CATÁLOGO DE LAS **PLANTAS VASCULARES DEL PARQUE TINIGUA** (COLOMBIA)

Fotografías de helechos y afines, zamias, gnetales, magnólidas, monocotiledóneas y eudicotiledóneas basales (Ranunculales-Oxalidales)

Pablo R. **Stevenson**

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - INSTITUTO HUMBOLDT

VOLUMEN 2

CATÁLOGO DE LAS **PLANTAS VASCULARES DEL PARQUE TINIGUA** (COLOMBIA)

Fotografías de helechos y afines, zamias, gnetales, magnólidas, monocotiledóneas y eudicotiledóneas basales (Ranunculales-Oxalidales)

Pablo R. **Stevenson**

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - INSTITUTO HUMBOLDT

VOLUMEN 2

Nombre: Stevenson Díaz, Pablo Roberto, autor.

Título: Catálogo de las plantas vasculares del Parque Tinigua (Colombia) / Pablo R. Stevenson.

Descripción: Bogotá : Universidad de los Andes, Ediciones Uniandes : Instituto Humboldt, 2024. | 3 volúmenes : ilustraciones ; 21.5 x 27 cm.

Contenido: volumen 1. Descripción del sitio y de las especies, con anotaciones sobre su ecología y rasgos funcionales – volumen 2. Fotografías de helechos y afines, zamias, gnetales, magnolidas, monocotiledóneas y eudicotiledóneas basales (Ranunculales-Oxalidales) – volumen 3. Fotografías de eudicotiledóneas derivadas (rosales-asterales)

Identificadores: ISBN 978-958-798-651-8 (e-book) | 978-958-798-652-5 (e-pub) | 978-958-798-650-1 (POD)

Materias: Plantas vasculares – Clasificación | Plantas vasculares – Parque Nacional Natural Tinigua (Meta, Colombia)

Clasificación: CDD 581.986194–dc23 SBUA

Primera edición: octubre del 2024

© **Pablo Roberto Stevenson Díaz**

© **Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias,**
Departamento de Ciencias Biológicas
Ediciones Uniandes
Carrera 1.ª n.° 18A-12, bloque Tm
Bogotá, D. C., Colombia
Teléfono: 601 339 4949, ext. 2133
http://ediciones.uniandes.edu.co
ediciones@uniandes.edu.co

© **Instituto de Investigación de Recursos**
Biológicos Alexander von Humboldt
Editorial Humboldt
Bogotá, D. C., Colombia
editor@humboldt.org.co
https://www.humboldt.org.co/

ISBN **volumen** II ***e-book*:** 978-958-798-651-8
ISBN **epub:** 978-958-798-652-5
ISBN POD**:** 978-958-798-650-1
DOI: http://doi.org/10.51573/Andes.9789587
986501.9789587986518.9789587986525

Corrección de estilo: Hernán Rojas
Diseño de cubierta, íconos y diagramación interior: Angélica Ramos

Universidad de los Andes | Vigilada Mineducación. Reconocimiento como universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo de 1964. Reconocimiento de personería jurídica: Resolución 28 del 23 de febrero de 1949, Minjusticia. Acreditación institucional de alta calidad, 10 años: Resolución 582 del 9 de enero del 2015, Mineducación.

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida ni en su todo ni en sus partes, ni registrada en o transmitida por un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electro-óptico, por fotocopia o cualquier otro, sin el permiso previo por escrito de la editorial.

CONTENIDO



CONVENCIONES VII

HELECHOS Y PLANTAS AFINES 1

LYCOPODIACEAE 2
SELAGINELLACEAE 2
ANEMIACEAE 3
ASPLENIACEAE 3
ATHYRIACEAE 4
CYATHEACEAE 5
DRYOPTERIDACEAE 5
HYMENOPHYLLACEAE 6
LOMARIOPSIDACEAE 7
LYGODIACEAE 7
POLYPODIACEAE 7
PTERIDACEAE 10
SACCOLOMATACEAE 13
SCHIZAEACEAE 14
TECTARIACEAE 14
THELYPTERIDACEAE 15

ZAMIAS 17

ZAMIACEAE 18

GNETALES 19

GNETACEAE 20

MAGNÓLIDAS 21

ANNONACEAE 22
ARISTOLOCHIACEAE 31
LAURACEAE 33
MYRISTICACEAE 45
PIPERACEAE 53
SIPARUNACEAE 70

MONOCOTILEDÓNEAS 75

ALISMATACEAE 76
AMARYLLIDACEAE 76
ARACEAE 77
ARECACEAE 96
BROMELIACEAE 112
COMMELINACEAE 121
COSTACEAE 125
CYCLANTHACEAE 129
CYPERACEAE 131
DIOSCOREACEAE 136
HAEMODORACEAE 138
HELICONIACEAE 139
MARANTACEAE 146
ORCHIDACEAE 157
POACEAE 171
SMILACACEAE 184
STRELITZIACEAE 185
ZINGIBERACEAE 186

EUDICOTILEDÓNEAS BASALES 189

ACHARIACEAE 190
CELASTRACEAE 192
CHRYSOBALANACEAE 199
CLUSIACEAE 203
CONNARACEAE 208
DICHAPETALACEAE 210
DILLENIACEAE 212
ELAEOCARPACEAE 215
EUPHORBIACEAE 215
FABACEAE 229
HYPERICACEAE 313
MALPIGHIACEAE 315
MENISPERMACEAE 323
OCHNACEAE 330
PASSIFLORACEAE 334
PERACEAE 336
PHYLLANTHACEAE 338
POLYGALACEAE 341
PUTRANJIVACEAE 342
RANUNCULACEAE 342
VIOLACEAE 343
VITACEAE 348

ÍNDICE DE ESPECIES Y FAMILIAS 351

CONVENCIONES

HÁBITOS DE CRECIMIENTO


Árbol
Tree


Abolito
Treelet


Arbusto
Shrub


Bejuco
Vine


Hemi-epífito
Hemiepiphyte


Hierba
Herb


Hierba parásita
Parsitic herb


Hierba epífita
Epiphyte herb


Hierba hemiparásita
Hemiparasitic herb


Liana
Liana


Palma
Palm


Palma de sotobosque
Understory palm


Platanillo
Plantein

PARTES


Botón
Bud


Flor
Flower


Flor femenina
Female flower


Flor masculina
Male flower


Fruto inmaduro
Unripe fruit


Fruto maduro
Ripe fruit


Fruto seco
Dried fruit


Herbario
Herbarium


Hoja madura
Mature leaf


Hoja joven
Young leaf


Inflorescencia
Inflorescence


Infrutescencia
Infuctescence


Infrutescencia inmadura
Unripe infructescence


Plántula
Seedling


Raíz
Root


Semilla
Seed


Semilla desnuda
Naked seed


Soros
Sorus


Tronco
Trunk

HELECHOS Y PLANTAS AFINES



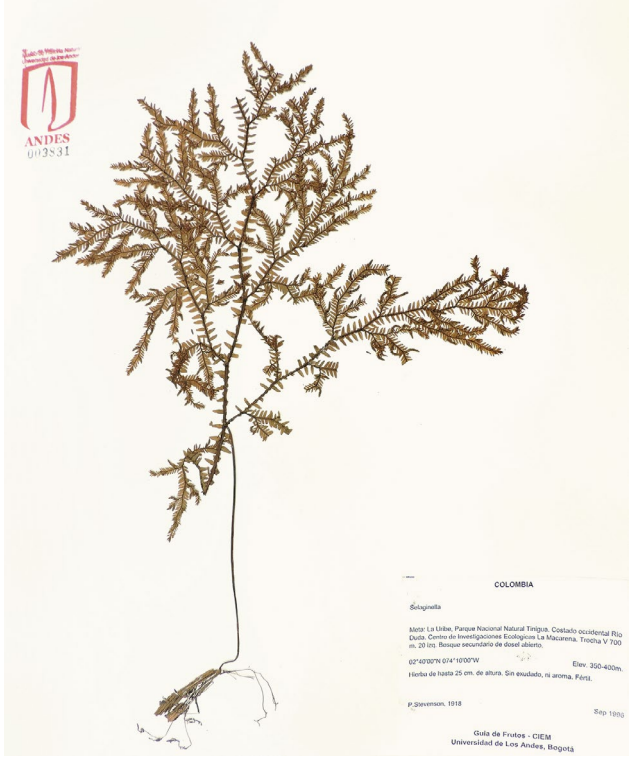
LYCOPODIACEAE





Phlegmariurus dichotomus (Jacq.) W.H. Wagner

SELAGINELLACEAE





Selaginella diffusa (C. Presl) Spring

Selaginella haematodes (Kunze) Spring

ANEMIACEAE





Anemia phyllitidis (L.) Sw.

ASPLENIACEAE





Asplenium auritum Sw.

Asplenium pearcei Baker



Asplenium serratum L.



Asplenium stuebelianum Hieron.

ATHYRIACEAE



Hymenasplenium ortegae (N. Murak. & R.C. Moran) L. Regalado & Prada



Diplazium grandifolium (Sw.) Sw.

CYATHEACEAE





Cyathea lasiosora (Mett. ex Kuhn) Domin

DRYOPTERIDACEAE





Bolbitis portoricensis (Spreng.) Hennipman



Ctenitis refulgens (Klotzsch ex Mett.) C. Chr. ex Vareschi



Elaphoglossum tectum (Humb. & Bonpl. ex Willd.) T. Moore

HYMENOPHYLLACEAE



Trichomanes diversifrons (Bory) Mett. ex Sadeb.



Trichomanes pinnatum Hedw.

LOMARIOPSIDACEAE



Lomariopsis japurensis (Mart.) J. Sm.

LYGODIACEAE



Lygodium venustum Sw.

POLYPODIACEAE



Campyloneurum abruptum (Lindm.) B. León



Campyloneurum angustifolium (Sw.) Fée



Campyloneurum fuscosquamatum Lellinger



Microgramma percussa (Cav.) de la Sota



Microgramma persicariifolia (Schrad.) C. Presl



Micrograma reptans (Cav.) A.R. Sm.



Niphidium crassifolium (L.) Lellinger



Pecluma pectinata (L.) M.G. Price



Phlebodium decumanum (Willd.) J. Sm.



Pleopeltis polypodioides (L.) E.G. Andrews & Windham



Serpocaulon triseriale (Sw.) A.R. Sm.

PTERIDACEAE



Serpocaulon wagneri (Mett.) A.R. Sm.



Adiantum cajennense Willd. ex Klotzsch



Adiantum latifolium Lam.



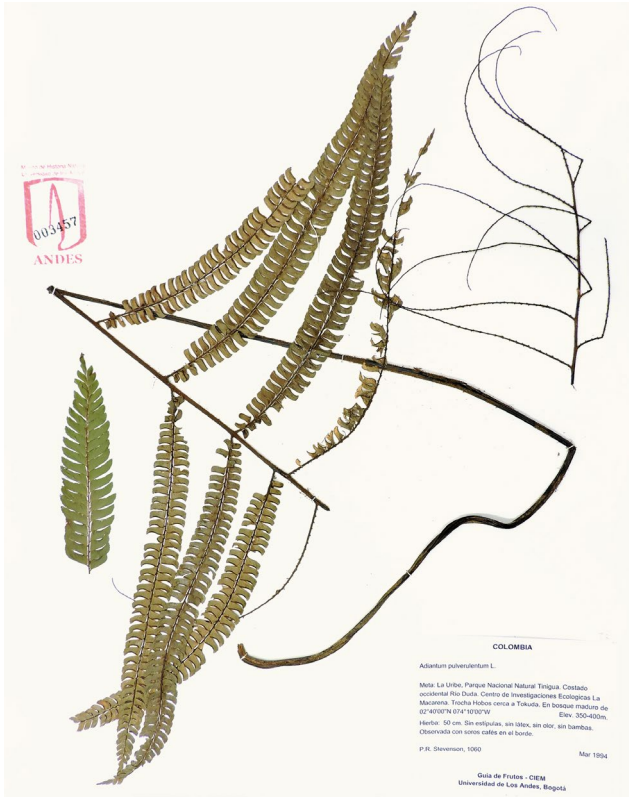
Adiantum macrophyllum Sw.



Adiantum obliquum Willd.



Adiantum petiolatum Desv.



Adiantum pulverulentum L.



Ananthacorus angustifolius (Sw.) Underw. & Maxon



Hemionitis radiata (L.) Christenh.





Pityrogramma trifoliata (L.) R.M. Tryon



Pteris pungens Willd.

SACCOLOMATACEAE



Saccoloma elegans Kaulf.



Saccoloma inaequale (Kunze) Mett.

SCHIZAEACEAE





Schizaea elegans (Vahl) Sw.

TECTARIACEAE



Hypoderris nicotianifolia (Baker) R.C. Moran, Labiak & J. Prado



Tectaria incisa Cav.

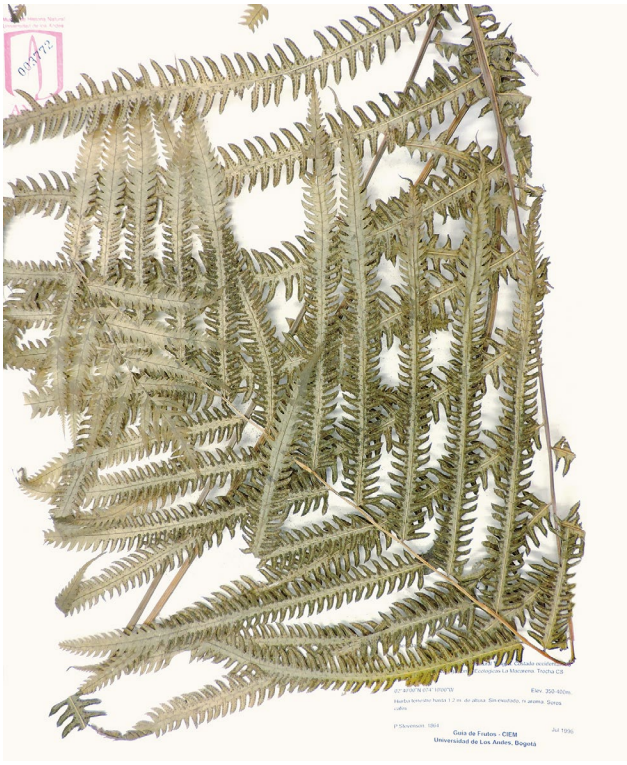


Triplophyllum dicksonioides (Fée) Holttum



Triplophyllum funestum (Kunze) Holttum

THELYPTERIDACEAE



Amblovenatum opulentum (Kaulf.) J.P. Roux







Thelypteris poiteana (Bory) Proctor

ZAMIAS



ZAMIACEAE





Zamia muricata Willd.

GNETALES



GNETACEAE





Gnetum leyboldii Tul.





Gnetum nodiflorum Brongn.

MAGNÓLIDAS



ANNONACEAE





Annona* aff. *amazonica R.E. Fr.









Annona edulis (Triana & Planch.) H. Rainer







Annona mucosa Jacq.







***Annona* sp.**









Duguetia quitarensis Benth.









Guatteria punctata (Aubl.) R.A. Howard









Oxandra mediocris Diels









Pseudomalmea diclina (R.E. Fr.) Chatrou









Ruizodendron ovale (Ruiz & Pav.) R.E. Fr.









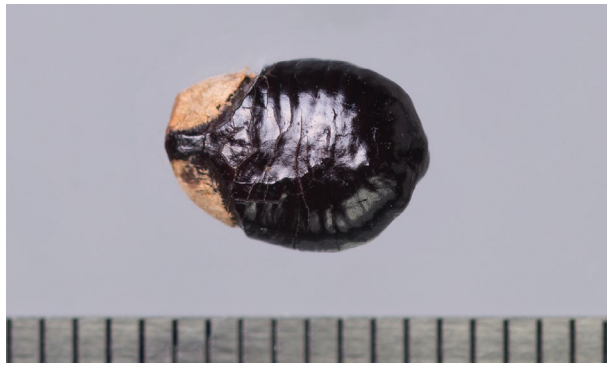


Unonopsis floribunda Diels









Xylopia polyantha R.E. Fr.

ARISTOLOCHIACEAE



Aristolochia* cf. *ruiziana (Klotzsch) Duch.



Aristolochia pilosa Kunth.



Aristolochia ringens Vahl

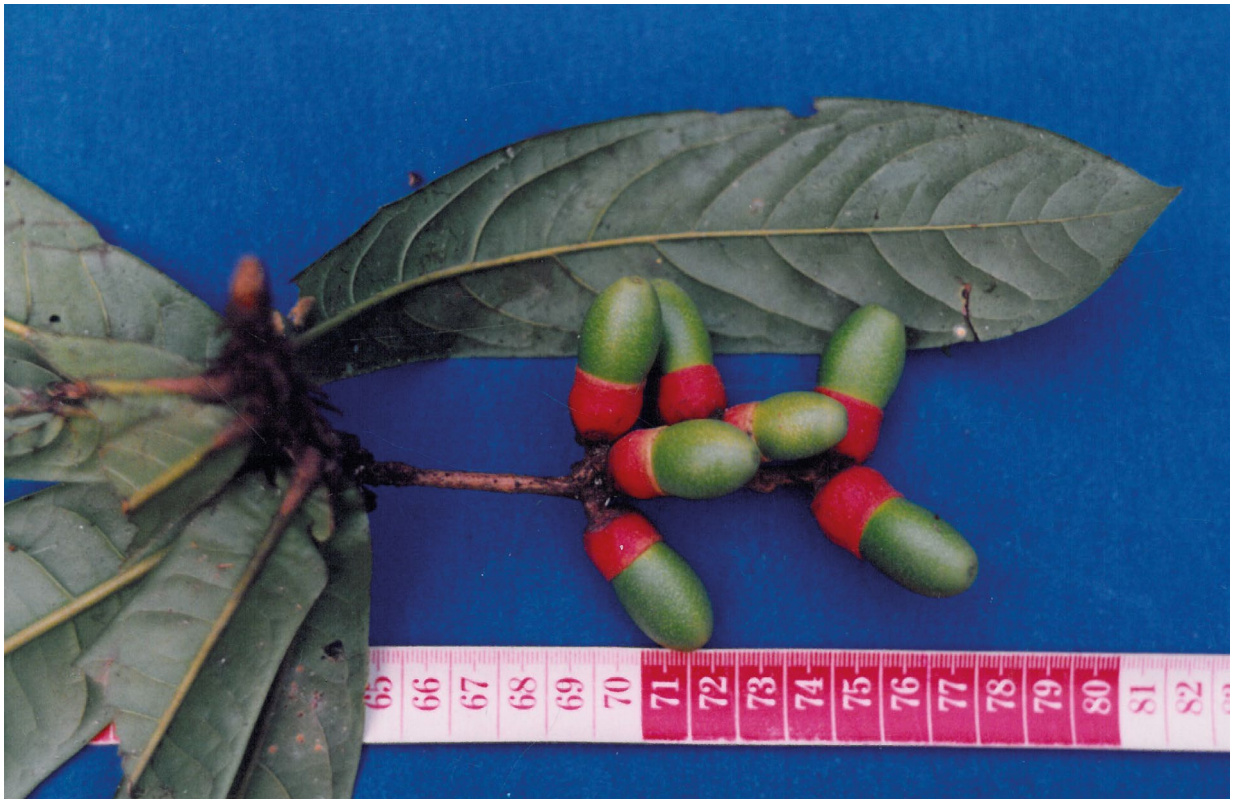






Aristolochia sprucei Mast.

LAURACEAE







Aniba* aff. *williamsii O.C. Schmidt







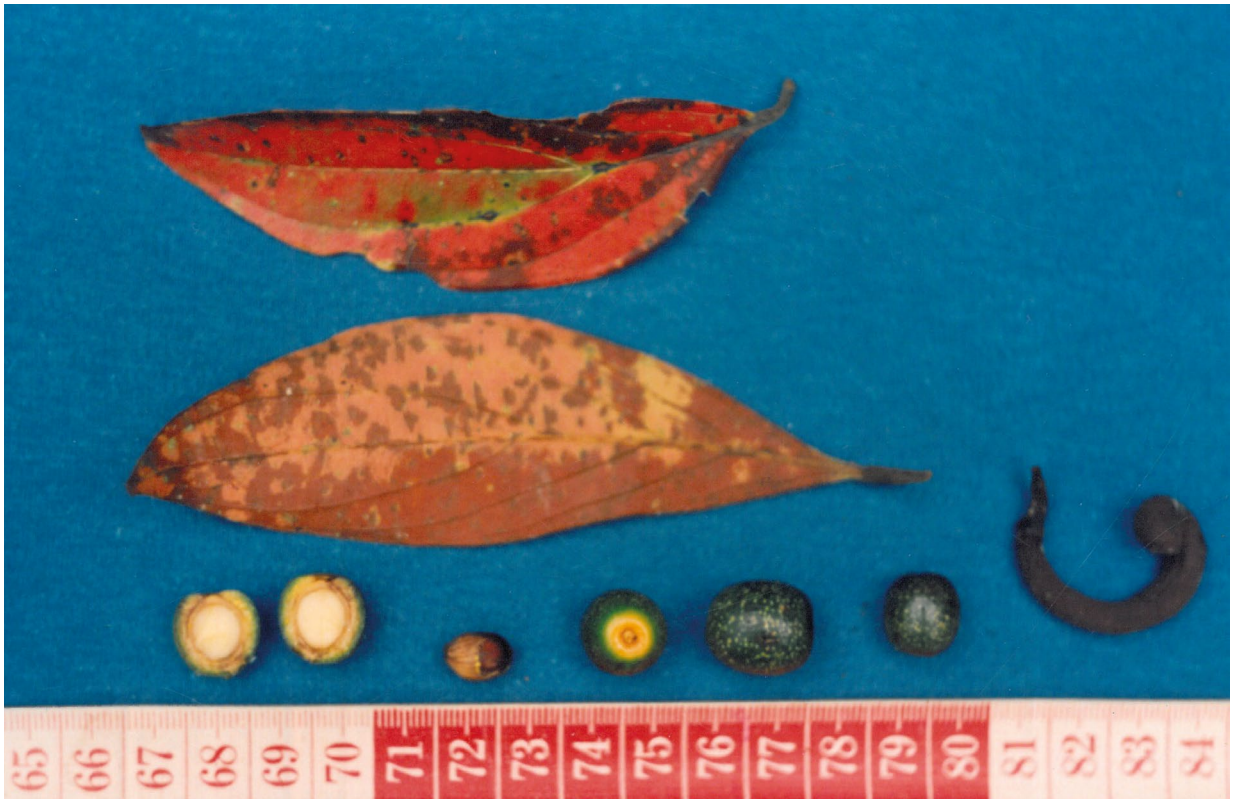
Endlicheria krukovii (A.C. Sm.) Kosterm.







Endlicheria ruforamula Chanderb.



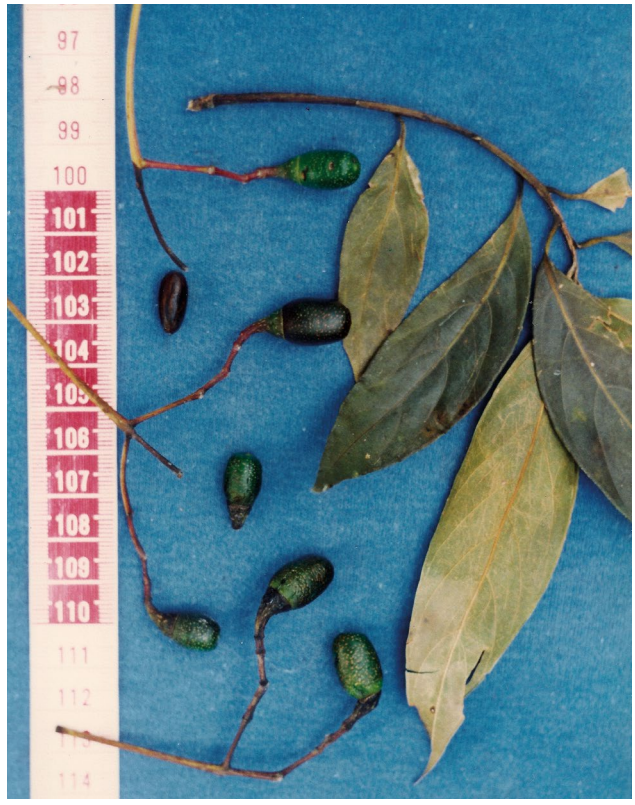






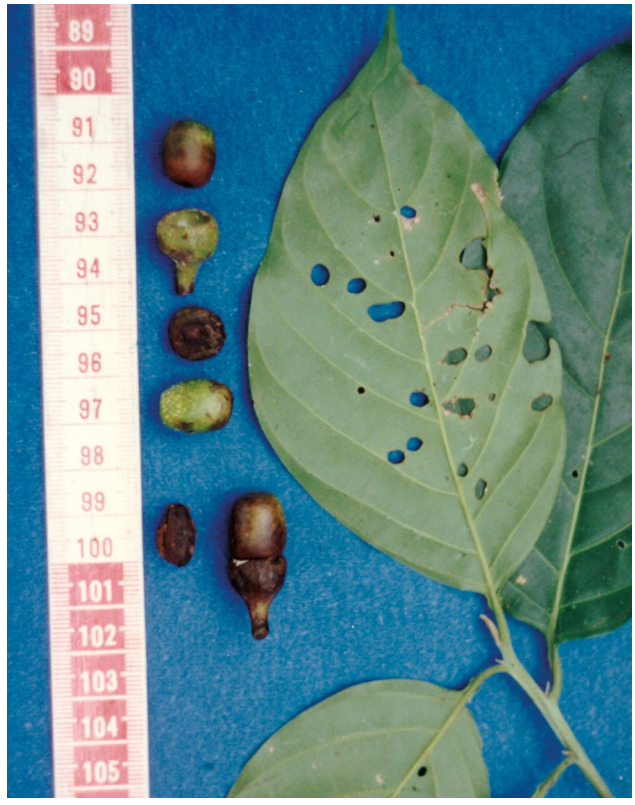
Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.





***Nectandra* sp.** (V)





***Nectandra* sp.** (PD)







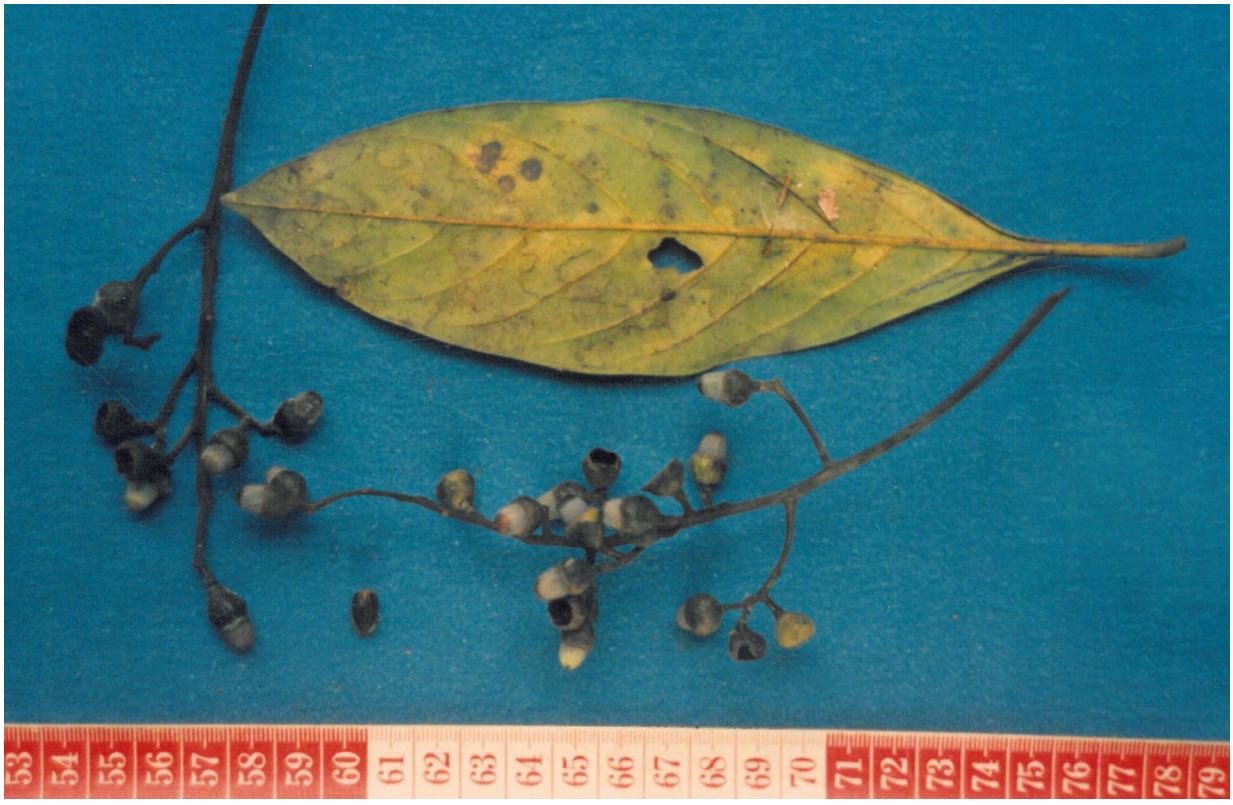
Ocotea floribunda (Sw.) Mez







Ocotea leptobotra (Ruiz & Pav.) Mez

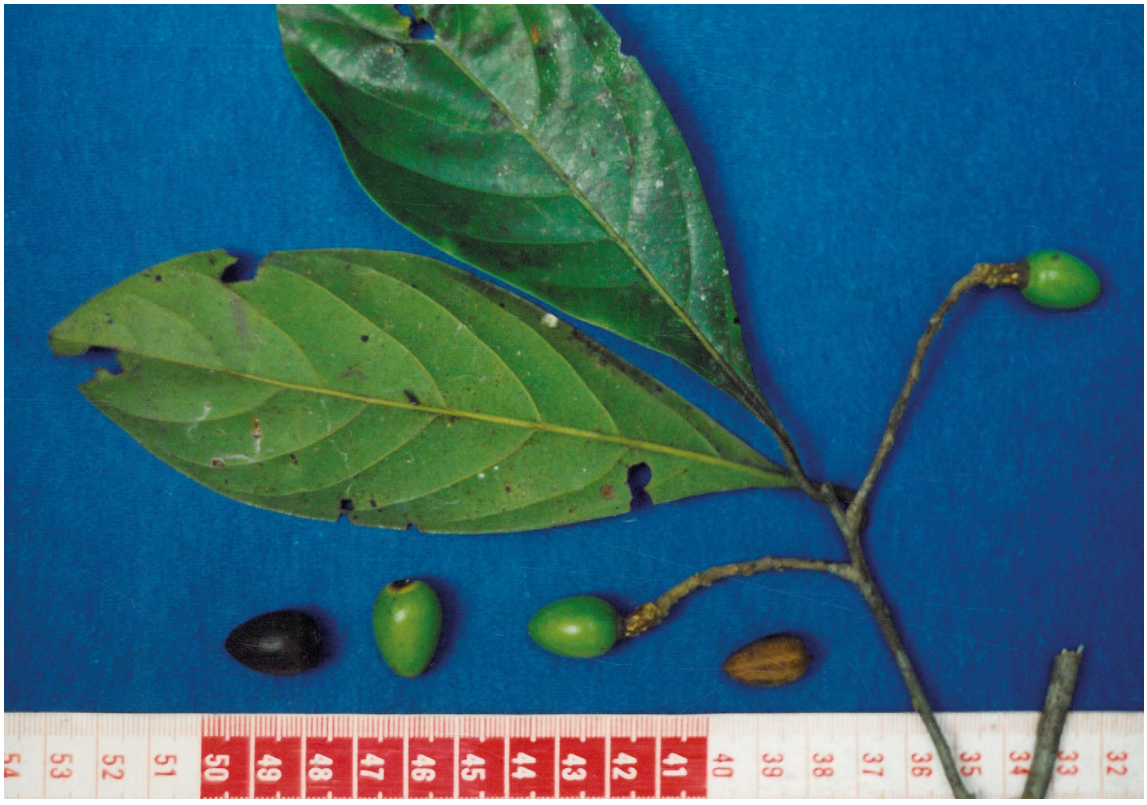








Ocotea longifolia Kunth [cf. = ***O. aurantiodora*** (Ruiz & Pav.) Mez]









Ocotea oblonga (Meisn.) Mez







Ocotea puberula (Rich.) Nees



***Ocotea* sp.** (T)



Ocotea velloziana (Meisn.) Mez

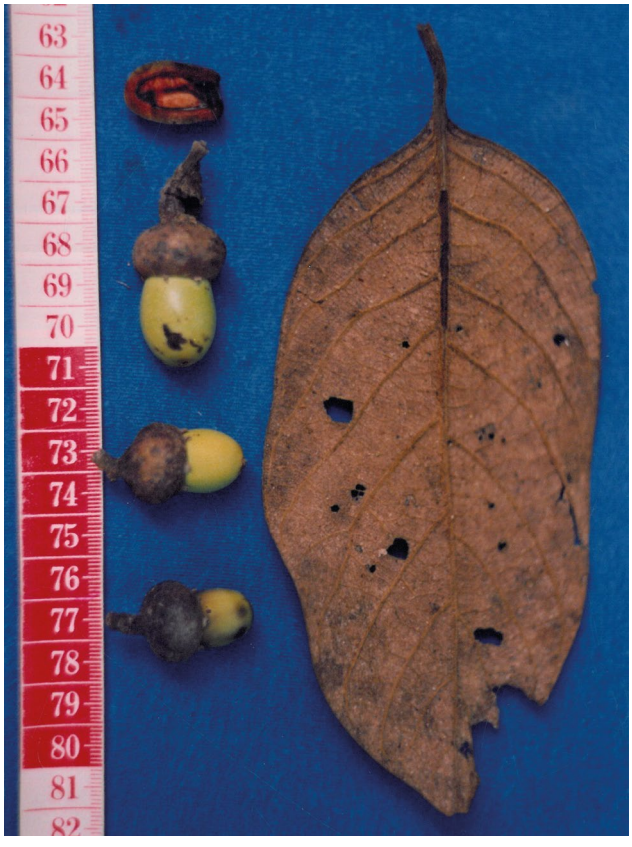


Rhodostemonodaphne kunthiana (Nees) Rohwer











Rhodostemonodaphne synandra van der Werff

MYRISTICACEAE





Iryanthera juruensis Warb.







Iryanthera laevis Markgr.









Virola calophylla (Spruce) Warb.









Virola carinata (Spruce ex Benth.) Warb.







Virola elongata (Benth.) Warb.











Virola flexuosa A.C. Sm.









Virola multinervia Ducke









Virola peruviana (A. DC.) Warb.







Virola sebifera Aubl.

PIPERACEAE





Peperomia laxiflora Kunth





Peperomia macrostachyos (Vahl) A. Dietr.





Peperomia nonalata Trel.





Peperomia philipsonii Yunck.

Peperomia pilicaulis C. DC.





Peperomia quadrangularis (J.V. Thomps.) A. Dietr.





Peperomia rotundifolia (L.) Kunth





Peperomia serpens (Sw.) Loudon





Peperomia uaupesensis Yunck.







Piper aduncum L.





Piper aequale Vahl









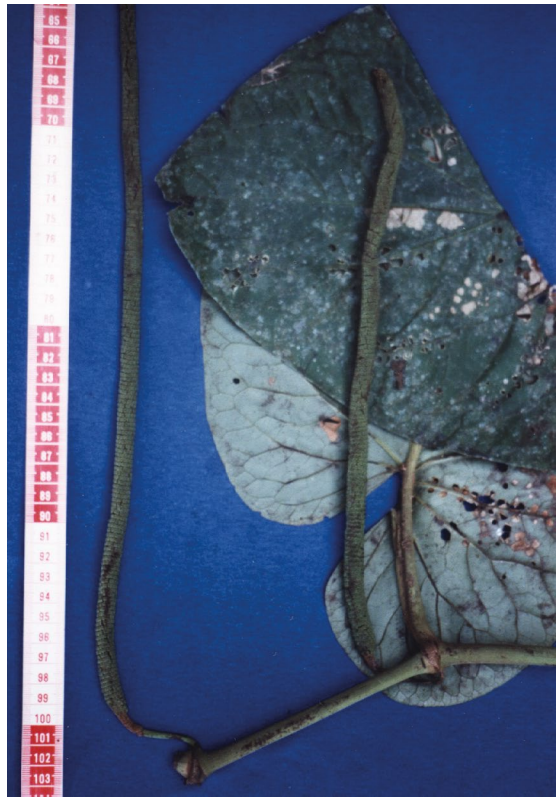
Piper arboreum Aubl.





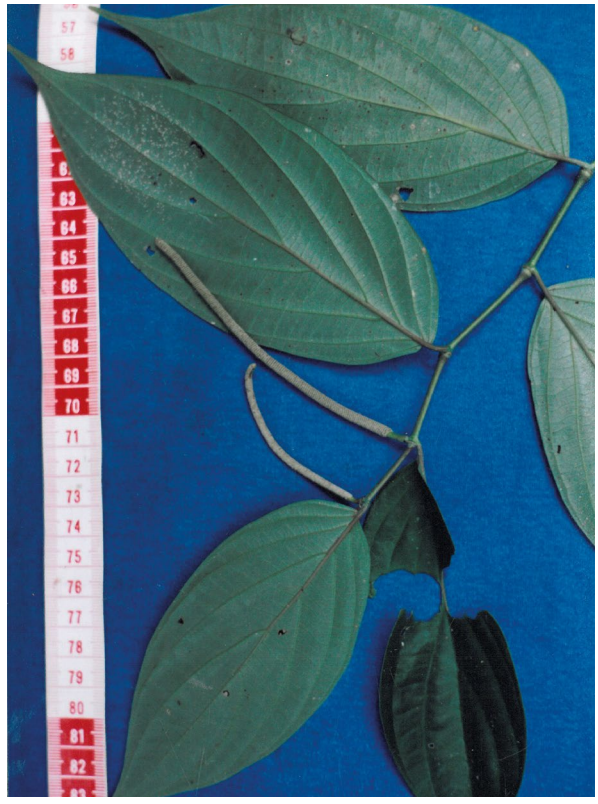
Piper bredemeyeri J. Jacq.





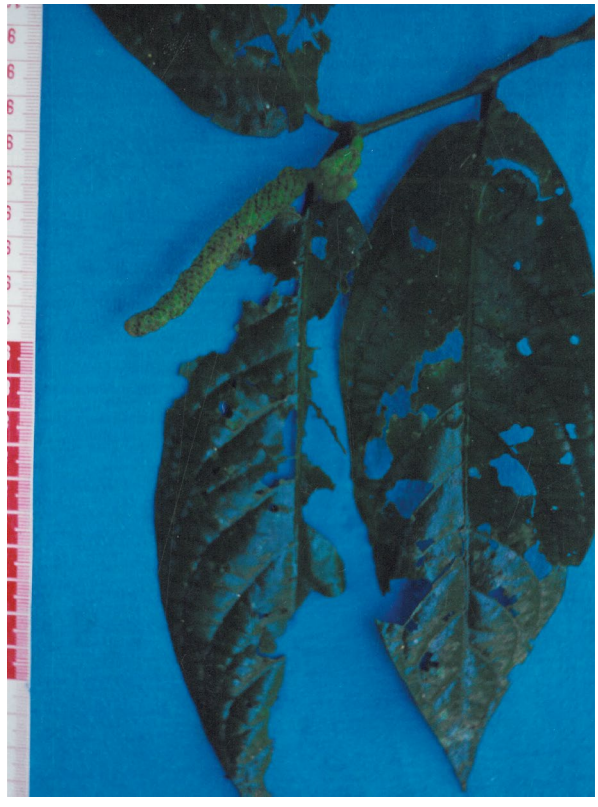
Piper cernuum Vell.





Piper cumanense Kunth





Piper demeraranum (Miq.) C. DC.

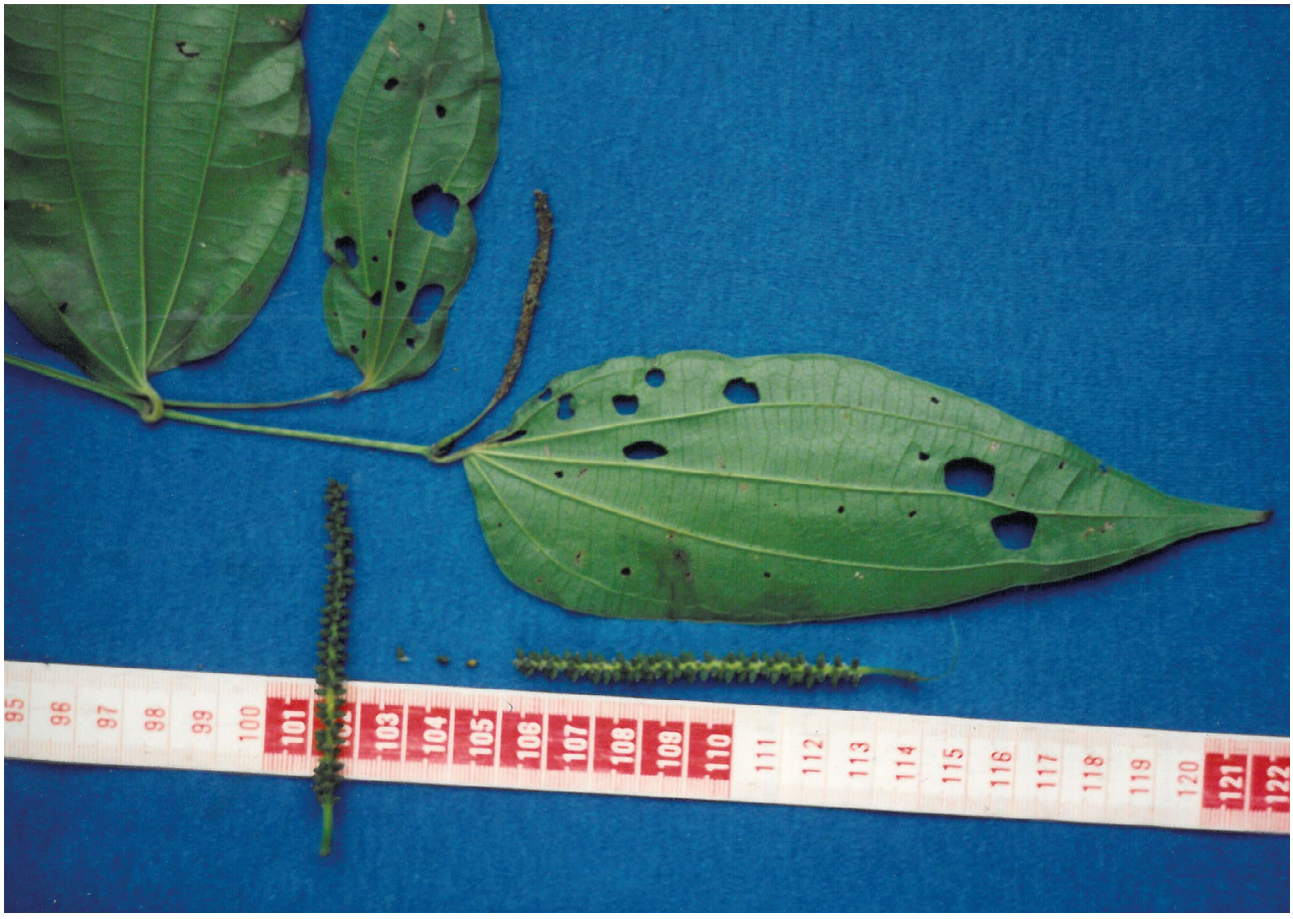


Piper futuri Trel. & Yunck.





Piper hispidum Sw.







Piper laevigatum Kunth

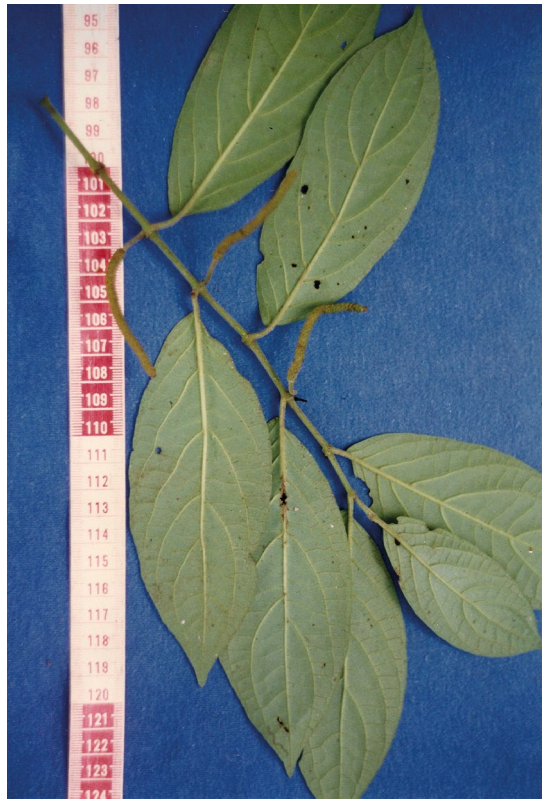




Piper macerispicum Trel. & Yunck.



Piper marginatum Jacq.



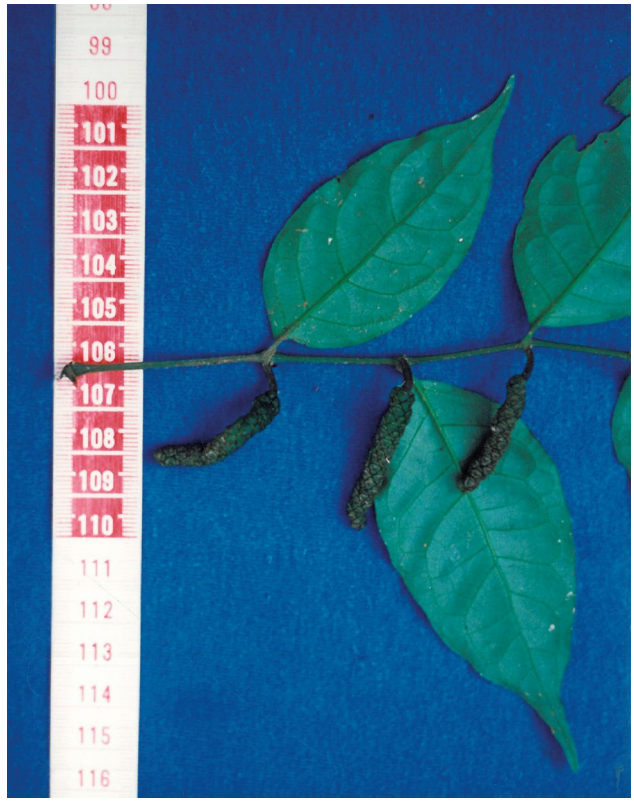
Piper metanum Trel. & Yunck.





Piper multiplinervium C. DC.





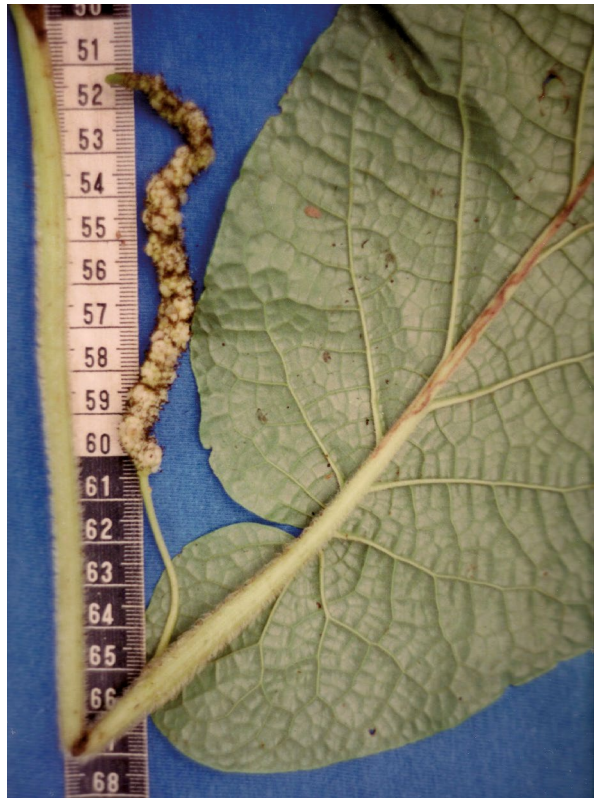
Piper nigrispicum C. DC.





Piper obliquum Ruiz & Pav.





Piper obtusilimbum C. DC.





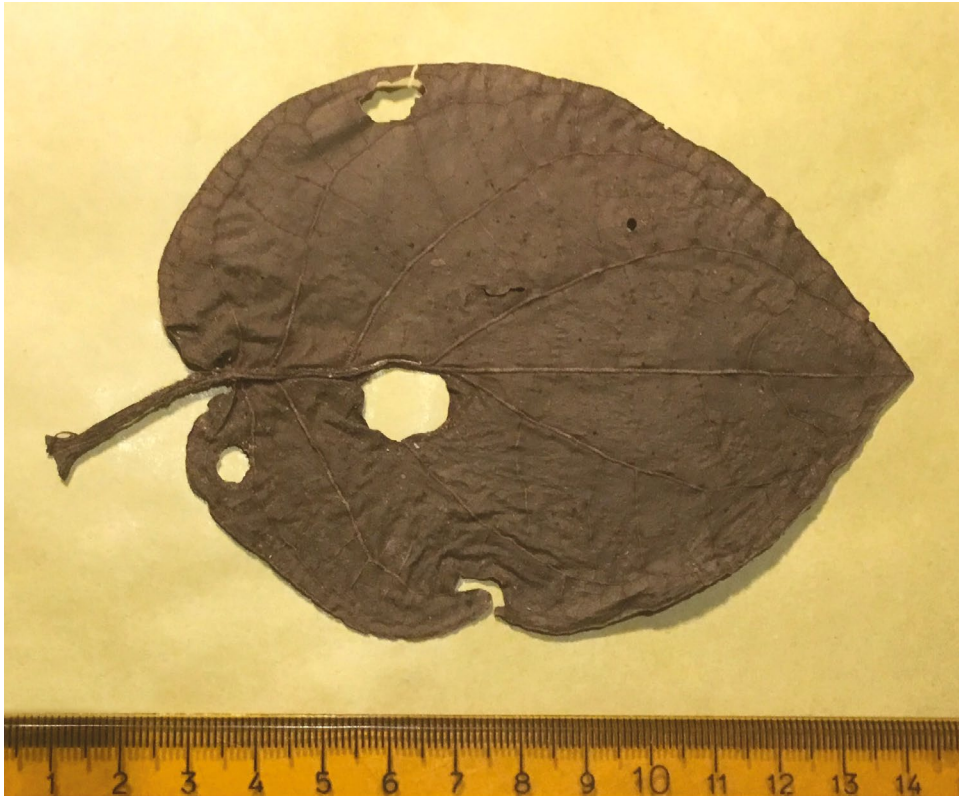


***Piper peltatum* L.**





Piper phytolaccifolium Opiz



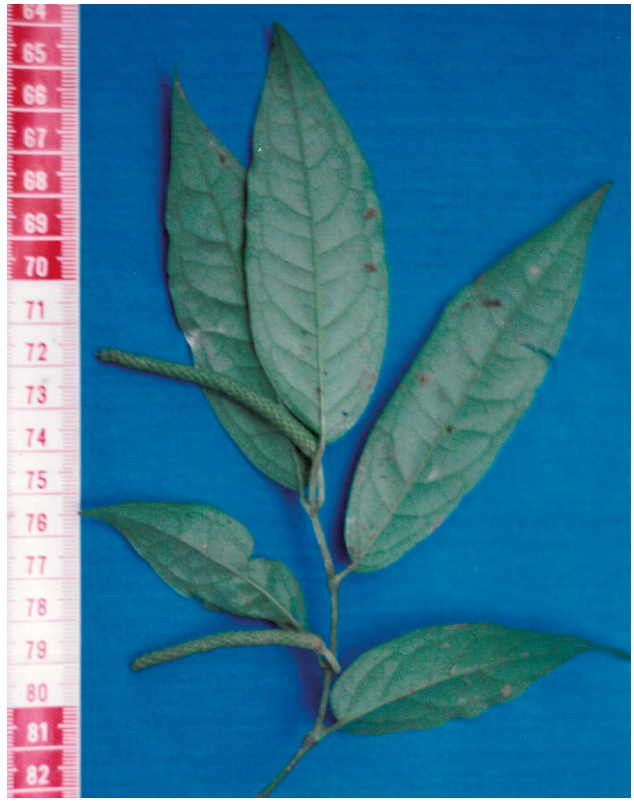
Piper planitiei Trel. & Yunck.





Piper soledadense Trel.





Piper trigonum C. DC.







Piper tuberculatum Jacq.

SIPARUNACEAE





Siparuna cervicornis Perkins







Siparuna cuspidata (Tul.) A. DC.



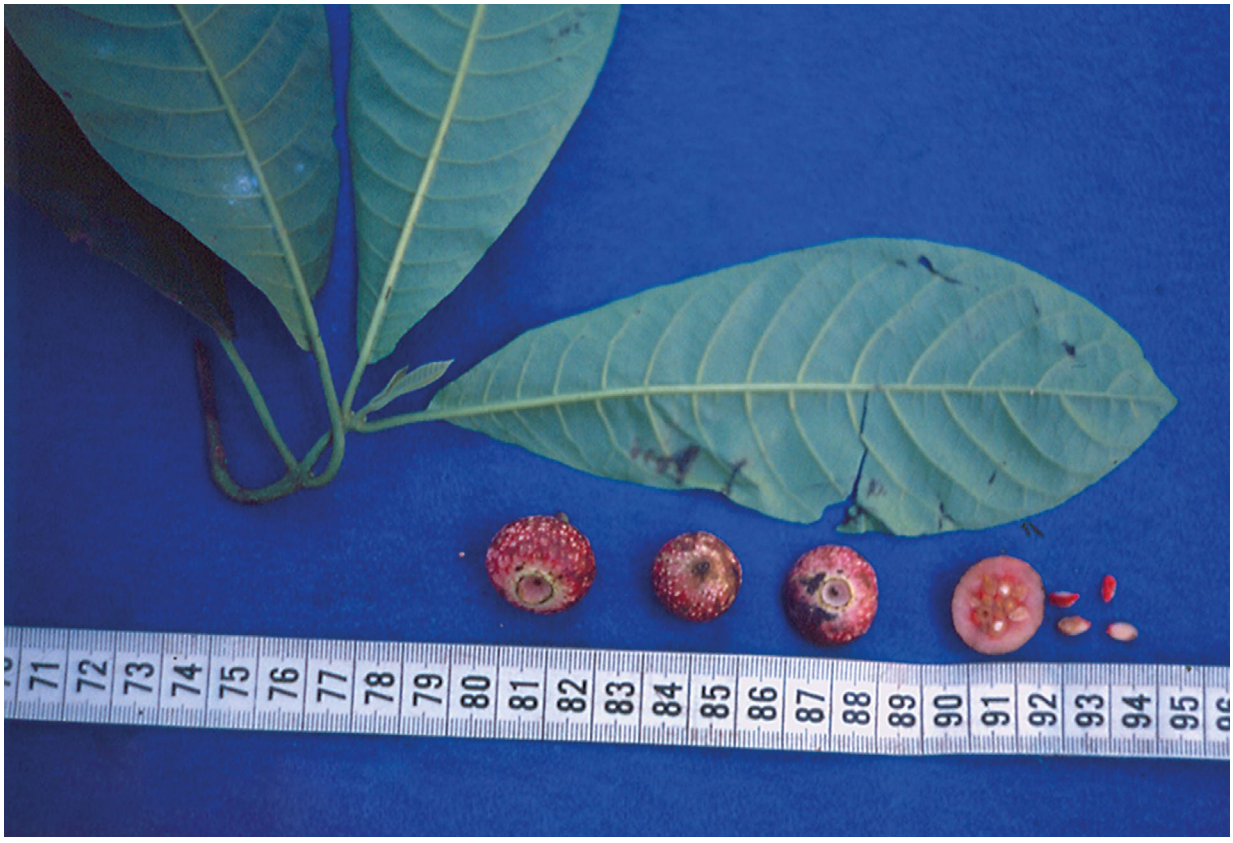








Siparuna guianensis Aubl.

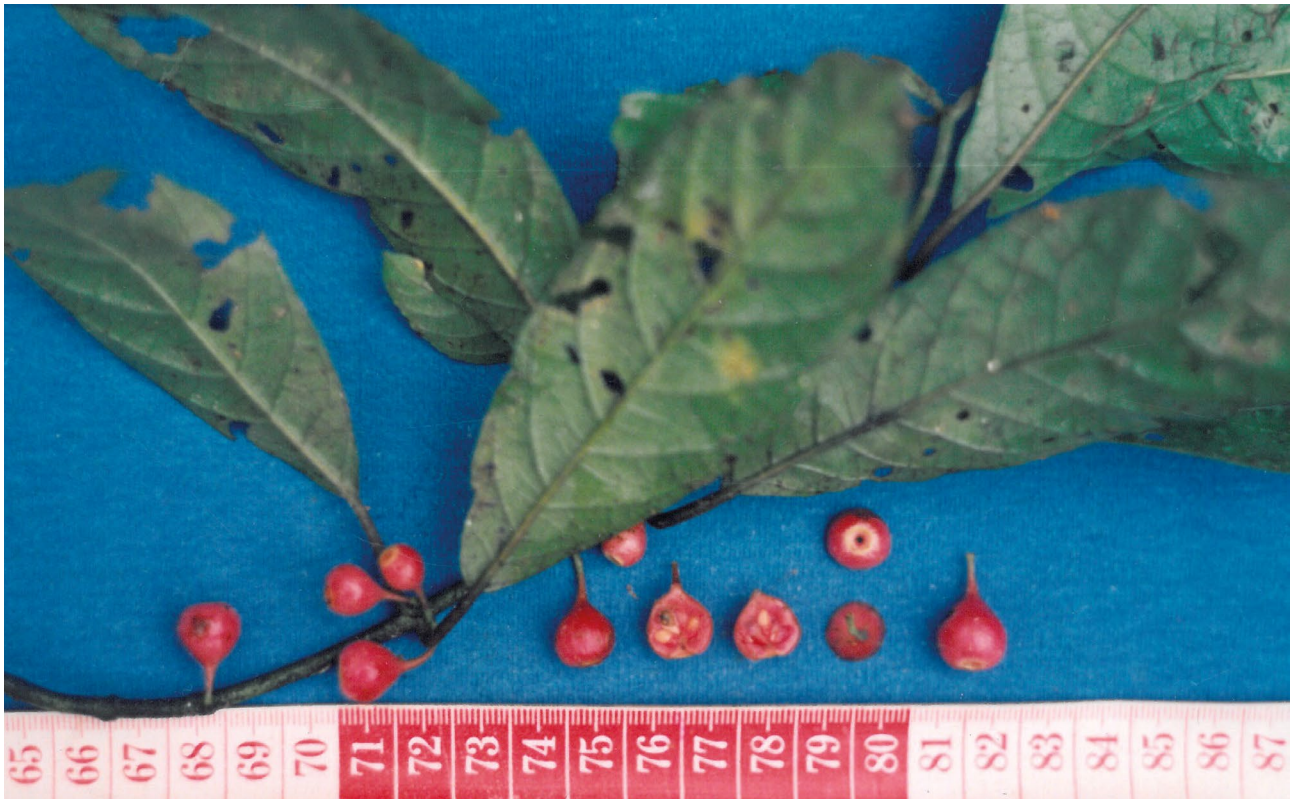








Siparuna sessiliflora (Kunth) A. DC.

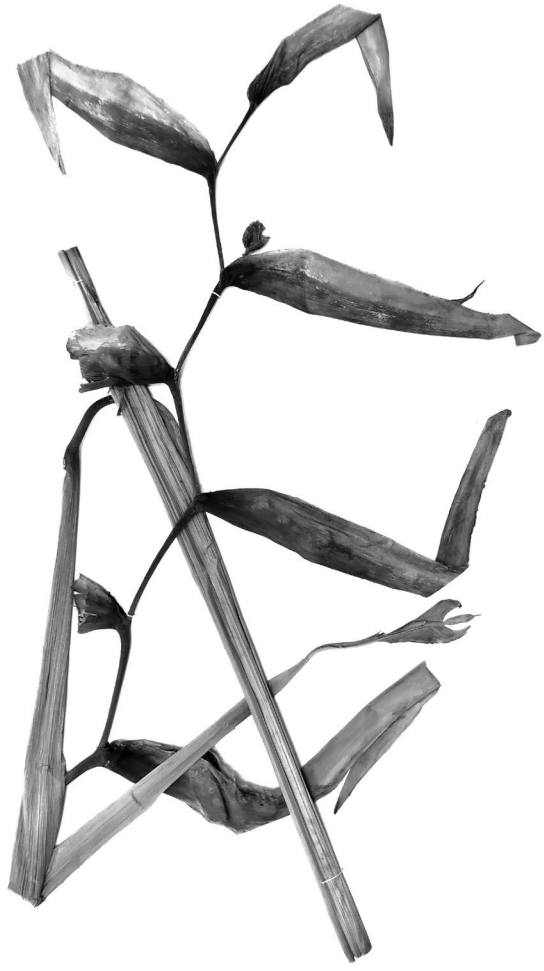






Siparuna thecaphora (Poepp. & Endl.) A. DC.

MONOCOTILEDÓNEAS



ALISMATACEAE



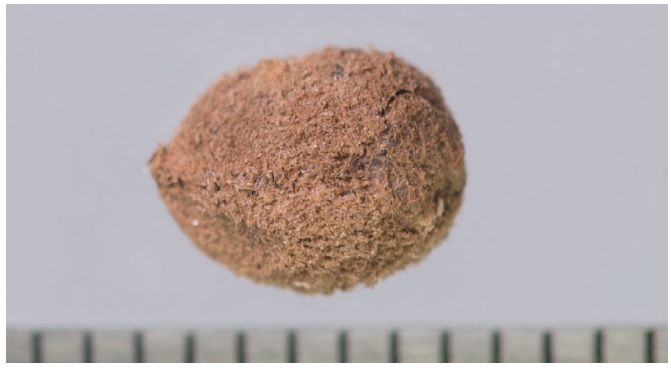


Limnocharis flava (L.) Buchenau

AMARYLLIDACEAE







Urceolina bonplandii (Kunth) Traub

ARACEAE





Anthurium bonplandii G.S. Bunting





Anthurium clavigerum Poepp.





Anthurium eminens Schott





Anthurium ernestii Engl.



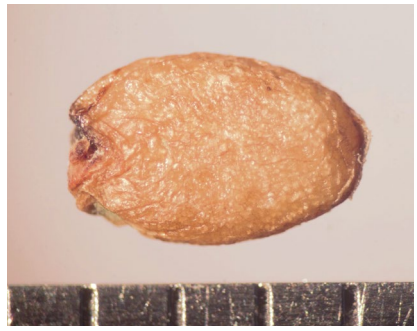


Anthurium gracile (Rudge.) Schott









Anthurium kunthii Poepp.





Caladium bicolor (Aiton) Vent.





Caladium stevensonii Croat & Delannay

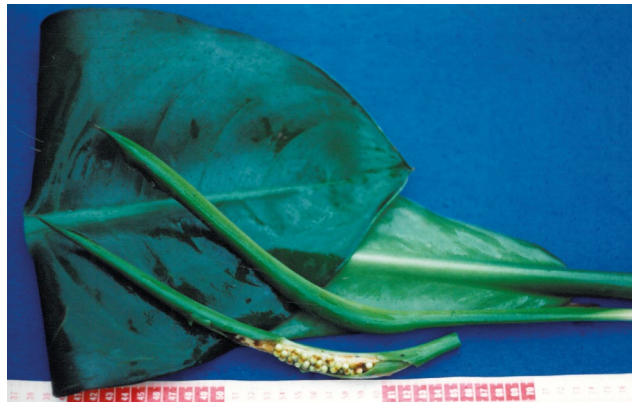


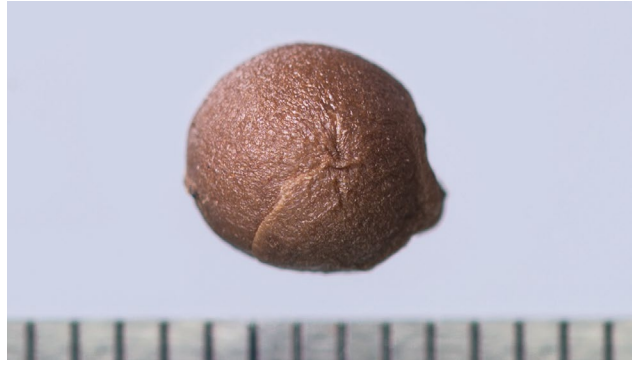




Dieffenbachia costata H. Karst. ex Schott







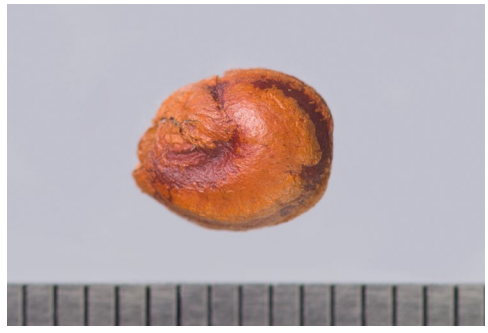
Dieffenbachia parlatorei Linden & André











Dracontium* cf. *spruceanum (Schott) G.H. Zhu











Monstera adansonii Schott





Monstera dubia (Kunth) Engl. & K. Krause.







Monstera gracilis Engl.









Monstera pinnatipartita Schott





Monstera spruceana (Schott) Engl.







Philodendron barrosoanum G.S. Bunting





Philodendron deflexum Poepp. ex Schott.







Philodendron divaricatum K. Krause



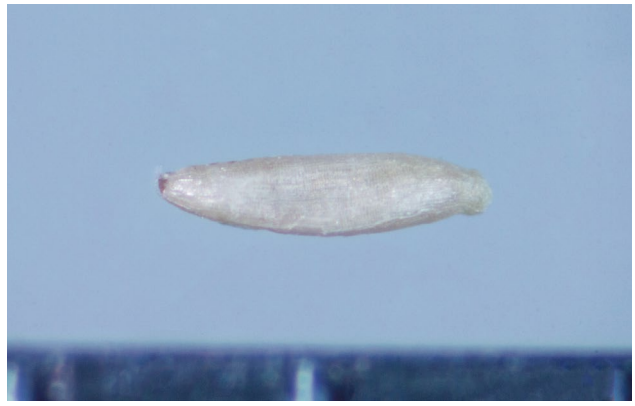


Philodendron ernestii Engl.









Philodendron fragrantissimum (Hook.) G. Don







Philodendron gloriosum André





Philodendron inaequilaterum Liebm.







Philodendron pedatum (Hook.) Kunth





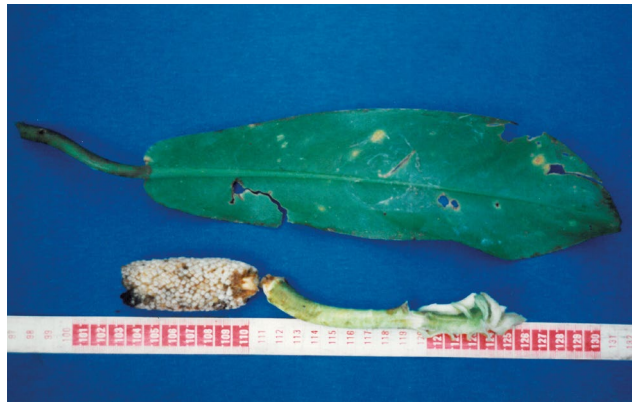
Philodendron pulchrum G.M. Barroso





Philodendron tripartitum (Jacq.) Schott







Philodendron wurdackii G.S. Bunting







Philodendron sp.









Spathiphyllum cannifolium (Dryand. ex Sims) Schott





Syngonium podophyllum Schott









Syngonium yurimaguense Engl.





Xanthosoma helleborifolium (Jacq.) Schott

ARECACEAE





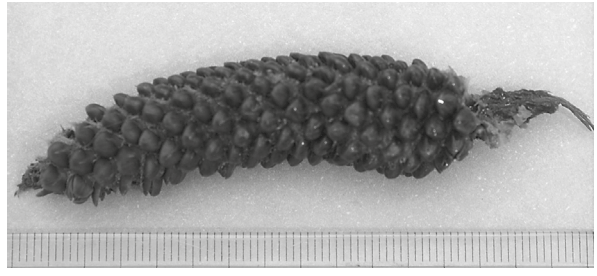


Aiphanes horrida (Jacq.) Burret













Astrocaryum chambira Burret













Attalea insignis (Mart.) Drude





Bactris brongniartii Mart.







Bactris corossilla H. Karst.











Bactris gasipaes Kunth var. ***chichagui*** (H. Karst.) A.J. Hend.



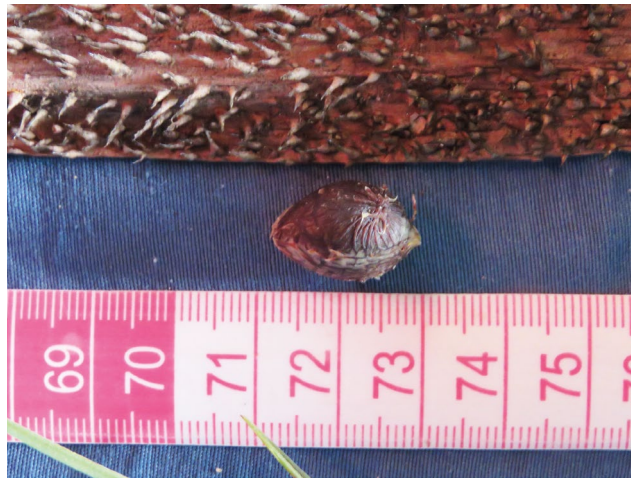




Bactris maraja Mart.













Desmoncus polyacanthos Mart.



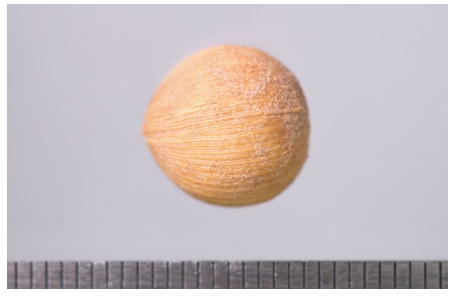




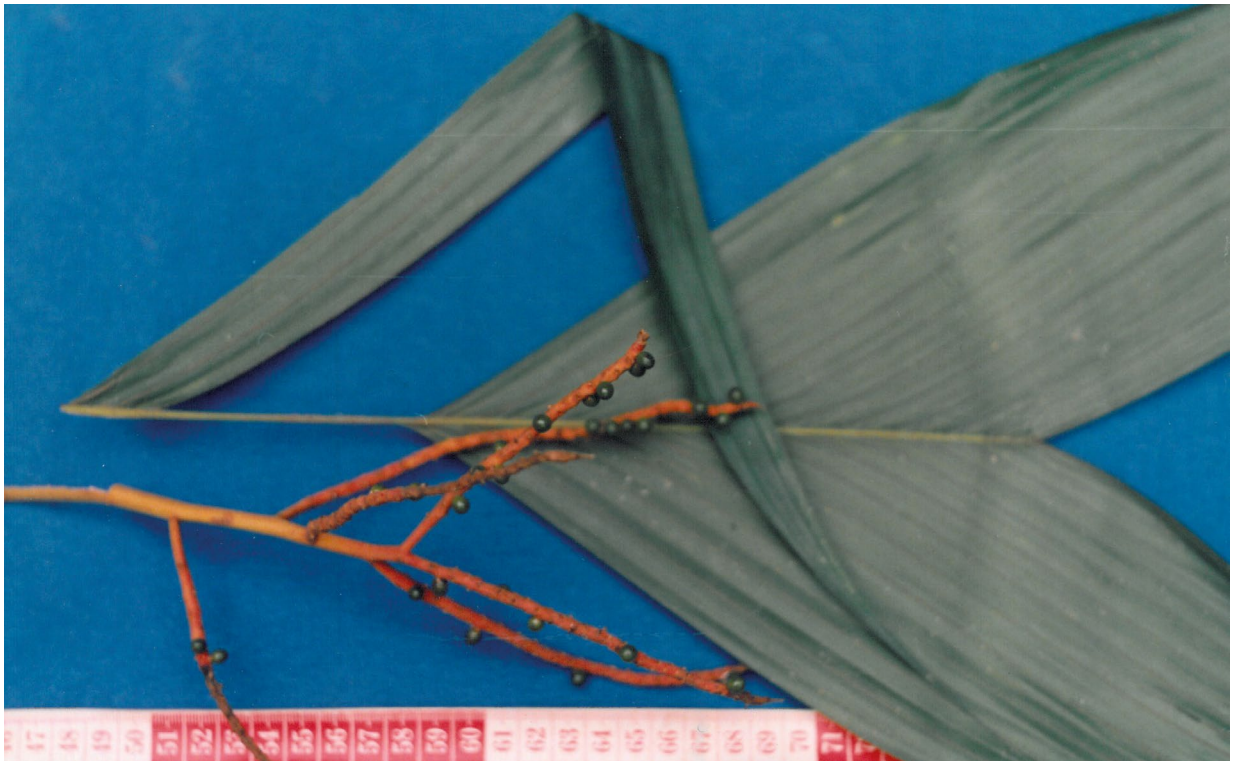








Euterpe precatoria Mart.







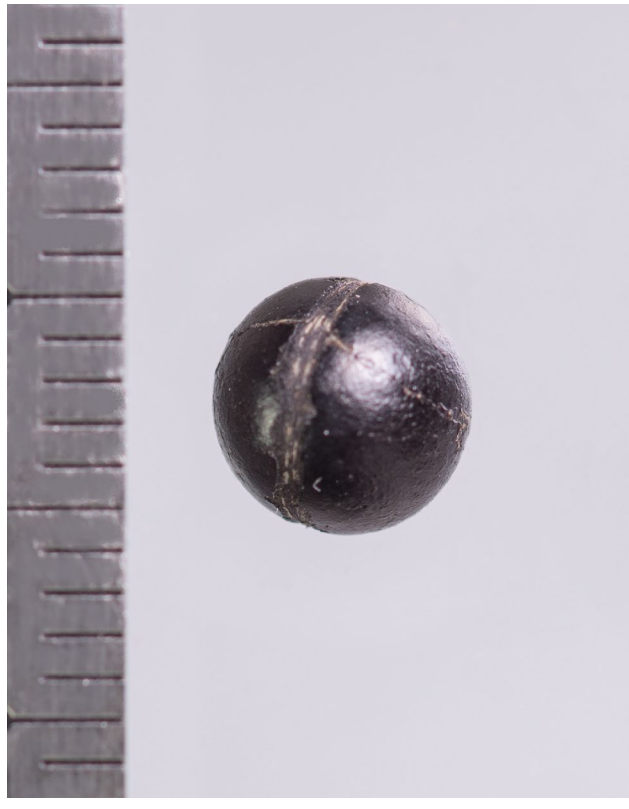


Geonoma interrupta (Ruiz & Pav.) Mart.









Geonoma macrostachys Mart.









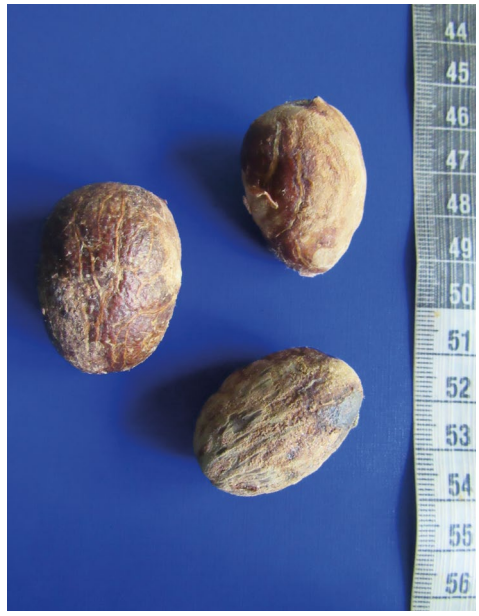






Iriartea deltoidea Ruiz & Pav.















Mauritia flexuosa L.f.

















Oenocarpus bataua Mart.















Oenocarpus mapora H. Karst.

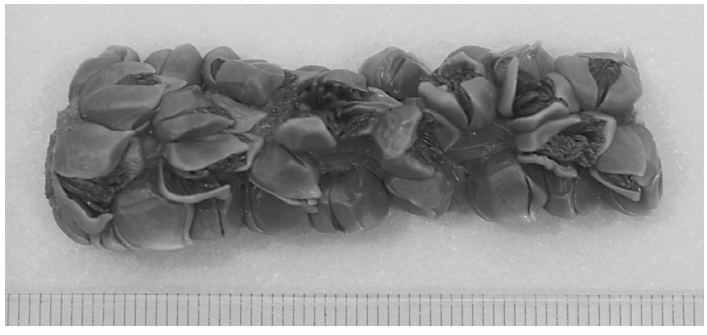














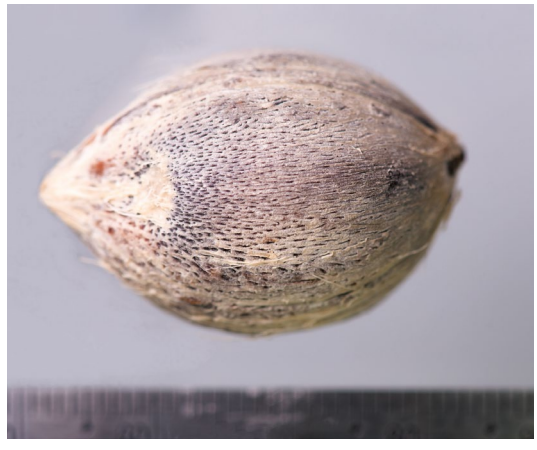
Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl.











Syagrus sancona H. Karst.

BROMELIACEAE









Aechmea angustifolia Poepp. & Endl.



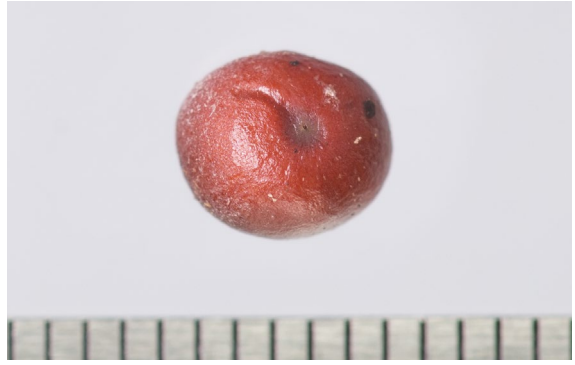


Aechmea bromeliifolia (Rudge) Baker









Aechmea rubiginosa Mez





Aechmea servitensis André





Aechmea setigera Mart. ex Schult. & Schult. f.





Aechmea tillandsioides (Mart. ex Schult. & Schult. f.) Baker





Araeococcus flagellifolius Harms







Billbergia macrolepis L.B. Sm.







Pitcairnia maidifolia (C. Morren) Decne. ex Planch.





Pitcairnia quesnelioides L.B. Smith.





Tillandsia bulbosa Hook.





Tillandsia heliconioides Kunth





Tillandsia juncea (Ruiz & Pav.) Poir.





Tillandsia variabilis Schltdl.



Werauhia gladioliflora (H. Wendl.) J.R. Grant

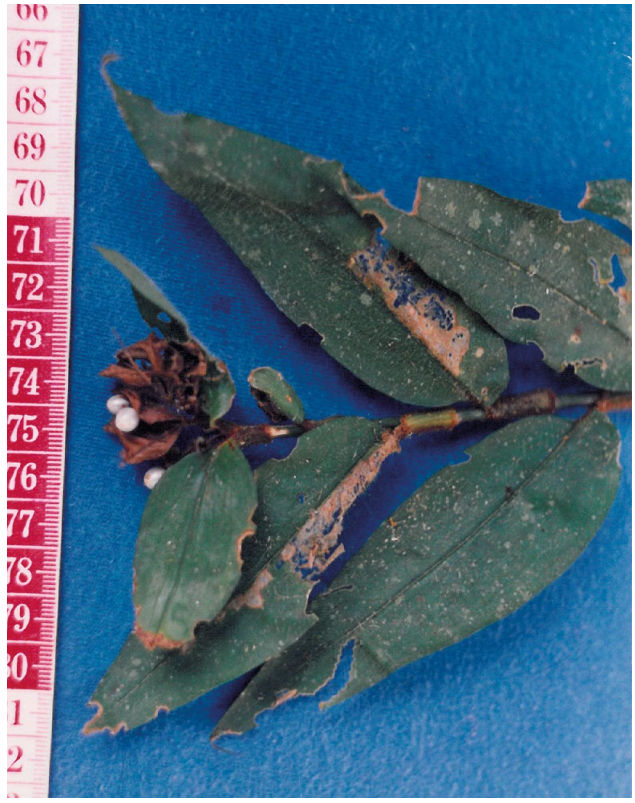
COMMELINACEAE





Aneilema umbrosum (Vahl) Kunth





Commelina rufipes Seub.











Dichorisandra hexandra (Abul.) C.B. Clarke

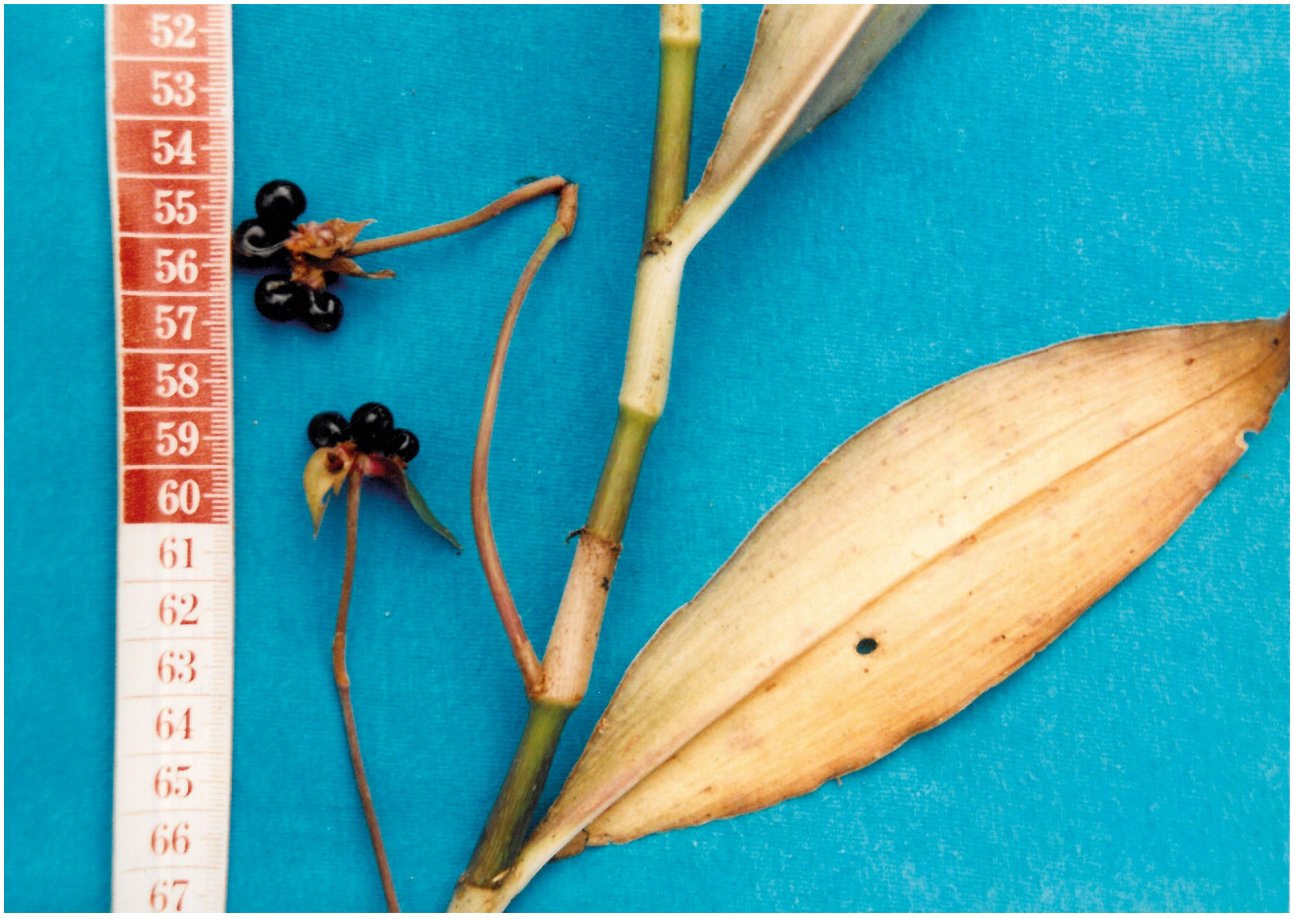


Dichorisandra villosula Mart. ex Schult. f.





Floscopa peruviana Hassk. ex C.B. Clarke







Tradescantia zanonia (L.) Sw.

COSTACEAE





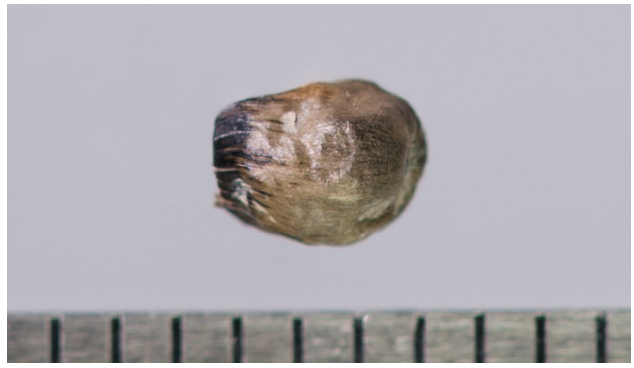


Costus guanaiensis Rusby




Museo de Historia Natural
Universidad de los Andes
ANDES
COLOMBIA
Costus cf. scaber R. & P.
Meta: La Uribe: Parque Nacional Natural Tinigua. Costado occidental Río Duda. Centro de Investigaciones Ecológicas La Macarena. Trocha W ca. 500 m.
02°40'00"N 074°10'00"W
Elev. 350-400m.
Herba 2 m. DAP. 2 cm. Sin exudado, ni aroma. Flores de pétalos amarillos, BRÁCTEAS rojas.
P.Stevenson. 1997
Feb 1997
Guía de Frutos - CIEM
Universidad de Los Andes, Bogotá









Costus spiralis (Jacq.) Roscoe





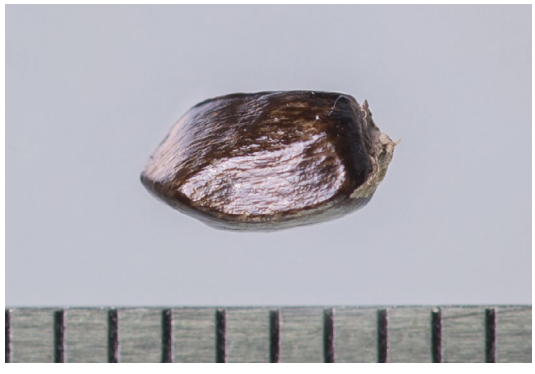
Costus villosissimus Jacq.











Dimerocostus strobilaceus Kuntze

CYCLANTHACEAE



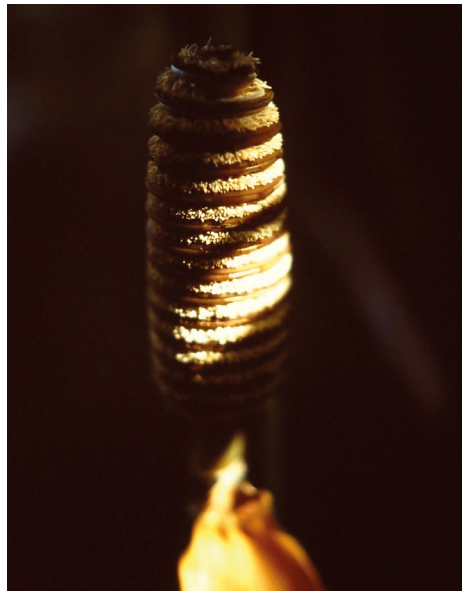


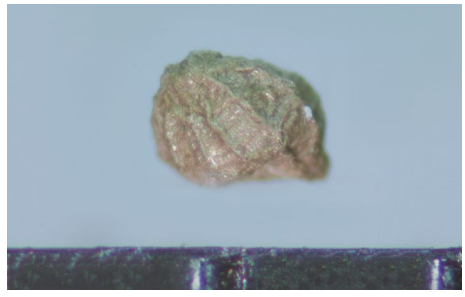


Carludovica palmata Ruiz & Pav.









Cyclanthus bipartitus Poit. ex A. Rich.







Thoracocarpus bissectus (Vell.) Harling

CYPERACEAE





Calyptrocarya bicolor (H. Pfeiff.) T. Koyama

Calyptrocarya glomerulata (Brongn.) Urb.







Cyperus laxus Lam.





Cyperus luzulae (L.) Rottb. ex Retz.



Cyperus odoratus L.



Cyperus simplex Kunth



Cyperus sphacelatus Rottb.



Cyperus surinamensis Rottb.





Diplasia karatifolia Rich.





Eleocharis interstincta (Kunth) Roem. & Schult.





Fimbristylis littoralis Gaudich.





Scleria gaertneri Raddi

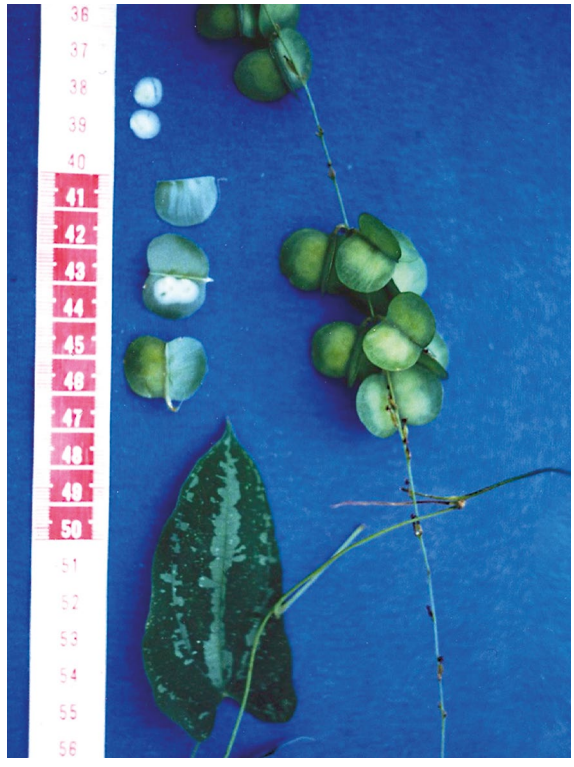




Scleria martii (Nees) Steud.

DIOSCOREACEAE





Dioscorea amaranthoides C. Persl







Dioscorea samydea Griseb.

HAEMODORACEAE







Xiphidium caeruleum Aubl.

HELICONIACEAE









Heliconia chartacea Lane ex Barreiros







Heliconia episcopalis Vell.







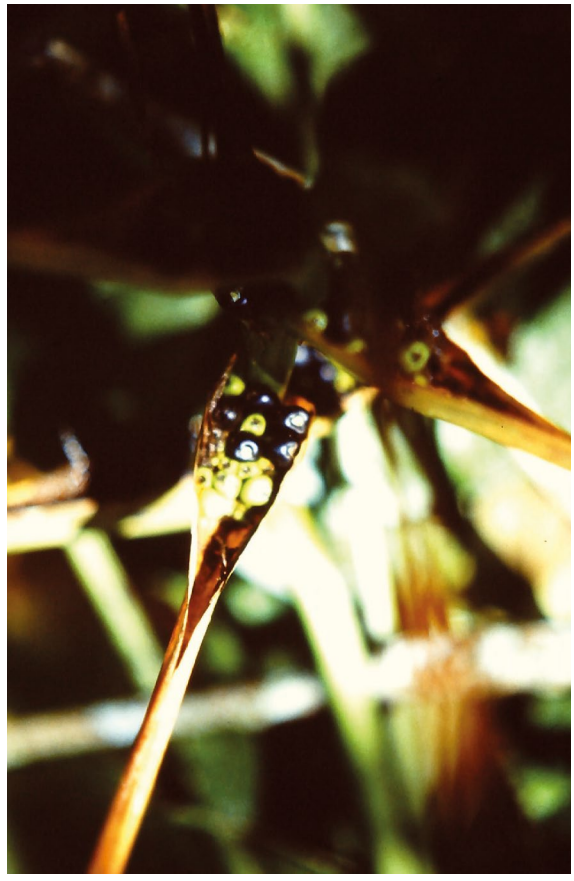




Heliconia hirsuta L.f.







Heliconia latispatha Benth.









Heliconia marginata (Griggs) Pittier











Heliconia rostrata Ruiz & Pav.







Heliconia spathocircinata Aristeg.





Heliconia stricta Huber

MARANTACEAE













Calathea crotalifera S. Watson

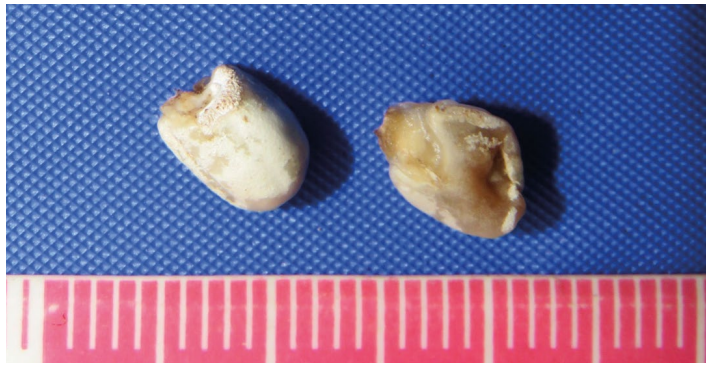












Goeppertia capitata (Ruiz & Pav.) Borchs. & S. Suárez





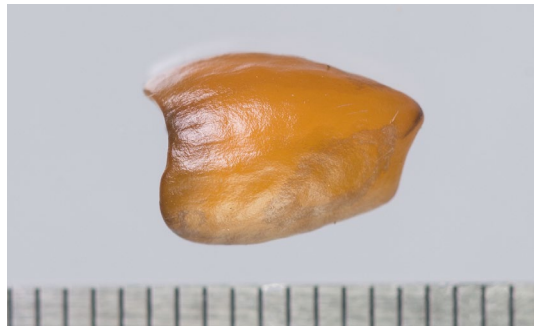


Goeppertia* cf. *panamensis (Rowlee) Borchs. & S. Suárez





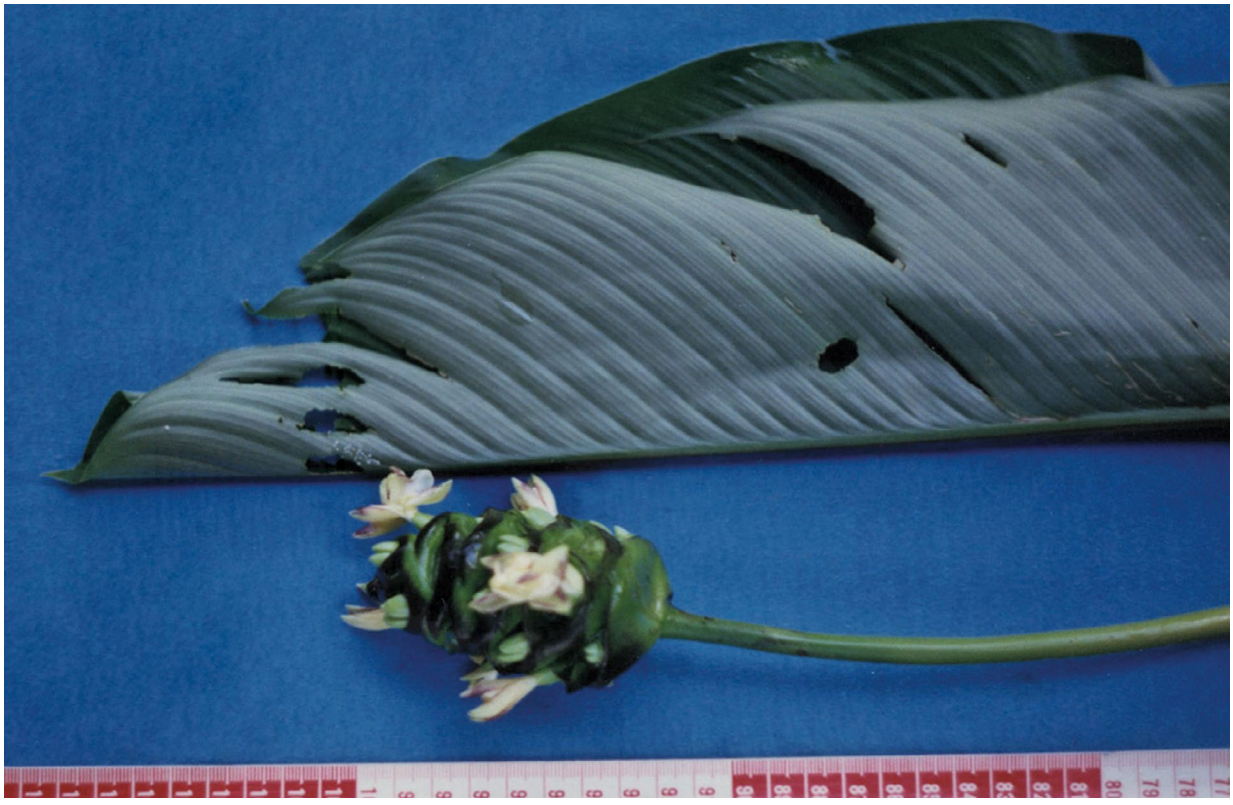




Goeppertia inocephala (Kuntze) Borchs. & S. Suárez







Goeppertia latifolia (Willd. ex Link) Borchs. & S. Suárez







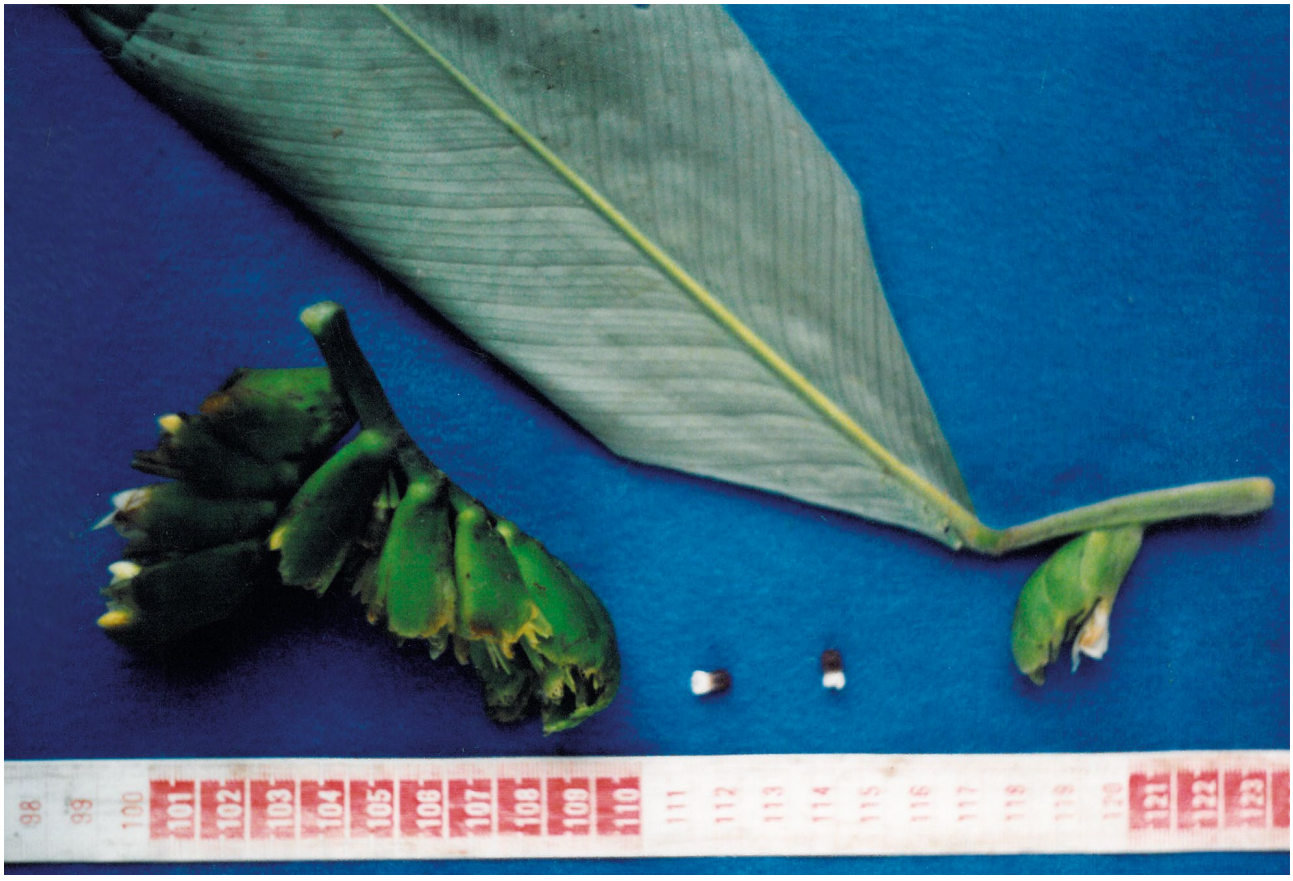
Goeppertia micans (L. Mathieu) Borchs. & S. Suárez





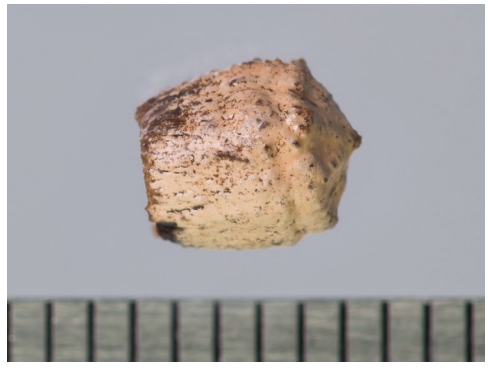


***Goeppertia* sp.**









Hylaeanthe unilateralis (Poepp. & Endl.) A.M.E. Jonker & Jonker







Ischnosiphon arouma (Aubl.) Körn.





Ischnosiphon leucophaeus (Poepp. & Endl.) Körn.









Ischnosiphon puberulus Loes.





Maranta friedrichsthaliana Koern.





Monotagma laxum (Poepp. & Endl.) Schum.





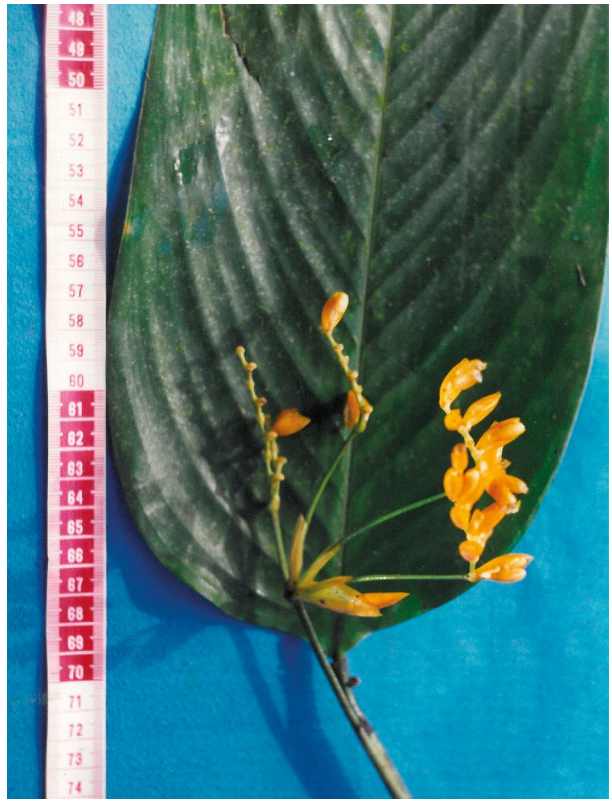
Pleiostachya pruinosa (Regel) K. Schum.





Stromanthe idroboi Yosh.-Arns, S.J. Mayo & J.M.A. Braga

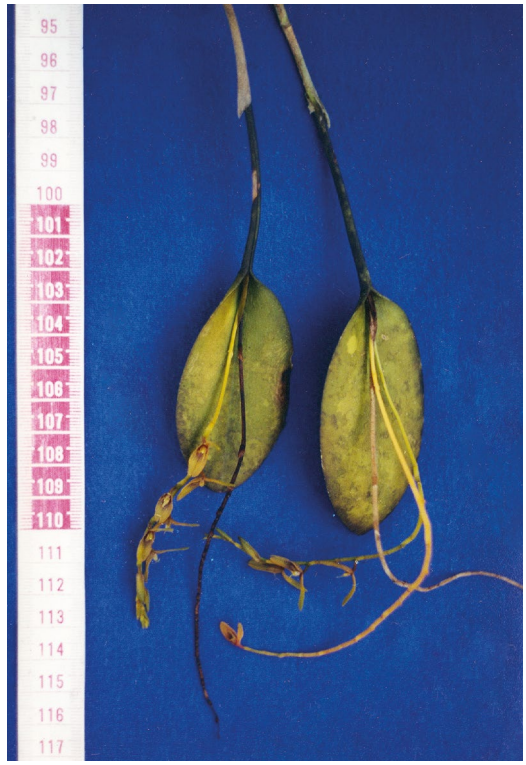




Stromanthe jacquinii (Roem. & Schult.) H. Kenn. & Nicolson

ORCHIDACEAE





Acianthera ciliata (Knowles & Westc.) F. Barros & L.R.S. Guim.







Brassia arcuigera Rchb. f.



Chondrorhyncha rosea Lindl.



Dimerandra emarginata (G. Mey.) Hoehne



Dimerandra emarginata (G. Mey.) Hoehne



Epidendrum* cf. *buenaventurae F. Lehm. & Kraenzl



Epidendrum microphyllum Lindl.

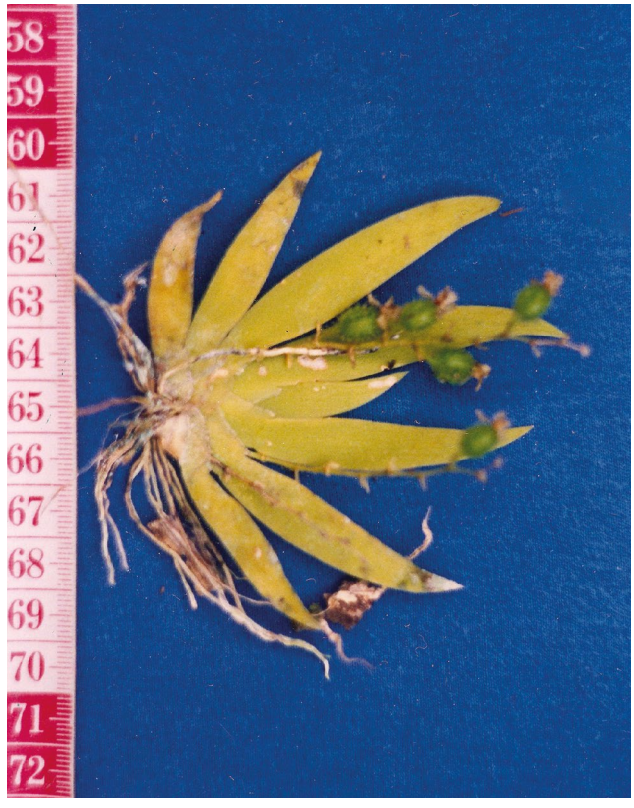






Epidendrum rigidum Jacq.





Erycina pusilla (L.) N.H. Williams & M.W. Chase





Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendle









Lockhartia acuta (Lindl.) Rchb. f.





Lockhartia imbricata (Lam.) Hoehne







Maxillaria lutescens Scheidw.





Microchilus confusus (C. Schweinf.) E.C. Smidt & M.W. Chase





Notylia* cf. *bisepala S. Moore









Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl. [cf. = ***Eulophia maculata*** (Lindl.) Rchb.f.]



Oncidium abortivoides M.W. Chase & N.H. Williams



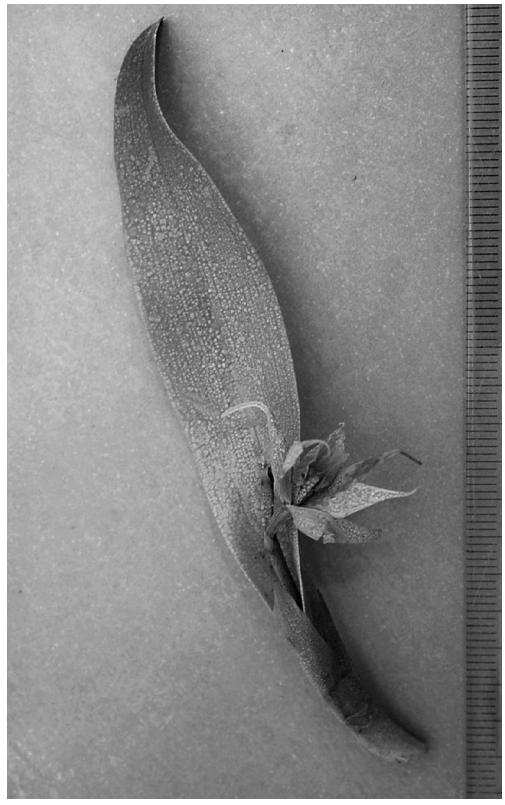
Oncidium amazonicum (Schltr.) N.W. Chase & N.H. Williams



Pleurothallis sp.







Prosthechea aemula (Lindl.) W.E. Higgins





Prosthechea cochleata (L.) W.E. Higgins





Prosthechea crassilabia (Poepp. & Endl.) Carnevali & I. Ramírez





Scaphyglottis bidentata (Lindl.) Dressler





Sobralia fragrans Lindl.





Stanhopea candida Barb. Rodr.







Trichocentrum cebolleta (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams





Trizeuxis falcata Lindl.





Xylobium foveatum (Lindl.) G. Nicholson

POACEAE



Acroceras zizanioides (Kunth) Dandy

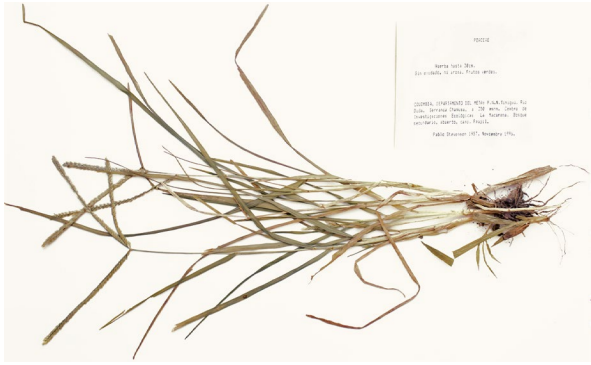


Agnesia ciliatifolia (Raddi) J.R. Grande [=***Olyra ciliatifolia*** Raddi]



Cryptochloa unispiculata Soderstr.









Eleusine indica (L.) Gaertn.



Eragrostis maypurensis (Kunth) Steud.



Eriochloa punctata (L.) Desv. ex Ham.









Guadua angustifolia Kunth





Gynerium sagittatum (Aubl.) P. Beauv.

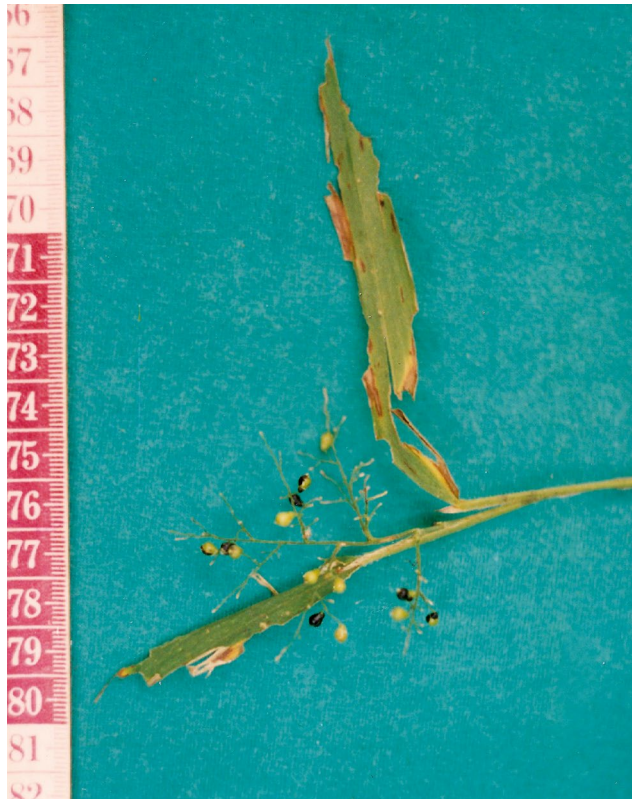


Hymenachne amplexicaulis (Rudge) Nees



Ichnanthus pallens (Sw.) Munro ex Benth.





Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.

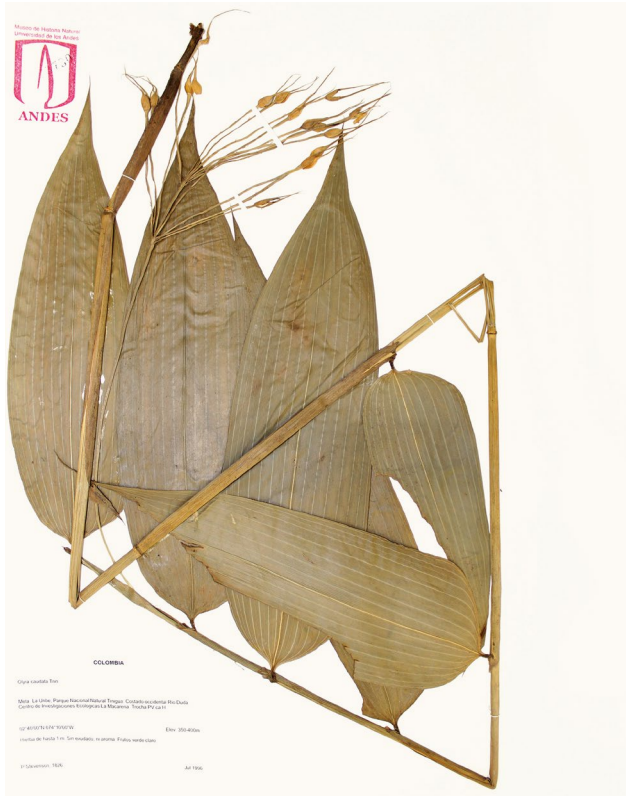


Leptochloa scabra Nees [= ***Dinebra scabra*** (Nees) P.M. Peterson & N. Snow]



Lithachne pauciflora (Sw.) P. Beauv.





Olyra caudata Trin.





Olyra ecaudata Döll







Olyra latifolia L.



Oplismenus compositus (L.) P. Beauv.



Orthoclada laxa (Rich.) P. Beauv.





Panicum hirtum Lam.





Pariana campestris Aubl.



Pariana radiciflora Sagot ex Döll



Paspalum conjugatum P.J. Bergius



Pharus lappulaceus Aubl.







Pharus latifolius L.



Pharus parvifolius Nash



Pharus virescens Döll



Raddiella micrantha (Kunth) J.R. Grande [cf. ***Taquara micrantha*** (Kunth) I.L.C. Oliveira & R.P. Oliveira]



Rugoloa pilosa (Sw.) Zuloaga



Rugoloa polygonata (Schrad.) Zuloaga







Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen.





Streptochaeta spicata Schrad. ex Nees





Streptogyna americana C.E. Hubb

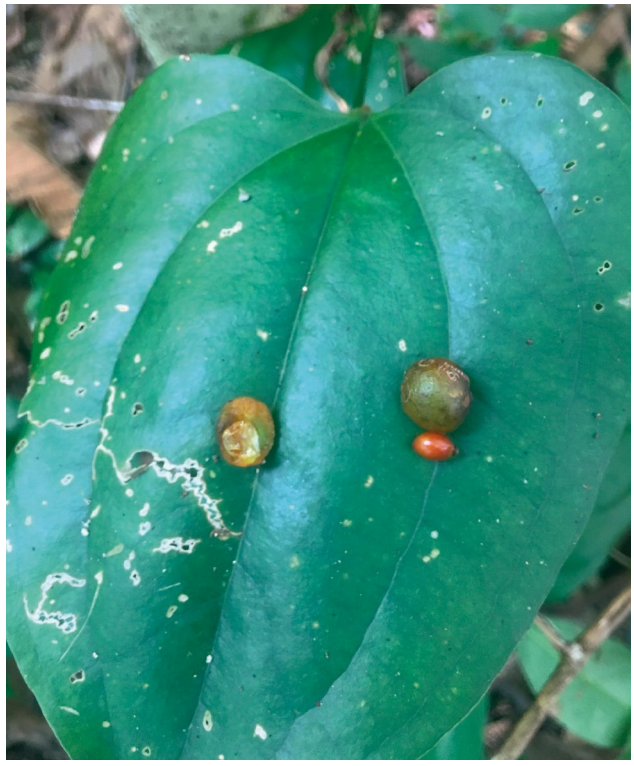




Urochloa eminii (Mez) Davidse

SMILACACEAE

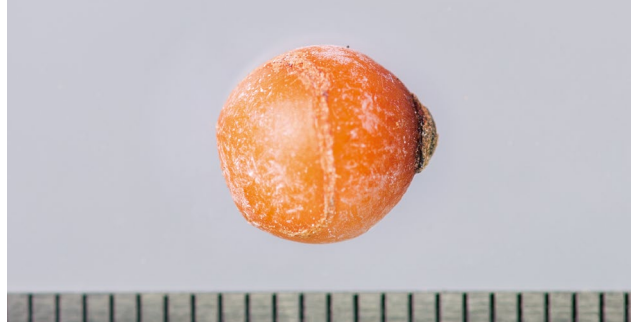




Smilax **cf.** ***fluminensis*** Steud.







Smilax siphilitica Humb. & Bonpl. ex Willd.

STRELITZIACEAE











Phenakospermum guyannense (Rich.) Endl.

ZINGIBERACEAE







Renealmia breviscapa Poepp. & Endl.











Renealmia cernua (Sw. ex Roem. & Schult.) J.F. Macbr.







Renealmia thyrsoidea (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.

EUDICOTILEDÓNEAS BASALES



ACHARIACEAE







Lindackeria paludosa (Benth.) Gilg







Mayna odorata Aubl.

CELASTRACEAE





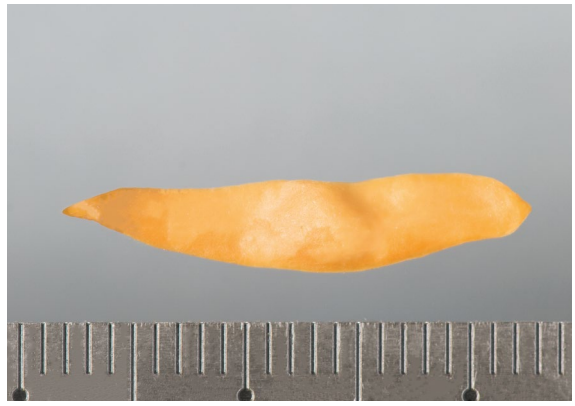


Anthodon decussatus Ruiz & Pav.









***Hippocratea volubilis* L.**




Museo de Historia Natural
Universidad de los Andes
ANDES
COLOMBIA
Magnoliopsida
Meta: La Uribe, Parque Nacional Natural Tinigua. Costado occidental Río Duda. Centro de Investigaciones Ecológicas La Macarena. Trocha CB, 250 m. 20 Vzs.
02°40'00"N 074°10'00"W
Elev. 350-400m.
Bejuco 25 m. Observado estéril.
P.Stevenson, 148
25 Apr 1990
Guía de Frutos - CIEM
Universidad de Los Andes, Bogotá



Hylenaea sp.









Monteverdia macrocarpa (Ruiz & Pav.) Biral

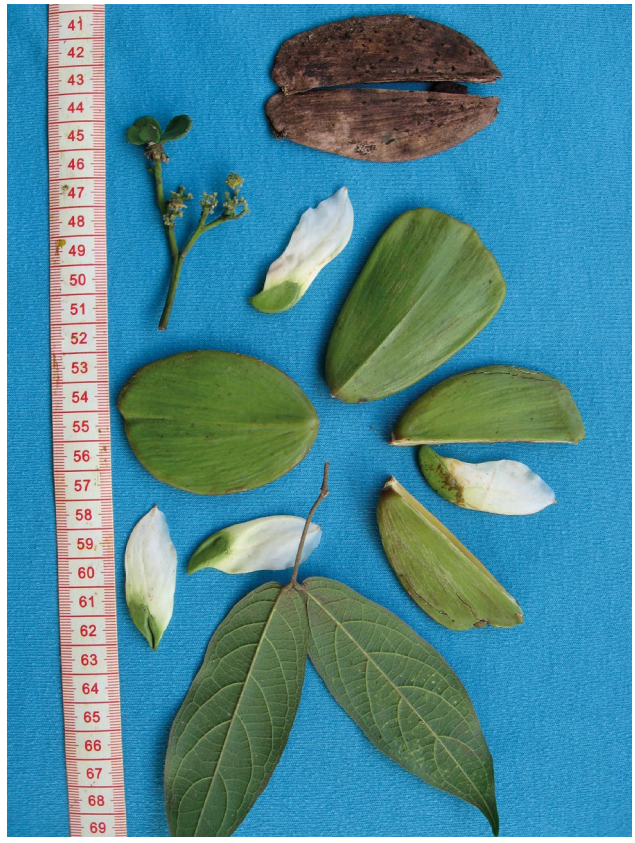






Peritassa pruinosa (Seem.) A.C. Sm.













Prionostemma asperum (Lam.) Miers











Salacia macrantha A.C. Sm.





Tontelea attenuata Miers

CHRYSOBALANACEAE









Hirtella americana L.





Hirtella elongata Mart. & Zucc.





Licania kunthiana Hook. f.



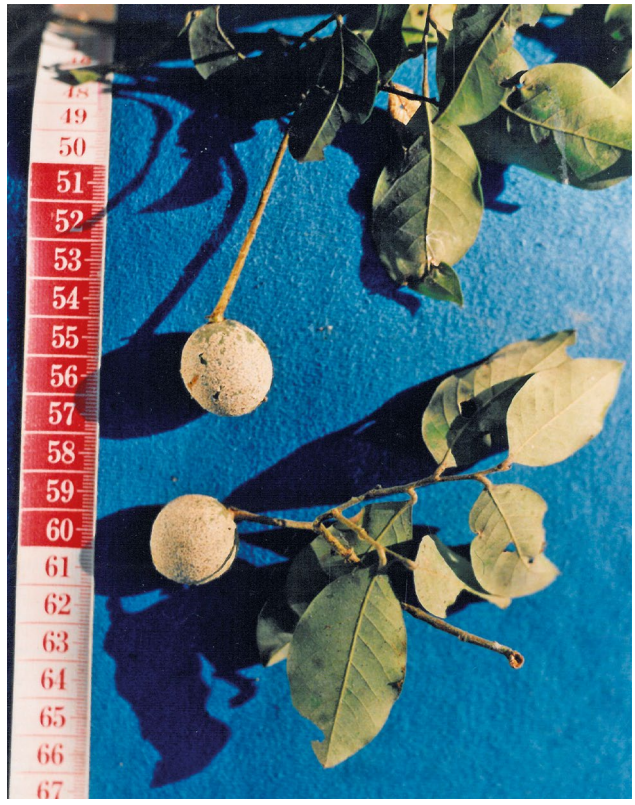






Microdesmia arborea (Seem.) Sothers & Prance











Moquilea subarachnophylla (Cuatrec.) Sothers & Prance

CLUSIACEAE







Chrysochlamys weberbaueri Engl.







Clusia flavida (Benth.) Pipoly

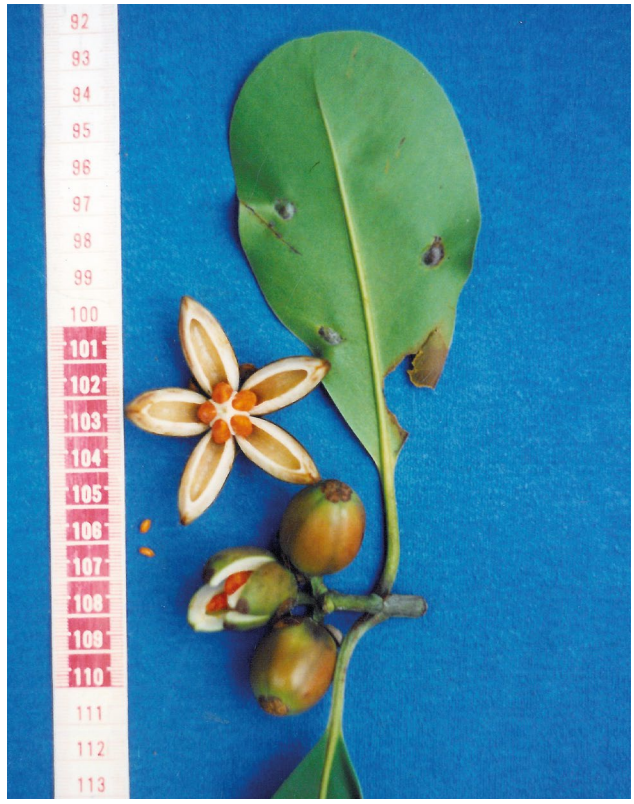






Clusia globosa Maguire





Clusia loretensis Engl.







Clusia* cf. *renggerioides Planch. & Triana







***Clusia* sp.**













Garcinia macrophylla Mart.







Garcinia madruno (Kunth) Hammel







***Garcinia* sp.**

CONNARACEAE



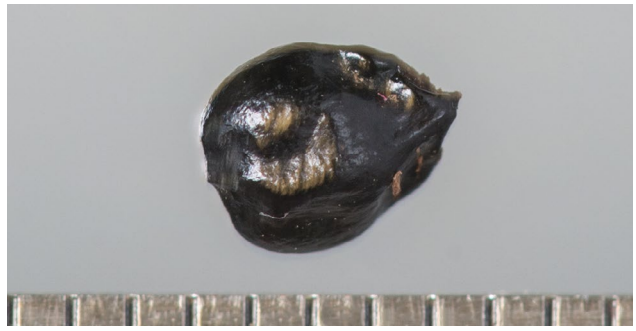




Cnestidium rufescens Planch.







Connarus perturbatus Forero









Rourea puberula Baker

DICHAPETALACEAE





Dichapetalum rugosum (Vahl) Prance









Dichapetalum spruceanum Baill.







Tapura acreana (Üle.) Rizzini

DILLENIACEAE



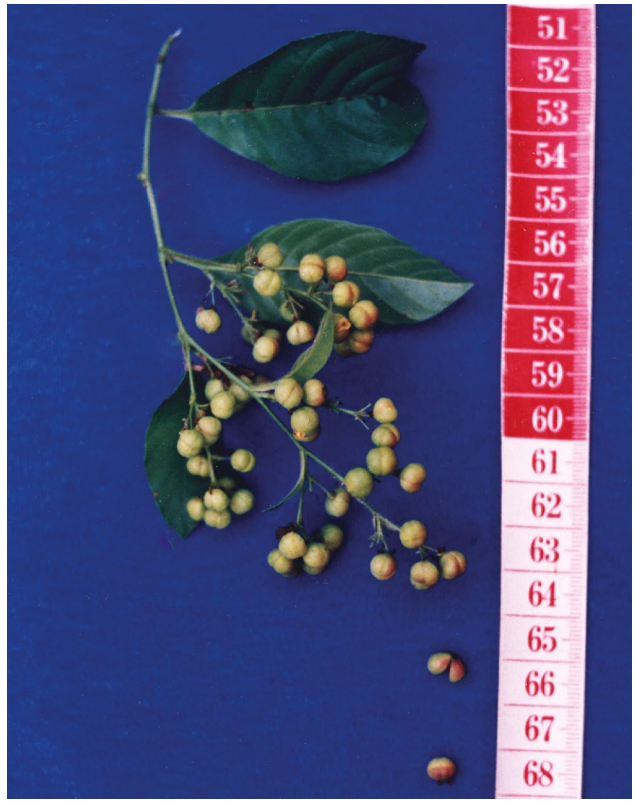






Davilla nitida (Vahl) Kubitzki

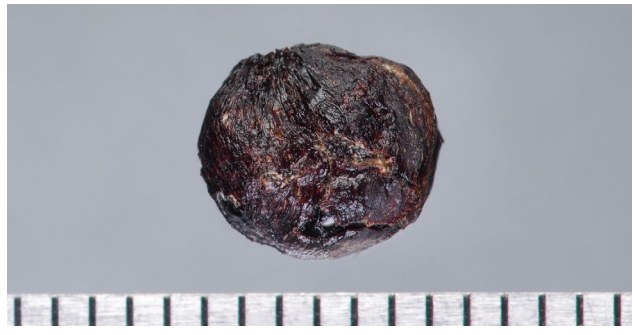




Davilla rugosa Poir.







Doliocarpus multiflorus Standl.





Pinzona coriacea Mart. & Zucc.







Tetracera willdenowiana Steud.

ELAEOCARPACEAE





Sloanea guianensis (Aubl.) Benth.

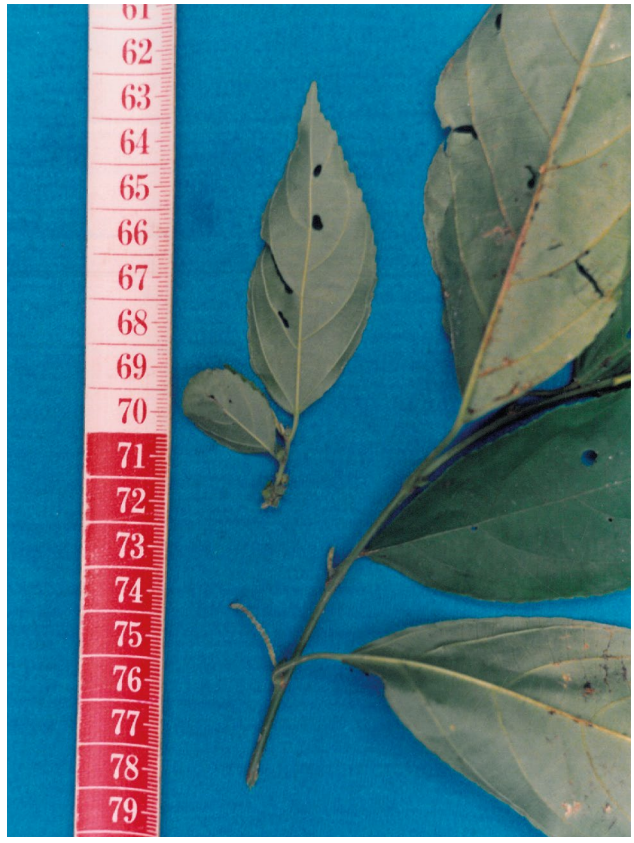
EUPHORBIACEAE





Acalypha alopecuroidea Jacq.









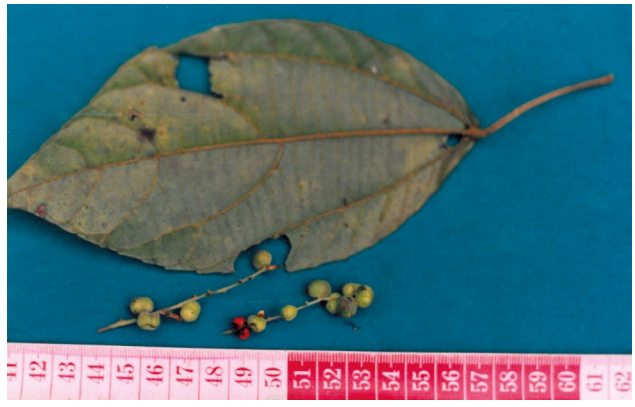
Acalypha diversifolia Jacq.

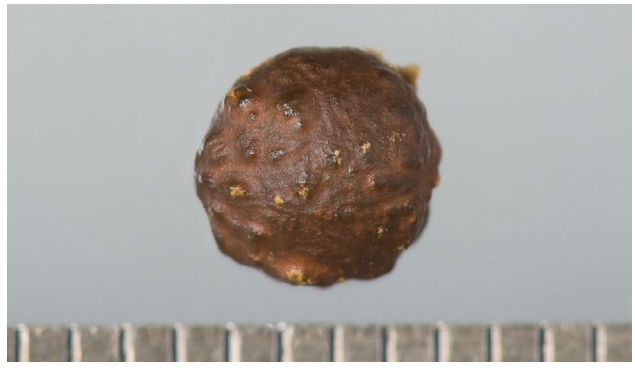




Acalypha villosa Jacq.







Alchornea glandulosa Poepp.





Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll. Arg.







Aparisthmium cordatum (A. Juss.) Baill.

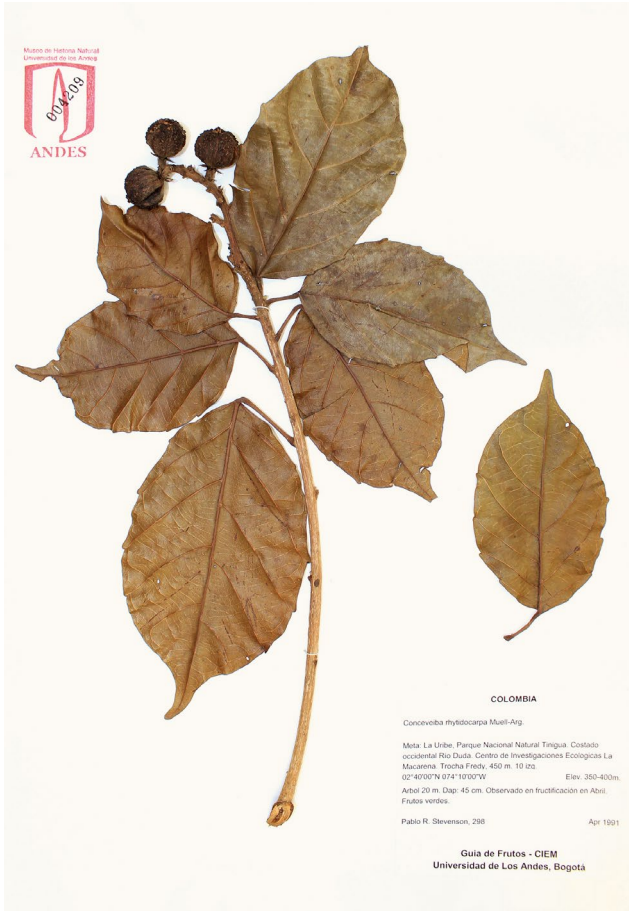








Caryodendron orinocense H. Karst.



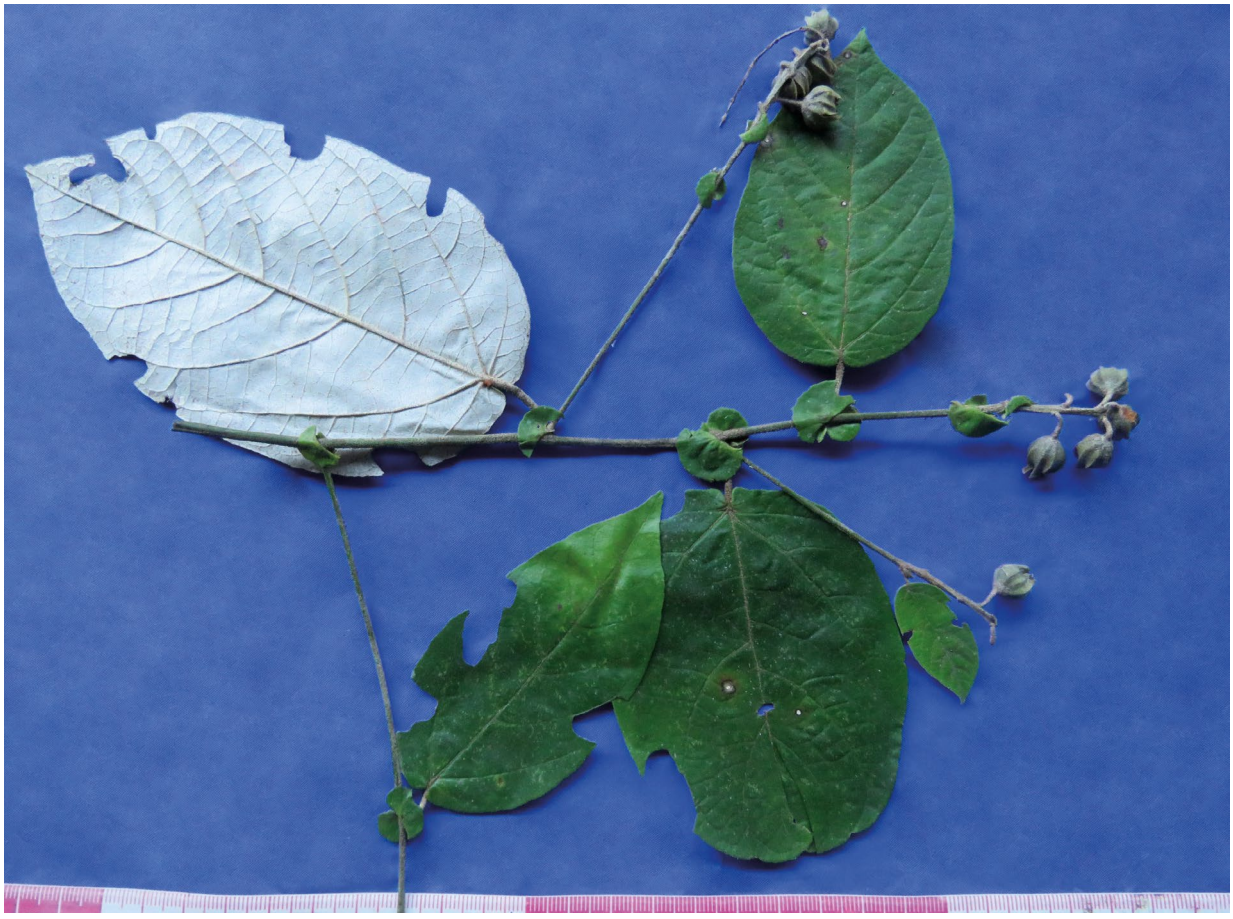








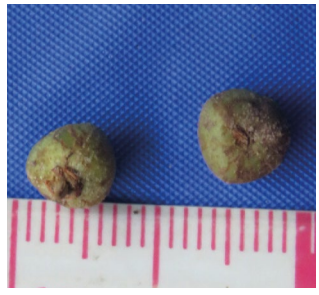
Conceveiba rhytidocarpa Müll. Arg.





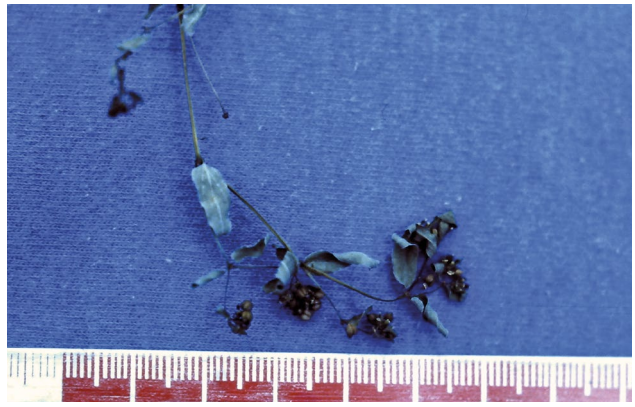






Croton sp.







Euphorbia hypericifolia L.



Euphorbia oerstediana (Klotzsch & Garcke) Boiss.

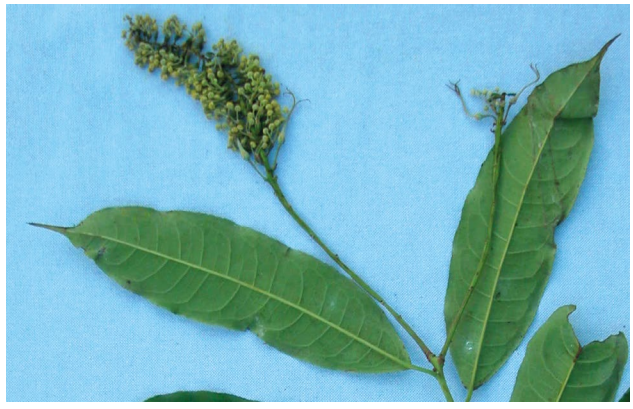


Gitara nicaraguensis (Hemsl.) Card.-McTeag. & L.J. Gillespie



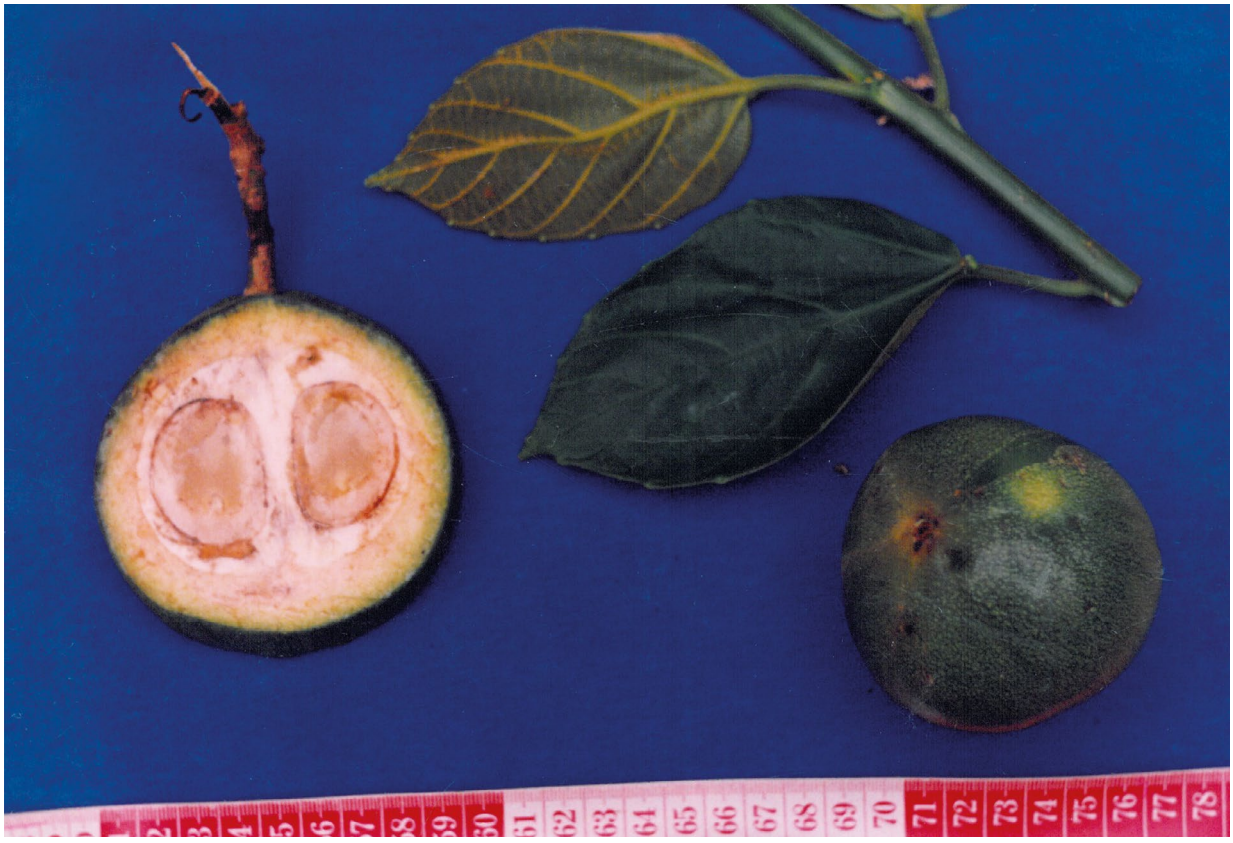








Mabea piriri Aubl.







Omphalea diandra L.





Pausandra trianae (Müll. Arg.) Baill.





Plukenetia polyadenia Müll. Arg.







Sapium glandulosum (L.) Morong









Sapium laurifolium (A. Rich) Griseb.







Sapium marmieri Huber

FABACEAE

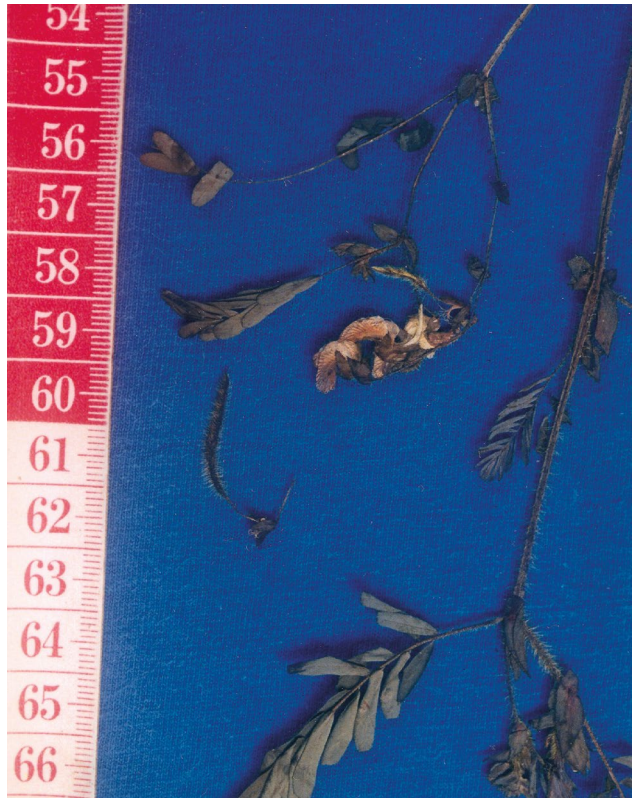






Abarema jupumba (Willd.) Britton & Killip [sinonimizado a ***Jupunba trapezifolia*** (Vahl.) Moldenke]





Aeschynomene ciliata Vogel







Aeschynomene pratensis Small



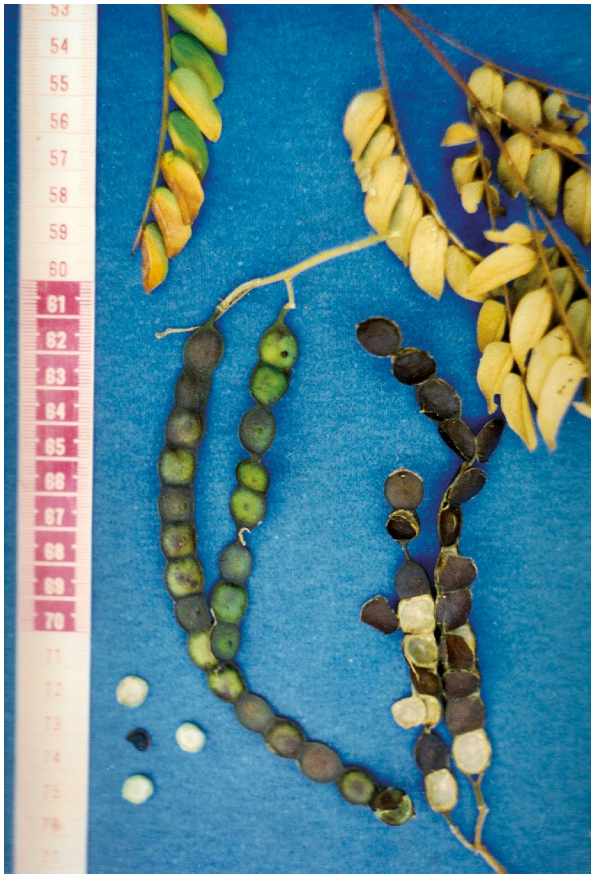




Albizia sp. [aff. ***Piptadenia gonoacantha*** (Mart.) J.F. Macbr var. ***inermis*** Burkart]











Albizia subdimidiata (Splitg.) Barneby & J.W. Grimes [sinonimizado a ***Pseudalbizzia subdimidiata*** (Splitg.) E.J.M.Koenen & Duno]









Andira inermis (W. Wright) Kunth ex DC.



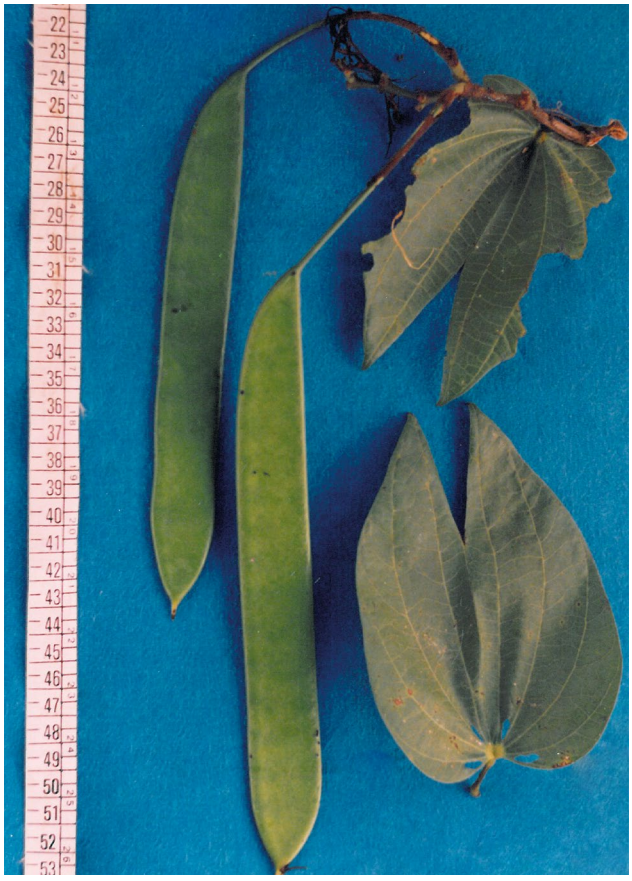








Apuleia leiocarpa (Vogel) Macbr.











Bauhinia tarapotensis Benth.











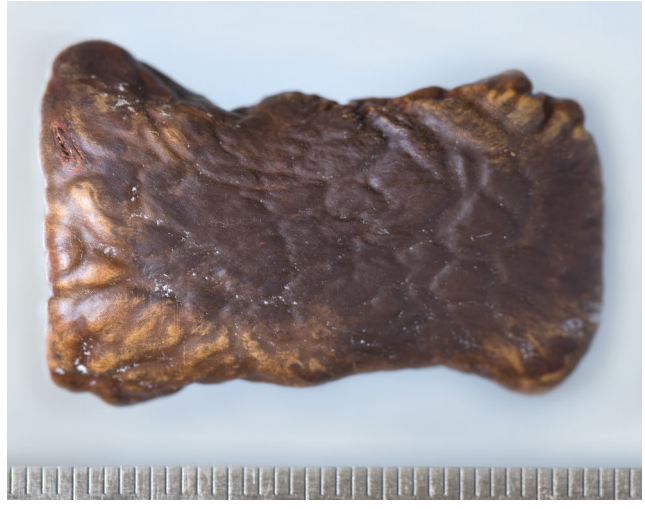
***Bauhinia ungulata* L.**











Brownea similis R.S. Cowan

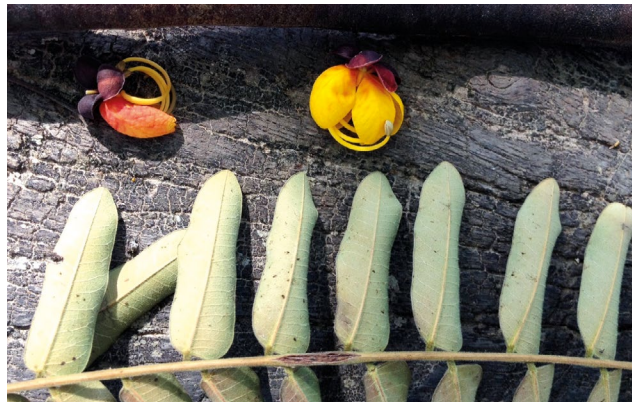


Calliandra* cf. *riparia Pittier



Calliandra surinamensis Benth.









Cassia moschata Kunth

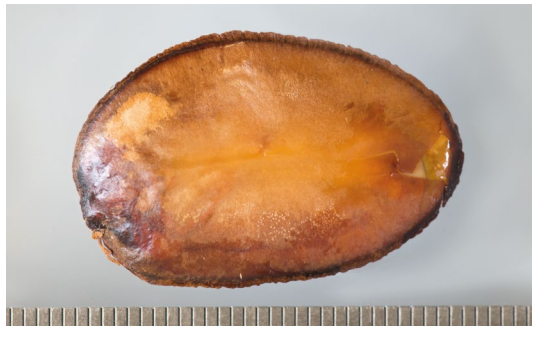












Cedrelinga cateniformis (Ducke) Ducke









Clitoria javitensis (Kunth) Benth.











Coursetia ferruginea (Kunth) Lavin







Dalbergia gracilis Benth.







Dalbergia simpsonii Rudd











Dalbergia sp.









Deguelia scandens Aubl.





Desmodium axillare (Sw.) DC.





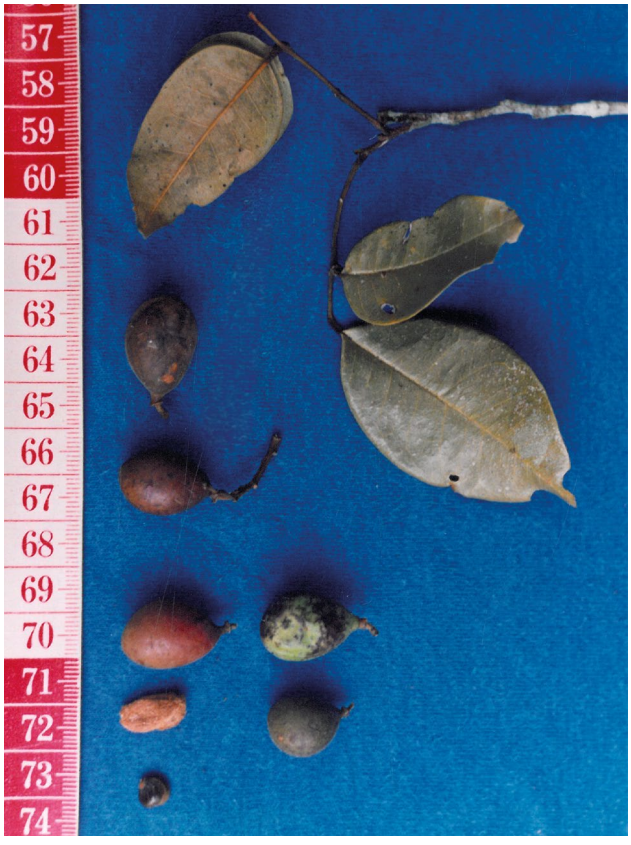




Desmodium wydlerianum Urb.











Dialium guianense (Aubl.) Sandwith





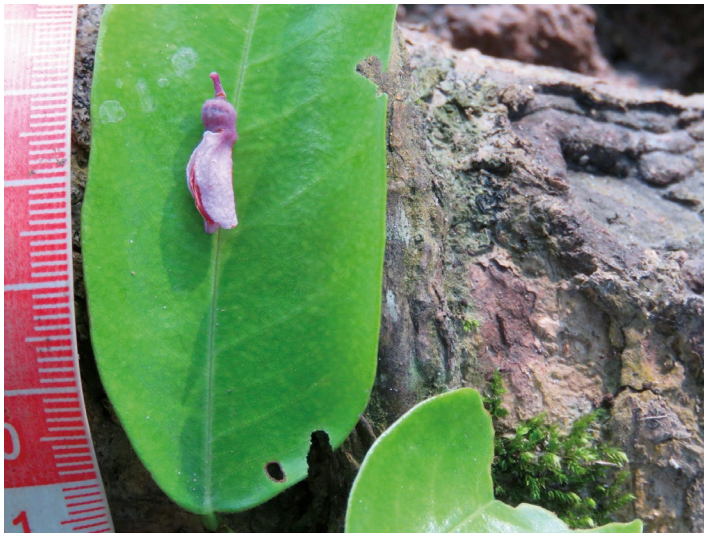




Diplotropis purpurea (Rich.) Amshoff













Dipteryx micrantha Harms









Entada polyphylla Benth.



Enterolobium barinense L. Cárdenas & Rodr.-Carr.







Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.







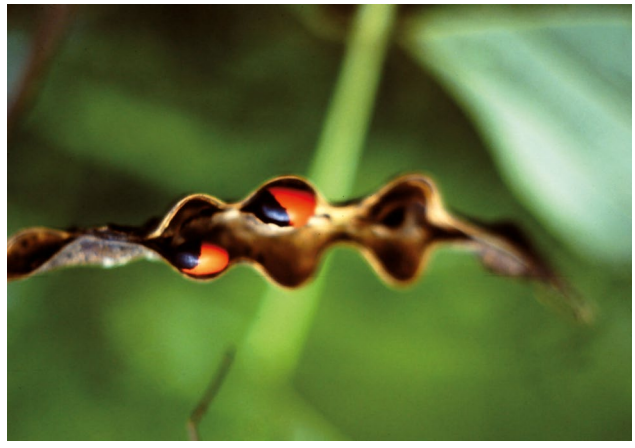




Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth. [Sinonimizado a ***Robrichia schomburgkii*** (Benth.) A.R.M.Luz & E.R.Souza]









Erythrina amazonica Krukoff









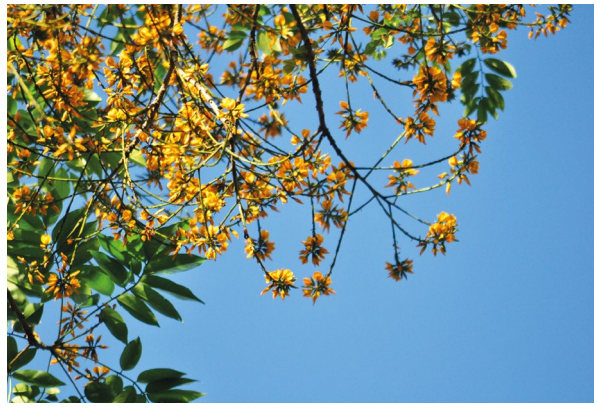


Erythrina poeppigiana (Walp.) O.F. Cook

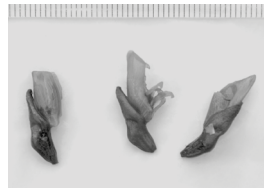














Fissicalyx fendleri Benth.





Grona adscendens (Sw.) H.Ohashi & K.Ohashi









Hymenaea courbaril L.











Hymenaea oblongifolia Huber



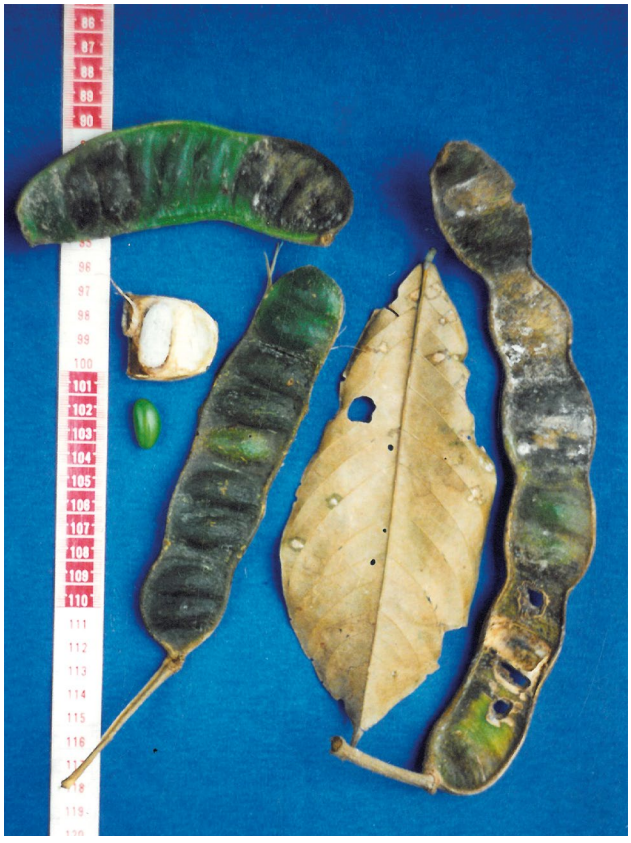




Inga cf. *acreana* Harms





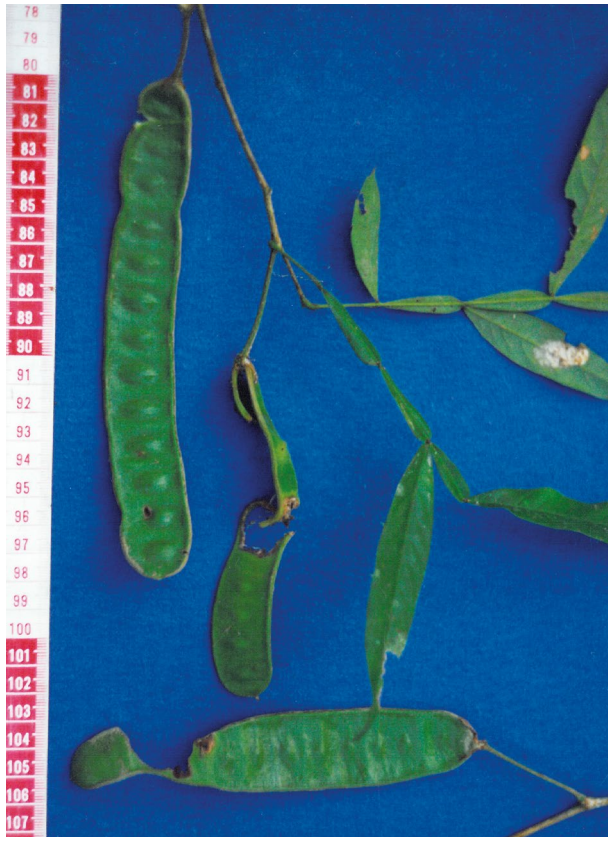






Inga acrocephala Steud.











Inga acuminata Benth.





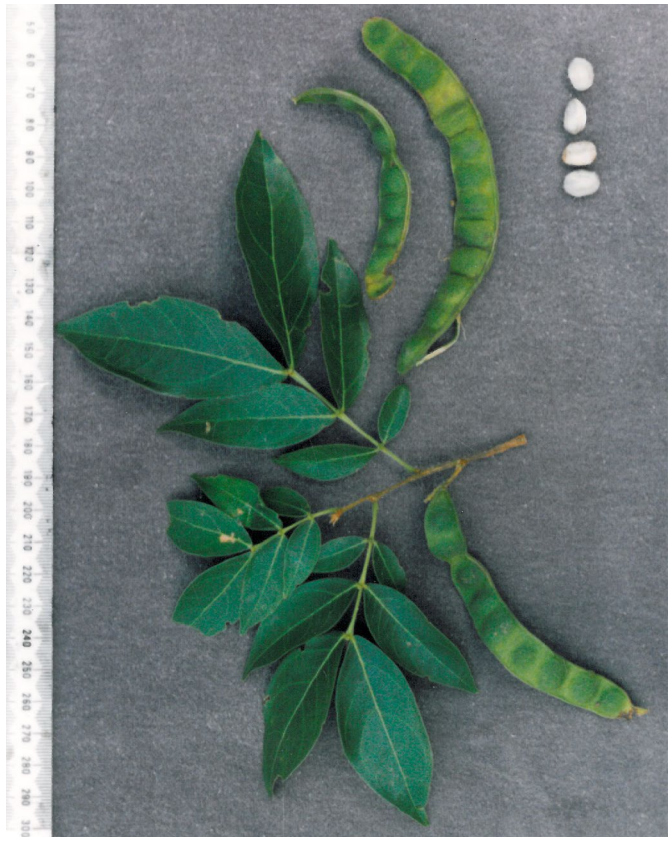






Inga alata Benoist











Inga alba (Sw.) Willd.









Inga brachyrhachis Harms









Inga cylindrica (Vell.) Mart.







Inga densiflora Benth.













Inga edulis Mart.







Inga fastuosa (Jacq.) Willd.



Inga gracilior Sprague

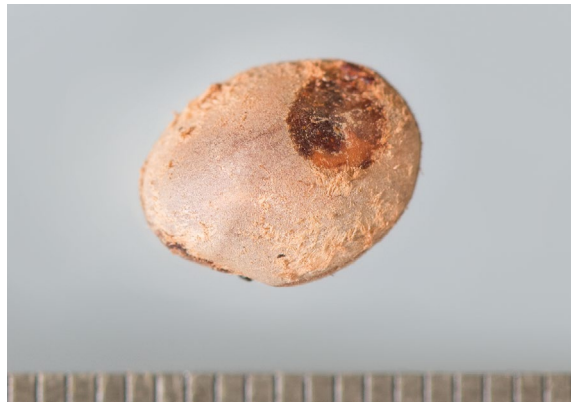


Inga* cf. *olivacea Sprague





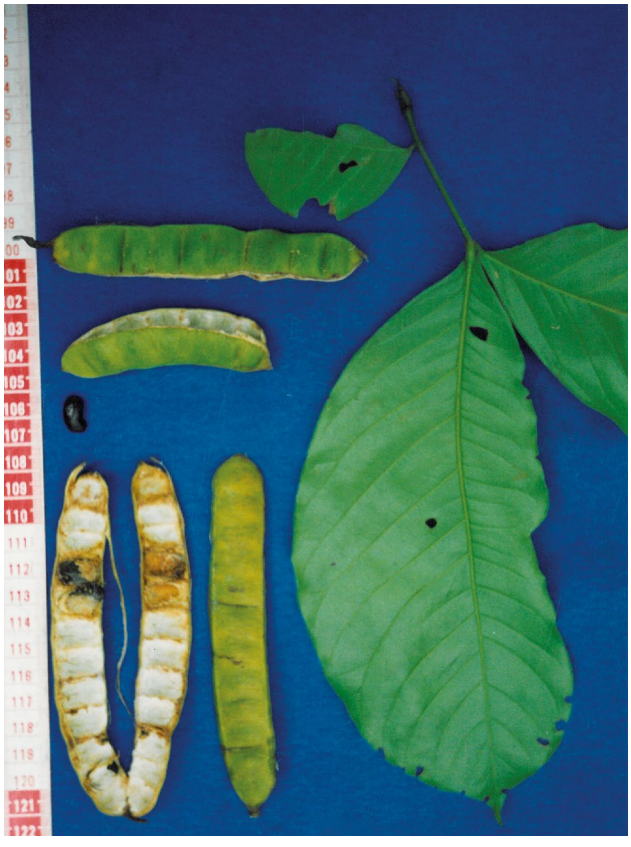




Inga interrupta L. Cárdenas & De Martino







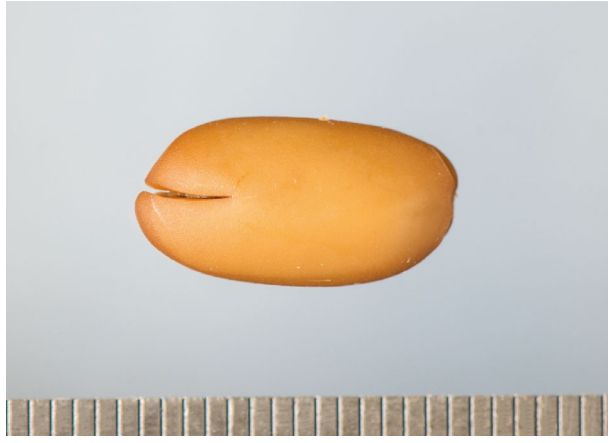


Inga laevigata M.Martens & Galeotti

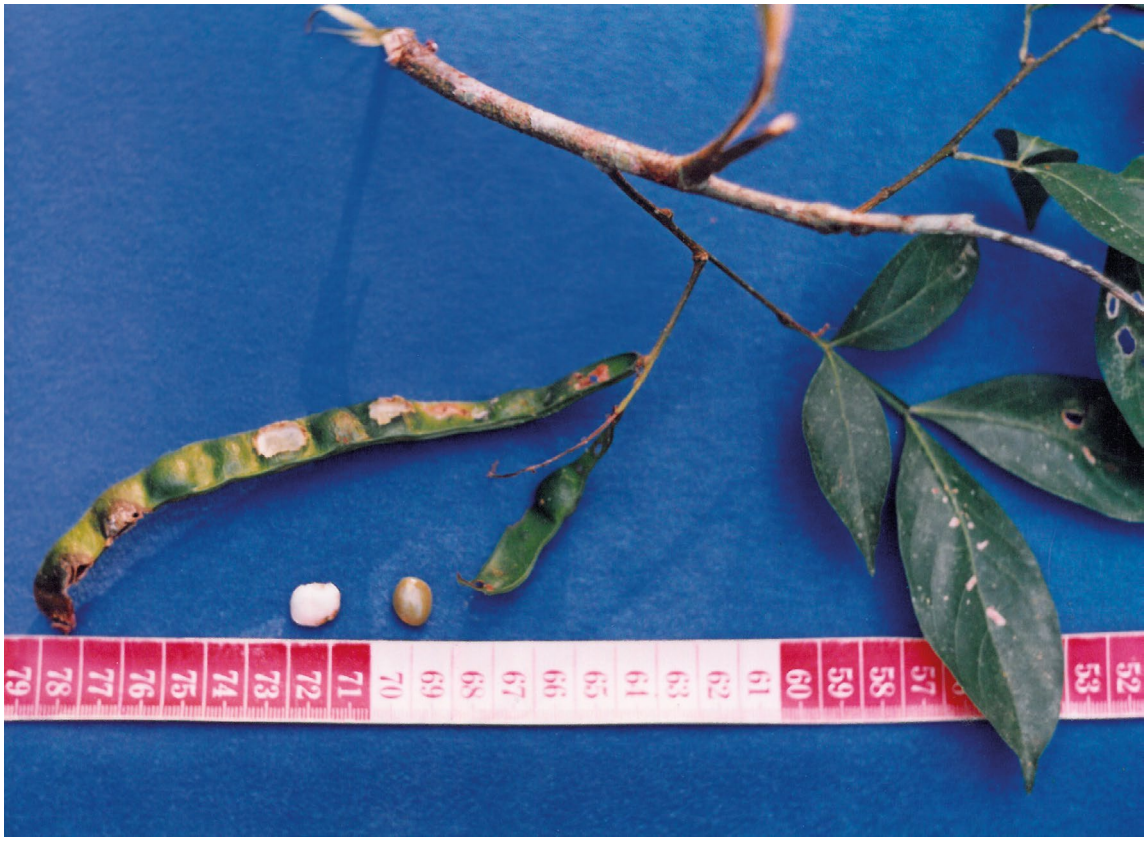








Inga macrophylla Humb. & Bonpl. ex Willd.









Inga marginata Willd.







Inga punctata Willd.





Inga rubiginosa (Rich.) DC.









Inga sapindoides Willd.











Inga stenoptera Benth.









Inga tenuistipula Ducke











Inga thibaudiana DC.







Inga umbellifera (Vahl.) Steud.







Inga vera Willd.









Inga vismiifolia Poepp.

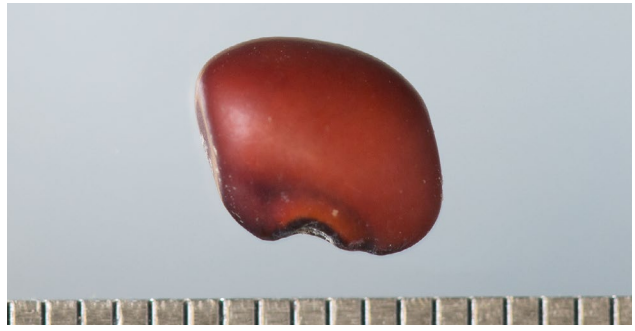




Inga yacoana J.F. Macbr.







Leptospron adenanthum (G. Mey.) A. Delgado

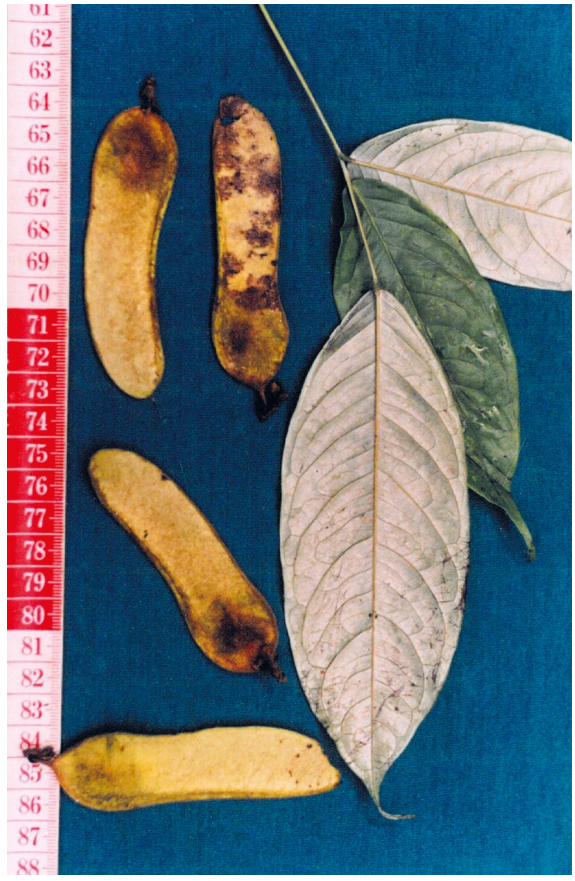


Machaerium arboreum (Jacq.) Benth.



Machaerium* cf. *aristulatum (Spruce ex Benth.) Ducke.









Machaerium cuspidatum Kuhlm. & Hoehne









Machaerium floribundum Benth.









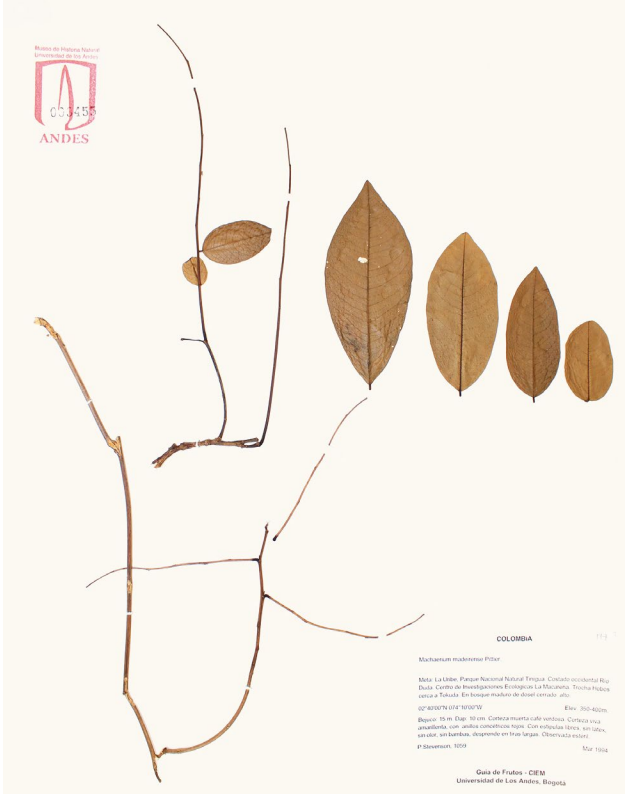
Machaerium cf. *humboldtianum* Vogel



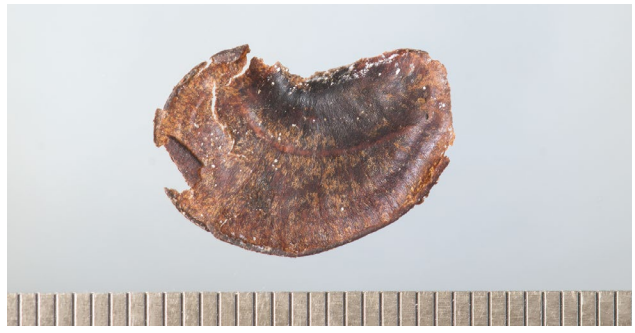




Machaerium kegelii Meisn.







Machaerium* cf. *leiophyllum (DC.) Benth.







Machaerium myrianthum Spruce ex Benth.



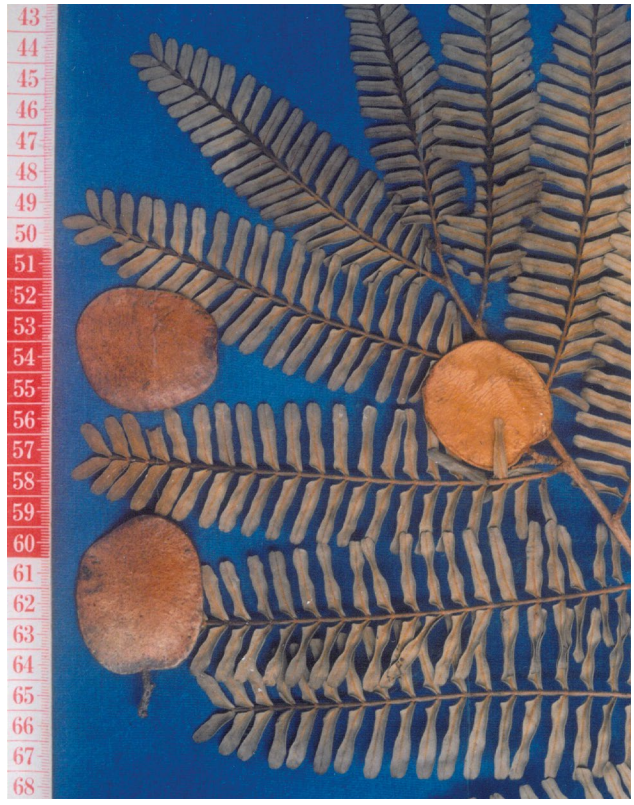






Machaerium quinata (Aubl.) Sandwith





Macrolobium acaciifolium (Benth.) Benth.



Macrolobium discolor Benth.





Macropsychanthus circinatus (R.H. Maxwell) L.P. Queiroz & Snak







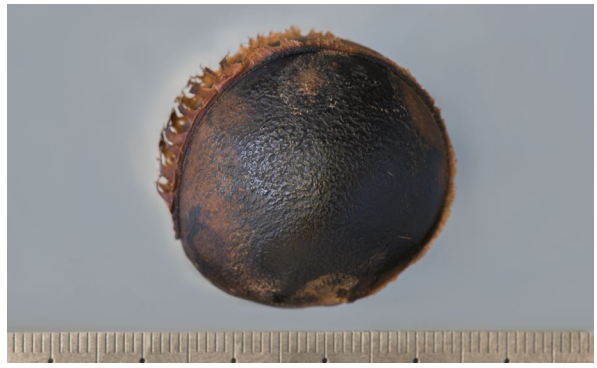


Mimosa colombiana Britton & Killip









Mucuna argentea T.M. Moura, G.P. Lewis & A.M.G. Azevedo









Mucuna urens (L.) Medlk



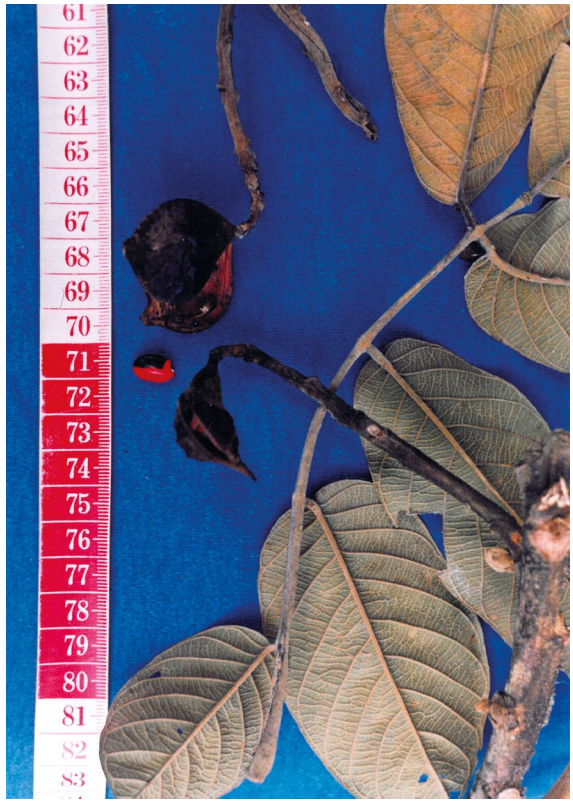




Myrocarpus venezuelensis Rudd



Nissolia brasiliensis (Vogel) T.M. Moura & Fort.-Perez



Ormosia amazonica Ducke



Ormosia coarctata Ducke









Parkia multijuga Benth.







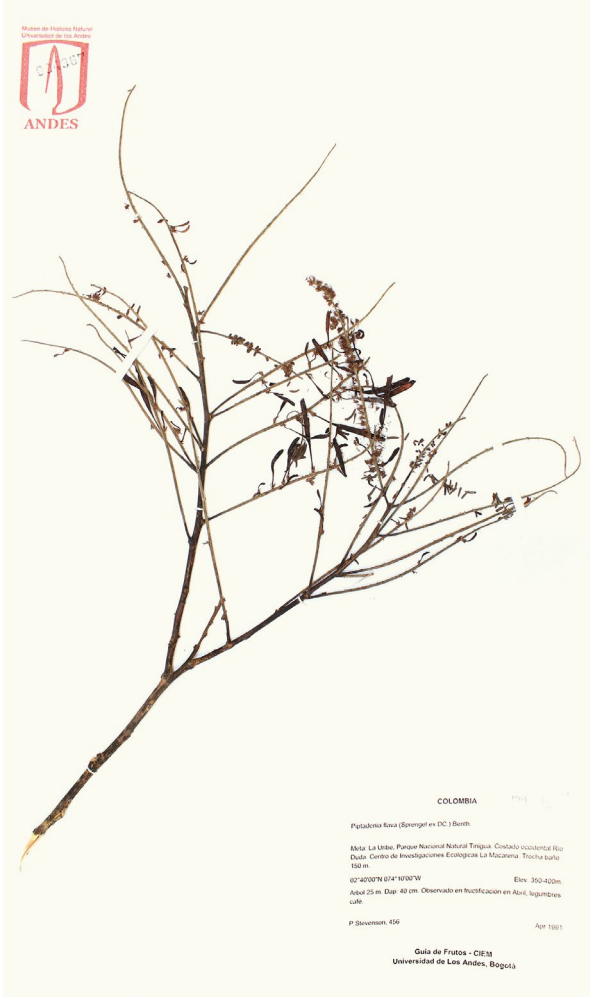


Parkia nitida Miq.





Parkia ulei (Harms) Kuhlm.









Piptadenia pteroclada Benth.





Platymiscium hebestachyum Benth.





Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand











Platypodium elegans Vogel





Pseudopiptadenia suaveolens (Miq.) J.W. Grimes [=***Marlimorimia psilostachya*** (DC.) L.P.Queiroz & Marc.F.Simon]





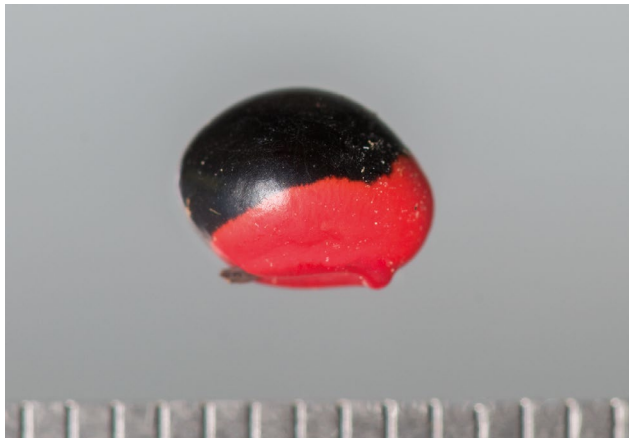


Pterocarpus rohrii Vahl









Rhynchosia phaseoloides (Sw.) DC.









Samanea inopinata (Harms) Barneby & J.W. Grimes.









Schizolobium parahyba (Vell.) S.F. Blake









Schnella glabra (Jacq.) Dugand









Schnella guianensis (Aubl.) Wunderlin





Schnella* aff. *kunthiana (Vogel.) Wunderlin









Schnella vestita Benth.





Senegalia macbridei (Britton & Rose ex J.F. Macbr.) Seigler & Ebinger







Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose



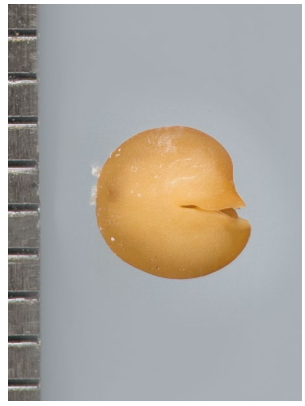


Senegalia riparia (Kunth) Britton & Rose









Senegalia tenuifolia (L.) Britton & Rose

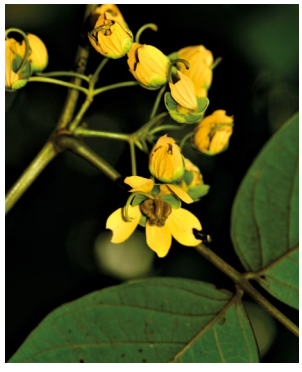




Senegalia tubulifera (Benth.) Seigler & Ebinger. (cf.= *S. riparia*)









Senna macrophylla (Kunth) H.S. Irwin & Barneby



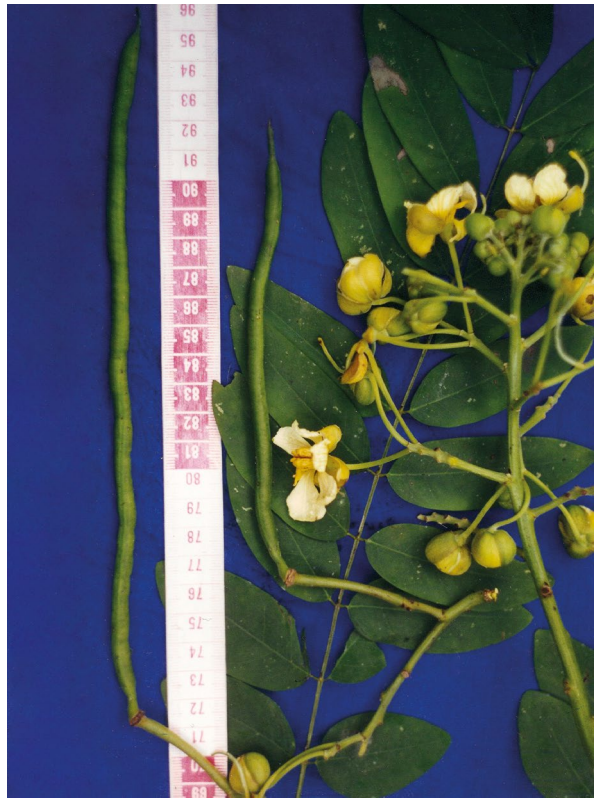






Senna silvestris (Vell.) H.S. Irwin & Barneby





Senna trolliiflora H.S. Irwin & Barneby









Stryphnodendron guianense (Aubl.) Benth.







Swartzia arborescens (Aubl.) Pittier









Swartzia magdalenae Britton & Killip



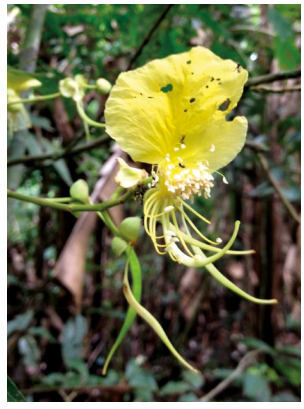




Swartzia myrtifolia Sm.











Swartzia trianae Benth.











***Swartzia* sp.** (sec. Terminales)





Vataireopsis surinamensis H.C. Lima





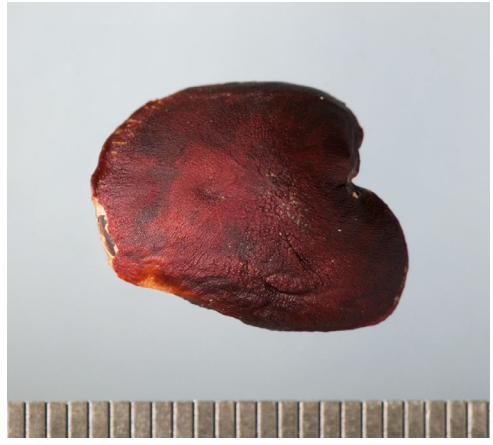


Vigna luteola (Jacq.) Benth.



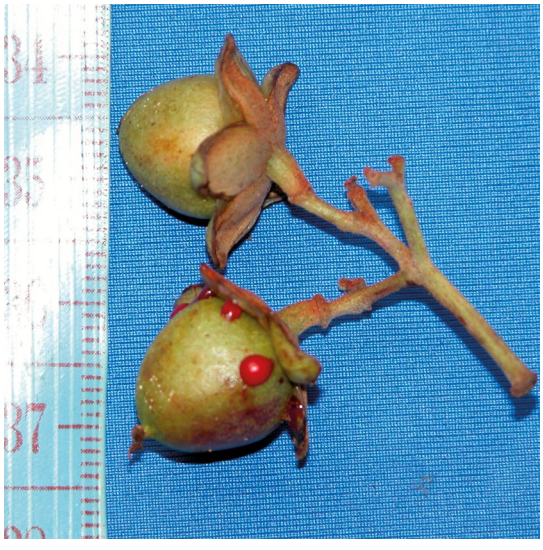






Zygia latifolia (L.) Fawc. & Rendle

HYPERICACEAE

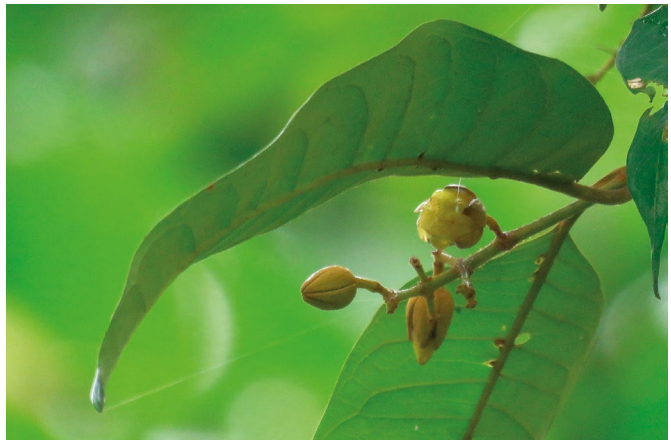




Vismia baccifera (L.) Triana & Planch.











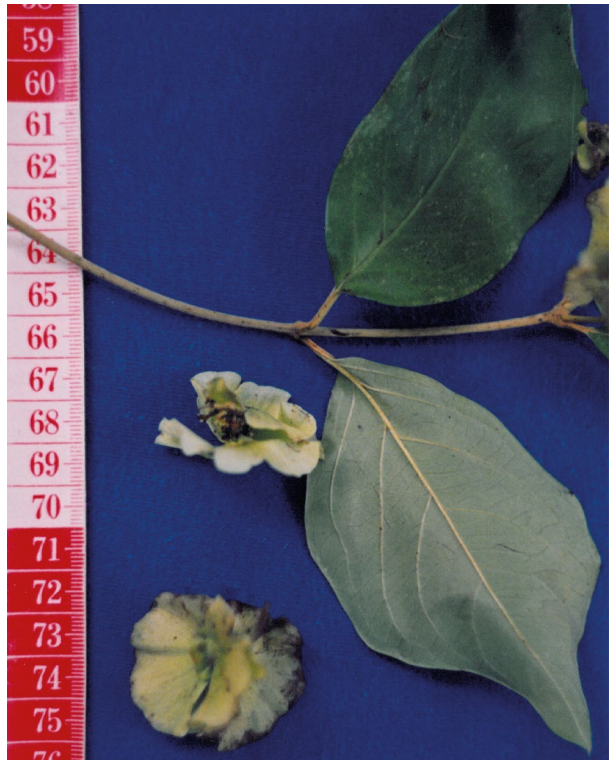
Vismia gracilis Hieron.



Vismia macrophylla Kunth

MALPIGHIACEAE





Alicia macrodisca (Triana & Planch.) W.R. Anderson







Bronwenia wurdackii (B. Gates) W.R. Anderson & C. Davis









Bunchosia* cf. *armeniaca (Cav.) DC.











Byrsonima crispa A. Juss.





Diplopterys lucida (Rich.) W.R. Anderson & C. Davis



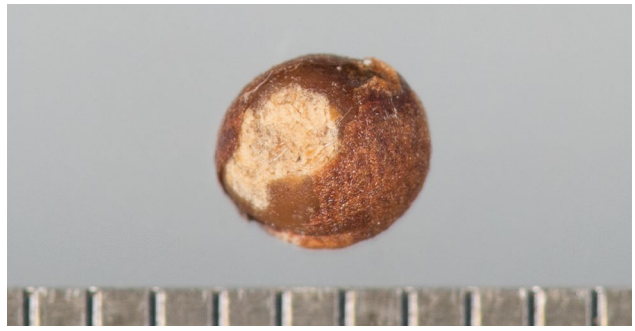


Hiraea* aff. *apaporiensis Cuatrec.









Hiraea ternifolia (Kunth) A. Juss.





Mascagnia divaricata (Kunth) Nied.







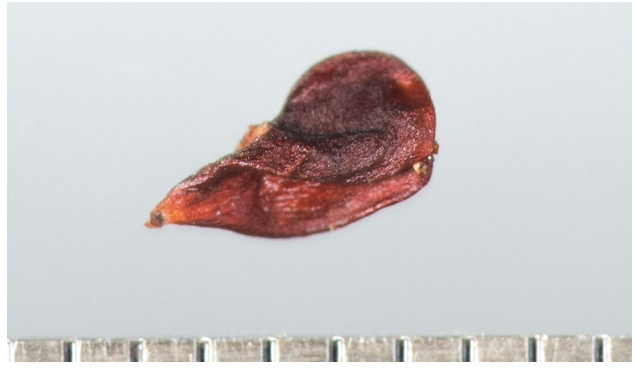
Stigmaphyllon alternans Triana & Planch.







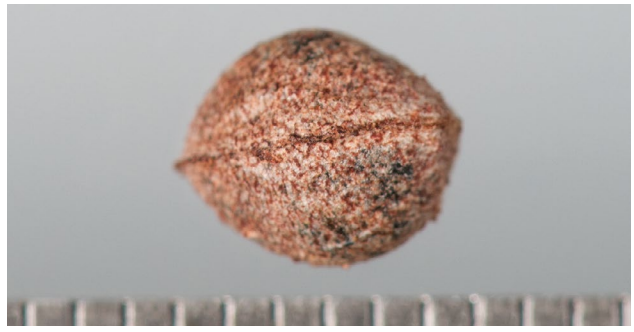




Stigmaphyllon sinuatum (DC.) A. Juss.







Tetrapterys chloroptera Cuatrec.





Tetrapterys crispa A. Juss.

MENISPERMACEAE









Abuta grandifolia (Mart.) Sandwith



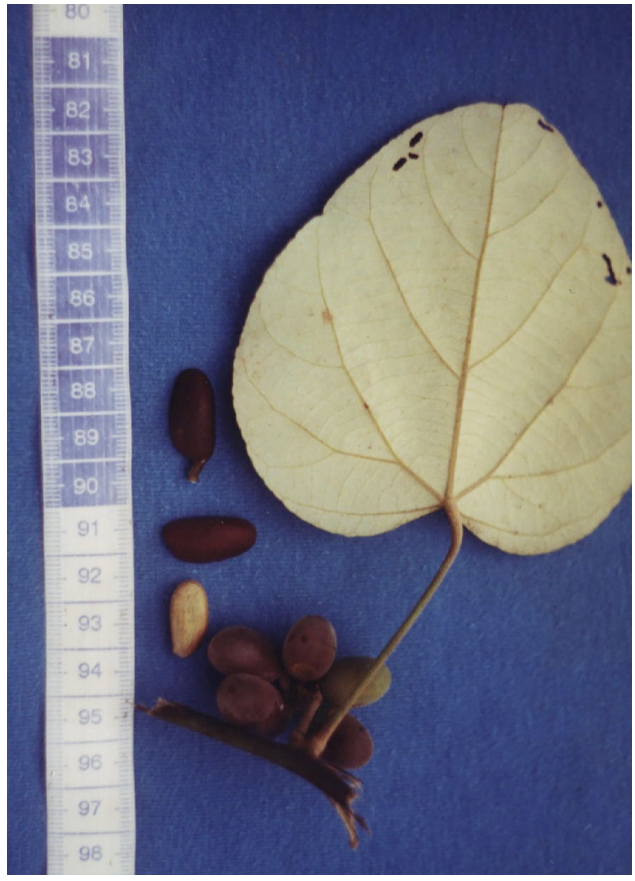

COLOMBIA
Abuta aff. grandifolia (Mart.) Sandw.
Mata: La Uribe, Parque Nacional Natural Tinigua. Costado occidental Río
Duda. Centro de Investigaciones Ecológicas La Macarena.
02°40'00"N 074°10'00"W
Elev. 350-400m
Bejuco 7 m. DAP. 10 cm., musculoso. Corteza muerta marron, estriada y
con lenticelas. Corteza viva marron amarillento, sin exudado, ni aroma.
Flores rojas exteriormente y verde-blancuzcas en la zona interior.
P.Stevenson, 2115
Jul 1998.
Museo de Historia Natural
Universidad de los Andes
ANDES
Guia de Frutos - CIEM
Universidad de Los Andes, Bogotá





Abuta sp.









Chondrodendron tomentosum Ruiz & Pav.







Cissampelos tropaeolifolia DC.







Disciphania ernstii Eichler





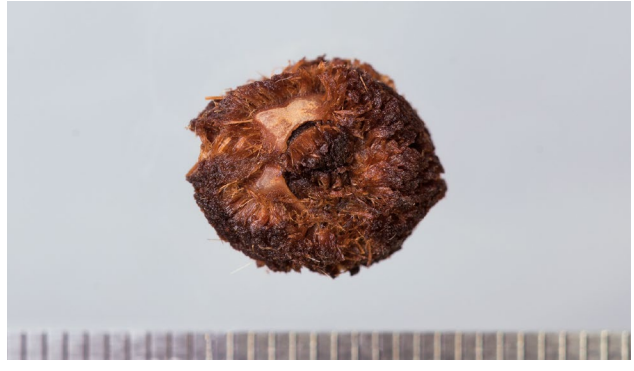
Odontocarya micrantha (Diels) Barneby





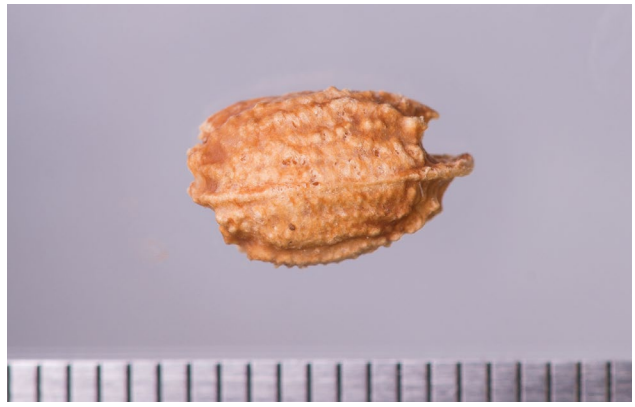


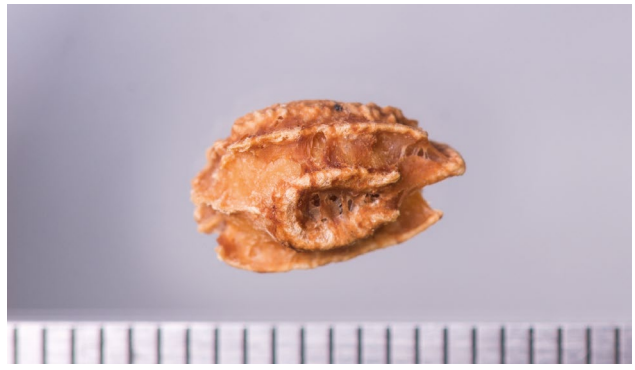




Odontocarya petiolaris Barneby







Odontocarya tripetala Barneby









Sciadotenia ramiflora Eichler







Sciadotenia toxifera Krukoff & A.C. Sm.

OCHNACEAE





Cespedesia spathulata (Ruiz & Pav.) Planch.









Ouratea castaneifolia (DC.) Engl.







Ouratea membranacea (Triana & Planch.) Engl.

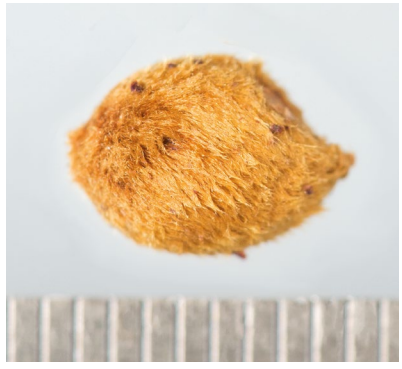






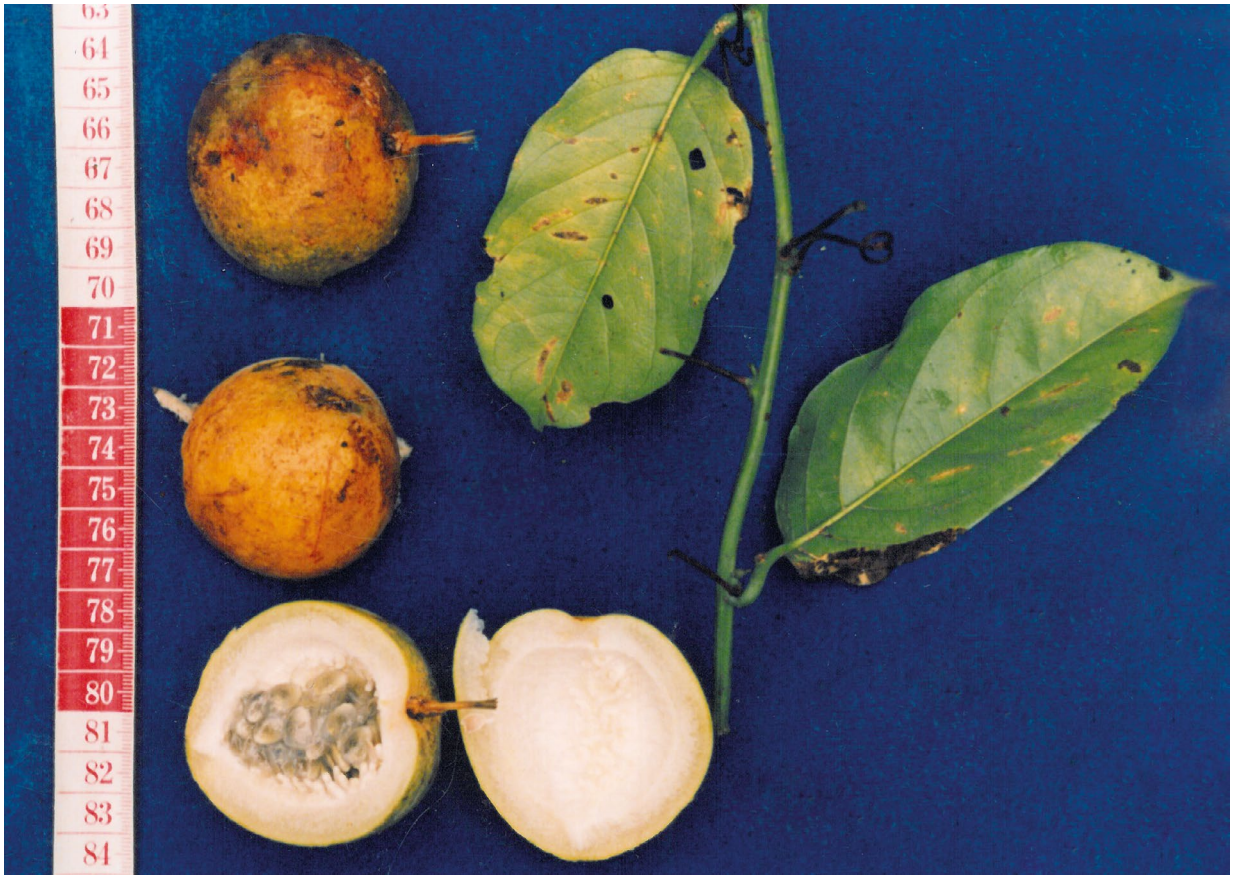






Quiina macrophylla Tul.

PASSIFLORACEAE









Passiflora ambigua Hemsl.

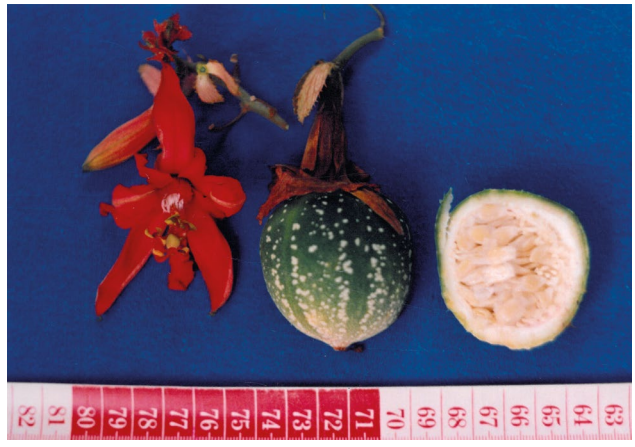






Passiflora micropetala Mart. ex Mast.







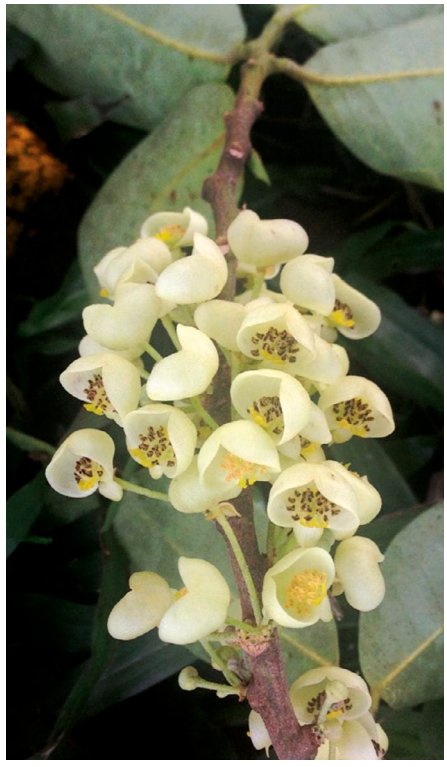
Passiflora vitifolia Kunth

PERACEAE













Pera arborea Mutis



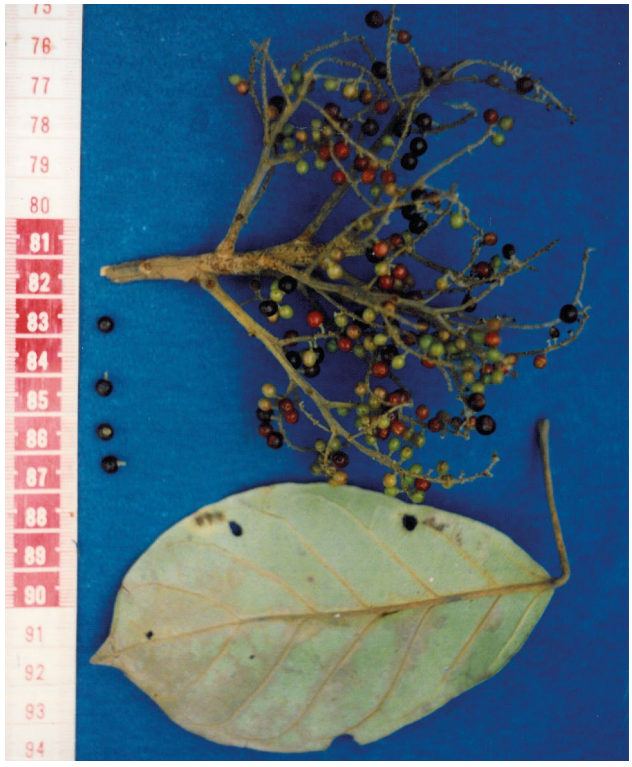




Pera benensis Rusby

PHYLLANTHACEAE

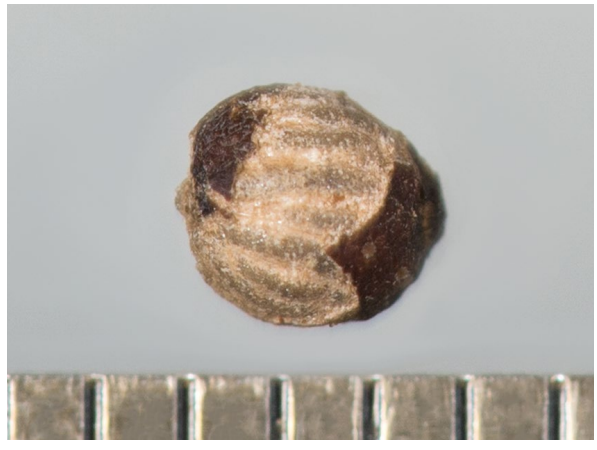




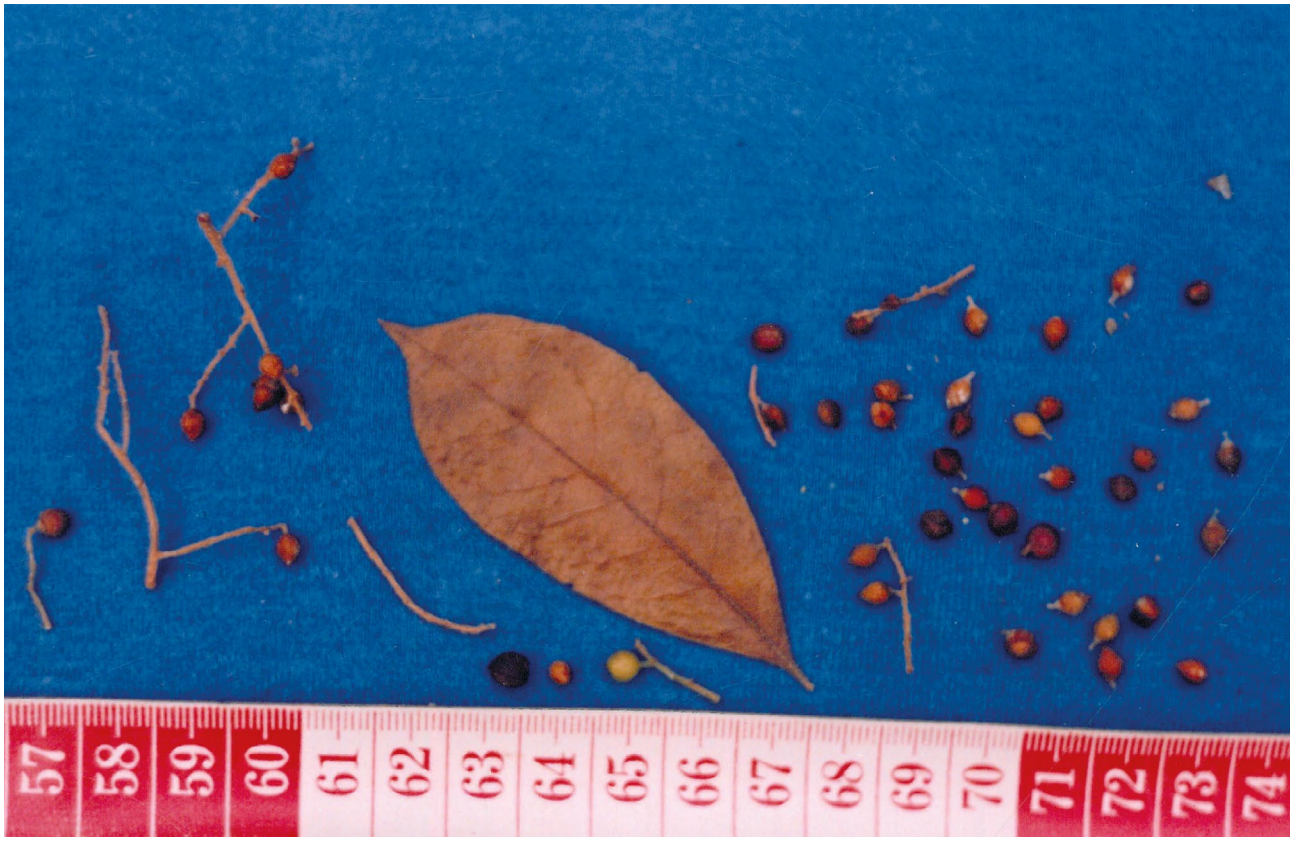








Hieronyma alchorneoides Allemão





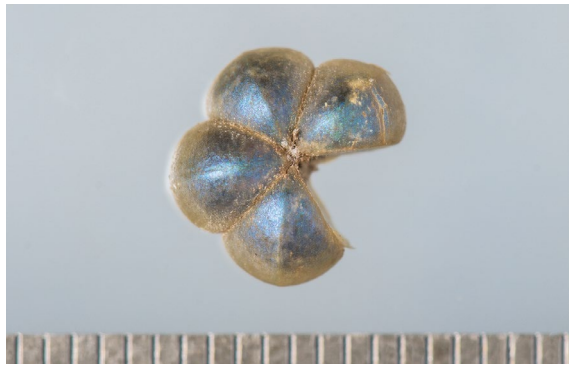


Hieronyma oblonga (Tul.) Müll. Arg.









Margaritaria nobilis L.f.





Phyllanthus niruri L.

POLYGALACEAE



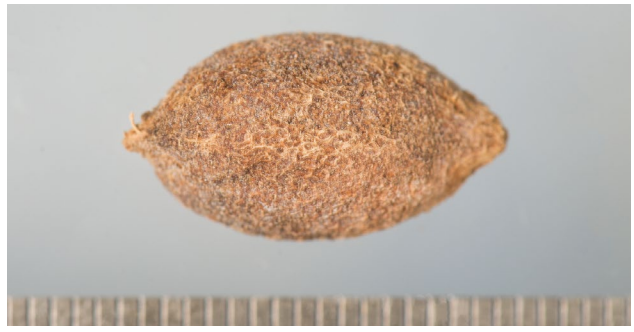


Bredemeyera divaricata (DC.) J.F.B. Pastore

PUTRANJIVACEAE







Drypetes variabilis Uittien

RANUNCULACEAE





Clematis guadeloupae Pers.

VIOLACEAE









Leonia crassa L.B. Sm. & Á. Fernández











Leonia glycycarpa Ruiz & Pav.



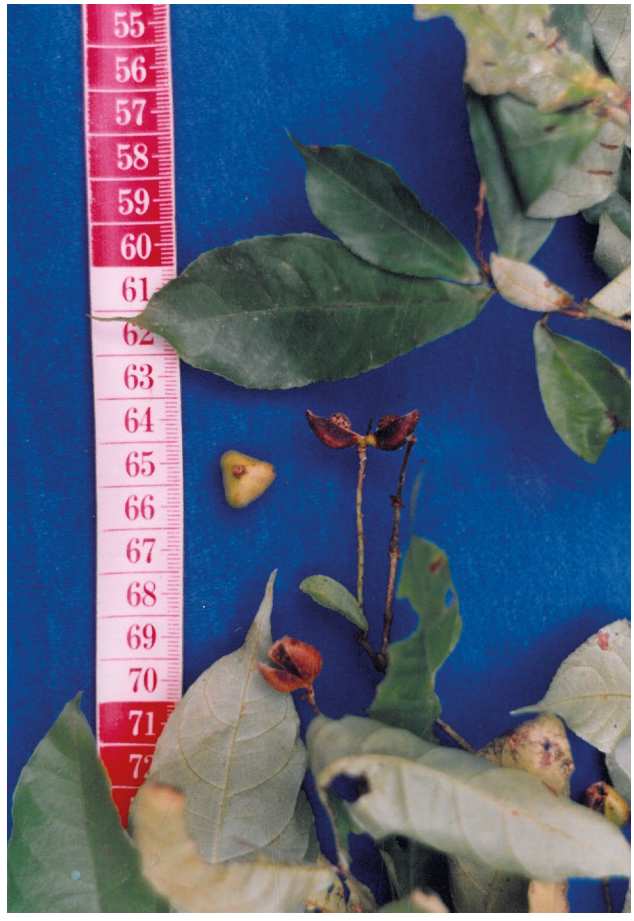






Pombalia prunifolia (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Paula-Souza











Rinorea lindeniana (Tul.) Kuntze







Rinoreocarpus ulei (Melch.) Ducke

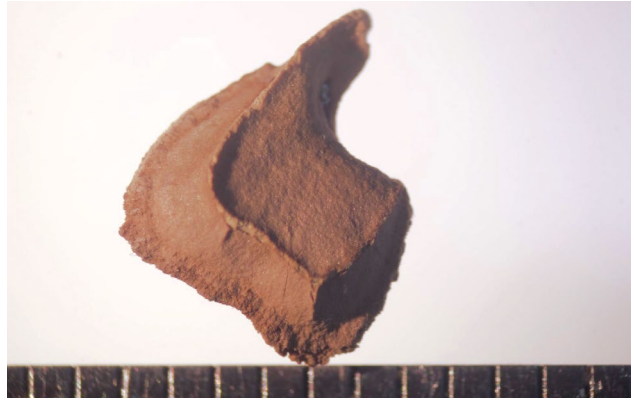
VITACEAE











Cissus colombiensis Lombardi





Cissus erosa Rich.

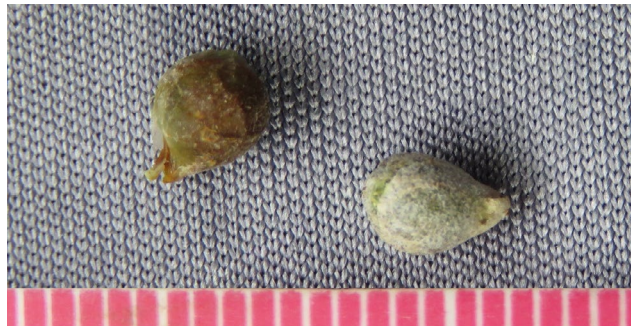




Cissus peruviana Lombardi







Cissus verticillata (L.) Nicolson & C.E. Jarvis







Vitis tiliifolia Humb. & Bonpl. ex Schult.

ÍNDICE DE ESPECIES Y FAMILIAS



A

Abarema jupunba 229
Abuta grandifolia 323
Abuta sp. 324
Acalypha alopecuroidea 215
Acalypha diversifolia 216
Acalypha villosa 217
ACHARIACEAE 190
Acianthera ciliata 157
Acroceras zizanioides 171
Adiantum cajennense 10
Adiantum latifolium 11
Adiantum macrophyllum 11
Adiantum obliquum 11
Adiantum petiolatum 11
Adiantum pulverulentum 12
Aechmea angustifolia 112
Aechmea bromeliifolia 112
Aechmea rubiginosa 113
Aechmea servitensis 114
Aechmea setigera 114
Aechmea tillandsioides 115
Aeschynomene ciliata 229
Aeschynomene pratensis 230
Agnesia ciliatifolia 171
Aiphanes horrida 96
Albizia Piptadenia gonoacantha 230
Albizia subdimidiata 231
Alchornea glandulosa 217
Alchornea triplinervia 218
Alicia macrodisca 315
ALISMATACEAE 76
AMARYLLIDACEAE 76
Amblovenatum opulentum 15
Ananthacorus angustifolius 12
ANEMIACEAE 3
Andira inermis 232
Aneilema umbrosum 121
Anemia phyllitidis 3
Aniba aff. *williamsii* 33
Annona aff. *amazonica* 22
Annona edulis 22
Annona mucosa 23
Annona sp. 23
ANNONACEAE 22
Anthodon decussatus 192
Anthurium bonplandii 77
Anthurium clavigerum 77
Anthurium eminens 78
Anthurium ernestii 78
Anthurium gracile 79
Anthurium kunthii 79
Aparisthmium cordatum 218
Apuleia leiocarpa 233
ARACEAE 77
Araeococcus flagellifolius 115
ARECACEAE 96
Aristolochia pilosa 31
Aristolochia ringens 31
Aristolochia cf. *ruiziana* 31
Aristolochia sprucei 32
ARISTOLOCHIACEAE 31
ASPLENIACEAE 3
Asplenium auritum 3
Asplenium pearcei Baker 3
Asplenium serratum 4
Asplenium stuebelianum 4
Astrocaryum chambira 97
ATHYRIACEAE 4
Attalea insignis 98

B

Bactris brongniartii 99
Bactris corossilla 99
Bactris gasipaes chichagui 100
Bactris maraja 101
Bauhinia tarapotensis 234
Bauhinia ungulata 235
Billbergia macrolepis 116
Bolbitis portoricensis 5
Brassia arcuigera 158
Bredemeyera divaricata 341
BROMELIACEAE 112
Bronwenia wurdackii 316
Brownea similis 236
Bunchosia cf. *armeniaca* 316
Byrsonima crispa 317

C

Caladium bicolor 80
Caladium stevensonii 80
Calathea crotalifera 146
Calliandra cf. *riparia* 237
Calliandra surinamensis 237
Calyptrocarya bicolor 131
Calyptrocarya glomerulata 131
Campyloneurum abruptum 7
Campyloneurum angustifolium 8
Campyloneurum fuscosquamatum 8
Carludovica palmata 129
Caryodendron orinocense 219
Cassia moschata 237
Cedrelinga cateniformis 238
CELASTRACEAE 192
Cespedesia spathulata 330
Chondrodendron tomentosum 325
Chondrorhyncha rosea 158
CHRYSOBALANACEAE 199
Chrysochlamys weberbaueri 203
Cissampelos tropaeolifolia 326
Cissus colombiensis 348
Cissus erosa 349
Cissus peruviana 349
Cissus verticillata 350
Clematis guadeloupae 342
Clitoria javitensis 239
Clusia flavida 203
Clusia globosa 204
Clusia loretensis 204
Clusia cf. *renggerioides* 205
Clusia sp. 205
CLUSIACEAE 203
Cnestidium rufescens 208
Commelina rufipes 121

COMMELINACEAE 121
Conceveiba rhytidocarpa 220
CONNARACEAE 208
Connarus perturbatus 208
COSTACEAE 125
Costus guanaiensis 125
Costus scaber 126
Costus spiralis 127
Costus villosissimus 127
Coursetia ferruginea 240
Croton sp. 221
Cryptochloa unispiculata 171
Ctenitis refulgens 6
Cyathea lasiosora 5
CYATHEACEAE 5
CYCLANTHACEAE 129
Cyclanthus bipartitus 130
CYPERACEAE 131
Cyperus laxus 132
Cyperus luzulae 132
Cyperus odoratus 133
Cyperus simplex 133
Cyperus sphacelatus 133
Cyperus surinamensis 133

D

Dalbergia gracilis 241
Dalbergia simpsonii 241
Dalbergia sp. 242
Davilla nitida 212
Davilla rugosa 213
Deguelia scandens 243
Desmodium axillare 244
Desmodium wydlerianum 244
Desmoncus polyacanthos 102
Dialium guianense 245
DICHAPETALACEAE 210
Dichapetalum rugosum 210
Dichapetalum spruceanum 210
Dichorisandra hexandra 122
Dichorisandra villosula 123
Dieffenbachia costata 81
Dieffenbachia parlatorei 81
DILLENIACEAE 212
Dimerandra emarginata 158
Dimerocostus strobilaceus 128
Dinebra scabra 175
Dioscorea amaranthoides 136
Dioscorea samydea 137
DIOSCOREACEAE 136
Diplasia karatifolia 134
Diplazium grandifolium 4
Diplopterys lucida 318
Diplotropis purpurea 246
Dipteryx micrantha 247
Disciphania ernstii 327
Doliocarpus multiflorus 213
Dracontium cf. *spruceanum* 82
DRYOPTERIDACEAE 5
Drypetes variabilis 342
Duguetia quitarensis 24

E

ELAEOCARPACEAE 215
Elaphoglossum tectum 6
Eleocharis interstincta 134
Eleusine indica 172
Endlicheria krukovii 34
Endlicheria ruforamula 35
Entada polyphylla 248
Enterolobium barinense 249
Enterolobium cyclocarpum 249
Enterolobium schomburgkii 250
Epidendrum cf. *buenaventurae* 159
Epidendrum microphyllum 159
Epidendrum rigidum 160
Eragrostis maypurensis 172
Eriochloa punctata 172
Erycina pusilla 160
Erythrina amazonica 251
Erythrina poeppigiana 252
Eulophia alta 161
Eulophia maculata 164
Euphorbia hypericifolia 222
Euphorbia oerstediana 222
EUPHORBIACEAE 215
Euterpe precatoria 103

F

FABACEAE 229
Fimbristylis littoralis 135
Fissicalyx fendleri 253
Floscopa peruviana 123

G

Garcinia macrophylla 206
Garcinia madruno 207
Garcinia sp. 207
Geonoma interrupta 104
Geonoma macrostachys 105
Gitara nicaraguensis 222
GNETACEAE 20
Gnetum leyboldii 20
Gnetum nodiflorum 20
Goeppertia capitata 147
Goeppertia inocephala 149
Goeppertia latifolia 150
Goeppertia micans 151
Goeppertia cf. *panamensis* 148
Goeppertia sp. 151
Grona adscendens 254
Guadua angustifolia 173
Guatteria punctata 25
Gynerium sagittatum 174

H

HAEMODORACEAE 138
Heliconia chartacea 139
Heliconia episcopalis 140
Heliconia hirsuta 141
Heliconia latispatha 142
Heliconia marginata 143
Heliconia rostrata 144
Heliconia spathocircinata 145
Heliconia stricta 145
HELICONIACEAE 139
Hemionitis radiata 12
Hieronyma alchorneoides 338
Hieronyma oblonga 339
Hippocratea volubilis 193
Hiraea aff. *apaporiensis* 318
Hiraea ternifolia 319
Hirtella americana 199
Hirtella elongata 200
Hylaeanthe unilateralis 152
Hylenaea sp. 194
Hymenachne amplexicaulis 174
Hymenaea courbaril 254
Hymenaea oblongifolia 255
Hymenasplenium ortegae 4
HYMENOPHYLLACEAE 6
HYPERICACEAE 313
Hypoderris nicotianifolia 14

I

Ichnanthus pallens 174
Inermis 230
Inga acrocephala 257
Inga acuminata 258
Inga alata 259
Inga alba 260
Inga brachyrhachis 261
Inga cf. *acreana* 256
Inga cylindrica 262
Inga densiflora 263
Inga edulis 264
Inga fastuosa 265
Inga gracilior 265
Inga interrupta 266
Inga laevigata 267
Inga macrophylla 268
Inga marginata 269
Inga cf. *olivacea* 265
Inga punctata 270
Inga rubiginosa 270
Inga sapindoides 271
Inga stenoptera 272
Inga tenuistipula 273
Inga thibaudiana 274
Inga umbellifera 275
Inga vera 275
Inga vismiifolia 276
Inga yacoana 276
Iriartea deltoidea 106
Iryanthera juruensis 45
Iryanthera laevis 45
Ischnosiphon arouma 153
Ischnosiphon leucophaeus 153
Ischnosiphon puberulus 154

J

Jupunba trapezifolia 229

L

LAURACEAE 33
Lasiacis divaricata 175

Leonia crassa 343
Leonia glycycarpa 344
Leptochloa scabra 175
Leptospron adenanthum 277
Licania kunthiana 200
Limnocharis flava 76
Lindackeria paludosa 190
Lithachne pauciflora 175
Lockhartia acuta 161
Lockhartia imbricata 162
LOMARIOPSIDACEAE 7
Lomariopsis japurensis 7
LYCOPODIACEAE 2
LYGODIACEAE 7
Lygodium venustum 7

M

Mabea piriri 223
Machaerium arboreum 277
Machaerium cf. *aristulatum* 277
Machaerium cuspidatum 278
Machaerium floribundum 279
Machaerium cf. *humboldtianum* 280
Machaerium kegelii 281
Machaerium myrianthum 282
Machaerium cf. *leiophyllum* 281
Machaerium quinata 283
Macrolobium acaciifolium 284
Macrolobium discolor 284
Macropsychanthus circinatus 285
MALPIGHIACEAE 315
Maranta friedrichsthaliana 155
MARANTACEAE 146
Margaritaria nobilis 340
Marlimorimia psilostachya 295
Mascagnia divaricata 320
Mauritia flexuosa 107
Maxillaria lutescens 162
Mayna odorata 191
MENISPERMACEAE 323
Microchilus confusus 163
Microdesmia arborea 201
Microgramma percussa 8
Microgramma persicariifolia 8
Microgramma reptans 9
Mimosa colombiana 285
Monotagma laxum 155
Monstera adansonii 83
Monstera dubia 84
Monstera gracilis 84
Monstera pinnatipartita 85
Monstera spruceana 85
Monteverdia macrocarpa 195
Moquilea subarachnophylla 202
Mucuna argentea 286
Mucuna urens 287
MYRISTICACEAE 45
Myrocarpus venezuelensis 288

N

Nectandra membranacea 36
Nectandra sp. 37
Nectandra sp. 37
Niphidium crassifolium 9
Nissolia brasiliensis 289
Notylia cf. *bisepala* 163

O

O. aurantiodora 40
OCHNACEAE 330
Ocotea floribunda 38
Ocotea leptobotra 39
Ocotea longifolia 40
Ocotea oblonga 41
Ocotea puberula 42
Ocotea sp. 43
Ocotea velloziana 43
Odontocarya micrantha 327
Odontocarya petiolaris 328
Odontocarya tripetala 329
Oeceoclades maculata 164
Oenocarpus bataua 108
Oenocarpus mapora 109
Olyra caudata 176
Olyra ciliatifolia 171
Olyra ecaudata 176
Olyra latifolia 177
Omphalea diandra 224
Oncidium abortivoides 165
Oncidium amazonicum 165
Oplismenus compositus 177
ORCHIDACEAE 157
Ormosia amazonica 289
Ormosia coarctata 289
Orthoclada laxa 177
Ouratea castaneifolia 331
Ouratea membranacea 332
Oxandra mediocris 26

P

Panicum hirtum 178
Pariana campestris 178
Pariana radiciflora 179
Parkia multijuga 290
Parkia nitida 291
Parkia ulei 292
Paspalum conjugatum 179
Passiflora ambigua 334
Passiflora micropetala 335
Passiflora vitifolia 335
PASSIFLORACEAE 334
Pausandra trianae 225
Pecluma pectinata 9
Peperomia laxiflora 53
Peperomia macrostachyos 53
Peperomia nonalata 54
Peperomia philipsonii 54
Peperomia pilicaulis 54
Peperomia quadrangularis 55
Peperomia rotundifolia 55
Peperomia serpens 56
Peperomia uaupesensis 56
Pera arborea 336
Pera benensis 337
PERACEAE 336
Peritassa pruinosa 196
Pharus lappulaceus 179
Pharus latifolius 180
Pharus parvifolius 180
Pharus virescens 180
Phenakospermum guyannense 185
Philodendron barrosoanum 86
Philodendron deflexum 86
Philodendron divaricatum 87
Philodendron ernestii 87
Philodendron fragrantissimum 88
Philodendron gloriosum 89
Philodendron inaequilaterum 89
Philodendron pedatum 90
Philodendron pulchrum 90
Philodendron sp. 92
Philodendron tripartitum 91
Philodendron wurdackii 91
Phlebodium decumanum 9
Phlegmariurus dichotomus 2
PHYLLANTHACEAE 338
Phyllanthus niruri 341
Pinzona coriacea 214
Piper aduncum 57
Piper aequale 57
Piper arboreum 58
Piper bredemeyeri 59
Piper cernuum 59
Piper cumanense 60
Piper demeraranum 60
Piper futuri 61
Piper hispidum 61
Piper laevigatum 62
Piper macrispicum 63
Piper marginatum 63
Piper metanum 63
Piper multiplinervium 64
Piper nigrispicum 64
Piper obliquum 65
Piper obtusilimbum 65
Piper peltatum 66
Piper phytolaccifolium 67
Piper planitiei 67
Piper soledadense 68
Piper trigonum 68
Piper tuberculatum 69
PIPERACEAE 53
Piptadenia pteroclada 292
Pitcairnia maidifolia 117
Pitcairnia quesnelioides 118
Pityrogramma trifoliata 13
Platymiscium hebestachyum 293
Platymiscium pinnatum 293
Platypodium elegans 294
Pleiostachya pruinosa 156
Pleopeltis polypodioides 10
Pleurothallis sp. 165
Plukenetia polyadenia 225
POACEAE 171
POLYGALACEAE 341
POLYPODIACEAE 7
Pombalia prunifolia 345
Prionostemma asperum 197
Prosthechea aemula 166
Prosthechea cochleata 166
Prosthechea crassilabia 167

Pseudalbizzia subdimidiata 231
Pseudomalmea diclina 27
Pseudopiptadenia suaveolens 295
PTERIDACEAE 10
Pteris pungens 13
Pterocarpus rohrii 295
PUTRANJIVACEAE 342

Q

Quiina macrophylla 333

R

Raddiella micrantha 181
RANUNCULACEAE 342
Renealmia breviscapa 186
Renealmia cernua 187
Renealmia thyrsoidea 188
Rhodostemonodaphne kunthiana 43
Rhodostemonodaphne synandra 44
Rhynchosia phaseoloides 296
Rinorea lindeniana 346
Rinoreocarpus ulei 347
Robrichia schomburgkii 250
Rourea puberula 209
Rugoloa pilosa 181
Rugoloa polygonata 181
Ruizodendron ovale 28

S

Saccoloma elegans 13
Saccoloma inaequale 13
SACCOLOMATACEAE 13
Salacia macrantha 198
Samanea inopinata 297
Sapium glandulosum 226
Sapium laurifolium 227
Sapium marmieri 228
Scaphyglottis bidentata 167
Schizaea elegans 14
SCHIZAEACEAE 14
Schizolobium parahyba 298
Schnella glabra 299
Schnella guianensis 300
Schnella aff. *kunthiana* 300
Schnella vestita 301
Sciadotenia ramiflora 329
Sciadotenia toxifera 330
Scleria gaertneri 135
Scleria martii 136
Selaginella diffusa 2
Selaginella haematodes 2
SELAGINELLACEAE 2
Senegalia macbridei 302
Senegalia polyphylla 302
Senegalia riparia 303
Senegalia tenuifolia 303
Senegalia tubulifera 304
Senna macrophylla 304
Senna silvestris 305
Senna trolliiflora 305
Serpocaulon triseriale 10
Serpocaulon wagneri 10
Setaria parviflora 182
Siparuna cervicornis 70
Siparuna cuspidata 70
Siparuna guianensis 71
Siparuna sessiliflora 72
Siparuna thecaphora 73
SIPARUNACEAE 70
Sloanea guianensis 215
SMILACACEAE 184
Smilax cf. *fluminensis* 184
Smilax siphilitica 184
Sobralia fragrans 168
Socratea exorrhiza 110
Spathiphyllum cannifolium 93
Stanhopea candida 168
Stigmaphyllon alternans 320
Stigmaphyllon sinuatum 321
STRELITZIACEAE 185
Streptochaeta spicata 182
Streptogyna americana 183
Stromanthe idroboi 156
Stromanthe jacquinii 157
Stryphnodendron guianense 306
Swartzia arborescens 307
Swartzia magdalenae 308
Swartzia myrtifolia 309
Swartzia sp. 311
Swartzia trianae 310
Syagrus sancona 111
Syngonium podophyllum 94
Syngonium yurimaguense 95

T

Tapura acreana 211
Taquara micrantha 181
Tectaria incisa 14
TECTARIACEAE 14
Tetracera willdenowiana 214
Tetrapterys chloroptera 322
Tetrapterys crispa 322
THELYPTERIDACEAE 15
Thelypteris poiteana 16
Thoracocarpus bissectus 131
Tillandsia bulbosa 118
Tillandsia heliconioides 119
Tillandsia juncea 119
Tillandsia variabilis 120
Tontelea attenuata 199
Tradescantia zanonia 124
Trichocentrum cebolleta 169
Trichomanes diversifrons 6
Trichomanes pinnatum 6
Triplophyllum dicksonioides 15
Triplophyllum funestum 15
Trizeuxis falcata 170

U

Unonopsis floribunda 29
Urceolina bonplandii 76
Urochloa eminii 183

V

Vataireopsis surinamensis 312
Vigna luteola 312
VIOLACEAE 343
Virola calophylla 46
Virola carinata 47
Virola elongata 48
Virola flexuosa 49
Virola multinervia 50
Virola peruviana 51
Virola sebifera 52
Vismia baccifera 313
Vismia gracilis 314
Vismia macrophylla 315
VITACEAE 348
Vitis tiliifolia 350

W

Werauhia gladioliflora 120

X

Xanthosoma helleborifolium 96
Xiphidium caeruleum 138
Xylobium foveatum 170
Xylopia polyantha 30

Z

Zamia muricata 18
ZAMIACEAE 18
ZINGIBERACEAE 186
Zygia latifolia 313