



Especies Observadas y Colectadas a Diferentes Altitudes en las Areas Focales 1 y 2 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: 127

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.056.0121>

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 2.

Especies observadas y colectadas a diferentes altitudes en las Areas Focales 1 y 2 del RAP Calderas 2008, Andes de Venezuela

Basil Stergios y Santos Miguel Niño

Familia	Especie	Área Focal 1		Área Focal 2	
		1253 - 1422 m	1422 - 1506 m	1726 - 2260 m	2800 - 3200 m
Acanthaceae	<i>Aphelandra macrophylla</i>	x			x
	<i>Justicia secunda</i>	x	x		
	<i>Ruellia tubiflora</i>	x			
Aquifoliaceae	<i>Ilex laurina</i>				x
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea amilcariana</i>				x
Amaranthaceae	<i>Iresine diffusa</i>				x
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	x			
Annonaceae	<i>Guateeria pilosula</i>	x			
	(Desconocida)			x	
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana cymosa</i>			x	
Araceae	<i>Anthurium amoenum</i>		x		
	<i>Anthurium bernardii</i>		x		
	<i>Anthurium eminens</i>	x		x	
	<i>Anthurium nymphaefolium</i>				x
	<i>Anthurium scandens</i>		x		
	<i>Anthurium sp.</i>			x	
	<i>Caladium bicolor</i>	x		x	x
	<i>Phylodendron tuerckheimii</i>	x		x	
	<i>Xanthosoma sp.</i>			x	x
	Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i>		x	x
Arecaceae	<i>Aiphanes stergiosii</i>			x	
	<i>Bactris macana</i>	x			
	<i>Bactris setulosa</i>		x		
	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	x			x
	<i>Geonoma werbeauri</i>				x
	<i>Prestoea acuminata</i>	x			
	<i>Wettinia praemorsa</i>	x		x	
	<i>Asplenium cristatum</i>	x			
Asteraceae	<i>Achyrocline satureioides</i>			x	
	<i>Baccharis prunifolia</i>			x	
	<i>Coespeletia sp.</i>				x
	<i>Elephantopus mollis</i>	x			
	<i>Mikania hookeriana</i>			x	
	<i>Pentacalia cachacoensis</i>			x	
	<i>Ruilopezia paltonioides</i>				x
	<i>Vernonia brachyata</i>	x			
Begoniaceae	<i>Begonia dichotoma</i>	x		x	
	<i>Begonia urophylla</i>		x		x

Familia	Especie	Área Focal 1		Área Focal 2	
		1253 - 1422 m	1422 - 1506 m	1726 - 2260 m	2800 - 3200 m
	<i>Begonia sp.</i>		x		
Blechnaceae	<i>Blechnum sp.</i>				x
	<i>Blechnum schomburgkii</i>				x
Bombacaceae	<i>Quararibea magnifica</i>		x	x	
Boraginaceae	<i>Cordia sericicalyx</i>		x		
Burseraceae	<i>Protium tovarensis</i>			x	
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia brevicalycina</i>		x		x
	<i>Racinaea tetrandra</i>				
Caesalpiniaceae	<i>Senna macrophylla</i>	x			
Campanulaceae	<i>Centropogon solanifolius</i>		x		
	<i>Centropogon aff. elmanus</i>			x	
Caryophyllaceae	<i>Drymaria cordata</i>			x	
	<i>Drymaria villosa</i>			x	
Celastraceae	<i>Porrottetia quinduensis</i>			x	
Chloranthaceae	<i>Hedyosmum goudotianum</i>		x		x
Chrysobalanaceae	<i>Licania sp.</i>	x			
Clethraceae	<i>Clethra fagifolia</i>				x
Clusiaceae	<i>Clusia alata</i>		x		
	<i>Clusia sp.</i>		x		
	<i>Garcinia madruno</i>		x		
	<i>Tovomitia glauca</i>	x		x	x
	<i>Vismia baccifera</i>	x		x	
Commelinaceae	<i>Commelina obliqua</i>		x		
	<i>Tradescantia zanonina</i>	x			
Cucurbitaceae	<i>Gurania sp.</i>				x
	<i>Psiguria triphylla</i>				x
	<i>Selysia prunifolia</i>	x			
Cunoniaceae	<i>Weinmannia balpisia</i>			x	
	<i>Weinmannia lechleriana</i>			x	x
Cyathaceae	<i>Cyathea caracasana</i>			x	
	<i>Cyathea decomposita</i>			x	
	<i>Cyathea fulva</i>			x	
	<i>Cnemidaria horrida</i>				x
Cyclanthaceae	<i>Asplundia vagans</i>		x		
	<i>Asplundia sp.</i>	x		x	x
	<i>Cyclanthus bipartitus</i>			x	
Cyperaceae	<i>Eleocharis stenocarpa</i>				x
	<i>Eleocharis sp.</i>	x			
	<i>Rhynchospora golmeri</i>				x
	<i>Rhynchospora tuercheimii</i>				x
Dryopteraceae	<i>Elaphoglossum sp. 1 & 2</i>				x
Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	x	x	x	
	<i>Croizatia brevipedunculata</i>	x		x	
	<i>Hyeronima oblonga</i>		x		

Familia	Especie	Área Focal 1		Área Focal 2	
		1253 - 1422 m	1422 - 1506 m	1726 - 2260 m	2800 - 3200 m
	<i>Mabea occidentalis</i>	x			
	<i>Mabea sp.</i>		x		
	<i>Richeria grandis</i>		x		
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea guianensis</i>	x			
Ericaceae	<i>Bejaria aestuans</i>				x
	<i>Psammisia penduliflora</i>	x			
	<i>Thamistoclesia dependens</i>			x	
	<i>Cavendishia bracteata</i>			x	
	<i>Gaultheria hapalotricha</i>			x	
	<i>Gaultheria myrsinoides</i>			x	x
	<i>Disterigma alaternoides</i>			x	
	<i>Maclaenia penduliflora</i>				x
	<i>Macleania rupestris</i>			x	
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum sp.</i>		x		
Gentianaceae	<i>Symbolanthus sp.</i>			x	
Geraniaceae	<i>Geranium sp.</i>				x
Gesneriaceae	<i>Besleria sp.</i>				x
	<i>Columnnea sanguinea</i>		x		
	<i>Corytoplectus congestus</i>				x
	<i>Episcia sp.</i>	x			
Gleicheniaceae	<i>Sticherus revolutus</i>				x
	<i>Sticherus tomentosus</i>				x
Heliconiaceae	<i>Heliconia hirsuta</i>	x			x
	<i>Heliconia sp. nov.</i>	x			
Hippocastanaceae	<i>Billia rosea</i>			x	
Icacinaceae	<i>Calatola venezuelana</i>			x	
Lauraceae	<i>Ocotea sp.</i>	x			
Liliaceae	<i>Orthrosanthus acorifolius</i>				x
	<i>Smilax sp.</i>		x		
Lophosoriaceae	<i>Lophosoria quadripinnata</i>				x
Loranthaceae	<i>Phthirusa pyrifolia</i>			x	
Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella cernua</i>		x		
	<i>Lycopodium complanatum</i>				x
	<i>Lycopodium contiguum</i>				x
Malpighiaceae	<i>Byrsonima hypoleuca</i>	x			
Marantaceae	<i>Stromanthe tonckat</i>	x			x
Melastomataceae	<i>Blakea schlimii</i>			x	x
	<i>Miconia aeruginosa</i>	x			x
	<i>Miconia albicans</i>	x			
	<i>Miconia punctata</i>			x	
	<i>Miconia theaezans</i>			x	
	<i>Miconia trinervia</i>			x	
	<i>Miconia sp.</i>	x		x	
	<i>Monochaetum discolor</i>				x
	<i>Tibouchina cryptadena</i>	x			x

Familia	Especie	Área Focal 1		Área Focal 2	
		1253 - 1422 m	1422 - 1506 m	1726 - 2260 m	2800 - 3200 m
	<i>Tibouchina geitneriana</i>				x
Meliaceae	<i>Cedrella montana</i>	x			
	<i>Cedrella odorata</i>	x			
Mimosaceae	<i>Inga sapindoides</i>	x			
	<i>Inga sp.</i>			x	
Monimiaceae	<i>Siparuna thecaphora</i>			x	
	<i>Cecropia sararensis</i>			x	
	<i>Ficus sp.</i>			x	
Myrsinaceae	<i>Cybianthus marginatus</i>				x
	<i>Myrsine coriacea</i>	x			x
	<i>Myrcia acuminata</i>		x		
	<i>Parathesis venezuelana</i>				x
	<i>Stylogyna longifolia</i>				x
Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>				x
	<i>Sp.1, Sp.2, Sp.3, Sp.4</i>			x	
Orchidaceae	<i>Anathallis sclerophylla</i>				x
	<i>Crocodeilanthe galeata</i>				x
	<i>Dichaea latifolia</i>				x
	<i>Dichaea robusta</i>				x
	<i>Elleanthus flavescens.</i>				x
	<i>Jaquiniella teretifolia</i>				x
	<i>Omithidium miniatum</i>				x
	<i>Pleurothallis bivalvis</i>				x
	<i>Prostechea brachychila</i>				x
	<i>Scaphyglottis summerii</i>				x
	<i>Stelis sp</i>				x
	<i>Trichocentrum pulchrum</i>				x
Papaveraceae	<i>Bocconia frutescens</i>	x			
Piperaceae	<i>Peperomia peltoides</i>	x			
	<i>Peperomia meridana</i>		x		
	<i>Peperomia tetraphylla</i>		x		
	<i>Peperomia sp.</i>	x			
	<i>Piper hispidum</i>	x			x
	<i>Piper longispicum</i>		x	x	x
	<i>Piper phytolaccaefolium</i>	x		x	x
	<i>Piper sp. 1</i>	x		x	x
	<i>Piper sp. 2</i>	x			
Poaceae	<i>Calamagrostis planifolia</i>				x
	<i>Chusquea angustifolia</i>				x
	<i>Chusquea fendleri</i>				x
	<i>Chusquea serpens</i>				x
	<i>Cortadeira hapalotricha</i>				x
	<i>Festuca sp.</i>				x
	<i>Melinis minutiflora</i>	x			
	<i>Rhipidocladum germinatum</i>				x

Familia	Especie	Área Focal 1		Área Focal 2	
		1253 - 1422 m	1422 - 1506 m	1726 - 2260 m	2800 - 3200 m
Polygalaceae	<i>Securidaca tenuiflora</i>	x			
Polygonaceae	<i>Coccoloba sp.</i>			x	
Polypodiaceae	<i>Polypodium fraxinifolium</i>			x	
Pteridaceae	<i>Jamesonia imbricata</i>				x
Rhizophoraceae	<i>Cassipourea guianensis</i>	x			
Rosaceae	<i>Hesperomeles sp.</i>				x
	<i>Lachemilla verticillata</i>				x
	<i>Rubus robustus</i>		x		
	<i>Rubus sp.</i>				x
Rubiaceae	<i>Coccocypselum lanceolatum</i>	x			
	<i>Hippotis albiflora</i>		x		x
	<i>Mannetia sp.</i>	x			
	<i>Nertera granadensis</i>				x
	<i>Palicourea angustifolia</i>		x		
	<i>Palicourea apicata</i>			x	
	<i>Palicourea buntingii</i>	x		x	
	<i>Psychotria aubletiana</i>			x	
	<i>Psychotria lindenii</i>		x		
	<i>Psychotria trichotoma</i>	x			x
	<i>Relbunium hypocarpium</i>				x
	<i>Simira lezamae</i>		x		
Sapindaceae	<i>Paulinia rubiginosa</i>			x	
Sapotaceae	<i>Pouteria baheniana</i>	x		x	
Scrophulariaceae	<i>Bartisia sp.</i>				x
Solanaceae	<i>Solanum aturense</i>		x		
	<i>Solanum vestissimum</i>			x	
	<i>Solanum volubile</i>			x	
	<i>Solanum sp.</i>		x		
	<i>Witheringia solanacea</i>		x		
Tofeldiaceae	<i>Isidrogalvia robustior</i>				x
Urticaceae	<i>Pilea sp.</i>				x
	<i>Ureva caracasana</i>	x			x
Verbenaceae	<i>Aegiphila racemosa</i>	x			
Violaceae	<i>Viola stipularis</i>				x
Zingiberaceae	<i>Renealmia thyrsoides</i>	x			