

Listado de Plantas Colectadas e Identificadas en las Áreas Focales del RAP Calderas 2008, Andes de Venezuela

Authors: Stergios, Basil, and Miguel Niño, Santos

Source: Rapid Assessment of the Biodiversity of the Ramal Calderas, Venezuelan Andes: 120

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.056.0120>

BioOne Complete (complete.BioOne.org) is a full-text database of 200 subscribed and open-access titles in the biological, ecological, and environmental sciences published by nonprofit societies, associations, museums, institutions, and presses.

Your use of this PDF, the BioOne Complete website, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at www.bioone.org/terms-of-use.

Usage of BioOne Complete content is strictly limited to personal, educational, and non - commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

BioOne sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

Apéndice 1.

Listado de plantas colectadas e identificadas en las áreas focales del RAP Calderas 2008, Andes de Venezuela

Basil Stergios y Santos Miguel Niño

PTERIDOPHYTA

Equisetopsida

Equisetaceae

Equisetum bogotense Kunth.

Lycopodiaceae

Huperzia capellae (Heter) Holub.

Lycopodiella cernua (L.) Pic. Serm.

Lycopodium clavatum L.

Lycopodium complanatum L.

Lycopodium contigum Klotzsch.

Selaginellaceae

Selaginella cavifolia A. Braun

Selaginella sp.

Aspleniaceae

Asplenium abscissum Willd

Asplenium cristatum Lam.

Asplenium cuspidatum Lam.

Blechnaceae

Blechnum meridense Klotzsch

Blechnum polypodioides Raddi

Blechnum schomburgkii (Klotzsch.) C. Chr.

Blechnum sp.

Cyatheaceae

Alsophila engelli R.M. Tryon

Cnemidaria horrida (L.) Presl.

Cyathea andina (H. Karst.) Domin.

Cyathea caracasana (Klotzsch.) Domin

Cyathea decomposita (Karst.) Domin

Cyathea fulva (M. Martens & Galeotti) Fée

Cyathea pungens (Willd.) Domin

Dennstaedtiaceae

Dennstaedtia arborescens (Willd.) Maxon

Pteridium arachnoideum (Kaulf.) Maxon.

Dryopteridaceae

Diplazium hians Kunze ex Klotzsch

Diplazium sp.

Elaphoglossum affine (M. Martens & Galeotti) T. Moore

Elaphoglossum sp.

Gleicheniaceae

Sticherus pallescens (Mett.) Vareschi

Sticherus revolutus (Kunth) Ching.

Sticherus rubiginosus (Mett) Nakai.

Sticherus tomentosus (Cav. Ex Sw) A.R. Sm.

Hymenophyllaceae

Trichomanes sp.

Lophosoriaceae

Lophosoria quadripinnata (J.F.Gmel.) C. Chr.

Polypodiaceae

Campyloneurum amphostenon (Kunze ex Klotzsch) Fée.

Microgramma percussa (Cav.) de la Sota

Polypodium eleutherophlebium (Fée) Mett.

Polypodium fraxinifolium Jacq.

Pteridaceae

Adiantum macrophyllum Sw.

Eriosorus flexuosus (Kunth) Copel

Jamesonia imbricata (Sw.) Hook. & Grev.

SPERMATOPHYTA

Pinopsida

Podocarpaceae

Podocarpus sp.

MAGNOLIOPHYTA

LILIOPSIDA

Alstromeriaceae

Bomarea amilcariana Stergios & Dorr

Bomarea edulis (Tussac) Herb.

Araceae

Anthurium amoenum Kunth & Bouché var.

Anthurium bernardii Croat.

Anthurium eminens Schott.

Anthurium nymphaeifolium K. Koch & Bouché

Anthurium scandens (Aubl.) Engl.

Anthurium smaragdinum G.S Bunting

Caladium bicolor (Aiten) Vent.

Philodendron fraternus Schott.

Philodendron tuerckheimii Grayum

Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott in Schott and Engl.

Xanthosoma sp.

Arecaceae

Aiphanes stergiosii M. Niño Dorr and F. Staufer.

Bactris macana (Mart.) Pittier

Bactris setulosa H. Karst.

Chamaedorea pinnatifrons (Jacq.) Oers.

Geonoma jussieuana Mart.

Geonoma orbignyana Mart

Geonoma undata Klotzsch

Geonoma weberbaueri Dammer ex Burret.

Geonoma sp.

Prestoea acuminata Willd,

Wettinia praermorsa (Willd) Wess. Boer.

Bromeliaceae

Greigia albo-rosea (Griseb.) Mez.

Guzmania mitis L.B. Smith.

Pitcairnia brevicealycina Mez

Pitcairnia maidifolia (C. Morren)

Puya aristiguietae L.B. Smith.

Racinaea tetrandra (R. & P.) Spencer & L.B. Smith

Tillandsia compacta Griseb.

Burmanniaceae

Gymnosiphon suaveolens (H. Karst.) Urban

Cannaceae

Canna paniculata Ruiz & Pav

Commelinaceae

Commelina obliqua Vahl.

Dichorisandra hexandra (Aubl.) Standl.

Tradescantia zanoniana (L.) Sw

Costaceae

Costus villosissimus Jacq.

Cyclanthaceae

Asplundia vagans Harling.

Asplundia sp.

Cyclanthus bipartitus Poit.

Sphaeradenia laucheana (Mast) Harling

Cyperaceae

Carex bonplandii Kunth.

Cerex tamana Steyerem.

Cyperus niger Ruiz & Pav.

Eleocharis flavescens (Poir.) Urb.

Eleocharis montana (Kunth) Roem.

Eleocharis stenocarpa Svenson

Eleocharis sp.

Kyllinga pumila Michx.

Rhynchospora gollmeri Boeckl.

Rhynchospora hieronymii Boeckl.

Rhynchospora macrochaeta Steud. Ex Böeckl.

Rhynchospora polypylla Vahl.

Rhynchospora rugosa (Valh) Gale

Rhynchospora tuerckhimii C.B. Clarke ex Kück.

Eriocaulaceae

Paepalanthus pilosus (Kunth) Kunth

Paepalanthus sp.

Heliconiaceae

Heliconia hirsuta L.F

Heliconia medirensis Klotzsch

Heliconia stricta Huber

Heliconia sp.

Iridaceae

Orthrosanthus acorifolius (Kunth) Ravenna

Juncaceae

Juncos bufonius L.

Liliaceae

Smilax sp.

Marantaceae

Stromanthe tonckat (Aubl.) Eichler

Orchidaceae

Anathallis sclerophylla (Lindl.) Pridgen & M.W. Chase

Bracthia grumacea Rchb.f.

Cattleya mossiae Parker ex Hook

Crocodeilanthe galeata (Lindl.) Luer.

Dichaea camaridioides Schltr.

Dichaea latifolia Lindl.

Dichaea morrisii Faws.

Dichaea robusta Schtrr

Elleanthus flavescens (Lindl.) Rchb.f,

Epidendrum cereiflorum Garay & Dunst.

Epidendrum cernuum Kunth.

Epidendrum pseudocernuum Carnevali & I. Ramirez.

Epidendrum repens Cogn.

Gomphichis costaricensis (Schl.) Anes et al

Habeneria parviflora Lindl.

Jacquinella teretifolia (Sw.) Britton & P. Wilson

Malaxis sp.

Maxillaria miniata (Lindl) L.O. Willians

Oncidium abortivum Rchb.f.

Pleurothallis bivalvis Lindl.

Pleurothallis strobilifera F. Lenhm.

Prostechea brachychila (Lindl.) W. Higgins

Scaphyglottis summerii L.O. Williams

Sobralia violacea Linden ex Lindl.

Stelis hallii Lindl. Var (Lindl.) Garay

Stelis sp.

Trichocentrum pulchrum Poepp. & Endl.

Poaceae

Agrostis subreprens (Hitchc.) Hitchc.

Andropogon bicornis L

Arthrostylidium venezuelae (Steud.) McClure

Calamagrostis bogotensis. (Pilg.) Pilger

Calamagrostis planifolia (Kunth) Trin.ex Steud.

Chusquea angustifolia (Soderstr. & C.E. Calderón) L.G. Clark.

Chusquea fendleri Munro

Chusquea serpens L.G. Clark

Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert.

Lisiacis nigra Davidse.

Melinis minutiflora P. Beauv.

Neurolepis aperta (Munro) Pilg.

Neurolepis mollis Swallen.

Panicum polygonatum Schrad.

Paspalum macrophyllum Kunth.

Paspalum sp.

Pennisetum bambusiforme (Fourn) Hemsl. Ex B.D. Jacks.

Poa annua L.

Rhipidocladum geminatum (McClure) McClure

Smilacaceae

Smilax kunthii Killip & c.v Morton

Tofieldiaceae

Isidrogalvia robustior (Steyer) Cruden

Xyridaceae

Xyris subulata Ruiz & Pav.

Zingiberaceae

Renealmia thyroidea (Ruiz y Pav) Poepp. & Endl.

MAGNOLIPSIDA

Acanthaceae

Aphelandra macrophylla Leonard.

Justicia secunda Vahl.

Mendoncia towarensis. (Klotzch & H. Karst. Ex Nees) Leonard.

Ruellia tubiflora H.B.K. var. *tetrastichantha* (Lindau) Leonard

Actinidiaceae

Saurauia meridensis Steyer.

Aquifoliaceae

Ilex laurina Kunth

Amaranthaceae

Alternanthera mexicana (Schlttdl.) Hieron

Amaranthus dubius Mart.

Amaranthus spinosus L.

Iresine diffusa Humb & Bompl

Anacardiaceae

Tapirira guianensis Aubl.

Annonaceae

Guatteria pilosula Planch. & Lindau

Guatteria sp.

Apiaceae

Daucus sp.

Apocynaceae

Asclepias curassavica L.

Cynanchum sp.

Tabernaemontana cymosa Jacq.

Aquifoliaceae

Ilex myricoides Kunth.

Araliaceae

Dendropanax arboreus (L.) Decne

Dendropanax sp.

Oreopanax discolor (Kunth) Decne

Oreopanax sp.

Schefflera ferruginea (Willd.ex Roem. & Schult) Harms.

Asteraceae

Achyrocline satureioides (Lam.) DC.

Acmella sp.

Ageratina ibaguensis (Sch. Bip.ex Hieron) R.M. King & H. Rob.

Ageratina neriifolia (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.

Ageratum conyzoides L.

Baccharis prunifolia Kunth.

Baccharis trinervis Pers.

Baccharis Brachylaenoides DC.

Bidens decussata (Klatt.) Hieron

Carramboa trujillensis (Cuatrec.) Cuatrec.

Chromolaena meridensis (B.L Rob.) R. M. King & H. Rob

Elephantopus mollis H.B.K.

Gamochoeta americana (Mill.) Wedd.

Gnaphalium gaudichaudianum DC.

Gnaphalium moritzianum (Klatt) Aristeg.

Jaegaria hirta (Lag.) Less.

Libanothamnus griffinii (Ruiz Terán & Lopez) Cuatrec.

Mikania banisterie DC.

Mikania bogotensis Benth.

Mikania hookeriana Dc.

Oyedaea verbesinoides Dc

Pentacalia apiculata (sch. Bip. ex Weedd.) Cuatrec.

Pentacalia cachacoensis (Cuatrec) Cuatrec.

Pentacalia theaeifolia (Benth.) Cuatrec.

Ruilopezia paltonioides (Standl.) Cuatrec.

Taraxacum officinale Weber.

Tessaria integrifolia Ruiz & Pav.

Tithonia diversifolia (Hemsl.) Gray.

Vernonia brachiata Benth. Ex Derst.

Balanophoraceae

Corynaea crassa Hook.f.

Balsaminaceae

Impatiens walleriana Hook.f

Begoniaceae

Begonia brevipedata (A. DC) Warb.

Begonia dichotoma Jacq.

Begonia urophylla Hook.

Begonia vareschii Irmsch.

Bombacaceae

Quararibea magnifica Pittier

Boraginaceae

Cordia cylindrostachya (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult.

Cordia sericicalyx DC.

Tournefortia scabrida Kunth.

Brassicaceae

Cardamine ovata Benth.

Burseraceae

Protium tovarense Pittier.

Cactaceae

Rhypsalis baccifera (Sol.ex J.S Muell) Stearn.

Caesalpiniciaceae

Senna bacillaris (L.f.) H.S.Irwin & Barneby

Senna macrophylla (Kunth) Irwin & Barneby

Senna pendula (Humb. & Bompl.ex Willd.) H. Irwin & Barneby

Campanulaceae

Centropogon aff. elmanus E. Winn.

Centropogon solanifolius Benth.

Siphocampylus odontosepalus Vatke.

Caryophyllaceae

Drymaria cordata (L.) Willd.

Drymaria villosa Cham. & Schld.

Cecropiaceae

Cecropia sararensis Cuatrec.

Cecropia telenitida Cuatrec.

Cecropia sp.

Celastraceae

Porrottetia quinduensis Kunth

Chloranthaceae

Hedyosmum crenatum Ochchioni.

Hedyosmum goudotianum Solms-Laub.

Hedyosmum translucidum Cuatrec.

Chrysobalanaceae

Hirtella sp.

Licania sp.

Clethraceae

Clethra fagifolia Kunth

Clusiaceae

Clusia alata Triana & Planch.

Clusia sp.

Garcinia madruno (H.B.K.) Hammel

Hypericum cardonae Cuatrec.

Hypericum juniperinum Kunth.

Hypericum thesiifolium Kunth.

Tovomita glauca Pl. & Tr.

Vismia baccifera subsp. *dealbata* (H.B.K.) Ewan

Convolvulaceae

Ipomoea trichocarpa Elliott x I. *Lacunosa* L.

Crassulaceae

Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers.

Cucurbitaceae

Gurania sp.

Psiguria triphylla (Miq.) C. Jeffrey.

Psiguria sp.

Selysia prunifera (Poepp. et Endl.) Cogn.

Cunoniaceae

Weinmannia balbisiana Kunth

Weinmannia lechleriana Engl.

Dichapetalaceae

Dichapetalum pedunculatum (DC.) Baill.

Droseraceae

Drosera cendensis Tamayo & Croizat.

Elaeocarpaceae

Sloanea guianensis Aubl.

Sloanea laurifolia (Benth) Benth.

Ericaceae

Bejaria aestuans L.

Cavendishia bracteata (Ruiz & Pav.ex J. St. Hil.) Hoerold

Disterigma alaternoides (Kunth) Nied.

Gaultheria alnifolia (Dunal) A.C. Sm.

Gaultheria buxifolia Willd.

Gaultheria Hapalotricha A.C

Gaultheria myrsinoides Kunth.

Maclaenia penduliflora (Dunal) Klotzsch.

Maclaenia rupestris (Kunth) A.C.Smith

Psammisia hookeriana Klotzsch.

Psammisia penduliflora (Dun.) Kl.

Thamistoclesia dependens (Benth.) A.C. Smith

Vaccinium corymbodendron Dunal.

Erythroxylaceae

Erythroxylum sp.

Euphorbiaceae

Acalypha macrostachya Jacq.

Alchornea glandulosa Poepp. & Endl.

Alchornea grandiflora Müll Arg.

Alchornea triplinervia (Spreng.) Mull.

Caryodendrom orinocense H. Karst.

Croizatia brevipetiolata (Secco) Dorr.

Hyeronima oblonga (Tul.) Müll. Arg.

Hyeronima moritziana (Müll. Arg)

Mabea occidentalis Benth

Mabea sp.

Richeria grandis Vahl.

Fabaceae

Desmodium intortum (Mill.) Urb.

Erythrina berteroa Urb.

Erythrina poeppigiana (Walp.)O.F. Cook

Flacourtiaceae

Casearia tachirensis Slumer.

Gentianaceae

Gentianella nevadensis (Gilg) Weaver & Rudenberg.

Macrocarpaea (Griseb.) Gilg

Macrocarpaea bracteata Ewan.

Symbolanthus vasculosus (Griseb) Gilg.

Symbolanthus sp.

Voyria aphylla (Jacq.) Pers.

Geraniaceae

Geranium sp.

Gesneriaceae

Besleria pendula Hanst.

Columnnea sanguinea (Pers.) Hanst.

Corytoplectus congestus (Linden ex Hanst.) Wichler

Episcia sp.

Koheleria hirsuta (Kunth) Regel

Gunneraceae

Gunnera venezolana L.E. Mora

Hippocastanaceae

Billia rosea

Icacinaceae

Calatola venezolana Pittier.

Lamiaceae

Hyptis atrorubens Poit.

Ocimum campechianum Mill.

Lauraceae

Aiouea dubia (Kunth) Mez.

Aniba sp.

Beilschmiedia towarensis (Meisn.) Sa. Nishida

Nectandra sp.

Ocotea floribunda (Sw.) Mez.

Ocotea aff. rubrinervis Mez.

Ocotea sp1.

Ocotea sp2.

Lecythidaceae

Eschweilera aff. antioquiensis Douglan & Daniel.

Eschweilera perumbonata Pittier

Lentibulariaceae

Utricularia alpina Jacq.

Loranthaceae

Aetanthus nodosus (Desr) Engl.

Gaiadendron punctatum (Ruiz & Pav) G. Don.

Phthirusa pyrifolia (Kunth) Eichl.

Malpighiaceae

Bunchosia armeniaca (Cav.) DC.

Byrsonima hypoleuca Turcz

Malvaceae

Heliocarpus americanus L.

Heliocarpus sp.

Malvaviscus sp.

Sida acuta Burm.

Sida rhombifolia L.

Melastomateaceae

Anaectocalyx bracteosa (Naudin) Triana

Blakea schilmii (Naudin) Triana

Chaetolepis lindeneina (Naudin) Triana

Clidemia monantha L.O Williams.

Meriania grandidens Triana.

Miconia aeruginosa Naudin

Miconia albicans (Sw.) Triana

Miconia lonchophylla Naudin.

Miconia lucida Naudin.

Miconia meridensis Triana

Miconia punctata (Desr.) D. Don ex Dc.

Miconia theaezans (Bonpl.) Cong.

Miconia tinifolia Naudin.

Miconia trinervia (Sw.) D. Don ex Loudon

Miconia sp.

Monochaetum bomplandii (Kunth) Naudin

Monochaetum discolor Karst. Ex Triana

Monochaetum villosum Gleason

Tibouchina cryptadena Gleason

Tibouchina geitneriana (Schltdl.) Cong.

Tibouchina longifolia (Vahl) Bail.

Meliaceae

Cedrella montana Moritz ex Turcz.

Cedrella odorata L.

Guarea kunthiana A. Juss.

Ruagea pubescens Karsten.

Mimosaceae

Calliandra sp.

Inga edulis Mart.

Inga nobilis Willd.

Inga sapindoides Willd.

Monimiaceae

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

Moraceae

Pseudolmedia rigida (Planch. & H. Karst.) Cuatrec.

Ficus eximia Schott.

Ficus nymphaeifolia Mill.

Ficus tonduzii Standl.

Myricaceae

Myrica pubescens Humb. & Bonpl

Myrsinaceae

Ardisia foetida Willd.

Cybianthus cuspidatus Miq.

Cybianthus marginatus (Benth) Pipoly

Cybianthus sp.

Myrsine coriacea (Sw.) R. Br. Ex Roem. & Schult.

Parathesis venezuelana Mez

Stylogyne longifolia (Mart. Ex Miq.) Mez

Myrtaceae

Calycolpus moritzianus (O. Berg) Burret.

Eugenia sp.

Myrcia acuminata (H.B.K.) DC.

Myrcia sp.

Olacaceae

Heisteria acuminata (Humb. & Bonpl.) Engl.

Onagraceae

Fuchsia magellanica Lam.

Ludwigia peruviana (L.) H. Hara

Ludwigia sp.

Papaveraceae

Bocconia integrifolia Bonpl.

Bocconia frutescens L.

Passifloraceae

Passiflora bogotensis Benth.

Passiflora edulis Sims.

Phytolaccaceae

Phytolacca rivinoides Kunth & C.D

Phytolacca rugosa A. Braun & C.D

Phytolacca sanguinea H. Walter.

Piperaceae

Peperomia acuminata Ruiz & Pav.

Peperomia meridana Yunk

Peperomia peltoidea Kunth.

Peperomia tetraphylla (G. Forst.) Hook. & Arn.

Peperomia sp.

Piper aduncum L.

Piper aequale Vahl.

Piper hispidum Sw.

Piper longispicum C. DC.

Piper phytolaccaefolium Opiz.

Piper sp.

Plantaginaceae

Plantago australis Lam.

Polygalaceae

Monnima meridensis Planch & Lind.

Polygala paniculata L.

Polygala sp.

Securidaca tenuiflora Chodat

Polygonaceae

Coccolaba sp.

Proteaceae

Panopsis suaveolens (Klotzsch & H. Karst.) Pittier

Rhizophoraceae

Cassipourea guianensis Aubl.

Rosaceae

Hesperomeles sp.

Lachemilla moritziana Dammer.

Lachemilla verticillata (Fielding & Gerdner) Rothm.

Lachemilla sp.

Rubus floribundus Kunth.

Rubus nubigenus Kunth.

Rubus robustus C. Presl.

Rubus sp.

Rubiaceae

Borreria laevis(Lam.) Griseb.

Cinchona pubescens Vahl.

Coccocypselum lanceolatum (Ruíz & Pavón) Pers.

Coffea arabica L.

Coussarea moritziana (Benth.) Standl.

Faramea killipii Standl.

Guaettarda crispiflora Vahl

Hippotis albiflora Karsten

Hoffmannia pauciflora Standl

Hoffmannia sp.

Mannettia sp.

Nertera granadensis (Mutis ex L. f) Druce

Palicourea andaluciana Standl.

Palicourea angustifolia H.B.K.

Palicourea apicata Kunth.

Palicourea buntingii Steyerm

Palicourea puberulenta Steyerm.

Psychotria aubletiana Steyem.

Psychotria lindenii Standl.

Psychotria trichotoma Mart. & Gal.

Psychotria sp.

Randia cf.dioica H. Karst.

Randia sp.

Relbunium hypocarpium (L.) Hem.

Rudgea tayloriae Aymard, Dorr & Cuello.

Simira lezamae Steyerm.

Rutaceae

Conchocarpus larensis (Tamayo & Croizat) Kallunki & Pirani

Sabiaceae

Meliosma meridensis Lasser.

Meliosma tachirensis Steyerm & A.H. Gentry.

Sapindaceae

Allophylus cf.glabratus (Kunth) Radlk.

Billia columbiana Planch. & Linnd

Matayba camptoneura Radlk.

Paullinia rubiginosa Camb.

Sapotaceae

Chrysophyllum cainito L.

Pouteria baehniiana Monach.

Scrophulariaceae

Bartsia sp.

Calceolaria mutis ex L.f Ruiz & Pav.

Solanaceae

Acnistum arborescens (L.) Schltdl.

Browallia americana L.

Cestrum bigibbosum Pittier

Cestrum darcyanum Benitez & N.W. Sawyer.

Cestrum recemosum Ruíz & Pavón

Solanum acerifolium Humb & Bompl.

Solanum aturense Dunal

Solanum vestissimum Dunal

Solanum volubile Sw.

Witheringia solanacea L 'Herit

Tovariaceae

Tovaria pendula Ruiz & Pav.

Ulmaceae

Lozanella enantiophylla (Donn. Sm.) Killip & C.V. Morton

Urticaceae

Phenax hirtus (Sw.) Wedd.

Pilea microphylla (L.) Liebm.

Pilea rhombea (L.f.) Liebm.

Pilea sp.

Urera caracasana (Jacq.) Griseb.

Valerianaceae

Valeriana laurifolia Kunth.

Verbenaceae

Aegiphila floribunda Mortiz & Moldenke.

Aegiphila membranacea Turcz

Aegiphila moldenkeana Lopez Pal.

Aegiphila racemosa Vell.

Lantana camara L.

Lantana maxima Hayek

Vitex orinocensis H.B.K. var. *multiflora* Huber

Violaceae

Viola stipularis Sw.

Vitaceae

Cissus obliqua Ruiz & Pav.

Vochysiaceae

Vochysia meridensis Marcano-Berti

Winteraceae

Drimys grandensis L.f.