Antillas, Brasil, Paraguay.
Argentina : Misiones, Gran Chaco, Tucumán.

var. **brasiliensis** (RADDI) BAK.

Baker in *Mart. Fl. Brasil.*, I (1870), 410, tab. 26, fig. 3.
Hook. Bak., l. c., 169.
Pteris brasiliensis Raddi, Hook. *Spec. Fil.*, II (1858), 204.

Área geográfica : Minas Geraes, Río de Janeiro, Río Grande do Sul,
Paraguay.
Argentina : Gran Chaco.

9. **Pteris decurrens** PRESL

Presl, *Del. Prag.*, I (1822), 183.
Hook. Bak., l. c., 171.

Área geográfica : Brasil meridional, Chile, Juan Fernández.
Argentina : Misiones.

28. PTERIDIUM

1. **Pteridium aquilinum** (L.) KUHN

Kuhn in *V. d. Deck. Reis.*, III⁹ (1879), 11.
Pteris aquilina L. Hook. Bak., l. c., 162.

Área geográfica : Regiones templadas y tropicales de todo el orbe.
Argentina : no existe el tipo.

var. **esculenta** (FORST.)

in Hook. Bak., l. c., 163.
Pteris esculenta Forst. *Prodr.* (1786), 79.

Área geográfica : Australia, Tasmania, Nueva Zelandia, Montevideo,
Brasil.

Argentina : Misiones, Córdoba, Salta, Tucumán, sierras de Mar del Plata.

29. VITTARIA

1. *Vittaria lineata* (L.) J. Sm.

J. Sm. *Mém. Ac. Turin*, V (1793), 421, tab. 9, fig. 5.

Hook. Bak., l. c., 396. pt.

Área geográfica : Epífita en los trópicos de ambos hemisferios.

Argentina : Misiones.

30. ANTROPHYUM

1. *Antrophyum lineatum* (SWARTZ) KAULF.

Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 199.

Hook. Bak., l. c., 392.

Hemionitis lineata Sw. *Prodr.* (1788), 129.

Área geográfica : Epífita de los neotrópicos. Antillas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Bolivia.

Argentina : Orán.

31. POLYPODIUM

1. *Polypodium Billardieri* (WILLD.) C. CHRIST.

C. Christ. *Ind. Fil.* (1906), 513.

Grammitis Billardieri Willd. in Presl. *Tent. Pterid.* (1836), 209, tab. 9, fig. 2.

Polypodium australe Mett. Hook. Bak., l. c., 322.

Área geográfica : Regiones templadas y frías del hemisferio austral. Australia, Nueva Zelandia, Perú, Chile austral.

Argentina : Tierra del Fuego, Ushuaia, Isla de los Estados.

var. *nana* (BRACH) C. CHRIST.

C. Christ., *Ind. Fil.* (1906), 513.

Grammitis nana Brach. *Expl. Exp.* XVI (1854) 1.

Área geográfica : Tierras magallánicas.

Argentina : Tierra del Fuego.

2. **Polypodium trifurcatum** L.

L. *Spec.*, II (1753), 1084.

Hook. Bak., l. c., 323.

Área geográfica : Colombia, Antillas, Guatemala, Ecuador, Perú, Brasil.

Argentina : Misiones.

3. **Polypodium serrulatum** (SWARTZ) METT.

Mett. *Fil. Lips.* (1856), 30.

Hook. Bak., l. c., 323, pt.

Acrostichum serrulatum Swartz, *Prodr.* (1788), 128.

Área geográfica : África central y trópicos americanos. Méjico, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, islas Juan Fernández, Sandwich, Mauritius, Madagascar.

Argentina : Misiones.

4. **Polypodium peruvianum** DESV.

Desv. *Prodr.* (1827), 231.

Hook. Bak., l. c., 326.

Área geográfica : Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil.

Argentina : Sierras de la Ventana, Córdoba, San Luis, Tucumán, Salta.

5. **Polypodium pycnocarpum** C. CHRIST.

C. Christ. *Ind. Fil.* (1905), 326 et (1906), 557.

Polypodium macrocarpum Presl, Hook. Bak., l. c., 330 (non Bory).

Área geográfica : Méjico, Ecuador, Perú, Bolivia, Chile, islas de Juan Fernández.

Argentina : Tucumán, Catamarca, La Rioja, Salta, Orán, Córdoba, sierra de la Ventana, Puán, Curá-Malal, Mendoza.

6. **Polypodium taxifolium** L.

L. *Spec.*, II (1753), 1086.

Hook. Bak., l. c., 332.

Área geográfica : Antillas, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil.

Argentina : Misiones.

7. **Polypodium plumula** H. B. KTH.

Willd. *Spec.*, V (1810), 178.

Polypodium elasticum Rich. Hook. Bak., l. c., 332.

Polypodium Schkuhri Raddi in *Pl. Brasil.* I (1825), 19, tab. 27, fig. 2.

Área geográfica : América tropical, Florida, Ecuador, Brasil.
Argentina : Misiones.

8. **Polypodium Fillicula** KAULF.

Kaulf., *Enum.* (1824), 275.

Hook. Bak., l. c., 332.

Área geográfica : América tropical. Brasil.
Argentina : Epífita en Misiones, Jujuy.

9. **Polypodium recurvatum** KAULF.

Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 106.

Hook. Bak., l. c., 332.

Área geográfica : Ecuador, Brasil.
Argentina : Misiones.

10. **Polypodium paraguayense** BAK.

Baker in *Journ. of Bot.* (1878), 301.

Área geográfica : Paraguay.
Argentina : Misiones.

11. **Polypodium pectinatum** L.

L. *Spec.*, II (1753), 1085.

Hook. Bak., l. c., 333.

Área geográfica : Méjico, Florida, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú,
Brasil, Paraguay.
Argentina : Misiones.

12. **Polypodium Paradiseae** LANGSD. et FISCH.

Langsd. et Fisch. *Ic. Fil.* (1810), 11, tab. 11.

Hook. Bak., l. c., 333, pt.

Área geográfica : América tropical.
Argentina : Misiones (Puerto Pampa).

13. **Polypodium chnoophorum** KZE.

Kze. in *Flora*, 1839, *Beibl.*, I (1839), 31.
Hook. Bak., l. c., 333.

Área geográfica : Brasil austral, Paraguay.
Argentina : Gran Chaco.

14. **Polypodium platybasis** BAK.

Baker in Hook. Bak., l. c., 511.

Área geográfica : Guatemala.
Argentina : Salta.

15. **Polypodium polypodioides** (L.) HITCHC.

Hitchc. in *Rep. Mo. Bot. Gard.*, IV (1893), 156.
Acrostichum polypodioides L. *Spec.*, II (1753), 1068.
Polypodium incanum Swartz, Hook. Bak., l. c., 346.

Área geográfica : Estados Unidos de Norte América, Méjico, Ecuador, Galápagos, Perú, Bolivia, Atacama, Uruguay, Brasil austral, Cabo de la Buena Esperanza, Natal, Zambese.

Argentina : Misiones, Gran Chaco, Salta, Tucumán, Entre Ríos, islas del Paraná, Córdoba, Chaco Santafecino.

var. **squallidum** BAK.

Baker in *Mart. Fl. Brasil.*, I (1870).
Polypodium squallidum Vell., *Fl. Flum.*, XI (1827), tab. 76.

Área geográfica : Paraguay, Brasil.
Argentina : Misiones.

16. **Polypodium lepidopteris** (LANGSD et FISCH.) KZE.

Kze. in *Linu.*, XIII (1836), 132.
Hook. Bak., l. c., 346.
Acrostichum lepidopteris Langsd. et Fisch. *Ic. Fil.* (1810), 5, tab. 2.

Área geográfica : Méjico, Antillas, Ecuador, Perú, Colombia, Venezuela, Guayanas, Panamá, Paraguay.

Argentina : Misiones.

17. **Polypodium vacciniifolium** LANGSD. et FISCH.

Langsd. et Fisch. *Ic. Fil.* (1810), 8, tab. 7.

Hook. Bak., l. c., 340.

Área geográfica: Jamaica, Venezuela, Brasil, Paraguay, Montevideo.

Argentina: Epífita en los alrededores de Buenos Aires, La Plata, Tigre, islas del Paraná, Gran Chaco, Misiones, Corrientes, Chaco Santa-fecino, Tucumán.

18. **Polypodium piloselloides** L.

L. *Spec.*, II (1753), 1083.

Hook. Bak., l. c., 340.

Área geográfica: Regiones tropicales y subtropicales de América, desde las Antillas hasta el Uruguay.

Argentina: Región mesopotámica y á orillas del río Uruguay.

19. **Polypodium Gilliesi** C. CHRIST.

C. Christ. *Ind. Fil.* (1905), 327 et (1906), 529.

Polypodium pubescens Gill., in Hook. et Grév. *Icon. Fil.* (1830), tab. 182.

Hook. Bak., l. c., 342.

Polypodium loriceum Griseb. (non L.) *Pl. Lorentz* (1874), 230 et *Symb.* (1879), 344.

Área geográfica: Perú, Bolivia.

Argentina: Salta, Tucumán, Córdoba, San Luis.

20. **Polypodium adnatum** KZE.

Kze. in *Linn.*, XX (1847), 395.

Hook. Bak., l. c., 345.

Área geográfica: Guatemala, Guayanas, Ecuador, Galápagos, Brasil.

Argentina: Misiones.

21. **Polypodium aureum** L.

L. *Spec. Pl.*, II (1753), 1087.

Hook. Bak., l. c., 347.

Área geográfica: Florida, Méjico, Ecuador, Brasil, Bolivia.

Argentina: Orán, Chaco, Misiones, Tucumán.

var. **areolatum** (H. B. KTH.)

Hook. Bak., l. c., 347.

Polypodium areolatum H. B. Kth. in Willd. *Spec.*, V (1810), 172.

Área geográfica : Méjico, Ecuador, Perú, Bolivia.

Argentina : Epífita en los bosques de Tucumán.

22. **Polypodium angustifolium** SWARTZ

Swartz, *Prodr.* (1788), 130.

Hook. Bak., l. c., 347.

Área geográfica : Méjico, Guatemala, Antillas, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil.

Argentina : Jujuy, Tucumán, Chaco, Misiones.

var. **ensifolium** (WILLD.)

Polypodium ensifolium Willd. *Spec. Plant.*, V (1810), 152.

Hook. Bak., l. c., 348.

Área geográfica : Con el tipo.

Argentina : Epífita en Jujuy, Misiones.

23. **Polypodium laevigatum** CAV.

Cav. *Descr.* (1802), 244.

Hook. Bak., l. c., 348.

Área geográfica : Guatemala, Antillas, Colombia, Ecuador, Brasil.

Argentina : Epífita ó entre peñascos en Jujuy, Misiones.

24. **Polypodium repens** AUBLET.

Aublet in *Hist. pl. Guian.*, II (1775), 962.

Hook. Bak., l. c., 348.

Área geográfica : Méjico, Antillas, Ecuador, Perú, Brasil.

Argentina : Misiones.

25. **Polypodium Phyllitidis** L.

L. *Spec.*, II (1753), 1083.

Hook. Bak., l. c., 348.

Área geográfica : América tropical. Florida, Antillas, Colombia, Ecuador, Brasil, Paraguay, Uruguay, África occidental.
Argentina : Misiones, Chaco, Jujuy.

f. **major** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 405.

Argentina : Misiones.

f. **minor** Hieron.

Hieron in *Engl. Bot. Jahrb.*, 1. c., 405.

Argentina : Misiones.

26. **Polypodium tucumanense** Hieron.

Hieron in *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 405.

Polypodium Phyllitidis var. *repens* Griseb. (non Swartz) *Pl. Lorentz* (1874), 230 et *Symb.* (1879), 345.

Argentina : Tucumán.

27. **Polypodium Lorentzi** Hieron.

Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.*, 1. c., 406.

Polypodium laevigatum Griseb. (non Cav.) *Pl. Lorentz* (1874), 230 et *Symb.* (1879), 345.

Argentina : Epífita en Tucumán.

28. **Polypodium squamulosum** Kaulf.

Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 89.

Polypodium lycopodioides Griseb. (non L.) *Pl. Lorentz* (1874), 230 et *Symb.* (1879), 345.

Área geográfica : Méjico, Perú, Paraguay, Brasil.

Argentina : Epífita en Misiones, Chaco, Tucumán, Entre Ríos.

29. **Polypodium lycopodioides** L.

L. *Spec.*, II (1753), 1082.

Hook. *Bak.*, 1. c., 357.

Área geográfica : África tropical, Natal, Java, Hawai, Mauritius, Méjico, Antillas, Perú, Brasil, Paraguay.

Argentina : Misiones, Chaco, Orán; formación mesopotámica.

30. **Polypodium crassifolium** L.

L. *Spec.*, II (1753), 1083.

Hook. *Bak.*, l. c., 360.

Área geográfica : Antillas, Méjico, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil.

Argentina : Misiones.

31. **Polypodium angustum** (H. B. Kth.) Liebm.

Liebm. in *Vid. Selsk. Skr.*, V, I (1849), 186.

Hook. *Bak.*, l. c., 363.

Pleopeltis angustum H. B. Kth., Willd. *Spec.*, V (1810), 211.

Área geográfica : Méjico, Antillas, Paraguay, Brasil.

Argentina : Misiones, Corrientes.

32. POLYBOTRYA

1. **Polybotrya osmundacea** H. B. Kth.

Willd. *Spec.*, V (1810), 99.

Acrostichum osmundaceum Hook. *Spec. Fil.*, V (1864), 216.

Hook. *Bak.*, l. c., 415.

Área geográfica : Méjico, Guatemala, Antillas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Brasil.

Argentina : Misiones.

33. LEPTOCHILUS

1. **Leptochilus guianensis** (AUBL.) C. CHRIST.

C. Christ. in *Bot. Tidsskr.*, XXVI (1904), 288, fig. 3.

Gymnopteris scandens Christ., *Farnk. Erd.* (1897), 51.

Polypodium guianensis Aublet. *Hist. Guian.* (1775), 962.

Acrostichum Raddianum Kze. Hook. *Bak.*, l. c., 423.

Área geográfica : Guayanas, Brasil.

Argentina : Misiones.

2. **Leptochilus serratifolius** (MERT.) C. CHRIST.

C. Christ. in *Bot. Tidsskr.*, XXVI (1904), 289, fig. 3.

Acrostichum serratifolium Mert. in Kaulf. *Enum. Fil.* (1824), 66.

Hook. Bak., l. c., 423.

Gymnopteris serratifolia Diels. (1899).

Área geográfica : Méjico, Venezuela, Perú, Brasil, Guayanas.
Argentina : Misiones, Gran Chaco.

34. ACROSTICHUM

1. *Acrostichum aureum* L.

L. *Spec. Pl.*, II (1753), 1069.

Hook. Bak., l. c., 423.

Área geográfica : En todos los trópicos y subtrópicos.
Argentina : Misiones, Chaco austral.

35. ELAPHOGLOSSUM

1. *Elaphoglossum Gayanum* (FÉE) MOORE

Moore, *Ind.* (1857), 10.

Acrostichum conforme Griseb. (non Swartz) *Symb.* (1879), 343.

Acrostichum viscosum Griseb. pt. (non Swartz) *Symb.* (1879), 343.

Acrostichum gayanum Fée. *Acrost.* (1845), 37, tab. 19, fig. 2.

Hook. Bak., l. c., 401.

Área geográfica : Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Chile.

Argentina : Sierra de la Ventana, Córdoba, San Luis, Salta.

2. *Elaphoglossum Balansae* C. CHRIST.

C. Christ. *Ind. Fil.* (1905), 303.

Acrostichum tenerum Bak. (non Fée) *Journ. of Bot.* (1878), 302.

Área geográfica : Paraguay.

Argentina : Misiones.

3. *Elaphoglossum latifolium* (SWARTZ) J. SM.

J. Sm. in *Lond. Journ. of Bot.*, I (1842), 197.

Acrostichum latifolium Swartz, Hook. Bak., l. c., 403.

Área geográfica : Méjico, Antillas, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Brasil, Río Grande do Sul.

Argentina : Misiones.

4. **Elaphoglossum petiolatum** (SWARTZ) URBAN

Urb. in *Symb. Ant.*, IV (1903), 61.

Acrostichum petiolatum Swartz; *Fl. Ind. Occ.*, III (1797-1806), 1588.

Acrostichum viscosum Swartz; Hook. Bak., l. c., 406.

Área geográfica: En todos los trópicos. Asia, África.

Argentina: Salta, Jujuy, Tucumán.

5. **Elaphoglossum scolopendrifolium** (RADDI) J. SM.

J. Sm. in *Bot. Mag.*, 75. *Comp.* (1846), 17.

Acrostichum scolopendrifolium Raddi; Hook. Bak., l. c., 407.

Área geográfica: América tropical.

Argentina: Tucumán.

6. **Elaphoglossum Lorentzi** (HIERON.) CHRIST.

H. Christ. *Mon.* (1899), 121.

Acrostichum Lorentzi Hieron. *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 408.

Acrostichum conforme Griseb. (non Sm.) *Symb.* (1879), 343, pt.

Argentina: Córdoba, Tucumán.

7. **Elaphoglossum spathulatum** (BORY) MOORE

Moore, *Ind.* (1857), 14.

Acrostichum spathulatum Bory; Hook. Bak., l. c., 408.

Área geográfica: Ceylan, África austral, Tristan d'Acuña, Méjico, Ecuador, Perú, Bolivia.

Argentina: Puna de Jujuy.

var. **piloselloides** (PRESL)

Acrostichum piloselloides Presl, *Reliq. Haenk.*, I (1825), 14, tab. 2, fig. 1.

Área geográfica: Región andina. Colombia, Perú, Bolivia.

Argentina: Puna de Jujuy.

8. **Elaphoglossum Jamesoni** (HOOK. et GRÉV.) MOORE

Moore, *Ind.* (1857), 10.

Acrostichum Jamesoni Hook. et Grév. *Icon. Filic.* (1829), tab. 86.

Acrostichum piloselloides Griseb. (non Presl) *Symb.* (1879), 343.

Área geográfica : Méjico, Colombia, Ecuador, Bolivia.
Argentina : Salta, Tucumán.

9. **Elaphoglossum crassipes** (HIERON.) DIELS

Diels in *Nat. Pflzeuf.* 1⁴ (1899), 334.

Acrostichum crassipes Hieron. *Engl. Bot. Jahrb.*, XXII (1896), 109.

Argentina : Salta.

10. **Elaphoglossum muscosum** (SWARTZ MOORE)

Moore, *Ind.* (1857), 12.

Acrostichum muscosum Swartz; Hook. Bak., l. c., 410.

Área geográfica : Méjico, Antillas, Ecuador, Perú, Brasil.
Argentina : Misiones.

11. **Elaphoglossum tectum** (H. B. KTH.) MOORE

Moore, *Ind.* (1857), 15.

Acrostichum tectum H. B. Kth., in Willd. *Spec.*, V (1810), 102.

Hook. Bak., l. c., 410.

Área geográfica : Méjico, Antillas, Venezuela, Colombia, Ecuador,
Perú, Brasil.

Argentina : Misiones.

36. TRACHYPTERIS

1. **Trachypteris pinnata** (HOOK. f.) C. CHRIST.

C. Christ. *Ind. Fil.* (1905), 5 et (1906), 634.

Acrostichum aureo-nitens Hook. (1854); Hook. Bak., l. c., 421.

Área geográfica : Ecuador, Galápagos, Brasil.
Argentina : Salta.

INDICE

A

<i>Aerostichum aureo-nitens</i> HOOK.	276
Acrostichum aureum L.	274
<i>bouariense</i> WILLD.	255
<i>calomranos</i> L.	250
<i>chrysophyllum</i> SW.	251
<i>conforme</i> GRISEB.	274, 275
<i>crassipes</i> HIERON.	276
<i>gayatum</i> FÉE.	274
<i>glaucum</i> CAV.	258
<i>Jamsoni</i> HOOK. et GRÉV.	275
<i>latifolium</i> SW.	274
<i>lepidopteris</i> LANGSD. et FISCH.	269
<i>Lorentzi</i> HIERON.	275
<i>muscosum</i> SW.	276
<i>osmundaceum</i> HOOK.	273
<i>petiolatum</i> SW.	275
<i>piloselloides</i> GRISEB.	275
<i>piloselloides</i> PRESL.	275
<i>polypodioides</i> L.	269
<i>raddianum</i> KZE.	273
<i>rufum</i> L.	250
<i>scariosum</i> SW.	256
<i>seolopendrifolium</i> RADDI.	275
<i>serratifolium</i> MERT.	273
<i>serrulatum</i> SW.	267
<i>sinuatum</i> LAG.	255
<i>spathulatum</i> BORY.	275
<i>tectum</i> H. B. KTH.	276
<i>tenerum</i> BAK.	274
<i>trifoliatum</i> L.	251
<i>viscosum</i> GRISEB.	274
<i>viscosum</i> SW.	275
Adiantopsis chlorophylla (SW.)	
FÉE.	254
<i>dichotoma</i> (CAV.) MOORE.	254
<i>pedata</i> (HOOK.) MOORE.	254
<i>radiata</i> (L.) FÉE.	254
Adiantum aemulum MOORE.	262
<i>chilense</i> HIERON.	261
<i>chilense</i> KAULF.	250
f. <i>glabra</i> HIERON.	261
var. <i>hirsuta</i> HIERON.	261
var. <i>scabrum</i> KAULF.	261
var. <i>sulphurea</i> (KAULF.) O.	
Ktze.	261
<i>colpodes</i> MOORE.	262
<i>crenatum</i> POIR.	261
<i>cuneatum</i> LANGSD. et FISCH.	262
<i>cuneatum</i> var. <i>teneris</i> GRISEB.	262
<i>deflectens</i> MART.	259
<i>deflectens</i> var. <i>tremula</i> (KZE.)	
HIERON.	259
<i>delicatulum</i> MART.	260
<i>digitatum</i> PRESL.	263
<i>filiforme</i> GARDN.	260
<i>glanduliferum</i> KZE.	261
<i>Lorentzi</i> HIERON.	262
<i>lunulatum</i> BAK.	259
<i>lunulatum</i> BURM.	259
<i>obtusum</i> DESV.	260
<i>pectinatum</i> KZE.	260
<i>pedatum</i> L.	263
<i>platyphyllum</i> SW.	260
<i>Poireti</i> WICKSTR.	261
f. <i>glabra</i> HIERON.	261
f. <i>hirsuta</i> HIERON.	261
<i>polyphyllum</i> GRISEB.	260
<i>pseudotinctum</i> HIERON.	262
<i>radiatum</i> L.	254
<i>scabrum</i> KAULF.	261
<i>serrato-dentatum</i> WILLD.	260
<i>sulphureum</i> KAULF.	261
<i>tenerum</i> SW.	262
<i>tenerum</i> var. <i>rhomboideum</i> GRI-	
SEB.	261
<i>tremulum</i> KZE.	259
<i>triphyllum</i> LAM.	263
Anogramma chaerophylla (DESV.)	
LINK.	249
<i>leptophylla</i> (L.) LINK.	249

Lorentzi (HIERON.) DIELS.....	249
Antrophyum lineatum (SW.)	
KAULF.....	266
<i>Aspidium achalense</i> HIERON.....	230
<i>aculeatum</i> SW. var. <i>platyphyllum</i>	
BAK.....	235
<i>aculeatum</i> SW. var. <i>platyphyllum</i>	
GRISEB.....	235
<i>argentum</i> HIERON.....	230
<i>canariense</i> WILLD.....	228
<i>capense</i> WILLD.....	237
<i>conterminum</i> var. <i>oligosorum</i>	
GRISEB.....	230
<i>coriaceum</i> SW.....	237
<i>filix mus</i> GRISEB.....	231
<i>filix mus</i> var. <i>remotum</i> GRISEB..	239
<i>Gabuleri</i> HIERON.....	230
<i>gonylodes</i> SCHKUHRE.....	233
<i>Lorentzi</i> HIERON.....	230
<i>macrophyllum</i> RUDL.....	234
<i>macrozorum</i> KAULF.....	228
<i>martinicense</i> SPRENG.....	234
<i>mohrioides</i> BORY.....	236
<i>molle</i> var. <i>glabrinusiatum</i> HIE-	
RON.....	234
<i>montecidense</i> SPRENG.....	235
f. <i>genuina</i> HIERON.....	235
f. <i>squamulosa</i> HIERON.....	236
f. <i>imbricata</i> HIERON.....	236
<i>multifidum</i> METT.....	237
<i>oligocarpum</i> (WILLD.) KTH. var.	
<i>crassistipitata</i> HIERON.....	229
<i>orbiculatum</i> DESV.....	237
<i>puleacum</i> SW.....	231
<i>putulum</i> SW.....	231
<i>platyphyllum</i> WILLD.....	235
<i>pseudomontanum</i> HIERON.....	231
<i>siambonense</i> HIERON.....	230
<i>stipulare</i> WILLD.....	228
<i>truncatulum</i> SW.....	234
Asplenium abscissum WILLD.....	242
<i>achalense</i> HIERON.....	244
<i>anceps</i> SOL.....	241
<i>auritum</i> SW.....	243
<i>auritum</i> var. <i>recognitum</i> KZE..	243
<i>blechnoides</i> LAG.....	247
<i>brasiliense</i> SW.....	239
<i>crenulatum</i> BAK.....	239
<i>decurtatum</i> KZE.....	238
<i>divergens</i> METT.....	244
<i>erectum</i> BORY.....	241
<i>filix foemina</i> BERNH.....	238
<i>formosum</i> WILLD.....	243
<i>furcatum</i> THUNE.....	244
<i>Gilliesianum</i> HOOK. et GRÉV..	240
<i>Gilliesii</i> HOOK.....	240
<i>harpeodes</i> KZE.....	241

<i>Holmbergi</i> HICKEN.....	242
<i>Kunzeanum</i> KL.....	242
<i>Lorentzi</i> HIERON.....	240
<i>lunulatum</i> SW.....	241
<i>lunulatum</i> var. <i>majus</i> METT.....	241
<i>lunulatum</i> var. <i>Sellowiana</i>	
HIERON.....	242
<i>lunulatum</i> var. <i>tenerrima</i>	
HIERON.....	242
<i>magellanicum</i> KAULF.....	243
<i>micropteron</i> BAK.....	244
<i>micropteron</i> var. <i>minor</i> HIC-	
KEN.....	244
<i>monanthes</i> L.....	241
<i>monanthemum</i> MURR.....	241
<i>mucronatum</i> PRESL.....	243
<i>obtusifolium</i> L.....	242
<i>praemorsum</i> SW.....	244
<i>pteropus</i> KAULF. var. <i>radicans</i>	
METT.....	242
<i>recognitum</i> KZE.....	243
<i>serratum</i> L.....	240
<i>Shepherdii</i> SPRENG.....	239
<i>striatum</i> SPRENG.....	239
<i>sulcatum</i> LAM.....	243
<i>sulcatum</i> var. <i>recognitum</i>	
(KZE.) HICKEN.....	243
<i>tomentosum</i> LAM.....	250
<i>trichomanes</i> GRISEB.....	241
<i>trichomanes</i> L.....	240
<i>trichomanes</i> var. <i>anceps</i>	
(SOL.) MILDE.....	241
<i>triphylllum</i> GRISEB.....	249
<i>triphylllum</i> PRESL.....	244
<i>tucumanense</i> HIERON.....	244
Athyrium decurtatum (KZE.)	
PRESL.....	238
<i>Dombeyi</i> DESV.....	239
<i>filix foemina</i> (L.) ROTH.....	238
<i>filix foemina</i> var. <i>Dombeyi</i>	
(DESV.) HIERON.....	239
<i>filix foemina</i> var. <i>incisa</i> (FÉE)	
HIERON.....	239

B

Blechnum arcuatum REMY.....	248
<i>asperum</i> (KL.) STURM.....	245
<i>attenuatum</i> (WILLD.) METT..	245
<i>australe</i> L.....	248
<i>australe</i> var. <i>hastata</i> (KAULF.)	
HIERON.....	249
<i>australe</i> var. <i>triloba</i> (PRESL.)	
HICKEN.....	249
<i>blechnoides</i> (LAG.) C. CHRIST.	247
<i>brasiliense</i> DESV.....	247

<i>capense</i> (L.) SCHLECHT.....	246
<i>ciliatum</i> PRESL.....	248
<i>distans</i> PRESL.....	248
<i>glandulosum</i> LINK.....	248
<i>hastatum</i> KAULF.....	249
<i>lanceola</i> SW.....	247
<i>lanceola</i> var. <i>trifoliatum</i> (KAULF.) KZE.....	247
<i>lanceolatum</i> (R. BR.) STURM.	245
<i>lanceolatum</i> var. <i>achalensis</i> HIERON.....	245
<i>lanceolatum</i> var. <i>squamipes</i> HIERON.....	245
<i>lanceolatum</i> var. <i>achalensis</i> HIERON.....	245
<i>occidentale</i> L.....	247
<i>occidentale</i> var. <i>ciliatum</i> (PRESL) BAK.....	248
<i>occidentale</i> var. <i>distans</i> (PRESL) BAK.....	248
<i>penna marina</i> (POIR.) METT..	246
<i>polypodioides</i> (SW.) KUHN..	246
<i>Sprucei</i> C. CHRIST.....	246
<i>tabulare</i> (THUNB.) KUHN.....	246
<i>trifoliatum</i> KAULF.....	247
<i>trilobum</i> PRESL.....	249
<i>unilaterale</i> SW.....	247

C

<i>Cassebeera triphylla</i> (LAM.) KAULF.	263
<i>Ceropteris calomelanos</i> (L.) UND..	250
<i>calomelanos</i> var. <i>chryso-</i> <i>phylla</i> (SW.) LINK.....	251
<i>Ceropteris chrysophylla</i> LINK.....	251
<i>Cheilanthes cartilaginea</i> GRISEB.....	258
<i>chlorophylla</i> SW.....	254
<i>dichotoma</i> SW.....	254
<i>elegans</i> DESV.....	258
<i>Fraseri</i> METT.....	255
<i>glauca</i> (CAV.) METT.....	258
<i>marginata</i> H. B. KTH.....	258
<i>marginata</i> LTZ. et NDL.....	258
<i>marginata</i> var. <i>breviloba</i> O. KTZE.....	258
<i>marginata</i> var. <i>gracilis</i> HIE- RON.....	258
<i>microphylla</i> SW.....	257
<i>micropteris</i> SW.....	256
<i>myriophylla</i> DESV.....	257
<i>myriophylla</i> var. <i>elegans</i> DESV.....	258
<i>obdueta</i> METT.....	256
<i>pedatu</i> A. BR.....	254
<i>pilosa</i> GOLDM.....	257

<i>Poeppigiana</i> METT.....	258
<i>pruinata</i> KAULF.....	257
<i>radiata</i> R. BR.....	254
<i>recurvata</i> BAK.....	259
<i>squamosa</i> GILL.....	256
<i>Tweediana</i> HOOK.....	257
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) BERNU ..	227
var. <i>anthriscifolia</i> (HOFFM.) KOCH.....	228
var. <i>canariensis</i> (WILLD.) MILDE.....	228

D

<i>Davallia inaequalis</i> GRISEB.....	238
<i>inaequalis</i> KZE.....	237
<i>Dennstaedtia tenera</i> (PRESL) METT.	238
var. <i>dentata</i> HIERON.....	238
<i>Dicksonia montevidensis</i> SPRENG....	227
<i>tenera</i> PRESL.....	238
<i>Didymochloena lunulata</i> DESV.....	234
<i>sinuosa</i> DESV.....	234
<i>truncatula</i> (SW.) J. SM.....	234
<i>Diplazium crenulatum</i> LIEBM.....	239
<i>Diplazium Shepherdi</i> (SPRENG.) LINK.....	239
<i>striatum</i> (L.) PRESL.....	239
<i>Doryopteris concolor</i> (LANGSD. et FISCH.) KUHN.....	253
<i>Lorentzi</i> (HIERON.) DIELS....	253
<i>nobilis</i> (MOORE) J. SM.....	254
<i>patula</i> FÉE.....	253
<i>pedata</i> (L.) FÉE.....	253
<i>pedata</i> var. <i>palmata</i> (WILLD.) J. SM.....	253
<i>Dryopteris uehataensis</i> C. CHRIST....	230
<i>amplissima</i> O. KTZE.....	232
<i>connexa</i> C. CHRIST.....	232
<i>effusa</i> URB.....	232
<i>filix mus</i> SCHOTT.....	231
<i>Galanderi</i> C. CHRIST.....	230
<i>gongylodes</i> O. KTZE.....	233
<i>Lorentzi</i> C. CHRIST.....	230
<i>oligoearpa</i> O. KTZE.....	229
<i>opposita</i> URB.....	229
<i>parasilicu</i> O. KTZE.....	233
<i>patens</i> O. KTZE.....	228
<i>patens</i> var. <i>stipulare</i> (WILLD.) O. KTZE.....	228
<i>patula</i> UND.....	231
<i>pseudomontana</i> C. CHRIST....	231
<i>pseudotetragona</i> URB.....	229
<i>refracta</i> O. KTZE.....	233
<i>serrata</i> C. CHRIST.....	234
<i>stambonensis</i> C. CHRIST.....	230

<i>submarginalis</i> C. CHRIST.....	229	<i>serratifolius</i> (MART.) C. CHRIST	273
<i>tetragona</i> URB.....	233	<i>Litobrochia nobilis</i> MOORE.....	254
<i>villosa</i> O. Ktze.....	232	<i>Lomaria alpina</i> GRISEL.....	245
E			
<i>Elaphoglossum Balansae</i> C. CHRIST	274	<i>alpina</i> SPRENG.....	246
<i>crassipes</i> (HIERON.) DIELS. .	276	<i>aspera</i> Kl.....	245
<i>Gayanum</i> (FÉE) MOORE.....	274	<i>attenuata</i> WILLD.	245
<i>Jamesoni</i> (Hook. et Grév.)		<i>Boryana</i> WILLD.....	247
MOORE.....	275	<i>campylotis</i> KZE.....	248
<i>latifolium</i> (Sw.) J. Sm.....	274	<i>caudata</i> BAK.....	246
<i>Lorentzi</i> (HIERON.) CHRIST... .	275	<i>Gillicsi</i> HOOK. et Grév.....	246
<i>muscosum</i> (Sw.) MOORE.....	276	<i>lanceolata</i> SPRENG.....	245
<i>petiolatum</i> (Sw.) URB.....	275	<i>magellanica</i> DESV.....	247
<i>scolopendrifolium</i> (RADDI) J.		<i>Lonchitis repens</i> L.....	259
SM.....	275	M	
<i>spathulatum</i> (BORY) MOORE.	275	<i>Menisium serratum</i> Cav.....	234
var. <i>piloselloides</i> PRESL.....	275	N	
<i>tectum</i> (H. B. Kth.) MOORE..	276	<i>Nephrodium achalense</i> (HIERON.)	
G			
<i>Grammitis Billardieri</i> WILLD.....	266	HICKEN	230
<i>nana</i> BRACK.....	266	<i>amplissimum</i> (PRESL) HOOK.	232
<i>Gymnogramma calomelanos</i> KAULF. .	250	<i>argentinum</i> (HIERON.) HIC-	
<i>chacrophylla</i> DESV.....	249	KEN.....	230
<i>chrysophylla</i> KAULF.....	251	<i>curipense</i> HOOK.....	229
<i>fluvens</i> KAULF.....	252	<i>connexum</i> (KAULF.) HICKEN..	231
<i>leptophylla</i> DESV.....	249	<i>conterminum</i> DESV.....	229
<i>longipes</i> BAK.....	251	<i>effusum</i> (Sw.) BAK.....	232
<i>Lorentzi</i> HIERON.....	249	<i>effusum</i> var. <i>tenue</i> HICKEN.	232
<i>myriophylla</i> Sw.....	250	<i>Etchichuryi</i> HICKEN.....	230
<i>rufa</i> DESV.....	250	<i>filiX mas</i> (L.) RICH.....	231
<i>tomentosa</i> DESV.....	250	<i>filiX mas</i> var. <i>paleaceum</i>	
<i>trifoliata</i> DESV.....	251	(Sw.) METT.....	231
<i>Gymnopteris rufa</i> BERLIN.....	250	<i>Galanderi</i> (HIERON.) HICKEN.	230
<i>scaudens</i> CHRIST.....	273	<i>gongyloides</i> (SCHUMER) SCHOTT	233
<i>serratifolii</i> DIELS.....	274	<i>Lilloi</i> HICKEN.....	232
<i>tomentosu</i> UND.....	250	<i>Lorentzi</i> (HIERON.) HICKEN..	230
H			
<i>Hemionitis lineata</i> Sw.....	266	<i>macrophyllum</i> BAK.....	234
<i>Hypolepis Hauman-Mercki</i> HIC-		<i>macrourum</i> BAK.....	228
KEN	259	<i>molle</i> R. BR.....	233
<i>pedatu</i> HOOK.....	254	<i>oligocarpum</i> (WILLD.) DESV.	229
<i>repens</i> (L.) PRESL.....	259	<i>oligocarpum</i> var. <i>crassisti-</i>	
L			
<i>Leptochilus guianensis</i> (AUBL.) C.		<i>pitata</i> (HIERON.) HICKEN.	229
CHRIST.....	273	<i>oppositum</i> (VAHL) DIELS....	229
		<i>parasiticum</i> (L.) DIELS.....	233
		<i>parasiticum</i> var. <i>glabrindu-</i>	
		<i>siatum</i> HIERON.....	234
		<i>patens</i> (Sw.) DESV.....	228
		<i>patens</i> var. <i>stipulare</i> (WILLD.)	
		BAK	228
		<i>patulum</i> (Sw.) BAK.....	231
		<i>pseudomontanum</i> (HIERON.)	
		ROSENST.....	231
		<i>pseudotetragonum</i> HIERON.	229

<i>refractum</i> (MEY.) HOOK.....	233
<i>serratum</i> (CAV.) DIELS.....	231
<i>siambonense</i> (HIERON.) HICKEN.....	230
<i>stipulare</i> (WILLD.) DESV.....	228
<i>submarginale</i> (LANGSD. et FISCH.) A. BR.....	229
<i>tetragonum</i> HOOK.....	229
<i>tetragonum</i> (SW.) KEYS.....	233
<i>acutum</i> (L.) R. BR.....	233
<i>villosum</i> (L.) PRESL.....	232
<i>Neurogramma rufa</i> (L.) LINK.....	250
<i>tomentosa</i> (LAM.) LINK.....	250
<i>Neurogramme calomelanos</i> (L.) DIELS.....	250
<i>Notholaena Balansae</i> BAK.....	255
<i>bonariensis</i> (WILLD.) CHRIST.....	255
<i>ferruginea</i> DESV.....	255
<i>flavens</i> (KAUFL.) MOORE.....	252
<i>Fraseri</i> (METT.) BAK.....	255
var. <i>robusta</i> HIERON.....	255
<i>hypoleuca</i> KZE.....	256
<i>mollis</i> KZE.....	256
<i>nivea</i> DESV.....	252
<i>obducta</i> (METT.) BAK.....	256
<i>scariosa</i> (SW.) BAK.....	256
<i>sinuata</i> (LAG.) KAULF.....	255
<i>squamosa</i> FÉE.....	256
<i>tenera</i> GILL.....	252

O

<i>Onooclea polypodioides</i> SW.....	246
<i>Osmunda capensis</i> L.....	246

P

<i>Pellaea flexuosa</i> (KAUFL.) LINK.....	252
<i>geraniifolia</i> FÉE.....	253
<i>glauca</i> J. SW.....	258
<i>Lilloi</i> HICKEN.....	252
<i>Lorentzi</i> HIERON.....	253
<i>nivea</i> (POIR.) PRANTL.....	252
<i>nivea</i> f. <i>flavens</i> HIERON.....	252
<i>nivea</i> f. <i>tenera</i> HIERON.....	252
<i>ternifolia</i> (CAV.) LINK.....	251
<i>Phyllitis Balansae</i> (BAK.) CHRIST.....	240
<i>brasiliensis</i> (SW.) O. KTZE.....	239
<i>plantaginea</i> (SCHKBR.) O. KTZE.....	240
<i>Pleopeltis angustum</i> H. B. KTH.....	273
<i>Polybotrya osmundacea</i> H. B. KTH.....	273
<i>Polypodium adiantiforme</i> FORSK.....	237
<i>adnatum</i> KZE.....	270
<i>angustifolium</i> SW.....	271

<i>angustifolium</i> var. <i>ensifolium</i> WILLD.....	271
<i>angustum</i> (KTH.) LIEBM.....	273
<i>anthriscifolium</i> HOFFM.....	228
<i>areolatum</i> KTH.....	271
<i>aureum</i> L.....	270
<i>aureum</i> var. <i>areolatum</i> KTH.....	271
<i>australe</i> METT.....	266
<i>Billardieri</i> (WILLD.) CHRIST.....	266
<i>Billardieri</i> var. <i>nanum</i> (BRACK.) C. CRIST.....	266
<i>caripense</i> WILLD.....	229
<i>chnoophorum</i> KZE.....	269
<i>conuxum</i> KAULF.....	231
<i>crassifolium</i> L.....	273
<i>effusum</i> SW.....	232
<i>elasticum</i> RICH.....	268
<i>ensifolium</i> WILLD.....	271
<i>flicula</i> KAULF.....	268
<i>filix foemina</i> L.....	238
<i>filix mus</i> L.....	231
<i>fragile</i> L.....	227
<i>Gilliesi</i> C. CHRIST.....	270
<i>guianensis</i> AUBL.....	273
<i>incanum</i> SW.....	269
<i>laevigatum</i> CAV.....	271
<i>laevigatum</i> GRISEB.....	272
<i>lepidopteris</i> (LANG. et FISCH.) KZE.....	269
<i>leptophyllum</i> L.....	249
<i>Lorentzi</i> HIERON.....	272
<i>loricatum</i> GRISEB.....	270
<i>lycopodioides</i> GRISEB.....	272
<i>lycopodioides</i> L.....	272
<i>macrorarpum</i> PRESL.....	267
<i>montevidense</i> SPRENG.....	235
<i>oligocarpum</i> WILLD.....	229
<i>oppositum</i> VAHL.....	229
<i>Paradiseae</i> LANGSD. et FISCH.....	268
<i>paraguayense</i> BAK.....	268
<i>parasiticum</i> L.....	233
<i>patens</i> SW.....	228
<i>pectinatum</i> L.....	268
<i>penna-marina</i> POIR.....	246
<i>peruvianum</i> DESV.....	267
<i>Phyllitidis</i> L.....	271
<i>Phyllitidis</i> f. <i>major</i> HIERON.....	272
<i>Phyllitidis</i> f. <i>minor</i> HIERON.....	272
<i>Phyllitidis</i> var. <i>repens</i> GRISEB.....	272
<i>piloselloides</i> L.....	270
<i>platybasis</i> BAK.....	269
<i>platyphyllum</i> HOOK.....	235
<i>plumula</i> H. B. KTH.....	268
<i>polypodioides</i> (L.) HITCHC.....	269
<i>polypodioides</i> var. <i>squallidum</i> BAK.....	269
<i>pubescens</i> GILL.....	270

<i>pyncocarpum</i> C. CHRIST....	267	<i>brasilienis</i> RADDI.....	264
<i>recurvatum</i> KAULF.....	268	<i>concolor</i> LANGSD. et FISCH....	253
<i>refractum</i> MEY.....	233	<i>coriacea</i> DESV.....	264
<i>repens</i> AUBL.....	271	<i>cretica</i> L.....	263
<i>Schkuhri</i> RADDI.....	268	<i>decurrens</i> PRESL.....	265
<i>serrulatum</i> (SW.) METT.....	267	<i>deflexa</i> LINK.....	264
<i>squallidum</i> VELL.....	269	<i>denticulata</i> SW.....	265
<i>squamulosum</i> KAULF.....	272	<i>denticulata</i> var. <i>brasilienis</i> (RADDI) BAK.....	265
<i>submarginale</i> LANGSD. et FISCH.	229	<i>dichotoma</i> CAV.....	254
<i>taxifolium</i> L.....	267	<i>elegans</i> VELL.....	254
<i>tetragonum</i> SW.....	233	<i>esculenta</i> FORSK.....	265
<i>trifurcatum</i> L.....	267	<i>flexuosa</i> KAULF.....	252
<i>tucumanense</i> Hieron.....	271	<i>longifolia</i> L.....	263
<i>vaccinifolium</i> LANGSD. et FISCH.....	270	<i>nirva</i> LAM.....	252
<i>villosum</i> L.....	232	<i>palmata</i> Willd.....	253
Polystichum adiantiforme (FORST.) J. SM.....	237	<i>pedata</i> L.....	253
<i>amplissimum</i> PRESL.....	232	<i>quadriaurita</i> RETZ.....	264
<i>chilense</i> (CHRIST.) DIELS....	236	<i>splendens</i> KAULF.....	264
<i>mohrioides</i> (BORY) PRESL....	236	<i>tabulare</i> THUNB.....	246
<i>mohrioides</i> f. <i>genuina</i> HIC- KEN.....	236	<i>ternifolia</i> CAV.....	251
<i>mohrioides</i> f. <i>latifolia</i> HIC- KEN.....	236	<i>tremula</i> R. BR.....	264
<i>montevidense</i> (SPRENG.) RO- SENST.....	235		
<i>montevidense</i> f. <i>genuina</i> (Hieron.) HICKEN.....	235	S	
<i>montevidense</i> f. <i>imbricata</i> (Hieron.) HICKEN.....	236	<i>Saccoloma inaequale</i> (KZE.) METT.	237
<i>montevidense</i> f. <i>squamulosa</i> (Hieron.) HICKEN.....	236	<i>Scelopendrium Baluense</i> BAK.....	240
<i>multifidum</i> (METT.).....	237	<i>brasiliense</i> KZE.....	239
<i>multifidum</i> var. <i>Autrani</i> HICKEN.....	237	<i>plantaginicum</i> SCHRAD.....	240
<i>orbiculare</i> CHRIST.....	237	<i>Steganiu lanceolata</i> R. BR.....	245
<i>orbiculatum</i> (Desv.) GAY....	237		
<i>Pearcei</i> PHIL.....	237	T	
<i>platyphyllum</i> (WILLD.) PRESL	235	<i>Trachypteris pinnata</i> (Hook. f.) C. CHRIST.....	276
<i>platyphyllum</i> f. <i>genuina</i> ROSENST.....	235	<i>Trismeria longipes</i> (BAK.) DIELS..	251
<i>platyphyllum</i> var. <i>Klotzschii</i> ROSENST.....	235	<i>trifoliata</i> (L.) DIELS.....	251
<i>platyphyllum</i> var. <i>Kurtzia-</i> <i>na</i> HICKEN.....	235		
<i>restitum</i> GAY.....	236	V	
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn..	265	<i>Vittaria lineata</i> (L.) SM.....	266
<i>aquilinum</i> var. <i>esculentum</i> (FORST.).....	265		
<i>Pteris aquilina</i> L.....	265	W	
		<i>Woodsia incisa</i> GILL.....	227
		<i>montevidensis</i> (SPRENG.) HIE- RON.....	227