



# ANEXOS

## Anexo 1.

Sanoja, E., W. Diaz, J. Rosales y P. Rodriguez. 2010. Lista de especies de la Orinoquia Guayanesa seleccionadas siguiendo el criterio de subcuencas del Orinoco de la flora de la Guayana Venezolana.

El presente listado se realizó a partir de la selección de las especies de postomos 1 al 9 de Steyermark *et al.* (1995-2005) que están incluidas solo en la Orinoquia Guayanesa, sin considerar las cuencas que drenan al río Amazonas o al Esequibo. Indican una riqueza de 8.273 especies de plantas con 996 especies endémicas (Sanoja *et al.* en preparación). Si bien es necesario reconocer que existen adiciones posteriores a la publicación utilizada, así como cambios por sinonimia, los datos generales presentados pueden considerarse representativos de la Orinoquia Guayanesa y se concluye que representa más del 50% de la flora del país.

### I. PTERIDOPHYTA

#### ASPLENIACEAE

*Asplenium angustum* Sw.  
*Asplenium auritum* Sw.  
*Asplenium chimantae* A.R. Sm.  
*Asplenium cirrhatum* Rich. ex Willd.  
*Asplenium clausenii* Hieron  
*Asplenium cowanii* A.R. Sm.  
*Asplenium cristatum* Lam.  
*Asplenium cuneatum* Lam.  
*Asplenium cuspidatum* Lam.  
*Asplenium delitescens* (Maxon) L.D. Gómez  
*Asplenium dissectum* Sw.  
*Asplenium feei* Kunze ex Fée  
*Asplenium flabellulatum* Kunze  
*Asplenium formosum* Willd.  
*Asplenium juglandifolium* Lam.  
*Asplenium laetum* Sw.  
*Asplenium pearcei* Baker  
*Asplenium pteropus* KaulF.  
*Asplenium pumilum* Sw.  
*Asplenium radicans* L.  
*Asplenium salicifolium* L.  
*Asplenium serra* Langsd. y Fisch.  
*Asplenium serratum* L.  
*Asplenium zamifolium* Willd.

#### AZOLLACEAE

*Azolla caroliniana* Willd.

#### BLECHNACEAE

*Blechnum asplenioides* Sw.  
*Blechnum atropurpureum* A.R. Sm. Endémico.  
*Blechnum auratum* (Fée) R.M. Tryon y Stolze  
*Blechnum binervatum* (Poir.) C.V. Morton y Lellinger  
*Blechnum brasiliense* Desv.  
*Blechnum lehmannii* Hieron.  
*Blechnum occidentale* L.  
*Blechnum schomburgkii* (Klotzsch) C. Chr.  
*Blechnum serrulatum* Rich.

*Blechnum stipitellatum* (Sodirol) C. Chr.

*Blechnum violaceum* (Fée) C. Chr.

*Salpichlaena hookeriana* (Kuntze) Alston

*Salpichlaena volubilis* (KaulF.) J. Sm.

#### CYATHEACEAE

*Alsophila imrayana* (Hook.) D.S. Conant

*C. spectabilis* var. *spectabilis*

*Cyathea andina* (H. Karst.) Domin.

*Cyathea bipinnatifida* (Baker) Domin.

*Cyathea caracasana* (Klotzsch) Domin.

*Cyathea cyatheoides* (Desv.) K.U. Kramer

*Cyathea cyclodium* (R.M. Tryon) Lellinger

*Cyathea delgadii* Sternb.

*Cyathea demissa* (C.V. Morton) A.R. Sm. ex Lellinger

*Cyathea dissimilis* (C.V. Morton) Stolze

*C. divergens* var. *divergens*

*Cyathea fulva* (M. Martens y Galeotti) Fée

*Cyathea intramarginalis* (P.G. Windisch) Lellinger

*Cyathea kalbreyeri* (Baker) Domin

*Cyathea lasiosora* (Kuhn) Domin

*Cyathea lechleri* Mett.

*Cyathea liesneri* A.R. Sm.

*Cyathea macrocarpa* (C. Presl) Domin

*C. macrosora* var. *macrosora*

*C. macrosora* var. *reginae* (P.G. Windisch) A.R. Sm.

*Cyathea marginalis* (Klotzsch) Domin

*Cyathea microdonta* (Desv.) Domin

*Cyathea neblinae* A.R. Sm.

*Cyathea platylepis* (Hook.) Domin

*Cyathea praeceps* A.R. Sm.

*Cyathea pungens* (Willd.) Domin

*Cyathea simplex* R.M. Tryon

*Cyathea sipapoensis* (R.M. Tryon) Lellinger

*Cyathea steyermarkii* R.M. Tryon

*Cyathea surinamensis* (Miq.) Domin

*Cyathea ulei* (H. Christ) Domin

*Cyathea villosa* Willd.

*Cyathea williamsii* (Maxon) Domin



## FLORA Y VEGETACIÓN DE LA CUENCA DEL RÍO ORINOCO

J. C. Señaris.

### DAVALLIACEAE

*Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott  
*Nephrolepis pectinata* (Willd.) Schott  
*Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.  
*Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett. ex Krug.

### DENNSTAEDTIACEAE

*Blotiella lindeniana* (Hook.) R.M. Tryon  
*Dennstaedtia bipinnata* (Cav.) Maxon  
*Dennstaedtia dissecta* (Sw.) T. Moore  
*Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.  
*Hypolepis viscosa* Mett.  
*Lindsaea arcuata* Kunze  
*Lindsaea cultriformis* K.U. Kramer  
*Lindsaea cyclophylla* K.U. Kramer  
*Lindsaea divaricata* Klotzsch  
*Lindsaea dubia* Spreng.  
*Lindsaea guianensis* subsp. *guianensis*  
*Lindsaea hemiptera* K.U. Kramer  
*Lindsaea javitensis* Humb. y Bonpl. ex Willd.  
*Lindsaea klotzschiana* Moritz ex Ettingsh.  
*Lindsaea lancea* (Kunze) K.U. Kramer  
*Lindsaea mesarum* K.U. Kramer  
*Lindsaea pallida* Klotzsch  
*Lindsaea parkeri* subsp. *parkeri*  
*L. parkeri* subsp. *steyermarkiana* K.U. Kramer  
*Lindsaea pendula* Klotzsch  
*Lindsaea pleioptera* K.U. Kramer  
*Lindsaea portoricensis* Desv.  
*Lindsaea reniformis* Dryand.  
*Lindsaea rigidiuscula* Lindm.  
*Lindsaea sagittata* (Aubl.) Dryand.  
*Lindsaea schomburgkii* Klotzsch  
*Lindsaea semilunata* (C. Chr.) C. Chr.  
*Lindsaea stricta* var. *jamesoniiformis* K.U. Kramer.  
*L. stricta* var. *parvula* (Fée) K.U. Kramer.  
*Lindsaea taeniata* K.U. Kramer  
*Lindsaea tenuis* Klotzsch  
*Lindsaea tetraptera* K.U. Kramer  
*Lindsaea ulei* Hieron. in H. Christ  
*Paesia acclivis* (Kunze) Kuhn  
*Pteridium arachnoideum* (Kaulf.) Maxon  
*Pteridium caudatum* (L.) Maxon  
*Saccoloma domingense* (Spreng.) C. Chr.  
*Saccoloma elegans* Kaulf.  
*Saccoloma inaequale* (Kunze) Mett.

### DICKSONIACEAE

*Culcita conifolia* (Hook.) Maxon

### DRYOPTERIDACEAE

*Arachniodes denticulata* (Sw.) Ching  
*Arachniodes leucostegoides* (C. Chr.) Ching  
*Arachniodes macrostegia* (Hook.) R.M. Tryon y D.S. Conant  
*Arachniodes ochropteroides* (Baker) Lellinger  
*Bolbitis nicotianifolia* (Sw.) Alston  
*Bolbitis portoricensis* (Spreng.) Hennieman

*Bolbitis semipinnatifida* (Fée) Alston  
*Bolbitis serratifolia* (Mert. ex Kaulf.) Schott  
*Cyclodium calophyllum* (C.V. Morton) A.R. Sm.  
*Cyclodium guianense* (Klotzsch) van der Werff ex L.D. Gómez  
*Cyclodium inerme* (Fée) A.R. Sm.  
*Cyclodium meniscioides* var. *meniscioides*  
*Cyclodium varians* (Fée) A.R. Sm.  
*Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.  
*Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.  
*Diplazium centripetale* (Baker) Maxon  
*Diplazium cristatum* (Desr.) Alston  
*Diplazium grandifolium* (Sw.) Sw.  
*Diplazium hians* Kunze ex Klotzsch  
*Diplazium lechleri* (Mett.) T. Moore  
*Diplazium plantaginifolium* (L.) Urb.  
*Diplazium roraimense* Cremers y K.U. Kramer  
*Diplazium wilsonii* (Baker) Diels  
*Elaphoglossum acrocarpum* (Mart.) T. Moore  
*Elaphoglossum andicola* (Fée) T. Moore  
*Elaphoglossum antioquianum* Hieron.  
*Elaphoglossum auricomum* (Kunze) T. Moore  
*Elaphoglossum brachyneuron* (Fée) J. Sm.  
*Elaphoglossum crispatum* var. *crispatum*  
*Elaphoglossum cuspidatum* (Willd.) T. Moore  
*Elaphoglossum decoratum* (Kunze) T. Moore  
*Elaphoglossum discolor* (Kuhn) C. Chr.  
*Elaphoglossum dolichopus* Mickel  
*Elaphoglossum erinaceum* (Fée) T. Moore  
*Elaphoglossum flaccidum* (Fée) T. Moore  
*Elaphoglossum floccosum* Mickel  
*Elaphoglossum glabellum* J. Sm.  
*Elaphoglossum hayesii* (Mett. ex Kuhn) Maxon  
*Elaphoglossum herminieri* (Bory y Fée ex Fée) T. Moore  
*Elaphoglossum hoffmannii* (Mett. ex Kuhn) H. Christ  
*Elaphoglossum incubus* Mickel  
*Elaphoglossum laminarioides* (Bory ex Fée) T. Moore  
*Elaphoglossum langsdorffii* (Hook. y Grev.) T. Moore  
*Elaphoglossum longicaudatum* Mickel  
*Elaphoglossum luridum* (Fée) H. Christ  
*Elaphoglossum macrophyllum* (Mett. ex Kuhn) H. Christ  
*Elaphoglossum maguirei* Mickel  
*Elaphoglossum meridense* (Klotzsch) T. Moore  
*Elaphoglossum nigrescens* (Hook.) T. Moore ex Diels  
*Elaphoglossum obovatum* Mickel  
*Elaphoglossum paleaceum* (Hook. y Grev.) Sledge  
*Elaphoglossum parvulum* Mickel  
*Elaphoglossum peltatum* (Sw.) Urb.  
*Elaphoglossum piloselloides* (C. Presl) T. Moore  
*Elaphoglossum plumosum* (Fée) T. Moore  
*Elaphoglossum polyblepharum* Mickel  
*Elaphoglossum praetermissum* Mickel  
*Elaphoglossum productum* Rosenst.  
*Elaphoglossum pteropus* C. Chr.  
*Elaphoglossum raywaense* (Jenman) Alston



C. Lasso.

*Elaphoglossum sporadolepis* (Kunze ex Kuhn) T. Moore ex C. Chr.  
*Elaphoglossum squarrosom* (Klotzsch) T. Moore  
*Elaphoglossum steyermarkii* Mickel  
*Elaphoglossum styriacum* Mickel  
*Elaphoglossum succubus* Mickel  
*Elaphoglossum tantalinum* Mickel  
*Elaphoglossum tectum* (Humb. y Bonpl. ex Willd.) T. Moore  
*Elaphoglossum tovarense* (Mett. ex Kuhn) T. Moore ex C. Chr.  
*Elaphoglossum vanderwerffii* Mickel  
*Elaphoglossum wurdackii* Vareschi  
*Elaphoglossum xiphoides* Mickel  
*Elaphoglossum zosteriformis* Mickel  
*Hemidictyum marginatum* (L.) C. Presl  
*Lastreopsis amplissima* (C. Presl) Tindale  
*L. effusa* subsp. *divergens* (Willd.) Tindale  
*Lomagamma guianensis* (Aubl.) Ching  
*Lomariopsis fendleri* D.C. Eaton  
*Lomariopsis japurensis* (Mart.) J. Sm.  
*Megalastrum crenulans* (Fée) A.R. Sm. y R.C. Moran  
*Megalastrum subincisum* (Willd.) A.R. Sm. y R.C. Moran  
*Oleandra articulata* (Sw.) C. Presl  
*Oleandra duidae* A.C. Sm.  
*Oleandra pilosa* Hook.  
*Olfersia cervina* (L.) Kunze  
*Polybotrya caudata* Kunze  
*Polybotrya sessilisora* R.C. Moran  
*Polybotrya sorbifolia* Mett. ex Kuhn  
*Polystichum platyphyllum* (Willd.) C. Presl  
*Polystichum* sp. A.  
*Stigmatopteris longicaudata* (Liebm.) C. Chr.  
*Tectaria incisa* Cav.  
*Tectaria lizarzaburui* (Sodi) C. Chr.  
*Tectaria plantaginea* var. *macrocarpa* (Fée) C.V. Morton.  
*T. plantaginea* var. *plantaginea*  
*Tectaria trifoliata* (L.) Cav.  
*Tectaria trinitensis* Maxon  
*Triplophyllum dicksonioides* (Fée) Holttum  
*Triplophyllum funestum* (Kunze) Holttum

**GLEICHENIACEAE**

*Dicranopteris flexuosa* (Schrad.) Underw.  
*Dicranopteris pectinata* (Willd.) Underw.  
*Dicranopteris schomburgkiana* (J.W. Sturm) C.V. Morton  
*Sticherus bifidus* (Willd.) Ching  
*Sticherus pallescens* (Mett.) Vareschi  
*Sticherus pennigera* (Mart.) Copel.  
*Sticherus remotus* (Kaulf.) Chryslor  
*Sticherus revolutus* (H.B.K.) Ching  
*Sticherus tepuiensis* A.R. Sm.  
*Sticherus* sp. A

**GRAMMITIDACEAE**

*Ceradenia arthrothrix* L.E. Bishop y A.R. Sm.  
*Ceradenia capillaris* (Desv.) L.E. Bishop  
*Ceradenia discolor* (Hook.) L.E. Bishop  
*Ceradenia jungermannioides* (Klotzsch) L.E. Bishop

*Ceradenia kalbreyeri* (Baker) L.E. Bishop  
*Ceradenia kookenamae* (Jenman) L.E. Bishop  
*Ceradenia microcystis* L.E. Bishop y A.R. Sm.  
*Ceradenia pruinosa* (Maxon) L.E. Bishop  
*Ceradenia spixiana* (Mart. ex Mett.) L.E. Bishop  
*Cochlidium attenuatum* A.C. Sm.  
*Cochlidium connellii* (Baker ex C.H. Wright) A.C. Sm.  
*Cochlidium furcatum* (Hook. y Grev.) C. Chr.  
*Cochlidium linearifolium* (Desv.) Maxon ex C. Chr.  
*Cochlidium serrulatum* (Sw.) L.E. Bishop  
*Cochlidium tepuiense* (A.C. Sm.) L.E. Bishop  
*Cochlidium wurdackii* L.E. Bishop  
*Enterosora campbellii* subsp. *campbellii*  
*Enterosora parietina* (Klotzsch) L.E. Bishop  
*Enterosora trifurcata* (L.) L.E. Bishop  
*Grammitis anfractuosa* (Kunze ex Klotzsch) Proctor  
*Grammitis apiculata* (Kunze ex Klotzsch) F. Seym.  
*Grammitis asplenifolia* (L.) Proctor  
*Grammitis blanchetii* (C. Chr.) A.R. Sm.  
*Grammitis bryophila* (Maxon) F. Seym.  
*Grammitis caucana* (Hieron.) C.V. Morton  
*Grammitis cultrata* (Bory ex Willd.) Proctor  
*Grammitis flabelliformis* (Poir.) C.V. Morton  
*Grammitis liesneri* A.R. Sm.  
*Grammitis limula* (H. Christ) L.D. Gómez  
*Grammitis* aff. *major* (Copel.) C.V. Morton  
*Grammitis melanosticta* (Kunze) F. Seym.  
*Grammitis mollissima* (Fée) Proctor  
*Grammitis moniliformis* (Lag. ex Sw.) Proctor  
*Grammitis mysuroides* (Sw.) Sw.  
*Grammitis paramicola* L.E. Bishop  
*Grammitis peritimumdi* L.E. Bishop y A.R. Sm.  
*Grammitis plicata* A.R. Sm.  
*Grammitis sinuosa* A.R. Sm.  
*Grammitis staheliana* (Posth.) Lellinger  
*Grammitis subsessilis* (Baker) C.V. Morton  
*Grammitis suspensa* (L.) Proctor  
*Grammitis taenifolia* (Jenman) Proctor  
*Grammitis taxifolia* (L.) Proctor  
*Grammitis tegetiformis* L.E. Bishop  
*Grammitis tenuicula* (Fée) Proctor  
*Grammitis truncicola* (Klotzsch) C.V. Morton  
*Grammitis xanthotrichia* (Klotzsch) Duek y Lellinger  
*Grammitis xiphopteroides* (Liebm.) A.R. Sm.  
*Zygophlebia sectifrons* (Kunze ex Mett.) L.E. Bishop

**HYMENOPHYLLACEAE**

*Hymenophyllum angustum* Bosch  
*Hymenophyllum apiculatum* Mett. ex Kuhn  
*Hymenophyllum asplenioides* (Sw.) Sw.  
*Hymenophyllum axillare* Sw.  
*Hymenophyllum brevifrons* Kunze  
*Hymenophyllum dependens* C.V. Morton  
*Hymenophyllum elegans* Spreng.  
*Hymenophyllum fendlerianum* J.W. Sturm



J. C. Señas.

<i>Hymenophyllum fucoides</i> (Sw.) Sw.
<i>Hymenophyllum hirsutum</i> (L.) Sw.
<i>Hymenophyllum karstenianum</i> J.W. Sturm
<i>Hymenophyllum lehmannii</i> Hieron.
<i>Hymenophyllum lindenii</i> Hook.
<i>Hymenophyllum microcarpum</i> Desv.
<i>Hymenophyllum nanostellatum</i> Lellinger
<i>Hymenophyllum plumieri</i> Hook. y Grev.
<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.
<i>Hymenophyllum roraimense</i> C.V. Morton
<i>Hymenophyllum trichomanoides</i> Bosch
<i>Hymenophyllum trichophyllum</i> H.B.K.
<i>Hymenophyllum undulatum</i> (Sw.) Sw.
<i>Hymenophyllum valvatum</i> Hook. y Grev.
<i>Hymenophyllum</i> sp. A
<i>Hymenophyllum</i> sp. B
<i>Trichomanes accedens</i> C. Presl
<i>Trichomanes ankersii</i> C. Parker ex Hook. y Grev.
<i>Trichomanes anomalum</i> Maxon y C.V. Morton
<i>Trichomanes arbuscula</i> Desv.
<i>Trichomanes bicorne</i> Hook.
<i>Trichomanes capillaceum</i> L.
<i>Trichomanes cellulolum</i> Klotzsch
<i>Trichomanes crinitum</i> Sw.
<i>Trichomanes crispum</i> L.
<i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf.
<i>Trichomanes dactylites</i> Sodiro
<i>Trichomanes diaphanum</i> H.B.K.
<i>Trichomanes diversifrons</i> (Bory) Mett. ex Sadeb.
<i>Trichomanes egléri</i> P.G. Windisch
<i>Trichomanes ekmanii</i> Wess.
<i>Trichomanes elegans</i> Rich
<i>Trichomanes fimbriatum</i> Backh. ex T. Moore
<i>Trichomanes guidoi</i> P.G. Windisch
<i>Trichomanes hostmannianum</i> (Klotzsch) Kunze
<i>Trichomanes humboldtii</i> (Bosch) Lellinger
<i>Trichomanes hymenophylloides</i> Bosch
<i>Trichomanes kapplerianum</i> J.W. Sturm
<i>Trichomanes krausii</i> Hook. y Grev.
<i>Trichomanes lucens</i> Sw.
<i>Trichomanes macilentum</i> Bosch
<i>Trichomanes martiusii</i> C. Presl
<i>Trichomanes membranaceum</i> L.
<i>Trichomanes ovale</i> (E. Fourn.) Wess.
<i>Trichomanes pedicellatum</i> Desv.
<i>Trichomanes pellucens</i> Kunze
<i>Trichomanes pinnatum</i> Hedw.
<i>Trichomanes polypodioides</i> L.
<i>Trichomanes punctatum</i> subsp. <i>labiatum</i> (Jenman) Wess
<i>Trichomanes radicans</i> Sw.
<i>Trichomanes rigidum</i> Sw.
<i>Trichomanes robustum</i> E. Fourn.
<i>Trichomanes roraimense</i> Jenman
<i>Trichomanes spruceanum</i> Hook.

<i>Trichomanes sprucei</i> Baker
<i>Trichomanes steyermarkii</i> P.G. Windisch y A.R. Sm.
<i>Trichomanes tanaicum</i> Hook. ex J.W. Sturm
<i>Trichomanes trollii</i> Bergdolt
<i>Trichomanes tuerckheimii</i> H. Christ
<i>Trichomanes vandenboschii</i> P.G. Windisch
<i>Trichomanes vittaria</i> DC. ex Poir.
<i>Trichomanes windischianum</i> Lellinger
<b>HYMENOPHYLLOPSIDACEAE</b>
<i>Hymenophyllopsis asplenioides</i> A.C. Sm.
<i>Hymenophyllopsis ctenitoides</i> Lellinger
<i>Hymenophyllopsis dejecta</i> (Baker) Goebel
<i>Hymenophyllopsis hymenophylloides</i> L.D. Gómez
<i>Hymenophyllopsis incognita</i> Lellinger
<i>Hymenophyllopsis steyermarkii</i> Vareschi
<i>Hymenophyllopsis universitatis</i> Vareschi
<b>ISOETACEAE</b>
<i>Isoetes killipii</i> C.V. Morton
<i>Isoetes triangula</i> U. Weber
<i>Isoetes vermiculata</i> Hickey
<b>LYCOPODIACEAE</b>
<i>Huperzia beitelii</i> B. Øllg.
<i>Huperzia capillaris</i> (Sodiro) Holub
<i>Huperzia dichotoma</i> (Jacq.) Trevis.
<i>Huperzia hippuridea</i> (H. Christ) Holub
<i>Huperzia huberi</i> B. Øllg.
<i>Huperzia killipii</i> (Herter) B. Øllg.
<i>H. linifolia</i> var. <i>jenmanii</i> (Underw. y F.E. Lloyd) B. Øllg. y P.G. Windisch
<i>H. linifolia</i> var. <i>linifolia</i>
<i>Huperzia recurvifolia</i> Rolleri
<i>Huperzia reflexa</i> (Lam.) Trevis.
<i>Huperzia robusta</i> (Klotzsch) Holub
<i>Huperzia taxifolia</i> (Sw.) Trevis.
<i>Huperzia wilsonii</i> (Underw. y F.E. Lloyd) B. Øllg.
<i>Lycopodiella alopecuroides</i> (L.) Cranfill
<i>Lycopodiella camporum</i> B. Øllg. y P.G. Windisch
<i>L. caroliniana</i> var. <i>meridionalis</i> (Underw. y F.E. Lloyd) B. Øllg. y P.G. Windisch
<i>L. caroliniana</i> var. <i>paradoxa</i> (Mart.) B. Øllg. y P.G. Windisch
<i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pic. Serp.
<i>Lycopodiella contexta</i> (Mart.) Holub
<i>Lycopodiella iuliformis</i> var. <i>iuliformis</i> .
<i>L. iuliformis</i> var. <i>tatei</i> (A.C. Sm.) B. Øllg.
<i>Lycopodiella riofrioi</i> (Sodiro) B. Øllg.
<i>Lycopodiella steyermarkii</i> B. Øllg.
<i>L. clavatum</i> subsp. <i>clavatum</i>
<i>Lycopodium jussiaei</i> Desv. ex Poir.
<b>MARATTIACEAE</b>
<i>Danaea elliptica</i> Sm. in Rees
<i>Danaea moritziana</i> C. Presl
<i>Danaea simplicifolia</i> Rudge
<i>Danaea trifoliata</i> Rchb. ex Kunze
<i>Marattia laevis</i> Sm.
<b>MARSILEACEAE</b>



C. Lasso.

*Marsilea polycarpa* Hook. y Grev.

**METAXYACEAE**

*Metaxya rostrata* (H.B.K.) C. Presl

**OPHIOGLOSSACEAE**

*Ophioglossum palmatum* L.

**OSMUNDACEAE**

*Osmunda cinnamomea* L.

*Osmunda regalis* L.

**PARKERIACEAE**

*Ceratopteris pteridoides* (Hook.) Hieron.

*Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.

**PLAGIOGYRIACEAE**

*Plagiogyria semicordata* (C. Presl) H. Christ

**POLYPODIACEAE**

*Campyloneurum amphostenon* (Kunze ex Klotzsch) Fée

*Campyloneurum coarctatum* (Kunze) Fée

*Campyloneurum phyllitidis* (L.) C. Presl

*Campyloneurum repens* (Aubl.) C. Presl

*Campyloneurum wurdackii* B. León

*Dicranoglossum desvauxii* (Klotzsch) Proctor

*Microgramma baldwinii* Brade

*Microgramma fuscopunctata* (Hook.) Vareschi

*Microgramma lycopodioides* (L.) Copel.

*Microgramma megalophylla* (Desv.) de la Sota

*Microgramma percussa* (Cav.) de la Sota

*Microgramma persicariifolia* (Schrad.) C. Presl

*Microgramma reptans* (Cav.) A.R. Sm.

*Microgramma tecta* (Kaulf.) Alston

*Microgramma thurnii* (Baker) R.M. Tryon y Stolze

*Niphidium crassifolium* (L.) Lellinger

*P. camptophyllaria* var. *lachnifera* (Hieron.) Lellinger

*Pecluma dispersa* (A.M. Evans) M.G. Price

*Pecluma hygrometrica* (Splitg.) M.G. Price

*Pecluma pectinata* (L.) M.G. Price

*Pecluma plumula* (Humb. y Bonpl. ex Willd.) M.G. Price

*Pecluma ptilodon* var. *pilosa* (A.M. Evans) Stolze

*Pleopeltis astrolepis* (Liebm.) E. Fourn.

*Pleopeltis macrocarpa* (Bory ex Willd.) Kaulf.

*Pleopeltis repanda* A.R. Sm.

*Polypodium attenuatum* Humb. y Bonpl. ex Willd.

*Polypodium aturense* Maury

*Polypodium aureum* L.

*Polypodium bombycinum* Maxon

*Polypodium caceresii* Sodiro

*Polypodium decumanum* Willd.

*Polypodium fraxinifolium* Jacq.

*Polypodium funkii* Mett.

*Polypodium levigatum* Cav.

*P. polypodioides* var. *burchellii* (Baker) Weath.

*Polypodium pseudoaureum* Cav.

*Polypodium sessilifolium* Desv.

*Polypodium sororium* Humb. y Bonpl. ex Willd.

*Polypodium thyssanolepis* A. Braun ex Klotzsch

*Polypodium triseriale* Sw.

*Polypodium wagneri* Mett.

**PSILOTACEAE**

*Psilotum nudum* (L.) P. Beauv.

**PTERIDACEAE**

*Acrostichum aureum* L.

*Adiantopsis radiata* (L.) Fée

*Adiantum amazonicum* A.R. Sm.

*Adiantum cajennense* Willd. ex Klotzsch

*Adiantum concinnum* Humb. y Bonpl. ex Willd.

*Adiantum deflectens* Mart.

*Adiantum dolosum* Kunze

*Adiantum fuliginosum* Fée

*Adiantum humile* Kunze

*Adiantum latifolium* Lam.

*Adiantum lepreurii* Hook.

*Adiantum lucidum* (Cav.) Sw.

*Adiantum lunulatum* Burm. F.

*Adiantum macrophyllum* Sw.

*Adiantum nudum* A.R. Sm.

*Adiantum obliquum* Willd.

*Adiantum petiolatum* Desv.

*Adiantum phyllitidis* J. Sm.

*Adiantum pulverulentum* L.

*Adiantum serratodentatum* Willd.

*Adiantum terminatum* Kunze ex Miq.

*Adiantum tetraphyllum* Humb. y Bonpl. ex Willd.

*Adiantum tomentosum* Klotzsch

*Cassebeera pinnata* Kaulf.

*Cheilanthes bonariensis* (Willd.) Proctor

*Cheilanthes concolor* (Langsd. y Fisch.) R.M. Tryon y A.F. Tryon

*Cheilanthes eriophora* (Fée) Mett.

*Doryopteris conformis* K.U. Kramer y R.M. Tryon

*Doryopteris davidei* A.R. Sm.

*Doryopteris lomariacea* Kunze ex Klotzsch

*Doryopteris pedata* var. *palmata* (Willd.) Hicken

*Doryopteris rediviva* Fée

*Doryopteris sagittifolia* (Raddi) J. Sm.

*E. flexuosus* var. *flexuosus*

*E. hispidulus* var. *hispidulus*

*Eriosorus paucifolius* (A.C. Sm.) Vareschi

*Hemionitis rufa* (L.) Sw.

*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link

*Pityrogramma ebenea* (L.) Proctor

*Pityrogramma trifoliata* (L.) R.M. Tryon

*Pteris altissima* Poir. in Lam.

*Pteris pearcei* Baker

*teris propinqua* J. Agardh

*Pteris pungens* Willd.,

*Pteris quadriaurita* Retz.

*Pteris tripartita* Sw.

*Pterozonium brevifrons* (A.C. Sm.) Lellinger

*Pterozonium cyclophyllum* (Baker) Diels in Engl. y Prantl

*Pterozonium cyclosorum* A.C. Sm. in Gleason

*Pterozonium elaphoglossoides* (Baker) Lellinger,



J. C. Señaris.

<i>Pterozonium lineare</i> Lellinger,
<i>Pterozonium paraphysatum</i> (A.C. Sm.) Lellinger
<i>Pterozonium reniforme</i> (Mart.) Fée
<i>Pterozonium retroflexum</i> Mickel
<i>Pterozonium scopulinum</i> Lellinger
<i>Pterozonium spectabile</i> Maxon y A.C. Sm.,
<i>Pterozonium steyermarkii</i> Vareschi,
<i>Pterozonium tatei</i> A.C. Sm.,
<i>Pterozonium terrestre</i> Lellinger
<b>SALVINIACEAE</b>
<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.
<b>SCHIZAEACEAE</b>
<i>Actinostachys pennula</i> (Sw.) Hook.
<i>Actinostachys subtrijuga</i> (Mart.) C. Presl
<i>Anemia ayacuchensis</i> Mickel,
<i>Anemia buniiifolia</i> (Gardner) T. Moore,
<i>Anemia ferruginea</i> var. <i>ferruginea</i>
<i>Anemia millefolia</i> (Gardner) C. Presl,
<i>Anemia oblongifolia</i> (Cav.) Sw.
<i>Anemia pastinacaria</i> Moritz ex Prantl,
<i>Anemia porrecta</i> Mickel
<i>Anemia villosa</i> Humb. y Bonpl. ex Willd.
<i>Lygodium venustum</i> Sw.
<i>Lygodium volubile</i> Sw.,
<i>Schizaea elegans</i> (Vahl) Sw.
<i>Schizaea fluminensis</i> Miers ex J.W. Sturm
<i>Schizaea incurvata</i> Schkuhr
<i>Schizaea poeppigiana</i> J.W. Sturm in Mart.
<i>Schizaea sprucei</i> Hook.
<i>Schizaea stricta</i> Lellinger
<b>SELAGINELLACEAE</b>
<i>Selaginella albolineata</i> A.R. Sm.
<i>Selaginella amazonica</i> Spring in Mart.
<i>Selaginella anaclasta</i> Alston ex Crabbe y Jermy
<i>Selaginella applanata</i> A. Braun
<i>Selaginella arrecta</i> A.R. Sm.
<i>Selaginella asperula</i> Spring in Mart.
<i>Selaginella brevifolia</i> Baker
<i>Selaginella breymii</i> Spring in Mart.
<i>Selaginella cabrerensis</i> Hieron.
<i>Selaginella calceolata</i> Jermy y J.M. Rankin
<i>Selaginella cladorrhizans</i> A. Braun
<i>Selaginella coarctata</i> Spring in Mart.
<i>Selaginella convoluta</i> (Arn.) Spring
<i>Selaginella cyclophylla</i> A.R. Sm
<i>Selaginella epirrhizos</i> Spring
<i>Selaginella flagellata</i> Spring
<i>Selaginella fragilis</i> A. Braun
<i>Selaginella hirsuta</i> Alston ex Crabbe y Jermy
<i>Selaginella humboldtiana</i> A. Braun
<i>Selaginella kunzeana</i> A. Braun
<i>Selaginella marahuacae</i> A.R. Sm.
<i>Selaginella marginata</i> (Humb. y Bonpl. ex Willd.)
<i>Selaginella microdonta</i> A.C. Sm.

<i>Selaginella palmiformis</i> Alston ex Crabbe y Jermy
<i>Selaginella parkeri</i> (Hook. y Grev.) Spring
<i>Selaginella porelloides</i> (Lam.) Spring
<i>Selaginella porphyrospora</i> A. Braun
<i>Selaginella potaroensis</i> Jenman
<i>Selaginella producta</i> Baker
<i>Selaginella pubens</i> A.R. Sm.
<i>Selaginella revoluta</i> Baker
<i>Selaginella roraimensis</i> Baker
<i>Selaginella scalariformis</i> A.C. Sm.
<i>Selaginella smithiorum</i> Valdespino
<i>Selaginella sobolifera</i> A.R. Sm.
<i>Selaginella substipitata</i> Spring
<i>Selaginella terezoana</i> Bautista
<i>Selaginella thysanophylla</i> A.R. Sm.
<i>Selaginella tuberculata</i> Spruce ex Baker
<i>Selaginella tyleri</i> A.C. Sm.,
<i>Selaginella umbrosa</i> Lem. ex Hieron.
<i>Selaginella valdepilosa</i> Baker
<i>Selaginella vernicosa</i> Baker
<i>Selaginella versatilis</i> A.R. Sm.
<i>Selaginella wurdackii</i> Alston
<b>THELYPTERIDACEAE</b>
<i>Thelypteris abrupta</i> (Desv.) Proctor
<i>Thelypteris angustifolia</i> (Willd.) Proctor
<i>Thelypteris arborea</i> (Brause) A.R. Sm.
<i>Thelypteris arborescens</i> (Humb. y Bonpl. ex Willd.) C.V. Morton,
<i>Thelypteris binervata</i> A.R. Sm.
<i>Thelypteris chrysodioides</i> var. <i>goyazensis</i> (Maxon y C.V. Morton) C.V. Morton
<i>Thelypteris decussata</i> var. <i>decussata</i>
<i>Thelypteris deflexa</i> (C. Presl) R.M. Tryon
<i>Thelypteris demerarana</i> (Baker) C.F. Reed
<i>Thelypteris hispidula</i> (Decne.) C.F. Reed
<i>Thelypteris interrupta</i> (Willd.) K. Iwats
<i>Thelypteris leprieurii</i> var. <i>leprieurii</i>
<i>Thelypteris nesiotica</i> (Maxon y C.V. Morton) C.V. Morton,
<i>Thelypteris opposita</i> (Vahl) Ching
<i>Thelypteris opulenta</i> (KaulF.) Fosberg
<i>Thelypteris pennata</i> (Poir.) C.V. Morton
<i>Thelypteris rolandii</i> (C. Chr.) R.M. Tryon
<i>Thelypteris roraimensis</i> (Baker) C.F. Reed
<i>Thelypteris serrata</i> (Cav.) Alston
<i>Thelypteris tetragona</i> (Sw.) Small
<i>Thelypteris tristis</i> (Kunze) R.M. Tryon
<b>VITTARIACEAE</b>
<i>Anetium citrifolium</i> (L.) Splitg.
<i>Antrophyum cajenense</i> (Desv.) Spreng.
<i>Antrophyum guayanense</i> Hieron.
<i>Antrophyum ophioglossoides</i> Lellinger
<i>Hecistopteris pumila</i> (Spreng.) J. Sm.
<i>Vittaria costata</i> Kunze
<i>Vittaria gardneriana</i> Fée
<i>Vittaria graminifolia</i> KaulF.
<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.
<i>Vittaria remota</i> Fée