

Apéndices/Appendices

Hepáticas/Liverworts

Especies de hepáticas registradas en el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt."
 Compilación por Kesia Mustelie Martínez.

HEPÁTICAS / LIVERWORTS							
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors				
			BA	ME	OJ	CU	
Aneuraceae							
<i>Aneura latissima</i> Spruce	–	–	–	–	–	X	
<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dum.	–	–	X	–	–	–	
<i>Aneura sessilis</i> (Spreng.) Gott.	–	–	X	X	–	–	
<i>Aneura sinuata</i> Dum.	–	–	–	X	–	–	
<i>Riccardia chamedrifolia</i> (With.) Grolle	–	–	–	X	–	X	
<i>Riccardia digitiloba</i> (Spruce) Pagán	–	–	–	X	–	–	
<i>Riccardia fendleri</i> (Steph.) Pagán	–	–	X	X	–	X	
<i>Riccardia fucoidea</i> (Sw.) Schiffn.	–	–	–	X	–	X	
<i>Riccardia hymenophytoides</i> (Spruce) Meenks	–	–	–	X	–	–	
<i>Riccardia leptophylla</i> (Spruce) Herzog	–	–	X	X	–	–	
<i>Riccardia reyesiana</i> Meenks	C	–	X	–	–	–	
<i>Riccardia schwacnekei</i> (Steph.) Pagán	–	–	X	X	–	–	
<i>Riccardia sprucei</i> (Steph.) Meenks	–	–	–	X	–	X	
<i>Riccardia stipatiflora</i> (Steph.) Pagán	–	–	X	X	–	X	
<i>Riccardia subsimplex</i> (Steph.) Pagán	–	–	–	X	–	–	
Aytoniaceae							
<i>Asterella bolanderi</i> (Aust.) Underw.	–	–	–	X	–	–	
<i>Asterella elegans</i> (Spreng.) Trevis.	–	–	–	–	–	X	
Calypogeiaceae							
<i>Calypogeia elliotii</i> Steph.	–	–	–	–	–	X	
<i>Calypogeia laxa</i> Gott. & Lindenb.	–	–	–	–	–	X	
<i>Calypogeia parallelograma</i> (Spruce) Steph.	–	–	–	–	–	X	
<i>Calypogeia peruviana</i> Nees & Mont.	–	–	–	X	–	X	
<i>Calypogeia subintegra</i> (Gottsche, Lindenb. & Nees) Bischler	–	–	–	–	–	X	
<i>Calypogeia venezuelana</i> Fulford	–	–	–	X	–	–	
Cephaloziaceae							
<i>Alobiellopsis dominicensis</i> (Spruce) Fulford	–	En	–	X	–	–	
<i>Anomoclada portoricense</i> (Hampe & Gott.) Vaña	–	–	X	X	–	X	
<i>Cephalozia antillana</i> Taylor	–	–	–	–	–	X	
<i>Cephalozia caribbeana</i> Fulford	–	–	–	–	–	X	
<i>Cephalozia crassifolia</i> (Lindenb. & Gott.) Fulford	–	–	–	X	–	X	
<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dum.) Dum.	–	–	–	X	–	X	
<i>Cephalozia media</i> Lindenb.	–	–	–	–	–	X	
<i>Cephaloziella antillana</i> (Spruce in Bescherville) Fulford	–	–	–	–	–	X	
<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt.	–	–	X	X	–	X	
<i>Nowellia dominicensis</i> Steph.	–	–	–	–	–	X	

Species of liverworts recorded in Alejandro de Humboldt National Park.
Compiled by Kesia Mustelier Martínez.

Hepáticas/Liverworts

HEPÁTICAS / LIVERWORTS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors			
			BA	ME	OJ	CU
<i>Nowellia wrightii</i> (Gott. & Spruce) Steph.	O	En	X	X	–	X
<i>Odontoschisma denudatum</i> (Mont.) Dum.	–	–	X	X	–	X
<i>Odontoschisma longiflorum</i> (Tayl.) Steph.	–	–	–	X	–	–
<i>Odontoschisma prostratum</i> (Sw.) Trevis.	–	–	X	X	–	X
<i>Odontoschisma stoloniferum</i> (Lindenb. & Gott.) Steph.	–	–	–	–	–	X
Cephaloziellaceae						
<i>Cephaloziella rhizantha</i> (Mont.) Steph	–	–	–	X	–	–
<i>Kymatocalyx dominicensis</i> (Spruce) Vaña	–	En	–	X	–	–
Fossombroniaceae						
<i>Fossombronia angulosa</i> (Dicks.) Raddi	–	–	–	–	–	X
<i>Fossombronia brasiliensis</i> Steph.	–	–	–	X	–	–
<i>Fossombronia faveolata</i> Lindenb.	–	–	X	–	–	–
<i>Fossombronia incurva</i> Lindenb.	–	–	–	X	–	–
<i>Fossombronia pusilla</i> (L.) Dum.	–	–	X	X	–	–
Geocalycaceae						
<i>Chiloscyphus decurrens</i> Mitt.	–	–	X	–	–	–
<i>Heteroscyphus elliottii</i> (Steph.) Pagán	–	–	X	–	–	–
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dum.	–	–	–	X	–	–
<i>Lophocolea martiana</i> Nees	–	–	–	X	–	X
Herbertaceae						
<i>Herbertus adunca</i> (Dicks.) Steph. Gray	–	–	–	X	–	–
<i>Herbertus divergens</i> (Steph.) Herzog.	–	–	X	–	–	–
<i>Herbertus hutchinsiae</i> (Gotts.) Evans	–	–	–	X	–	–
<i>Herbertus juniperoideus</i> (Sw.) Grolle	–	–	X	–	–	X
<i>Herbertus pensilis</i> (Tayl.) Spruce	–	–	X	X	–	–
Jubulaceae						
<i>Frullania atrata</i> (Sw.) Nees	–	–	X	X	–	–
<i>Frullania beyrichiana</i> Lehm. & Lindenb.	–	–	–	–	–	X
<i>Frullania caulisequa</i> (Nees) Nees	–	–	–	–	–	X
<i>Frullania ericoides</i> (Nees) Mont.	–	–	–	–	–	X
LEYENDA/ LEGEND	Endemismo/Endemism C = Endémico de Cuba / Endemic to Cuba O = Endémico de Cuba oriental / Endemic to eastern Cuba	Categoría de amenaza / Category of threat (Hallingbäck et al. 1996) Cr = En peligro crítico / Critically endangered En = En peligro / Endangered Vu = Vulnerable / Vulnerable	Sectores / Sectors BA = Baracoa ME = La Melba OJ = Ojito de Agua CU = Cupeyal del Norte X = Especie colectada o registrada en el sector / Species collected or recorded in the sector			

Hepáticas/Liverworts

HEPÁTICAS / LIVERWORTS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors			
			BA	ME	OJ	CU
<i>Frullania gibbosa</i> Nees	–	–	–	X	–	–
<i>Frullania involuta</i> Hampe ex Steph.	–	–	–	–	–	X
<i>Frullania kunzei</i> (Lehm. & Lindenb.) Mont.	–	–	–	–	–	X
<i>Frullania obcordata</i> Lehm. & Lindenb.	–	–	–	–	–	X
<i>Frullania riojanerensis</i> Raddi	–	–	–	–	–	X
Jungermanniaceae						
<i>Anastrophyllum harrisanum</i> Steph.	–	–	–	–	–	X
<i>Syzygiella macrocalyx</i> (Mont.) Spruce	–	En	–	X	–	–
Lejeuneaceae						
<i>Anoplolejeunea conferta</i> (Meissn.) Schiffn.	–	–	–	–	–	X
<i>Aphanolejeunea cingens</i> Herzog	–	–	–	X	–	–
<i>Aphanolejeunea ephemeroides</i> Schuster	–	–	–	X	–	–
<i>Aphanolejeunea evansii</i> Herzog	C	–	–	X	–	–
<i>Aphanolejeunea exigua</i> Evans	–	–	X	X	–	X
<i>Aphanolejeunea verrucosa</i> Jovet–Ast	–	–	–	X	–	–
<i>Bryopteris diffusa</i> (Sw.) Nees	–	–	–	X	X	–
<i>Bryopteris filicina</i> (Sw.) Nees	–	–	–	X	–	–
<i>Ceratolejeunea brevinervis</i> (Spruce) Evans	–	–	X	X	X	–
<i>Ceratolejeunea ceratantha</i> (Nees & Mont.) Schuster	–	–	–	X	–	–
<i>Ceratolejeunea cubensis</i> (Mont.) Schiffn.	–	–	X	–	–	–
<i>Ceratolejeunea rubiginosa</i> Steph.	–	–	X	–	–	–
<i>Cheilolejeunea adnata</i> (Kunze) Grolle	–	–	X	–	–	X
<i>Cheilolejeunea clausa</i> (Nees & Mont.) Schuster	–	–	X	–	X	–
<i>Cheilolejeunea rigidula</i> (Nees & Mont.) Schuster	–	–	X	–	X	–
<i>Cheilolejeunea trifaria</i> (Reinw. et al.) Mizut.	–	–	X	X	–	–
<i>Cololejeunea cardiocarpa</i> (Nees & Mont.) Schuster	–	–	–	X	X	–
<i>Cololejeunea minutissima</i> (Smith) Schiffn. subsp. <i>minutissima</i>	–	–	–	X	–	–
<i>Cololejeunea minutissima</i> subsp. <i>myriocarpa</i> Schiffn.	–	–	–	X	–	–
<i>Cololejeunea planifolia</i> (Evans) Schuster	–	–	–	X	–	–
<i>Colura callyptrifolia</i> (Hooker) Dum.	–	–	–	–	–	X
<i>Colura clavigera</i> Gotts. ex Jovet–Ast	–	–	X	X	–	–
<i>Colura cylindrica</i> Herzog	–	–	–	X	–	–
<i>Colura greig-smithii</i> Jovet–Ast	–	–	–	X	–	–
<i>Colura rhynchophora</i> Jovet–Ast	–	–	–	X	–	–
<i>Colura tenuicornis</i> (Evans) Steph.	–	–	X	X	X	X
<i>Colura tortifolia</i> (Mont. & Nees) Trevis.	–	–	X	X	–	–
<i>Crossotolejeunea bermudiana</i> Evans	–	–	–	–	X	–

HEPÁTICAS / LIVERWORTS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors			
			BA	ME	OJ	CU
<i>Cyclolejeunea convexistipa</i> (Lehm. & Lindenb.) Evans	–	–	X	X	X	X
<i>Cyclolejeunea luteola</i> (Spruce) Grolle	–	–	–	X	–	–
<i>Cyrtolejeunea holostipa</i> (Spruce) Evans	–	–	–	–	–	X
<i>Dactylolejeunea acanthifolia</i> Schuster	–	En	–	–	–	X
<i>Diplasiolejeunea brunnea</i> Steph.	–	–	X	X	X	X
<i>Diplasiolejeunea cavifolia</i> Steph.	–	–	–	X	–	–
<i>Diplasiolejeunea johnsonii</i> Evans	–	–	–	X	–	X
<i>Diplasiolejeunea pellucida</i> (Meissn.) Schiffn.	–	–	–	X	–	–
<i>Diplasiolejeunea pocsii</i> Reyes	O	Vu	–	X	–	–
<i>Diplasiolejeunea rudolphiana</i> Steph.	–	–	X	–	–	X
<i>Diplasiolejeunea unidentata</i> (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.	–	–	–	X	X	X
<i>Drepanolejeunea bidens</i> (Steph.) Evans	–	–	X	X	–	X
<i>Drepanolejeunea crucianella</i> (Taylor) Evans	–	–	X	–	X	X
<i>Drepanolejeunea mosenii</i> (Steph.) Bischler	–	–	–	X	–	X
<i>Drepanolejeunea orthophylla</i> (Nees & Mont.) Bischler	–	–	–	X	–	–
<i>Drepanolejeunea pinnatiloba</i> Schiffn.	–	–	X	X	–	X
<i>Frullanooides corticalis</i> (Lehm. & Lindenb.) van Slag.	–	–	X	–	–	–
<i>Frullanooides liebmanniana</i> (Lindenb. & Gott.) van Slag.	–	–	X	–	–	–
<i>Frullanooides tristis</i> (Steph.) van Slag.	–	–	–	–	–	X
<i>Harpalejeunea tridens</i> (Besch. & Spruce) Steph.	–	–	X	–	–	X
<i>Harpalejeunea uncinata</i> Steph.	–	–	X	–	–	–
<i>Lejeunea caespitosa</i> Lindenb.	–	–	X	–	–	–
<i>Lejeunea flava</i> (Sw.) Nees	–	–	X	X	–	–
<i>Lejeunea laetevirens</i> Nees & Mont.	–	–	X	X	–	–
<i>Lejeunea minutiloba</i> Evans	–	–	X	–	–	–
<i>Leptolejeunea elliptica</i> (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.	–	–	X	X	X	X
<i>Leptolejeunea exocellata</i> (Spruce) Evans	–	–	–	X	X	–
<i>Leucolejeunea xanthocarpa</i> (Lehm. & Lindenb.) Evans	–	–	X	–	–	X
<i>Lopholejeunea subfusca</i> (Nees) Schiffn.	–	–	–	–	–	X
<i>Macrolejeunea cerina</i> (Lehm. & Lindenb.) Gradstein	–	–	X	X	–	X

LEYENDA/ LEGEND	Endemismo/Endemism	Categoría de amenaza /Category of threat (Hallingbäck et al. 1996)	Sectores /Sectors
	C = Endémico de Cuba / Endemic to Cuba	Cr = En peligro crítico / Critically endangered	BA = Baracoa
	O = Endémico de Cuba oriental / Endemic to eastern Cuba	En = En peligro /Endangered	ME = La Melba
		Vu = Vulnerable /Vulnerable	OJ = Ojito de Agua
			CU = Cupeyal del Norte
		X = Especie colectada o registrada en el sector /Species collected or recorded in the sector	

Hepáticas/Liverworts

HEPÁTICAS / LIVERWORTS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors			
			BA	ME	OJ	CU
<i>Marchesinia brachiata</i> (Sw.) Schiffn.	–	–	X	–	–	–
<i>Mastigolejeunea auriculata</i> (Wilson) Schiffn.	–	–	X	–	–	–
<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) Grolle	–	–	X	–	–	X
<i>Neurolejeunea breutelii</i> (Gott.) Evans	–	–	X	X	–	X
<i>Neurolejeunea catenulata</i> (Nees) Schiffn.	–	En	–	X	–	–
<i>Odontolejeunea decemdentata</i> (Spruce) Steph.	–	–	–	X	–	–
<i>Odontolejeunea lunulata</i> (Web.) Schiffn.	–	–	X	X	–	–
<i>Omphalanthus filiformis</i> (Sw.) Nees	–	–	X	–	–	X
<i>Physantolejeunea portoricensis</i> (Hampe & Gott.) Schuster	–	En	X	–	–	–
<i>Pictolejeunea picta</i> (Gott. & Steph.) Grolle	–	Cr	–	X	–	–
<i>Prionolejeunea aemula</i> (Gott.) Evans	–	–	–	X	X	X
<i>Prionolejeunea helleri</i> Evans	–	–	X	–	–	X
<i>Prionolejeunea serrulata</i> Steph.	–	–	X	–	–	–
<i>Pycnolejeunea schwaneckeii</i> Steph. ex Schiffn.	–	–	X	X	X	–
<i>Rectolejeunea berteroana</i> Evans	–	–	–	X	–	–
<i>Rectolejeunea phyllobola</i> (Nees & Mont.) Evans	–	–	X	–	–	–
<i>Schiffneriolejeunea polycarpa</i> (Nees) Gradstein	–	–	–	–	–	X
<i>Stictolejeunea squamata</i> (Willd. ex Weber) Schiffn.	–	–	X	X	–	–
<i>Symblezidium barbiflorum</i> (Gott.) Evans	–	–	–	X	–	X
<i>Symblezidium transversale</i> (Sw.) Trevis.	–	–	X	X	–	X
<i>Taxilejeunea eggertiana</i> Steph.	–	–	X	–	–	–
<i>Taxilejeunea obtusangula</i> (Spruce) Evans	–	–	–	–	X	–
<i>Thysananthus amazonicus</i> (Spruce) Schiffn.	–	En	–	X	–	X
<i>Trachilejeunea aquarius</i> Spruce	–	–	X	–	–	X
Lepidoziaceae						
<i>Arachniopsis diacantha</i> (Mont.) Howe	–	–	–	X	–	X
<i>Bazzania armatistipula</i> (Steph.) Fulford	–	–	X	X	–	X
<i>Bazzania bidens</i> (Nees) Trevis.	–	–	X	X	–	X
<i>Bazzania breuteliana</i> (Lindenb. & Gott.) Trevis.	–	–	–	X	–	X
<i>Bazzania cubensis</i> (Gott.) Pagán	–	–	X	–	–	X
<i>Bazzania cuneistipula</i> (Gott. & Lindenb.) Trevis.	–	–	X	X	–	X
<i>Bazzania eggertiana</i> (Steph.) Pagán	–	–	–	X	–	X
<i>Bazzania gracilis</i> (Hampe & Gott.) Steph.	–	–	–	X	–	–
<i>Bazzania hookeri</i> (Lindenb.) Trevis.	–	–	X	–	–	X
<i>Bazzania longa</i> (Nees) Trevis.	–	–	–	X	–	X
<i>Bazzania roraimensis</i> (Steph.) Fulford	–	–	–	X	–	–
<i>Bazzania stolonifera</i> (Sw.) Trevis.	–	–	–	X	–	X

HEPÁTICAS / LIVERWORTS							
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors				
			BA	ME	OJ	CU	
<i>Kurzia capillaris</i> (Sw.) Grolle	–	–	X	–	–	X	
<i>Microlepidozia sylvatica</i> Evans	–	–	X	X	–	–	
<i>Micropterygium carinatum</i> (Grev.) Reimers	–	–	X	X	–	X	
<i>Micropterygium pterygophyllum</i> (Nees) Trevis.	–	–	–	–	–	X	
<i>Micropterygium trachiphyllum</i> Reimers	–	–	X	X	–	X	
<i>Zoopsis antillana</i> Steph.	–	–	–	X	–	–	
Marchantiaceae							
<i>Dumortiera hirsuta</i> (Sw.) Nees	–	–	X	–	–	–	
<i>Marchantia chenopoda</i> L.	–	–	–	X	–	–	
<i>Marchantia inflexa</i> Nees & Mont.	–	–	–	X	–	–	
<i>Marchantia paleacea</i> Bertol.	–	–	X	X	–	–	
Metzgeriaceae							
<i>Metzgeria cilifera</i> Schwein.	–	–	–	–	–	X	
<i>Metzgeria conjugata</i> Lindenb.	–	–	X	X	–	X	
<i>Metzgeria crassipilis</i> (Lindenb.) Evans	–	–	–	–	–	X	
<i>Metzgeria elliottii</i> Steph.	–	–	–	X	–	X	
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dum.	–	–	X	–	–	X	
<i>Metzgeria leptomitra</i> Spruce	–	–	–	X	–	–	
<i>Metzgeria leptoneura</i> Spruce	–	–	–	X	–	–	
<i>Metzgeria marginata</i> Steph.	–	–	–	–	–	X	
<i>Metzgeria rufula</i> Spruce	–	–	–	–	–	X	
Monocleaceae							
<i>Monoclea forsteri</i> Hook.	–	–	X	–	–	X	
Notothyladaceae							
<i>Notothylas breutelii</i> (Gottsche) Gott.	–	–	X	–	–	X	
Pallaviciniaceae							
<i>Moerckia hibernica</i> (Hook.) Gott.	–	–	–	–	–	X	
<i>Pallavicinia difformis</i> (Nees) Steph.	–	–	X	–	–	–	
<i>Pallavicinia husnotii</i> Steph.	–	–	–	X	–	–	
<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Gray	–	–	X	X	–	–	
LEYENDA/ LEGEND	Endemismo/Endemism C = Endémico de Cuba / Endemic to Cuba O = Endémico de Cuba oriental / Endemic to eastern Cuba	Categoría de amenaza / Category of threat (Hallingbäck et al. 1996) Cr = En peligro crítico / Critically endangered En = En peligro / Endangered Vu = Vulnerable / Vulnerable	Sectores / Sectors BA = Baracoa ME = La Melba OJ = Ojito de Agua CU = Cupeyal del Norte X = Especie colectada o registrada en el sector / Species collected or recorded in the sector				

Hepáticas/Liverworts

HEPÁTICAS / LIVERWORTS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors			
			BA	ME	OJ	CU
<i>Symphyogyna apiculispina</i> Steph.	-	-	-	-	X	-
<i>Symphyogyna aspera</i> Steph.	-	-	-	-	-	X
<i>Symphyogyna brasiliensis</i> Nees & Mont.	-	-	-	X	-	-
<i>Symphyogyna brogniarti</i> Mont.	-	-	X	X	-	X
<i>Symphyogyna digitisquama</i> Steph.	-	-	-	X	-	-
<i>Symphyogyna fuscovirens</i> Evans	-	-	-	-	-	X
<i>Symphyogyna mexicana</i> Steph.	-	-	-	X	-	-
<i>Symphyogyna sinuata</i> (Sw.) Nees & Mont.	-	-	-	X	-	-
<i>Symphyogyna trivittata</i> Spruce	-	-	-	X	-	-
Plagiochilaceae						
<i>Plagiochila abrupta</i> Lehm. & Lindenb.	-	-	-	X	-	-
<i>Plagiochila austinii</i> Evans	-	-	-	-	-	X
<i>Plagiochila bursata</i> (Desv.) Lindenb.	-	-	X	-	-	-
<i>Plagiochila cobana</i> Steph.	-	-	-	X	-	-
<i>Plagiochila cowelliana</i> Steph.	-	-	-	X	-	-
<i>Plagiochila diffusa</i> Steph.	-	-	-	X	-	-
<i>Plagiochila disticha</i> (Lehm. & Lindenb.) Mont.	-	-	-	-	X	-
<i>Plagiochila dubia</i> Lindenb. & Gott.	-	-	X	X	-	-
<i>Plagiochila expansa</i> Gott.	-	-	X	-	-	-
<i>Plagiochila fuscolata</i> Steph.	-	-	-	-	X	-
<i>Plagiochila hypnoides</i> Lindenb.	-	-	-	X	-	-
<i>Plagiochila montagnei</i> Nees	-	-	-	-	-	X
<i>Plagiochila perrolteliana</i> Steph.	-	-	X	X	-	-
<i>Plagiochila punctata</i> Taylor	-	-	X	-	-	-
<i>Plagiochila scoparia</i> Grolle & Inoue	-	-	-	X	-	X
<i>Plagiochila spiralis</i> Steph.	-	-	X	-	-	-
<i>Plagiochila steyermarkii</i> Robinson	-	-	X	X	-	-
<i>Plagiochila sullivantii</i> Steph.	-	-	-	-	X	-
Radulaceae						
<i>Radula amazonica</i> Spruce	-	-	-	-	-	X
<i>Radula antillana</i> Steph.	-	-	-	X	-	-
<i>Radula caldana</i> Aongstr.	-	-	X	X	-	-
<i>Radula complanata</i> Steph.	-	-	-	X	-	X
<i>Radula cubensis</i> Yamada	C	-	X	X	-	-
<i>Radula elliotii</i> Castle	-	En	-	-	-	X
<i>Radula flaccida</i> Lindenb. & Gott.	-	-	-	X	-	-
<i>Radula floridana</i> Castle	-	-	-	X	-	-

HEPÁTICAS / LIVERWORTS							
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors				
			BA	ME	OJ	CU	
<i>Radula husnotii</i> Steph.	–	–	X	X	–	X	
<i>Radula inflexa</i> Gott. & Steph.	–	–	X	X	–	–	
<i>Radula javanica</i> Steph.	–	–	–	X	–	–	
<i>Radula longiloba</i> Yamada	C	–	–	X	–	–	
<i>Radula macrostachya</i> Steph.	–	–	–	X	–	X	
<i>Radula mexicana</i> Steph.	–	–	–	X	–	–	
<i>Radula obovata</i> Steph.	–	–	–	X	–	–	
<i>Radula pagani</i> Castle	–	En	–	X	–	–	
<i>Radula pallens</i> Steph.	–	–	–	X	–	X	
<i>Radula pocsii</i> Yamada	O	Vu	–	X	–	X	
<i>Radula portoricensis</i> Steph.	–	–	–	X	–	–	
<i>Radula stenocalyx</i> Lindenb. & Gott.	–	–	–	X	–	–	
<i>Radula subsimplex</i> Steph.	–	–	–	X	–	–	
<i>Radula tectiloba</i> Steph.	–	–	–	X	–	–	
<i>Radula tenuis</i> Yamada	C	–	X	X	–	–	
Trichocoleaceae							
<i>Trichocolea tomentosa</i> (Sw.) Gott.	–	–	–	X	–	X	
<p>LEYENDA/ LEGEND</p> <p>Endemismo/Endemism C = Endémico de Cuba / Endemic to Cuba O = Endémico de Cuba oriental / Endemic to eastern Cuba</p> <p>Categoría de amenaza /Category of threat (Hallingbäck et al. 1996) Cr = En peligro crítico / Critically endangered En = En peligro/Endangered Vu = Vulnerable/Vulnerable</p> <p>Sectores /Sectors BA = Baracoa ME = La Melba OJ = Ojito de Agua CU = Cupeyal del Norte X = Especie colectada o registrada en el sector /Species collected or recorded in the sector</p>							

Musgos/Mosses

Especies de musgos registrados en el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt."
 Compilado por Angel Motito Marín y María Elena Potrony Hechavarría.

MUSGOS / MOSSES							
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors				
			BA	ME	OJ	CU	
Bartramiaceae							
<i>Breutelia tomentosa</i> (Brid.) Jaeg. & Sauerb.	–	–	X	X	–	–	
<i>Philonotis elongata</i> (Dism.) Crum & Steere	–	–	–	X	–	X	
<i>Philonotis glaucescens</i> (Hornsch.) Broth. var. <i>glaucescens</i>	–	–	–	X	–	–	
<i>Philonotis longiseta</i> (Michx.) Britt.	–	–	–	X	–	–	
<i>Philonotis sphaerocarpa</i> (Hedw.) Brid.	–	–	–	X	–	–	
Brachytheciaceae							
<i>Palamocladium leskeoides</i> (Hook.) Britt.	–	–	–	–	–	X	
Bryaceae							
<i>Bryum apiculatum</i> Schwaegr.	–	–	–	X	–	X	
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	–	–	–	X	–	X	
<i>Bryum billardieri</i> Schwaegr.	–	–	X	X	X	X	
<i>Bryum capillare</i> Hedw.	–	–	–	X	–	X	
<i>Rhodobryum beyrichianum</i> (Hornsch.) C. Müll. ex Hampe	–	–	–	X	X	X	
Calymperaceae							
<i>Calymperes afzelii</i> Sw.	–	–	–	X	–	–	
<i>Calymperes erosum</i> C. Müll.	–	–	–	X	–	–	
<i>Calymperes guildingii</i> Hook. & Grev.	–	–	–	X	–	X	
<i>Calymperes lonchophyllum</i> Schwaegr.	–	–	–	X	–	X	
<i>Calymperes palisotii</i> Schwaegr.	–	–	–	X	–	–	
<i>Calymperes pallidum</i> Mitt.	–	–	–	X	–	–	
<i>Calymperes tenerum</i> C. Müll.	–	–	–	X	–	–	
<i>Syrrhopodon elongatus</i> Sull. var. <i>elongatus</i>	0	–	X	X	X	X	
<i>Syrrhopodon gaudichaudii</i> Mont.	–	–	–	X	–	–	
<i>Syrrhopodon incompletus</i> Schwaegr. var. <i>incompletus</i>	–	–	X	X	X	X	
<i>Syrrhopodon incompletus</i> Schwaegr. var. <i>berteroanus</i>	–	–	–	X	X	–	
<i>Syrrhopodon leprieurii</i> Mont.	–	–	–	X	–	X	
<i>Syrrhopodon parasiticus</i> (Brid.) Besch.	–	–	–	X	–	X	
<i>Syrrhopodon prolifer</i> Schwaegr. var. <i>prolifer</i>	–	–	–	X	–	X	
<i>Syrrhopodon prolifer</i> Schwaegr. var. <i>acanthoneuros</i>	–	–	–	X	–	–	
<i>Syrrhopodon prolifer</i> Schwaegr. var. <i>cinnatus</i>	–	–	–	X	–	–	
<i>Syrrhopodon prolifer</i> Schwaegr. var. <i>scaber</i>	–	–	–	X	–	X	
<i>Syrrhopodon prolifer</i> Schwaegr. var. <i>tenuifolius</i>	–	–	–	X	X	X	
Daltoniaceae							
<i>Leskeodon andicola</i> (Mitt.) Broth.	–	En	–	X	–	–	
Dicranaceae							
<i>Bryohumbertia filifolia</i> (Hornsch.) Frahm var. <i>filifolia</i>	–	–	X	X	X	X	

Species of mosses recorded in Alejandro de Humboldt National Park.
Compiled by Angel Motito Marín and María Elena Potrony Hechavarría.

Musgos/Mosses

MUSGOS / MOSSES						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors			
			BA	ME	OJ	CU
<i>Campylopus arctocarpus</i> (Hornsch.) Mitt. var. <i>arctocarpus</i>	–	En	–	–	X	–
<i>Campylopus cubensis</i> Sull.	–	–	–	X	X	–
<i>Campylopus cygneus</i> (Hedw.) Brid.	–	–	–	X	–	X
<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.	–	–	–	X	–	–
<i>Campylopus lamellinervis</i> (C. Müll.) Mitt. var. <i>lamellinervis</i>	–	–	–	X	–	X
<i>Campylopus pilifer</i> (Brid.) Brid. subsp. <i>pilifer</i>	–	–	–	X	–	X
<i>Campylopus richardii</i> Brid.	–	–	–	–	X	–
<i>Campylopus shawii</i> Wils.	–	–	X	X	X	X
<i>Dicranella harrisii</i> (C. Müll.) Broth.	–	–	–	X	–	X
<i>Dicranella hilariana</i> (Mont.) Mitt.	–	–	–	X	–	X
<i>Dicranella hioramii</i> (Thér.) Duarte var. <i>hioramii</i>	O	–	–	X	–	–
<i>Dicranella reticulata</i> (C. Müll.) Par.	–	–	–	X	–	X
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	–	–	–	X	–	–
<i>Eucamptodontopsis pilifera</i> (Mitt.) Broth.	–	–	–	X	–	X
<i>Holomitrium calycinum</i> (Hedw.) Mitt.	–	–	–	X	–	–
<i>Leucoloma albulum</i> (Sull.) Jaeg.	–	–	–	X	X	X
<i>Leucoloma cruegerianum</i> (C. Müll.) Jaeg. & Sauerb.	–	–	–	X	X	–
<i>Leucoloma serrulatum</i> Brid.	–	–	–	X	X	X
<i>Paraleucobryum albicans</i> (Schwaegr.) Loeske	–	–	–	X	X	–
Entodontaceae						
<i>Entodon macropodus</i> (Hedw.) C. Müll.	–	–	–	–	X	–
Fissidentaceae						
<i>Fissidens asplenioides</i> Hedw.	–	–	–	X	X	X
<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	–	–	–	X	X	–
<i>Fissidens crispus</i> Mont.	–	–	–	X	–	X
<i>Fissidens densiretis</i> Sull.	–	En	–	X	–	–
<i>Fissidens duryae</i> Biz.	O	En	–	–	X	–
<i>Fissidens elegans</i> Brid.	–	–	–	X	–	–
<i>Fissidens imbricatus</i> Britt. & Bartr.	–	–	X	X	X	–
LEYENDA/ LEGEND	Endemismo/Endemism O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba	Categoría de amenaza/ Category of threat Cr = En peligro crítico/ Critically endangered En = En peligro/Endangered	Sectores/Sectors BA = Baracoa ME = La Melba OJ = Ojito de Agua CU = Cupeyal del Norte X = Especie colectada o registrada en el sector/Species collected or recorded in the sector			

Musgos/Mosses

MUSGOS / MOSSES						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors			
			BA	ME	OJ	CU
<i>Fissidens mollis</i> Mitt.	–	–	–	X	X	–
<i>Fissidens papillosus</i> Lac.	–	–	–	–	X	–
<i>Fissidens pellucidus</i> Hornsch.	–	Cr	–	X	–	X
<i>Fissidens petrophilus</i> Sull.	–	–	–	X	–	X
<i>Fissidens prionodes</i> Mont.	–	–	–	X	X	–
<i>Fissidens reticulosus</i> (C. Müll.) Mitt.	–	–	–	X	–	–
<i>Fissidens similiretis</i> Sull.	–	–	–	X	–	X
<i>Fissidens weirii</i> Mitt.	–	–	–	X	X	–
<i>Fissidens zollingeri</i> Mont.	–	–	–	X	X	–
Funariaceae						
<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw. var. <i>calvescens</i>	–	–	–	X	–	X
Hookeriaceae						
<i>Hookeria acutifolia</i> Hook. & Grev.	–	–	–	X	–	–
Hypnaceae						
<i>Ctenidium malacodes</i> Mitt.	–	–	–	–	X	–
<i>Ectropothecium leptochaeton</i> (Schwaegr.) Mont.	–	–	–	X	–	X
<i>Hypnum polypterum</i> (Mitt.) Broth.	–	–	–	–	X	–
<i>Isopterygium tenerum</i> (Sw.) Mitt.	–	–	–	X	–	–
<i>Mittenothamnium reptans</i> (Hedw.) Card.	–	–	–	X	–	X
<i>Phyllocladon truncatulus</i> (C. Müll.)	–	–	–	X	–	X
Lembophyllaceae						
<i>Pilotrichella flexilis</i> (Hedw.) Angstr.	–	–	–	X	–	X
Leptodontaceae						
<i>Pseudocryphaea domingensis</i> (Spreng.) Buck	–	–	–	X	X	X
Leskeaceae						
<i>Haplocladium microphyllum</i> (Hedw.) Broth.	–	–	–	–	X	–
Leucobryaceae						
<i>Leucobryum albidum</i> (Brid. ex P. Beauv.) Lindb.	–	–	–	X	–	X
<i>Leucobryum antillarum</i> Schimp.	–	–	X	X	X	X
<i>Leucobryum crispum</i> C. Müll.	–	–	X	X	X	X
<i>Leucobryum giganteum</i> C. Müll.	–	–	X	X	X	X
<i>Leucobryum martianum</i> (Hornsch.) Hampe	–	–	X	X	X	X
<i>Leucobryum polakowskyi</i> (C. Müll.) Card.	–	–	–	X	X	X
<i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.	–	–	X	X	X	X
<i>Octoblepharum cocuiense</i> Mitt.	–	–	–	X	–	–
<i>Octoblepharum erectifolium</i> Mitt. ex Williams	–	–	–	X	–	X
<i>Octoblepharum pulvinatum</i> (Dozy & Molk.) Mitt.	–	–	–	X	–	X

Musgos/Mosses

MUSGOS / MOSSES							
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors				
			BA	ME	OJ	CU	
Leucophanaceae							
<i>Leucophanes molleri</i> C. Müll.	–	Cr	–	X	–	–	
Macromitriaceae							
<i>Groutiella apiculata</i> (Hook.) Crum & Steere	–	–	–	X	X	–	
<i>Macromitrium cirrosum</i> (Hedw.) Brid. var. <i>cirrosum</i>	–	–	X	X	X	–	
<i>Macromitrium cirrosum</i> (Hedw.) Brid. var. <i>jamaicense</i>	–	–	–	X	–	X	
<i>Macromitrium cirrosum</i> (Hedw.) Brid. var. <i>stenophyllum</i>	–	–	X	X	–	X	
<i>Macromitrium lepreurii</i> Mont.	–	En	–	X	–	X	
<i>Macromitrium subperichaetiale</i> Ther.	O	–	X	–	X	–	
<i>Schlotheimia rugifolia</i> (Hook.) Schwaegr.	–	–	–	X	X	X	
<i>Schlotheimia torquata</i> (Hedw.) Brid.	–	–	X	X	X	X	
Meteoriaceae							
<i>Barbellopsis trichophora</i> (Mont.) Buck	–	–	–	–	X	–	
<i>Lepyrodontopsis trichophylla</i> (Hedw.) Broth.	–	–	–	X	–	X	
<i>Meteorium deppei</i> (C. Müll.) Mitt.	–	–	–	–	X	–	
<i>Meteorium nigrescens</i> (Hedw.) Mitt.	–	–	–	X	X	X	
<i>Zelometeorium patulum</i> (Hedw.) Manuel	–	–	–	X	X	X	
Mniaceae							
<i>Plagiomnium rhynchophorum</i> (Hook.) T. Kop.	–	–	–	X	–	–	
Myriniaceae							
<i>Helicodontium capillare</i> (Hedw.) Jaeg.	–	–	–	X	–	X	
Neckeraceae							
<i>Homalia glabella</i> (Hedw.) B.S.G.	–	–	–	X	–	–	
<i>Isodrepanium lentulum</i> (Wils.) Britt.	–	–	X	X	X	X	
<i>Neckeropsis disticha</i> (Hedw.) Kindb.	–	–	–	X	X	–	
<i>Neckeropsis undulata</i> (Hedw.) Reichardt	–	–	–	X	X	–	
Phyllogoniaceae							
<i>Phyllogonium fulgens</i> (Hedw.) Brid.	–	–	X	X	X	X	
<i>Phyllogonium viride</i> Brid.	–	–	–	–	X	–	
LEYENDA/ LEGEND	Endemismo/Endemism O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba	Categoría de amenaza/ Category of threat Cr = En peligro crítico/ Critically endangered En = En peligro/Endangered	Sectores/Sectors BA = Baracoa ME = La Melba OJ = Ojito de Agua CU = Cupeyal del Norte X = Especie colectada o registrada en el sector/Species collected or recorded in the sector				

Musgos/Mosses

MUSGOS / MOSSES						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors			
			BA	ME	OJ	CU
<i>Phyllogonium</i> sp.	-	-	-	X	-	-
Pilotrichaceae						
<i>Brymela fissidentoides</i> (Hook. f. & Wils.) Buck	-	Cr	-	X	-	-
<i>Callicostella depressa</i> (Hedw.) Jaeg.	-	-	-	X	-	-
<i>Crossomitrium epiphyllum</i> (Mitt.) C. Müll.	-	-	-	X	X	-
<i>Crossomitrium patrisiae</i> (Brid.) C. Müll.	-	-	-	X	X	-
<i>Cyclodictyon subtortifolium</i> (Bartr.) Buck	-	-	-	X	-	-
<i>Hypnella pallescens</i> (Hook.) Jaeg.	-	-	X	X	X	X
<i>Lepidopilum amplirete</i> (Sull.) Mitt.	-	-	X	X	X	-
<i>Lepidopilum polytrichoides</i> (Hedw.) Brid.	-	-	-	X	-	-
<i>Lepidopilum scabrisetum</i> (Schwaegr.) Steere	-	-	-	X	-	-
<i>Trachyxiphium vagum</i> (Mitt.) Buck	-	-	X	X	-	-
Polytrichaceae						
<i>Pogonatum subflexuosum</i> (Lor.) Broth.	-	-	-	X	-	-
<i>Pogonatum tortile</i> (Sw.) Brid.	-	-	-	X	-	-
Pottiaceae						
<i>Barbula agraria</i> Hedw.	-	-	-	X	-	X
<i>Barbula arcuata</i> Griff.	-	-	-	X	X	-
<i>Barbula indica</i> (Hook.) Spreng. var. <i>indica</i>	-	-	-	X	X	X
<i>Hyophila involuta</i> (Hook.) Jaeg. & Sauerb.	-	-	-	X	-	X
<i>Trichostomum involutum</i> Sull.	-	-	-	X	-	X
<i>Weissia controversa</i> Hedw.	-	-	-	X	X	-
<i>Weissia jamaicensis</i> (Mitt.) Grout	-	-	-	X	-	X
Pterobryaceae						
<i>Henicodium geniculatum</i> (Mitt.) Buck	-	-	-	X	X	-
Racopilaceae						
<i>Racopilum tomentosum</i> (Hedw.) Brid.	-	-	-	-	X	-
Rhizogoniaceae						
<i>Pyrrhobryum spiniforme</i> (Hedw.) Mitt.	-	-	-	X	X	X
Sematophyllaceae						
<i>Acroporium caespitosum</i> (Hedw.) Buck	-	-	-	X	X	X
<i>Acroporium longirostre</i> (Brid.) Buck	-	-	-	X	X	X
<i>Acroporium pungens</i> (Hedw.) Broth.	-	-	X	X	X	X
<i>Rhaphidostichium acrestrosteium</i> (Sull.) Buck	-	-	X	X	-	X
<i>Rhaphidostichium schwaneckeanum</i> (C. Müll.) Broth.	-	-	-	X	-	X
<i>Sematophyllum cuspidiferum</i> Mitt.	-	-	-	-	X	-
<i>Sematophyllum galipense</i> (C. Müll.) Mitt.	-	-	-	X	-	X

Musgos/Mosses

MUSGOS / MOSSES						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Categoría de amenaza/ Category of threat	Sectores/ Sectors			
			BA	ME	OJ	CU
<i>Sematophyllum subpinnatum</i> (Brid.) Britt.	–	–	X	X	X	X
<i>Sematophyllum subsimplex</i> (Hedw.) Mitt.	–	–	–	–	X	–
<i>Sematophyllum swartzii</i> (Schwaegr.) Welch & Crum	–	–	–	X	–	X
<i>Taxithelium planum</i> (Brid.) Mitt.	–	–	–	X	X	–
<i>Taxithelium portoricense</i> Williams	–	–	–	–	X	–
<i>Trichosteleum sentosum</i> (Sull.) Jaeg.	–	–	–	X	–	X
Sphagnaceae						
<i>Sphagnum macrophyllum</i> Bernh. ex Brid.	–	En	X	X	–	X
<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	–	–	X	X	X	–
<i>Sphagnum meridense</i> (Hampe) C. Müll.	–	–	X	–	X	–
<i>Sphagnum perichaetiale</i> Hampe	–	–	X	X	–	X
<i>Sphagnum portoricense</i> Hampe	–	Cr	X	–	–	–
Splachnobryaceae						
<i>Splachnobryum obtusum</i> (Brid.) C. Müll.	–	–	–	–	–	X
Stereophyllaceae						
<i>Entodontopsis leucostega</i> (Brid.) Buck & Irel.	–	–	–	X	–	–
Thuidiaceae						
<i>Cyrto-hypnum involvens</i> (Hedw.) Buck & Crum	–	–	–	X	–	–
<i>Cyrto-hypnum minutulum</i> Buck & Crum	–	–	–	–	X	–
<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp. in B.S.G. var. <i>delicatulum</i>	–	–	–	X	X	X
<i>Thuidium urceolatum</i> Lor.	–	–	–	X	X	X
<p>LEYENDA/ LEGEND</p> <p>Endemismo/Endemism O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba</p> <p>Categoría de amenaza/ Category of threat Cr = En peligro crítico/ Critically endangered En = En peligro/Endangered</p> <p>Sectores/Sectors BA = Baracoa ME = La Melba OJ = Ojito de Agua CU = Cupeyal del Norte X = Especie colectada o registrada en el sector/Species collected or recorded in the sector</p>						

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES		
Nombre científico/ Scientific name	Estatus/ Status	Abundancia relativa/ Relative abundance
Aspleniaceae		
001 <i>Asplenium abscissum</i> Willd.	–	ES
002 <i>Asplenium auriculatum</i> Sw.	–	ES
003 <i>Asplenium cristatum</i> Lam.	–	ES
004 <i>Asplenium cuneatum</i> Lam.	–	FR
005 <i>Asplenium delitescens</i> (Maxon) L.D. Gómez	Amena	ES
006 <i>Asplenium dentatum</i> L.	–	ES
007 <i>Asplenium diplosceum</i> Hieron.	–	ES
008 <i>Asplenium erosum</i> L.	–	FR
009 <i>Asplenium jenmanii</i> Proctor	–	MR
010 <i>Asplenium juglandifolium</i> Lam.	–	MR
011 <i>Asplenium laetum</i> Sw.	–	ES
012 <i>Asplenium monodon</i> Liebm.	–	ES
013 <i>Asplenium pseudoerectum</i> Hieron.	–	ES
014 <i>Asplenium pteropus</i> Kaulf.	–	ES
015 <i>Asplenium rectangulare</i> Maxon	Amena, Endem	RA
016 <i>Asplenium salicifolium</i> L.	–	FR
017 <i>Asplenium serratum</i> L.	–	CO
018 <i>Asplenium venustum</i> Underw. & Maxon	Endem	ES
019 <i>Hemidictyum marginatum</i> (L.) C. Presl	–	ES
Blechnaceae		
020 <i>Blechnum fragile</i> (Liebm.) Morton & Lellinger	–	ES
021 <i>Blechnum glandulosum</i> Kaulf.	–	FR
022 <i>Blechnum jamaicensis</i> (Broadh.) C. Chr.	–	RA
023 <i>Blechnum lineatum</i> (Sw.) C. Chr.	–	RA
024 <i>Blechnum occidentale</i> L.	–	CO
025 <i>Blechnum shaferii</i> (Broadh.) C. Chr.	Candi, Posib	RA
Cyatheaceae		
026 <i>Alsophila brooksii</i> (Maxon) R.M. Tryon	Amena	MR
027 <i>Alsophila cubensis</i> (Maxon) Caluff & Shelton	Endem	CO
028 <i>Alsophila minor</i> (D.C. Eat.) R.M. Tryon	Endem	CO
029 <i>Alsophila woodwardioides</i> (Kaulf.) Conant	–	ES
030 <i>Alsophila x fagildei</i> Caluff & Shelton	Amena, Endem	RA
031 <i>Alsophila</i> sp.	Amena, Endem	RA
032 <i>Cnemidaria horrida</i> (L.) C. Presl	–	FR
033 <i>Cyathea arborea</i> (L.) J. Sm.	–	CO
034 <i>Cyathea aspera</i> (L.) Sw.	–	ES
035 <i>Cyathea furfuracea</i> Baker	–	ES
036 <i>Cyathea parvula</i> (Jenm.) Domin	–	CO
037 <i>Cyathea x wilsonii</i> (Hook.) Domin	–	RA

**Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives**

Tipos de vegetación/ Vegetation types									
001	–	gc	–	–	–	cm	–	–	–
002	–	gc	–	–	–	cm	–	–	–
003	–	–	–	bs	–	cm	–	–	–
004	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
005	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
006	–	–	–	–	–	–	–	–	mc
007	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
008	–	gc	–	–	–	cm	–	–	–
009	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
010	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
011	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
012	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
013	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
014	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
015	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
016	ga	gc	–	–	–	cm	–	ps	–
017	ga	gc	gs	–	–	cm	–	–	–
018	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
019	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
020	–	gc	–	–	–	cm	–	ps	–
021	ga	gc	–	–	–	cm	–	–	–
022	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
023	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
024	ga	gc	gs	bs	–	cm	–	–	mc
025	–	–	–	–	–	–	–	ps	–
026	–	–	–	–	–	–	–	ps	–
027	ga	gc	gs	bs	bp	cm	–	ps	–
028	ga	gc	gs	–	–	cm	–	ps	–
029	–	–	–	–	–	cm	–	ps	–
030	–	–	gs	–	–	–	–	–	–
031	–	–	gs	–	–	–	–	–	–
032	ga	gc	–	–	–	cm	–	–	–
033	ga	gc	–	bs	bp	cm	pm	ps	–
034	ga	gc	gs	–	–	cm	–	–	–
035	–	–	–	–	–	–	pm	ps	–
036	ga	gc	gs	bs	bp	cm	pm	ps	–
037	–	gc	–	–	–	cm	–	–	–

LEYENDA/LEGEND

Estatus/Status (Sánchez y/and Caluff 1997; Caluff y/and Shelton, datos inéditos/unpublished data)

- Amena = Especie amenazada ya categorizada/Listed as a threatened species
 Candi = Especie candidada a la categorización/Species proposed to be listed as a threatened species
 Endem = Endémica/Endemic to Cuba
 Posib = Posible endémica/Possibly endemic to Cuba

Abundancia relativa/Relative abundance

- MR = Muy rara, no vista o colectada en años recientes/Very rare
 RA = Rara, vista o colectada recientemente, 1 a 3 veces/Rare
 ES = Esporádica, vista o colectada ocasionalmente/Sporadic
 FR = Frecuente, vista a menudo, pero no común/Frequent
 CO = Común/Common

Tipos de vegetación/Vegetation types

- bp = Bosque de pinos (pinar)/ Pine forest
 bs = Bosque siempreverde/ Evergreen forest
 cm = Pluvisilva de baja altitud sobre complejo metamórfico/Low-altitude rainforest on soils derived from metamorphic-complex rocks
 ga = Bosque de galería abierto, sobre complejo metamórfico/ Open gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
 gc = Bosque de galería cerrado, sobre complejo metamórfico/Closed gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
 gs = Bosque de galería sobre serpentina/Gallery forest on serpentine soils
 mc = Matorral costero y precostero/ Coastal and pre-coastal matorral (scrub forest)
 pm = Pluvisilva submontana sobre suelos de mal drenaje/ Submontane rainforest on poorly drained soils
 ps = Pluvisilva de baja altitud y submontana sobre ofiolitas (Pluvisilva esclerófila en serpentina)/Sclerophytic-leaved rainforest on serpentine soils

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES		
Nombre científico/ Scientific name	Estatus/ Status	Abundancia relativa/ Relative abundance
038 <i>Sphaeropteris insignis</i> D.C. Eaton	–	RA
Dennstaedtiaceae		
039 <i>Dennstaedtia bipinnata</i> (Cav.) Maxon	–	ES
040 <i>Dennstaedtia obtusifolia</i> T. Moore	–	FR
041 <i>Hypolepis nigrescens</i> Hook.	–	ES
042 <i>Lonchitis hirsuta</i> L.	–	ES
043 <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>arachnoideum</i> (Kaulf.) Brade	–	ES
044 <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>caudatum</i> (L.) Sadeb.	–	CO
045 <i>Saccoloma domingense</i> (Spreng.) C. Chr.	–	ES
046 <i>Saccoloma inaequale</i> (Kunze) Mett.	–	ES
Dryopteridaceae		
047 <i>Arachniodes pubescens</i> (L.) Proctor	–	RA
048 <i>Camptodium pedatum</i> (Desv.) Fée	Amena	RA
049 <i>Ctenitis pulverulenta</i> (Poir.) Copel	–	ES
050 <i>Cyclopeltis semicordata</i> (Sw.) J. Smith	–	RA
051 <i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Sm.	–	FR
052 <i>Diplazium altissimum</i> (Jenm.) C. Chr.	–	RA
053 <i>Diplazium arboreum</i> (Willd.) C. Presl	–	ES
054 <i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston	–	ES
055 <i>Diplazium expansum</i> Willd.	–	FR
056 <i>Diplazium grandifolium</i> (Sw.) Sw.	–	ES
057 <i>Diplazium hastile</i> (Christ.) C. Chr.	–	FR
058 <i>Diplazium striatastrum</i> Lellinger	–	FR
059 <i>Diplazium striatum</i> (L.) C. Presl	–	FR
060 <i>Diplazium unilobum</i> (Poir.) Hieron	–	CO
061 <i>Fadyenia hookerii</i> (Sweet) Maxon	–	FR
062 <i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) subsp. <i>confinis</i> (C. Chr.) Tindale	–	ES
063 <i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale subsp. <i>dilatata</i> (Liebm.) Tindale	–	CO
064 <i>Olfersia alata</i> C. Sánchez y Caluff	Endem	FR
065 <i>Polybotrya osmundacea</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	–	CO
066 <i>Polystichum decoratum</i> Maxon	Amena, Endem	MR
067 <i>Polystichum x machaerophyllum</i> Sloss.	Endem	RA
068 <i>Stigmatopteris hemiptera</i> (Maxon) Ching	Endem	ES
069 <i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	–	ES
070 <i>Tectaria incisa</i> Cav.	–	FR
071 <i>Tectaria fimbriata</i> (Willd.) Proctor & Lourteig	–	RA
072 <i>Tectaria trifoliata</i> Cav.	–	ES

**Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives**

LEYENDA/LEGEND

Estatus/Status (Sánchez y/and Caluff 1997; Caluff y/and Shelton, datos inéditos/unpublished data)

- Amena = Especie amenazada ya categorizada/Listed as a threatened species
- Candi = Especie candidada a la categorización/Species proposed to be listed as a threatened species
- Endem = Endémica/Endemic to Cuba
- Posib = Posible endémica/Possibly endemic to Cuba

Abundancia relativa/Relative abundance

- MR = Muy rara, no vista o colectada en años recientes/Very rare
- RA = Rara, vista o colectada recientemente, 1 a 3 veces/Rare
- ES = Esporádica, vista o colectada ocasionalmente/Sporadic
- FR = Frecuente, vista a menudo, pero no común/Frequent
- CO = Común/Common

Tipos de vegetación/Vegetation types

- bp = Bosque de pinos (pinar)/ Pine forest
- bs = Bosque siempreverde/ Evergreen forest
- cm = Pluvisilva de baja altitud sobre complejo metamórfico/Low-altitude rainforest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- ga = Bosque de galería abierto, sobre complejo metamórfico/ Open gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gc = Bosque de galería cerrado, sobre complejo metamórfico/Closed gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gs = Bosque de galería sobre serpentina/Gallery forest on serpentine soils
- mc = Matorral costero y precostero/ Coastal and pre-coastal matorral (scrub forest)
- pm = Pluvisilva submontana sobre suelos de mal drenaje/ Submontane rainforest on poorly drained soils
- ps = Pluvisilva de baja altitud y submontana sobre ofiolitas (Pluvisilva esclerófila en serpentina)/Sclerophytic-leaved rainforest on serpentine soils

	Tipos de vegetación/ Vegetation types									
038	ga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
039	ga	gc	-	bs	-	-	-	-	-	-
040	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
041	-	-	-	-	-	-	-	-	ps	-
042	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
043	-	-	-	-	bp	-	-	-	ps	-
044	ga	-	-	bs	bp	-	pm	ps	-	-
045	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-	-
046	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-	-
047	-	-	-	-	-	cm	-	-	-	-
048	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
049	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mc
051	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-	-
052	-	-	-	-	-	-	-	-	ps	-
053	ga	-	-	-	-	cm	-	-	-	-
054	ga	-	-	-	-	-	-	-	-	-
055	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
056	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
057	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
058	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
059	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
060	ga	gc	-	-	-	cm	-	-	-	-
061	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
062	-	-	-	-	-	cm	-	-	-	-
063	ga	-	-	bs	-	-	-	-	-	-
064	ga	gc	gs	-	-	cm	-	ps	-	-
065	ga	gc	-	-	-	cm	-	-	-	-
066	-	-	gs	-	-	-	-	ps	-	-
067	-	-	gs	-	-	-	-	ps	-	-
068	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
069	-	-	-	bs	-	-	-	-	-	mc
070	ga	gc	-	bs	-	-	-	-	-	mc
071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mc
072	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES		
Nombre científico/ Scientific name	Estatus/ Status	Abundancia relativa/ Relative abundance
073 <i>Tectaria</i> sp. 1	Amena, Endem	ES
074 <i>Tectaria</i> sp. 2	Endem	FR
Equisetaceae		
075 <i>Equisetum giganteum</i> L.	Amena	RA
Gleicheniaceae		
076 <i>Dicranopteris flexuosa</i> (Shrad.) Underw.	–	CO
077 <i>Dicranopteris pectinata</i> (Willd.) Underw.	–	C
078 <i>Sticherus bifidus</i> (Willd.) Ching	–	CO
079 <i>Sticherus remotus</i> (Kaulf.) Sreng.	–	CO
Grammitidaceae		
(Grammitis subgen. <i>Cochlidium</i>)		
080 <i>Grammitis furcata</i> Hook. & Grev.	Candi	RA
081 <i>Grammitis myosuroides</i> (Sw.) Sw.	Amena	ES
082 <i>Grammitis repanda</i> L.E. Bishop	Endem	CO
083 <i>Grammitis rostrata</i> (Hook.) R.M. & A. Tryon	–	ES
084 <i>Grammitis serrulata</i> (Sw.) Sw.	–	FR
085 <i>Grammitis</i> sp. 1	–	RA
(Grammitis subgen. <i>Cryptosorus</i>)		
086 <i>Grammitis flexuosa</i> Maxon	Endem	RA
087 <i>Grammitis mollissima</i> (Fée) Proctor	–	FR
088 <i>Grammitis shaferii</i> (Maxon) Lellinger	–	ES
089 <i>Grammitis suspensa</i> (L.) Proctor	–	ES
090 <i>Grammitis</i> sp. 2	Endem	ES
(Grammitis subgen. <i>Grammitis</i>)		
091 <i>Grammitis limbata</i> Fée	–	ES
092 <i>Grammitis fluminensis</i> Fée	–	ES
Hymenophyllaceae		
(Hymenophyllum subgen. <i>Hymenophyllum</i>)		
093 <i>Hymenophyllum fucoides</i> (Sw.) Sw.	–	ES
(Hymenophyllum subgen. <i>Mecodium</i>)		
094 <i>Hymenophyllum abruptum</i> Hook.	–	MR
095 <i>Hymenophyllum axillare</i> Sw.	–	MR
096 <i>Hymenophyllum brevifrons</i> Kunze	–	ES
097 <i>Hymenophyllum paucicarpum</i> Jenm.	Candi	MR
098 <i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	–	FR
099 <i>Hymenophyllum undulatum</i> (Sw.) Sw.	–	ES
(Hymenophyllum subgen. <i>Sphaerocionium</i>)		
100 <i>Hymenophyllum hirsutum</i> (L.) Sw.	–	ES
101 <i>Hymenophyllum lanatum</i> Fée	–	MR
102 <i>Hymenophyllum sericeum</i> (Sw.) Sw.	–	MR

**Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives**

Tipos de vegetación/ Vegetation types									
073	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
074	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
075	ga	-	-	-	-	-	-	-	-
076	ga	-	-	bs	bp	-	pm	ps	-
077	ga	-	-	bs	bp	-	pm	ps	-
078	ga	-	-	bs	bp	cm	pm	ps	-
079	-	-	-	-	bp	-	pm	ps	-
080	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
081	-	-	gs	-	-	-	pm	-	-
082	-	-	gs	-	-	-	pm	ps	-
083	-	-	-	-	-	-	-	ps	-
084	-	gc	gs	-	-	cm	pm	ps	-
085	-	-	-	-	-	-	-	ps	-
086	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
087	ga	gc	gs	-	-	cm	-	ps	-
088	-	-	gs	-	-	-	-	-	-
089	-	-	-	-	-	-	pm	ps	-
090	-	gc	gs	-	-	-	pm	ps	-
091	-	-	gs	-	-	-	pm	ps	-
092	-	-	gs	-	-	-	pm	ps	-
093	ga	gc	-	-	-	-	-	ps	-
094	ga	gc	gs	-	-	-	-	ps	-
095	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
096	-	gc	gs	-	-	cm	pm	ps	-
097	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
098	ga	gc	gs	bs	-	cm	pm	ps	-
099	ga	-	-	-	-	-	-	ps	-
100	ga	gc	-	-	-	cm	pm	ps	-
101	-	gc	-	-	-	-	-	ps	-
102	ga	-	-	-	-	-	-	ps	-

LEYENDA/LEGEND

Estatus/Status (Sánchez y/and Caluff 1997; Caluff y/and Shelton, datos inéditos/unpublished data)

- Amena = Especie amenazada ya categorizada/Listed as a threatened species
- Candi = Especie candidada a la categorización/Species proposed to be listed as a threatened species
- Endem = Endémica/Endemic to Cuba
- Posib = Posible endémica/Possibly endemic to Cuba

Abundancia relativa/Relative abundance

- MR = Muy rara, no vista o colectada en años recientes/Very rare
- RA = Rara, vista o colectada recientemente, 1 a 3 veces/Rare
- ES = Esporádica, vista o colectada ocasionalmente/Sporadic
- FR = Frecuente, vista a menudo, pero no común/Frequent
- CO = Común/Common

Tipos de vegetación/Vegetation types

- bp = Bosque de pinos (pinar)/ Pine forest
- bs = Bosque siempreverde/ Evergreen forest
- cm = Pluvisilva de baja altitud sobre complejo metamórfico/Low-altitude rainforest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- ga = Bosque de galería abierto, sobre complejo metamórfico/ Open gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gc = Bosque de galería cerrado, sobre complejo metamórfico/Closed gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gs = Bosque de galería sobre serpentina/Gallery forest on serpentine soils
- mc = Matorral costero y precostero/ Coastal and precostal matorral (scrub forest)
- pm = Pluvisilva submontana sobre suelos de mal drenaje/ Submontane rainforest on poorly drained soils
- ps = Pluvisilva de baja altitud y submontana sobre ofiolitas (Pluvisilva esclerófila en serpentina)/Sclerophitic-leaved rainforest on serpentine soils

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES		
Nombre científico/ Scientific name	Estatus/ Status	Abundancia relativa/ Relative abundance
103 <i>Hymenophyllum</i> sp. (<i>Trichomanes</i> subgen. <i>Didymoglossum</i>)	–	MR
104 <i>Trichomanes caluffii</i> C. Sánchez	Amena, Endem	MR
105 <i>Trichomanes hookerii</i> C. Presl	–	ES
106 <i>Trichomanes krausii</i> Hook. & Grev.	–	FR
107 <i>Trichomanes lineolatum</i> (Bosch) Hook.	–	FR
108 <i>Trichomanes membranaceum</i> L.	–	FR
109 <i>Trichomanes ovale</i> (Fourn.) W. Boer	Candi	MR
110 <i>Trichomanes punctatum</i> Poir. (<i>Trichomanes</i> subgen. <i>Pachychaetum</i>)	–	ES
111 <i>Trichomanes rigidum</i> Sw. (<i>Trichomanes</i> subgen. <i>Trichomanes</i>)	–	FR
112 <i>Trichomanes bissei</i> C. Sánchez	Endem	ES
113 <i>Trichomanes crispum</i> L.	–	ES
114 <i>Trichomanes holopterum</i> Kunze	–	ES
115 <i>Trichomanes osmundoides</i> D.C.	–	FR
116 <i>Trichomanes polypodioides</i> L.	–	RA
117 <i>Trichomanes</i> sp. 1 (<i>Trichomanes</i> subgen. <i>Vandenboschia</i>)	Candi, Posib	MR
118 <i>Trichomanes hymenophylloides</i> Bosch	–	FR
119 <i>Trichomanes pyxidiferum</i> L.	–	MR
120 <i>Trichomanes scandens</i> L.	–	CO
121 <i>Trichomanes</i> sp. 2	–	RA
Lindsaeaceae		
122 <i>Lindsaea lancea</i> (L.) Bedd.	–	ES
123 <i>Lindsaea portoricensis</i> Desv.	–	MR
124 <i>Lindsaea quadrangularis</i> Raddi	–	RA
125 <i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryander	Amena	RA
126 <i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) var. <i>parvula</i> (Fée) Kramer	–	RA
127 <i>Odontosoria aculeata</i> (L.) J. Sm.	–	FR
128 <i>Odontosoria jenmanii</i> Maxon	–	ES
129 <i>Odontosoria scandens</i> (Desv.) C. Chr.	–	FR
130 <i>Odontosoria</i> sp.	Amena, Endem	RA
131 <i>Sphenomeris clavata</i> (L.) Maxon	–	FR
Lomariopsidaceae		
132 <i>Bolbitis aliena</i> (Sw.) Alston	–	ES
133 <i>Bolbitis nicotianaeifolia</i> (Sw.) Alston	–	FR
134 <i>Bolbitis pergamentacea</i> (Maxon) Ching	–	CO
135 <i>Bolbitis portoricensis</i> Hennip.	–	FR
136 <i>Elaphoglossum apodum</i> (Kaulf.) Schott ex J. Sm.	–	ES

**Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives**

LEYENDA/LEGEND

Estatus/Status (Sánchez y/and Caluff 1997; Caluff y/and Shelton, datos inéditos/unpublished data)

- Amena = Especie amenazada ya categorizada/Listed as a threatened species
- Candi = Especie candidada a la categorización/Species proposed to be listed as a threatened species
- Endem = Endémica/Endemic to Cuba
- Posib = Posible endémica/Possibly endemic to Cuba

Abundancia relativa/Relative abundance

- MR = Muy rara, no vista o colectada en años recientes/Very rare
- RA = Rara, vista o colectada recientemente, 1 a 3 veces/Rare
- ES = Esporádica, vista o colectada ocasionalmente/Sporadic
- FR = Frecuente, vista a menudo, pero no común/Frequent
- CO = Común/Common

Tipos de vegetación/Vegetation types

- bp = Bosque de pinos (pinar)/ Pine forest
- bs = Bosque siempreverde/ Evergreen forest
- cm = Pluvisilva de baja altitud sobre complejo metamórfico/Low-altitude rainforest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- ga = Bosque de galería abierto, sobre complejo metamórfico/ Open gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gc = Bosque de galería cerrado, sobre complejo metamórfico/Closed gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gs = Bosque de galería sobre serpentina/Gallery forest on serpentine soils
- mc = Matorral costero y precostero/ Coastal and pre-coastal matorral (scrub forest)
- pm = Pluvisilva submontana sobre suelos de mal drenaje/ Submontane rainforest on poorly drained soils
- ps = Pluvisilva de baja altitud y submontana sobre ofiolitas (Pluvisilva esclerófila en serpentina)/Sclerophitic-leaved rainforest on serpentine soils

	Tipos de vegetación/ Vegetation types								
103	-	-	-	-	-	-	-	ps	-
104	-	-	-	-	-	cm	-	-	-
105	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
106	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
107	ga	gc	gs	-	-	cm	pm	-	-
108	ga	gc	gs	-	-	-	-	-	-
109	ga	-	-	-	-	-	-	-	-
110	ga	gc	gs	bs	-	-	-	ps	-
111	ga	gc	gs	-	bp	-	pm	ps	-
112	-	-	gs	-	bp	-	pm	ps	-
113	ga	gc	-	-	-	cm	pm	ps	-
114	ga	-	-	-	-	cm	pm	ps	-
115	ga	gc	gs	-	-	cm	pm	ps	-
116	-	gc	gs	bs	-	-	-	-	-
117	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
118	-	gc	gs	-	-	-	-	-	-
119	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
120	ga	gc	gs	bs	bp	cm	pm	ps	-
121	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
122	-	-	gs	-	-	-	pm	ps	-
123	-	-	-	-	-	-	pm	ps	-
124	-	-	-	-	-	cm	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
126	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
127	ga	gc	-	-	bp	-	-	ps	-
128	-	-	-	-	-	-	pm	ps	-
129	ga	-	-	-	bp	-	pm	ps	-
130	ga	-	-	-	-	-	-	-	-
131	-	-	gs	-	-	-	-	ps	-
132	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-
133	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
134	ga	gc	-	bs	-	cm	-	-	-
135	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
136	-	gc	-	-	-	cm	-	ps	-

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES		
Nombre científico/ Scientific name	Estatus/ Status	Abundancia relativa/ Relative abundance
137 <i>Elaphoglossum chartaceum</i> (Baker ex Jenm.) C. Chr.	–	FR
138 <i>Elaphoglossum crinitum</i> (L.) H. Chr.	–	FR
139 <i>Elaphoglossum eggersii</i> (Baker) H. Chr.	–	RA
140 <i>Elaphoglossum glabellum</i> J. Sm.	–	ES
141 <i>Elaphoglossum herminierii</i> (Bory & Fée) T. Moore	–	FR
142 <i>Elaphoglossum latifolium</i> (Sw.) J. Sm.	–	ES
143 <i>Elaphoglossum maxonii</i> Underw. ex Morton	–	ES
144 <i>Elaphoglossum palmerii</i> Underw. & Maxon	Posib	RA
145 <i>Elaphoglossum siliquoides</i> (Jenm.) C. Chr.	Candi	RA
146 <i>Elaphoglossum simplex</i> (Sw.) Schott ex J. Sm.	–	ES
147 <i>Elaphoglossum wrightii</i> (Mett.) T. Moore	Endem	ES
148 <i>Elaphoglossum</i> sp. 1	–	FR
149 <i>Elaphoglossum</i> sp. 2	–	ES
150 <i>Elaphoglossum</i> sp. 3	–	ES
151 <i>Elaphoglossum</i> sp. 4	–	RA
152 <i>Lomariopsis kunzeana</i> (Underw.) Holttum	–	RA
153 <i>Lomariopsis wrightii</i> Mett.	Endem	ES
154 <i>Peltapteris peltata</i> (Sw.) Morton	–	ES
Lycopodiaceae		
155 <i>Huperzia dichotoma</i> (Jacq.) Trevis.	–	ES
156 <i>Huperzia funiformis</i> (Spring) Trevis.	–	FR
157 <i>Huperzia linifolia</i> (L.) Trevis.	–	FR
158 <i>Huperzia taxifolia</i> (Sw.) Trevis.	–	ES
159 <i>Huperzia tenuicaulis</i> (Underw. & Lloid) B. Øllg.	Candi	RA
160 <i>Lycopodiella appresa</i> (Loid & Underw.) Cranfill	Amena	MR
161 <i>Lycopodiella carolineana</i> (L.) Pic.–Serm.	Candi	RA
162 <i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pic.–Serm.	–	CO
Marattiaceae		
163 <i>Danaea elliptica</i> J. Sm.	–	FR
164 <i>Danaea jenmanii</i> Underw.	–	RA
165 <i>Danaea nodosa</i> (L.) J. Sm.	–	CO
166 <i>Danaea urbanii</i> Maxon	–	RA
167 <i>Danaea wrightii</i> Underw.	–	ES
Nephrolepidaceae		
168 <i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	–	CO
169 <i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott	–	RA
170 <i>Nephrolepis multiflora</i> (Robx.) Jarret ex Morton	–	CO
171 <i>Nephrolepis pectinata</i> (Willd.) Schott	–	ES
172 <i>Nephrolepis rivularis</i> (Vahl.) C. Chr.	–	FR

**Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives**

LEYENDA/LEGEND

Estatus/Status (Sánchez y/and Caluff 1997; Caluff y/and Shelton, datos inéditos/unpublished data)

- Amena = Especie amenazada ya categorizada/Listed as a threatened species
- Candi = Especie candidata a la categorización/Species proposed to be listed as a threatened species
- Endem = Endémica/Endemic to Cuba
- Posib = Posible endémica/Possibly endemic to Cuba

Abundancia relativa/Relative abundance

- MR = Muy rara, no vista o colectada en años recientes/Very rare
- RA = Rara, vista o colectada recientemente, 1 a 3 veces/Rare
- ES = Esporádica, vista o colectada ocasionalmente/Sporadic
- FR = Frecuente, vista a menudo, pero no común/Frequent
- CO = Común/Common

Tipos de vegetación/Vegetation types

- bp = Bosque de pinos (pinar)/ Pine forest
- bs = Bosque siempreverde/ Evergreen forest
- cm = Pluvisilva de baja altitud sobre complejo metamórfico/Low-altitude rainforest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- ga = Bosque de galería abierto, sobre complejo metamórfico/ Open gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gc = Bosque de galería cerrado, sobre complejo metamórfico/Closed gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gs = Bosque de galería sobre serpentina/Gallery forest on serpentine soils
- mc = Matorral costero y precostero/ Coastal and pre-coastal matorral (scrub forest)
- pm = Pluvisilva submontana sobre suelos de mal drenaje/ Submontane rainforest on poorly drained soils
- ps = Pluvisilva de baja altitud y submontana sobre ofiolitas (Pluvisilva esclerófila en serpentina)/Sclerophytic-leaved rainforest on serpentine soils

	Tipos de vegetación/ Vegetation types									
137	ga	gc	gs	-	-	cm	pm	ps	-	-
138	-	gc	-	-	-	cm	-	ps	-	-
139	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
140	ga	gc	gs	-	-	cm	pm	ps	-	-
141	-	gc	gs	-	-	cm	pm	ps	-	-
142	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
143	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-	-
144	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
145	-	-	-	-	-	-	-	ps	-	-
146	-	-	-	-	-	cm	pm	ps	-	-
147	-	-	gs	-	-	-	-	ps	-	-
148	-	gc	gs	-	-	-	-	-	-	-
149	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	gc	-	-	-	-	-	ps	-	-
151	-	-	-	-	-	-	-	ps	-	-
152	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
153	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-	-
154	-	gc	-	-	-	-	-	ps	-	-
155	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
156	ga	-	-	-	-	-	pm	-	-	-
157	ga	gc	gs	-	-	-	pm	ps	-	-
158	-	-	-	-	-	cm	-	ps	mc	-
159	ga	gc	-	-	-	-	-	ps	-	-
160	-	-	-	-	-	-	pm	-	-	-
161	-	-	-	-	-	-	pm	-	-	-
162	ga	gc	gs	bs	bp	cm	pm	ps	-	-
163	ga	gc	-	-	-	cm	-	-	-	-
164	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
165	ga	gc	gs	bs	-	cm	-	-	-	-
166	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
167	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-	-
168	ga	-	-	bs	bp	-	-	-	mc	-
169	-	-	-	-	-	-	-	-	mc	-
170	ga	gc	gs	bs	bp	cm	pm	ps	mc	-
171	-	gc	-	-	-	-	-	-	-	-
172	-	gc	gs	-	-	-	-	ps	-	-

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES		
Nombre científico/ Scientific name	Estatus/ Status	Abundancia relativa/ Relative abundance
Oleandraceae		
173 <i>Oleandra articulata</i> (Sw.) C. Presl	–	FR
Ophioglossaceae		
174 <i>Botrychium jenmanii</i> Underw.	Amena	MR
175 <i>Ophioglossum palmatum</i> (L.) C. Presl	–	ES
176 <i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	–	ES
Polypodiaceae		
177 <i>Campyloneurum angustifolium</i> (Sw.) Fée	–	ES
178 <i>Campyloneurum brevifolium</i> (Lodd & Link) Link	–	ES
179 <i>Campyloneurum costatum</i> (Kunze) C. Presl	–	FR
180 <i>Campyloneurum cubense</i> Fée	–	ES
181 <i>Campyloneurum phyllitidis</i> (L.) C. Presl	–	FR
182 <i>Dicranoglossum furcatum</i> J. Smith	–	ES
183 <i>Microgramma heterophyllum</i> (L.) Wherry	–	ES
184 <i>Microgramma lycopodioides</i> (L.) Copel.	–	FR
185 <i>Microgramma piloselloides</i> (L.) Copel.	–	FR
186 <i>Nipidium crassifolium</i> (L.) Lellinger	–	ES
187 <i>Pecluma camptophyllaria</i> (Fée) M. Price var. <i>camptophyllaria</i>	–	ES
188 <i>Pecluma dispersa</i> (Evans) M. Price	–	ES
189 <i>Pecluma funicula</i> (Fée) M. Price	Endem	RA
190 <i>Pecluma pectinata</i> (L.) M. Price	–	FR
191 <i>Pecluma plumula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M. Price	–	ES
192 <i>Phlebodium aureum</i> (L.) J. Sm.	–	ES
193 <i>Phlebodium pseudoaureum</i> (Cav.) Lellinger	–	ES
194 <i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) Morton	–	FR
195 <i>Polypodium dissimile</i> L.	–	FR
196 <i>Polypodium loricum</i> L.	–	ES
197 <i>Polypodium polypodioides</i> (L.) Watt.	–	FR
198 <i>Polypodium sororium</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	–	ES
199 <i>Polypodium squamatum</i> L.	–	ES
200 <i>Polypodium subpetiolatum</i> Hook.	–	ES
201 <i>Polypodium triseriale</i> Sw.	–	ES
Psilotaceae		
202 <i>Psilotum nudum</i> (L.) Sw.	–	ES
Pteridaceae		
203 <i>Acrostichum aureum</i> L.	–	FR
204 <i>Acrostichum danaeifolium</i> Langsd. & Fisher	–	ES
205 <i>Adiantopsis paupercula</i> (Kunze) Fée	–	FR
206 <i>Adiantum cristatum</i> L.	–	ES

**Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives**

LEYENDA/LEGEND

Estatus/Status (Sánchez y/and Caluff 1997; Caluff y/and Shelton, datos inéditos/unpublished data)

- Amena = Especie amenazada ya categorizada/Listed as a threatened species
- Candi = Especie candidada a la categorización/Species proposed to be listed as a threatened species
- Endem = Endémica/Endemic to Cuba
- Posib = Posible endémica/Possibly endemic to Cuba

Abundancia relativa/Relative abundance

- MR = Muy rara, no vista o colectada en años recientes/Very rare
- RA = Rara, vista o colectada recientemente, 1 a 3 veces/Rare
- ES = Esporádica, vista o colectada ocasionalmente/Sporadic
- FR = Frecuente, vista a menudo, pero no común/Frequent
- CO = Común/Common

Tipos de vegetación/Vegetation types

- bp = Bosque de pinos (pinar)/ Pine forest
- bs = Bosque siempreverde/ Evergreen forest
- cm = Pluvisilva de baja altitud sobre complejo metamórfico/Low-altitude rainforest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- ga = Bosque de galería abierto, sobre complejo metamórfico/ Open gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gc = Bosque de galería cerrado, sobre complejo metamórfico/Closed gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gs = Bosque de galería sobre serpentina/Gallery forest on serpentine soils
- mc = Matorral costero y precostero/ Coastal and pre-coastal matorral (scrub forest)
- pm = Pluvisilva submontana sobre suelos de mal drenaje/ Submontane rainforest on poorly drained soils
- ps = Pluvisilva de baja altitud y submontana sobre ofiolitas (Pluvisilva esclerófila en serpentina)/Sclerophytic-leaved rainforest on serpentine soils

	Tipos de vegetación/ Vegetation types								
173	ga	gc	-	-	-	cm	-	ps	-
174	-	-	-	-	-	-	-	ps	-
175	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
176	ga	-	-	bs	bp	-	pm	-	-
177	ga	gc	gs	bs	-	cm	-	ps	mc
178	ga	gc	-	bs	-	-	-	-	mc
179	ga	gc	gs	-	-	cm	-	ps	-
180	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
181	ga	gc	-	bs	-	cm	-	-	mc
182	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
183	-	-	-	bs	-	-	-	-	mc
184	ga	gc	gs	bs	-	cm	-	ps	-
185	ga	gc	gs	bs	-	cm	pm	ps	mc
186	-	gc	-	-	-	-	-	ps	-
187	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
188	ga	-	-	-	-	-	-	-	-
189	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
190	ga	gc	gs	bs	-	cm	pm	ps	mc
191	ga	-	-	-	-	-	-	-	mc
192	ga	-	-	bs	-	-	-	-	mc
193	-	gc	-	-	-	-	-	ps	-
194	ga	-	-	bs	-	-	-	-	mc
195	ga	gc	gs	-	-	cm	-	ps	-
196	-	-	-	-	-	cm	-	ps	-
197	ga	-	-	-	-	cm	-	-	mc
198	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-
199	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
200	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
201	ga	gc	gs	bs	bp	cm	-	ps	mc
202	-	gc	-	bs	-	-	pm	ps	mc
203	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	-	-	-	-	-	-	pm	ps	-
206	ga	-	-	bs	-	-	-	-	-

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES			
	Nombre científico/ Scientific name	Estatus/ Status	Abundancia relativa/ Relative abundance
207	<i>Adiantum deltoideum</i> Sw.	Amena	ES
208	<i>Adiantum fructuosum</i> Poepp. ex Spreng	–	FR
209	<i>Adiantum latifolium</i> Lam.	–	FR
210	<i>Adiantum macrophyllum</i> Sw.	–	ES
211	<i>Adiantum melanoleucum</i> Willd.	–	ES
212	<i>Adiantum obliquum</i> Willd.	Candi	RA
213	<i>Adiantum pulverulentum</i> L.	–	FR
214	<i>Adiantum pyramidale</i> (L.) Willd.	–	FR
215	<i>Adiantum tenerum</i> Sw.	–	ES
216	<i>Adiantum tetraphyllum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd	–	ES
217	<i>Adiantum trapeziforme</i> L.	–	ES
218	<i>Adiantum villosum</i> L.	–	ES
219	<i>Adiantum</i> sp. 1	Endem	CO
220	<i>Adiantum</i> sp. 2	Candi	RA
221	<i>Cheilanthes microphylla</i> (Sw.) Sw.	–	ES
222	<i>Doryopteris pedata</i> (L.) Fée	–	ES
223	<i>Hemionitis palmata</i> L.	–	FR
224	<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	–	FR
225	<i>Pityrogramma eggersii</i> (Chr.) Maxon	Amena	RA
226	<i>Pityrogramma schizophylla</i> (Bak. ex Jenm.) Maxon	Amena	RA
227	<i>Pityrogramma sulphurea</i> (Sw.) Maxon	Candi	RA
228	<i>Pityrogramma trifoliata</i> (L.) R.M. Tryon	–	RA
229	<i>Pityrogramma williamsii</i> Proctor	–	ES
230	<i>Pteris altissima</i> Poir.	–	FR
231	<i>Pteris grandifolia</i> L.	–	ES
232	<i>Pteris longifolia</i> L.	–	ES
233	<i>Pteris tripartita</i> Sw.	–	ES
Schizaeaceae			
234	<i>Anemia adiantifolia</i> (L.) Sw.	–	RA
235	<i>Anemia coriacea</i> Griseb.	Endem	FR
236	<i>Anemia nipeensis</i> Benedict	Endem	FR
237	<i>Anemia pumilio</i> Mickel	Amena, Endem	MR
238	<i>Anemia underwoodiana</i> Maxon	–	ES
239	<i>Anemia voerkeliana</i> J.J. Duek	Amena, Endem	MR
240	<i>Lygodium cubense</i> Humb., Bonpl. & Kunth	Endem	ES
241	<i>Lygodium volubile</i> Sw.	–	FR
242	<i>Lygodium volubile</i> var. <i>wrightii</i> (Mett. ex Prantl) J.J. Duek	Endem	ES
243	<i>Schizaea germanii</i> (Fée) Prantl	Candi	RA
244	<i>Schizaea poeppigiana</i> Sturm	–	ES

**Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives**

LEYENDA/LEGEND

Estatus/Status (Sánchez y/and Caluff 1997; Caluff y/and Shelton, datos inéditos/unpublished data)

- Amena = Especie amenazada ya categorizada/Listed as a threatened species
- Candi = Especie candidada a la categorización/Species proposed to be listed as a threatened species
- Endem = Endémica/Endemic to Cuba
- Posib = Posible endémica/Possibly endemic to Cuba

Abundancia relativa/Relative abundance

- MR = Muy rara, no vista o colectada en años recientes/Very rare
- RA = Rara, vista o colectada recientemente, 1 a 3 veces/Rare
- ES = Esporádica, vista o colectada ocasionalmente/Sporadic
- FR = Frecuente, vista a menudo, pero no común/Frequent
- CO = Común/Common

Tipos de vegetación/Vegetation types

- bp = Bosque de pinos (pinar)/ Pine forest
- bs = Bosque siempreverde/ Evergreen forest
- cm = Pluvisilva de baja altitud sobre complejo metamórfico/Low-altitude rainforest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- ga = Bosque de galería abierto, sobre complejo metamórfico/ Open gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gc = Bosque de galería cerrado, sobre complejo metamórfico/Closed gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gs = Bosque de galería sobre serpentina/Gallery forest on serpentine soils
- mc = Matorral costero y precostero/ Coastal and pre-coastal matorral (scrub forest)
- pm = Pluvisilva submontana sobre suelos de mal drenaje/ Submontane rainforest on poorly drained soils
- ps = Pluvisilva de baja altitud y submontana sobre ofiolitas (Pluvisilva esclerófila en serpentina)/Sclerophytic-leaved rainforest on serpentine soils

	Tipos de vegetación/ Vegetation types								
207	-	-	-	-	-	-	-	-	mc
208	ga	gc	-	bs	-	cm	-	-	-
209	ga	-	-	bs	-	-	pm	-	mc
210	ga	-	-	bs	-	-	-	-	mc
211	-	-	-	-	-	-	-	-	mc
212	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	ga	gc	-	bs	-	cm	-	-	mc
214	ga	gc	-	bs	-	cm	-	-	mc
215	ga	-	-	bs	-	-	-	-	mc
216	ga	gc	-	bs	-	cm	-	-	-
217	ga	-	-	bs	-	-	-	-	-
218	ga	-	-	bs	-	cm	-	-	mc
219	-	-	gs	-	-	cm	pm	ps	-
220	-	-	-	-	-	cm	-	-	-
221	-	-	-	-	-	-	-	-	mc
222	ga	gc	-	-	-	-	-	-	mc
223	ga	gc	-	-	-	cm	-	-	-
224	ga	gc	-	bs	bp	-	pm	ps	mc
225	-	-	gs	-	-	-	-	-	-
226	-	-	gs	-	-	-	-	-	-
227	-	gc	-	-	-	-	-	-	-
228	ga	-	-	-	-	-	-	-	-
229	ga	-	-	-	-	cm	-	-	-
230	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
231	-	-	-	bs	-	-	-	-	mc
232	-	-	-	bs	-	-	pm	ps	mc
233	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
234	ga	gc	-	bs	bp	-	-	-	mc
235	-	-	-	-	bp	-	pm	ps	-
236	-	-	-	-	bp	-	pm	ps	-
237	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
238	ga	-	gs	bs	-	-	-	-	-
239	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
240	-	gc	-	bs	-	-	-	-	mc
241	ga	gc	gs	-	bp	cm	pm	ps	-
242	-	-	-	-	bp	-	-	ps	-
243	-	-	-	-	-	-	pm	ps	-
244	-	-	-	-	-	-	pm	ps	-

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES		
Nombre científico/ Scientific name	Estatus/ Status	Abundancia relativa/ Relative abundance
Selaginellaceae		
245 <i>Selaginella cordifolia</i> (Desv.) Spring	–	FR
246 <i>Selaginella heterodonta</i> (Desv.) Hieron.	–	CO
247 <i>Selaginella plagiochila</i> Baker	–	ES
248 <i>Selaginella plana</i> (Desv. ex Poir.) Hieron.	–	RA
249 <i>Selaginella plumieri</i> Hieron.	–	FR
250 <i>Selaginella plumosa</i> (L.) C. Presl	–	FR
251 <i>Selaginella sellowii</i> Hieron.	Amena	MR
252 <i>Selaginella serpens</i> (Desv.) Spring	–	FR
253 <i>Selaginella subcaulescens</i> Baker	–	ES
254 <i>Selaginella tenella</i> (Beauv.) Spring	–	ES
255 <i>Selaginella undata</i> Caluff & Shelton	Endem	ES
256 <i>Selaginella</i> sp. 1	Endem	ES
257 <i>Selaginella</i> sp. 2	Endem	FR
258 <i>Selaginella</i> sp. 3	Endem	ES
Thelypteridaceae		
259 <i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching	–	CO
<i>(Thelypteris</i> subgen. <i>Amauropelta</i>)		
260 <i>Thelypteris balbisii</i> (Spreng.) Ching	–	CO
261 <i>Thelypteris balbisii</i> (Spreng.) Ching var. <i>longipilosa</i> C. Chr.	–	CO
262 <i>Thelypteris balbisii</i> (Spreng.) Ching var. <i>mollipilosa</i> C. Chr.	–	CO
263 <i>Thelypteris germaniana</i> (Fée) Proctor	–	FR
264 <i>Thelypteris resinifera</i> (Desv.) Proctor	–	FR
265 <i>Thelypteris sancta</i> (L.) Ching	–	ES
266 <i>Thelypteris scalpturoides</i> (Fée) Reed	Endem	ES
267 <i>Thelypteris shaferii</i> (Maxon & C. Chr.) J.J. Duek	Endem	FR
<i>(Thelypteris</i> subgen. <i>Cyclosorus</i>)		
268 <i>Thelypteris dentata</i> (Forsk.) E. St. John	–	FR
269 <i>Thelypteris grandis</i> A.R. Smith	–	CO
270 <i>Thelypteris hispidula</i> (Decne) Reed	–	ES
271 <i>Thelypteris kunthii</i> (Desv.) Morton	–	FR
272 <i>Thelypteris lonchodes</i> (D.C. Eat.) Ching	Endem	CO
273 <i>Thelypteris patens</i> (Sw.) Small	–	ES
274 <i>Thelypteris patens</i> (Sw.) Small var. <i>scabriuscula</i> (C. Presl) A.R. Smith	–	ES
275 <i>Thelypteris wrightii</i> (Mett.) Redd	Endem	CO
276 <i>Thelypteris x invisa</i> (Sw.) Proctor	–	ES
277 <i>Thelypteris</i> sp. 1	Amena, Endem	RA
278 <i>Thelypteris</i> sp. 2	–	RA

**Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives**

LEYENDA/LEGEND

Estatus/Status (Sánchez y/and Caluff 1997; Caluff y/and Shelton, datos inéditos/unpublished data)

- Amena = Especie amenazada ya categorizada/Listed as a threatened species
- Candi = Especie candidada a la categorización/Species proposed to be listed as a threatened species
- Endem = Endémica/Endemic to Cuba
- Posib = Posible endémica/Possibly endemic to Cuba

Abundancia relativa/Relative abundance

- MR = Muy rara, no vista o colectada en años recientes/Very rare
- RA = Rara, vista o colectada recientemente, 1 a 3 veces/Rare
- ES = Esporádica, vista o colectada ocasionalmente/Sporadic
- FR = Frecuente, vista a menudo, pero no común/Frequent
- CO = Común/Common

Tipos de vegetación/Vegetation types

- bp = Bosque de pinos (pinar)/ Pine forest
- bs = Bosque siempreverde/ Evergreen forest
- cm = Pluvisilva de baja altitud sobre complejo metamórfico/Low-altitude rainforest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- ga = Bosque de galería abierto, sobre complejo metamórfico/ Open gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gc = Bosque de galería cerrado, sobre complejo metamórfico/Closed gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gs = Bosque de galería sobre serpentina/Gallery forest on serpentine soils
- mc = Matorral costero y precostero/ Coastal and precostal matorral (scrub forest)
- pm = Pluvisilva submontana sobre suelos de mal drenaje/ Submontane rainforest on poorly drained soils
- ps = Pluvisilva de baja altitud y submontana sobre ofiolitas (Pluvisilva esclerófila en serpentina)/Sclerophitic-leaved rainforest on serpentine soils

Tipos de vegetación/ Vegetation types									
245	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
246	ga	gc	gs	bs	-	-	pm	ps	mc
247	-	gc	gs	-	-	-	pm	-	-
248	ga	-	-	-	-	-	-	-	-
249	ga	gc	gs	-	-	cm	pm	ps	-
250	ga	-	-	bs	bp	cm	-	-	-
251	-	-	-	-	-	-	pm	-	-
252	ga	gc	gs	bs	-	cm	pm	ps	mc
253	ga	gc	gs	bs	-	cm	-	-	mc
254	ga	gc	-	bs	-	cm	-	-	mc
255	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
256	-	-	gs	-	-	-	pm	-	-
257	-	-	gs	-	-	-	pm	ps	-
258	-	-	gs	-	-	-	-	ps	-
259	ga	gc	-	bs	-	-	-	-	mc
260	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
261	ga	-	-	-	-	-	-	-	-
262	ga	gc	-	bs	-	-	-	-	-
263	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-
264	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
265	ga	gc	-	-	-	-	-	-	-
266	-	-	-	-	-	cm	-	ps	-
267	-	-	gs	-	bp	-	-	ps	-
268	ga	gc	gs	bs	-	cm	-	-	mc
269	ga	gc	-	bs	-	-	-	-	mc
270	-	-	-	bs	bp	-	-	-	-
271	ga	gc	-	bs	-	-	-	-	mc
272	-	gc	gs	-	-	cm	-	ps	-
273	ga	-	-	bs	-	-	-	ps	mc
274	ga	-	-	-	-	-	-	-	-
275	ga	gc	gs	-	-	cm	pm	ps	-
276	ga	-	-	bs	-	-	-	-	-
277	-	gc	-	-	-	cm	-	-	-
278	ga	-	-	bs	-	-	-	-	-

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES			
Nombre científico/ Scientific name	Estatus/ Status	Abundancia relativa/ Relative abundance	
<i>(Thelypteris</i> subgen. <i>Goniopteris</i>)			
279 <i>Thelypteris crypta</i> (Underw. & Maxon) Reed	Endem	ES	
280 <i>Thelypteris obliterata</i> (Sw.) Proctor	–	ES	
281 <i>Thelypteris pennata</i> (Poir.) Morton	–	RA	
282 <i>Thelypteris poiteana</i> (Bory) Proctor	–	RA	
283 <i>Thelypteris reptans</i> (J.F. Gmel.) Morton	–	ES	
284 <i>Thelypteris tetragona</i> (Sw.) Small	–	ES	
<i>(Thelypteris</i> subgen. <i>Meniscium</i>)			
285 <i>Thelypteris angustifolia</i> (Willd.) Proctor	–	FR	
286 <i>Thelypteris reticulata</i> (L.) Proctor	–	CO	
287 <i>Thelypteris serrata</i> (Cav.) Alston	Amena	RA	
Vittariaceae			
288 <i>Anetium citrifolium</i> (L.) Splitg.	–	ES	
289 <i>Anetium citrifolium</i> (L.) Splitg. var. nov.	–	RA	
290 <i>Hecistopteris pumila</i> (Spreng.) J. Sm.	Amena	RA	
291 <i>Polytaenium dussianum</i> (Benedict) Benedict	–	RA	
292 <i>Polytaenium feei</i> (Shafner) Maxon	–	CO	
293 <i>Polytaenium intramarginale</i> (Baker ex Jenm.) Alston	–	ES	
294 <i>Vittaria costata</i> Kunze	–	ES	
295 <i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf.	–	ES	
296 <i>Vittaria lineata</i> (L.) J. Sm.	–	FR	
297 <i>Vittaria remota</i> Fée	Amena	RA	
298 <i>Vittaria stipitata</i> Kunze	–	RA	

**Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives**

Tipos de vegetación/ Vegetation types									
279	–	–	gs	–	–	–	–	–	–
280	ga	gc	gs	–	–	cm	–	–	mc
281	–	–	–	bs	–	cm	–	–	–
282	–	–	–	bs	–	cm	–	–	–
283	–	–	–	–	–	–	–	–	mc
284	–	–	–	bs	–	–	–	–	mc
285	ga	gc	–	–	–	–	–	–	–
286	ga	–	–	bs	–	–	–	–	mc
287	ga	–	–	–	–	–	–	–	–
288	ga	gc	gs	–	–	–	–	–	–
289	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
290	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
291	–	gc	–	–	–	–	–	–	–
292	ga	gc	gs	–	–	cm	–	–	–
293	ga	gc	–	–	–	–	–	–	–
294	ga	gc	gs	bs	–	cm	–	–	–
295	ga	gc	–	–	–	–	–	–	–
296	ga	gc	gs	bs	–	cm	pm	ps	mc
297	–	–	–	–	–	cm	–	–	–
298	–	gc	–	–	–	cm	–	–	–

LEYENDA/LEGEND

Estatus/Status (Sánchez y/and Caluff 1997; Caluff y/and Shelton, datos inéditos/unpublished data)

- Amena = Especie amenazada ya categorizada/Listed as a threatened species
- Candi = Especie candidada a la categorización/Species proposed to be listed as a threatened species
- Endem = Endémica/Endemic to Cuba
- Posib = Posible endémica/Possibly endemic to Cuba

Abundancia relativa/Relative abundance

- MR = Muy rara, no vista o colectada en años recientes/Very rare
- RA = Rara, vista o colectada recientemente, 1 a 3 veces/Rare
- ES = Esporádica, vista o colectada ocasionalmente/Sporadic
- FR = Frecuente, vista a menudo, pero no común/Frequent
- CO = Común/Common

Tipos de vegetación/Vegetation types

- bp = Bosque de pinos (pinar)/ Pine forest
- bs = Bosque siempreverde/ Evergreen forest
- cm = Pluvisilva de baja altitud sobre complejo metamórfico/Low-altitude rainforest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- ga = Bosque de galería abierto, sobre complejo metamórfico/ Open gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gc = Bosque de galería cerrado, sobre complejo metamórfico/Closed gallery forest on soils derived from metamorphic-complex rocks
- gs = Bosque de galería sobre serpentina/Gallery forest on serpentine soils
- mc = Matorral costero y precostero/ Coastal and precostal matorral (scrub forest)
- pm = Pluvisilva submontana sobre suelos de mal drenaje/ Submontane rainforest on poorly drained soils
- ps = Pluvisilva de baja altitud y submontana sobre ofiolitas (Pluvisilva esclerófila en serpentina)/Sclerophitic-leaved rainforest on serpentine soils

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

Lista florística de las espermatófitas del Parque Nacional "Alejandro de Humboldt," compilado por Eddy Martínez Quesada, María del Carmen Fagilde Espinosa, Ramona Oviedo Prieto, Robin B. Foster, William S. Alverson, y Corine Vriesendorp.

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
Acanthaceae						
001 <i>Blechnum pyramidatum</i> (Lam.) Urb.	–	–	–	–	–	Nib
002 <i>Elytraria planifolia</i> Leonard	–	–	–	Mel	–	–
003 <i>Odontonema tubaeforme</i> (Bertol.) Kuntze	–	–	–	–	–	–
004 <i>Oplonia cubensis</i> Borhidi	–	Tol	–	–	–	–
005 <i>Oplonia moana</i> Borhidi	–	–	Cup	–	–	–
006 <i>Oplonia polyece</i> (Stearn) Borhidi	–	–	–	–	–	X
007 <i>Oplonia spinosa</i> Raf. subsp. <i>spinosa</i>	–	–	Cup	–	–	Sta
008 <i>Oplonia</i> sp.	–	–	–	–	–	Yam
009 <i>Sapthoa ekmanii</i> Borhidi	–	–	–	X	–	–
010 <i>Stenandrium heterotrichum</i> Borhidi	–	–	–	X	–	–
011 <i>Stenandrium wrightii</i> Lindau	–	–	–	Mel	–	–
012 <i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	–	–	–	Coc	–	–
Agavaceae s.l. (incl. Dracaenaceae/Ruscaceae)						
013 <i>Agave tubulata</i> Trel. subsp. <i>brevituba</i> A. Alvare	–	Tol	–	–	–	–
014 <i>Dracaena cubensis</i> Vict.	–	–	–	Mel	–	Yam
015 <i>Furcraea hexapetala</i> (Jacq.) Urb.	–	–	Cup	–	–	–
Aizoaceae						
016 <i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	–	–	–	–	–	X
Anacardiaceae						
017 <i>Mangifera indica</i> L.	Mango	–	–	–	–	–
018 <i>Metopium toxiferum</i> (L.) Krug & Urb.	Guao de costa	–	–	–	–	Pin
019 <i>Metopium venosum</i> (Griseb.) Engl.	–	Tol	Cup	Mel	–	Yam
020 <i>Spondias mombin</i> L.	–	–	–	Mel	–	–
Annonaceae						
021 <i>Annona cristalensis</i> (Alain) Borhidi & Moncada	–	–	Cup	–	–	–
022 <i>Annona moaensis</i> León & Alain	–	–	–	X	–	–
023 <i>Guatteria blainii</i> (Griseb.) Urb.	Purio fangar	Tol	Cup	Mel	–	X
024 <i>Guatteria cubensis</i> Bisse	–	Pie, Tol	Cup	Mel	–	–
025 <i>Guatteria moralesii</i> (M. Gómez) Urb.	Purio prieto	–	Cup	Mel	–	–
026 <i>Oxandra laurifolia</i> (Sw.) A. Rich.	–	–	–	Mel, Coc	–	–
027 <i>Xylopia ekmanii</i> R.E. Fr.	–	–	Cup	Mel	–	–
028 <i>Xylopia roigii</i> P. Wils.	–	–	Cup	Mel	–	–
Apocynaceae						
029 <i>Angadenia berterii</i> (A. DC.) Miers	–	–	–	–	–	Qui
030 <i>Angadenia lindeniana</i> Miers	–	–	Cup	Jag, Mel	–	–
031 <i>Angadenia moaensis</i> Lippold	–	Tol	–	Mel	–	–
032 <i>Anechites nerium</i> (Aubl.) Urb.	–	–	Cup	–	–	–

Seed plants of Alejandro de Humboldt National Park, compiled by Eddy Martínez Quesada, María del Carmen Fagilde Espinosa, Ramona Oviedo Prieto, Robin B. Foster, William S. Alverson, and Corine Vriesendorp.

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
001	N	—
002	E	—
003	R	—
004	E	—
005	E	—
006	E	—
007	N	—
008	E?	—
009	E	—
010	E	—
011	E	—
012	N	—
013	E	—
014	E	—
015	N	—
016	N	—
017	I	—
018	N	—
019	E	—
020	N	—
021	E	VUL
022	E	—
023	E	—
024	E	—
025	E	—
026	N	—
027	E	VUL
028	E	—
029	N	—
030	E	—
031	E	—
032	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
033 <i>Cameraria latifolia</i> L.	–	–	Cup	Coc	Yam, Pin	
034 <i>Cameraria obovalis</i> Alain	–	–	–	–	Yam	
035 <i>Forsteronia corymbosa</i> (Jacq.) G. Mey.	Bejuco prieto	Pie, Tol	Cup	–	Tab	
036 <i>Mandevilla torosa</i> (Jacq.) Woodson	–	–	–	–	–	
037 <i>Marsdenia linearis</i> Decne.	–	Tol	Cup	–	Yam	
038 <i>Mesechites minima</i> (Britton & P. Wilson) Woodson	–	Tol	–	–	–	
039 <i>Mesechites rosea</i> (A. DC.) Miers	Rosa de sabana	Tol	–	–	–	
040 <i>Neobraccia ekmanii</i> Urb.	–	–	–	Mel, Coc	Ibe, Yam	
041 <i>Neobraccia valenzuelana</i> Urb.	–	Pie, Tol	Cup	Jag, Mel, Tet, Coc	Ibe, Yam, Qui, Tab	
042 <i>Pentalinon luteum</i> (L.) B.F. Hansen & Wunderlin	Clavelitos	–	Cup	Coc	–	
043 <i>Plumeria clusoides</i> Griseb.	–	–	–	–	–	
044 <i>Plumeria cubensis</i> Urb.	–	Pie, Tol	Cup	Mel, Coc	Sta, Tab	
045 <i>Plumeria ekmanii</i> Urb.	–	–	Cup	Mel	–	
046 <i>Rauvolfia salicifolia</i> Griseb.	–	Pie, Tol	Cup	Coc	Yam, Tab	
047 <i>Tabernaemontana amblyocarpa</i> Urb.	–	–	–	X	–	
Aquifoliaceae						
048 <i>Ilex berteroi</i> Loes.	–	Tol	–	–	–	
049 <i>Ilex dioica</i> Griseb.	–	Tol	Cup	–	–	
050 <i>Ilex gundlachiana</i> Loes.	–	–	–	–	Ibe	
051 <i>Ilex hypaneura</i> Loes.	–	–	Cup	–	Ibe, Yam	
052 <i>Ilex macfadyenii</i> Rehder	Acebo cubano	Tol	Cup	Jag, Mel, Coc	Ibe	
053 <i>Ilex obcordata</i> Sw.	–	Tol	Cup	–	Ibe	
054 <i>Ilex victorini</i> Alain	–	Tol	–	–	Tab	
Araceae						
055 <i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl.	–	–	–	–	–	
056 <i>Philodendron consanguineum</i> Schott	–	Pie?, Tol	Cup	Mel	Ibe	
057 <i>Philodendron lacerum</i> (Jacq.) Schott	Macusey macho	Pie	Cup	Jag, Mel, Tet, Coc	Qui	
Araliaceae						
058 <i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	Vibona	–	–	Coc	Qui	
059 <i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyerf. & Frodin	Yagruma macho	–	Cup	Mel, Tet, Coc	–	
Arecaceae						
060 <i>Bactris cubensis</i> Burret	–	Pie, Tol	Cup	Mel, Tet, Coc	Ibe	
061 <i>Calyptronoma plumeriana</i> (Mart.) Lourteig	–	Pie	Cup	Tet, Coc	–	
062 <i>Copernicia rigida</i> Britton & P. Wilson	Jata	–	–	–	Yam	
063 <i>Coccothrinax bermudezii</i> León	–	–	Cup	–	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
033	N	—
034	E	—
035	N	—
036	N	—
037	N	—
038	E	—
039	E	—
040	E	—
041	E	—
042	N	—
043	E	—
044	E	—
045	E	—
046	E	—
047	E	—
048	N	—
049	N	—
050	E	—
051	E	—
052	N	—
053	N	—
054	E	—
055	I	—
056	N	—
057	N	—
058	N	—
059	N	—
060	E	—
061	E	—
062	E	—
063	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
o64 <i>Coccothrinax orientalis</i> (L.) Decne. & Planch.	–	–	–	X	–	
o65 <i>Coccothrinax yuraguana</i> (A. Rich.) León	–	Tol	Cup	–	–	
o66 <i>Cocos nucifera</i> L.	Coco	–	–	–	–	
o67 <i>Prestoea acuminata</i> (Willd.) H.E. Moore var. <i>montana</i> (Graham) An. Hend. & Galeano	–	–	–	Mel	–	
o68 <i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F. Cook	–	X	–	–	–	
o69 <i>Thrinax rivularis</i> (León) Borhidi & O. Muñiz var. <i>savannarum</i> (León) Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	–	Yam	
Aristolochiaceae						
o70 <i>Aristolochia lindeniana</i> Duch. var. <i>bissei</i> R. Rankin	–	Pie	–	Mel, Coc	–	
o71 <i>Aristolochia ringens</i> Vahl	–	–	–	–	–	
o72 <i>Aristolochia trichostoma</i> Griseb.	–	Pie	–	–	–	
Asclepiadaceae						
o73 <i>Cynanchum caribaeum</i> Alain	–	Pie	Cup	–	–	
o74 <i>Marsdenia linearis</i> Decne.	–	Tol	–	–	Yam	
Asteraceae						
o75 <i>Ageratina paucibracteata</i> (Alain) R.M. King & H. Rob.	–	–	–	Tet, Coc	–	
o76 <i>Ageratum conyzoides</i> L.	–	–	–	–	–	
o77 <i>Aster</i> sp.	–	–	–	–	Yam	
o78 <i>Baccharis scoparioides</i> Griseb.	–	Pie, Tol	Cup	–	Ibe	
o79 <i>Baccharis shaferi</i> Britton	–	Pie, Tol	–	Mel, Tet	Ibe	
o80 <i>Bidens pilosa</i> L.	–	–	–	–	–	
o81 <i>Bidens reptans</i> (L.) G. Don var. <i>reptans</i>	–	–	Cup	–	–	
o82 <i>Borrchia arborescens</i> (L.) DC.	–	–	–	–	Nib	
o83 <i>Chaptalia shaferi</i> Britton & P. Wilson	–	Tol	–	–	–	
o84 <i>Chaptalia stenocephala</i> (Griseb.) Urb.	–	–	–	Mel, Coc	Ibe, Vie	
o85 <i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H. Rob.	Rompezaragüey	–	–	–	Qui	
o86 <i>Cyanthilium cinereum</i> (L.) Robins.	–	–	–	–	–	
o87 <i>Elephantopus mollis</i> Kunth	Lengua de vaca	–	–	Mel	–	
o88 <i>Eleutheranthera ruderalis</i> (Sw.) Sch. Bip.	–	–	–	–	–	
o89 <i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	Clavel chino	–	–	Mel, Coc	–	
o90 <i>Erigeron</i> sp.	–	–	–	Coc	–	
o91 <i>Feddea cubensis</i> Urb.	–	–	Cup	–	–	
o92 <i>Gnaphalium antillanum</i> Urb.	–	–	Cup	–	–	
o93 <i>Gochnatia crassifolia</i> (Britton) Jervis & Alain	–	–	–	–	Yam	
o94 <i>Gochnatia obtusifolia</i> (Britton) Jervis & Alain	–	Tol	Cup	–	–	
o95 <i>Gochnatia recurva</i> (Britton) Jervis & Alain	–	–	Cup	–	–	
o96 <i>Gochnatia shaferi</i> (Britton) Jervis & Alain	–	–	–	–	Ibe	

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
064	E	—
065	E	—
066	N	—
067	N	—
068	N	—
069	E	—
070	E	—
071	N	—
072	E	—
073	N	—
074	N	—
075	E	—
076	N	—
077	N?	—
078	E	—
079	E	—
080	N	—
081	N	—
082	N	—
083	E	—
084	E	—
085	N	—
086	N	—
087	N	—
088	N	—
089	N	—
090	N?	—
091	E	—
092	N	—
093	E	—
094	E	—
095	E	—
096	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

- OJITO = Ojito de Agua
- CUPEY = Cupeyal del Norte
- MELBA = La Melba
- BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

- Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
- Coc = Cocalito
- Cup = Cupeyal del Norte
- Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
Between Viento Frío and Limbano
- Ibe = Monte Iberia
- Jag = Reserva Natural Jaguaní/
Jaguaní Natural Reserve
- Mel = La Melba
- Nib = Nibujón
- Pie = Piedra La Vela
- Pin = Pinalito
- Qui = Quiviján
- Sta = Santa María
- Tab = Tabajó
- Tac = Bahía de Taco y alrededores/
Bahía de Taco and surrounding
areas
- Tet = Tetas de Julia
- Tol = El Toldo
- Tum = El Tumbadero
- Ver = Monte Verde y alrededores/
Monte Verde and surrounding
areas
- Vie = Viento Frío
- Yam = Yamanigüey
- X = Registrado en el sector pero sin
localidad específica/Registered in
this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964; Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al. 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

- E = Endémica de Cuba/
Endemic to Cuba
- I = Introducida a Cuba pero no
naturalizada/Introduced to Cuba
but not naturalized
- N = Nativa de Cuba pero no
endémica/Native to Cuba but
not endemic
- R = Naturalizada en Cuba/
Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

- (IUCN 2004)
- PEL = En peligro/Endangered
 - VUL = Vulnerable/Vulnerable
 - LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
097 <i>Grisebachianthus hypoleucus</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.	–	Tol	Cup	–	–	
098 <i>Grisebachianthus lantanifolius</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.	–	Tol	Cup	Jag, Mel, Coc	–	
099 <i>Grisebachianthus nipensis</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	–	–	–	–	–	
100 <i>Grisebachianthus plucheoides</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.	–		Cup	–	Qui	
101 <i>Gundlachia apiculata</i> Britton & S.F. Blake	–	Pie	–	–	Ibe	
102 <i>Gundlachia cubana</i> Britton & S.F. Blake	–	–	–	–	Ibe	
103 <i>Gundlachia foliosa</i> Britton & S.F. Blake	–	Tol	–	–	–	
104 <i>Heptanthus lobatus</i> Britton	–	Tol	–	–	–	
105 <i>Heptanthus shaferi</i> Britton	–	–	–	Mel	–	
106 <i>Koanophyllon ayapanoides</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.	–	Pie	Cup	–	–	
107 <i>Koanophyllon grandiceps</i> (Wright) R.M. King & H. Rob.	–	Pie	–	–	–	
108 <i>Koanophyllon polystictum</i> (Urb.) R.M. King & H. Rob.	–	Pie, Tol	Cup	–	Yam	
109 <i>Koanophyllon rhexioides</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	–	–	Cup	–	Ibe	
110 <i>Koanophyllon villosum</i> (Sw.) R.M. King & H. Rob. subsp. <i>villosum</i>	Alvaca de sabana	–	Cup	–	–	
111 <i>Mikania alba</i> Taylor	–	Tol	Cup	–	–	
112 <i>Mikania lindenii</i> S. Moore	–	Tol	–	Mel, Coc	Ibe	
113 <i>Mikania micrantha</i> Kunth var. <i>micrantha</i>	Guaco	–	–	–	Qui	
114 <i>Mikania reticulosa</i> C. Wright ex Sauvages	–	–	Cup	–	Qui	
115 <i>Neurolaena lobata</i> (L.) R. Br. ex Cass.	–	–	Cup	Mel	Qui	
116 <i>Pseudelephantopus spicatus</i> (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker	Lengua de vaca	–	–	Mel	–	
117 <i>Pentacalia moaensis</i> (Alain) Borhidi	–	Tol	–	–	–	
118 <i>Pentacalia pachypoda</i> (Greenm.) Borhidi	–	Pie, Tol	–	–	Ibe	
119 <i>Pentacalia polyphlebia</i> (Griseb.) Borhidi	–	Pie, Tol	–	Mel	Ibe	
120 <i>Pentacalia trineura</i> (Griseb.)	–	Tol	Cup	–		
121 <i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Salvia	–	–	–	–	
122 <i>Senecio pachylepis</i> Greenm.	–	–	–	–	Ibe	
123 <i>Senecio plumbeus</i> Griseb.	Retama árbol	Pie, Tol	Cup	Coc	Tab	
124 <i>Senecio rivalis</i> Greenm.	–	Tol	Cup	–	–	
125 <i>Senecio trineurus</i> Griseb.	–	–	–	–	–	
126 <i>Shafera platyphylla</i> Greenm.	–	Tol	Cup	–	Ibe	
127 <i>Spaniopappus hygrophilus</i> (Alain) R.M. King & H. Rob.	–	Tol	Cup	–	Ibe	
128 <i>Vernonanthura menthaefolia</i> (Poepp. ex Spreng.) H. Rob. (<i>Vernonia menthifolia</i>)	–	–	Ent	Mel	–	
129 <i>Vernonia calida</i> Gleason	–	–	–	–	Tab	

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
097	E	—
098	E	—
099	E	—
100	E	—
101	E	—
102	E	—
103	E	—
104	E	—
105	E	—
106	E	—
107	E	—
108	E	—
109	E	—
110	N	—
111	E	—
112	E	—
113	N	—
114	E	—
115	N	—
116	N	—
117	E	—
118	E	—
119	E	—
120	N	—
121	N	—
122	E	—
123	N	—
124	E	—
125	N	—
126	E	—
127	E	—
128	E	—
129	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
130 <i>Vernonia calophylla</i> Gleason	–	–	Cup	–	–	
131 <i>Vernonia cristalensis</i> Alain	–	Tol	–	–	–	
132 <i>Vernonia gnaphaliifolia</i> A. Rich.	–	–	Cup	–	–	
133 <i>Vernonia hieracioides</i> Griseb.	–	Pie, Tol	–	–	Qui	
134 <i>Vernonia inaequiserrata</i> Sch. Bip.	–	–	Cup	–	–	
135 <i>Vernonia moaensis</i> Alain	–	Tol	–	–	–	
136 <i>Vernonia pineticola</i> Gleason	–	Tol	Cup	–	Tab	
137 <i>Vernonia sagraeana</i> DC.	–	Tol	–	–	–	
138 <i>Vernonia segregata</i> Gleason	–	Tol	–	–	Ibe	
139 <i>Vernonia wrightii</i> Sch. Bip.	–	–	Cup	Jag, Mel	–	
140 <i>Vernonia</i> sp.	–	–	–	Tet	–	
141 <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	–	–	–	–	Qui	
Avicenniaceae						
142 <i>Avicennia germinans</i> (L.) L.	–	–	–	–	X	
Battaceae						
143 <i>Batis maritima</i> L.	–	–	–	–	X	
Begoniaceae						
144 <i>Begonia libanensis</i> Urb.	–	X	–	X	–	
145 <i>Begonia wrightiana</i> A. DC.	–	X	Cup	Coc	X	
Bignoniaceae						
146 <i>Amphitecna (Enallagma) latifolia</i> (Mill.) A.H. Gentry	–	–	–	Mel, Coc	–	
147 <i>Crescentia</i> sp.	–	–	–	–	–	
148 <i>Jacaranda arborea</i> Urb.	–	Pie, Tol	Cup	Jag, Mel, Tet, Coc	Ibe, Yam	
149 <i>Schlegelia brachyantha</i> Griseb.	–	Pie	–	–	–	
150 <i>Spirotecoma apiculata</i> (Britton) Alain	–	Pie	–	Jag, Mel	Ibe, Yam, Tab	
151 <i>Spirotecoma spiralis</i> (C. Wright ex Griseb.) Pichon	–	Tol	–	–	–	
152 <i>Spirotecoma holguinensis</i> (Britton) Alain	–	–	Cup	–	–	
153 <i>Tabebuia bibracteolata</i> (Griseb.) Britton	–	Pie	–	–	–	
154 <i>Tabebuia brooksiana</i> Britton	–	–	–	–	Sta	
155 <i>Tabebuia clementis</i> Alain	–	Tol	–	–	Ibe	
156 <i>Tabebuia dubia</i> (C. Wright ex Sauvalle) Britton ex Seibert	–	Pie, Tol	Cup	Mel, Tet, Coc	Ibe	
157 <i>Tabebuia elegans</i> Urb.	–	–	–	X	–	
158 <i>Tabebuia gracilipes</i> Alain	–	–	Cup	Mel	–	
159 <i>Tabebuia linearis</i> Alain	–	–	–	X	–	
160 <i>Tabebuia litoralis</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	
161 <i>Tabebuia lopezii</i> Alain	–	–	–	X	–	
162 <i>Tabebuia moaensis</i> Britton	–	–	–	Mel	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
130	E	—
131	E	—
132	E	—
133	E	—
134	E	—
135	E	—
136	E	—
137	E	—
138	E	—
139	E	—
140	E?	—
141	N	—
142	N	—
143	N	—
144	E	—
145	E	—
146	N	—
147	—	—
148	E	VUL
149	N	—
150	E	VUL
151	E	—
152	E	PEL
153	E	VUL
154	E	—
155	E	—
156	E	VUL
157	E	—
158	E	—
159	E	—
160	E	—
161	E	—
162	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
163 <i>Tabebuia perelegans</i> Borhidi	–	–	–	X	–	
164 <i>Tabebuia pinetorum</i> Britton	–	–	–	–	Tab	
165 <i>Tabebuia simplicifolia</i> Carabia ex Alain	–	Tol	Cup	–	Yam	
166 <i>Tabebuia</i> sp. 1	–	–	–	–	Yam	
167 <i>Tabebuia</i> sp. 2	–	–	–	Coc	–	
168 <i>Tabebuia</i> sp. 3	–	–	–	Coc	–	
Bixaceae						
169 <i>Bixa orellana</i> L.	Bija, Achote	–	–	–	–	
Bombacaceae						
170 <i>Ochroma lagopus</i> Sw.	Lanero	–	–	Mel, Coc	–	
Boraginaceae						
171 <i>Bourreria divaricata</i> (Baker) G. Don	–	–	Cup	–	Yam	
172 <i>Bourreria moaensis</i> Britton	–	Tol	Cup	Mel	–	
173 <i>Gerascanthus sulcatus</i> (DC.) Borhidi	–	Pie	–	Coc	Qui	
174 <i>Heliotropium humifusum</i> Kunth	Alacrancillo	–	–	–	Yam	
175 <i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	Nigua	X	–	–	Qui	
176 <i>Varronia acunae</i> Moldenke	–	–	Cup	Mel	–	
177 <i>Varronia duartei</i> (Borhidi & O. Muñiz) Borhidi	–	–	–	X	–	
178 <i>Varronia iberica</i> (Urb.) Borhidi	–	–	–	–	Ibe	
179 <i>Varronia setulosa</i> (Alain) Borhidi	–	–	–	X	–	
180 <i>Varronia toaensis</i> (Borhidi & O. Muñiz) Borhidi	–	Tol	–	–	–	
Bromeliaceae						
181 <i>Aechmea nudicaulis</i> Griseb. var. <i>nudicaulis</i>	–	Tol	–	–	–	
182 <i>Catopsis berteroniana</i> (Schult. & Schult. f.) Mez	–	Tol	–	–	Ibe, Tab	
183 <i>Catopsis nitida</i> (Hook.) Griseb.	–	–	–	–	Ibe	
184 <i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez	–	–	–	Mel	–	
185 <i>Guzmania monostachya</i> (L.) Rusby ex Mez	Curujey bonito	Tol	–	–	X	
186 <i>Hohenbergia penduliflora</i> (A. Rich.) Mez	–	X	–	–	–	
187 <i>Pitcairnia cubensis</i> (Mez) L.B. Smith	–	Tol	–	Jag, Mel	Yam	
188 <i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	–	Tol	Cup	–	Ibe, Tum	
189 <i>Tillandsia fasciculata</i> Sw. var. <i>fasciculata</i>	–	Tol	Cup	Coc	–	
190 <i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.	–	–	–	–	Yam	
191 <i>Tillandsia paucifolia</i> Baker	–	Tol	–	–	–	
192 <i>Tillandsia pruinosa</i> Sw.	–	Pie	–	Tet	Ibe	
193 <i>Tillandsia valenzuelana</i> A. Rich.	–	X	–	X	–	
194 <i>Vriesea didistichoides</i> (Mez) L.B. Smith	–	–	–	–	Ibe	
195 <i>Vriesea dissitiflora</i> (C. Wright) Mez	–	Tol	–	–	–	

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
163	E	—
164	E	—
165	E	—
166	E?	—
167	E?	—
168	E?	—
169	I	—
170	N	—
171	N	—
172	E	—
173	N	—
174	N	—
175	N	—
176	E	—
177	E	—
178	N	—
179	E	—
180	E	—
181	N	—
182	N	—
183	N	—
184	N	—
185	N	—
186	N	—
187	E	—
188	N	—
189	N	—
190	N	—
191	N	—
192	N	—
193	N	—
194	N	—
195	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
Burmanniaceae						
196 <i>Apteria aphylla</i> (Nutt.) Barnhart var. <i>hymenantha</i> (Miq.) Jonker	–	–	–	Mel	Ibe	
197 <i>Gymnosiphon niveus</i> (Griseb.) Urb.	–	–	–	Mel	–	
Burseraceae						
198 <i>Protium baracoense</i> Bisse	–	–	–	Mel	–	
199 <i>Protium cubense</i> (Rose) Urb.	Copal	Pie, Tol	Cup	Jag, Mel, Coc		
200 <i>Protium fragans</i> (Rose) Urb.	–	–	Cup	Coc	Tab	
201 <i>Protium subacuminatum</i> Swart.	–	–	–	–	Pin	
Buxaceae						
202 <i>Buxus acunae</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	X	–	
203 <i>Buxus aneura</i> Urb.	–	–	–	–	Ibe	
204 <i>Buxus crassifolia</i> Urb. var. <i>crassifolia</i>	–	–	–	Mel	–	
205 <i>Buxus flaviramea</i> (Britton) R.A. Howard	–	Tol	–	–	–	
206 <i>Buxus foliosa</i> Urb.	–	–	–	–	Ibe	
207 <i>Buxus marginalis</i> Urb.	–	–	Cup	Mel	–	
208 <i>Buxus moana</i> Alain	–	–	–	X	–	
209 <i>Buxus muelleriana</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	
210 <i>Buxus obovata</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	
211 <i>Buxus retusa</i> Muell. Arg.	–	Tol	–	–	–	
212 <i>Buxus revoluta</i> (Britton) Mathou	–	–	–	–	Yam	
213 <i>Buxus rotundifolia</i> (Britton) Mathou	–	Tol	–	–	–	
214 <i>Buxus serpentinicola</i> E. Köhler	–	–	–	X	–	
215 <i>Buxus shaferi</i> Urb.	–	Tol	–	Mel	–	
216 <i>Buxus vaccinioides</i> Urb.	–	Tol	–	Mel	–	
217 <i>Buxus</i> sp.	–	–	–	Tet	–	
Cactaceae						
218 <i>Pereskia aculeata</i> Mill.	Grosellero	–	–	–	Qui	
219 <i>Rhipsalis baccifera</i> (Mill.) Stearn	Disciplinilla	–	–	–	–	
220 <i>Selenicereus grandiflorus</i> Britton & Rose	–	–	–	–	–	
221 <i>Selenicereus urbanianus</i> Britton & Rose	–	–	–	–	Nib	
Campanulaceae						
222 <i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don	Revienta caballos	–	–	Coc	Tab	
223 <i>Lobelia imberbis</i> (Griseb.) Urb.	–	–	Cup	–	–	
224 <i>Lobelia oxyphylla</i> Urb.	–	Pie, Tol	–	–	Ibe	
225 <i>Siphocampylus patens</i> Griseb.	–	Tol	–	Mel	Sta	
226 <i>Siphocampylus ruber</i> Alain	–	Tol	–	–	–	
227 <i>Siphocampylus subglaber</i> Urb. var. <i>subglaber</i>	–	–	Cup	–	–	

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
196	N	—
197	E	—
198	E	—
199	E	—
200	E	—
201	E	—
202	E	—
203	E	—
204	E	—
205	E	—
206	E	—
207	E	—
208	E	—
209	E	—
210	E	—
211	E	—
212	E	—
213	E	—
214	E	—
215	E	—
216	E	—
217	E?	—
218	I	—
219	N	—
220	N	—
221	N	—
222	N	—
223	E	—
224	E	—
225	E	—
226	E	—
227	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
Casuarinaceae						
228 <i>Casuarina</i> sp.	Pino de Australia	–	–	–		Yam
Cecropiaceae						
229 <i>Cecropia schreberiana</i> Miq.	Yagruma	Tol	Cup	–		Tab
Celastraceae						
230 <i>Crossopetalum shaferi</i> (Britton & Urb.) Alain	–	–	–	–		Yam
231 <i>Crossopetalum ternifolium</i> (Urb.) Alain subsp. <i>moaense</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	X		–
232 <i>Maytenus buxifolia</i> Griseb. subsp. <i>serpentine</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	X		–
233 <i>Maytenus loeseneri</i> Urb.	Sangre de toro	–	Cup	–		Tab
234 <i>Torrabasia cuneifolia</i> (C. Wright ex A. Gray) Krug & Urb. ex Seguí subsp. <i>cuneifolia</i>	–	–	Cup	–		–
235 <i>Torrabasia cuneifolia</i> (C. Wright ex A. Gray) Krug & Urb. ex Seguí subsp. <i>verrucosa</i> Borhidi	–	Tol	–	–		–
Chloranthaceae						
236 <i>Hedyosmum nutans</i> Sw.	–	–	–	–		–
Chrysobalanaceae						
237 <i>Chrysobalanus icaco</i> L.	–	–	–	–		Yam
238 <i>Hirtella triandra</i> Sw.	–	–	Cup	Mel, Coc		–
Clethraceae						
239 <i>Clethra cubensis</i> A. Rich.	–	–	Cup	Coc		Ibe, Tab
Clusiaceae						
240 <i>Calophyllum antillanum</i> Britton	–	–	Cup	Coc		–
241 <i>Calophyllum rivulare</i> Bisse	–	–	–	–		X
242 <i>Calophyllum utile</i> Bisse	Ocuje colorado	Pie, Tol	Cup	Mel, Tet		Ibe, Pin
243 <i>Clusia callosa</i> Britton & P. Wilson	–	Tol	–	–		–
244 <i>Clusia grisebachiana</i> (Planch. & Triana) Alain	–	Pie, Tol	Cup	–		–
245 <i>Clusia minor</i> L.	Copeicillo	Tol	–	–		–
246 <i>Clusia moaensis</i> Borhidi & O. Muñiz	–	Tol	–	–		–
247 <i>Clusia monocarpa</i> Urb.	–	Tol	–	–		–
248 <i>Clusia munizii</i> Borhidi	–	–	–	Mel		–
249 <i>Clusia rosea</i> Jacq.	Cupey	Tol	Cup	Tet, Coc		Ibe, Yam
250 <i>Clusia tetrastigma</i> Vesque	Copeicillo	–	Cup	Mel		Ibe
251 <i>Garcinia ophiticola</i> (Borhidi) Borhidi	–	–	Cup	–		Yam
252 <i>Garcinia polyneura</i> (Urb.) Borhidi	–	Tol	–	–		–
253 <i>Garcinia revoluta</i> (Urb.) Borhidi	–	–	–	–		Ibe
254 <i>Garcinia ruscifolia</i> (Griseb.) Lourteig	–	Pie, Tol	–	–		–
255 <i>Marila dissitiflora</i> Wright	–	–	–	Coc		–

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
228	I	—
229	N	—
230	E	—
231	E	—
232	E	—
233	E	—
234	E	—
235	E	—
236	N	—
237	N	—
238	N	—
239	E	—
240	N	—
241	E	—
242	E	—
243	E	—
244	E	—
245	N	—
246	E	—
247	E	—
248	E	—
249	N	—
250	E	—
251	E	—
252	E	—
253	E	—
254	E	—
255	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

- OJITO = Ojito de Agua
- CUPEY = Cupeyal del Norte
- MELBA = La Melba
- BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

- Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
- Coc = Cocalito
- Cup = Cupeyal del Norte
- Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
Between Viento Frío and Limbano
- Ibe = Monte Iberia
- Jag = Reserva Natural Jaguaní/
Jaguaní Natural Reserve
- Mel = La Melba
- Nib = Nibujón
- Pie = Piedra La Vela
- Pin = Pinalito
- Qui = Quiviján
- Sta = Santa María
- Tab = Tabajó
- Tac = Bahía de Taco y alrededores/
Bahía de Taco and surrounding
areas
- Tet = Tetas de Julia
- Tol = El Toldo
- Tum = El Tumbadero
- Ver = Monte Verde y alrededores/
Monte Verde and surrounding
areas
- Vie = Viento Frío
- Yam = Yamanigüey
- X = Registrado en el sector pero sin
localidad específica/Registered in
this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964; Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al. 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

- E = Endémica de Cuba/
Endemic to Cuba
- I = Introducida a Cuba pero no
naturalizada/Introduced to Cuba
but not naturalized
- N = Nativa de Cuba pero no
endémica/Native to Cuba but
not endemic
- R = Naturalizada en Cuba/
Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

- (IUCN 2004)
- PEL = En peligro/Endangered
 - VUL = Vulnerable/Vulnerable
 - LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
Combretaceae						
256 <i>Bucida buceras</i> L.	–	–	–	–	X	
257 <i>Bucida subinermis</i> Bisse	–	–	–	Coc	Tac	
258 <i>Buchenavia tetraphylla</i> (Aublet) R.A. Howard	–	Pie	–	Mel, Tet	Sta	
259 <i>Conocarpus erecta</i> L. var. <i>erecta</i>	–	–	–	–	X	
260 <i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C.F. Gaertn.	–	–	–	–	X	
261 <i>Terminalia chicharronia</i> Wright ex Sauvalle (<i>Terminalia eriostachya</i> A. Rich.?)	–	–	–	–	–	
262 <i>Terminalia nipensis</i> Alain	–	Tol	Cup	Coc	Tab	
263 <i>Terminalia orientensis</i> Monach.	–	–	–	Mel	–	
Commelinaceae						
264 <i>Commelina erecta</i> L.	Canutillo	–	–	Mel	–	
265 <i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	Canutillo	–	–	Jag, Coc	–	
Connaraceae						
266 <i>Connarus reticulatus</i> Griseb.	Sangre de toro bejuco	–	–	–	Pin, Tab	
Convolvulaceae						
267 <i>Evolvulus bracei</i> House	–	–	–	–	Yam	
268 <i>Ipomoea carolina</i> L.	–	Tol	Cup	–	Ibe, Yam	
269 <i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	–	X	–	–	–	
Costaceae						
270 <i>Costus</i> cf. <i>spicatus</i> (Jacq.) Sw.	–	–	–	–	–	
Cucurbitaceae						
271 <i>Fevillea cordifolia</i> L.	Javilla	–	–	Mel	–	
272 <i>Momordica charantia</i> L.	Cundeamor	–	–	–	–	
Cunoniaceae						
273 <i>Weinmannia pinnata</i> L.	–	Tol	Cup	–	Ibe	
Cyperaceae						
274 <i>Cyperus alternifolius</i> L.	Quitasol chino	–	–	Coc	–	
275 <i>Dichromena (Rhynchospora) colorata</i> (L.) A.S. Hitchc.	Estrella blanca	–	–	Coc	Qui	
276 <i>Eleocharis caribaea</i> (Rottb.) S.F. Blake	–	–	–	Coc	Yam, Tac	
277 <i>Eleocharis interstincta</i> (Vahl.) Roem. & Schult.	–	–	–	–	X	
278 <i>Fimbristylis cymosa</i> (Lam.) R. Br. subsp. <i>spathacea</i> (Roth.) T. Koyama	–	–	–	–	Yam	
279 <i>Machaerina cubensis</i> (Kük.) T. Koyama	–	Pie, Tol	Cup	–	Ibe	
280 <i>Machaerina filifolia</i> Griseb.	–	–	–	–	Ibe	
281 <i>Machaerina restioides</i> (Sw.) Vahl	–	–	Cup	–	Qui	
282 <i>Rhynchospora berteroi</i> (Spreng.) C.B. Clarke	–	–	–	–	Ibe	
283 <i>Rhynchospora cernua</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	
284 <i>Rhynchospora comata</i> (Link) Roem. & Schult.	–	–	Cup	–	–	

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
256	N	—
257	E	—
258	N	—
259	N	—
260	N	—
261	E	—
262	E	—
263	E	—
264	N	—
265	N	—
266	E	—
267	N	—
268	N	—
269	N	—
270	I	—
271	N	—
272	N	—
273	N	—
274	N	—
275	N	—
276	N	—
277	N	—
278	N	—
279	E	—
280	E	—
281	N	—
282	N	—
283	E	—
284	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

- OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

- Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

- E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

- (IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
285 <i>Rhynchospora cyperoides</i> Mart.	–	–	–	Tet	–	
286 <i>Rhynchospora mayarensis</i> León	–	–	–	Mel	–	
287 <i>Rhynchospora pruinosa</i> Griseb. var. <i>pruinosa</i>	–	Pie, Tol	–	–	Ibe, Tab	
288 <i>Rhynchospora pusilla</i> Chapm.	–	–	–	–	–	
289 <i>Rhynchospora simplex</i> (Kük.) Kük.	–	–	Cup	–	–	
290 <i>Rhynchospora tenuis</i> Link var. <i>tenuis</i>	–	–	Cup	–	–	
291 <i>Rhynchospora</i> sp. 1	–	–	–	–	Yam	
292 <i>Rhynchospora</i> sp. 2	–	–	–	–	Yam	
293 <i>Scleria cubensis</i> Boeck.	–	–	Cup	–	–	
294 <i>Scleria georgiana</i> Core	–	–	Cup	–	–	
295 <i>Scleria havanensis</i> Britton	–	X	–	–	–	
296 <i>Scleria melaleuca</i> Rchb. ex Schlecht. & Cham.	–	–	–	Mel	–	
297 <i>Scleria microcarpa</i> Nees ex Kunth	–	–	–	–	Tab	
298 <i>Scleria pilosissima</i> Britton	–	–	Cup	–	–	
299 <i>Scleria secans</i> (L.) Urb.	–	Pie	Cup	–	Ibe	
300 <i>Scleria</i> sp. 1	–	–	–	–	Yam	
301 <i>Scleria</i> sp. 2	–	–	–	–	Yam	
302 sp. 1	–	–	–	–	Yam	
Cyrillaceae						
303 <i>Cyrilla cubensis</i> P. Wilson	–	Tol	–	Mel	Ibe	
304 <i>Cyrilla nipensis</i> Urb.	–	Pie, Tol	Cup	Tet	Ibe	
305 <i>Cyrilla nitidissima</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	
306 <i>Cyrilla racemiflora</i> L.	–	Tol	Cup	–	Ibe, Yam	
307 <i>Purdiaea ekmanii</i> Vict.	–	Tol	–	–	–	
308 <i>Purdiaea moaensis</i> Vict.	–	–	–	Mel	Yam	
309 <i>Purdiaea ophitica</i> Vict. var. <i>parvifolia</i> Vict.	–	Tol	–	–	Ibe	
310 <i>Purdiaea shaferi</i> Britton & P. Wilson	–	–	–	Mel	Ibe, Yam	
311 <i>Purdiaea stenopetala</i> Griseb. var. <i>stenopetala</i>	–	–	Cup	–	Ibe, Yam	
312 <i>Purdiaea stereosepala</i> J.L. Thomas	–	Tol	–	–	–	
313 <i>Purdiaea velutina</i> Britton & P. Wilson	–	–	Cup	–	Yam	
Chloranthaceae						
314 <i>Hedyosmum crassifolium</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	
315 <i>Hedyosmum grisebachii</i> Solms	–	–	Cup	–	–	
316 <i>Hedyosmum nutans</i> Sw.	–	Tol	–	Coc	Ibe	
317 <i>Hedyosmum subintegrum</i> Urb.	–	Tol	–	–	Ibe	
Dichapetalaceae						
318 <i>Tapura cubensis</i> (Poepp.) Griseb. subsp. <i>cubensis</i>	–	Pie, Tol	Cup	Tet	Ibe, Qui	
319 <i>Tapura orientensis</i> Köler, ined.?	Vigueta naranjo	–	Cup	Coc	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
285	N	—
286	E	—
287	N	—
288	N	—
289	N	—
290	N	—
291	N?	—
292	N?	—
293	N	—
294	N	—
295	E	—
296	N	—
297	N	—
298	E	—
299	N	—
300	N?	—
301	N?	—
302	N?	—
303	E	—
304	E	—
305	N	—
306	N	—
307	E	—
308	E	—
309	E	—
310	E	—
311	E	—
312	E	—
313	E	—
314	E	—
315	E	—
316	N	—
317	E	—
318	E	—
319	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

- OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

- Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

- E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

- PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
Dilleniaceae						
320 <i>Davilla nitida</i> (Vahl) Kubitzki ("D. rugosa" auct. Fl. Cuba)	–	–	–	–	–	–
321 <i>Tetracera volubilis</i> L.	Bejuco guara	–	–	–	–	–
Dioscoraceae						
322 <i>Dioscorea grisebachii</i> Kunth	–	–	Cup	–	–	–
323 <i>Rajania angustifolia</i> Sw.	–	Pie	–	–	–	–
324 <i>Rajania baracoensis</i> Knuth.	–	Tol	Cup	Jag, Mel, Coc	–	–
325 <i>Rajania ovata</i> Sw.	–	–	–	–	–	X
326 <i>Rajania tenuiflora</i> Knuth	–	Pie, Tol	–	–	–	–
327 <i>Rajania</i> sp.	–	–	–	Tet	–	–
Droseraceae						
328 <i>Drosera moaensis</i> C. Panfet Valdes	–	Tol	–	–	–	Ibe
Ebenaceae						
329 <i>Diospyros caribaea</i> (A. DC.) Standl	–	–	Cup	–	–	–
Elaeocarpaceae						
330 <i>Sloanea curatellifolia</i> Griseb.	Achotillo	Pie, Tol	Cup	Mel, Coc	–	X
Ericaceae						
331 <i>Lyonia affinis</i> (A. Rich.) Urb.	–	–	–	Mel	–	–
332 <i>Lyonia elliptica</i> (C. Wright ex Small) Alain	–	–	Ver	–	–	–
333 <i>Lyonia glandulosa</i> (A. Rich.) Urb. var. <i>glandulosa</i>	–	Tol	Cup	–	–	Ibe
334 <i>Lyonia glandulosa</i> (A. Rich.) Urb. var. <i>revolutifolia</i> Judd	–	Tol	–	X	–	–
335 <i>Lyonia glandulosa</i> (A. Rich.) Urb. var. <i>toaensis</i> (Acuña & Roig.) Berazaín	–	–	–	–	–	X
336 <i>Lyonia latifolia</i> (A. Rich.) Urb. subsp. <i>calycosa</i> (Small) Borhidi	–	X	–	X	–	–
337 <i>Lyonia lippoldii</i> Berazaín & Bisse	–	Tol	–	–	–	Ibe
338 <i>Lyonia macrophylla</i> (Britton) Ekman ex Urb.	–	Pie, Tol	Cup	Mel	–	Ibe, Yam
339 <i>Lyonia nipensis</i> Urb. var. <i>depressinerva</i> (Judd) Borhidi	–	X	X	–	–	–
340 <i>Lyonia nipensis</i> Urb. var. <i>nipensis</i>	–	Tol	Cup	–	–	–
341 <i>Lyonia obtusa</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	X
342 <i>Lyonia</i> sp.	–	–	–	Coc	–	–
343 <i>Symphysia alainii</i> (Acuña & Roig.) Berazaín	–	Tol	–	–	–	Ibe
344 <i>Vaccinium alainii</i> Acuña & Roig.	–	Tol	Cup	–	–	–
345 <i>Vaccinium cubense</i> Griseb. var. <i>cubense</i>	–	Pie	–	–	–	Ibe, Yam
346 <i>Vaccinium cubense</i> Griseb. var. <i>giganteum</i> (Bisse) Berazaín	–	–	Cup	–	–	X
347 <i>Vaccinium shaferi</i> Acuña & Roig.	–	–	–	Mel	–	–

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
320	N	—
321	N	—
322	E	—
323	N	—
324	E	—
325	N	—
326	E	—
327	N?	—
328	E	—
329	N	—
330	E	—
331	E	—
332	E	PEL
333	E	—
334	E	—
335	E	—
336	E	—
337	E	—
338	E	—
339	E	—
340	E	—
341	E	—
342	E?	—
343	E	—
344	E	—
345	E	—
346	E	—
347	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
Eriocaulaceae						
348	<i>Paepalanthus brittoni</i> Moldenke	–	Tol	–	–	–
349	<i>Paepalanthus moaensis</i> Gonz. Geigel	–	Tol	–	–	–
350	<i>Paepalanthus pungens</i> Griseb.	–	–	–	–	Yam
351	<i>Paepalanthus riparius</i> Moldenke	–	–	–	–	Ibe
Erythroxylaceae						
352	<i>Erythroxylum coriaceum</i> Britton & P. Wilson	–	–	–	Mel, Tet, Coc	Ibe, Yam
353	<i>Erythroxylum longipes</i> O.E. Schulz	–	Pie, Tol	Cup	Mel	Ibe, Yam, Pin, Tab
354	<i>Erythroxylum rotundifolium</i> Lunan	–	–	–	–	Yam
Euphorbiaceae						
355	<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	–	Pie	Cup	Coc	–
356	<i>Aleurites fordii</i> Hemsl.	–	–	–	–	–
357	<i>Chaetocarpus acutifolius</i> (Britton & P. Wilson) Borhidi	–	Pie	–	Jag, Mel	Ibe
358	<i>Chaetocarpus globosus</i> (Sw.) Fawc. Rendle subsp. <i>oblongatus</i> (Alain) Borhidi (<i>Mettenia oblongata</i>)	–	Tol	–	Mel	–
359	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp. var. <i>procumbens</i> (DC.) Croizat in Moldenke	Lechera	–	–	–	Qui
360	<i>Croton monogynus</i> Urb.	–	Tol	Cup	–	Yam
361	<i>Croton vaccinioides</i> A. Rich.	–	–	Cup	–	–
362	<i>Croton</i> sp.	–	–	–	–	Yam
363	<i>Ditta myricoides</i> Griseb.	–	Pie, Tol	Cup	Tet, Coc	–
364	<i>Drypetes glomerata</i> Griseb.	Chicharrón de costa	Pie	–	–	–
365	<i>Drypetes lateriflora</i> (Sw.) Krug & Urb.	Hueso de monte	–	–	–	–
366	<i>Euphorbia helenae</i> Urb. subsp. <i>grandifolia</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	–	Ibe
367	<i>Euphorbia helenae</i> Urb. subsp. <i>helenae</i>	–	Pie, Tol	Cup	Mel, Tet	Yam
368	<i>Euphorbia munizii</i> Borhidi	–	–	–	Mel, Tet	–
369	<i>Euphorbia podocarpifolia</i> Urb.	–	–	–	–	Ibe
370	<i>Gymnanthes albicans</i> (Griseb.) Urb.	–	–	–	Coc	Sta
371	<i>Gymnanthes recurva</i> Urb.	–	Tol	–	–	–
372	<i>Hieronyma cubana</i> Müll. Arg.	–	–	–	Jag	–
373	<i>Hieronyma nipensis</i> Urb.	–	Pie, Tol	–	Mel, Coc, Tet	Ibe
374	<i>Hieronyma ovata</i> Urb.	–	–	Cup	–	–
375	<i>Hieronyma pallida</i> Müll. Arg.	–	–	Cup	–	–
376	<i>Leucocroton dictyophyllus</i> Urb.	–	–	–	–	Yam
377	<i>Leucocroton havanensis</i> Borhidi	–	–	Cup	Mel	–
378	<i>Leucocroton linearifolius</i> Britton	–	Tol	–	Mel	Yam

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
348	E	—
349	E	—
350	E	—
351	E	—
352	E	—
353	E	—
354	N	—
355	N	—
356	I	—
357	E	—
358	N	—
359	N	—
360	E	—
361	E	—
362	E?	—
363	N	—
364	N	—
365	N	—
366	E	—
367	E	—
368	E	—
369	E	—
370	E	—
371	E	—
372	E	—
373	E	—
374	E	—
375	E	—
376	E	—
377	E	—
378	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
379 <i>Leucocroton pachyphyllus</i> Urb.	–	Tol	–	–	Ibe, Yam	
380 <i>Margaritaria tetracocca</i> (Baill.) G.L. Webster	–	Tol	–	–	–	
381 <i>Moacroton ekmanii</i> (Urb.) Croizat	–	–	–	Mel	–	
382 <i>Moacroton lanceolatus</i> Alain	–	–	–	–	–	
383 <i>Moacroton leonis</i> Croizat	–	–	–	–	Yam	
384 <i>Moacroton tetramerus</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	–	Ibe	
385 <i>Moacroton</i> sp.	–	–	–	Tet	–	
386 <i>Pera bumeliifolia</i> Griseb.	Jiquí	Tol	Cup	–	–	
387 <i>Pera ekmanii</i> Urb.	–	Tol	Cup	Mel	Ibe	
388 <i>Pera longipes</i> Britton & P. Wilson	–	Tol	–	Mel, Tab	–	
389 <i>Pera ovalifolia</i> Urb.	–	Pie	–	–	–	
390 <i>Pera pallidifolia</i> Britton & P. Wilson	–	–	–	–	Yam	
391 <i>Pera polylepis</i> Urb. subsp. <i>polylepis</i>	–	–	–	Mel	Yam	
392 <i>Phyllanthus chamaecristoides</i> Urb. subsp. <i>baracoensis</i> (Urb.) G.L. Webster	–	Tol	Cup	Mel	–	
393 <i>Phyllanthus chamaecristoides</i> Urb. subsp. <i>chamaecristoides</i>	–	Tol	–	–	Ibe	
394 <i>Phyllanthus chryseus</i> R.A. Howard	–	–	–	–	Yam	
395 <i>Phyllanthus discolor</i> Poepp. ex Spreng.	–	–	Cup	–	–	
396 <i>Phyllanthus</i> aff. <i>incrustedatus</i> Urb.	–	Tol	–	Mel	Ibe, Yam	
397 <i>Phyllanthus microdictyus</i> Urb.	–	–	–	Mel	Tab	
398 <i>Phyllanthus mirificus</i> G.L. Webster	–	X	–	–	–	
399 <i>Phyllanthus myrtilloides</i> Griseb. subsp. <i>myrtilloides</i>	–	Pie	Cup	–	–	
400 <i>Phyllanthus myrtilloides</i> Griseb. subsp. <i>shaferi</i> (Urb.) G.L. Webster	–	Pie	–	–	Ibe	
401 <i>Phyllanthus orbicularis</i> Kunth	–	Tol	–	–	Yam	
402 <i>Phyllanthus pachystylus</i> Urb.	–	–	Cup	–	–	
403 <i>Platygyne leonis</i> Alain	–	–	–	Mel	–	
404 <i>Ricinus communis</i> L.	Higuereta	–	–	–	–	
405 <i>Sapium adenodon</i> Griseb.	–	Tol	–	–	–	
406 <i>Sapium cubense</i> Britton & P. Wilson	–	–	–	Mel, Coc	–	
407 <i>Sapium laurifolium</i> (A. Rich.) Griseb. (<i>S. jamaicense</i>)	Piniche	–	–	Mel	–	
408 <i>Sapium moaense</i> Alain	–	–	Cup	–	–	
409 <i>Sapium</i> sp.	–	–	–	Coc	–	
410 <i>Savia clementis</i> Alain	–	–	–	Mel	–	
411 <i>Savia clusifolia</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	
412 <i>Savia cuneifolia</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	
413 <i>Tragia hexandra</i> Jacq.	–	Pie	Cup	–	Ibe, Sta	
414 <i>Tragia obovata</i> (Borhidi) Borhidi	–	Tol	–	–	–	

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
379	E	—
380	E	—
381	E	—
382	E	—
383	E	—
384	E	—
385	E?	—
386	N	—
387	E	—
388	E	—
389	E	—
390	E	—
391	E	—
392	E	—
393	E	—
394	E	—
395	E	—
396	E	—
397	E	—
398	E	—
399	E	—
400	E	—
401	E	—
402	E	—
403	E	—
404	I	—
405	E	—
406	E	—
407	N	—
408	E	—
409	N	—
410	E	—
411	E	—
412	E	—
413	E	—
414	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

- OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa
- Localidades/Localities**
- Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano

- Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
- Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
- Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
- Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
- X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

- E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
- I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
- N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
- R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

- (IUCN 2004)
- PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
415 <i>Tragia volubilis</i> L.	–	–	–	–	–	–
Fabaceae – Caesalpinioideae						
416 <i>Caesalpinia nipensis</i> Urb.	–	–	X	Mel	X	
417 <i>Chamaecrista bucheriae</i> (Moldenke) H.S. Irwin & Barneby	–	–	–	–	Yam	
418 <i>Chamaecrista cupeyalensis</i> A. Barreto & Yakovlev	–	–	Cup	–	–	
419 <i>Chamaecrista falcifoliolata</i> A. Barreto & Yakovlev	–	Pie	–	–	–	
420 <i>Chamaecrista lineata</i> (Sw.) Greene var. <i>lineata</i>	–	–	Cup	–	Yam	
421 <i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench. subsp. <i>patellaria</i> (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>brevicarpellata</i> A. Barreto & Yakovlev	–	Pie	–	–	–	
422 <i>Guibourtia hymenaeifolia</i> (Moric.) J. Léonard	Caguairán	–	–	Mel	Sta	
423 <i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	Guacamaya francesa	–	–	Coc	–	
424 <i>Senna benitoensis</i> (Britton & P. Wilson) H.S. Irwin & Barneby	–	Tol	Cup	Mel	–	
425 <i>Senna gundlachii</i> (Urb.) H.S. Irwin & Barneby subsp. <i>esmeraldensis</i> (Alain) A. Barreto & Yakovlev	Camarón	–	Cup	–	–	
426 <i>Senna ligustrina</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	–	–	–	–	–	
427 <i>Senna shaferi</i> (Britton & P. Wilson) A. Barreto & Yakovlev	–	Tol	–	–	–	
428 <i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>spectabilis</i>	–	Pie	–	Coc	–	
Fabaceae – Faboideae						
429 <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	Maní cimarrón	–	–	Coc	Yam, Qui	
430 <i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	Yaba	–	–	–	–	
431 <i>Ateleia cubensis</i> Griseb. var. <i>cubensis</i>	Rala de gallina	Tol	–	–	–	
432 <i>Brya chrysogonii</i> León & Alain	–	–	–	–	–	
433 <i>Brya subinermis</i> León & Alain	–	–	Cup	Mel, Coc	Sta	
434 <i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	–	Pie	–	–	Qui	
435 <i>Crotalaria incana</i> L.	–	–	–	–	–	
436 <i>Crotalaria pallida</i> Aiton	–	–	–	–	Tab	
437 <i>Crotalaria retusa</i> L.	Maromera	Pie	–	–	Qui	
438 <i>Dalbergia brownei</i> (Jacq.) Schinz	–	–	–	–	X	
439 <i>Dalbergia ecastophyllum</i> (L.) Taub.	–	–	–	–	X	
440 <i>Desmodium incanum</i> DC. var. <i>incanum</i> (<i>D. canum</i>)	Empanadilla	Pie	–	Mel, Tet, Coc	–	
441 <i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	Amor seco	–	–	Coc	Qui	
442 <i>Desmodium</i> sp.	–	–	–	Coc	–	
443 <i>Erythrina poeppigiana</i> (Walp.) O.F. Cook	Búcare	–	–	–	–	
444 <i>Galactia brachyodon</i> Griseb.	–	–	–	–	Tab	
445 <i>Galactia earlei</i> Britton subsp. <i>earlei</i>	–	–	Cup	Mel	Yam	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
415	E	—
416	E	—
417	E	VUL
418	E	—
419	E	—
420	N	—
421	E	—
422	E	—
423	N	—
424	E	—
425	E	—
426	N?	—
427	E	—
428	N	—
429	N	—
430	N	—
431	N	—
432	E	—
433	E	—
434	N	—
435	N	—
436	N	—
437	N	—
438	N	—
439	N	—
440	N	—
441	N	—
442	—	—
443	N	—
444	E	—
445	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Número	Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities			
			OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC
446	<i>Galactia earlei</i> Britton subsp. <i>toaensis</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	–	X
447	<i>Galactia revoluta</i> Urb.	–	Pie	Cup	–	–
448	<i>Galactia rudolphioides</i> (Griseb.) Benth. & Hook. f.	–	Tol	Cup	–	Tab
449	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.	Piñón florido	Pie	–	Coc	–
450	<i>Harpalyce baracoensis</i> Borhidi & O. Muñiz	–	Tol	–	–	–
451	<i>Harpalyce cubensis</i> Griseb.	–	–	–	–	Yam, Tab
452	<i>Harpalyce ekmanii</i> Urb.	–	–	–	–	Ibe
453	<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urb.	Maribari	–	–	–	Qui
454	<i>Mucuna urens</i> (L.) Medik.	–	–	–	–	–
455	<i>Poitea gracilis</i> (Griseb.) Lavin	–	–	–	–	Yam, Nib
456	<i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich.	–	–	–	–	Qui
Fabaceae – Mimosoideae						
457	<i>Abarema asplenifolia</i> (Griseb.) Barneby & J.W. Grimes	–	Pie	–	Jag, Mel	Ibe
458	<i>Abarema glauca</i> (Urb.) Barneby & J.W. Grimes	Abey	–	–	–	Pin
459	<i>Abarema nipensis</i> (Britton) Barneby & J.W. Grimes	–	Pie	Cup	Mel	Ibe
460	<i>Abarema obovalis</i> (A. Rich.) Barneby & J.W. Grimes	Encinillo	–	Cup	–	Pin
461	<i>Acacia bucheri</i> Vict.	–	X	–	–	X
462	<i>Calliandra enervis</i> (Britton) Urb.	–	Tol	–	Mel	Ibe
463	<i>Calliandra pauciflora</i> (A. Rich.) Griseb. subsp. <i>nipensis</i> (Britton & Rose) Bässler	–	X	Cup	–	–
464	<i>Cojoba arborea</i> (L.) Britton & Rose	–	Pie	Cup	Coc	–
465	<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn.	Marabú	–	–	–	–
466	<i>Entada gigas</i> (L.) Fawc. & Rendle	Poja	–	–	Coc	Qui
467	<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	Guamá de Puerto Rico	Pie	–	–	–
468	<i>Inga vera</i> Willd. subsp. <i>vera</i>	–	Pie	–	Coc	–
469	<i>Mimosa pudica</i> L.	Dormidera	–	–	Coc	–
470	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	Algarrobo	–	–	X	–
Flacourtiaceae						
471	<i>Casearia aculeata</i> Jacq.	Jía brava	X	–	X	X
472	<i>Casearia aquifolia</i> C. Wright	–	–	–	–	X
473	<i>Casearia arborea</i> (Rich.) Urb. subsp. <i>arborea</i>	Guasimilla	Pie	Cup	X	Qui
474	<i>Casearia bissei</i> J.E. Gut.	–	X	–	–	X
475	<i>Casearia emarginata</i> C. Wright ex Griseb.	–	–	–	–	X
476	<i>Casearia guianensis</i> (Aubl.) Urb.	Jía amarilla	–	–	–	X
477	<i>Casearia moaensis</i> Vict.	–	Tol	–	–	Tab
478	<i>Casearia ophiticola</i> Vict.	–	Pie, Tol	Cup	–	Yam
479	<i>Casearia sylvestris</i> Sw. subsp. <i>myricoides</i> Griseb.	–	X	Cup	Coc	–
480	<i>Casearia sylvestris</i> Sw. subsp. <i>sylvestris</i>	–	Pie	Cup	Coc	–

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
446	E	—
447	E	—
448	N	—
449	N	—
450	E	—
451	E	—
452	E	—
453	N	—
454	N	—
455	E	—
456	N	—
457	E	—
458	N	—
459	E	—
460	N	—
461	E	PEL
462	E	—
463	E	—
464	E	—
465	I	—
466	N	—
467	N	—
468	N	—
469	N	—
470	N	—
471	N	—
472	E	—
473	N	—
474	E	—
475	N	—
476	N	—
477	E	—
478	E	—
479	E	—
480	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
481 <i>Laetia ternstroemioides</i> Griseb.	–	Pie	Cup	Mel	–	
482 <i>Laetia thamnina</i> L.	–	–	–	Coc	–	
483 <i>Lunania cubensis</i> Turcz.	Lunania	X	Cup	Mel	X	
484 <i>Lunania dodecandra</i> C. Wright	–	–	–	Mel	X	
485 <i>Lunania subcoriacea</i> Britton & P. Wilson	–	–	Cup	Mel	X	
486 <i>Xylosma buxifolia</i> A. Gray	Hueso de costa	Tol	–	X	X	
487 <i>Xylosma iberiensis</i> J.E. Gut.	–	–	–	–	Ibe	
488 <i>Xylosma infestum</i> Griseb.	–	Pie	Cup	–	–	
489 <i>Xylosma</i> sp.	–	–	–	–	Yam	
490 <i>Zuelania guidonia</i> (Sw.) Britton & Millsp.	–	X	–	X	X	
Gentianaceae						
491 <i>Bisgoeppertia scandens</i> (Spreng.) Urb.	–	Tol	Cup	–	–	
492 <i>Lisianthus glandulosus</i> A. Rich.	–	Pie, Tol	Cup	–	Ibe	
493 <i>Lisianthus silenifolius</i> (Griseb.) Urb.	–	Tol	–	–	–	
494 <i>Macrocarpaea pinetorum</i> Alain	–	Tol	Cup	–	Ibe	
495 <i>Voyria aphylla</i> (Jacq.) Pers.	–	–	Cup	Mel	–	
496 <i>Voyria parasitica</i> (Schltdl. & Cham.) Ruyters & Maas	–	–	–	Mel, Coc	–	
Gesneriaceae						
497 <i>Columnea tincta</i> Griseb.	–	–	Cup	Coc	–	
498 <i>Columnea cubensis</i> (Urb.) Britton (<i>C. sanguinea</i>)	–	–	–	Coc	Ibe	
499 <i>Gesneria acuminata</i> Urb.	–	–	–	Coc	–	
500 <i>Gesneria bracteosa</i> Urb.	–	–	Cup	–	–	
501 <i>Gesneria cubensis</i> (Decne.) Baill.	–	–	Cup	–	–	
502 <i>Gesneria depressa</i> (Griseb.) Urb.	–	–	–	–	–	
503 <i>Gesneria duchartreoides</i> (C. Wright) Urb.	–	Tol	–	Jag, Mel, Coc	Ibe	
504 <i>Gesneria lopezii</i> C.V. Morton	–	–	–	–	–	
505 <i>Gesneria norlindii</i> Urb.	–	Pie	Cup	Mel, Coc	Tab	
506 <i>Gesneria shaferi</i> Urb.	–	–	–	–	Sta	
507 <i>Gesneria viridiflora</i> (Decne.) Kuntze	–	–	–	Jag	–	
508 <i>Gesneria</i> sp.	–	–	–	Coc	–	
509 <i>Rhytidophyllum villosulum</i> (Urb.) C.V. Morton	–	Pie	Cup	Coc	Qui, Tab	
Goodeniaceae						
510 <i>Scaevola wrightii</i> (Griseb.) M. Gómez	–	Pie, Tol	Cup	–	Ibe, Yam	
Heliconiaceae						
511 <i>Heliconia caribaea</i> Lam.	Plátano cimarrón	–	–	Mel, Coc	–	
Hippocrateaceae						
512 <i>Hippocratea volubilis</i> L.	Bejuco de vieja	–	–	Mel	–	
513 <i>Salacia wrightii</i> Urb.	–	Pie, Tol	–	–	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
481	E	—
482	N	—
483	E	VUL
484	E	PEL
485	E	—
486	N	—
487	E	—
488	E	—
489	E?	—
490	N	—
491	N	—
492	E	—
493	E	—
494	E	—
495	N	—
496	N	—
497	E	—
498	E	—
499	E	—
500	E	—
501	E	—
502	E	—
503	E	—
504	E	—
505	E	—
506	E	—
507	E	—
508	E	—
509	E	—
510	E	—
511	N	—
512	N	—
513	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
Hypericaceae						
514 <i>Hypericum hypericoides</i> (L.) Crantz.	–	Pie	Cup	–	–	
515 <i>Hypericum nitidum</i> Lam.	–	Tol	Cup	–	–	
516 <i>Hypericum styphelioides</i> A. Rich. subsp. <i>orientensis</i> Lippold	–	–	Cup	Mel	–	
517 <i>Hypericum styphelioides</i> A. Rich. subsp. <i>styphelioides</i>	–	Tol	–	–	–	Ibe, Yam
Illiciaceae						
518 <i>Illicium cubense</i> A.C. Sm. subsp. <i>cubense</i>	Anís	Tol	Cup	Mel	–	Ibe
519 <i>Illicium cubense</i> A.C. Sm. subsp. <i>bissei</i> N.N. Imkhanitskaya	–	–	–	X	–	–
Lamiaceae						
520 <i>Hyptis armillata</i> Epling	–	–	–	Jag, Mel	–	–
521 <i>Hyptis capitata</i> Jacq.	–	–	–	Coc	–	Qui
522 <i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit.	–	X	–	Mel	–	X
523 <i>Ocimum basilicum</i> L.	Albahaca	–	–	–	–	–
524 <i>Ocimum gratissimum</i> L.	Albahaca cimarrona	–	–	–	–	–
525 <i>Salvia cubensis</i> Britton & P. Wilson	–	Tol	X	Coc	–	X
526 <i>Salvia speirematoides</i> C. Wright	–	Tol	–	–	–	–
Lauraceae						
527 <i>Beilschmiedia pendula</i> (Sw.) Hemsl.	–	Pie	Cup	Mel	–	–
528 <i>Cassytha filiformis</i> L.	–	–	–	–	–	Yam
529 <i>Cinnamomum elongatum</i> (Nees) Kosterm.	–	Pie	–	–	–	–
530 <i>Cinnamomum montanum</i> (Swartz) Presl.	–	–	Cup	–	–	–
531 <i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer?	–	–	–	–	–	–
532 <i>Ocotea baracoensis</i> Borhidi & Imkhan.	–	–	–	X	–	–
533 <i>Ocotea coriacea</i> (Sw.) Britton	–	–	–	–	–	X
534 <i>Ocotea cuneata</i> (Griseb.) M. Gómez	–	–	–	–	–	Qui
535 <i>Ocotea floribunda</i> (Sw.) Mez	–	Pie	–	Coc	–	–
536 <i>Ocotea leucoxydon</i> (Sw.) Laness.	–	Pie	Cup	Jag, Coc	–	Ibe
537 <i>Ocotea moaensis</i> Bisse	–	–	Cup	–	–	–
538 <i>Ocotea spathulata</i> Mez	–	Pie, Tol	–	Tet	–	Ibe, Qui
539 <i>Ocotea wrightii</i> (Meisn.) Mez	–	–	Cup	Mel	–	Tab
540 <i>Persea americana</i> Mill.	Aguate	–	–	–	–	–
Lentibulariaceae						
541 <i>Pinguicula benedicta</i> Barnhart	–	–	Cup	Mel	–	Ibe
542 <i>Pinguicula lignicola</i> Barnhart	–	Tol	–	–	–	Ibe
543 <i>Utricularia</i> cf. <i>hydrocarpa</i> Vahl	–	–	–	–	–	Tum
544 <i>Utricularia</i> sp. 1	–	–	–	–	–	Yam

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
514	N	—
515	N	—
516	E	—
517	E	—
518	E	—
519	E	—
520	E	—
521	N	—
522	N	—
523	I	—
524	N	—
525	E	—
526	E	—
527	N	—
528	N	—
529	N	—
530	N	—
531	N?	—
532	E	—
533	N	—
534	N	—
535	N	—
536	N	—
537	E	—
538	N	—
539	N	—
540	I	—
541	E	—
542	E	—
543	E?	—
544	N?	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
545 <i>Utricularia</i> sp. 2	–	Tol	–	–	–	–
Liliaceae						
546 <i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A. Chev.	–	–	–	–	–	–
Linaceae						
547 <i>Linum cubense</i> Bisse	–	Tol	–	X	–	–
Loranthaceae						
548 <i>Dendropemon lepidotus</i> (Krug. & Urb.) A. Leiva & I. Arias subsp. <i>lepidotus</i>	–	Pie, Tol	X	X	X	X
Lythraceae						
549 <i>Cuphea</i> sp.	–	–	–	–	–	–
550 <i>Ginoria americana</i> Jacq.	–	–	–	–	–	–
Magnoliaceae						
551 <i>Magnolia cristalensis</i> Bisse	–	–	Cup	–	–	–
552 <i>Magnolia cubensis</i> Urb. subsp. <i>cubensis</i>	Marañón de sierra alta	Tol	Cup	–	–	Ibe
553 <i>Talauma minor</i> Urb. subsp. <i>minor</i>	Marañón de costa	–	Cup	–	–	–
554 <i>Talauma minor</i> Urb. subsp. <i>oblongifolia</i> (León) Borhidi	–	Tol	Cup	Mel, Coc	–	–
555 <i>Talauma ophiticola</i> Bisse	–	Tol	–	–	–	–
Malpighiaceae						
556 <i>Banisteria pauciflora</i> Kunth	–	Tol	–	–	–	Ibe
557 <i>Byrsonima biflora</i> Griseb.	–	Pie, Tol	Cup	Jag, Coc	–	Ibe, Yam
558 <i>Byrsonima bucheræ</i> Moldenke	–	–	–	–	–	Yam, Nib
559 <i>Byrsonima coriacea</i> (Sw.) DC.	–	–	–	–	–	Tab
560 <i>Byrsonima martiana</i> A. Juss.	–	–	–	–	–	–
561 <i>Byrsonima minutifolia</i> Alain, ined.?	–	–	–	–	–	Yam
562 <i>Byrsonima orientensis</i> Bisse	–	–	–	–	–	X
563 <i>Heteropterys laurifolia</i> (L.) A. Juss.	–	–	–	–	–	Qui
564 <i>Malpighia cnide</i> Spreng.	–	–	–	–	–	Yam
565 <i>Malpighia martiana</i> Acuña & Roig	–	Pie	–	Mel, Coc	–	–
566 <i>Malpighia setosa</i> Spreng.	–	Tol	–	–	–	–
567 <i>Malpighia suberosa</i> Small.	Palo bronco	–	–	–	–	Ibe
568 <i>Stigmaphyllon diversifolium</i> (Kunth) A. Juss.	–	Tol	–	–	–	–
569 <i>Stigmaphyllon emarginatum</i> (Cav.) A. Juss.	–	–	–	–	–	–
570 <i>Stigmaphyllon sagraeanum</i> A. Juss.	Bejuco San Pedro	Tol	Cup	Jag, Mel, Coc	–	Qui
571 <i>Triopterys jamaicensis</i> L. var. <i>ovata</i>	–	–	Cup	Mel, Coc	–	–
572 <i>Triopterys rigida</i> Sw.	–	Pie, Tol	–	–	–	–
Malvaceae						
573 <i>Hibiscus elatus</i> Sw.	Majagua	–	–	–	–	–

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
545	N?	—
546	I	—
547	E	—
548	E	—
549	N?	—
550	N	—
551	E	—
552	E	—
553	E	—
554	E	—
555	E	—
556	E	—
557	E	—
558	E	—
559	N	—
560	E	—
561	E	—
562	E	—
563	N	—
564	N	—
565	E	—
566	N	—
567	E	—
568	N	—
569	N	—
570	N	—
571	N	—
572	N	—
573	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
574 <i>Hibiscus pernambucensis</i> Arruda	Majagua hembra	–	Cup	–	–	
575 <i>Pavonia fruticosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle	–	–	–	–	–	
576 <i>Sida acuta</i> Burm. f.	–	–	–	–	–	
577 <i>Sida rhombifolia</i> L.	Malva de cochino	–	–	Coc	Qui	
578 <i>Urena lobata</i> L.	–	–	–	–	–	
Marcgraviaceae						
579 <i>Marcgravia evenia</i> Krug. & Urb. subsp. <i>evenia</i>	–	Pie, Tol	–	Mel, Tet	Ibe	
580 <i>Marcgravia rectiflora</i> Triana & Planch (<i>M. trinitatis</i> C. Presl.)	–	Tol	Cup	Mel, Coc	Sta	
Mayacaceae						
581 <i>Mayaca fluviatilis</i> Aubl.	–	–	–	–	Ibe	
Melastomataceae						
582 <i>Calycogonium acunatum</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	X	–	
583 <i>Calycogonium ellipticum</i> C. Wright ex Sauvalle	–	–	–	Mel	–	
584 <i>Calycogonium grisebachii</i> Triana	–	Pie	–	Mel, Tet	Ibe, Yam	
585 <i>Calycogonium heterophyllum</i> Naudin subsp. <i>heterophyllum</i>	–	–	Cup	Mel	–	
586 <i>Calycogonium moanum</i> (Borhidi & O. Muñiz)	–	Pie	–	–	–	
587 <i>Calycogonium rosmarinifolium</i> Griseb. subsp. <i>rosmarinifolium</i>	–	Pie	–	–	Yam	
588 <i>Clidemia capituliflora</i> Cogn.	–	Pie, Tol	–	–	–	
589 <i>Clidemia erythropogon</i> DC.	–	–	–	Mel	–	
590 <i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	Cordobán peludo	X	–	Coc	Qui	
591 <i>Clidemia rubrinervis</i> Griseb.	–	–	–	Mel	–	
592 <i>Clidemia (Heterotrichum) umbellata</i> (Mill.) L.O. Williams	–	–	–	Mel	Qui	
593 <i>Graffenrieda</i> sp.	–	–	–	–	–	
594 <i>Henriettea acunae</i> (Alain) Alain	–	–	–	Mel	–	
595 <i>Henriettea squamata</i> (Alain) Alain	–	–	–	–	Ibe	
596 <i>Henriettea</i> sp.	–	–	–	Tet, Coc	–	
597 <i>Mecranium amygdalinum</i> (Desr.) C. Wright	–	–	Cup	–	–	
598 <i>Mecranium haemanthum</i> Triana ex Cogn.	–	–	Cup	–	–	
599 <i>Mecranium obtusifolium</i> Cogn.	–	–	–	Mel	–	
600 <i>Mecranium purpurascens</i> (DC.) Triana	–	Tol	–	–	–	
601 <i>Meriania leucantha</i> (Sw) Sw. var. <i>nana</i> Triana	–	–	Cup	Jag, Mel, Coc	Qui, Sta	
602 <i>Miconia alternifolia</i> (Griseb.) Alain	–	Tol	–	–	–	
603 <i>Miconia baracoensis</i> Urb.	–	Pie, Tol	Cup	Coc	Ibe, Yam, Tab	
604 <i>Miconia bucheriae</i> Alain	–	–	Cup	–	–	
605 <i>Miconia cerasiflora</i> Urb. var. <i>cerasiflora</i> Urb.	–	–	Cup	Mel	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
574	N	—
575	N	—
576	N	—
577	N	—
578	N	—
579	E	—
580	N	—
581	N	—
582	E	—
583	E	—
584	E	—
585	E	—
586	E	—
587	E	—
588	E	—
589	N	—
590	N	—
591	E	—
592	N	—
593	E?	—
594	E	—
595	E	VUL
596	E?	—
597	N	—
598	E	—
599	E	—
600	E	—
601	E	LR
602	E	—
603	E	—
604	E	—
605	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
606 <i>Miconia dodecandra</i> Cogn.	Cordobancillo	Tol	–	–	–	
607 <i>Miconia elata</i> (Sw.) DC.	–	Pie	–	Mel, Coc	X	
608 <i>Miconia impetioilaris</i> (Sw.) D. Don ex DC.	Quitasolillo	–	–	–	–	
609 <i>Miconia laevigata</i> (L.) D. Don	–	Tol	Cup	–	Qui	
610 <i>Miconia mirabilis</i> (Aubl.) L.O. Williams	–	Pie	–	Tet	Ibe, Qui	
611 <i>Miconia moensis</i> (Britton) Alain	–	Tol	–	–	–	
612 <i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	–	Pie	–	Coc	Qui	
613 <i>Miconia rufa</i> (Griseb.) Triana	–	Tol	–	–	–	
614 <i>Miconia shaferi</i> Cogn.	–	Tol	–	–	–	
615 <i>Miconia subcorymbosa</i> Britton	–	Tol	–	–	–	
616 <i>Miconia tetrandra</i> (Sw.) D. Don ex G. Don	–	–	Cup	–	–	
617 <i>Miconia uninervis</i> Alain	–	–	–	–	–	
618 <i>Miconia</i> sp. 1	–	–	–	–	Yam	
619 <i>Miconia</i> sp. 2	–	–	–	Coc	–	
620 <i>Mouriri purpurascens</i> Urb.	–	–	–	–	Sta	
621 <i>Mouriri spathulata</i> Griseb. var. <i>spathulata</i>	–	–	–	Mel	–	
622 <i>Ossaea elliptica</i> Alain	–	–	–	Mel	Tab	
623 <i>Ossaea granulata</i> Urb.	–	–	Cup	Mel	–	
624 <i>Ossaea moaensis</i> Alain	–	–	–	Mel	Ibe	
625 <i>Ossaea muricata</i> Triana	–	–	–	–	Qui	
626 <i>Ossaea ovatifolia</i> Urb.	–	–	–	Mel	–	
627 <i>Ossaea pauciflora</i> Urb.	–	Pie, Tol	–	Mel	Yam	
628 <i>Ossaea pinetorum</i> Alain	–	Tol	–	–	–	
629 <i>Ossaea pulchra</i> Alain	–	Tol	Cup	–	–	
630 <i>Ossaea rufescens</i> Triana	–	Tol	Cup	Mel	Ibe, Tab	
631 <i>Ossaea shaferi</i> Britton & P. Wilson	–	Tol	–	Mel	Ibe	
632 <i>Pachyanthus oleifolius</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	
633 <i>Tetrazygia bicolor</i> (Mill.) Cogn.	–	–	–	–	X	
634 <i>Tetrazygiopsis laxiflora</i> (Naud.) Borhidi	–	–	–	–	Ibe	
635 <i>Tibouchina longifolia</i> (Vahl) Baill.	–	–	–	Mel	Qui	
636 <i>Votomita monantha</i> (Urb.) Morley	–	Tol	–	Mel	Ibe	
637 sp. 1	–	–	–	Tet	–	
Meliaceae						
638 <i>Carapa guianensis</i> Aubl.	Najesí	–	–	Mel, Coc	X	
639 <i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Yamagua	Pie	–	Coc	–	
640 <i>Swietenia mahagoni</i> (L.) Jacq.	Caoba de Cuba	–	Cup	–	–	
Menispermaceae						
641 <i>Cissampelos pareira</i> L.	–	X	–	–	–	
642 <i>Hyperbaena cubensis</i> (Griseb.) Urb.	–	Pie	Cup	–	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
606	N	—
607	N	—
608	N	—
609	N	—
610	N	—
611	E	—
612	N	—
613	E	—
614	E	—
615	E	—
616	N	—
617	E	—
618	N?	—
619	N?	—
620	E	—
621	E	—
622	E	—
623	E	—
624	E	—
625	E	—
626	E	—
627	E	—
628	E	—
629	E	—
630	E	—
631	E	—
632	E	—
633	N	—
634	E	—
635	N	—
636	E	—
637	E?	—
638	N	—
639	N	—
640	N	PEL
641	N	—
642	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
643 <i>Hyperbaena longiuscula</i> Miers	–	–	Cup	Mel, Coc	–	
Moraceae						
644 <i>Artocarpus</i> sp.	–	–	–	–	–	
645 <i>Dorstenia confusa</i> Britton	–	–	–	–	–	Nib
646 <i>Dorstenia howardii</i> León	–	–	–	Mel	–	
647 <i>Ficus americana</i> Aubl.?	–	–	–	–	–	
648 <i>Ficus havanensis</i> Rosenberg	–	–	–	Jag	–	
649 <i>Ficus maxima</i> P. Mill.	–	–	–	–	–	X
650 <i>Ficus trigonata</i> L.	–	Pie	Cup	–	–	
651 <i>Ficus velutina</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	–	Pie	–	Mel	–	
652 <i>Pseudolmedia spuria</i> (Sw.) Griseb.	Macagua	–	Cup	Coc	–	
653 <i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.	Ramón	–	–	Jag, Mel, Coc	–	
Myricaceae						
654 <i>Myrica cerifera</i> L.	–	–	Cup	–	–	Tab
655 <i>Myrica punctata</i> Griseb.	–	Tol	–	–	–	
656 <i>Myrica shaferi</i> Urb. & Britton	–	Pie, Tol	Cup	Mel	–	Yam
Myrsinaceae						
657 <i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.	Camagüilla	Pie, Tol	–	–	–	Ibe
658 <i>Myrsine cubana</i> A. DC.	–	Tol	–	Coc	–	Ibe, Tab
Myrtaceae						
659 <i>Calycolpus cristalense</i> (Urb.) Bisse	–	–	X	–	–	
660 <i>Calycolpus lucens</i> (Alain) Bisse	–	Tol	–	–	–	Yam, Tac
661 <i>Calycolpus nipense</i> (Urb.) Bisse	–	–	Cup	–	–	
662 <i>Calyptanthes apoda</i> Urb.	–	–	–	–	–	Ibe
663 <i>Calyptanthes baracoensis</i> Borhidi	–	–	–	X	–	
664 <i>Calyptanthes bialata</i> Urb.	–	–	–	–	–	Yam
665 <i>Calyptanthes calyptrata</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	
666 <i>Calyptanthes compressa</i> Urb.	–	–	–	Jag	–	Ibe
667 <i>Calyptanthes linearis</i> Alain	–	–	–	Mel	–	
668 <i>Calyptanthes mirabilis</i> Bisse & A. Rodríguez	–	–	–	Mel	–	
669 <i>Calyptanthes moaensis</i> Alain	–	Tol	–	Mel	–	
670 <i>Calyptanthes monocarpa</i> Urb.	–	Pie	–	–	–	
671 <i>Calyptanthes pallens</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	
672 <i>Calyptanthes pseudoapoda</i> Bisse & A. Rodríguez	–	–	–	–	–	Yam
673 <i>Calyptanthes punctata</i> Griseb.	–	–	–	–	–	Yam
674 <i>Calyptanthes rostrata</i> Blume	–	–	Cup	–	–	
675 <i>Calyptanthes subcapitata</i> Urb.	–	–	–	–	–	Ibe
676 <i>Eugenia alainii</i> Borhidi	–	Pie	–	–	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
643	E	—
644	I	—
645	E	—
646	E	—
647	N	—
648	E	—
649	N	—
650	N	—
651	N	—
652	N	—
653	N	—
654	N	—
655	E	—
656	E	—
657	N	—
658	N	—
659	E	—
660	E	—
661	E	—
662	E	—
663	E	—
664	E	—
665	E	—
666	E	—
667	E	—
668	E	—
669	E	—
670	E	—
671	N	—
672	E	—
673	E	—
674	E	PEL
675	E	—
676	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
677 <i>Eugenia asperifolia</i> O. Berg	–	–	–	Mel	–	
678 <i>Eugenia crenulata</i> (Sw.) Willd. var. <i>cubensis</i> O. Berg	–	–	–	–	Ibe	
679 <i>Eugenia grisebachii</i> Krug. & Urb.	–	–	Cup	–	Qui	
680 <i>Eugenia heterophylla</i> A. Rich.	–	–	Cup	–	–	
681 <i>Eugenia monticola</i> (Sw.) DC.	–	Tol	–	–	–	
682 <i>Eugenia pinetorum</i> Urb.	–	Pie, Tol	–	Mel	–	
683 <i>Eugenia pocsiana</i> Borhidi	–	Tol	–	–	–	
684 <i>Eugenia scaphephylla</i> C. Wright	–	Tol	Cup	Mel	–	
685 <i>Eugenia vitis-idaea</i> C. Wright	–	–	–	Mel	–	
686 <i>Gomidesia lindeniana</i> O. Berg	–	Pie, Tol	Cup	Coc	X	
687 <i>Hottea ekmanii</i> (Urb.) Borhidi	–	–	Cup	Mel	–	
688 <i>Hottea moana</i> (Borhidi & O. Muñiz) Borhidi	–	–	–	–	Ibe	
689 <i>Mosiera ophitica</i> (Britton & P. Wilson) Bisse	–	Pie	–	–	Yam	
690 <i>Mozartia albescens</i> Alain	–	–	–	Mel	–	
691 <i>Mozartia (Myrcia) gundlachii</i> (Krug & Urb.) Urb.	–	Tol	–	–	–	
692 <i>Myrciaria (Eugenia, Plina) floribunda</i> (West ex Willd.) O. Berg	–	–	Cup	Mel	–	
693 <i>Myrtus micarensis</i> (Urb.) Bisse	–	–	–	–	Nib	
694 <i>Pimenta filipes</i> (Urb.) Burret	Pimientica	–	–	–	Ibe	
695 <i>Pimenta odiolens</i> (Urb.) Burret	–	–	–	Coc	–	
696 <i>Pimenta oligantha</i> (Urb.) Burret (<i>Mozartia emarginata</i> Moldenke, <i>Pimenta cubensis</i> Urb.)	–	Pie	Cup	Mel, Coc	–	
697 <i>Pimenta racemosa</i> (Mill.) J.W. Moore	–	–	–	–	Ibe	
698 <i>Plinia baracoensis</i> Borhidi	–	–	–	–	Ibe, Tab	
699 <i>Plinia punctata</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	
700 <i>Psidium baliu</i> Urb.	–	–	–	–	Ibe	
701 <i>Psidium parvifolium</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	
702 <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	Pomarrosa, Pomarosa	–	–	–	–	
703 <i>Syzygium malaccense</i> (L.) Merr. & L.M. Perry	Albaricoque	Pie	–	Mel	–	
Nyctaginaceae						
704 <i>Guapira rufescens</i> (Heimerl) Lundell var. <i>rufescens</i>	–	Pie, Tol	Cup	Mel	Yam	
705 <i>Pisonia aculeata</i> L.	–	X	–	–	–	
706 <i>Pisonia byrsonimifolia</i> Heimerl & Ekman	–	–	–	–	Tab	
707 <i>Pisonia moaensis</i> Alain	–	–	Cup	–	–	
708 <i>Pisonia</i> sp.	–	–	–	Tet	–	
Ochnaceae						
709 <i>Ouratea revoluta</i> (C. Wright ex Griseb.) Engl.	–	Pie, Tol	–	Mel	Ibe	
710 <i>Ouratea striata</i> (Tiegh.) Urb.	Guanabanilla	Pie, Tol	–	Jag, Mel	Ibe, Tab	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
677	E	—
678	E	—
679	E	—
680	E	—
681	E	—
682	E	—
683	E	—
684	E	—
685	E	—
686	N	—
687	E	—
688	E	—
689	E	—
690	E	—
691	E	—
692	E	—
693	E	—
694	E	VUL
695	E	VUL
696	E	VUL
697	N	—
698	E	—
699	E	—
700	E	—
701	E	—
702	I	—
703	I	—
704	E	—
705	N	—
706	E	—
707	E	—
708	E?	—
709	E	—
710	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
711 <i>Sauvagesia erecta</i> (Planch.) Sastre subsp. <i>brownei</i> (Planchon) C. Sastre	–	–	–	–	–	Ibe
Olacaceae						
712 <i>Schoepfia cubensis</i> Britton & P. Wilson	–	–	–	–	–	Ibe
Oleaceae						
713 <i>Chionanthus cubensis</i> (P. Wilson) Stearn	–	–	Cup	–	–	Yam
714 <i>Chionanthus domingensis</i> Lam.	Caney	Pie	Cup	Mel, Tet, Coc	–	–
715 <i>Chionanthus ligustrinus</i> (Sw.) Pers.	Perenqueta	–	Cup	–	–	Ibe
716 <i>Chionanthus moncadae</i> (Borhidi & O. Muñiz) Borhidi	–	Tol	–	–	–	–
717 <i>Haenianthus variifolius</i> Urb.	–	–	–	Mel	–	Ibe
Onagraceae						
718 <i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven subsp. <i>octovalvis</i>	–	–	–	–	Coc	Qui
Orchidaceae						
719 <i>Basiphyllaea volubilis</i> (M.A. Díaz) Sosa & M.A. Díaz	–	Tol	–	–	–	Pin
720 <i>Bletia purpurea</i> (Lam.) DC.	–	Tol	–	–	Tet	–
721 <i>Cochleanthes flabelliformis</i> (Sw.) R.E. Schultes & Garay	–	–	–	–	–	–
722 <i>Comparettia falcata</i> Poepp. & Endl.	–	–	Cup	–	–	–
723 <i>Cranichis</i> sp.	–	–	–	–	–	–
724 <i>Dichaea hystericina</i> Rchb. f.	–	Pie, Tol	–	–	–	Ibe, Sta
725 <i>Dinema cubincola</i> (Borhidi) A. Dietr.	–	–	Cup	–	–	–
726 <i>Dilomilis bissei</i> A. Dietr.	–	–	–	–	–	Ibe
727 <i>Dilomilis elata</i> (Benth. & Hook.) Summerh.	–	Tol	Cup	–	–	–
728 <i>Dilomilis oligophylla</i> (Schltr.) Summerh.	–	Tol	–	–	Mel	Ibe, Yam
729 <i>Eltroplectis calcarata</i> (Sw.) Garay & H.R. Sweet	–	Pie	–	–	–	–
730 <i>Encyclia howardii</i> (Ames ex Correll) A. Dietr.	–	–	–	–	Mel	–
731 <i>Encyclia phoenicea</i> (Hook.) Schltr.	–	Tol	–	–	Mel	–
732 <i>Encyclia serrulata</i> (Sw.) A. Dietr.	–	Tol	–	–	–	–
733 <i>Epidendrum difforme</i> Jacq.	–	Pie	–	–	–	–
734 <i>Epidendrum jamaicense</i> Lindl.	–	Tol	–	–	–	–
735 <i>Epidendrum latifolium</i> (Lindl.) Garay & H.R. Sweet	–	Tol	–	–	–	–
736 <i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.	San Pedro	Pie, Tol	–	–	Coc	Ibe, Qui, Tab
737 <i>Epidendrum pygmaeum</i> Hook.	–	–	Cup	–	–	–
738 <i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.	–	Tol	–	–	Coc	–
739 <i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.	–	Pie, Tol	–	–	Coc	–
740 <i>Epidendrum wrightii</i> Lindl.	–	Tol	–	–	–	–
741 <i>Eulophia alta</i> (L.) Fawc. & Rendle	–	Pie	–	–	Coc	–
742 <i>Eurystyles ananassocomos</i> (Rchb. f.) Schltr.	–	–	–	–	–	Vie
743 <i>Galeandra beyrichii</i> Rchb. f.	–	–	–	–	–	–
744 <i>Gudrunia tuerckheimii</i> (Cogn.) Braem	–	Tol	–	–	–	–

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
711	N	—
712	E	—
713	E	—
714	N	—
715	N	—
716	E	—
717	E	—
718	N	—
719	E	—
720	N	—
721	N	—
722	N	—
723	N?	—
724	N	—
725	E	—
726	E	—
727	N	—
728	E	—
729	N	—
730	E	—
731	E	—
732	N	—
733	N	—
734	N	—
735	N	—
736	N	—
737	N	—
738	N	—
739	N	—
740	N	—
741	N	—
742	N	—
743	N	—
744	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
745 <i>Habenaria alata</i> Hook.	–	Tol	–	–	–	
746 <i>Habenaria monorrhiza</i> (Sw.) Rchb. f.	–	–	–	–	–	Pin
747 <i>Habenaria quinqueseta</i> (Michx.) Eaton	–	Pie	–	–	–	
748 <i>Hexisea reflexa</i> (Lindl.) Rchb. f. ex Griseb.	–	Pie	–	–	–	
749 <i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R. Br.	–	Pie, Tol	–	–	–	Sta
750 <i>Jacquiniella globosa</i> (Jacq.) Schltr.	–	Pie, Tol	–	–	–	Ibe
751 <i>Jacquiniella teretifolia</i> (Sw.) Britton & P. Wilson	–	Tol	–	–	–	
752 <i>Lanium hioramii</i> (Acuña & Roig) A. Dietr.	–	Tol	Cup	Mel	–	
753 <i>Leochilus labiatus</i> (Sw.) Kuntze	–	Pie	–	Coc	–	
754 <i>Lepanthes</i> sp.	–	–	–	Coc	–	
755 <i>Malaxis unifolia</i> Michx.	–	Pie, Tol	–	–	–	
756 <i>Maxillaria conferta</i> (Griseb.) C. Schweinf. ex León	–	–	–	–	–	Sta
757 <i>Maxillaria crassifolia</i> (Lindl.) Reichb. f.	–	–	–	–	–	
758 <i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	–	Pie	–	Coc	–	
759 <i>Oncidium luridum</i> Lindl.	–	Pie	–	–	–	
760 <i>Phaius tankervilleae</i> (L'Her.) Blume	–	Pie, Tol	Cup	Tet, Coc	–	X
761 <i>Physinga polygonata</i> (Lindl.) A. Dietr.	–	–	–	Mel, Coc	–	
762 <i>Pleurothallis gelida</i> Lindl.	–	Pie	–	Coc	–	
763 <i>Pleurothallis velaticaulis</i> Rchb. f.	–	–	Cup	–	–	
764 <i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & H.R. Sweet	–	Pie	–	Coc	–	
765 <i>Polystachya foliosa</i> (Hook.) Rchb. f.	–	Pie	–	Coc	–	
766 <i>Ponthieva pauciflora</i> (Sw.) Fawc. & Rendle.	–	Pie	–	–	–	
767 <i>Prescottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.	–	Pie	–	Coc	–	
768 <i>Prosthechea boothiana</i> (Lindl.) W.E. Higgins	–	Pie	–	–	–	Tum
769 <i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E. Higgins	–	Pie, Tol	–	Coc	–	
770 <i>Prosthechea fragrans</i> (Sw.) W.E. Higgins	–	Pie	–	Coc	–	
771 <i>Sacoila squamulosa</i> (Kunth) Garay	–	–	–	–	–	Pin
772 <i>Scaphyglottis modesta</i> (Rchb. f.) Schltr.	–	–	–	Coc	–	
773 <i>Spathoglottis plicata</i> Blume	–	–	–	–	–	Vie
774 <i>Spiranthes torta</i> (Thunb.) Garay & H.R. Sweet	–	Tol	–	–	–	Pin
775 <i>Stelis ekmanii</i> Schltr.	–	–	Cup	–	–	
776 <i>Tetramicra eulophiae</i> Rchb. f. ex Griseb.	–	–	–	–	–	Yam
777 <i>Tolumnia usneoides</i> (Lindl.) Braem	–	Tol	–	–	–	
778 <i>Tolumnia variegata</i> (Sw.) Braem	–	Pie	–	–	–	
779 <i>Vanilla bicolor</i> Lindl.	–	Pie, Tol	Cup	Coc	–	Ibe, Yam, Tab
780 <i>Vanilla dilloniana</i> Correll	–	Tol	–	–	–	
781 <i>Vanilla palmarum</i> (Salzman ex Lindl.) Lindl.	–	–	–	X	–	X
782 <i>Vanilla poitaei</i> Rchb. f.	–	–	Cup	–	–	
783 <i>Wulfschlaegelia aphylla</i> (Sw.) Rchb. f.	–	–	–	Mel	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
745	N	—
746	N	—
747	N	—
748	N	—
749	N	—
750	N	—
751	N	—
752	E	—
753	N	—
754	E?	—
755	N	—
756	N	—
757	N	—
758	N	—
759	N	—
760	R	—
761	N	—
762	N	—
763	N	—
764	N	—
765	N	—
766	N	—
767	N	—
768	N	—
769	N	—
770	N	—
771	N	—
772	N	—
773	R	—
774	N	—
775	E	—
776	E	—
777	E	—
778	N	—
779	N	—
780	N	—
781	N	—
782	N	—
783	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
784 <i>Zeuxine strateumatica</i> (L.) Schltr.	–	–	–	–		Tum
Oxalidaceae						
785 <i>Oxalis corymbosa</i> DC.	–	Pie	–	Coc		–
786 <i>Oxalis</i> sp.	–	–	–	Coc		–
Papaveraceae						
787 <i>Bocconia frutescens</i> L.	Palo amarillo	–	–	–		–
Passifloraceae						
788 <i>Passiflora capsularis</i> L.	–	Pie	–	–		–
789 <i>Passiflora cubensis</i> Urb. subsp. <i>cubensis</i>	Güirito de pasión	–	Cup	–		X
790 <i>Passiflora penduliflora</i> Bertero ex DC.	Pasionaria	–	Cup	–		–
791 <i>Passiflora rubra</i> L.	–	–	Cup	–		–
792 <i>Passiflora sexflora</i> Juss.	Pasionaria de cerca	Pie	–	–		X
793 <i>Passiflora suberosa</i> L.	Huevo de gallo	–	Cup	–		–
Picramniaceae						
794 <i>Alvaradoa arborescens</i> Griseb.	–	Pie	–	–		X
795 <i>Picramnia pentandra</i> Sw.	–	X	–	–		–
Pinaceae						
796 <i>Pinus cubensis</i> Griseb.	–	Tol	Cup	Mel		Ibe, Yam
Piperaceae						
797 <i>Peperomia cubensis</i> C. DC.	–	–	Cup	–		–
798 <i>Peperomia hernandiifolia</i> (Vahl) A. Dietr.	–	Tol	–	–		Ibe
799 <i>Peperomia rotundifolia</i> (L.) Kunth	–	–	–	–		Sta
800 <i>Peperomia wrightiana</i> C. DC.	–	–	–	Mel		–
801 <i>Peperomia</i> sp. 1	–	–	–	Coc		–
802 <i>Peperomia</i> sp. 2	–	–	–	Coc		–
803 <i>Peperomia</i> sp. 3	–	–	–	Coc		–
804 <i>Piper aduncum</i> L. subsp. <i>aduncum</i>	–	–	Cup	Jag, Coc		Qui
805 <i>Piper arboreum</i> Aubl. subsp. <i>arboreum</i>	–	Pie, Tol	–	Mel, Coc		Ibe, Sta
806 <i>Piper arboreum</i> Aubl. subsp. <i>holguinianum</i> (Trel.) Saralegui	–	Tol	–	–		–
807 <i>Piper auritum</i> Kunth	–	–	–	–		–
808 <i>Piper confusum</i> C. DC.	–	–	–	Mel		–
809 <i>Piper hispidum</i> Sw.	–	–	–	Mel		–
810 <i>Pothomorphe peltata</i> (L.) Miq. (<i>Lepianthes peltata</i> [L.] Raf. ex R.A. Howard)	–	–	–	–		X
Poaceae						
811 <i>Andropogon bicornis</i> L.	Barba de indio	–	Cup	–		–
812 <i>Andropogon (Schizachyrium) gracilis</i> Spreng.	Pajón hembra	–	Cup	–		–
813 <i>Andropogon reinoldii</i> León	–	–	Cup	–		–

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
784	N	—
785	N	—
786	N	—
787	N	—
788	N	—
789	E	—
790	N	—
791	N	—
792	N	—
793	N	—
794	E	—
795	N	—
796	E	—
797	E	—
798	N	—
799	N	—
800	E	—
801	N?	—
802	N?	—
803	N?	—
804	E	—
805	E	—
806	E	—
807	N	—
808	N	—
809	N	—
810	N	—
811	N	—
812	N	—
813	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
814 <i>Andropogon virginicus</i> L.	–	–	–	X	–	
815 <i>Arthrostylidium capillifolium</i> Griseb.	–	–	Cup	–	Ibe	
816 <i>Arthrostylidium fimbriatum</i> Griseb.	–	Pie, Tol	Cup	–	Ibe	
817 <i>Arthrostylidium pinifolium</i> Catasús	–	Tol	–	–	Ibe	
818 <i>Arthrostylidium sarmentosum</i> Pilg.	–	Pie	–	–	–	
819 <i>Arthrostylidium urbanii</i> Pilg.	–	–	Cup	–	–	
820 <i>Arthrostylidium</i> sp.	–	–	–	–	Yam	
821 <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	Cañamazo	–	Cup	–	Ibe	
822 <i>Bambusa</i> sp.	–	–	–	–	–	
823 <i>Chloris inflata</i> Link	–	–	–	–	Ibe	
824 <i>Chusquea abietifolia</i> Griseb.	–	Tol	Cup	–	Ibe	
825 <i>Gynerium sagittatum</i> (Aubl.) P. Beauv.	Güin	–	–	Mel	–	
826 <i>Ichnanthus mayarensis</i> (C. Wright) Hitchc.	–	–	–	–	X	
827 <i>Ichnanthus nemorosus</i> (Sw.) Döll	–	–	–	–	Ibe	
828 <i>Lasiacis grisebachii</i> (Nash) Hitchc.	Canutillo	–	–	–	Ibe	
829 <i>Olyra</i> sp.	–	–	–	–	–	
830 <i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv. (<i>O. setarius</i>)	–	X	–	Mel	–	
831 <i>Panicum maximum</i> Jacq.	–	Tol	–	–	–	
832 <i>Panicum neuranthum</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	
833 <i>Paspalum millegrana</i> Schrad.	–	–	–	–	Yam	
834 <i>Paspalum scoparium</i> Flüggé	–	–	Cup	–	–	
835 <i>Pharus latifolius</i> L.	Fruta de perro	X	Cup	Mel	–	
836 sp. 1	–	–	–	–	Yam	
Podocarpaceae						
837 <i>Podocarpus ekmanii</i> Urb.	–	Pie, Tol	Cup	Mel, Tet	Ibe	
Polygalaceae						
838 <i>Polygala paniculata</i> L.	–	Pie, Tol	–	Mel, Coc	Pin	
839 <i>Securidaca virgata</i> Sw.	Maravedí	–	Cup	–	–	
840 <i>Securidaca</i> sp.	–	–	–	Coc	–	
Polygonaceae						
841 <i>Coccoloba baracoensis</i> O. Schmidt	–	Tol	–	–	–	
842 <i>Coccoloba benitensis</i> Britton	–	Tol	–	–	–	
843 <i>Coccoloba caesia</i> Ekman	–	Pie, Cer	Cup	–	–	
844 <i>Coccoloba coriacea</i> A. Rich.	–	Pie	–	–	–	
845 <i>Coccoloba costata</i> C. Wright	Uvilla	–	Cup	–	–	
846 <i>Coccoloba geniculata</i> Lindau	–	–	–	–	Tab	
847 <i>Coccoloba nipensis</i> Urb.	–	–	Cup	–	Yam	
848 <i>Coccoloba oligantha</i> Alain	–	Tol	Cup	–	–	
849 <i>Coccoloba reflexa</i> Lindau	–	–	Cup	–	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
814	N	—
815	N	—
816	E	—
817	E	—
818	N	—
819	E	—
820	N?	—
821	N	—
822	I	—
823	N	—
824	E	—
825	N	—
826	E	—
827	N	—
828	N	—
829	N?	—
830	N	—
831	N	—
832	N	—
833	N	—
834	N	—
835	N	—
836	N?	—
837	E	—
838	N	—
839	N	—
840	E?	—
841	E	—
842	E	—
843	E	—
844	E	VUL
845	E	—
846	E	—
847	E	—
848	E	—
849	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
850 <i>Coccoloba rufescens</i> C. Wright	–	–	–	Mel	–	
851 <i>Coccoloba shaferi</i> Britton	–	Pie, Tol	Cup	Mel	Ibe, Yam	
852 <i>Coccoloba toaensis</i> Alain	–	–	Cup	–	–	
853 <i>Coccoloba uvifera</i> (L.) L.	–	–	–	–	X	
854 <i>Coccoloba wrightii</i> Lindau	Uverillo	–	Cup	Mel	Yam, Tab	
Rhamnaceae						
855 <i>Colubrina arborescens</i> (Mill.) Sarg.	–	–	–	–	Pin	
856 <i>Colubrina glandulosa</i> Perkins subsp. <i>nipensis</i> (M.C. Johnst.) Borhidi	–	Pie	–	Jag, Mel	–	
857 <i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urb. var. <i>lupuloides</i>	–	–	–	Mel	–	
858 <i>Karwinskia bicolor</i> Urb.	–	Pie	–	–	–	
859 <i>Reynosia mucronata</i> Griseb. subsp. <i>nipensis</i> Borhidi & O. Muniz	–	–	X	–	–	
860 <i>Rhamnidium ellipticum</i> Britton & P. Wilson	–	Pie, Tol	–	Mel	–	
861 <i>Rhamnidium nipense</i> Urb.	–	–	–	–	Tab	
862 <i>Ziziphus acutifolia</i> (Griseb.) M.C. Johnst.	–	–	–	–	Yam	
863 <i>Ziziphus obovatus</i> (Urb.) M.C. Johnst.	–	–	Cup	–	–	
864 <i>Ziziphus rhodoxylon</i> Urb.	–	–	X	–	–	
Rhizophoraceae						
865 <i>Cassipourea elliptica</i> (Sw.) Poir.	–	–	–	Mel, Tet, Coc	Ibe, Tab	
866 <i>Rhizophora mangle</i> L.	–	–	–	–	Tum	
Rosaceae						
867 <i>Prunus occidentalis</i> Sw.	–	–	Cup	Coc	X	
Rubiaceae						
868 <i>Acrosynanthus latifolius</i> Standl.	–	Pie, Tol	Cup	–	Ibe	
869 <i>Acrosynanthus revolutus</i> Urb.	–	Tol	–	Mel	Ibe, Yam, Nib	
870 <i>Acrosynanthus trachyphyllus</i> Standl.	Jaragua	–	Cup	Mel	–	
871 <i>Antirhea obcordata</i> Alain cf.	–	–	–	–	Yam	
872 <i>Antirhea orbicularis</i> Alain	–	–	–	Mel	Ibe	
873 <i>Antirhea pedicellaris</i> Borhidi & Bisse	–	–	–	Mel	–	
874 <i>Antirhea scrobiculata</i> Urb.	–	Pie, Tol	–	Tet	Ibe	
875 <i>Antirhea shaferi</i> Urb.	Cocosí	Tol	–	Mel	Tab	
876 <i>Ariadne shaferi</i> Urb. subsp. <i>moaensis</i> M. Fernández Zequeira & Borhidi	–	Tol	–	–	Yam	
877 <i>Ariadne shaferi</i> Urb. subsp. <i>shaferi</i>	–	Tol	Cup	–	Ibe	
878 <i>Casasia jacquinioides</i> (Griseb.) Standl.	–	Tol	Cup	Mel	Yam, Tab	
879 <i>Catesbaea grayi</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	
880 <i>Ceuthocarpus involucratus</i> (Wernham) Aiello	–	Tol	–	–	Yam	
881 <i>Chiococca cubensis</i> Urb.	–	Tol	Cup	Jag, Mel	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
850	E	—
851	E	—
852	E	—
853	N	—
854	E	—
855	N	—
856	E	—
857	N	—
858	E	—
859	E	—
860	E	—
861	E	—
862	E	—
863	E	—
864	N	—
865	N	—
866	N	—
867	N	—
868	E	—
869	E	—
870	E	—
871	N?	—
872	E	—
873	E	—
874	E	—
875	E	—
876	E	—
877	E	—
878	E	—
879	E	—
880	E	—
881	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
882 <i>Coccocypselum herbaceum</i> Aubl.	–	Pie	Cup	Coc	Ibe	
883 <i>Coccocypselum pseudotontanea</i> Borhidi & O. Muñiz var. <i>glaberrimum</i>	–	Tol	–	–	–	
884 <i>Coussarea urbaniana</i> Standl.	–	–	–	Mel	–	
885 <i>Chimarrhis cymosa</i> Jacq.	–	–	–	Mel	–	
886 <i>Cubanola daphnoides</i> (Graham) Aiello	–	–	–	–	Sta	
887 <i>Diodia teres</i> Walter	–	–	–	–	Tac	
888 <i>Exostema dumosum</i> Alain	–	Pie	–	–	–	
889 <i>Exostema longiflorum</i> (Lam.) Roem. & Schult.	–	–	–	Mel	Yam	
890 <i>Exostema myrtifolium</i> Griseb.	–	Tol	–	–	–	
891 <i>Exostema obovatum</i> Alain	–	–	Cup	Mel	–	
892 <i>Exostema parviflorum</i> A. Rich.	–	Tol	–	–	–	
893 <i>Exostema purpureum</i> Griseb.	–	Pie, Tol	–	Coc	Yam	
894 <i>Exostema rotundatum</i> Griseb.	–	–	–	Mel	–	
895 <i>Exostema shaferi</i> Standl.	–	–	–	X	–	
896 <i>Exostema valenzuelae</i> A. Rich. subsp. <i>parvifolium</i> Borhidi & M. Fernández Zeq.	–	X	–	–	–	
897 <i>Faramea occidentalis</i> (L.) A. Rich.	–	Pie	–	–	–	
898 <i>Geophila repens</i> (L.) I.M. Johnst.	–	–	–	Coc	–	
899 <i>Gonzalagunia</i> sp.	–	–	–	–	–	
901 <i>Guettarda calyptata</i> A. Rich.	–	–	–	–	Yam	
902 <i>Guettarda crassipes</i> Britton	–	Tol	–	–	Tac, Yam	
903 <i>Guettarda ferruginea</i> Griseb.	–	Pie, Tol	Cup	Coc	Ibe	
904 <i>Guettarda monocarpa</i> Urb.	–	Pie, Tol	Cup	Mel	Ibe	
905 <i>Guettarda sciaphila</i> Urb.	–	–	–	Mel	–	
906 <i>Guettarda valenzuelana</i> A. Rich.	Vigueta	Pie	Cup	–	–	
907 <i>Hamelia patens</i> Jacq.	Ponasí	–	–	–	–	
908 <i>Hemidiodia ocyimifolia</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum.	–	–	–	–	Qui	
909 <i>Hillia parasitica</i> Jacq.	–	–	–	Mel	–	
910 <i>Lasianthus lanceolatus</i> (Griseb.) Urb.	–	Tol	Cup	–	Ibe	
911 <i>Machaonia minutifolia</i> Britton & P. Wilson	–	–	Cup	–	–	
912 <i>Manettia coccinea</i> (Aubl.) Willd.	Cambustera cimarrona	–	–	–	Qui	
913 <i>Morinda moaensis</i> Alain	–	Tol	–	Mel	–	
914 <i>Palicourea crocea</i> (Sw.) Roem. & Schult.	Tapa camino	–	–	–	Ibe	
915 <i>Palicourea domingensis</i> (Jacq.) DC.	–	–	–	X	–	
916 <i>Phialanthus oblongatus</i> Urb.	–	–	Cup	–	Yam	
917 <i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Roem. & Schult.	–	Pie	–	–	–	
918 <i>Psychotria berteriana</i> DC.	–	Tol	–	–	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
882	N	—
883	N	—
884	E	—
885	N	—
886	E	—
887	N	—
888	E	—
889	E?	—
890	E	—
891	E	—
892	E	—
893	E	—
894	E	—
895	E	—
896	E	—
897	N	—
898	N	—
899	N?	—
901	E	—
902	E	—
903	E	—
904	E	—
905	E	—
906	N	—
907	N	—
908	N	—
909	N	—
910	N	—
911	E	—
912	N	—
913	E	—
914	N	—
915	N	—
916	E	—
917	N	—
918	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
919 <i>Psychotria clementis</i> Britton & P. Wilson	–	Tol	–	–	–	
920 <i>Psychotria cuspidata</i> Bredem ex Roem. & Schult.	–	Tol	Cup	–	Qui	
921 <i>Psychotria graminifolia</i> Urb.	–	–	Cup	–	–	
922 <i>Psychotria grandis</i> Sw.	–	–	–	–	Ibe	
923 <i>Psychotria guadalupensis</i> (DC.) R.A. Howard	–	–	–	Mel, Coc	–	
924 <i>Psychotria lasiophthalma</i> Griseb.	–	–	–	Mel	Tab	
925 <i>Psychotria moensis</i> Britton & P. Wilson	–	–	Cup	Mel	–	
926 <i>Psychotria revoluta</i> DC.	–	Pie, Tol	–	Tet	Ibe	
927 <i>Psychotria rufovaginata</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	
928 <i>Psychotria shaferi</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	
929 <i>Psychotria toensis</i> Britton & P. Wilson	–	Tol	Cup	Jag, Mel	–	
930 <i>Psychotria uliginosa</i> Sw.	–	–	–	–	Ibe	
931 <i>Psychotria van-hermannii</i> Acuña & Roig	–	–	Cup	–	–	
932 <i>Rachicallis americana</i> (Jacq.) Hitchc.	Cuabilla de costa	–	–	–	Nib	
933 <i>Rondeletia bracteosa</i> Borhidi & M. Fernández Zeq.	–	–	–	Mel, Coc	–	
934 <i>Rondeletia miraflorensis</i> M. Fernández Zeq. & Borhidi	–	Tol	–	–	–	
935 <i>Rondeletia myrtacea</i> Standl. subsp. <i>myrtacea</i>	–	–	Cup	–	–	
936 <i>Rondeletia pachyphylla</i> J.C. Krug & Urb. subsp. <i>myrtilloides</i> M. Fernández Zeq. & Borhidi	–	Pie	–	–	Ibe	
937 <i>Rondeletia pachyphylla</i> J.C. Krug & Urb. subsp. <i>pachyphylla</i>	–	Pie	–	Mel	Ibe	
938 <i>Rondeletia</i> sp.	–	–	–	Coc	–	
939 <i>Schmidtottia</i> cf. <i>elliptica</i> (Britton) Urb.	–	–	–	–	Yam	
940 <i>Schmidtottia monantha</i> Urb.	–	–	–	–	Ibe	
941 <i>Schmidtottia monticola</i> Borhidi	–	Tol	–	–	–	
942 <i>Schmidtottia multiflora</i> Urb.	–	–	Cup	–	–	
943 <i>Schmidtottia scabra</i> Borhidi y Acuña	–	–	–	–	Yam	
944 <i>Schmidtottia sessilifolia</i> (Britton) Urb.	–	Tol	Cup	–	–	
945 <i>Schmidtottia shaferi</i> (Standl.) Urb. var. <i>shaferi</i>	–	Pie	–	Mel	Tab	
946 <i>Schradera cephalophora</i> Griseb.	–	Pie, Tol	–	Mel, Coc	Ibe	
947 <i>Scolosanthus lucidus</i> Britton	–	Pie, Tol	Cup	Mel	Ibe, Yam	
948 <i>Scolosanthus wrightianus</i> (Griseb.) S.H. Wright	–	–	–	Mel	Ibe	
949 <i>Shaferocharis cubensis</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	
950 <i>Spermacoce</i> (<i>Borreria</i>) <i>laevis</i> Lam.	–	Pie	–	Coc	Qui	
951 <i>Suberanthus canellifolius</i> (Britton) Borhidi & M. Fernández Zeq.	–	Pie, Tol	Cup	–	–	
952 <i>Suberanthus stellatus</i> (Griseb.) Borhidi & Fernández Zeq.	–	Pie	Cup	Mel	Yam	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
919	E	—
920	N	—
921	E	—
922	N	—
923	N	—
924	E	—
925	E	—
926	N	—
927	E	—
928	E	—
929	E	—
930	N	—
931	E	—
932	N	—
933	E	—
934	E	—
935	E	—
936	E	—
937	E	—
938	E?	—
939	E?	—
940	E	—
941	E	—
942	E	—
943	E	—
944	E	—
945	E	—
946	E	—
947	E	—
948	E	—
949	E	—
950	N	—
951	E	—
952	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
953 <i>Tocoyena cubensis</i> Britton ex Standl.	–	–	Cup	Mel	–	
Rutaceae						
954 <i>Amyris elemifera</i> L.	Cuaba amarilla de costa	–	–	–	–	Sta
955 <i>Amyris lineata</i> C. Wright ex Griseb.	–	–	Cup	–	–	
956 <i>Helietta cubensis</i> Monachino & Moldenke	–	–	Cup	Mel	–	
957 <i>Pilocarpus racemosus</i> Vahl	–	–	–	–	–	
958 <i>Ravenia shaferi</i> P. Wilson var. <i>ekmanii</i> (Urb.) Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	Mel, Coc	–	
959 <i>Ravenia shaferi</i> P. Wilson var. <i>shaferi</i>	–	–	–	Mel, Tet	Qui, Tab	
960 <i>Ravenia simplicifolia</i> C. Wright & P. Wilson	–	–	–	–	–	Tab
961 <i>Ravenia spectabilis</i> (Lindl.) Engl.	–	–	–	–	–	
962 <i>Spathelia brittonii</i> P. Wilson	Bonita de Sierra	Tol	–	–	–	
963 <i>Spathelia pinetorum</i> Vict. var. <i>pinetorum</i>	–	Pie, Tol	Cup	Jag	–	
964 <i>Spathelia vernicosa</i> Planch.	–	Tol	Cup	–	–	
965 <i>Spathelia wrightii</i> Vict.	–	Pie	Cup	Mel	Ibe	
966 <i>Zanthoxylum cubense</i> P. Wilson	–	Pie, Tol	Cup	Coc	Ibe	
967 <i>Zanthoxylum lomincola</i> (Urb.) Alain	–	Tol	–	–	–	
968 <i>Zanthoxylum martinicense</i> (Lam.) DC.	Ayúa	Pie	–	Coc	–	
969 <i>Zanthoxylum shaferi</i> P. Wilson	–	Tol	–	–	–	
Sabiaceae						
970 <i>Meliosma oppositifolia</i> Griseb.	–	Tol	–	–	–	
Sapindaceae						
971 <i>Allophylus cominia</i> (L.) Sw.	–	Pie	–	–	–	
972 <i>Allophylus reticulatus</i> Radlk.	–	–	Cup	–	–	
973 <i>Cupania americana</i> L.	Guara común	Pie	–	Mel, Coc	Vie	
974 <i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	–	Pie	–	–	–	
975 <i>Matayba domingensis</i> (DC.) Radlk.	Macurije	Pie, Tol	Cup	Coc	Ibe, Pin	
976 <i>Matayba oppositifolia</i> (A. Rich.) Britton	–	Tol	–	–	–	
977 <i>Paullinia pinnata</i> L.	Azucarito	–	–	–	–	Qui
978 <i>Serjania crassinervis</i> Radlk.	–	–	–	X	–	
979 <i>Serjania diversifolia</i> (Jacq.) Radlk.	Bejuco colorado	X	Cup	Mel	–	
980 <i>Serjania simulata</i> Britton & P. Wilson ex Alain	Bejuco de corral	–	–	Mel	–	
981 <i>Serjania subdentata</i> Juss. ex Poir.	–	–	–	Jag	–	
982 <i>Thouinia reticulata</i> Alain	–	Pie, Tol	Cup	–	–	
Sapotaceae						
983 <i>Chrysophyllum argenteum</i> Jacq.	Manacabo	X	–	–	–	Qui
984 <i>Chrysophyllum cainito</i> L.	Caimito	–	–	–	–	
985 <i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Caimitillo	–	Cup	Coc	–	

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
953	E	—
954	N	—
955	E	—
956	E	—
957	N	—
958	E	—
959	E	—
960	E	—
961	N	—
962	N	—
963	E	—
964	E	—
965	E	—
966	N	—
967	E	—
968	N	—
969	E	—
970	E	—
971	N	—
972	E	—
973	N	—
974	N	—
975	N	—
976	N	—
977	N	—
978	E	—
979	N	—
980	E	—
981	N	—
982	E	—
983	N	—
984	I	—
985	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)

PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
986 <i>Manilkara albescens</i> (Griseb.) Cronquist	–	–	–	–	–	Nib
987 <i>Manilkara jaimiqui</i> (C. Wright) Dubard subsp. <i>jaimiqui</i>	–	–	Cup	–	–	Yam
988 <i>Manilkara mayarensis</i> (Ekman ex Urb.) Cronquist	–	–	–	–	–	Tab
989 <i>Micropholis polita</i> (Griseb.) Pierre subsp. <i>polita</i>	–	–	Cup	Mel, Coc	–	Qui, Sta
990 <i>Pouteria dominigensis</i> (C.F. Gaertn.) Baehni subsp. <i>dominigensis</i>	–	–	–	–	–	–
991 <i>Pouteria moaensis</i> Alain	–	–	Cup	–	–	–
992 <i>Sideroxylon cubense</i> (Griseb.) T.D. Penn.	–	Tol	Cup	Mel	–	Ibe, Yam
993 <i>Sideroxylon jubilla</i> (Ekman ex Urb.) T.D. Penn.	Juba prieta	Tol	Cup	Mel, Tet, Coc	–	Ibe
Scrophulariaceae						
994 <i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst. var. <i>micromonneria</i> (Griseb.) Pennell	–	–	–	–	–	Tac
Simaroubaceae						
995 <i>Simarouba laevis</i> Griseb.	Gavilán	–	–	–	–	Ibe
Smilacaceae						
996 <i>Smilax havanensis</i> Jacq.	Bejuco ñame	Pie, Tol	Cup	Coc	–	–
997 <i>Smilax lanceolata</i> L. (<i>S. domingensis</i>)	–	–	Cup	Mel	–	X
Solanaceae						
998 <i>Brunfelsia pluriflora</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	–
999 <i>Cestrum buxoides</i> Ekman & Urb.	–	Tol	Cup	Mel	–	–
1000 <i>Cestrum laurifolium</i> L'Hér.	–	–	–	–	–	–
1001 <i>Cestrum pinetorum</i> Britton	–	–	X	–	–	–
1002 <i>Solanum ciliatum</i> Lam.	–	–	–	–	–	–
1003 <i>Solanum cristalense</i> Amsh.	–	–	X	–	–	–
1004 <i>Solanum jamaicense</i> Mill.	–	–	–	–	–	Qui
1005 <i>Solanum moense</i> Britton & P. Wilson	–	Tol	–	–	–	–
1006 <i>Solanum nudum</i> Dunal (<i>Solanum antillarum</i>)	Ajicillo	–	–	–	–	–
1007 <i>Solanum pachyneuroides</i> Amsh.	–	–	Cup	Mel	–	–
1008 <i>Solanum pachyneurum</i> O.E. Schultz	–	–	–	Mel	–	–
1009 <i>Solanum torvum</i> Sw.	Pendejera	Tol	–	–	–	–
Staphyleaceae						
1010 <i>Turpinia paniculata</i> Vent. (<i>T. occidentalis</i>)	Sáuco cimarrón	–	Cup	–	–	–
Sterculiaceae						
1011 <i>Theobroma cacao</i> L.	Cacao	–	–	–	–	–
1012 <i>Waltheria indica</i> L.	Malva	–	–	–	–	–
Teophrastaceae						
1013 <i>Jacquinia acunana</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	–	–	Ibe
1014 <i>Jacquinia moana</i> Borhidi	–	–	–	–	–	Yam
1015 <i>Jacquinia obovata</i> Urb.	–	Tol	–	–	–	–

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
986	N	—
987	E	—
988	E	PEL
989	E	VUL
990	N	—
991	E	PEL
992	E	—
993	E	VUL
994	E	—
995	E	—
996	N	—
997	N	—
998	E	—
999	E	—
1000	N	—
1001	E	—
1002	N	—
1003	E	—
1004	N	—
1005	E	—
1006	N	—
1007	E	—
1008	N	—
1009	N	—
1010	N	—
1011	I	—
1012	N	—
1013	N	—
1014	E	—
1015	E	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

- OJITO = Ojito de Agua
- CUPEY = Cupeyal del Norte
- MELBA = La Melba
- BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

- Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
- Coc = Cocalito
- Cup = Cupeyal del Norte
- Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
Between Viento Frío and Limbano
- Ibe = Monte Iberia
- Jag = Reserva Natural Jaguaní/
Jaguaní Natural Reserve
- Mel = La Melba
- Nib = Nibujón
- Pie = Piedra La Vela
- Pin = Pinalito
- Qui = Quiviján
- Sta = Santa María
- Tab = Tabajó
- Tac = Bahía de Taco y alrededores/
Bahía de Taco and surrounding
areas
- Tet = Tetas de Julia
- Tol = El Toldo
- Tum = El Tumbadero
- Ver = Monte Verde y alrededores/
Monte Verde and surrounding
areas
- Vie = Viento Frío
- Yam = Yamanigüey
- X = Registrado en el sector pero sin
localidad específica/Registered in
this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964; Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al. 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

- E = Endémica de Cuba/
Endemic to Cuba
- I = Introducida a Cuba pero no
naturalizada/Introduced to Cuba
but not naturalized
- N = Nativa de Cuba pero no
endémica/Native to Cuba but
not endemic
- R = Naturalizada en Cuba/
Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

- (IUCN 2004)
- PEL = En peligro/Endangered
 - VUL = Vulnerable/Vulnerable
 - LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
1016 <i>Jacquinia roigii</i> P. Wilson	–	–	Cup	–	–	Yam
Theaceae						
1017 <i>Bonnetia cubensis</i> (Britton) Howard	–	Tol	Cup	Mel, Tet, Coc	–	Ibe
1018 <i>Cleyera albopunctata</i> (Griseb.) Krug. & Urb.	–	Tol	–	–	–	Ibe
1019 <i>Laplacea angustifolia</i> (Britton & P. Wilson) O.C. Schmidt	–	–	Cup	–	–	–
1020 <i>Laplacea benitoensis</i> (Britton & P. Wilson) O.C. Schmidt	–	Pie, Tol	–	–	–	Ibe
1021 <i>Laplacea ekmanii</i> O.C. Schmidt	–	Tol	–	–	–	–
1022 <i>Laplacea moaensis</i> Vict.	–	Tol	Cup	Mel	–	Ibe
1023 <i>Laplacea wrightii</i> Griseb.	–	–	Cup	–	–	–
1024 <i>Ternstroemia moaensis</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	–	–	Ibe, Yam
Thymelaeaceae						
1025 <i>Linodendron aronifolium</i> Griseb.	Guana	Pie, Tol	Cup	Mel	–	Ibe
1026 <i>Linodendron cubanum</i> (A. Rich.) Tiegh.	–	–	X	–	–	–
Tiliaceae						
1027 <i>Tetralix brachypetalus</i> Griseb.	–	–	–	X	–	–
1028 <i>Tetralix moaensis</i> Bisse	–	–	–	X	–	Yam
1029 <i>Triumfetta</i> sp.	–	–	–	–	–	–
Turneraceae						
1030 <i>Adenoa cubensis</i> (Britton & P. Wilson) Arbo	–	Tol	Cup	Mel	–	Yam
1031 <i>Turnera ulmifolia</i> L.	–	–	–	–	–	Yam
Typhaceae						
1032 <i>Typha domingensis</i> Pers.	–	–	–	–	–	Yam
Ulmaceae						
1033 <i>Trema lamarckiana</i> (Roem. & Schult.) Blume	Capulí cimarrón	Pie	Cup	Jag, Coc	–	–
1034 <i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Guasimilla cimarrona	–	–	–	–	–
Urticaceae						
1035 <i>Gyrotaenia myriocarpa</i> Griseb.	–	–	–	Coc	–	–
1036 <i>Pilea cellulosa</i> Urb.	–	–	–	Mel	–	–
1037 <i>Pilea cubensis</i> Wedd.	–	–	–	Mel	–	–
1038 <i>Pilea fructicosa</i> Hook. f.	–	–	Cup	–	–	–
1039 <i>Pilea heteronema</i> Griseb.	–	–	–	Jag, Mel	–	Ibe, Sta
1040 <i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	–	–	–	Mel, Coc	–	Qui
1041 <i>Pilea orientalis</i> Morton	–	–	–	–	–	Ibe
1042 <i>Pilea</i> sp. 1	–	–	–	Coc	–	–
1043 <i>Pilea</i> sp. 2	–	–	–	Coc	–	–
1044 <i>Pilea</i> sp. 3	–	–	–	Coc	–	–
1045 <i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	–	–	–	Mel	–	–

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
1016	E	—
1017	E	—
1018	N	—
1019	E	—
1020	E	—
1021	E	—
1022	E	—
1023	E	—
1024	E	—
1025	E	—
1026	N	—
1027	E	—
1028	E	—
1029	N	—
1030	E	—
1031	N	—
1032	N	—
1033	N	—
1034	N	—
1035	N	—
1036	N	—
1037	E	—
1038	E	—
1039	E	—
1040	N	—
1041	E	—
1042	E?	—
1043	E?	—
1044	E?	—
1045	N	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

OJITO = Ojito de Agua
 CUPEY = Cupeyal del Norte
 MELBA = La Melba
 BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
 Coc = Cocalito
 Cup = Cupeyal del Norte
 Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
 Between Viento Frío and Limbano
 Ibe = Monte Iberia
 Jag = Reserva Natural Jaguaní/
 Jaguaní Natural Reserve
 Mel = La Melba
 Nib = Nibujón
 Pie = Piedra La Vela
 Pin = Pinalito
 Qui = Quiviján
 Sta = Santa María
 Tab = Tabajó
 Tac = Bahía de Taco y alrededores/
 Bahía de Taco and surrounding
 areas
 Tet = Tetas de Julia
 Tol = El Toldo
 Tum = El Tumbadero
 Ver = Monte Verde y alrededores/
 Monte Verde and surrounding
 areas
 Vie = Viento Frío
 Yam = Yamanigüey
 X = Registrado en el sector pero sin
 localidad específica/Registered in
 this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and
 Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964;
 Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al.
 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

E = Endémica de Cuba/
 Endemic to Cuba
 I = Introducida a Cuba pero no
 naturalizada/Introduced to Cuba
 but not naturalized
 N = Nativa de Cuba pero no
 endémica/Native to Cuba but
 not endemic
 R = Naturalizada en Cuba/
 Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

(IUCN 2004)
 PEL = En peligro/Endangered
 VUL = Vulnerable/Vulnerable
 LR = Menor riesgo/Lower risk

Plantas Espermatófitas/
Seed Plants

ESPERMATÓFITAS / SEED PLANTS						
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registros en sectores y localidades/ Records for sectors and localities				
		OJITO	CUPEY	MELBA	BARAC	
Verbenaceae						
1046 <i>Callicarpa bucheri</i> Moldenke	–	–	Cup	–	–	
1047 <i>Callicarpa ferruginia</i> Sw.	–	–	–	Coc	–	
1048 <i>Callicarpa fulva</i> A. Rich. var. <i>fulva</i>	–	–	–	Mel	–	
1049 <i>Callicarpa lancifolia</i> Millsp.	–	Pie	–	–	–	
1050 <i>Callicarpa leonis</i> Moldenke	–	–	Cup	–	–	
1051 <i>Callicarpa oblanceolata</i> Urb.	–	Pie, Tol	Cup	Coc	Ibe, Yam	
1052 <i>Callicarpa resinosa</i> C. Wright & Moldenke	–	Tol	–	Mel	–	
1053 <i>Callicarpa wrightii</i> Britton & P. Wilson	–	X	–	–	–	
1052 <i>Clerodendrum lindenianum</i> E. Eich.	–	Tol	–	Mel	–	
1053 <i>Clerodendrum nipense</i> Urb. var. <i>nipense</i>	Turquesa	Pie, Tol	Cup	Jag, Mel, Tet	Yam	
1054 <i>Lantana involucrata</i> L.	Filigrana cimarrona	–	–	–	Tac	
1055 <i>Stachytarpheta cayennensis</i> (Rich.) Vahl	Verbena	–	–	–	–	
1056 <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	Verbena azul	–	Cup	–	Qui	
1057 <i>Vitex trifolia</i> L.	–	–	–	–	Yam	
Viscaceae						
1058 <i>Dendrophthora buxifolia</i> (Lam.) Eichler	–	Tol	–	Tet	–	
1059 <i>Dendrophthora constricta</i> (C. Wright ex Griseb.) Eichler	–	Pie, Tol	–	–	Ibe	
1060 <i>Dendrophthora cubensis</i> Eichler	–	Pie	–	–	Ibe	
1061 <i>Dendrophthora glauca</i> (Griseb.) Eichler	–	–	–	–	Yam	
1062 <i>Dendrophthora podocarpicola</i> Leiva	–	Tol	–	–	–	
1063 <i>Dendrophthora tetrastachya</i> (C. Wright ex Griseb.) Urb.	–	Pie, Tol	–	Mel	Ibe	
1064 <i>Phoradendron</i> cf. <i>gracile</i> (Krug & Urb.) Trel.	–	–	–	–	Yam	
1065 <i>Phoradendron piperoides</i> (Kunth) Trel.	–	Pie	–	–	–	
Vitaceae						
1066 <i>Cissus grisebachii</i> Planch.	–	–	Cup	Mel, Coc	–	
1067 <i>Cissus nipensis</i> Urb.	–	–	X	–	–	
1068 <i>Cissus subavenia</i> Planch.	–	Tol	Cup	–	–	
1069 <i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicholson & C.E. Jarvis	–	–	–	–	–	
1070 <i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.	–	X	–	–	–	
Zingiberaceae						
1071 <i>Hedychium coronarium</i> J. König	Mariposa	–	–	–	–	

**Plantas Espermatófitas/
Seed Plants**

	Estatus en Cuba/ Status in Cuba	Estatus mundial/ Global status
1046	E	—
1047	N	—
1048	E	—
1049	E	—
1050	E	—
1051	E	—
1052	E	—
1053	E	—
1052	E	—
1053	E	—
1054	N	—
1055	N	—
1056	N	—
1057	I	—
1058	N	—
1059	E	—
1060	N	—
1061	E	—
1062	E	—
1063	E	—
1064	N	—
1065	N	—
1066	E	—
1067	E	—
1068	E	—
1069	N	—
1070	N	—
1071	R	—

LEYENDA/LEGEND

Sectores/Sectors

- OJITO = Ojito de Agua
- CUPEY = Cupeyal del Norte
- MELBA = La Melba
- BARAC = Baracoa

Localidades/Localities

- Cer = Río Ceremonia/Ceremonia River
- Coc = Cocalito
- Cup = Cupeyal del Norte
- Ent = Entre Viento Frío y Limbano/
Between Viento Frío and Limbano
- Ibe = Monte Iberia
- Jag = Reserva Natural Jaguaní/
Jaguaní Natural Reserve
- Mel = La Melba
- Nib = Nibujón
- Pie = Piedra La Vela
- Pin = Pinalito
- Qui = Quiviján
- Sta = Santa María
- Tab = Tabajó
- Tac = Bahía de Taco y alrededores/
Bahía de Taco and surrounding
areas
- Tet = Tetas de Julia
- Tol = El Toldo
- Tum = El Tumbadero
- Ver = Monte Verde y alrededores/
Monte Verde and surrounding
areas
- Vie = Viento Frío
- Yam = Yamanigüey
- X = Registrado en el sector pero sin
localidad específica/Registered in
this sector without specific locality

Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Flora de Cuba: León 1946; León y/and Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964; Manitz y/and Gutjahr 1998; Greuter et al. 2000a, 2000b, 2002, 2003, 2005)

- E = Endémica de Cuba/
Endemic to Cuba
- I = Introducida a Cuba pero no
naturalizada/Introduced to Cuba
but not naturalized
- N = Nativa de Cuba pero no
endémica/Native to Cuba but
not endemic
- R = Naturalizada en Cuba/
Naturalized in Cuba

Estatus mundial/Global status

- (IUCN 2004)
- PEL = En peligro/Endangered
 - VUL = Vulnerable/Vulnerable
 - LR = Menor riesgo/Lower risk

**Moluscos Terrestres/
Terrestrial Mollusks**

Especies de moluscos terrestres registrados en el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt" a partir de registros de literatura y colectas antes y durante el inventario rápido del 12-22 de febrero del 2004, por David Maceira F.

MOLUSCOS TERRESTRES / TERRESTRIAL MOLLUSKS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				Microhábitats/ Microhabitats
		BA	ME	OJ	CU	
Agriolimacidae						
<i>Deroceras agreste</i> (L., 1758)	I	-	-	X	-	Su
<i>Deroceras laeve</i> (Muller, 1774)	I	-	X	X	-	Su
<i>Deroceras reticulatum</i> (Muller, 1774)	I	-	X	-	-	Su
Annulariidae						
<i>Ramsdenia natensoni</i> (Torre & Bartsch, 1941)	L	X	-	-	-	Pi
Camaenidae						
<i>Caracolus sagemon coutini</i> Clench & Aguayo, 1951	L	X	-	-	-	Aa, Pi, Su
<i>Caracolus sagemon</i> subsp. 1	L	X	X	X	X	Aa, Su
<i>Polydontes natensoni</i> Torre, 1938	S	X	X	-	-	Aa, Su
<i>Polydontes sobrina</i> (Fér., 1819)	S	X	-	-	-	Aa, Su
<i>Polydontes torrei</i> Pilsbry, 1938	L	X	X	-	-	Aa, Su
<i>Zachrysis lamellicosta lamellicosta</i> (Gundl. in Pfr.)	L	-	X	X	-	Aa, Su
<i>Zachrysis guantanamensis</i> (Poey, 1857)	S	-	-	X	-	Aa, Su
Cerionidae						
<i>Cerion coutini</i> Sánchez Roig, 1951	L	X	-	-	-	Aa, Pi, Su
Haplotrematidae						
<i>Haplotrema (Haplomena) paucispira</i> (Poey, 1851)	C-0	X	-	X	-	Su
Helicinidae						
<i>Alcadia (Penisoltia) minima</i> (Orb., 1842)	C	X	X	X	X	Aa
<i>Emoda blanesi</i> Clench & Aguayo in Aguayo, 1953	L	X	X	X	X	Aa, Su
<i>Emoda emoda</i> (Pfeiffer, 1865)	L	X	X	-	-	Aa, Su
<i>Helicina monteiberia</i> Sarasúa, 1976	L	X	-	-	-	Aa
Helminthoglyptidae						
<i>Coryda alauda</i> (Fér., 1850)	O	X	X	X	X	Aa, Su
<i>Coryda armasi</i> Sarasúa, 1976	L	X	X	-	-	Aa
<i>Cysticopsis pemphigodes</i> (Pfr., 1846)	O	X	-	-	-	Su
<i>Polymita (Polymita) picta fuscolimbata</i> Torre, 1950	S	X	X	X	X	Aa
<i>Polymita (Polymita) picta nigrolimbata</i> Torre, 1950	S	X	-	-	-	Aa
<i>Polymita (Polymita) picta roseolimbata</i> Torre, 1950	S	X	-	-	-	Aa
Oleacinidae						
<i>Oleacina gundlachi</i> (Pfr., 1866)	S	X	-	X	-	Su
<i>Oleacina solidula</i> (Pfr., 1840)	C	X	X	X	X	Su
<i>Oleacina straminea</i> (Deshayes, 1851)	C	X	X	X	X	Su
<i>Oleacina trinitaria</i> (Gundl. in Poey, 1852-58)	S	X	-	X	-	Su
Proserpinidae						
<i>Proserpina (Despoenella) globulosa</i> (D'Orb., 1842)	O-0	X	-	-	-	Su
<i>Proserpina (Despoenella) depressa</i> (D'Orb., 1842)	O-0	X	-	-	-	Su

Species of terrestrial mollusks recorded in Alejandro de Humboldt National Park, from literature records and collections before and during the rapid inventory, 12-22 February 2004, by David Maceira F.

**Moluscos Terrestres/
Terrestrial Mollusks**

MOLUSCOS TERRESTRES / TERRESTRIAL MOLLUSKS							
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				Microhábitats/ Microhabitats	
		BA	ME	OJ	CU		
Pupillidae							
<i>Pupoides marginatus nitidulus</i> (Pfr., 1839)	I	X	X	X	X	Aa	
Sagdidae							
<i>Lacteoluna selenina</i> (Gould, 1839)	I	X	-	-	-	Su	
Subulinidae							
<i>Obeliscus (Pseudobalea) latus</i> Pilsbry, 1907	O	-	-	X	-	Su	
<i>Lamellaxis (Allopeas) gracilis</i> (Hutton, 1834)	I	X	X	X	X	Su	
<i>Subulina octona</i> (Bruguere, 1792)	I	X	X	X	X	Su	
Succineidae							
<i>Succinea aurea</i> Lea, 1841	I	X	-	-	-	Su	
Truncatellidae							
<i>Truncatella caribaensis</i> Reeve, 1826	I	X	-	-	-	Su	
<i>Truncatella pulchella</i> (Pfr., 1839)	I	X	-	-	-	Su	
<i>Truncatella scalaris</i> (Michaud, 1830)	I	X	-	-	-	Su	
Urocoptidae							
<i>Brachipodella (Brevipodella) angulifera</i> ("Gundlach" Pfr., 1858)	S	X	-	-	-	Pi	
<i>Brachipodella (Gyraxis) baracoensis</i> Jaume & Torre, 1976	S	X	-	-	-	Pi	
<i>Levistemma peculiaris</i> Jaume & Torre, 1976	S	X	-	-	-	Pi	
<i>Microceramus orientalis</i> Aguayo, 1935	L	X	-	-	-	Aa	
<i>Pleucostemma perplicata yunquensis</i> Jaume & Torre, 1976	S	X	-	-	-	Pi	
Veronicellidae							
<i>Veronicella cubensis</i> (Pfr., 1840)	C	X	X	X	X	Su	
<i>Veronicella</i> sp. nov.	L	X	X	X	X	Su	
LEYENDA/ LEGEND	Endemismo/Endemism L = Endémico local de Parque Nacional "Alejandro de Humboldt"/Endemic to Alejandro de Humboldt National Park S = Endémico Subregión Sagua-Baracoa/Endemic to the Sagua-Baracoa Subregion O = Endémico de Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba C-O = Endémico central-oriental/Endemic to Central-Eastern Cuba O-O = Endémico occidental-oriental/Endemic to western and eastern Cuba	C = Endémico pancubano/Endemic to Cuba I = Introducido, no nativo/Non-native species, introduced to Cuba Sectores/Sectors BA = Baracoa ME = La Melba OJ = Ojito de Agua CU = Cupeyal del Norte X = Especie colectada o registrada en este sector/Species collected or recorded in this sector	Microhábitats/Microhabitats Aa = Sobre árboles y arbustos/On trees and shrubs Su = Suelo/On ground Pi = Sobre rocas/On rocks				

Arañas/Spiders

Especies de arañas registradas en el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt," a partir de registros de literatura, la revisión de la colección de BIOECO, y recolectas durante el inventario rápido del 12-22 de febrero del 2004, por Giraldo Alayón García y Alexander Sánchez-Ruiz.

ARAÑAS / SPIDERS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				
		BA	ME	OJ	CU	
Agelenidae						
001 <i>Barronopsis campephila</i> Alayón, 1993*	L	-	-	X	-	
Anyphaenidae						
002 <i>Hibana velox</i> Becker, 1879*	-	-	X	-	-	
Araneidae						
003 <i>Alcimosphenus licinus</i> Simon, 1895	-	-	-	X	-	
004 <i>Araneus bipunctatus</i> Franganillo, 1931	C	X	-	-	-	
005 <i>Argiope argentata</i> (Fabr., 1775)*	-	X	X	X	?	
006 <i>Argiope trifasciata</i> (Forskål, 1775)	-	-	-	X	-	
007 <i>Cyclosa caroli</i> (Hentz, 1850)*	-	-	X	-	-	
008 <i>Cyclosa walckenaeri</i> (O.P. Cambridge, 1889)*	-	X	X	-	X	
009 <i>Cyrtophora citricola</i> (Forskål, 1775)	-	X	?	-	-	
010 <i>Eriophora ravilla</i> (C.L. Koch, 1844)*	-	X	X	?	-	
011 <i>Eustala anastera</i> (Walckenaer, 1842)*	-	-	X	-	-	
012 <i>Eustala fuscovittata</i> (Keyserling, 1864)*	-	-	X	-	-	
013 <i>Gasteracantha cancriformis</i> (L., 1767)*	-	X	X	X	X	
014 <i>Gea heptagon</i> Hentz, 1850*	-	-	X	X	-	
015 <i>Kaira levii</i> Alayón, 1993	L	-	-	-	X	
016 <i>Metazygia zilloides</i> (Banks, 1898)*	-	-	X	-	-	
017 <i>Metepeira triangularis</i> (Franganillo, 1930)	-	-	-	X	-	
018 <i>Micrathena banksi</i> Levi, 1985**	C	-	X	-	-	
019 <i>Micrathena cubana</i> (Banks, 1909)*	C	?	X	X	X	
020 <i>Micrathena forcipata</i> (Thorell, 1859)	-	X	-	-	X	
021 <i>Micrathena horrida</i> (Taczanowski, 1873)	-	-	X	-	-	
022 <i>Neoscona nautica</i> (L. Koch, 1875)	-	-	X	-	-	
023 <i>Verrucosa arenata</i> (Walckenaer, 1841)*	-	-	X	X	-	
024 <i>Wagneriana</i> sp.	-	-	-	-	X	
025 <i>Witica crassicauda</i> (Keyserling, 1865)*	-	-	X	-	X	
Barychelidae						
026 <i>Trichopelma</i> sp.*	-	-	-	X	-	
Caponiidae						
027 <i>Nops enae</i> Sánchez-Ruiz, 2004	E	-	-	X	-	
028 <i>Nops guanabacoae</i> MacLeay, 1839	C	X	-	-	-	
Clubionidae						
029 <i>Clubiona</i> sp.*	-	-	X	X	-	

Spider species recorded in Alejandro de Humboldt National Park, from literature records, revision of the spiders collection at BIOECO, and collections during the rapid inventory, 12-22 February 2004, by Giraldo Alayón García and Alexander Sánchez-Ruiz.

Arañas/Spiders

	Microhábitats/ Microhabitats	Comentarios
001	Sh	Conocida hasta el momento de la localidad tipo en Ojito de Agua; localizada durante el inventario rápido en el Toldo, Moa, Holguín.
002	Aa	—
003	Vh	—
004		—
005	Aa, Vh	—
006	Aa	—
007	Aa	—
008	Aa	—
009	Aa	—
010		—
011	Aa	—
012	Aa	—
013	Aa	—
014	Vh	—
015	Aa	Conocida sólo de la localidad tipo en Farallones de Moa, Holguín.
016	Aa	—
017	Aa	—
018	Aa	—
019	Aa	—
020	Aa	—
021	Aa	—
022	Aa	—
023	Aa	—
024	Aa	—
025	Aa	—
026	Bp	—
027	Bc	Conocida de pocas localidades en la Región Oriental.
028	Bp	—
029	Sh	—

LEYENDA/LEGEND

- * = Especie colectada durante el inventario rápido/Species collected during the rapid biological inventory
- ** = Especie colectada durante el inventario rápido y nunca antes registrada para el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt"/Species collected during the rapid inventory and not previously recorded in Alejandro de Humboldt National Park

Endemismo/Endemism

- L = Endémico local del Parque/Local endemic found only in the Park
- S = Endémico de la Subregión Sagua-Baracoa/Endemic to the Sagua-Baracoa Subregion
- E = Endémico de Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba
- C = Endémico cubano/Endemic to Cuba

Sectores/Sectors

- BA = Baracoa
- ME = La Melba
- OJ = Ojito de Agua
- CU = Cupeyal del Norte
- X = Especie colectada o registrada en el sector/Species collected or recorded in the sector
- ? = No registrado en el sector, pero con probabilidades de que aparezca allí/Expected but not yet recorded in sector

Microhábitats/Microhabitats

- Aa = En hojas y ramas de árboles o arbustos/Leaves and branches of trees or shrubs
- Bc = Bajo corteza de troncos/Under tree bark
- Bp = Bajo piedras/Under rocks
- Ch = Construcciones humanas/Buildings, other man-made structures
- Sh = En el suelo o la hojarasca/On ground or in leaf litter
- Sp = Sobre piedras en el río/On stones in the river
- Vh = Vegetación herbácea/On herbaceous vegetation

ARAÑAS / SPIDERS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				
		BA	ME	OJ	CU	
Ctenidae						
o ₃₀ <i>Celaethycheus fulvorufus afoliatus</i> Franganillo, 1930	E	X	-	-	-	
o ₃₁ <i>Ctenus anclatus</i> Franganillo, 1931	C	X	-	-	-	
o ₃₂ <i>Ctenus brevitarsus</i> Bryant, 1940**	C	-	X	X	-	
o ₃₃ <i>Ctenus variabilis</i> Franganillo, 1931	C	X	-	-	-	
o ₃₄ <i>Ctenus vernalis</i> Bryant, 1940*	C	-	X	X	X	
o ₃₅ <i>Cupiennius cubae</i> Strand, 1910*	-	X	X	X	?	
Cyrtachenidae						
o ₃₆ <i>Bolostromus holguinensis</i> Rudloff, 1996	S	-	-	-	X	
Deinopidae						
o ₃₇ <i>Deinopis lamia</i> MacLeay, 1839	C	-	-	X	-	
o ₃₈ <i>Deinopis</i> sp.*	-	-	X	-	-	
Dipluridae						
o ₃₉ <i>Ischnothele longicauda</i> Franganillo, 1930*	-	?	X	X	X	
o ₄₀ <i>Masteria golobatchi</i> Alayón, 1995	S	X	-	-	-	
Filistatidae						
o ₄₁ <i>Kukulcania hibernalis</i> (Hentz, 1842)	-	X	-	X	-	
Hersiliidae						
o ₄₂ <i>Tama habanensis</i> Franganillo, 1936**	C	-	X	-	-	
Linyphiidae						
o ₄₃ <i>Ceratinopsis ruberrima</i> Franganillo, 1926	C	-	-	-	X	
o ₄₄ <i>Florinda coccinea</i> (Hentz, 1850)	-	-	-	-	X	
o ₄₅ <i>Frontinella</i> sp.	-	-	X	-	-	
Lycosidae						
o ₄₆ <i>Lycosa ovalata</i> Franganillo, 1930	L	X	-	-	-	
o ₄₇ <i>Lycosa</i> sp.	-	X	-	-	-	
Mimetidae						
o ₄₈ <i>Mimetus</i> sp.**	-	-	X	-	-	

Arañas/Spiders

	Microhábitats/ Microhabitats	Comentarios
030	Sh	Subespecie de identificación dudosa (Alayón 2000)
031	–	Conocida sólo de la localidad tipo en Baracoa y de Topes de Collantes en la provincia Sancti Spiritus.
032	Sh	Registrada de algunas localidades en la Región Central y Oriental del archipiélago (Alayón 2000). No existían registros anteriores para el área de estudio.
033	–	Conocida sólo de la localidad tipo en Baracoa y de Sierra de Rangel, provincia Pinar del Río.
034	Bp	–
035	Bc, Bp, Sh	–
036	Bp	–
037	Aa	–
038	Sh	–
039	Bp, Sh	–
040	Sh	Los registros publicados corresponden sólo a machos de la localidad tipo en Paso Cuba, Baracoa. Sin embargo, hemos colectado hembras de esta especie cerca de los límites del Parque.
041	Aa, Ch	Amplia distribución en Cuba
042	Aa	Colectada en La Melba, Moa, Holguín. Este constituye el primer registro de esta especie para la Región Oriental de Cuba.
043	Aa	
044	Vh	
045	Vh	–
046	–	Conocida sólo de la localidad tipo en Baracoa, nunca más ha vuelto a ser colectada.
047	Bp	– –
048	Aa	– –

LEYENDA/LEGEND

* = Especie colectada durante el inventario rápido/Species collected during the rapid biological inventory

** = Especie colectada durante el inventario rápido y nunca antes registrada para el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt"/Species collected during the rapid inventory and not previously recorded in Alejandro de Humboldt National Park

Endemismo/Endemism

L = Endémico local del Parque/Local endemic found only in the Park

S = Endémico de la Subregión Sagua-Baracoa/Endemic to the Sagua-Baracoa Subregion

E = Endémico de Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba

C = Endémico cubano/Endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa

ME = La Melba

OJ = Ojito de Agua

CU = Cupeyal del Norte

X = Especie colectada o registrada en el sector/Species collected or recorded in the sector

? = No registrado en el sector, pero con probabilidades de que aparezca allí/Expected but not yet recorded in sector

Microhábitats/Microhabitats

Aa = En hojas y ramas de árboles o arbustos/Leaves and branches of trees or shrubs

Bc = Bajo corteza de troncos/Under tree bark

Bp = Bajo piedras/Under rocks

Ch = Construcciones humanas/Buildings, other man-made structures

Sh = En el suelo o la hojarasca/On ground or in leaf litter

Sp = Sobre piedras en el río/On stones in the river

Vh = Vegetación herbácea/On herbaceous vegetation

ARAÑAS / SPIDERS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				
		BA	ME	OJ	CU	
Nesticidae						
049 <i>Eidmannella pallida</i> (Emerton, 1875)	–	–	–	–		X
Oecobiidae						
050 <i>Oecobius concinus</i> Simon, 1892	–	X	X	?		?
Oonopidae						
051 <i>Ischnothyreus peltifer</i> (Simon, 1891)*	–	X	X	–		X
052 <i>Oonops castellus</i> Chickering, 1971	–	–	X	–		–
053 <i>Scaphiella bryantae</i> Dumitresco & Georgesco, 1983	L	X	–	–		–
054 <i>Stenoonops scabriculus</i> Simon, 1891	–	X	–	–		–
Oxyopidae						
055 <i>Oxyopes</i> sp.	–	–	X	–		–
056 <i>Peucetia viridans</i> (Hentz, 1832)	–	–	X	–		X
Pholcidae						
057 <i>Anopsicus</i> sp.**	–	–	X	–		–
058 <i>Leptopholcus delicatulus</i> Franganillo, 1930	C	–	–	–		X
059 <i>Physocyclus globosus</i> (Taczanowski, 1873)	–	X	X	?		?
Pisauridae						
060 <i>Dolomedes toldo</i> Alayón, 2003*	L	–	X	X		–
Salticidae						
061 <i>Anasaitis arcuata</i> (Franganillo, 1930)	C	–	–	X		–
062 <i>Hentzia cubana</i> Richman, 1989	C	–	–	X		–
063 <i>Lyssomanes antillanus</i> Peckham & Wheeler, 1889*	–	–	–	X		–
064 <i>Menemerus bivittatus</i> (Dufour, 1831)*	–	X	X	X		X
065 <i>Phidippus audax</i> Hentz, 1844	–	–	–	–		X
066 <i>Plexippus paykulli</i> Audouin, 1827	–	X	X	X		?
067 <i>Siloca cubana</i> Bryant, 1940	C	–	–	X		–
Scytodidae						
068 <i>Scytodes cubensis</i> Alayón, 1977	C	X	–	–		X
069 <i>Scytodes fusca</i> Walckenaer, 1837*	–	X	X	X		X
070 <i>Scytodes longipes</i> Lucas, 1844*	–	X	X	–		–

Arañas/Spiders

	Microhábitats/ Microhabitats	Comentarios
049	–	–
050	Ch	Especie sinantrópica de amplia distribución en Cuba
051	Sh	–
052	Sh	–
053	Sh	Conocida sólo de la localidad tipo en el río Baracoa.
054	Sh	–
055	Vh	–
056	Vh	–
057	Aa	Posiblemente algunas de las tres especies registradas para Cuba. Este género sólo se conocía de la Región Central del archipiélago, y constituye un nuevo registro para la Región Oriental.
058	Aa	–
059	Bp, Ch, Vh	Especie sinantrópica de amplia distribución en Cuba
060	Sp	Conocida de la localidad tipo en El Toldo, Moa, Holguín. Se colectaron varios ejemplares en La Melba, Moa, Holguín durante el inventario rápido.
061	–	–
062	–	En la Región Oriental sólo se conoce de las Cabezadas del río Piloto, Moa, Holguín.
063	Aa	–
064	Aa, Bc, Ch	Especie sinantrópica muy abundante en toda Cuba
065	Bc	–
066	Aa	–
067	Aa	–
068	Bp, Sh	Amplia distribución en Cuba
069	Aa, Ch	Especie sinantrópica, amplia distribución en Cuba
070	Ch	Especie sinantrópica, registrada por Bryant (1940) de toda Cuba

LEYENDA/LEGEND

* = Especie colectada durante el inventario rápido/Species collected during the rapid biological inventory

** = Especie colectada durante el inventario rápido y nunca antes registrada para el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt"/Species collected during the rapid inventory and not previously recorded in Alejandro de Humboldt National Park

Endemismo/Endemism

L = Endémico local del Parque/Local endemic found only in the Park

S = Endémico de la Subregión Sagua-Baracoa/Endemic to the Sagua-Baracoa Subregion

E = Endémico de Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba

C = Endémico cubano/Endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa

ME = La Melba

OJ = Ojito de Agua

CU = Cupeyal del Norte

X = Especie colectada o registrada en el sector/Species collected or recorded in the sector

? = No registrado en el sector, pero con probabilidades de que aparezca allí/Expected but not yet recorded in sector

Microhábitats/Microhabitats

Aa = En hojas y ramas de árboles o arbustos/Leaves and branches of trees or shrubs

Bc = Bajo corteza de troncos/Under tree bark

Bp = Bajo piedras/Under rocks

Ch = Construcciones humanas/Buildings, other man-made structures

Sh = En el suelo o la hojarasca/On ground or in leaf litter

Sp = Sobre piedras en el río/On stones in the river

Vh = Vegetación herbácea/On herbaceous vegetation

ARAÑAS / SPIDERS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				
		BA	ME	OJ	CU	
Segestriidae						
072 <i>Ariadna arthuri</i> Petrunkevitch, 1926**	–	–	–	X	–	
Selenopidae						
073 <i>Selenops aequalis</i> Franganillo, 1935	C	–	–	X	–	
074 <i>Selenops insularis</i> Keyserling, 1882*	–	–	X	–	–	
075 <i>Selenops</i> sp.*	L	–	–	X	–	
Sparassidae						
076 <i>Heteropoda venatoria</i> (L., 1767)*	–	X	X	?	X	
Tetragnathidae						
077 <i>Alcimosphenus licinus</i> Simon, 1895*	–	X	X	–	–	
078 <i>Chrysometa linguiformis</i> (Franganillo, 1930)*	–	–	X	–	X	
079 <i>Leucauge argyra</i> (Walckenaer, 1841)*	–	X	X	X	X	
080 <i>Leucauge regny</i> (Simon, 1897)*	–	X	X	–	X	
081 <i>Nephila clavipes</i> (L., 1767)	–	–	–	X	–	
082 <i>Tetragnatha elongata</i> Walckenaer, 1842	–	–	X	–	–	
083 <i>Tetragnatha nitens</i> (Audouin, 1826)*	–	–	X	–	–	
Theraphosidae						
084 <i>Citharacanthus alayoni</i> Rudloff, 1995	E	–	–	–	X	
085 <i>Citharacanthus niger</i> Franganillo, 1931	C	X	–	–	–	
086 <i>Citharacanthus spinicrus</i> (Latreille, 1819)*	–	X	X	–	–	
087 <i>Cyrtopholis plumosa</i> Franganillo, 1931	L	X	–	–	–	
Theridiidae						
088 <i>Achaearanea florens</i> O.P. Cambridge, 1896	–	–	X	–	–	
089 <i>Anelosimus jucundus</i> (O.P. Cambridge, 1896)**	–	–	X	–	–	
090 <i>Anelosimus studiosus</i> (Hentz, 1850)	–	–	–	–	X	
091 <i>Argyrodes cubensis</i> Exline & Levi, 1962	E	–	X	–	–	
092 <i>Argyrodes elevatus</i> Taczanowski, 1873	–	–	–	–	X	
093 <i>Argyrodes projiciens</i> (O.P. Cambridge, 1896)**	–	–	X	–	–	
094 <i>Latrodectus geometricus</i> C.L. Koch, 1841*	–	X	?	X	X	
095 <i>Latrodectus mactans</i> (Fabricius, 1775)*	–	X	X	X	?	
096 <i>Nesticodes rufipes</i> (Lucas, 1846)**	–	–	X	–	–	
097 <i>Theridion evexum</i> Keyserling, 1884**	–	–	X	–	–	
098 <i>Theridula gonygaster</i> (Simon, 1873)**	–	–	X	–	–	

Arañas/Spiders

	Microhábitats/ Microhabitats	Comentarios
072	Bc	Registrada de pocas localidades en Cuba. Se colectaron varios juveniles en Monte Iberia, Moa, Holguín. Constituye un nuevo registro para el área de estudio.
073	Bc	–
074	Ch	–
075	–	Conocida sólo de la localidad tipo en Monte Iberia, Moa, Holguín.
076	Bc, Bp, Ch, Sh	Especie sinantrópica de amplia distribución en Cuba
077	Aa	–
078	Aa	–
079	Aa, Ch, Vh	Amplia distribución en Cuba
080	Aa, Vh	Amplia distribución en Cuba
081	Aa	–
082	Aa	–
083	Aa	–
084	Bp	–
085	Bp	–
086	Bp	–
087	Bc	Conocida sólo de la localidad tipo en Yunque de Baracoa, Guantánamo.
088	Aa	–
089	–	–
090	Aa	–
091	Aa	Conocida sólo de dos localidades en Región Oriental: Pico La Bayamesa (localidad tipo) y La Melba, Moa, Holguín.
092	Aa	–
093	Aa	–
094	Bp	Amplia distribución en Cuba
095	Bp	Amplia distribución en Cuba
096	Aa	–
097	Aa	Nuevo registro para el Macizo Sagua-Baracoa
098	Aa	–

LEYENDA/LEGEND

* = Especie colectada durante el inventario rápido/Species collected during the rapid biological inventory

** = Especie colectada durante el inventario rápido y nunca antes registrada para el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt"/Species collected during the rapid inventory and not previously recorded in Alejandro de Humboldt National Park

Endemismo/Endemism

L = Endémico local del Parque/Local endemic found only in the Park

S = Endémico de la Subregión Sagua-Baracoa/Endemic to the Sagua-Baracoa Subregion

E = Endémico de Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba

C = Endémico cubano/Endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa

ME = La Melba

OJ = Ojito de Agua

CU = Cupeyal del Norte

X = Especie colectada o registrada en el sector/Species collected or recorded in the sector

? = No registrado en el sector, pero con probabilidades de que aparezca allí/Expected but not yet recorded in sector

Microhábitats/Microhabitats

Aa = En hojas y ramas de árboles o arbustos/Leaves and branches of trees or shrubs

Bc = Bajo corteza de troncos/Under tree bark

Bp = Bajo piedras/Under rocks

Ch = Construcciones humanas/Buildings, other man-made structures

Sh = En el suelo o la hojarasca/On ground or in leaf litter

Sp = Sobre piedras en el río/On stones in the river

Vh = Vegetación herbácea/On herbaceous vegetation

ARAÑAS / SPIDERS						
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				
		BA	ME	OJ	CU	
099 <i>Tidarren sisypoides</i> Walckenaer, 1842	–	–	X	–	X	
Theridiosomathidae						
100 <i>Wendilgarda clara</i> Keyserling, 1886	–	–	X	–	–	
Thomisidae						
101 <i>Misumenops bellulus</i> (Banks, 1896)	–	–	–	–	–	
102 <i>Onocolus granulatus</i> Bryant, 1940	C	–	–	X	–	
103 <i>Parastephanops echinatus</i> (Banks, 1914)	C	–	–	X	–	
Uloboridae						
104 <i>Philoponella semiplumosa</i> (Simon, 1893)*	–	–	X	–	–	
105 <i>Uloborus trilineatus</i> Keyserling, 1883	–	–	X	–	X	
106 <i>Uloborus</i> sp.	–	X	–	–	–	
107 <i>Zosis geniculata</i> (Olivier, 1789)*	–	X	–	–	X	

Arañas/Spiders

	Microhábitats/ Microhabitats	Comentarios
099	Aa	–
100	Aa	–
101	Vh	–
102	Aa	Especie muy rara; la hembra no se conoce
103	Aa	Especie muy rara; pocos ejemplares conocidos
104	Aa	–
105	Aa	–
106	Aa	–
107	Aa	–

LEYENDA/LEGEND

* = Especie colectada durante el inventario rápido/Species collected during the rapid biological inventory

** = Especie colectada durante el inventario rápido y nunca antes registrada para el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt"/Species collected during the rapid inventory and not previously recorded in Alejandro de Humboldt National Park

Endemismo/Endemism

L = Endémico local del Parque/Local endemic found only in the Park

S = Endémico de la Subregión Sagua-Baracoa/Endemic to the Sagua-Baracoa Subregion

E = Endémico de Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba

C = Endémico cubano/Endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa

ME = La Melba

OJ = Ojito de Agua

CU = Cupeyal del Norte

X = Especie colectada o registrada en el sector/Species collected or recorded in the sector

? = No registrado en el sector, pero con probabilidades de que aparezca allí/Expected but not yet recorded in sector

Microhábitats/Microhabitats

Aa = En hojas y ramas de árboles o arbustos/Leaves and branches of trees or shrubs

Bc = Bajo corteza de troncos/Under tree bark

Bp = Bajo piedras/Under rocks

Ch = Construcciones humanas/Buildings, other man-made structures

Sh = En el suelo o la hojarasca/On ground or in leaf litter

Sp = Sobre piedras en el río/On stones in the river

Vh = Vegetación herbácea/On herbaceous vegetation

Otros Arácnidos/Other Arachnids

Especies de escorpiones, amblypigios, esquizómidos, solpúgidos, ricinuleidos, y uropigios registrados en el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt," durante el inventario rápido del 12-22 de febrero del 2004, por Rolando Teruel.

OTROS ARÁCNIDOS / OTHER ARACHNIDS		
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats
AMBLYPYGI		
Phryniidae		
001 <i>Paraphrynus robustus</i> (Franganillo, 1930)	O	Pv
002 <i>Paraphrynus viridiceps</i> (Pocock, 1893)	–	Pv
003 <i>Phrynus hispaniolae</i> Armas & Pérez, 2001	–	Ch, Cu, Pi, Pv, Se, Sd, Sv
004 <i>Phrynus marginemaculatus</i> (Koch, 1840)	–	Ch, Cu, Pi, Pv, Se, Sd, Sv
RICINULEI		
Ricinoididae		
005 <i>Pseudocellus paradoxus</i> (Cooke, 1971)	O	Sd
SCHIZOMIDA		
Hubbardiidae		
006 <i>Antillostenochrus alticola</i> Teruel, 2003	L	Pv
007 <i>Rowlandius cupeyalensis</i> Armas, 2002	L	Pv
008 <i>Rowlandius toledo</i> Armas, 2002	L	Pv
009 <i>Rowlandius</i> sp. nov.	L	Ch
010 <i>Stenochrus portoricensis</i> Chamberlin, 1922	–	Ch, Sd, Se, Sv
011 Gen. nov., sp. nov.	L	Pv
SCORPIONES		
Scorpionidae		
012 <i>Cazierius</i> sp. nov.	L	Ch
013 <i>Heteronebo nibujon</i> Armas, 1984	O	Ch, Cu, Pv, Sd
Buthidae		
014 <i>Centruroides baracoae</i> Armas, 1976	O	Ch, Cu, Pi, Pv, Se, Sd, Sv
015 <i>Centruroides gracilis</i> (Latreille, 1804)	–	Ch, Pv, Se
016 <i>Rhopalurus junceus</i> (Herbst, 1800)	C	Ch, Cu, Pi, Pv, Se, Sd, Sv
SOLPUGIDA		
Ammotrechidae		
017 <i>Ammotrechella</i> sp. nov. 1	L	Pv
018 <i>Ammotrechella</i> sp. nov. 2	L	Ch
UROPYGI		
Thelyphonidae		
019 <i>Mastigoproctus baracoensis</i> Franganillo, 1931	O	Ch, Cu, Pv, Se

Species of scorpions, amblypygids, schizomids, solpugids, ricinulids, and uropygids recorded in Alejandro de Humboldt National Park during the rapid inventory, 12-22 February 2004, by Rolando Teruel.

Otros Arácnidos/Other Arachnids

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

- L = Endémico local del Parque/Local endemic found only in the Park
 O = Endémico de Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba
 C = Endémico cubano/Endemic to Cuba

Sectores/Sectors

- BA = Baracoa
 ME = La Melba
 OJ = Ojito de Agua
 CU = Cupeyal del Norte

Hábitats/Habitats

- Ch = Matorral (charrascal)/Charrascal (scrub forest)
 Cu = Cultivos/Crops
 Pi = Bosque de pinos/Pine forest
 Pv = Bosque pluvial/Rainforest
 Sd = Bosque semidecíduo/Semideciduous forest
 Se = Vegetación secundaria/Secondary vegetation
 Sv = Bosque siempreverde/Evergreen forest

Microhábitats/Microhabitats

- Bc = Bajo cortezas/Under bark
 Bp = Bajo piedras/Under rocks
 Dc = Dentro de casas/In houses
 Dv = Dentro de cavernas/In caves

	Sectoros y microhábitats/ Sectors and microhabitats			
	BA	ME	OJ	CU
001	Bp, Dv	Bp	Bp	–
002	Bp	–	–	–
003	Bc, Bp	Bc, Bp	Bc, Bp	Bc, Bp
004	Bc, Bp	Bc, Bp	Bc, Bp	Bc, Bp
005	–	–	–	Bp
006	–	Bp	–	–
007	–	–	–	Bc
008	–	Bc, Bp	Bp	–
009	Bp	–	–	–
010	Bp	Bp	Bp	Bp
011	–	Bc	Bc	–
012	Bp	–	–	–
013	Bp	–	–	Bp
014	Bc, Bp, Dc	Bc, Bp, Dc	Bc, Bp, Bc,	–
015	–	Dc	–	–
016	Bc, Bp, Dc	Bc, Bp, Dc	Bc, Bp, Dc	Bc, Bp, Dc
017	–	Bc	–	–
018	Bp	–	–	–
019	Bp	Bp	–	Bp

Dípteros/Dipterans

Especies de dípteros (moscas, mosquitos, guasasas, y jejenes) registrados en el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt." Compilado por Gabriel Garcés González.

DÍPTEROS / DIPTERANS				
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats		
		BC	BN	PS
Agromyzidae				
<i>Amauromyza maculosa</i> (Malloch)	–	–	–	–
<i>Calycomyza dominicensis</i> Spencer*	–	–	X	–
<i>Calycomyza eupatorivora</i> Spencer	–	–	–	–
<i>Calycomyza hyptidis</i> Spencer	–	–	–	–
<i>Calycomyza ipomaeae</i> (Frost)	–	–	–	–
<i>Calycomyza malvae</i> (Burgess)	–	–	–	–
<i>Calycomyza meridiana</i> (Hendel)*	–	–	–	–
<i>Calycomyza obscura</i> Spencer*	–	–	–	–
<i>Calycomyza platyptera</i> (Thomson)*	–	–	–	–
<i>Calycomyza promissa</i> Frick*	–	–	–	–
<i>Calycomyza servilis</i> Spencer*	–	–	–	–
<i>Calycomyza</i> sp. 1	–	–	–	–
<i>Calycomyza</i> sp. 2	–	–	–	–
<i>Liriomyza sativae</i> Blanchard	–	–	–	–
<i>Liriomyza trifolii</i> (Burgess)	–	–	–	–
<i>Liriomyza</i> sp. 1	–	–	–	–
<i>Liriomyza</i> sp. 2	–	–	–	–
<i>Liriomyza</i> sp. 3	–	–	–	X
<i>Melanagromyza erechthitidis</i> Spencer*	–	–	–	–
<i>Melanagromyza minima</i> (Malloch)	–	–	–	–
<i>Melanagromyza simmondsi</i> Spencer*	–	–	–	–
<i>Melanagromyza ultima</i> Spencer*	–	–	–	–
<i>Melanagromyza</i> sp. 1	–	X	X	X
<i>Melanagromyza</i> sp. 2	–	–	–	–
<i>Ophiomyia ferina</i> Spencer*	–	–	–	–
<i>Ophiomyia nassauensis</i> Spencer*	–	–	–	–
<i>Ophiomyia</i> sp. 1	–	–	–	X
<i>Ophiomyia</i> sp. 2	–	–	–	–
Anisopidae**				
<i>Sylvicola</i> sp. **	–	X	X	–
Asilidae				
<i>Pachychaeta ramsdeni</i> (Bromley)	–	X	X	–
<i>Proctacanthus nigrimanus</i> Curran	P	–	–	–
Bibionidae				
<i>Dilophus</i> sp. 1	–	–	–	X
<i>Dilophus</i> sp. 2	–	X	–	–
Blephariceridae				
<i>Paltostoma</i> sp.*	–	–	–	–

Species of dipterans (flies, mosquitoes, and gnats) recorded in Alejandro de Humboldt National Park.
Compiled by Gabriel Garcés González.

Dípteros/Dipterans

DÍPTEROS / DIPTERANS				
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats		
		BC	BN	PS
Bombyliidae				
<i>Heterostylum haemorrhoidicum</i> (Loew)	–	–	–	–
<i>Ligyra proserpina</i> (Wiedemann)	–	–	–	–
Cecidomyiidae				
<i>Anarete buscki</i> (Felt)	–	–	–	–
Chamaemyiidae				
<i>Toropamecia maculata</i> (Coquillet)	–	–	–	–
Chloropidae				
<i>Hippelates</i> sp.	–	–	–	–
Culicidae				
<i>Aedes aegypti</i> Linn.	–	–	–	–
<i>Culex carcinophilus</i> Dyar & Knab	–	–	–	–
<i>Culex quinquefasciatus</i> Say	–	–	–	–
<i>Mansonia indubitans</i> Dyar & Shannon	–	–	–	–
<i>Orthopodomyia signifera</i> (Coquillet)	–	–	–	–
<i>Wyeomyia</i> sp.	–	X	X	–
Dolichopodidae				
<i>Condylostylus dominicensis</i> Robinson**	–	X	–	–
<i>Condylostylus graenicheri</i> (Van Duzee)	–	X	–	X
<i>Condylostylus quadriseriatus</i> Robinson**	–	X	X	X
<i>Condylostylus</i> sp.	–	X	X	X
<i>Discopigiella</i> sp.**	–	X	X	–
<i>Paraclius megalocerus</i> Robinson**	–	X	X	–
<i>Paraclius</i> sp.	–	X	–	–
<i>Sciapus decoripes</i> Robinson**	–	X	–	–
<i>Sciapus</i> sp.	–	–	–	–
<i>Tachytrechus</i> sp.**	–	X	X	–
<i>Thryptichus</i> sp.**	–	X	X	X
Drosophilidae				
<i>Drosophila</i> sp.	–	X	X	–
<i>Zygothricha</i> sp.	–	X	X	–
Empididae				
<i>Lampremis setigera</i> Coquillet	P	–	–	–
Lauxanidae				
<i>Lauxania trilineata</i> Loew	–	–	–	–
Leptogastridae				
<i>Beameromyia cubensis</i> (Bigot)	P	–	–	–
<i>Leptogaster</i> sp.	–	–	–	X

LEYENDA/LEGEND

- * = Nuevo registro para el Parque/New record for the Park
 ** = Nuevo registro para Cuba/New record for Cuba

Endemismo/Endemism

- C = Endémico cubano/
Endemic to Cuba
 P = Endémico del Parque/
Endemic to the Park

Hábitats/Habitats

- BC = Bosques con cafetales/
Forests with planted coffee
 BN = Bosques naturales/
Natural forests
 PS = Áreas deforestadas con
pastizales/Pastures
 X = Especie colectada o
registrada en este
hábitat/Species collected
or recorded in this habitat

DÍPTEROS / DIPTERANS				
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats		
		BC	BN	PS
Micropezidae				
<i>Grallipeza baracoa</i> (Creson)	P	–	–	–
<i>Grallipeza</i> sp.	–	X	X	–
<i>Hoplocheiloma</i> sp.	–	X	–	–
<i>Micropeza verticalis</i> Cresson	P	–	–	–
<i>Taenaptera</i> sp.	–	–	–	X
Muscidae				
<i>Fannia benjamini</i> Malloch	–	–	–	–
<i>Stomoxys calcitrans</i> (Lin)	–	–	–	–
Otitidae				
<i>Euxesta</i> sp.	–	X	–	–
Phoridae				
<i>Dohrniphora</i> sp.	–	X	–	–
<i>Megaselia</i> sp.	–	X	–	–
Pipunculidae				
<i>Pipunculus</i> sp.**	–	X	–	–
Platypezidae*				
<i>Calotarsa</i> sp.**	–	X	X	–
Psychodidae				
<i>Maruinia</i> sp.	–	X	X	–
<i>Psychoda</i> sp.	–	X	–	–
<i>Quatiella</i> sp.	–	X	–	–
Rhagionidae				
<i>Chrysopilus</i> sp.	–	X	X	–
Richardidae				
<i>Coilometopia bimaculata</i> Loew	C	X	X	–
<i>Epiplatea erosa</i> Loew	–	X	X	–
Sarcophagidae				
<i>Peckia praeceps</i> (Wiedemann)	–	–	X	–
Scatopsidae				
<i>Scatopse</i> sp.	–	X	X	–
Sciaridae				
<i>Sciara</i> sp.	–	X	X	–
Simuliidae				
<i>Psilopelmia</i> sp.	–	X	–	–
Sphaeroceridae				
<i>Leptocera</i> sp.	–	–	–	–
<i>Sphaerocera</i> sp.**	–	X	–	–

Dípteros/Dipterans

DÍPTEROS / DIPTERANS				
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats		
		BC	BN	PS
Stratiomyidae				
<i>Chrysochlorina</i> sp.	–	X	–	–
<i>Cyphomyia</i> sp.	–	–	–	–
<i>Hermetia</i> sp.	–	–	–	–
<i>Microchrysa</i> sp.	–	X	X	X
<i>Ptecticus</i> sp.	–	X	–	–
<i>Sargus fasciatus</i> Fabricius	–	–	–	–
<i>Sargus</i> sp.	–	X	X	–
Syrphidae				
<i>Copestylum</i> sp.	–	X	X	–
<i>Mixogaster cubensis</i> Curran	C	X	X	–
<i>Ocyptamus cubensis</i> (Macquart)	C	X	–	–
<i>Paramicrodon delicatulus</i> (Hull)	C	–	–	X
<i>Pseudodoros clavatus</i> (Fab.)	–	–	–	–
<i>Toxomerus arcifer</i> (Loew)	–	X	–	–
<i>Toxomerus dispar</i> (Fab.)	–	–	–	X
<i>Toxomerus floralis</i> (Fab.)	–	–	–	X
<i>Toxomerus maculatus</i> (Bigot)	–	–	–	X
<i>Toxomerus watsoni</i> Curran	–	–	–	X
Tabanidae				
<i>Stenotabanus fairchildi</i> Chvála	P	–	–	–
<i>Stenotabanus</i> sp.	–	–	–	–
Therevidae				
<i>Thereva</i> sp.	–	–	–	X
Tipulidae				
<i>Epiphragma cubense</i> Alexander	P	–	–	–
<i>Teucholabis</i> sp.	–	X	X	–

LEYENDA/LEGEND

- * = Nuevo registro para el Parque/New record for the Park
- ** = Nuevo registro para Cuba/New record for Cuba

Endemismo/Endemism

- C = Endémico cubano/Endemic to Cuba
- P = Endémico del Parque/Endemic to the Park

Hábitats/Habitats

- BC = Bosques con cafetales/
Forests with planted coffee
- BN = Bosques naturales/
Natural forests
- PS = Áreas deforestadas con
pastizales/Pastures
- X = Especie colectada o
registrada en este
hábitat/Species collected
or recorded in this habitat

Himenópteros/Hymenopterans

Especies de himenópteros (abejas, avispas, y hormigas) registrados en el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt," a partir de registros de literatura, la revisión de la colección de BIOECO, y colectas antes y durante el inventario rápido del 12-22 de febrero del 2004, por Eduardo Portuondo Ferrer y José L. Fernández Triana.

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS					
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors			
		BA	ME	OJ	CU
Agaonidae (avispas/fig wasps)					
<i>Idarnes</i> sp.	–	–	X	–	–
Aphelinidae					
<i>Ablerus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Marietta</i> sp.	–	–	X	–	–
Apidae (abejas/bees)					
<i>Agapostemon kohliellus</i> (Vachal)	–	X	–	–	–
<i>Agapostemon poeyi</i> Lucas	–	–	–	X	–
<i>Apis mellifera</i> L.	–	X	X	X	X
<i>Augochlora regina</i> Smith	–	X	–	X	–
<i>Centris aethiops</i> (Cresson)	–	–	X	–	–
<i>Centris</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Ceratina cockerelli</i> Smith	–	X	–	–	–
<i>Ceratina cyaniventris</i> Cresson	–	–	X	X	–
<i>Coelioxys rufipes</i> Guérin-Ménéville	–	–	–	–	–
<i>Colletes</i> sp.	–	X	X	–	–
<i>Exomalopsis globosa</i> Cresson	–	–	–	X	–
<i>Exomalopsis</i> sp.	–	X	X	X	X
<i>Hylaeus</i> sp.	–	–	–	–	X
<i>Hypochrotaenia cubensis</i> Cresson	–	–	–	X	–
<i>Hypochrotaenia pelipes</i> (Cresson)	–	–	–	X	–
<i>Lasioglossum parvum</i> (Cresson)	–	X	X	X	X
<i>Lasioglossum</i> sp.	–	X	X	X	X
<i>Megachile</i> sp.	–	X	–	–	–
<i>Melipona fulvipes</i> Guérin-Ménéville	–	X	X	–	–
<i>Mesoplia azurea</i> (Lepelletier)	–	–	X	X	–
<i>Nomia robinsoni</i> Cresson	–	–	–	–	–
<i>Xylocopa cubaecola</i> Lucas	–	X	X	X	–
Bethylidae					
<i>Anisepyris jocundus</i> Evans	–	–	X	X	–
<i>Apenesia cubensis</i> Evans	–	–	X	X	–
<i>Apenesia</i> sp.	–	–	–	X	–
<i>Dissomphalus</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Epyris</i> sp.	–	X	X	–	–
<i>Goniozus cariborum</i> Evans	–	–	X	X	–
<i>Goniozus crassifemur</i> Evans	–	–	X	–	–
<i>Goniozus megacephalus</i> Ashmead	–	–	X	X	–
<i>Goniozus spilogaster</i> Evans	–	–	X	X	–
<i>Goniozus</i> sp.	–	X	X	X	X

Species of hymenopterans (bees, wasps, and ants) recorded in Alejandro de Humboldt National Park, from literature records, revision of the collection at BIOECO, and collections before and during the rapid inventory, 12-22 February 2004, by Eduardo Portuondo Ferrer and José L. Fernández Triana.

Himenópteros/Hymenopterans

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS					
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors			
		BA	ME	OJ	CU
<i>Holepyris</i> sp.	–	X	–	X	–
<i>Pseudisobrachium alayoi</i> Evans	–	–	X	X	–
<i>Pseudisobrachium</i> sp.	–	X	X	–	X
<i>Scleroderma macrogaster</i> (Ashmead)	–	X	–	–	–
<i>Scleroderma</i> sp.	–	–	–	X	–
Braconidae (avispas/braconid wasps)					
<i>Alysia analis</i> Cresson	–	–	X	–	–
<i>Alysia</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Apanteles</i> sp. 1	–	–	X	–	–
<i>Apanteles</i> sp. 2	–	X	–	–	–
<i>Apanteles</i> sp. 3	–	–	–	X	–
<i>Aspilota</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Chelonus</i> sp.	–	X	X	X	–
<i>Compsobracon</i> sp.	–	–	–	X	–
<i>Euphoriella</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Heterospilus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Macrocentrus</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Mirax</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Odontobracon</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Opius</i> sp.	–	X	X	X	–
<i>Pambolus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Rogas</i> sp.	–	X	X	X	–
Ceraphronidae					
<i>Aphanogmus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Ceraphron</i> sp.	–	X	X	X	–
Chalcididae					
<i>Conura (Spilochalcis) femorata</i> (Fabricius)	–	–	X	–	–
<i>Conura (Spilochalcis) transitiva</i> (Walker)	–	X	–	–	–
<i>Conura</i> sp. 1	–	–	X	–	–
<i>Conura</i> sp. 2	–	–	X	–	–
<i>Conura</i> sp. 3	–	–	X	X	–
<i>Conura</i> sp. 4	–	X	–	–	–
Chrysididae					
<i>Adelphe</i> sp. 1	–	X	X	X	–
<i>Adelphe</i> sp. 2	–	X	X	X	–
<i>Caenochrysis</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Chrysis oblonga</i> (Cresson)	–	–	X	X	–
<i>Chrysis purpuriventris</i> Cresson	–	X	–	–	–
<i>Elampus cubanus</i> Huber	–	–	X	–	–

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

Cuba = Especie endémica cubana/
Species endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa

ME = La Melba

OJ = Ojito de Agua

CU = Cupeyal del Norte

X = Especie colectada o registrada
en el sector/Species collected
or recorded in the sector

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS					
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors			
		BA	ME	OJ	CU
<i>Hedychrum</i> sp.	–	–	X	–	–
Diapriidae					
<i>Acanthopria crassicornis</i> Ashmead	–	–	X	X	–
<i>Coptera</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Doliopria</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Entomacis</i> sp.	–	–	–	–	X
<i>Ismarus</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Spilomicrus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Trichopria</i> sp.	–	X	X	X	–
Dryinidae					
<i>Aphelopus trinitatis</i> Olmi	–	X	–	–	–
<i>Aphelopus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Dryinus</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Gonatopus campbelli</i> Olmi	–	–	X	–	–
<i>Gonatopus</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Thaumatomydus rufus</i> Richards	–	–	X	X	–
Elasmidae					
<i>Elasmus</i> sp.	–	–	–	X	–
Embolemidae					
<i>Embolemus nearticus</i> Brues	–	–	X	X	–
Encyrtidae					
<i>Achrysocephalus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Adelencyrtus</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Aeptencyrtus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Anagyrus</i> sp.	–	–	–	X	–
<i>Cheilonerus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Coccidencyrtus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Coccidoxenus</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Copidosoma</i> sp.	–	–	–	X	–
<i>Diversinervus</i> sp.	–	–	–	X	–
<i>Leptomastix</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Metaphycus</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Microterys</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Ooencyrtus</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Plagiomerus</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Pseudaphycus</i> sp.	–	–	X	–	–
Eucharitidae					
<i>Orasema</i> sp.	–	X	X	X	–

Himenópteros/Hymenoptera

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS					
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors			
		BA	ME	OJ	CU
Eulophidae					
<i>Aprostocetus</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Chrysocharis</i> sp.	–	–	–	X	–
<i>Elachertus</i> sp.	–	X	X	–	–
<i>Tetrastichus</i> sp.	–	–	–	X	–
Eupelmidae					
<i>Eupelmus</i> sp.	–	–	X	–	–
Evaniidae					
<i>Hyptia poeyi</i> (Guérin-Méneville)	–	–	X	–	–
<i>Hyptia</i> sp.	–	X	–	X	–
Figitidae					
Especies indeterminadas de Eucoilinae	–	X	X	X	X
Formicidae (hormigas/ants)					
<i>Anochetus mayri</i> Emery	–	–	X	X	–
<i>Atta insularis</i> Guérin-Méneville	–	X	X	X	–
<i>Brachymyrmex heeri</i> Forel	–	X	X	X	–
<i>Brachymyrmex minutus</i> Forel	–	–	X	X	–
<i>Camponotus bermudezi</i> Aguayo	Cuba	X	X	X	–
<i>Camponotus gilviventris</i> Roger	Cuba	X	X	X	–
<i>Camponotus ramulorum</i> Wheeler	–	X	X	X	–
<i>Camponotus santosi</i> Forel	Cuba	X	X	X	–
<i>Camponotus sphaeralis</i> Roger	Cuba	X	–	–	–
<i>Camponotus thysanopus</i> Wheeler	Cuba	–	–	X	–
<i>Camponotus torrei</i> Aguayo	Cuba	–	–	X	–
<i>Cardiocondyla emeryi</i> Forel	–	–	X	X	–
<i>Cardiocondyla venustula</i> Wheeler	–	–	X	X	–
<i>Crematogaster sanguinea</i> Roger	Cuba	X	–	–	–
<i>Cyphomyrmex minutus</i> Mayr	–	–	X	X	–
<i>Dorymyrmex insanus</i> (Buckley)	–	–	X	X	–
<i>Forelius pruinosus</i> (Roger)	–	–	X	X	–
<i>Hypoponera opaciceps</i> (Mayr)	–	–	X	X	–
<i>Hypoponera opacior</i> (Forel)	–	–	X	X	–
<i>Leptogenys pubiceps cubaensis</i> Santschi	–	–	X	–	–
<i>Leptogenys puntaticeps</i> Emery	–	X	–	X	–
<i>Monomorium carbonarum</i> Forel	–	X	–	–	–
<i>Monomorium floricola</i> (Jerdon)	–	–	X	X	–
<i>Mycocepurus smithi</i> Forel	–	–	X	X	–
<i>Myrmelachista kraatzii</i> Mann	Cuba	–	–	X	–
<i>Myrmelachista rogerii</i> André	Cuba	–	X	X	–

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

Cuba = Especie endémica cubana/
Species endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa

ME = La Melba

OJ = Ojito de Agua

CU = Cupeyal del Norte

X = Especie colectada o registrada
en el sector/Species collected
or recorded in the sector

Himenópteros/Hymenoptera

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS					
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors			
		BA	ME	OJ	CU
<i>Odontomachus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Pachycondyla stigma</i> (Fabr.)	–	X	X	X	–
<i>Paratrechina anthracina</i> (Roger)	Cuba	X	X	X	–
<i>Paratrechina fulva</i> (Mayr)	–	–	X	X	–
<i>Paratrechina myops</i> (Mann)	–	–	X	X	–
<i>Paratrechina vividula</i> (Nylander)	–	X	X	X	–
<i>Paratrechina</i> sp.	–	X	X	X	–
<i>Pheidole fallax</i> Mayr	–	–	–	X	–
<i>Pheidole flavens</i> Roger	–	X	X	X	–
<i>Pheidole megacephala</i> (Fabr.)	–	–	X	X	–
<i>Pheidole similigena</i> Wheeler	–	–	X	X	–
<i>Platythyrea punctata</i> (Smith)	–	–	X	X	–
<i>Prenolepis gibberosa</i> Roger	–	X	–	–	–
<i>Pseudomyrmex cubaensis</i> (Forel)	–	–	X	X	–
<i>Pseudomyrmex opacior</i> Forel	–	–	X	–	–
<i>Pseudomyrmex pallidus</i> (Smith)	–	–	X	X	–
<i>Pseudomyrmex pazosi</i> Santschi	–	–	–	X	–
<i>Rogeria brunnea</i> Santschi	–	–	X	X	–
<i>Solenopsis corticalis</i> Forel	–	–	X	X	–
<i>Solenopsis geminata</i> (Fabr.)	–	X	X	X	X
<i>Solenopsis globularia</i> Forel	–	–	–	X	–
<i>Strumigenys convexiceps</i> (Santschi)	–	–	X	–	–
<i>Strumigenys eggersi</i> Mann	–	–	X	–	–
<i>Strumigenys simulans</i> (Santschi)	–	–	X	X	–
<i>Tachymyrmex jamaicensis cubaensis</i> Wheeler	–	–	X	–	–
<i>Tapinoma litorale</i> Wheeler	–	–	X	X	–
<i>Tapinoma melanocephalum</i> Fabricius	–	X	X	X	–
<i>Temnothorax mortoni</i> (Aguayo)	Cuba	–	X	X	–
<i>Temnothorax terricolus</i> (Mann)	Cuba	X	–	–	–
<i>Temnothorax purpuratus</i> (Roger)	Cuba	X	X	X	–
<i>Tetramorium bicarinatum</i> (Nylander)	–	–	X	–	–
<i>Thaumatomyrmex cochlearis</i> Creighton	Cuba	–	–	X	–
<i>Wasmannia auropunctata</i> (Roger)	–	X	X	X	X
Ichneumonidae (Avispas/Wasps)					
<i>Acroricnus cubensis</i> (Cresson)	–	–	–	–	–
<i>Anomalon</i> sp.	–	X	–	–	–
<i>Casinaria</i> sp.	–	X	–	–	–
<i>Compsocryptus fasciipennis</i> (Brullé)	–	–	–	–	–
<i>Eiphosoma</i> sp. 1	–	–	X	–	–

Himenópteros/Hymenoptera

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS					
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors			
		BA	ME	OJ	CU
<i>Eiphosoma</i> sp. 2	–	X	–	–	–
<i>Eiphosoma</i> sp. 3	–	X	–	–	–
<i>Eniscopilus</i> sp. 1	–	–	X	–	–
<i>Eniscopilus</i> sp. 2	–	–	X	X	–
<i>Eniscopilus</i> sp. 3	–	–	–	X	–
<i>Eniscopilus</i> sp. 4	–	X	X	X	–
<i>Eniscopilus</i> sp. 5	–	X	–	–	–
<i>Lymeon bicinctus</i> (Cresson)	–	–	–	X	–
<i>Neotheronia</i> sp. 1	–	–	X	–	–
<i>Neotheronia</i> sp. 2	–	X	–	–	–
<i>Neotheronia</i> sp. 3	–	–	–	–	–
<i>Nesolinoceras ornatipennis</i> (Cresson)	–	–	–	–	–
<i>Netelia</i> sp. 1	–	–	X	–	–
<i>Netelia</i> sp. 2	–	–	–	X	–
<i>Netelia</i> sp. 3	–	X	–	–	–
<i>Ophion flavidus</i> Brullé	–	X	X	–	–
<i>Ophiopterus cincticornis</i> (Cresson)	–	X	–	–	–
<i>Orthocentrus</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Pimpla</i> sp. 1	–	X	X	X	–
<i>Pimpla</i> sp. 2	–	X	–	–	–
<i>Platymystax</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Polycyrtus semialbus</i> (Cresson)	–	–	–	X	–
<i>Polycyrtus subtenuis</i> (Cresson)	–	–	–	X	–
<i>Polycyrtus thoracicus</i> Tzankov & Alayo	–	–	–	X	–
<i>Thyreodon</i> sp. 1	–	–	X	–	–
<i>Thyreodon</i> sp. 2	–	X	–	–	–
Megaspilidae					
<i>Conostigmus</i> sp.	–	–	X	–	–
Mutillidae (avispa/velvet ants)					
<i>Ephuta furcillata</i> Mickel	–	–	X	–	–
<i>Ephuta tholosa</i> Dow	–	–	X	X	–
<i>Timulla senex</i> (Guérin-Méneville)	–	–	X	–	–
Mymaridae					
<i>Alaptus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Anagrus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Erytmelus</i> sp.	–	–	–	X	–
<i>Gonatocerus</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Mymar</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Polynema</i> sp.	–	–	X	X	–

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

Cuba = Especie endémica cubana/
Species endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa

ME = La Melba

OJ = Ojito de Agua

CU = Cupeyal del Norte

X = Especie colectada o registrada
en el sector/Species collected
or recorded in the sector

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS					
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors			
		BA	ME	OJ	CU
Platygastridae					
<i>Inostemma</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Leptacis</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Platygaster</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Synopea</i> sp.	–	–	X	X	–
Pompilidae (avispa/spider wasps)					
<i>Ageniella dowi</i> (Banks)	–	–	X	–	–
<i>Ageniella salti</i> Banks	–	–	X	X	–
<i>Anoplius amethystinus</i> (Fabricius)	–	X	–	–	–
<i>Anoplius fulgidus</i> (Cresson)	–	X	X	X	–
<i>Anoplius insignis</i> (Cresson)	–	–	–	X	–
<i>Anoplius perpilosus</i> (Banks)	–	–	X	X	–
<i>Aporinellus medianus</i> Banks	–	–	X	X	–
<i>Aporus antillarum</i> (Bradley)	–	–	X	X	–
<i>Auplopus bellus</i> (Cresson)	–	X	–	–	–
<i>Auplopus nabori</i> Alayo	–	–	X	–	–
<i>Dipogon cubensis</i> Genaro & Portuondo	Cuba	–	X	X	–
<i>Drepanoporus collaris</i> (Cresson)	–	X	X	X	–
<i>Epipompilus pulcherrimus</i> (Evans)	–	X	–	–	–
<i>Irenangelus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Pepsis dominguensis</i> Lepeletier	–	–	–	–	–
<i>Pepsis marginata</i> Palissot de Beau.	–	–	X	X	–
<i>Pepsis saphirus</i> Palissot de Beau.	–	–	–	X	–
<i>Priocnemioides flammipennis</i> (Smith)	–	–	X	X	–
<i>Priocnemis macer</i> (Cresson)	–	–	X	X	–
<i>Psorthaspis elegans</i> (Cresson)	–	–	X	–	–
<i>Psorthaspis purpuripennis</i> (Cresson)	–	–	X	X	–
Proctotrupidae					
<i>Cryptocerphus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Exallonyx</i> sp.	–	–	X	–	–
Pteromalidae					
<i>Halticoptera</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Lelaps</i> sp.	–	X	X	X	–
<i>Spalangia</i> sp.	–	X	X	–	–
Scelionidae					
<i>Baeus</i> spp.	–	–	X	X	–
<i>Baryconus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Calliscelio marlatti</i> (Ashmead)	–	–	–	–	–
<i>Calliscelio</i> sp.	–	–	X	–	–

Himenópteros/Hymenoptera

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS					
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors			
		BA	ME	OJ	CU
<i>Cramatobaeus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Duta</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Gryon</i> sp.	–	X	X	X	–
<i>Idris</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Laphita</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Macroteleia</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Odontocolus</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Opistacantha</i> sp.	–	–	–	X	–
<i>Parascelio</i> sp.	–	–	X	X	–
<i>Probaryconus</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Pseudanteris</i> sp.	–	–	–	–	–
<i>Scelio</i> spp.	–	–	X	–	–
<i>Telenomus</i> spp.	–	X	X	X	X
<i>Trimurus</i> sp.	–	X	X	X	–
<i>Triteleia</i> sp.	–	–	X	–	–
Sclerogibbidae					
<i>Probethylus schwarzi</i> Ashmead	–	–	X	X	–
Scoliidae					
<i>Campsomeris fulvohirta</i> (Cresson)	–	–	X	X	–
<i>Campsomeris trifasciata</i> (Fabricius)	–	X	X	X	–
Signiphoridae					
<i>Signiphora</i> sp.	–	–	X	X	–
Sphecidae (avispa/mud and digger wasps)					
<i>Bicyrtes spinosa</i> (Fabricius)	–	–	–	–	–
<i>Ectemnius ferrasi</i> Alayo	–	–	X	–	–
<i>Liris</i> sp.	–	X	X	X	X
<i>Liroda antillana</i> Genaro & Portuondo	Cuba	–	X	X	–
<i>Oxybelus analis</i> Cresson	–	X	X	–	–
<i>Pluto argentifrons</i> (Cresson)	–	–	X	–	–
<i>Podium fulvipes</i> Cresson	–	–	–	X	–
<i>Podium tau</i> (Palisot de Beauvois)	–	–	X	X	–
<i>Rhopalum montanus</i> (Alayo)	–	–	X	X	–
<i>Sceliphron annulatum</i> (Cresson)	–	–	–	X	–
<i>Sceliphron assimile</i> (Dahlbom)	–	X	X	X	–
<i>Solierella sola</i> Genaro & Portuondo	Cuba	–	X	X	–
<i>Sphex jamaicensis</i> (Drury)	–	–	X	X	–
<i>Stictia signata</i> (Linneo)	–	X	X	–	–
<i>Tachysphex alayoi</i> Pulawski	–	–	X	X	–
<i>Tachysphex</i> sp.	–	–	X	–	–

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

Cuba = Especie endémica cubana/
Species endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa

ME = La Melba

OJ = Ojito de Agua

CU = Cupeyal del Norte

X = Especie colectada o registrada
en el sector/Species collected
or recorded in the sector

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS					
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors			
		BA	ME	OJ	CU
<i>Tachytes chrysopyga</i> (Spinola)	–	–	X	X	–
<i>Trypoxylum orientinum</i> Richards	–	–	X	X	–
<i>Trypoxylum succinctum</i> Cresson	–	–	X	–	–
<i>Trypoxylum</i> sp. nov.	Cuba	–	X	X	–
Tiphidae					
<i>Myzinun albopictum</i> Cresson	–	X	–	–	–
<i>Myzinun ephippium laterale</i> Cresson	–	X	–	–	–
<i>Tiphia argentipes</i> Cresson	–	X	X	X	–
<i>Tiphia dowi</i> Allen & Krombein	–	–	X	X	–
Trichogrammatidae					
<i>Oligosita</i> sp.	–	–	X	–	–
<i>Trichogramma</i> sp.	–	X	X	–	–
<i>Ufens</i> sp.	–	–	X	–	–
Vespidae (avispas/paper wasps)					
<i>Mischocyttarus acunai</i> Alayo	–	X	X	X	–
<i>Mischocyttarus cubensis</i> (Saussure)	–	X	X	X	–
<i>Mischocyttarus mexicanus cubicola</i> Richards	–	–	X	–	–
<i>Polistes cubensis</i> Lepeletier	–	X	X	X	–
<i>Polistes major</i> Palissot de Beauvois	–	X	X	X	–
<i>Polistes poeyi</i> Lepeletier	–	X	X	X	–
<i>Pachodynerus cubensis</i> (Saussure)	–	X	–	–	–
<i>Pachodynerus scrupeus</i> (Zavattari)	–	–	X	–	–

LEYENDA/
LEGEND**Endemismo/Endemism**

Cuba = Especie endémica cubana/
Species endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa

ME = La Melba

OJ = Ojito de Agua

CU = Cupeyal del Norte

X = Especie colectada o registrada
en el sector/Species collected
or recorded in the sector

**Anfibios y Reptiles/
Amphibians and Reptiles**

Especies de anfibios y reptiles registrados en el Parque Nacional “Alejandro de Humboldt,” Cuba, a partir de registros de literatura y colectas antes y durante el inventario rápido del 12–22 de febrero del 2004, por Ansel Fong G., Luis M. Díaz, y Nicasio Viña Dávila.

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES							
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				Microhábitats/ Microhabitats	Categoría de amenaza/ Threat category
		BA	ME	OJ	CU		
AMPHIBIA							
ANURA							
Bufonidae							
<i>Bufo peltocephalus</i>	C	X	–	–	–	Oa, Su	–
<i>Bufo taladai</i> *	C	X	X	X	?	Oa, Su	VU
Hylidae							
<i>Osteopilus septentrionalis</i> *	–	X	X	X	X	Aa, Br, Ch, Oa	–
Leptodactylidae							
<i>Eleutherodactylus acmonis</i>	E	–	–	–	X	Hj, Su	EN
<i>Eleutherodactylus atkinsi</i> *	C	X	X	X	?	Su	–
<i>Eleutherodactylus auriculatus</i> *	C	X	X	X	X	Aa, Hb, Su	–
<i>Eleutherodactylus cuneatus</i> *	E	X	X	X	X	Oa, Su	–
<i>Eleutherodactylus dimidiatus</i> *	C	X	X	X	?	Hj, Su	NT
<i>Eleutherodactylus guantanamera</i> *	E	X	X	–	–	Br	VU
<i>Eleutherodactylus gundlachi</i> *	E	X	X	–	–	Hj, Su	EN
<i>Eleutherodactylus iberia</i> *	P	X	–	–	–	Hj, Su	CR
<i>Eleutherodactylus limbatus</i>	C	–	X	X	X	Hj, Su	VU
<i>Eleutherodactylus principalis</i>	P	X	–	X	X	Aa, Hb, Su	EN
<i>Eleutherodactylus ricordii</i> *	C	X	X	X	?	Hj, Su	VU
<i>Eleutherodactylus ronaldi</i> *	E	X	X	X	X	Aa, Su	VU
<i>Eleutherodactylus simulans</i> *	S	X	X	–	–	Hj, Su	EN
<i>Eleutherodactylus tetajulia</i> *	P	X	–	–	–	Hj, Su	CR
<i>Eleutherodactylus toa</i> *	S	X	X	X	X	Oa, Su	EN
<i>Eleutherodactylus varleyi</i> *	C	X	–	X	–	Hb, Su	–
Ranidae							
<i>Rana catesbeiana</i>	–	X	–	–	X	Oa	–
REPTILIA							
SQUAMATA – Anfisbénidos/Amphisbaenians							
Amphisbaenidae							
<i>Amphisbaena cubana</i>	C	–	X	–	–	Su	–
SQUAMATA – Saurios/Lizards							
Anguidae							
<i>Diploglossus nigropunctatus</i> *	S	X	X	–	–	Su	–
Gekkonidae							
<i>Sphaerodactylus celicara</i> *	S	X	X	–	–	Hj, Su	VU
<i>Sphaerodactylus elegans</i>	–	–	–	–	X	Ch, Su	–

Species of amphibians and reptiles recorded in Alejandro de Humboldt National Park, Cuba, from literature records and collections before and during the rapid inventory, 12–22 February 2004, by Ansel Fong G., Luis M. Díaz, and Nicasio Viña Dávila.

**Anfibios y Reptiles/
Amphibians and Reptiles**

Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				Microhábitats/ Microhabitats	Categoría de amenaza/ Threat category
		BA	ME	OJ	CU		
<i>Sphaerodactylus notatus</i>	–	X	–	–	–	Hj, Su	–
<i>Tarentola americana</i>	–	X	–	–	–	Ch, Su	–
Iguanidae							
<i>Anolis alayoni</i>	S	X	X	X	?	Aa	–
<i>Anolis allogus*</i>	C	X	X	X	X	Aa, Su	–
<i>Anolis alutaceus*</i>	C	X	X	X	X	Hb	–
<i>Anolis argenteolus</i>	C	X	X	?	X	Aa, Ch	–
<i>Anolis argillaceus</i>	E	?	X	X	X	Aa	–
<i>Anolis baracoae</i>	S	X	–	–	–	Aa	–
<i>Anolis cupeyalensis</i>	C	–	–	X	X	Hb	VU
<i>Anolis cyanopleurus*</i>	S	X	X	X	X	Hb	–
<i>Anolis fugitivus*</i>	P	X	X	X	–	Hb	CR
<i>Anolis homolechis*</i>	C	X	–	X	X	Aa, Su	–
<i>Anolis inexpectata*</i>	P	X	X	X	X	Hb	VU
<i>Anolis isolepis</i>	C	X	X	X	X	Aa	VU
<i>Anolis jubar*</i>	C	X	–	–	–	Aa, Su	–
<i>Anolis loysianus</i>	C	?	X	X	X	Aa	LR
<i>Anolis noblei</i>	E	–	–	–	X	Aa	–
LEYENDA/ LEGEND	* = Vistos en el inventario del 12–22 de febrero del 2004/Observed during the rapid inventory	Sectores/Sectors BA = Baracoa ME = La Melba OJ = Ojito de Agua CU = Cupeyal del Norte X = Especie colectada o registrada en el sector/Species collected or recorded in the sector ? = No registrado en el sector, pero con probabilidades de que aparezca allí/Expected but not yet recorded in sector				Microhábitats/Microhabitats Aa = Árboles y arbustos/ Trees and shrubs Br = En bromelias/In or on bromeliads (Bromeliaceae) Ch = En construcciones humanas/ In man-made structures Hb = En hierbas y vegetación baja/ On grass and low vegetation Hj = Hojarasca/In leaf litter Oa = Orilla de arroyos y ríos/ Stream banks Su = Suelo/On ground	
	Endemismo/Endemism P = Endémico del Parque/ Endemic to the Park S = Endémico de la Subregión Sagua–Baracoa/Endemic to the Sagua–Baracoa Subregion E = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba					Categoría de amenaza/Threat category (IUCN 2004, IUCN et al. 2004) EN = En peligro/Endangered VU = Vulnerable/Vulnerable NT = Casi amenazado/Near threatened LR = Menor riesgo/Lower risk	

Anfibios y Reptiles/
Amphibians and Reptiles

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES							
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Sectores/ Sectors				Microhábitats/ Microhabitats	Categoría de amenaza/ Threat category
		BA	ME	OJ	CU		
<i>Anolis porcatus*</i>	C	X	X	X	X	Aa, Ch	–
<i>Anolis rubribarbus*</i>	S	X	X	X	X	Aa, Su	VU
<i>Anolis sagrei*</i>	–	X	X	X	X	Aa, Ch, Su	–
<i>Anolis smallwoodi</i>	E	–	X	X	X	Aa	–
<i>Anolis toledo</i>	P	–	X	–	–	Aa	–
<i>Chamaeleolis porcus</i>	E	X	–	–	–	Aa	VU
<i>Cyclura nubila*</i>	–	X	–	–	–	Su	EN
<i>Leiocephalus carinatus*</i>	–	X	–	–	–	Su	–
<i>Leiocephalus cubensis</i>	C	–	–	X	–	Su	–
<i>Leiocephalus macropus*</i>	C	X	X	X	X	Su	–
<i>Leiocephalus raviceps</i>	C	–	–	–	X	Su	–
Teiidae							
<i>Ameiva auberi*</i>	–	X	X	X	X	Su	–
SQUAMATA – Ofidios/Snakes							
Boidae							
<i>Epicrates angulifer</i>	C	X	X	X	X	Aa, Ch	VU
Colubridae							
<i>Alsophis cantherigerus*</i>	–	X	X	X	X	Aa, Su	–
<i>Antillophis andreae*</i>	C	X	X	X	?	Su	–
<i>Tretanorhinus variabilis</i>	–	–	–	X	X	Oa, Su	–
Tropidophiidae							
<i>Tropidophis fuscus</i>	S	X	–	X	–	Su	VU
<i>Tropidophis melanurus*</i>	C	X	X	X	X	Su	–
<i>Tropidophis wrighti</i>	C	–	X	X	–	Su	VU
Typhlopidae							
<i>Typhlops lumbricalis</i>	–	?	X	X	X	Su	–
TESTUDINES – Tortugas/Turtles							
Emydidae							
<i>Trachemys decussata*</i>	–	X	–	–	X	Oa	–

**Anfibios y Reptiles/
Amphibians and Reptiles**

LEYENDA/
LEGEND

* = Vistos en el inventario del 12–22 de febrero del 2004/Observed during the rapid inventory

Endemismo/Endemism

P = Endémico del Parque/
Endemic to the Park
S = Endémico de la Subregión
Sagua–Baracoa/Endemic to the
Sagua–Baracoa Subregion
E = Endémico de Cuba oriental/
Endemic to eastern Cuba
C = Endémico cubano/
Endemic to Cuba

Sectores/Sectors

BA = Baracoa
ME = La Melba
OJ = Ojito de Agua
CU = Cupeyal del Norte
X = Especie colectada o registrada
en el sector/Species collected or
recorded in the sector
? = No registrado en el sector, pero
con probabilidades de que
aparezca allí/Expected but not
yet recorded in sector

Microhábitats/Microhabitats

Aa = Árboles y arbustos/
Trees and shrubs
Br = En bromelias/In or on bromeliads
(Bromeliaceae)
Ch = En construcciones humanas/
In man-made structures
Hb = En hierbas y vegetación baja/
On grass and low vegetation
Hj = Hojarasca/In leaf litter
Oa = Orilla de arroyos y ríos/
Stream banks
Su = Suelo/On ground

Categoría de amenaza/Threat category

(IUCN 2004, IUCN et al. 2004)

EN = En peligro/Endangered
VU = Vulnerable/Vulnerable
NT = Casi amenazado/Near threatened
LR = Menor riesgo/Lower risk

**Anfibios y Reptiles de El Toldo/
Amphibians and Reptiles of
El Toldo**

Especies de anfibios y reptiles registrados en la altiplanicie El Toldo (provincia Holguín), dentro del Parque Nacional “Alejandro de Humboldt,” Cuba, a partir de colectas durante cinco expediciones en septiembre-octubre de 1996, febrero-marzo, junio, y noviembre de 1997, y septiembre de 1998, por Ansel Fong G., Nicasio Viña Dávila, y Nicasio Viña Bayés.

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES (ALTIPLANCIE EL TODO)					
Nombre científico/ Scientific name	Tipo de vegetación/ Vegetation type				Abundancia/ Abundance
	CH	MS	PE	PC	
AMPHIBIA – Anura					
Bufonidae					
<i>Bufo taladai</i> *	X	X	–	–	R
Hylidae					
<i>Osteopilus septentrionalis</i>	X	X	–	–	C
Leptodactylidae					
<i>Eleutherodactylus atkinsi</i> *	–	X	–	–	R
<i>Eleutherodactylus auriculatus</i> *	–	–	X	X	C
<i>Eleutherodactylus cuneatus</i> *	–	–	X	X	C
<i>Eleutherodactylus dimidiatus</i> *	–	–	X	X	C
<i>Eleutherodactylus guantanamera</i> *	–	X	X	X	C
<i>Eleutherodactylus iberia</i> *	–	–	X	–	R
<i>Eleutherodactylus limbatus</i> *	–	–	X	–	R
<i>Eleutherodactylus ricordii</i> *	–	–	X	–	U
<i>Eleutherodactylus ronaldi</i> *	–	–	X	X	C
<i>Eleutherodactylus tetajulia</i> *	–	–	X	–	R
<i>Eleutherodactylus toa</i> *	–	–	X	X	C
REPTILIA – Saurios/Lizards					
Anguidae					
<i>Diploglossus nigropunctatus</i> *	–	–	X	X	U
Iguanidae					
<i>Anolis alayoni</i> *	–	–	X	–	U
<i>Anolis allogus</i> *	–	–	X	–	C
<i>Anolis alutaceus</i> *	–	–	X	X	C
<i>Anolis argillaceus</i> *	–	–	–	X	U
<i>Anolis cyanopleurus</i> *	–	–	X	–	C
<i>Anolis fugitivus</i> *	–	–	X	X	C
<i>Anolis inexpectata</i> *	–	–	X	X	C
<i>Anolis isolepis</i> *	–	–	X	–	U
<i>Anolis loysianus</i> *	–	–	X	–	U
<i>Anolis porcatus</i> *	–	X	X	X	C
<i>Anolis rubribarbus</i> *	X	–	X	X	C
<i>Anolis sagrei</i> *	–	X	–	–	C
<i>Anolis smallwoodi</i> *	–	–	X	–	C
<i>Anolis toldo</i> *	–	–	X	–	R
<i>Leiocephalus cubensis</i> *	X	–	–	–	U
<i>Leiocephalus macropus</i> *	X	X	–	–	C
Teiidae					
<i>Ameiva auberi</i>	X	X	–	–	C

Species of amphibians and reptiles recorded in the Altiplanicie El Toldo (Holguín Province), within Alejandro de Humboldt National Park, Cuba, from collections during five expeditions in September-October 1996, February-March, June, and November of 1997, and September 1998, by Ansel Fong G., Nicasio Viña Dávila, and Nicasio Viña Bayés.

**Anfibios y Reptiles de El Toldo/
Amphibians and Reptiles of
El Toldo**

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES (ALTIPLANCIE EL TODO)					
Nombre científico/ Scientific name	Tipo de vegetación/ Vegetation type				Abundancia/ Abundance
	CH	MS	PE	PC	
REPTILIA – Ofidios/Snakes					
Colubridae					
<i>Alsophis cantherigerus</i>	X	X	–	–	U
<i>Antillophis andreae</i> *	X	X	X	X	C
Tropidophiidae					
<i>Tropidophis fuscus</i> *	–	X	–	–	U
<i>Tropidophis melanurus</i> *	–	X	–	–	U
<i>Tropidophis wrighti</i> *	–	X	–	–	U
Typhlopidae					
<i>Typhlops lumbricalis</i>	X	X	X	–	C

LEYENDA/LEGEND

* = Especies endémicas cubanas/
Species endemic to Cuba

Tipo de vegetación/Vegetation type

CH = Charrascal nublado/
Cloud scrub-forest

MS = Matorral secundario/
Secondary scrub

PE = Pluvisilva esclerófila/
Sclerophytic-leaved rainforest

PC = Pinar de *Pinus cubensis*/
Pine forest of *P. cubensis*

Abundancia/Abundance

C = Común/Common

U = Poco común/Uncommon

R = Raro/Rare

Apéndice/Appendix 12

Aves/Birds

Especies de aves registradas en el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt," Cuba, durante el inventario rápido del 12-22 de febrero del 2004, por Andrew Farnsworth, Douglas Stotz, Luis Omar Melián, Kenneth Rosenberg, Eduardo Iñigo-Eliás, Freddy Rodríguez Santana, y Gerardo Begué.

AVES / BIRDS			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name	Altura/Altitude (msnm/m)
Podicepsidae			
001 <i>Tachybaptus dominicus</i>	Zaramagullón Chico	Least Grebe	0-100
002 <i>Podilymbus podiceps</i>	Zaramagullón Grande	Pied-billed Grebe	100
Pelecanidae			
003 <i>Pelecanus occidentalis</i>	Alcatraz	Brown Pelican	0
Ardeidae			
004 <i>Egretta thula</i>	Garza Blanca	Snowy Egret	0-150
005 <i>Egretta caerulea</i>	Garza Azul	Little Blue Heron	0-150
006 <i>Bubulcus ibis</i>	Garza Ganadera	Cattle Egret	0-200
007 <i>Butorides striatus</i>	Aguaitacaimán	Green Heron	0
008 <i>Nyctanassa violacea</i>	Guanabá Real	Yellow-crowned Night-Heron	0-150
Cathartidae			
009 <i>Cathartes aura</i>	Aura Tiñosa	Turkey Vulture	0-700
Anatidae			
010 <i>Nomonyx dominicus</i>	Pato Agostero	Masked Duck	0
Accipitridae			
011 <i>Pandion haliaetus</i>	Guincho	Osprey	100
012 <i>Elanoides forficatus</i>	Gavilán Cola de Tijera	Swallow-tailed Kite	100
013 <i>Accipiter gundlachi</i>	Gavilán Colilargo	Gundlach's Hawk	0-400
014 <i>Accipiter striatus</i>	Gavilancito	Sharp-shinned Hawk	0-300
015 <i>Buteo platypterus</i>	Gavilán Bobo	Broad-winged Hawk	150-450
016 <i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán de Monte	Red-tailed Hawk	0-400
Falconidae			
017 <i>Falco sparverius</i>	Cernícalo	American Kestrel	0-350
018 <i>Falco columbarius</i>	Halconcito de Paloma	Merlin	0
019 <i>Falco peregrinus</i>	Halcón de Patos	Peregrine Falcon	0
Charadriidae			
020 <i>Charadrius vociferus</i>	Títere Sabanero	Killdeer	100
Scolopacidae			
021 <i>Tringa solitaria</i>	Zarapico Solitario	Solitary Sandpiper	0
022 <i>Actitis macularius</i>	Zarapico Manchado	Spotted Sandpiper	0-100
Laridae			
023 <i>Larus atricilla</i>	Galleguito	Laughing Gull	0
024 <i>Sterna maxima</i>	Gaviota Real	Royal Tern	0
Columbidae			
025 <i>Columba livia</i>	Paloma Doméstica	Rock Dove	0

Species of birds registered in Alejandro de Humboldt National Park, Cuba, during the rapid inventory, 12-22 February 2004, by Andrew Farnsworth, Douglas Stotz, Luis Omar Melián, Kenneth Rosenberg, Eduardo Iñigo-Eliás, Freddy Rodríguez Santana, and Gerardo Begué.

Aves/Birds

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

Cuba = Especie endémica de Cuba/Species endemic to Cuba

Amenazada/Threatened

(Garrido y/and Kirkconnell 2000)

Amen = Especie amenazada/Threatened species

Localidades/Localities

El 26 = El 26
 Cocal = Cocalito
 BTaco = Bahía de Taco
 CGuam = Cayo Guam
 Nuevo = Nuevo Mundo
 Yaman = Yamanigüey

Abundancia/Abundance

C = Común en la localidad/Common at the locality
 F = Bastante común/Fairly common
 U = No común en la localidad/Uncommon at the locality
 R = Raro en la localidad/Rare at the locality
 X = Registrado en el inventario rápido/Registered during the rapid inventory

	Endémico/ Endemic	Amenazada/ Threatened	Localidades y abundancia/ Localities and abundance					
			Sector La Melba		Sector Baracoa			
			El 26	Cocal	BTaco	CGuam	Nuevo	Yaman
001	-	-	-	R	X	-	-	-
002	-	-	-	R	-	-	-	-
003	-	-	-	-	X	-	-	-
004	-	-	-	F	X	-	X	-
005	-	-	-	U	X	-	X	X
006	-	-	-	U	X	-	X	X
007	-	-	-	-	X	-	-	-
008	-	-	-	-	X	-	X	-
009	-	-	F	C	X	F	X	X
010	-	Amen	-	-	X	-	-	-
011	-	-	-	U	-	-	-	-
012	-	-	-	R	-	-	-	-
013	Cuba	Amen	R	R	X	-	X	-
014	-	Amen	R	R	X	-	-	-
015	-	-	F	C	-	-	X	-
016	-	-	R	F	X	-	-	-
017	-	-	R	U	X	F	X	X
018	-	-	-	-	X	U	-	-
019	-	-	-	-	X	-	-	-
020	-	-	-	U	-	-	-	-
021	-	-	-	-	X	-	-	-
022	-	-	-	R	-	R	-	-
023	-	-	-	-	X	-	-	X
024	-	-	-	-	X	-	-	-
025	-	-	-	-	X	-	-	-

Aves/Birds

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name	Altura/Altitude (msnm/m)	
026	<i>Patagioenas squamosa</i>	Torcaza Cuellimorada	Scaly-naped Pigeon	0-500
027	<i>Patagioenas leucocephala</i>	Torcaza Cabeciblanca	White-crowned Pigeon	100
028	<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma Aliblanca	White-winged Dove	0-100
029	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma Rabiche	Mourning Dove	0-100
030	<i>Columbina passerina</i>	Tojosa	Common Ground-Dove	0-100
031	<i>Geotrygon caniceps</i>	Camao	Gray-fronted Quail-Dove	100-400
032	<i>Geotrygon montana</i>	Boyero	Ruddy Quail-Dove	0-350
Psittacidae				
033	<i>Amazona leucocephala</i>	Cotorra	Cuban Parrot	0-500
034	<i>Aratinga euops</i>	Catey	Cuban Parakeet	0-400
Cuculidae				
035	<i>Saurothera merlini</i>	Arriero	Great Lizard-Cuckoo	0-450
036	<i>Crotophaga ani</i>	Judio	Smooth-billed Ani	0-150
Tytonidae				
037	<i>Tyto alba</i>	Lechuza	Barn Owl	0-400
Strigidae				
038	<i>Gymnoglaux lawrencii</i>	Sijú Cotunto	Bare-legged Owl	0-400
039	<i>Glaucidium siju</i>	Sijú Platanero	Cuban Pygmy-Owl	0-600
Caprimulgidae				
040	<i>Caprimulgus carolinensis</i>	Guabairo Americano	Chuck-will's-widow	100
Apodidae				
041	<i>Cypseloides niger</i>	Vencejo Negro	Black Swift	400
042	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo de Collar	White-collared Swift	0-450
Trochilidae				
043	<i>Chlorostilbon ricordii</i>	Zunzún	Cuban Emerald	0-700
Trogonidae				
044	<i>Priotelus temnurus</i>	Tocororo	Cuban Trogon	0-700
Todidae				
045	<i>Todus multicolor</i>	Cartacuba	Cuban Tody	0-700
Alcedinidae				
046	<i>Ceryle alcyon</i>	Martin Pescador	Belted Kingfisher	0-150
Picidae				
047	<i>Melanerpes superciliaris</i>	Carpintero Jabado	West Indian Woodpecker	0-200
048	<i>Sphyrapicus varius</i>	Carpintero de Paso	Yellow-bellied Sapsucker	0-350
049	<i>Xiphidiopicus percussus</i>	Carpintero Verde	Cuban Green Woodpecker	0-650
050	<i>Colaptes auratus</i>	Carpintero Escapulario	Northern Flicker	0-450

Aves/Birds

	Endémico/ Endemic	Amenazada/ Threatened	Localidades y abundancia/ Localities and abundance					
			Sector La Melba		Sector Baracoa			
			EI 26	Cocal	BTaco	CGuam	Nuevo	Yaman
026	–	–	C	C	X	C	X	–
027	–	–	–	R	–	–	–	–
028	–	–	–	–	X	–	X	–
029	–	–	–	–	X	–	–	–
030	–	–	–	–	X	–	X	X
031	Cuba	Amen	–	R	–	–	X	–
032			U	U	X	–	X	–
033	–	Amen	C	C	X	F	X	–
034	Cuba	Amen	F	C	X	–	–	–
035	–	–	F	F	X	F	X	X
036	–	–	–	–	X	–	X	–
037	–	–	R	U	X	–	X	–
038	Cuba	–	U	U	X	–	–	–
039	Cuba	–	F	F	X	–	X	–
040	–	–	–	R	–	–	–	–
041	–	–	R	–	–	–	–	–
042	–	–	F	C	X	F	X	X
043	–	–	C	C	X	C	X	X
044	Cuba	–	C	C	X	C	X	X
045	Cuba	–	C	C	X	C	X	X
046	–	–	–	F	X	F	–	X
047	–	–	–	U	X	–	X	X
048	–	–	R	U	X	–	X	–
049	Cuba	–	F	F	X	–	X	X
050	–	–	F	F	X	U	X	–

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

Cuba = Especie endémica de Cuba/Species endemic to Cuba

Amenazada/Threatened

(Garrido y/and Kirkconnell 2000)

Amen = Especie amenazada/Threatened species

Localidades/Localities

EI 26 = EI 26

Cocal = Cocalito

BTaco = Bahía de Taco

CGuam = Cayo Guam

Nuevo = Nuevo Mundo

Yaman = Yamanigüey

Abundancia/Abundance

C = Común en la localidad/Common at the locality

F = Bastante común/Fairly common

U = No común en la localidad/Uncommon at the locality

R = Raro en la localidad/Rare at the locality

X = Registrado en el inventario rápido/Registered during the rapid inventory

Aves/Birds

AVES / BIRDS			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name	Altura/Altitude (msnm/m)
Tyrannidae			
051 <i>Contopus caribaeus</i>	Bobito Chico	Cuban Pewee	0–700
052 <i>Myiarchus sagrae</i>	Bobito Grande	La Sagra's Flycatcher	0–650
053 <i>Tyrannus caudifasciatus</i>	Pitirre Guatíbire	Loggerhead Kingbird	0–450
054 <i>Tyrannus cubensis</i>	Pitirre Real	Giant Kingbird	150–300
Vireonidae			
055 <i>Vireo gundlachi</i>	Juan Chiví	Cuban Vireo	0–100
056 <i>Vireo flavifrons</i>	Verdón de Pecho Amarillo	Yellow-throated Vireo	0–350
Corvidae			
057 <i>Corvus nasicus</i>	Cao Montero	Cuban Crow	0–500
Hirundinidae			
058 <i>Tachycineta cyaneoviridis</i>	Golondrina de Bahamas	Bahama Swallow	100
059 <i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Cola de Tijera	Barn Swallow	0
060 <i>Petrochelidon fulva</i>	Golondrina de Cuevas	Cave Swallow	300–400
Sylviidae			
061 <i>Poliophtila caerulea</i>	Rabuita	Blue-gray Gnatcatcher	0
Turdidae			
062 <i>Myadestes elisabeth</i>	Ruiseñor	Cuban Solitaire	0–600
063 <i>Turdus plumbeus</i>	Zorzal Real	Red-legged Thrush	0–700
Mimidae			
064 <i>Dumetella carolinensis</i>	Zorzal Gato	Gray Catbird	0–150
065 <i>Mimus polyglottos</i>	Sinsonte	Northern Mockingbird	0–100
Parulidae			
066 <i>Vermivora chrysoptera</i>	Bijirita Alidorada	Golden-winged Warbler	350
067 <i>Parula americana</i>	Bijirita Chica	Northern Parula	0–450
068 <i>Dendroica petechia</i>	Canario de Manglar	Yellow Warbler	0
069 <i>Dendroica pensylvanica</i>	Bijirita de Costados Castaños	Chestnut-sided Warbler	350
070 <i>Dendroica magnolia</i>	Bijirita Magnolia	Magnolia Warbler	350
071 <i>Dendroica tigrina</i>	Bijirita Atigrada	Cape May Warbler	0–400
072 <i>Dendroica caerulescens</i>	Bijirita Azul de Garganta Negra	Black-throated Blue Warbler	0–650
073 <i>Dendroica virens</i>	Bijirita de Garganta Negra	Black-throated Green Warbler	300
074 <i>Dendroica fusca</i>	Bijirita Blackburniana	Blackburnian Warbler	100
075 <i>Dendroica dominica</i>	Bijirita de Garganta Amarilla	Yellow-throated Warbler	0–200
076 <i>Dendroica discolor</i>	Mariposa Galana	Prairie Warbler	0–400
077 <i>Dendroica palmarum</i>	Bijirita Común	Palm Warbler	0–100
078 <i>Mniotilta varia</i>	Bijirita Trepadora	Black-and-white Warbler	0–450
079 <i>Setophaga ruticilla</i>	Candelita	American Redstart	0–700

Aves/Birds

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

Cuba = Especie endémica de Cuba/
Species endemic to Cuba

Amenazada/Threatened

(Garrido y/and Kirkconnell 2000)

Amen = Especie amenazada/
Threatened species

Localidades/Localities

EI 26 = EI 26

Cocal = Cocalito

BTaco = Bahía de Taco

CGuam = Cayo Guam

Nuevo = Nuevo Mundo

Yaman = Yamanigüey

Abundancia/Abundance

C = Común en la localidad/
Common at the locality

F = Bastante común/Fairly common

U = No común en la localidad/
Uncommon at the locality

R = Raro en la localidad/
Rare at the locality

X = Registrado en el inventario
rápido/Registered during the
rapid inventory

	Endémico/ Endemic	Amenazada/ Threatened	Localidades y abundancia/ Localities and abundance					
			Sector La Melba		Sector Baracoa			
			EI 26	Cocal	BTaco	CGuam	Nuevo	Yaman
051	–	–	F	F	X	F	X	X
052	–	–	F	U	X	–	X	X
053	–	–	U	F	X	–	X	X
054	–	Amen	–	–	–	–	X	–
055	Cuba	–	–	C	X	U	X	X
056	–	–	U	U	X	–	–	–
057	–	–	C	C	X	C	X	X
058	–	Amen	–	R	–	–	–	–
059	–	–	–	–	X	–	–	–
060	–	–	U	–	–	–	–	–
061	–	–	–	–	X	–	–	–
062	Cuba	–	C	U	X	U	X	X
063	–	–	C	C	X	C	X	X
064	–	–	–	U	X	–	X	X
065	–	–	–	–	X	–	–	X
066	–	–	R	–	–	–	–	–
067	–	–	F	F	X	U	X	X
068	–	–	–	–	–	–	–	X
069	–	–	R	–	–	–	–	–
070	–	–	R	–	–	–	–	–
071	–	–	F	F	X	F	X	X
072	–	–	C	C	X	C	X	X
073	–	–	R	–	–	–	–	–
074	–	–	–	R	–	–	–	–
075	–	–	–	–	X	U	X	X
076	–	–	F	–	X	–	X	X
077	–	–	–	F	X	F	X	–
078	–	–	F	F	X	F	X	X
079	–	–	F	C	X	F	X	X

Aves/Birds

AVES / BIRDS				
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name	Altura/Altitude (msnm/m)	
080	<i>Helmitheros vermivorum</i>	Bijirita Gusanera	Worm-eating Warbler	0-350
081	<i>Lymnotherpis swainsonii</i>	Birijita de Swainson	Swainson's Warbler	100
082	<i>Seiurus aurocapillus</i>	Señorita de Monte	Ovenbird	0-450
083	<i>Seiurus novaboracensis</i>	Señorita de Manglar	Northern Waterthrush	0-100
084	<i>Seiurus motacilla</i>	Señorita de Rio	Louisiana Waterthrush	0-300
085	<i>Geothlypis trichas</i>	Caretica	Common Yellowthroat	0-400
086	<i>Teretistris fornsi</i>	Pechero	Oriente Warbler	0-700
087	<i>Wilsonia pusilla</i>	Bijirita de Wilson	Wilson's Warbler	350
088	<i>Wilsonia citrina</i>	Monjita	Hooded Warbler	100
Thraupidae				
089	<i>Cyanerpes cyaneus</i>	Aparecido de San Diego	Red-legged Honeycreeper	100-350
090	<i>Spindalis zena</i>	Cabrero	Western Stripe-headed Tanager	0-400
Emberizidae				
091	<i>Melopyrrha nigra</i>	Negrito	Cuban Bullfinch	0-700
092	<i>Tiaris olivaceus</i>	Tomeguín de la Tierra	Yellow-faced Grassquit	0-400
Cardinalidae				
093	<i>Passerina cyanea</i>	Azulejo	Indigo Bunting	350
Icteridae				
094	<i>Agelaius humeralis</i>	Mayito	Tawny-shouldered Blackbird	0-200
095	<i>Dives atrovioleceus</i>	Totí	Cuban Blackbird	0-150
096	<i>Quiscalus niger</i>	Chichinguaco	Greater Antillean Grackle	0-450
097	<i>Molothrus bonariensis</i>	Pájaro Vaquero	Shiny Cowbird	0
098	<i>Icterus dominicensis</i>	Solibio	Greater Antillean Oriole	0-200
Passeridae				
099	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión Doméstico	House Sparrow	0

Aves/Birds

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

Cuba = Especie endémica de Cuba/Species endemic to Cuba

Amenazada/Threatened

(Garrido y/and Kirkconnell 2000)

Amen = Especie amenazada/Threatened species

Localidades/Localities

EI 26 = EI 26

Cocal = Cocalito

BTaco = Bahía de Taco

CGuam = Cayo Guam

Nuevo = Nuevo Mundo

Yaman = Yamanigüey

Abundancia/Abundance

C = Común en la localidad/Common at the locality

F = Bastante común/Fairly common

U = No común en la localidad/Uncommon at the locality

R = Raro en la localidad/Rare at the locality

X = Registrado en el inventario rápido/Registered during the rapid inventory

	Endémico/ Endemic	Amenazada/ Threatened	Localidades y abundancia/ Localities and abundance					
			Sector La Melba		Sector Baracoa			
			EI 26	Cocal	BTaco	CGuam	Nuevo	Yaman
080	–	–	R	F	X	F	X	–
081	–	–	–	R	–	–	–	–
082	–	–	U	F	X	–	X	–
083	–	–	–	U	X	–	X	X
084	–	–	R	F	X	F	X	–
085	–	–	U	F	X	F	X	X
086	Cuba	–	C	–	X	F	–	X
087	–	–	R	–	–	–	–	–
088	–	–	–	–	–	–	X	–
089	–	–	R	U	–	–	–	–
090	–	–	C	C	X	F	X	X
091	–	–	C	U	X	F	X	X
092	–	–	U	–	X	–	X	X
093	–	–	R	–	–	–	–	–
094	–	–	–	–	X	–	–	–
095	Cuba	–	–	F	X	F	X	X
096	–	–	R	–	X	F	X	X
097	–	–	–	–	X	–	–	–
098	–	–	–	F	X	–	X	X
099	–	–	–	–	–	–	–	X

Mamíferos/Mammals

Especies de mamíferos registrados en el Parque Nacional “Alejandro de Humboldt,” compilada por Gerardo Begué Quijál y Jorge L. Delgado a partir de observaciones personales, la literatura, y de los datos aportados por Pascual Ramírez Samón y Oliver Matos Sánchez.

MAMÍFEROS / MAMMALS				
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Estatus/ Status	Abundancia/ Abundance	Sectores/ Sectors
ARTIODACTYLA				
Suidae				
<i>Sus scrofa</i>	puerco jíbaro	introducida	X	Ba, Me, Oj, Cu
CARNIVORA				
Canidae				
<i>Canis familiaris</i>	perro jíbaro	introducida	X	Ba, Me, Oj, Cu
Felidae				
<i>Felis catus</i>	gato jíbaro	introducida	X	Ba, Me, Oj, Cu
CHIROPTERA				
Molossidae				
<i>Tadarida brasiliensis</i>	murciélago	autóctona	R	Ba
Phyllostomidae				
<i>Artibeus jamaicensis</i>	murciélago	autóctona	C	Ba, Oj, Cu
<i>Brachyphylla nana</i>	murciélago	autóctona	U	Ba, Oj, Cu
<i>Erophylla sezekorni</i>	murciélago	autóctona	C	Ba, Oj, Cu
<i>Monophyllus redmani</i>	murciélago	autóctona	C	Ba, Oj, Cu
<i>Phyllops falcatus</i>	murciélago	endémica	X	Ba, Oj, Cu
<i>Phyllonycteris poeyi</i>	murciélago	endémica	C	Ba, Oj, Cu
INSECTIVORA				
Solenodontidae				
<i>Solenodon cubanus</i>	almiquí	endémica	X	Me, Oj, Cu
RODENTIA				
Capromyidae				
<i>Capromys pilorides</i>	jutía conga	endémica	C	Ba, Me, Oj, Cu
<i>Mysateles melanurus</i>	jutía andaraz (sata)	endémica	X	Ba, Me, Oj, Cu
Muridae				
<i>Mus musculus</i>	ratón doméstico	introducida	U	Ba, Me, Oj, Cu
<i>Rattus rattus</i>	rata negra	introducida	C	Ba, Me, Oj, Cu
SIRENIA				
Trichechidae				
<i>Trichechus manatus manatus</i>	manatí	autóctona	U	Ba

Species of mammals known from Alejandro de Humboldt National Park, compiled by Gerardo Begué Quijala and Jorge L. Delgado from personal observations, from the literature, and from the observations of Pascual Ramírez Samón and Oliver Matos Sánchez.

Mamíferos/Mammals

LEYENDA/ LEGEND	Estatus/Status	Abundancia/Abundance	Sectores/Sectors
	autóctona = Especie nativa, no endémica/Species native to Cuba but not endemic	C = Bastante común, registrado siempre en el hábitat apropiado/ Common, always present in appropriate habitats	Ba = Especie registrada en el sector Baracoa/Species recorded from the Baracoa Sector
	endémica = Endémica de Cuba/Species endemic to Cuba	U = Poco común, presente pero no siempre registrado en su hábitat/ Uncommon, not always present in appropriate habitats	Me = Especie registrada en el sector La Melba/Species recorded from the La Melba Sector
	introducida = Especie introducida, no nativa/Non-native species, introduced to Cuba	R = Raro/Rare	Oj = Especie registrada en el sector Ojito de Agua/Species recorded from the Ojito de Agua Sector
		X = Presente en el Parque, pero con datos insuficientes para estimar abundancia/Present in the Park but insufficient data to estimate abundance	Cu = Especie registrada en el sector Cupeyal del Norte/Species recorded from the Cupeyal del Norte Sector

LITERATURA CITADA/LITERATURE CITED

- Abreu, R., J. de la Cruz, y A. Rams. 1988. Caracterización ecomorfológica de las madrigueras del almiquí (*Solenodon cubanus*) en Sierra de Cristal Holguín. *Garciana* 12:1-2.
- Acevedo, P. 1996. Análisis de los paisajes del Archipiélago Sabana-Camagüey. Tesis de Doctorado. Facultad de Geografía. Universidad de La Habana, La Habana.
- Alain, H. 1964. Flora de Cuba. Vol. V. Asociación de Estudiantes de Ciencias Biológicas, La Habana.
- Alayón García, G. 1977. Nuevas especies de *Scytodes* Latreille, 1804 (Araneae: Scytodidae) de Cuba. *Poeyana* 177:1-20.
- Alayón García, G. 1987. Lista de las aves observadas en la Reserva Natural de Cupeyal, Provincia de Guantánamo. *Miscelánea Zoológica* 31:1-2.
- Alayón García, G. 1988. Lista preliminar de las arañas (Araneae) de la Reserva de la Biosfera Cuchillas del Toa, provincias Holguín y Guantánamo. *Garciana* 11:2-4.
- Alayón García, G. 1992. Descripción del macho de *Ischnothele longicauda* Franganillo (Araneae: Dipluridae). *Poeyana* 414:1-7.
- Alayón García, G. 1994. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. *Avacient* 10:3-28.
- Alayón García, G. 1995a. La subfamilia Masteriinae (Araneae: Dipluridae) en Cuba. *Poeyana* 453:1-8.
- Alayón García, G. 1995b. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) de Cuba. *Cocuyo* 4:16-26.
- Alayón García, G. 2000. Las arañas endémicas de Cuba (Arachnida: Araneae). *Revista Ibérica de Aracnología* 2:1-48.
- Alayón García, G., A. R. Estrada, y A. Torres Leyva. 1987. Lista de las aves observadas en la Reserva de la Biosfera "Cuchillas del Toa," provincias de Holguín y Guantánamo, Cuba. *Garciana* 6:1-3.
- Armas, L. F. de. 1988. Sinopsis de los escorpiones antillanos. Editorial Científico-Técnica, La Habana.
- Armas, L. F. de. 2002. Nuevas especies de *Rowlandius* Reddell & Cokendolpher, 1995 (Schizomida: Hubbardiidae) de Cuba. *Revista Ibérica de Aracnología* 6:149-167.
- Armas, L. F. de. 2004. Nueva especie de *Rowlandius* Reddell & Cokendolpher, 1995 (Schizomida: Hubbardiidae) de Cuba Oriental. *Revista Ibérica de Aracnología* 10:149-167.
- Barinaga, M. 1990. Where have all the froggies gone? *Science* 247:1033-1034.
- Begué, G., J. L. Delgado, y J. P. Soy. 2004. Situación actual del almiquí (*Solenodon cubanus*) en el Parque Nacional "Alejandro de Humboldt," Guantánamo. P. 50 en Resúmenes del VI Simposio de Zoología, Topes de Collantes. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Begué, G., B. Zabala, y J. R. Imbert. 2001. El perro jíbaro, daños que ocasiona a la fauna doméstica y silvestre en ecosistemas protegidos de montaña. P. 18 en A. Fong, ed. Resúmenes del Cuarto Taller de Biodiversidad. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. Lynx Editions, Barcelona.
- Bisse, J. 1976. El altiplano de la Mina Iberia. *Ciencias Serie Botánica* 10:37-39.
- Bisse, J. 1988. Árboles de Cuba. Científico Técnica, La Habana.
- Bisse, J., A. Alvarez, y J. Gutiérrez. 1981. Algunas observaciones sobre la flora y vegetación de "La Melba," Moa. *Revista del Jardín Botánico Nacional (Cuba)* 2(2):85-114.
- Borhidi, A. 1987. The main vegetation units of Cuba. *Acta Botanica Hungarica* 33(3-4):151-185.

- Borhidi, A. 1991. Phytogeography and vegetation ecology of Cuba. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Borhidi, A. 1996. Phytogeography and vegetation ecology of Cuba. Second edition. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Borrito, R., I. Ramos, C. Mancina, M. Condis, R. Alonso, A. Rodríguez, A. Daniel, O. Jimenez, G. Begué, I. Leonard, M. Suárez, R. Estrada, R. Fernández, y A. González. 2002. Estudio para la conservación de la fauna de vertebrados del Parque Nacional "Alejandro de Humboldt." Parque Nacional "Alejandro de Humboldt," Guantánamo.
- Braun Blanquet, J. 1964. Pflanzensoziologie, Grundzüge der Vegetationskunde. Third edition. Springer-Verlag, Wien and New York.
- Bryant, E. B. 1936. Descriptions of some new species of Cuban spiders. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"* 10:325-332.
- Bryant, E. B. 1940. Cuban spiders in the Museum of Comparative Zoology. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 86:249-532.
- Buck, W. R. 1998. Pleurocarpus mosses of the West Indies. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 82:1-387.
- Caluff, M. G., C. Sánchez, y G. Shelton. 1994. Pasado, presente y futuro de los estudios pteridológicos en Cuba. Pp. 18-37 en S. Sánchez, ed. *Memorias del Ciclo de Conferencias México-Cuba*. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, México D.F.
- CAMP. 1998. Conservation Breeding Specialist Group conservation assessment and management plan for selected Cuban species. World Conservation Union, Apple Valley, Minnesota.
- Capote, R., y R. Berazain. 1984. Clasificación de las formaciones vegetales de Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional (Cuba)* 5(2):27-75.
- Capote, R. P., F. Cejas, y J. A. Bastart. 1997. Informe parcial del monitoreo florístico al proyecto de exploración orientativa Piloto. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Churchill, S. P., y E. Linares. 1995. *Prodromus bryologiae Novo-Granatensis: Introducción a la Flora de Musgos de Colombia*. Instituto de Ciencias Naturales, Museo de Historia Natural, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
- Crump, M., and N. J. Scott Jr. 1994. Visual encounter survey. Pp. 84-92 in W. R. Heyer, M. A. Donnelly, R. W. McDiarmid, L. C. Hayek, and M. S. Foster, eds. *Measuring and monitoring biological diversity: Standard methods for amphibians*. Smithsonian Institution Press, Washington D.C.
- Cuevas, J. R., y F. García. 1982. Los recursos naturales y su conservación. Editorial Pueblo y Educación, La Habana.
- Del Risco, E. 1995. Los bosques de Cuba: Su historia y características. Científico Técnica, La Habana.
- Duarte, P. P. 1997. Musgos de Cuba. *Fontqueria* 47:1-717.
- Dumitresco, M., and M. Georgesco. 1983. Sur les Oonopidae (Araneae) de Cuba. Pp. 65-111 in *Résultats des Expéditions Biospéologiques Cubano-roumaines à Cuba*. Vol. 4. Editions de l'Académie de la République Socialiste Roumaine, Bucarest.
- Espinosa, J., y J. Ortea. 1999. Moluscos terrestres del archipiélago cubano. *Avicennia*, suplemento 2:1-137.
- Estrada, A. R., G. Alayón, A. Pérez-Asso, C. Peña, y E. Solana. 1987. Lista preliminar de anfibios y reptiles de las Cuchillas de Moa y Toa. *Garciana* 8:3-4.
- Estrada, A. R., and S. B. Hedges. 1995. A new species of *Anolis* (Sauria: Iguanidae) from eastern Cuba. *Caribbean Journal of Science* 31:65-72.
- Estrada, A. R., and S. B. Hedges. 1996. At the lower size limit in tetrapods. A new diminutive frog of the genus *Eleutherodactylus* from Cuba (Anura, Leptodactylidae). *Copeia* 1996(4):852-859.
- Estrada, A. R., and S. B. Hedges. 1997. A new species of frog from the Sierra Maestra, Cuba (Leptodactylidae, *Eleutherodactylus*). *Journal of Herpetology* 31:364-368.
- Exline, H., and H. W. Levi. 1962. American spiders of the genus *Argyrodes* (Araneae, Theridiidae). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 127:75-204.
- Fagilde, M. del C. 2000. Notas sobre la orquídi flora de Piedra La Vela, Parque Nacional "Alejandro de Humboldt," Guantánamo. *Biodiversidad de Cuba Oriental* 5:45-49.
- Fagilde, M. del C. 2003. Notes sur l'orchidoflore de La Melba, Moa, Holguín. *Richardiana* 3(3):144-151.
- Fernández, J. 2005. The taxonomy and biogeography of Cuban Ophioninae (Hymenoptera: Ichneumonidae). *Zootaxa* 1007:1-60.

- Fernández, J. En prensa. Los inventarios de himenópteros (Insecta: Hymenoptera) en Cuba: Logros, limitaciones, y perspectivas futuras. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 36.
- Fernández, J., J. Fontenla, E. Portuondo, y J. Genaro. En prensa. Himenópteros. Pp. 68-71 en D. Maceira F., A. Fong G., W.S. Alverson, y T. Wachter, eds. Cuba: Parque Nacional La Bayamesa. Rapid Biological Inventories Report 13. The Field Museum, Chicago.
- Fernández, J., y E. Portuondo. En prensa. Biodiversidad del Orden Hymenoptera (Insecta) en las pluvisilvas de Cuba oriental. En F. Bueno, ed. Iniciativas educativas ambientales para fomentar el desarrollo local sustentable en áreas protegidas de pluvisilvas de Cuba. Fundación Antonio Núñez Jiménez para la Naturaleza y el Hombre, La Habana.
- Fong, A. 2000. Anfibios y reptiles del macizo montañoso Sierra Maestra, Cuba: Composición, distribución y aspectos ecológicos. *Biodiversidad de Cuba Oriental* 5:124-132.
- Fong, A. 2001. Características fundamentales de la herpetofauna del macizo montañoso Sagua-Baracoa, Cuba. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana* 9(1):23-28.
- Fong, A., y N. Viña D. 1998. Reptiles de Nipe-Sagua-Baracoa. Pp. 678-712 en Viña Bayés, N., A. Fong G., y D. Maceira F., eds. Diversidad biológica del macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa. Tomo 2. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Franganillo B., P. 1930. Arácnidos de Cuba: Más arácnidos nuevos de la Isla de Cuba. *Memorias del Instituto Nacional de Investigaciones Científicas* 1:47-99.
- Franganillo B., P. 1936. Los arácnidos de Cuba hasta 1936. Cultural, S. A., La Habana.
- Ganchev, S. V. 1972. Características geobotánicas de las comunidades más extensas de la Reservación Natural Cupeyal del Norte. *Serie Forestal* 8:1-43.
- Garrido, O. H., and S. B. Hedges. 2001. A new anole from the northern slopes of the Sierra Maestra in eastern Cuba. *Journal of Herpetology* 35: 378-383.
- Garrido, O. H., and A. Kirkconnell. 2000. Field guide to the birds of Cuba. Cornell University Press, Ithaca.
- Genaro, J. 2002. Taxonomía, diversidad y distribución de las abejas de Cuba (Insecta: Hymenoptera). Tesis de Doctorado. Museo Nacional de Historia Natural, La Habana.
- Genaro, J., y A. Tejuca. 2000. Patterns of endemism and biogeography of Cuban Insects. Pp. 77-83 in C. Woods and F. Sergile, eds. *Biogeography of the West Indies: Patterns and perspectives*. Second edition. CFC Press, Boca Raton.
- Genaro, J., y E. Portuondo. 2001. Dos especies nuevas de avispa para Cuba y La Española (Hymenoptera, Sphecidae). *Solenodon* 1:45-48.
- Genaro, J., y E. Portuondo. 2002. *Dipogon cubensis*, especie nueva y primer registro del género para Cuba (Hymenoptera: Pompilidae). *Solenodon* 2:42-44.
- González, E., y B. Lora. 1987. Régimen de lluvia de la pluvisilva submontana en Cuba. *Revista Voluntad Hidráulica* 74:64-68.
- González Novo, M., y A. García Díaz. 1998. Cuba su medio ambiente medio milenio después. Editorial Academia, La Habana.
- Gradstein, S. R., S. P. Churchill, and N. Salazar-Allen. 2001. Guide to the bryophytes of Tropical America. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 86:1-557.
- Greuter, W., et al., eds. 2000a. Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 3. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Greuter, W., et al., eds. 2000b. Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 5. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Greuter, W., et al., eds. 2002. Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 6. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Greuter, W., et al., eds. 2003. Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 7. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Greuter, W., et al., eds. 2005. Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 9. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Hallingbäck, T., N. Hodgetts, G. Raeymaekers, R. Schumacker, C. Sérgio, L. Söderström, N. Steward, and J. Váña. 1998. Guidelines for application of the revised IUCN threat categories to bryophytes. *Lindbergia* 23:6-12.
- Hallingbäck, T., N. Hodgetts, and E. Urmi. 1996. How to use the new IUCN red list categories on bryophytes. Guidelines proposed by the IUCN SSC bryophyte specialist group. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Autónoma de México, Serie Botánica* 67(1):147-157.

- Hedges, S. B. 1993. Global amphibian declines: A perspective from the Caribbean. *Biodiversity and Conservation* 2:290-303.
- Hernández, J. R., J. L. Díaz, A. R. Magaz, y A. Portela. 1990. Principales tipos morfoestructuro-geodinámicos de zonas sismogeneradoras del territorio provincial de Guantánamo, Cuba. *Ciencias de la Tierra y del Espacio* 18:24-32.
- Hernández, A., J. M. Pérez Jiménez, D. Bosh, y L. Rivero. 1994. Nueva versión de clasificación genética de los suelos de Cuba. Instituto de Suelos, Ministerio de la Agricultura, La Habana.
- Huber, B., and A. Pérez. 1998. *Leptopholcus delicatulus* (Araneae, Pholcidae) is a valid name. *Journal of Arachnology* 26:251-256.
- IUCN. 2004. The 2004 IUCN Red List of Threatened Species (www.redlist.org). International Union for the Conservation of Nature [The World Conservation Union], Gland.
- IUCN, Conservation International, and NatureServe. 2004. Global Amphibian Assessment (www.globalamphibians.org, downloaded on 30 December 2004). NatureServe, Arlington.
- Joglar, R. L., and P. Burrowes. 1996. Declining amphibian populations in Puerto Rico. Pp. 371-380 in R. Powell and R. W. Henderson, eds. *Contributions to West Indian herpetology: a tribute to Albert Schwartz*. Contributions to Herpetology 12. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Ithaca.
- Kratochvil, J., L. Rodríguez, y V. Barus. 1978. Capromyinae (Rodentia) de Cuba II. *Acta Scientiarum Naturalium Academiae Scientiarum Bohemicae Brno* 14(3):1-146.
- Köppen, M. 1991. Clasificación climática. Pp. 282-298 en *Curso de climatología*. Cuba: Instituto Cubano del Libro, La Habana.
- Lammertink, M., and A. R. Estrada. 1995. Status of the Ivory-billed Woodpecker, *Campephilus principalis* in Cuba: almost certainly extinct. *Bird Conservation International* 5:53-59.
- Latta, S. C., C. C. Rimmer, and K. P. McFarland. 2003. Winter bird communities in four habitats along an elevational gradient on Hispaniola. *Condor* 105:179-197.
- Leigh, G. H. 1982. Estructura y clima en la pluvisilva tropical. Pp.161-175 en *Evolución en los Trópicos*. Panamá: Smithsonian Tropical Research Institute, Ancon.
- León, H. 1946. Flora de Cuba. Vol. I. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natural, Colegio La Salle. La Habana, No. 8. Cultural SA, La Habana.
- León, H., y H. Alain. 1951. Flora de Cuba. Vol. II. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natural, Colegio La Salle. La Habana, No. 10. Cultural SA, La Habana.
- León, H., y H. Alain. 1953. Flora de Cuba. Vol. III. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natural, Colegio La Salle. La Habana, No. 13. Cultural SA, La Habana.
- León, H., y H. Alain. 1957. Flora de Cuba. Vol. IV. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natural, Colegio La Salle. La Habana, No. 16. Cultural SA, La Habana.
- Lever, C. 1994. Naturalized animals: the ecology of successfully introduced species. T. & A. D. Poyser Natural History, London.
- Liogier, F.S.C. 1974. Flora de Cuba, Suplemento. Instituto Cubano del Libro, La Habana.
- Lips, K. R., J. D. Reeve, and L. R. Witters. 2003. Ecological traits predicting amphibian population declines in Central America. *Conservation Biology* 17:1078-1088.
- López, A., M. Rodríguez, y A. Cárdenas. 1994. El endemismo vegetal en Moa-Baracoa (Cuba oriental). *Fontqueria* 39:433-473.
- Maceira F., D. 1998. Moluscos en Nipe-Sagua-Baracoa. Pp. 736-782 en N. Viña, A. Fong, y D. Maceira, eds. *Diversidad Biológica del macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa*, Tomo 2. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Maceira F., D. 2001a. Caracterización del Parque Nacional "Alejandro de Humboldt" y la Reserva Natural Duaba. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Maceira F., D. 2001b. Moluscos terrestres de los macizos montañosos de Cuba oriental. Pp. 607-643 en N. Viña, A. Fong, y D. Maceira, eds. *Diversidad biológica de los macizos montañosos de Cuba oriental*. Tomo 2. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Mancina, C., and L. García. 2000. Notes on the natural history of *Phyllops falcatus* (Gray 1839) (Phyllostomidae: Sterodermatinae) in Cuba. *Chiroptera Neotropical* 6(1-2):123-126.
- Manitz, H., y A. Gutjahr. 1998. Flora de la República de Cuba. Serie A. Plantas Vasculares. Fascículo 1. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.

- Martínez, E. 1997. Apuntes florísticos de una expedición ornitológica a Piedra La Vela, Guantánamo, Cuba. *Biodiversidad de Cuba Oriental* 2:4-12.
- Martínez, E. 2002. Hacia un mejor conocimiento de las Fanerógamas de la Altiplanicie de Monte Iberia, Cuba oriental. *Foresta Veracruzana* 4(1):1-6.
- Medina Turró, A., y B. Zabala Lahitte. 1999. Estrategia de educación ambiental de las áreas protegidas en Guantánamo, administradas por el CITMA. Unidad de Servicios Ambientales "Alejandro de Humboldt," Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), Guantánamo.
- Montenegro, U. Inédito. Condiciones climáticas de las cuencas de los ríos Toa y Duaba de la provincia de Guantánamo. 45 pp. Instituto de Meteorología, Santiago de Cuba.
- Mustelier, K. 2001. Hepáticas y antoceros. Pp. 201-206 en N. Viña, A. Fong, y D. Maceira, eds. *Diversidad biológica de los macizos montañosos de Cuba oriental*. Tomo 2. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Núñez J., A., N. Viña B., y A. Graña G. 1989. Regiones naturales-antrópicas. Mapa 6, p. XII.2.1, en E. A. Sánchez-Herrero, J. R. Hernández Santana, E. Propín Frejomil, E. Buznego Rodríguez, A. C. Lorenzo Rodríguez, M. Mon León, A. Azcue Berard et al., eds. *Nuevo atlas nacional de Cuba*. Instituto de Geografía, La Habana y Madrid.
- Panfet, C., R. Rankin, R. Berazaín, y R. Oviedo. 1986. Notas sobre la flora y vegetación de la zona de Yamanigüey, Moa, Provincia de Holguín. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba* 8(2):79-96.
- Perera, A., R. Estrada, R. Fernández, A. González, J. Gerhartz, M. A. Castañeira, J. A. Hernández, et al. 1999. *La naturaleza en Cuba. Parques nacionales, reservas ecológicas y Reservas de la Biosfera*. Lunweg, Barcelona-Madrid.
- Platnick, N. I. 2004. The world spider catalog, version 4.5 (<http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html>). American Museum of Natural History, New York.
- Portuondo, E. 1998. Hymenoptera en Nipe-Sagua-Baracoa. Pp. 627-646 en N. Viña, A. Fong, y D. Maceira, eds. *Diversidad biológica del macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa*. Tomo 2. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Portuondo, E., y J. Fernández. 2003. Sistemática de los himenópteros de Cuba: estado de conocimiento y perspectivas. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 33:101-112.
- Portuondo, E., y J. Fernández. 2004. Biodiversidad del Orden Hymenoptera en los macizos montañosos de Cuba oriental. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 35:121-136.
- Rams, A., R. Abreu, y J. de la Cruz. 1989. Almiquí (*Solenodon cubanus*) depredado por perros jíbaros (*Canis familiaris* L.). *Garciana* 21:1-2.
- Rankin, R., C. Panfet, R. Berazain, y R. Oviedo. 1987. Notas sobre la vegetación de la laguna del Altiplano de la Mina Iberia. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba* 8(3):69-75.
- Reyes, O. J. 1978. Einfluss einiger ökologischer Faktoren auf den Phänotyp kubanischer Kiefern. *Beiträge für die Forstwirtschaft* 2:84-88.
- Reyes, O. J. 1994. Algunas consideraciones sobre la biodiversidad cubana, con énfasis en la flora fanerógama. Pp. 102-129 en S. Sánchez, ed. *Memorias del Ciclo de Conferencias México-Cuba*. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, México, D. F.
- Reyes, O. J. En prensa. Clasificación de la vegetación de la Región Oriental de Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba*.
- Richards, P. W. 1984. The ecology of tropical forest bryophytes. Pp. 1233-1270 in R. M. Schuster, ed. *New Manual of Bryology*. Volume 2. Hattori Botanical Laboratory, Nichinan.
- Rivas-Martínez, S. 1995. Clasificación bioclimática de la tierra. *Folia Botánica Matritensis* 16:1-25.
- Rudloff, J. P. 1996. Primer registro de una especie de la familia Cyrtachenidae de Cuba inclusive una descripción de una nueva especie del género *Bolostromus* Ausserer, 1875 (Cyrtachenidae: Mygalomorphae: Araneida). *Garciana* 24-25:17-19.
- Ruíz, J. 1988. Particularidades de la formación y uso agrícola de los suelos del macizo montañoso Sagua Baracoa. Tesis de Doctorado en Ciencias Agrícolas. Instituto de Suelos, La Habana.
- Samek, V. 1974. Elementos de silvicultura de los bosques latifolios. Instituto Cubano del Libro, La Habana.
- Sánchez C., and M. G. Caluff. 1997. The threatened ferns and allied plants from Cuba. Pp. 203-215 in R. J. Johns, ed. *Holtum Memorial Volume*. Royal Botanical Gardens, Kew.

- Sánchez-Ruiz, A. 1999. Lista anotada de las especies de arañas (Arachnida: Araneae) presentes en el macizo montañoso Sagua-Baracoa. *Cocuyo* 9:19-22.
- Sánchez-Ruiz, A. 2004. Current taxonomic status of the family Caponiidae (Arachnida, Araneae) in Cuba with the description of two new species. *Revista Ibérica de Aracnología* 9:95-102.
- Schubert, R. 1978. Beitrag zur Moosflora Kubas. Ergebnisse der ersten Kubanisch-deutschen Alexander von Humboldt-Gedachtnis-Expedition 1997/68 den Wissenschaften Nr. 32. *Feddes Repertorium* 89:307-326.
- Schwartz, A., and R. W. Henderson. 1991. Amphibians and reptiles of the West Indies. Descriptions, distributions, and natural history. University of Florida Press, Gainesville.
- Silva Taobada, G. 1979. Los murciélagos de Cuba. Editorial Academia, La Habana.
- Teruel, R. 2000a. Órdenes Scorpiones, Amblypygi, Schizomida, Solpugida, Uropygi y Ricinulei en Nipe-Sagua-Baracoa. Pp. 875-890 en N. Viña, A. Fong, y D. Maceira, eds. *Diversidad biológica del macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa. Tomo 2. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.*
- Teruel, R. 2000b. Taxonomía del complejo *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 (Scorpiones: Buthidae). *Revista Ibérica de Aracnología* 1:3-12.
- Teruel, R. 2001. Órdenes Scorpiones, Amblypygi, Schizomida, Solpugida, Uropygi y Ricinulei en los macizos montañosos orientales. Pp. 698-717 en N. Viña, A. Fong, y D. Maceira, eds. *Diversidad biológica del macizo montañoso Sierra Maestra. Tomo 2. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.*
- Teruel, R. 2003. Adiciones a la fauna cubana de esquizómidos, con la descripción de un nuevo género y nueve especies nuevas de Hubbardiidae (Arachnida: Schizomida). *Revista Ibérica de Aracnología* 7:39-69.
- Teruel, R. 2004. Nuevas adiciones a la fauna de esquizómidos de Cuba oriental, con la descripción de cuatro nuevas especies (Schizomida: Hubbardiidae). *Revista Ibérica de Aracnología* 9:31-42.
- Thériot, I. 1939. Complemento au catalogue des mousses de Cuba et revision de plusieurs genres. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"* 13: 202-281.
- Thériot, I. 1940. Complemento au catalogue des mousses de Cuba et revision de plusieurs genres. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"* 14: 369-372.
- Thériot, I. 1941. Complemento au catalogue des mousses de Cuba et revision de plusieurs genres. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"* 15: 211-234.
- Tüxen, R. 1937. Die Pflanzengesellschaften Nordwestdeutschlands. *Mitteilungen der floristisch-soziologischen Arbeitsgemeinschaft in Niedersachsen.* 3:1-170.
- Vales, M., A. Alvarez, L. Montes, y A. Ávila. 1998. Estudio nacional sobre la diversidad biológica en la República de Cuba. CESYTA, S. L., Madrid.
- Vales, M., A. Alvarez, L. Montes, y H. Ferraz, eds. 1995. Estudio nacional de biodiversidad (Proyecto GEF/PNUMA). Ministerio de Ciencia, Tecnología, y Medio Ambiente (CITMA), La Habana.
- Varona, L. S. 1983. Remarks on the biology and zoogeography of *Solenodon (Atopogale) cubanus* Peter, 1861 (Mammalia, Insectívora). *Drerkunde* 53(1):93-98.
- Viña N., A. Fong, y D. Maceira, eds. 1998a. *Diversidad biológica del macizo montañoso Nipe-Sagua-Baracoa. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.*
- Viña D., N., N. Viña B., A. Fong, L. O. Melián, y L. F. Armas. 1998b. Informe parcial del monitoreo faunístico al proyecto de exploración orientativa piloto. *Soluciones Integrales Geográficas y Medio Ambientales (CESIGMA), S.A., División América, La Habana.*
- Wake, D. B. 1991. Declining amphibian populations. *Science* 253:860.
- Wunderle, J. M. Jr. 1995. Population characteristics of Black-throated Blue Warblers wintering in three sites on Puerto Rico. *Auk* 112:931-946.
- Zabala Lahitte, B. 2000. Diagnostico ambiental del Parque Nacional "Alejandro de Humboldt," como base para su desarrollo. Tesis de maestría. Facultad de Geografía, Universidad de La Habana.
- Zander, R. H. 1993. Genera of the Pottiaceae: mosses of harsh environments. *Bulletin of the Buffalo Society of Natural Sciences* 32:1-378.

INFORMES ANTERIORES/PREVIOUS REPORTS

Alverson, W. S., D. K. Moskovits, y/and J. M. Shopland, eds. 2000. Bolivia: Pando, Río Tahuamanu. Rapid Biological Inventories 01. The Field Museum, Chicago.

Alverson, W. S., L. O. Rodríguez, y/and D. K. Moskovits, eds. 2001. Perú: Biabo Cordillera Azul. Rapid Biological Inventories 02. The Field Museum, Chicago.

Pitman, N., D. K. Moskovits, W. S. Alverson, y/and R. Borman A., eds. 2002. Ecuador: Serranías Cofán—Bermejo, Sinangoe. Rapid Biological Inventories 03. The Field Museum, Chicago.

Stotz, D. F., E. J. Harris, D. K. Moskovits, K. Hao, S. Yi, and G. W. Adelman, eds. 2003. China: Yunnan, Southern Gaoligongshan. Rapid Biological Inventories 04. The Field Museum, Chicago.

Alverson, W. S., ed. 2003. Bolivia: Pando, Madre de Dios. Rapid Biological Inventories Report 05. The Field Museum, Chicago.

Alverson, W. S., D. K. Moskovits, y/and I. C. Halm, eds. 2003. Bolivia: Pando, Federico Román. Rapid Biological Inventories Report 06. The Field Museum, Chicago.

Fong G., A., D. Maceira F., W. S. Alverson, y/and J. M. Shopland, eds. 2005. Cuba: Siboney-Juticí. Rapid Biological Inventories Report 10. The Field Museum, Chicago.

Pitman, N., C. Vriesendorp, y/and D. Moskovits, eds. 2003. Perú: Yavarí. Rapid Biological Inventories Report 11. The Field Museum, Chicago.

Pitman, N., R. C. Smith, C. Vriesendorp, D. Moskovits, R. Piana, G. Knell, y/and T. Wachter, eds. 2004. Perú: Ampiyacu, Apayacu, Yaguas, Medio Putumayo. Rapid Biological Inventories Report 12. The Field Museum, Chicago.

Vriesendorp, C., L. Rivera Chávez, D. Moskovits, y/and J. Shopland, eds. 2004. Perú: Megantoni. Rapid Biological Inventories Report 15. The Field Museum, Chicago.

