

Apéndices/Appendices

Hepáticas/Liverworts

Especies de hepáticas registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba.
Compilación por Kesia Mustelie Martínez.

HEPÁTICAS / LIVERWORTS			
Familia y género/ Family and genus	Especie/Species	Autor/Author	Endemismo/ Endemism
Adelanthaceae			
<i>Adelanthus</i>	<i>carabayensis</i>	(Mont.) Grolle	–
Aneuraceae			
<i>Aneura</i>	<i>pinguis</i>	(L.) Dum.	–
<i>Aneura</i>	<i>sessilis</i>	Sull.	–
<i>Riccardia</i>	<i>chamedrifolia</i>	(With.) Grolle	–
<i>Riccardia</i>	<i>digitiloba</i>	(Spruce) Pagán	–
<i>Riccardia</i>	<i>fendleri</i>	(Steph.) Pagán	–
<i>Riccardia</i>	<i>fucoidea</i>	(Sw.) Schiffn	–
<i>Riccardia</i>	<i>hymenophytoides</i>	(Spruce) Meenks	–
<i>Riccardia</i>	<i>multifida</i>	(L.) S. Gray	–
<i>Riccardia</i>	<i>reyesiana</i>	Meenks	C
<i>Riccardia</i>	<i>sprucei</i>	(Steph.) Meenks	–
<i>Riccardia</i>	<i>stipatiflora</i>	(Steph.) Pagán	–
Aytoniaceae			
<i>Asterella</i>	<i>bolanderi</i>	(Aust.) Underw.	–
<i>Asterella</i>	<i>elegans</i>	(Spreng.) Trevis.	–
<i>Asterella</i>	<i>syngenesica</i>	(Bori) Grolle	–
<i>Asterella</i>	<i>tenella</i>	(Mitt.) Schuster	–
Cephaloziaceae			
<i>Alobiellopsis</i>	<i>dominicensis</i>	(Spruce) Fulford	–
<i>Cephalozia</i>	<i>antillana</i>	Taylor	–
Cephaloziellaceae			
<i>Cephaloziella</i>	<i>antillana</i>	(Besch. & Spruce) Fulford	–
Geocalycaceae			
<i>Lophocolea</i>	<i>bidentata</i>	(L.) Dum.	–
<i>Lophocolea</i>	<i>heterophylla</i>	(Schrad.) Dum.	–
<i>Lophocolea</i>	<i>martiana</i>	Nees	–
<i>Lophocolea</i>	<i>perissodonta</i>	(Spruce) Steph.	–
Herbertaceae			
<i>Herbertus</i>	<i>pensilis</i>	(Tayl.) Spruce	–
Jubulaceae			
<i>Frullania</i>	<i>atrata</i>	(Sw.) Nees	–
<i>Frullania</i>	<i>beyrichiana</i>	Lehm. & Lindenb.	–
<i>Frullania</i>	<i>caulisequa</i>	(Nees) Nees	–
<i>Frullania</i>	<i>grossiclava</i>	Steph.	–
<i>Frullania</i>	<i>riojanerensis</i>	Raddi	–
Lejeuneaceae			
<i>Anoplolejeunea</i>	<i>conferta</i>	(Meissn.) Schiffn.	–

Species of liverworts recorded in Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province.
Compiled by Kesia Mustelier Martínez.

Hepáticas/Liverworts

HEPÁTICAS / LIVERWORTS			
Familia y género/ Family and genus	Especie/Species	Autor/Author	Endemismo/ Endemism
<i>Aphanolejeunea</i>	<i>cingens</i>	Herzog	–
<i>Aphanolejeunea</i>	<i>diaphana</i>	(Evans) Schuster	–
<i>Aphanolejeunea</i>	<i>ephemerooides</i>	Schuster	–
<i>Aphanolejeunea</i>	<i>exigua</i>	Evans	–
<i>Aphanolejeunea</i>	<i>mamillata</i>	(Angstr.) Steph.	–
<i>Aphanolejeunea</i>	<i>verrucosa</i>	Jovet-Ast	–
<i>Bryopteris</i>	<i>diffusa</i>	(Sw.) Nees	–
<i>Ceratolejeunea</i>	<i>cubensis</i>	(Mont.) Schiffn.	–
<i>Ceratolejeunea</i>	<i>fallax</i>	(Lehm. & Lindenb.) Bonner	–
<i>Ceratolejeunea</i>	<i>laetefusca</i>	(Aust.) Schuster	–
<i>Ceratolejeunea</i>	<i>rubiginosa</i>	Steph.	–
<i>Cheilolejeunea</i>	<i>trifaria</i>	(Reinw. et al.) Mizut.	–
<i>Cololejeunea</i>	<i>cardiocalpa</i>	(Nees & Mont.) Schuster	–
<i>Cololejeunea</i>	<i>cristata</i>	(Steph.) Schuster	–
<i>Cololejeunea</i>	<i>planifolia</i>	(Evans) Schuster	–
<i>Colura</i>	<i>greig-smithii</i>	Jovet-Ast	–
<i>Diplasiolejeunea</i>	<i>brunnea</i>	Steph.	–
<i>Diplasiolejeunea</i>	<i>cavifolia</i>	Steph.	–
<i>Diplasiolejeunea</i>	<i>galloana</i>	Jovet-Ast	–
<i>Diplasiolejeunea</i>	<i>johnsonii</i>	Evans	–
<i>Diplasiolejeunea</i>	<i>pellucida</i>	(Meissn.) Schiffn.	–
<i>Diplasiolejeunea</i>	<i>pocsii</i>	Reyes	0
<i>Diplasiolejeunea</i>	<i>rudolphiana</i>	Steph.	–
<i>Diplasiolejeunea</i>	<i>unidentata</i>	(Lehm. & Lindenb.) Schiffn.	–
<i>Drepanolejeunea</i>	<i>biocellata</i>	Evans	–
<i>Drepanolejeunea</i>	<i>crassiretis</i>	Evans	–
<i>Drepanolejeunea</i>	<i>evansii</i>	Bischler	–
<i>Drepanolejeunea</i>	<i>mosenii</i>	(Steph.) Bischler	–
<i>Drepanolejeunea</i>	<i>trigonophylla</i>	Steph.	–
<i>Harpalejeunea</i>	<i>subacuta</i>	Evans	–
<i>Harpalejeunea</i>	<i>tridens</i>	(Besch. & Spruce) Steph.	–
<i>Lejeunea</i>	<i>cerina</i>	(Lehm. & Lindenb.) Gradstein	–
<i>Lejeunea</i>	<i>flava</i>	(Sw.) Nees	–
<i>Lejeunea</i>	<i>laetevirens</i>	Nees & Mont.	–
<i>Lejeunea</i>	<i>paucidentata</i>	(Steph.) Grolle	–
<i>Leptolejeunea</i>	<i>elliptica</i>	(Lehm. & Lindenb.) Schiffn.	–
<i>Leptolejeunea</i>	<i>exocellata</i>	(Spruce) Evans	–

LEYENDA/LEGEND

* = En Peligro/Endangered

** = Vulnerable/Vulnerable

Endemismo/Endemism

C = Endémico cubano/
Endemic to CubaO = Endémico de Cuba oriental/
Endemic to Eastern Cuba

HEPÁTICAS / LIVERWORTS			
Familia y género/ Family and genus	Especie/Species	Autor/Author	Endemismo/ Endemism
<i>Leucolejeunea</i>	<i>xanthocarpa</i>	(Lehm. & Lindenb.) Evans	–
<i>Lopholejeunea</i>	<i>subfusca</i>	(Nees) Schiffn.	–
<i>Marchesinia</i>	<i>brachiata</i>	(Sw.) Schiffn.	–
<i>Mastigolejeunea</i>	<i>auriculata</i>	(Wilson) Schiffn.	–
<i>Microlejeunea</i>	<i>ulicina</i>	(Taylor) Grolle	–
<i>Neurolejeunea</i>	<i>breutellii</i>	(Gott.) Evans	–
<i>Odontolejeunea</i>	<i>lunulata</i>	(Web.) Schiffn.	–
<i>Omphalanthus</i>	<i>filiformis</i>	(Sw.) Nees	–
<i>Prionolejeunea</i>	<i>helleri</i>	Evans	–
<i>Rectolejeunea</i>	<i>berteroana</i>	Evans	–
<i>Rectolejeunea</i>	<i>emarginuliflora</i>	Evans	–
<i>Stictolejeunea</i>	<i>squamata</i>	(Willdenow ex Weber) Schiffn.	–
Lepidoziaceae			
<i>Bazzania</i>	<i>armatistipula</i>	(Steph.) Fulford	–
<i>Bazzania</i>	<i>stolonifera</i>	(Sw.) Trevis.	–
<i>Bonneria</i>	<i>bifida</i>	(Steph.) Schuster	–
<i>Paracromastigum</i>	<i>bifidum</i>	(Steph.) Fulford	–
<i>Telaranea</i>	<i>nematodes</i>	(Gott. ex Austin) Howe	–
Marchantiaceae			
<i>Dumortiera</i>	<i>hirsuta</i>	(Sw.) Nees	–
<i>Marchantia</i>	<i>chenopoda</i>	L.	–
<i>Marchantia</i>	<i>inflexa</i>	Nees & Mont.	–
<i>Marchantia</i>	<i>polymorpha</i>	L.	–
Metzgeriaceae			
<i>Metzgeria</i>	<i>conjugata</i>	Lindenb.	–
<i>Metzgeria</i>	<i>crassipilis</i>	(Lindenb.) Evans	–
<i>Metzgeria</i>	<i>elliottii</i>	Steph.	–
<i>Metzgeria</i>	<i>furcata</i>	(L.) Dum.	–
<i>Metzgeria</i>	<i>leptomitra</i>	Spruce	–
<i>Metzgeria</i>	<i>leptoneura</i>	Spruce	–
<i>Metzgeria</i>	<i>marginata</i>	Steph.	–
Monocleaceae			
<i>Monoclea</i>	<i>forsteri</i>	Hook.	–
Pallaviciniaceae			
<i>Pallavicinia</i>	<i>husnotii</i>	Steph.	–
<i>Pallavicinia</i>	<i>lyellii</i>	(Hook.) Gray	–
<i>Symphyogyna</i>	<i>aspera</i>	Steph.	–
<i>Symphyogyna</i>	<i>brasiliensis</i>	Nees & Mont.	–
<i>Symphyogyna</i>	<i>brogniarti</i>	Mont.	–

Hepáticas/Liverworts

HEPÁTICAS / LIVERWORTS			
Familia y género/ Family and genus	Especie/Species	Autor/Author	Endemismo/ Endemism
<i>Symphyogyna</i>	<i>mexicana</i>	Steph.	–
<i>Symphyogyna</i>	<i>rubritincta</i>	Evans	–
<i>Symphyogyna</i>	<i>sinuata</i>	(Sw.) Nees & Mont.	–
<i>Symphyogyna</i>	<i>trivittata</i>	Spruce	–
Plagiochilaceae			
<i>Plagiochila</i>	<i>binomini*</i>	Gott.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>bursata</i>	(Desv.) Lindenb.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>cobana</i>	Steph.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>cristata</i>	(Sw.) Dum.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>diversifolia</i>	Lindenb. & Gott.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>dubia</i>	Lindenb. & Gott.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>ekmanii*</i>	Steph.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>expansa</i>	Gott.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>macrostachya</i>	Lindenb.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>perrottelliana</i>	Steph.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>scoparia</i>	Grolle & Inoue	–
<i>Plagiochila</i>	<i>spiralis</i>	Steph.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>stolonifera**</i>	Lindenb. & Gott.	–
<i>Plagiochila</i>	<i>thysanotis</i>	Spruce	–
Radulaceae			
<i>Radula</i>	<i>angulata</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>antillana</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>boryana</i>	(Web.) Nees	–
<i>Radula</i>	<i>caldana</i>	Aongstr.	–
<i>Radula</i>	<i>complanata</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>cubensis</i>	Yamada	C
<i>Radula</i>	<i>flaccida</i>	Lindenb. & Gott.	–
<i>Radula</i>	<i>husnotii</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>inflexa</i>	Gott. & Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>kegelii</i>	Gott. & Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>korthalsii</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>laxiramea</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>longiloba</i>	Yamada	C
<i>Radula</i>	<i>mexicana</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>obovata</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>pallens</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>pocsii</i>	Yamada	O
<i>Radula</i>	<i>portoricensis</i>	Steph.	–
<i>Radula</i>	<i>pseudostachya</i>	Spruce.	–
<i>Radula</i>	<i>stenocalyx</i>	Lindenb. & Gott.	–

LEYENDA/LEGEND

* = En Peligro/Endangered

** = Vulnerable/Vulnerable

Endemismo/Endemism

C = Endémico cubano/
Endemic to CubaO = Endémico de Cuba oriental/
Endemic to Eastern Cuba

Musgos/Mosses

Especies de musgos registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba.
 Compilado por María E. Potrony y Ángel Motito Marín.

MUSGOS / MOSSES					
Familia y género/ Family and genus	Especie/Species	Autor/Author	var./subsp.	Autor/Author	Amenaza/ Threat
Bartramiaceae					
<i>Philonotis</i>	<i>glaucescens</i>	(Hornsch.) Broth.	var. <i>glaucescens</i>	–	–
<i>Philonotis</i>	<i>sphaerocarpa</i>	(Hedw.) Brid.	–	–	–
Calyperaceae					
<i>Syrrhopodon</i>	<i>prolifer</i>	Schwaegr.	var. <i>prolifer</i>	–	–
<i>Syrrhopodon</i>	<i>prolifer</i>	Schwaegr.	var. <i>scaber</i>	(Mitt.) Reese	–
Daltoniaceae					
<i>Leskeodon</i>	<i>cubensis</i>	(Mitt.) Thér.	–	–	–
Dicranaceae					
<i>Bryohumbertia</i>	<i>filifolia</i>	(Hornsch.) Frahm	var. <i>filifolia</i>	–	–
<i>Campylopus</i>	<i>fragilis</i>	(Brid.) B.S.G.	subsp. <i>fragilis</i>	–	–
<i>Dicranella</i>	<i>hilariana</i>	(Mont.) Mitt.	–	–	–
<i>Dicranella</i>	<i>reticulata</i>	(C. Müll.) Par.	–	–	–
<i>Leucoloma</i>	<i>serrulatum</i>	Brid.	–	–	–
<i>Paraleucobryum</i>	<i>albicans</i>	(Schwaegr.) Loeske	–	–	–
Ditrichaceae					
<i>Ditrichum</i>	<i>rufescens</i>	(Hampe) Hampe	–	–	–
Entodontaceae					
<i>Entodon</i>	<i>macropodus</i>	(Hedw.) C. Müll.	–	–	–
Fissidentaceae					
<i>Fissidens</i>	<i>asplenioides</i>	Hedw.	–	–	–
<i>Fissidens</i>	<i>crispus</i>	Mont.	–	–	–
<i>Fissidens</i>	<i>elegans</i>	Brid.	–	–	–
<i>Fissidens</i>	<i>minutus</i>	Thwaites & Mitt.	var. <i>minutus</i>	–	–
<i>Fissidens</i>	<i>polypodioides</i>	Hedw.	–	–	–
<i>Fissidens</i>	<i>radicans</i>	Mont.	–	–	–
Hypnaceae					
<i>Taxiphyllum</i>	<i>deplanatum</i>	(Bruch. & Schimp. ex Sull.) Fleisch.	–	–	–
Lembophyllaceae					
<i>Squamidium</i>	<i>nigricans</i>	(Hook.) Broth.	–	–	–
Leucobryaceae					
<i>Leucobryum</i>	<i>antillarum</i>	Schimp.	–	–	–
<i>Leucobryum</i>	<i>crispum</i>	C. Müll.	–	–	–
<i>Leucobryum</i>	<i>giganteum</i>	C. Müll.	–	–	–
<i>Leucobryum</i>	<i>martianum</i>	(Hornsch.) Hampe	–	–	–
Macromitriaceae					
<i>Groutiella</i>	<i>apiculata</i>	(Hook.) Crum & Steere	–	–	–
<i>Macromitrium</i>	<i>cirrosum</i>	(Hedw.) Brid.	var. <i>cirrosum</i>	–	–
<i>Macromitrium</i>	<i>cirrosum</i>	(Hedw.) Brid.	var. <i>stenophyllum</i>	(Mitt.) Grout	–

Species of mosses recorded in Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province.
Compiled by María E. Potrony and Ángel Motito Marín.

Musgos/Mosses

MUSGOS / MOSSES					
Familia y género/ Family and genus	Especie/Species	Autor/Author	var./subsp.	Autor/Author	Amenaza/ Threat
<i>Macromitrium</i>	<i>harrisii</i>	Par.	–	–	–
<i>Schlotheimia</i>	<i>jamesonii</i>	(Arnott) Brid.	–	–	PC
Meteoriaceae					
<i>Meteoridium</i>	<i>remotifolium</i>	(C. Müll.) Man.	–	–	–
<i>Meteorium</i>	<i>deppei</i>	(C. Müll.) Mitt.	–	–	–
<i>Meteorium</i>	<i>nigrescens</i>	(Hedw.) Mitt.	–	–	–
<i>Zelometeorium</i>	<i>patulum</i>	(Hedw.) Manuel	–	–	–
Myriniaceae					
<i>Helicodontium</i>	<i>capillare</i>	(Hedw.) Jaeg.	–	–	–
Neckeraceae					
<i>Neckeropsis</i>	<i>undulata</i>	(Hedw.) Reichardt	–	–	–
<i>Porotrichodendron</i>	<i>lindigii</i>	(Hampe) Buck	–	–	–
<i>Porotrichum</i>	<i>korthalsianum</i>	(Dozy & Molk.) Mitt.	–	–	–
<i>Thamnobryum</i>	<i>fasciculatum</i>	(Hedw.) I. Sastre	–	–	EN
Phyllogoniaceae					
<i>Phyllogonium</i>	<i>fulgens</i>	(Hedw.) Brid.	–	–	–
Pilotrichaceae					
<i>Crossomitrium</i>	<i>patrisiae</i>	(Brid.) C. Müll	–	–	–
<i>Cyclodictyon</i>	<i>albicans</i>	(Hedw.) Kuntze	–	–	–
<i>Lepidopilum</i>	<i>brevipes</i>	Mitt.	–	–	–
<i>Lepidopilum</i>	<i>longifolium</i>	Hampe	–	–	–
<i>Lepidopilum</i>	<i>scabrisetum</i>	(Schwaegr.) Steere	–	–	–
<i>Pilotrichum</i>	<i>affine</i>	(Hook.) Brid.	–	–	–
<i>Pilotrichum</i>	<i>lophophyllum</i>	Sull.	–	–	–
Polytrichaceae					
<i>Atrichum</i>	<i>angustatum</i>	(Brid.) B.S.G.	–	–	VU
<i>Pogonatum</i>	<i>subflexuosum</i>	(Lor.) Broth.	–	–	–
<i>Pogonatum</i>	<i>tortile</i>	(Sw.) Brid.	–	–	–
<i>Polytrichum</i>	<i>juniperinum</i>	Hedw.	–	–	–
Pottiaceae					
<i>Anoetangium</i>	<i>aestivum</i>	(Hedw.) Mitt.	–	–	–
<i>Trichostomum</i>	<i>fallaciosum</i>	Welch & Crum	–	–	–
<i>Weissia</i>	<i>controversa</i>	Hedw.	–	–	–
Pterobryaceae					
<i>Pirella</i>	<i>angustifolia</i>	(C. Müll.) Arz.	–	–	–
LEYENDA/LEGEND	Grado de amenaza/Degree of threat (CAMP 1998; Hallingbäck et al. 1996, 1998)				
	PC = En Peligro Crítico/Critically Endangered				
	EN = En Peligro/Endangered				
	VU = Vulnerable/Vulnerable				

Musgos/Mosses

MUSGOS / MOSSES					
Familia y género/ Family and genus	Especie/Species	Autor/Author	var./subsp.	Autor/Author	Amenaza/ Threat
Rhizogoniaceae					
<i>Pyrrhobryum</i>	<i>spiniforme</i>	(Hedw.) Mitt.	–	–	–
Sematophyllaceae					
<i>Acroporium</i>	<i>estrellae</i>	(C. Müll.) Buck	–	–	–
<i>Acroporium</i>	<i>pungens</i>	(Hedw.) Broth.	–	–	–
Thuidiaceae					
<i>Cyrto-hypnum</i>	<i>invovens</i>	(Hedw.) Buck & Crum	–	–	–
<i>Cyrto-hypnum</i>	<i>minutulum</i>	(Hedw.) Buck & Crum	–	–	–
<i>Thuidium</i>	<i>urceolatum</i>	Lor.	–	–	–

Especies de helechos registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia Santiago de Cuba.
Compilación por Manuel G. Caluff.

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

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Hábitats/Habitats	Abundancia relativa/ Relative abundance
Aspleniaceae			
<i>Asplenium abscissum</i> Willd	–	1, 4	OC
<i>Asplenium auritum</i> Sw.	–	4	MR
<i>Asplenium cristatum</i> Lam.	–	1, 4, 5	OC
<i>Asplenium formosum</i> Willd	–	4	MR
<i>Asplenium jenmanii</i> Proctor	–	4	MR
<i>Asplenium monodon</i> Liebm.	–	4	OC
<i>Asplenium myriophyllum</i> (Sw.) C. Presl	–	1	MR
<i>Asplenium pumilum</i> Sw.	–	4	RA
<i>Asplenium trichomanes-dentatum</i> L.	–	4	OC
Blechnaceae			
<i>Blechnum fragile</i> (Liebm.) Morton & Lellinger	–	1, 4	OC
<i>Blechnum glandulosum</i> Kaulf.	–	4	MR
<i>Blechnum occidentale</i> L.	–	1, 2, 3, 4, 5	CO
Cyatheaceae			
<i>Alsophila cubensis</i> (Maxon) Caluff & Shelton	–	1, 4, 5	OC
<i>Cnemidaria horrida</i> (L.) C. Presl	–	1, 4	OC
<i>Cyathea arborea</i> (L.) J. Sm.	camarón	2, 3, 4, 5	OC
<i>Cyathea aspera</i> (L.) Sw.	–	1, 4	RA
<i>Cyathea parvula</i> (Jenm.) Domin	helecho árbol espinoso	1, 4	CO
<i>Sphaeropteris insignis</i> D.C. Eaton	–	1, 4	OC
Dennstaedtiaceae			
<i>Dennstaedtia bipinnata</i> (Cav.) Maxon	–	1	RA
<i>Lonchitis hirsuta</i> L.	–	4	MR
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>arachnoideum</i> (Kaulf) Brade	–	3, 4, 5	CO
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>caudatum</i> (L.) Sadebeck	–	5	RA
LEYENDA/LEGEND			
Hábitat/Habitat			Abundancia relativa/Relative abundance
1 = Bosque pluvial montano/ Montane rainforest	4 = Bosque de galería/Gallery (streamside) forest	CO = Común/Common	
2 = Bosque siempreverde mesófilo/Broadleaf evergreen forest	5 = Vegetación secundaria/ Disturbed, secondary vegetation	OC = Ocasional, vista a menudo pero no común/Uncommon, seen occasionally	
3 = Plantación de pino con relictos pinares naturales/ Pine plantation with relictual native pine groves		RA = Rara, vista o colectada tres a cinco veces/Rare, seen or collected only three to five times	
		MR = Muy rara, vista o colectada una o dos veces/Very rare, seen or collected only once or twice	

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Hábitats/Habitats	Abundancia relativa/ Relative abundance
Dryopteridaceae			
<i>Arachniodes chaerophylloides</i> (Poir.) Proctor	–	4	RA
<i>Arachniodes pubescens</i> (L.) Proctor	–	4	MR
<i>Arachniodes</i> sp.	–	1, 4	RA
<i>Ctenitis pulverulenta</i> (Poir.) Copel	–	4	MR
<i>Cyclopeltis semicordata</i> (Sw.) J. Sm.	–	4	RA
<i>Diplazium cristatum</i> (Desrouseax) Alston	–	4	MR
<i>Diplazium striatastrum</i> Lellinger	–	4	OC
<i>Diplazium striatum</i> (L.) C. Presl	–	1, 4	OC
<i>Diplazium unilobum</i> (Poir.) Hieron	–	1, 4	OC
<i>Diplazium</i> sp.	–	1	MR
<i>Fadyenia hookeri</i> (Sweet) Maxon	–	4	RA
<i>Lastreopsis effusa</i> (Sw.) Tindale subsp. <i>confinis</i> (C. Chr.) Tindale	–	1, 4	OC
<i>Lastreopsis effusa</i> (sw.) Tindale subsp. <i>dilatata</i> (Liebm.) Tindale	–	4	MR
<i>Olfersia cervina</i> (L.) Kze.	–	1, 4	OC
<i>Polybotrya osmundacea</i> Humb. & Bonpl. ex Wild.	–	1, 4	OC
<i>Polystichum viviparum</i> Fée	–	1	MR
<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) L.M. Underw.	–	4, 5	CO
<i>Tectaria incisa</i> Cav.	–	2, 4, 5	CO
Gleicheniaceae			
<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Shrad.) L.M. Underw.	pata de gallina	1, 3, 5	CO
<i>Dicranopteris pectinata</i> (Willd.) L.M. Underw.	pata de gallina	1, 3, 5	CO
<i>Sticherus bifidus</i> (Willd.) Ching	pata de gallina	1, 3, 5	CO
Grammitidaceae			
<i>Grammitis asplenifolia</i> (L.) Proctor	–	1, 4	OC
<i>Grammitis mollissima</i> (Fée) Proctor	–	1, 4	RA
<i>Grammitis serrulata</i> (Sw.) Sw.	–	1, 4	RA
Hymenophyllaceae			
<i>Hymenophyllum hirsutum</i> (L.) Sw.	–	1, 4	RA
<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	–	1, 4	OC
<i>Trichomanes alatum</i> Sw.	–	1, 4	RA
<i>Trichomanes angustatum</i> Carm.	–	1, 4	RA
<i>Trichomanes angustifrons</i> (Fée) W. Boer	–	1, 4	OC
<i>Trichomanes crispum</i> L.	–	1, 4	MR
<i>Trichomanes hookerii</i> C. Presl	–	4	RA
<i>Trichomanes hymenophylloides</i> Van den Bosch	–	1, 4	CO
<i>Trichomanes krausii</i> Hook. & Grev.	–	4, 5	RA
<i>Trichomanes lineolatum</i> (Van den Bosch) Hook.	–	1, 3, 4, 5	CO

Species of ferns recorded in Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province.
Compiled by Manuel G. Caluff.

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

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Hábitats/Habitats	Abundancia relativa/ Relative abundance
<i>Trichomanes punctatum</i> Poir. subsp. <i>sphenoides</i> (Kze.) W. Boer	–	5	RA
<i>Trichomanes rigidum</i> Sw.	–	1, 4	MR
<i>Trichomanes scandens</i> L.	–	1, 4	OC
Lindsaeaceae			
<i>Odontosoria aculeata</i> (L.) J. Sm.	–	2, 3, 4, 5	CO
<i>Odontosoria scandens</i> (Desv.) C. Christ.	–	1, 3	OC
<i>Saccoloma domingense</i> (Spreng.) C. Chr.	–	1, 4	OC
Lomariopsidaceae			
<i>Bolbitis pergamentacea</i> (Maxon) Ching	–	4	MR
<i>Elaphoglossum apodum</i> (Kaulf.) Schott ex J. Sm.	–	1, 4	OC
<i>Elaphoglossum chartaceum</i> (Baker ex Jenm.) C. Chr.	–	1, 4	OC
<i>Elaphoglossum glabellum</i> J. Sm.	–	1	MR
<i>Elaphoglossum herminierii</i> (Bory & Fée) T. Moore	–	4	MR
<i>Elaphoglossum latifolium</i> (Sw.) J. Sm.	–	1, 4	OC
<i>Elaphoglossum maxonii</i> L.M. Underw. ex Morton	–	1, 4	OC
<i>Elaphoglossum palmerii</i> L.M. Underw. & Maxon	–	1, 4	OC
<i>Elaphoglossum simplex</i> (Sw.) Schott ex J. Sm.	–	1, 4	OC
<i>Elaphoglossum spatulatum</i> (Bory) T. Moore	–	4	MR
Lycopodiaceae			
<i>Huperzia linifolia</i> (L.) Trevisan	–	1, 4	RA
<i>Huperzia reflexa</i> (Lam.) Trevisan var. <i>reflexa</i>	–	1	RA
<i>Huperzia taxifolia</i> (Sw.) Trevisan	–	1, 4	RA
<i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pichi-Sermoli	pinito	3, 4, 5	CO
Marattiaceae			
<i>Danaea nodosa</i> (L.) J. Sm.	–	4	RA
Nephrolepidaceae			
<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	helecho gigante	4, 5	OC
LEYENDA/LEGEND	Hábitat/Habitat		Abundancia relativa/Relative abundance
	1 = Bosque pluvial montano/ Montane rainforest	4 = Bosque de galería/Gallery (streamside) forest	CO = Común/Common
	2 = Bosque siempreverde mesófilo/Broadleaf evergreen forest	5 = Vegetación secundaria/ Disturbed, secondary vegetation	OC = Ocasional, vista a menudo pero no común/Uncommon, seen occasionally
	3 = Plantación de pino con relictos pinares naturales/ Pine plantation with relictual native pine groves		RA = Rara, vista o colectada tres a cinco veces/Rare, seen or collected only three to five times
			MR = Muy rara, vista o colectada una o dos veces/Very rare, seen or collected only once or twice

Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Hábitats/Habitats	Abundancia relativa/ Relative abundance
<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott	–	3	OC
<i>Nephrolepis multiflora</i> (Robx.) Jarret ex Morton	helecho Boston	2, 3, 4, 5	CO
Ophioglossaceae			
<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	–	1, 3, 4, 5	RA
Polypodiaceae			
<i>Campyloneurum angustifolium</i> (Sw.) Fée	–	2, 4	OC
<i>Campyloneurum brevifolium</i> (Lodd. ex Link) Link	pasa de negro	4	RA
<i>Campyloneurum cubense</i> Fée	–	4	RA
<i>Campyloneurum phyllitidis</i> (L.) C. Presl	pasa de negro	1, 2, 4, 5	CO
<i>Dicranoglossum furcatum</i> J. Sm.	–	4	MR
<i>Microgramma heterophylla</i> (L.) Wherry	–	2, 4	RA
<i>Microgramma lycopodioides</i> (L.) Copel.	–	1, 4, 5	OC
<i>Microgramma piloselloides</i> (L.) Copel.	–	1, 2, 4, 5	CO
<i>Neurodium lanceolatum</i> (L.) Fée	–	5	RA
<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger	–	1, 4	OC
<i>Pecluma camptophyllaria</i> (Fée) M. Price var. <i>camptophyllaria</i>	–	1, 4	OC
<i>Pecluma dispersa</i> (A.M. Evans) M. Price	–	4	MR
<i>Pecluma pectinata</i> (L.) M. Price	–	1, 4	OC
<i>Pecluma plumula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) M. Price	–	1, 4	OC
<i>Phlebodium aureum</i> (L.) J. Sm.	–	1, 2, 4, 5	OC
<i>Phlebodium pseudoaureum</i> (Cav.) Lellinger	–	1	MR
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) Fourn.	–	2, 4, 5	OC
<i>Polypodium loriceum</i> L.	–	1, 4	OC
<i>Polypodium polypodioides</i> (L.) Watt. var. <i>polypodioides</i>	–	1, 2, 4, 5	CO
<i>Polypodium sororium</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	–	4	MR
<i>Polypodium squamatum</i> L.	–	4	RA
<i>Polypodium subpetiolatum</i> Hook.	–	4	MR
<i>Polypodium triseriale</i> Sw. var. <i>gladiatum</i> (Kuhn) Proctor	–	1, 3, 4, 5	OC
Psilotaceae			
<i>Psilotum nudum</i> (L.) Beauv.	–	1, 2, 4, 5	OC
Pteridaceae			
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	–	4	MR
<i>Adiantum concinnum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	–	2, 4, 5	RA
<i>Adiantum cristatum</i> L.	–	4	RA
<i>Adiantum fragile</i> Sw.	–	4	OC
<i>Adiantum fructuosum</i> Poepp. ex Spreng.	–	4	OC
<i>Adiantum latifolium</i> Lam.	–	4	MR
<i>Adiantum melanoleucum</i> Willd.	–	3	OC
<i>Adiantum pulverulentum</i> L.	–	2, 4, 5	OC

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Hábitats/Habitats	Abundancia relativa/ Relative abundance
<i>Adiantum pyramidale</i> (L.) Willd.	–	1, 2, 4, 5	OC
<i>Adiantum tenerum</i> Sw.	culantrillo de pozo	2, 4, 5	OC
<i>Adiantum tetraphyllum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	–	4	RA
<i>Adiantum trapeziforme</i> L.	culantrillo grande	1, 4	OC
<i>Adiantum villosum</i> L.	–	1, 4	RA
<i>Cheilanthes microphylla</i> (Sw.) Sw.	–	2, 4, 5	OC
<i>Doryopteris pedata</i> (L.) Fée	–	4, 5	OC
<i>Hemionitis palmata</i> L.	–	4, 5	OC
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link var. <i>calomelanos</i>	–	5	OC
<i>Pityrogramma ebenea</i> (L.) Proctor	–	5	RA
<i>Pityrogramma sulphurea</i> (Sw.) Maxon	–	2, 4	RA
<i>Pteris altissima</i> Poir.	–	4	RA
<i>Pteris longifolia</i> L.	helecho de sol	3, 4, 5	OC
<i>Pteris plumula</i> Desv.	–	1, 4	OC
<i>Pteris vittata</i> L.	–	5	OC
Schizaeaceae			
<i>Anemia adiantifolia</i> (L.) Sw.	–	4, 5	OC
<i>Anemia hirsuta</i> (L.) Sw.	–	2, 4, 5	OC
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	–	2, 4	MR
<i>Anemia underwoodiana</i> Maxon	–	2, 4, 5	OC
<i>Lygodium cubense</i> H.B.K. var. <i>cubense</i>	–	2, 4, 5	RA
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	–	2, 4, 5	OC
<i>Lygodium volubile</i> Sw.	–	1	OC
Selaginellaceae			
<i>Selaginella heterodonta</i> (Desv.) Hieron	–	4	OC
<i>Selaginella plumosa</i> (L.) C. Presl	–	2, 4, 5	OC
<i>Selaginella serpens</i> (Desv.) Spring	–	4	OC
<i>Selaginella subcaulescens</i> Baker	–	4	OC
LEYENDA/LEGEND	Hábitat/Habitat		Abundancia relativa/Relative abundance
	1 = Bosque pluvial montano/ Montane rainforest	4 = Bosque de galería/Gallery (streamside) forest	CO = Común/Common
	2 = Bosque siempreverde mesófilo/Broadleaf evergreen forest	5 = Vegetación secundaria/ Disturbed, secondary vegetation	OC = Ocasional, vista a menudo pero no común/Uncommon, seen occasionally
	3 = Plantación de pino con relictos pinares naturales/ Pine plantation with relictual native pine groves		RA = Rara, vista o colectada tres a cinco veces/Rare, seen or collected only three to five times
			MR = Muy rara, vista o colectada una o dos veces/Very rare, seen or collected only once or twice

Helechos y Plantas Afines/
Ferns and Fern Relatives

HELECHOS Y PLANTAS AFINES / FERNS AND FERN RELATIVES			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Hábitats/Habitats	Abundancia relativa/ Relative abundance
Thelypteridaceae			
<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching	–	1, 2, 4, 5	CO
<i>Thelypteris balbisii</i> (Spreng.) Ching	–	4	RA
<i>Thelypteris deltoidea</i> (Sw.) Proctor	–	1, 4	OC
<i>Thelypteris dentata</i> (Forsk.) E. St. John	–	1, 2, 3, 4, 5	CO
<i>Thelypteris germaniana</i> (Fée) Proctor	–	1, 4	OC
<i>Thelypteris gracilis</i> (Heward) Proctor	–	4	RA
<i>Thelypteris grandis</i> A.R. Sm. var. <i>grandis</i>	–	4	OC
<i>Thelypteris grandis</i> A.R. Sm. var. <i>pallescens</i> (C. Chr.) A.R. Sm.	–	1, 4	OC
<i>Thelypteris heteroclita</i> (Desv.) Ching	–	4	MR
<i>Thelypteris hispidula</i> (Decne) Reed var. <i>hispidula</i>	–	3	RA
<i>Thelypteris hispidula</i> (Decne) Reed var. <i>inconstans</i> (C. Chr.) Proctor	–	2, 4, 5	OC
<i>Thelypteris kunthii</i> (Desv.) Morton	helecho macho	4	CO
<i>Thelypteris oblitterata</i> (Sw.) Proctor	–	4	OC
<i>Thelypteris oligocarpa</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching	–	1, 4	OC
<i>Thelypteris patens</i> (Sw.) Small var. <i>patens</i>	–	1, 4, 5	OC
<i>Thelypteris patens</i> (Sw.) Small var. <i>scabriuscula</i> (C. Presl) A.R. Sm.	–	2, 4, 5	OC
<i>Thelypteris pellita</i> (Willd.) Proctor	–	4	OC
<i>Thelypteris pennata</i> (Poir.) Morton	–	4	OC
<i>Thelypteris piedrensis</i> (C. Chr.) Morton	–	3, 5	RA
<i>Thelypteris reptans</i> (J.F. Gmel.) Morton	–	4	RA
<i>Thelypteris resinifera</i> (Desv.) Proctor	–	4	OC
<i>Thelypteris reticulata</i> (L.) Proctor	–	4	OC
<i>Thelypteris retroflexa</i> (L.) Proctor	–	4	RA
<i>Thelypteris rolandii</i> (C. Chr.) R. Tryon	–	4	MR
<i>Thelypteris sancta</i> (L.) Ching	–	4	OC
<i>Thelypteris sclerophylla</i> (Poepp. ex Spreng.) Morton	–	4	MR
<i>Thelypteris serra</i> (Sw.) R. St. John	–	4, 5	RA
<i>Thelypteris tetragona</i> (Sw.) Small	–	2, 4, 5	OC
<i>Thelypteris x invisita</i> (Sw.) Proctor	–	5	RA
Vittariaceae			
<i>Polytaenium feei</i> (Shafner) Maxon	–	1, 4	OC
<i>Polytaenium intramarginale</i> (Baker ex Jenm.) Alston	helecho rojo	1, 4	RA
<i>Vittaria costata</i> Kze.	–	4	RA
<i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf.	helecho arborescente	1	RA
<i>Vittaria lineata</i> (L.) J. Sm.	–	1, 4	OC

Especies de plantas con semillas registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia Santiago de Cuba, del 20 al 25 de septiembre del 2002 por Eddy Martínez y William S. Alverson, con información adicional de Florentino E. Bermúdez G., María del Carmen Fagilde E., Orlando J. Reyes, y Félix Acosta Cantillo; con registros del adyacente Paisaje Natural Protegido Gran Piedra, incorporados a partir de Figueredo et al. (2001).

**Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)**

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Agavaceae					
<i>Agave underwoodii</i> Trelease	–	X	Oriental	–	–
<i>Agave</i> sp.	–	MA	–	Pi	–
Amaranthaceae					
<i>Achyranthes aspera</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) Kunth	Guaniquique	X	–	–	–
<i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	–	X	–	–	–
Amaryllidaceae					
<i>Curculigo scorzoneraefolia</i> Baker	Azafrán cimarrón	MA	–	Ru	–
<i>Pancratium arenicola</i> (Northrop) Alain*	–	MA	–	Cu	–
Anacardiaceae					
<i>Anacardium occidentale</i> L.	–	X	–	Ss	–
<i>Mangifera indica</i> L.	Mango	MA	–	Ss	–
Annonaceae					
<i>Guatteria blainii</i> (Griseb.) Urb.	Purio fangar	X	–	–	–
<i>Oxandra lanceolata</i> (Sw.) Baill.	Yaya	X	–	–	–
LEYENDA/LEGEND	* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra	Registrado/Registered	Endemismo/Endemism		
	MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson		Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba	Pm = Bosque pluvial montano/ Montane rainforest	
	RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta		Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba	Po = Bosque secundario con pomarrosa/ <i>Syzygium</i> -dominated secondary forest	
	X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde		Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra	Ru = Ruderal/Weedy, open areas	
			Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba	Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest	
			Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba	Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest	
			Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains	Estado mundial/Global status (IUCN 2004)	
			Hábitats/Habitats	VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating	
			Cu = Cultivado/Cultivated	LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened	
			Gp = Bosque de galería con pomarrosa/ <i>Syzygium</i> -dominated gallery forest		
			He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket		
			Mn = Matorral nublado/Cloud scrub		
			Pi = Bosque de pinos/Pine forest		

**Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)**

Especies de plantas con semillas registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia Santiago de Cuba, del 20 al 25 de septiembre del 2002 por Eddy Martínez y William S. Alverson, con información adicional de Florentino E. Bermúdez G., María del Carmen Fagilde E., Orlando J. Reyes, y Félix Acosta Cantillo; con registros del adyacente Paisaje Natural Protegido Gran Piedra, incorporados a partir de Figueredo et al. (2001).

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endémico Endemic/	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
sp. 1	–	MA	–	Sp	–
Apiaceae					
<i>Eryngium foetidum</i> L.	Culantro	X	–	Ru	–
<i>Hydrocotyle hirsuta</i> Sw. var. <i>hirsuta</i>	–	X	–	–	–
Apocynaceae					
<i>Angadenia berteroi</i> Miers	–	X	–	–	–
<i>Angadenia lindeniana</i> Miers	–	X	Cuba	–	–
<i>Echites umbellata</i> Jacq. var. <i>umbellata</i>	Curamagüey blanco	MA	–	Pi	–
<i>Forsteronia corymbosa</i> (Jacq.) G. Meyer	Bejuco prieto	MA	–	Mn, Sp	–
<i>Pentalinon luteum</i> (L.) Hansen & Wunderlin	Clavelitos	X	–	Pi	–
Aquifoliaceae					
<i>Ilex macfadyenii</i> (Walp.) Rehder	Acebo de sierra	MA	–	Pi, Pm, Ru	–
<i>Ilex dioica</i> (Vahl.) Griseb.	Naranja blanco	MA	–	Sp	–
Araceae					
<i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engel.	–	MA	–	Pm	–
<i>Anthurium thompsonii</i> I. Arias	–	X	Oriental	–	–
<i>Philodendron consanguineum</i> Schott	–	X	–	–	–
<i>Philodendron lacerum</i> (Jacq.) Schott	Macusey macho	MA	–	Ss	–
<i>Philodendron scandens</i> K. Roch & Sello subsp. <i>cubense</i> (Engl.) I. Arias	Bejuco de lombrices	MA	–	Ss	–
Araliaceae					
<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne & Planch.	Vibona	MA	–	Pm, Po, Ss	–
<i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyermark & Frodin	–	X	–	–	–
Arecaceae					
<i>Calyptronoma plumeriana</i> (Mart.) Lourteig	–	MA	–	Pm, Sp, Ss	–
<i>Prestoea acuminata</i> (Willd.) H.E. Moore var. <i>montana</i> (Graham) Henderson & Galeano	Palma boba	MA	–	Pm	–
<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F. Cook.	Palma real	MA	–	Ru, Ss	–
Aristolochiaceae					
<i>Aristolochia trichostoma</i> Griseb.	–	MA	Oriental	Ru	–
Asclepiadaceae					
<i>Asclepias curassavica</i> L.	Flor de calentura	MA	–	Ru	–
<i>Asclepias nivea</i> L.	Flor de calentura blanca	MA	–	Ru	–
<i>Cynanchum ephedroides</i> (Griseb.) Alain	–	X	–	–	–

Species of seed plants recorded in Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province, 20-25 September 2002, by Eddy Martínez and William S. Alverson, with additional data from Florentino E. Bermúdez G., María del Carmen Fagilde E., Orlando J. Reyes, and Félix Acosta Cantillo; with additional species in the adjacent Gran Piedra Protected Natural Landscape listed by Figueredo et al. (2001).

**Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)**

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Cynanchum richardianum</i> Alain	–	X	Oriental	–	–
<i>Cynanchum sauvallei</i> Alain	–	X	Cuba	–	–
<i>Cynanchum</i> sp.	–	MA	–	Pi, Sp	–
<i>Fischeria crispiflora</i> (Sw.) K. Schum.	–	X	–	–	–
Asteraceae					
<i>Adenostemma verbesina</i> (L.) Sch. Bip.	–	X	–	–	–
<i>Ageratina paucibracteata</i> (Alain) R.M. King & H. Rob.	–	X	Oriental	–	–
<i>Ageratum conyzoides</i> L. subsp. <i>conyzoides</i>	Celestina azul	X	–	–	–
<i>Aster exilis</i> Ell.	–	MA	–	Ru	–
<i>Baccharis scoparia</i> Sw.	–	X	Oriental	–	–
<i>Baccharis scoparioides</i> Griseb.	Hinojo	X	Oriental	–	–
<i>Baccharis shaferi</i> Britt.	–	X	Oriental	–	–
<i>Bidens alba</i> (L.) DC. var. <i>radiata</i> Sch.	–	X	–	–	–
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>pilosa</i>	Romerillo	MA	–	Ru	–
<i>Bidens reptans</i> (L.) Hitchc. var. <i>reptans</i>	–	MA	–	Ru	–
<p>LEYENDA/LEGEND * = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson</p> <p>RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta</p> <p>X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p> <p>Endemismo/Endemism Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats Cu = Cultivado/Cultivated Gp = Bosque de galería con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated gallery forest He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket Mn = Matorral nublado/Cloud scrub Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Pm = Bosque pluvial montano/Montane rainforest Po = Bosque secundario con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated secondary forest Ru = Ruderal/Weedy, open areas Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004) VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened</p>					

Apéndice/Appendix 4

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Polak	–	MA	–	Ru	–
<i>Chaptalia stenocephala</i> (Griseb.) Urb.	–	MA	Oriental, Pinar	Gp	–
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) King & Robins	Rompezaragüey	MA	–	Ru	–
<i>Cirsium mexicanum</i> DC.	–	X	–	–	–
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	–	X	–	Ru	–
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist var. <i>pusilla</i> (Nutt.) Cronquist	–	X	–	–	–
<i>Crepis japonica</i> (L.) Benth.	–	X	–	–	–
<i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) H. Rob.	–	MA	–	Ru	–
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	Lengua de vaca	X	–	–	–
<i>Elephantopus scaber</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	Clavel chino	MA	–	Ru	–
<i>Erigeron jamaicensis</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Gnaphalium attenuatum</i> DC.	–	MA	–	Sp	–
<i>Grisebanchianthus libanotica</i> (Sch. Bip.) King & Robins.	–	X	Oriental	–	–
<i>Grisebanchianthus plucheoides</i> (Griseb.) King & Robins.	–	X	Oriental	–	–
<i>Koanophyllon bullescens</i> (B.L. Robins.) King & Robins.	–	X	Oriental	Pi	–
<i>Koanophyllon maestrense</i> (Urb.) King & Robins.	–	X	Sierra	Pm	–
<i>Koanophyllon villosum</i> (Sw.) King & Robins. subsp. <i>villosum</i>	–	X	–	Pi	–
<i>Koanophyllon</i> sp.	–	X	–	Pm	–
<i>Lantanopsis hispidula</i> C. Wright ex Griseb.	–	X	–	–	–
<i>Liabum crispum</i> Sch. Bip.	–	MA	–	Pi	–
<i>Mikania alba</i> Taylor	–	X	Oriental	–	–
<i>Mikania hastata</i> (L.) Willd.	–	X	–	–	–
<i>Mikania micrantha</i> Kunth	–	MA	–	Pi, Sp	–
<i>Mikania ranunculifolia</i> A. Rich.	Guaco	MA	Cuba	–	–
<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Salvia de playa	MA	–	Ru	–
<i>Pseudelephantopus spicatus</i> (Juss. & Aubl.) C.F. Baker	Lengua de vaca	X	–	–	–
<i>Senecio almironcillo</i> M. Gómez	–	X	Cuba	–	–
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Cerraja	MA	–	Ru	–
<i>Trixis inula</i> Crantz	–	X	–	–	–
<i>Vernonia angusticeps</i> Ekman	–	MA	Oriental	Pi, Ru	–
<i>Vernonia angustissima</i> Wr. ex Ekman	–	X	Oriental	–	–
<i>Vernonia commutata</i> Ekman	–	X	Oriental	–	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Vernonia hieracioides</i> Griseb.	–	X	Oriental	–	–
<i>Vernonia menthaefolia</i> Poepp. ex Spreng.	Rompezaragüey verdadero	MA	Cuba	Pi	–
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	–	X	–	–	–
Begoniaceae					
<i>Begonia cubensis</i> Hassk.	–	MA	Oriental	Ru, Sp, Ss	–
Bignoniaceae					
<i>Distictis gnaphalanth</i> (A. Rich.) Greenm	–	MA	Cuba	Pi, Ss	–
<i>Pithecoctenium echinatum</i> (Jacq.) Baill.	–	MA	–	Ss	–
<i>Schlegelia brachyantha</i> Griseb.	Güiro macho	X	–	–	–
<i>Spirotecoma apiculata</i> (Britt.) Alain	–	X	Oriental	–	VU
<i>Tabebuia hypoleuca</i> (Wr. ex Sauv.) Urb.	Roble macho	MA	Oriental	Pi	VU
<i>Tabebuia</i> sp.	–	MA	–	Ss	–
Bombacaceae					
<i>Ochroma pyramidale</i> (Cav. ex Lam.) Urb.	–	X	–	–	–
LEYENDA/LEGEND	* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra	Registrado/Registered MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde	Endemismo/Endemism Cuba = Endémico cubano/ Endemic to Cuba Central = Endémico de Cuba central/ Endemic to central Cuba Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/ Endemic to la Gran Piedra Oriental = Endémico en Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba Pinar = Endémico de Pinar del Río/ Endemic to Pinar del Río Region, Cuba Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/ Endemic to Sierra Maestra mountains	Hábitats/Habitats Cu = Cultivado/Cultivated Gp = Bosque de galería con pomarrosa/ <i>Syzygium</i> -dominated gallery forest He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket Mn = Matorral nublado/Cloud scrub Pi = Bosque de pinos/Pine forest	Pm = Bosque pluvial montano/ Montane rainforest Po = Bosque secundario con pomarrosa/ <i>Syzygium</i> -dominated secondary forest Ru = Ruderal/Weedy, open areas Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/ Secondary montane rainforest Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/ Secondary broadleaf evergreen forest Estado mundial/Global status (IUCN 2004) VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/ Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/ Lower risk but near threatened

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Boraginaceae					
<i>Cordia</i> sp.	–	MA	–	Ss	–
<i>Tournefortia bicolor</i> Sw.	Nigua	MA	–	Ru	–
<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.	Nigua	MA	–	Ru	–
Brassicaceae					
<i>Brassica integrifolia</i> (West.) Rupr.	–	X	–	–	–
<i>Lepidium virginicum</i> L.	Mastuerzo	MA	–	Ru	–
Bromeliaceae					
<i>Aechmea nudicaulis</i> Griseb.	–	RA	–	Sp	–
<i>Catopsis floribunda</i> (Brongn.) L.B. Smith	–	MA	–	Pi, Sp, Ss	–
<i>Catopsis nutans</i> (Sw.) Griseb.	–	MA	–	Pi, Sp, Ss	–
<i>Guzmania monostachya</i> Rusby	–	RA	–	Pm, Sp	–
<i>Tillandsia argentea</i> Griseb.	Curujey	X	–	–	–
<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	–	MA	–	Sp, Ss	–
<i>Tillandsia juncea</i> (R. & P.) Poir.	–	MA	–	Pi, Po, Ss	–
<i>Tillandsia pruinosa</i> Sw.	Curujey	X	–	–	–
<i>Tillandsia setacea</i> Sw.	Curujey	X	–	–	–
<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.	–	MA	–	Po	–
<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	Curujey	MA	–	Pi	–
<i>Tillandsia valenzuelana</i> A. Rich.	Curujey	X	–	–	–
<i>Vriesia didistichoides</i> (Mez) L.B. Sm.	–	X	–	–	–
<i>Vriesia incurvata</i> Gaudich.	–	X	–	–	–
sp. 1	–	MA	–	Ss	–
Brunelliaceae					
<i>Brunellia comocladifolia</i> Humb. & Bonpl.	Guásima de pinares	MA	–	Pm	–
Burseraceae					
<i>Protium cubense</i> (Rose) Urb.	Copal	X	Cuba	–	–
Cactaceae					
<i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S. Muell.) Stearn.	Disciplinilla	MA	–	Ss	–
<i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britt. & Rose	–	MA	–	Ss	–
Campanulaceae					
<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don.	Hevienta caballos	MA	–	Ru	–
<i>Lobelia assurgens</i> L. var. <i>assurgens</i>	–	MA	–	Ru, Ss	–
<i>Lobelia assurgens</i> L. var. <i>portorricensis</i> (A. DC.) Urb.	Chicoria cimarrona	X	–	–	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Cannaceae					
<i>Canna coccinea</i> Mill.	Platanillo de Cuba	X	–	–	–
Caprifoliaceae					
<i>Viburnum villosum</i> Sw.	–	MA	–	Po, Ru, Sp, Ss	–
Cecropiaceae					
<i>Cecropia schreberiana</i> Miq.	–	MA	–	Pi, Ru	–
Celastraceae					
<i>Maytenus splendens</i> Urb.	–	X	Sierra	–	–
Chenopodiaceae					
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Apazote	X	–	Ru	–
Chloranthaceae					
<i>Hedyosmum grisebachii</i> Solms.	–	X	Central, Oriental	–	–
<i>Hedyosmum nutans</i> Sw.	–	X	–	–	–
<i>Hedyosmum subintegrum</i> Urb.	–	X	Oriental	–	–
Clethraceae					
<i>Clethra cubensis</i> A. Rich.	–	MA	Oriental	Pm	–
<p>LEYENDA/LEGEND</p> <p>* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered</p> <p>MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson</p> <p>RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta</p> <p>X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p> <p>Endemismo/Endemism</p> <p>Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba</p> <p>Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba</p> <p>Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra</p> <p>Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba</p> <p>Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba</p> <p>Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats</p> <p>Cu = Cultivado/Cultivated</p> <p>Gp = Bosque de galería con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated gallery forest</p> <p>He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket</p> <p>Mn = Matorral nublado/Cloud scrub</p> <p>Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Pm = Bosque pluvial montano/Montane rainforest</p> <p>Po = Bosque secundario con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated secondary forest</p> <p>Ru = Ruderal/Weedy, open areas</p> <p>Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest</p> <p>Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004)</p> <p>VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating</p> <p>LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened</p>					

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Clusiaceae					
<i>Calophyllum antillanum</i> Britt.	–	MA	–	Ss	–
<i>Clusia grisebachiana</i> (Pl. & Tr.) Alain	–	X	Oriental	–	–
<i>Clusia minor</i> L.	Copecillo	MA	–	Pm	–
<i>Clusia rosea</i> Jacq.	Copey	MA	–	Pm, Sp, Ss	–
<i>Clusia tetrastigma</i> Vesque	Copecillo	MA	Oriental	Pm, Sp	–
Combretaceae					
<i>Bucida buceras</i> L.	–	RA	–	–	–
Commelinaceae					
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	Canutillo	MA	–	Pi, Ru	–
<i>Commelina erecta</i> L.	Canutillo	X	–	–	–
<i>Zebrina pendula</i> Schnizl.	Cucaracha	X	–	–	–
Convolvulaceae					
<i>Ipomoea carolina</i> L.	Bejuco de indio	MA	–	Ru, Ss	–
<i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	–	MA	–	Ru	–
Crasulaceae					
<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken*	Prodigiosa	X	–	–	–
Cucurbitaceae					
<i>Anguria ottoniana</i> Schldl.	–	X	–	–	–
<i>Melothria guadalupensis</i> (Spring.) Cogn.	Pepino cimarrón	MA	–	Pi	–
<i>Momordica charantia</i> L.	Cundeamor	X	–	–	–
Cupressaceae					
<i>Cupressus</i> sp.*	–	MA	–	Cu	–
Cyperaceae					
<i>Cyperus alternifolius</i> L.	–	MA	–	He	–
<i>Cyperus</i> sp.	–	MA	–	–	–
<i>Dichromena colorata</i> (L.) Hitchc.	Estrella blanca	MA	–	Ru	–
<i>Dicromena</i> sp. 1	–	MA	–	Ru	–
<i>Dicromena</i> sp. 2	–	MA	–	Ru	–
<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. & Schult.	–	X	–	–	–
<i>Eleocharis interstincta</i> Roem. & Schult.	–	MA	–	Gp	–
<i>Fimbristilis</i> sp.	–	MA	–	Ru	–
<i>Rhynchospora cernua</i> Griseb.	–	X	Oriental	–	–
<i>Rhynchospora elongata</i> Boeck.	–	X	–	–	–
<i>Rhynchospora pruinosa</i> Griseb. var. <i>pruinosa</i>	–	X	–	–	–
<i>Rhynchospora racemosa</i> C. Wright	–	X	–	–	–
<i>Rhynchospora</i> sp.	–	MA	–	Ru	–

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Scleria lithosperma</i> (L.) Sw.	–	MA	–	Ru	–
<i>Scleria melaleuca</i> Rchb. ex Schltl. & Cham.	–	X	–	–	–
<i>Scleria scandens</i> Nees.	–	X	–	–	–
<i>Scleria secans</i> (L.) Urb.	–	RA	–	Po	–
<i>Scleria verticillata</i> Muhl. ex Willd.	–	X	–	–	–
Cyrillaceae					
<i>Cyrilla racemiflora</i> L.	Barril	MA	–	Pm	–
Dioscoraceae					
<i>Dioscorea alata</i> L.	Ñame	MA	–	Sp	–
<i>Dioscorea bulbifera</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Rajania ovata</i> Sw.	Ñame cimarrón	X	–	–	–
sp. 1	–	MA	–	Pi	–
Elaeocarpaceae					
<i>Sloanea curatellifolia</i> Griseb.	–	X	Oriental	–	–
Ericaceae					
<i>Lyonia latifolia</i> (A. Rich.) Griseb. subsp. <i>calycosa</i> (Small) Borhidi	–	X	Oriental	–	–

<p>LEYENDA/LEGEND</p> <p>* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered</p> <p>MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson</p> <p>RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta</p> <p>X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p>	<p>Endemismo/Endemism</p> <p>Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba</p> <p>Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba</p> <p>Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra</p> <p>Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba</p> <p>Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba</p> <p>Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats</p> <p>Cu = Cultivado/Cultivated</p> <p>Gp = Bosque de galería con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated gallery forest</p> <p>He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket</p> <p>Mn = Matorral nublado/Cloud scrub</p> <p>Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p>	<p>Pm = Bosque pluvial montano/Montane rainforest</p> <p>Po = Bosque secundario con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated secondary forest</p> <p>Ru = Ruderal/Weedy, open areas</p> <p>Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest</p> <p>Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004)</p> <p>VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating</p> <p>LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened</p>
---	--	--

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Lyonia</i> aff. <i>macrophylla</i> (Britt.) Ekm. ex Urb.	–	MA	Oriental	Mn, Pm	–
<i>Vaccinium cubense</i> Griseb.	–	MA	Cuba	Mn	–
<i>Vaccinium leonis</i> Acuña & Roig	–	X	Oriental	Mn	–
Erythroxylaceae					
<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq.	Jibá	X	Cuba	–	–
Euphorbiaceae					
<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	Aguacatillo	MA	–	Sp	–
<i>Bernardia dichotoma</i> (Willd.) Muell. Arg.	–	MA	–	–	–
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp. var. <i>hirta</i>	Lechera	MA	–	Ru	–
<i>Chamaesyce</i> sp.	–	MA	–	Ru	–
<i>Croton</i> sp.	–	MA	–	Ss	–
<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Hierba lechosa	X	–	–	–
<i>Hieronyma ovata</i> Urb.	–	X	Oriental	–	–
<i>Pera bumeliaefolia</i> Griseb.	Jiquí	X	–	–	–
<i>Sapium daphnoides</i> Griseb.	–	MA	Oriental, Central	Sp	–
<i>Sapium jamaicense</i> Sw.	–	X	–	Sp	–
Fabaceae – Caesalpinioideae					
<i>Cassia grandis</i> L.f.	–	MA	–	–	–
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench.	–	MA	–	Ru	–
<i>Senna obtusifolia</i> (L.) Irwin & Barneby	Guanina	MA	–	–	–
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	–	MA	–	Mn	–
<i>Senna spectabilis</i> (DC.) Irwin & Barneby	–	MA	–	Ru, Sp, Ss	–
<i>Senna pendula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Irwin & Barneby	–	MA	–	Ru	–
Fabaceae – Faboideae					
<i>Abrus precatorius</i> L.	–	MA	–	–	–
<i>Aeschynomene americana</i> L.	Tamarindillo	MA	–	Ru	–
<i>Aeschynomene viscidula</i> Michx.	–	RA	–	Ru	–
<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	–	MA	–	Ru	–
<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	–	MA	–	Po	–
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	–	X	–	–	–
<i>Canavalia nitida</i> Piper	Mate cayajabo	MA	–	Gp, Po, Ru, Ss	–
<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	–	MA	–	Ru	–
<i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.	Azulada	MA	–	Ru	–
<i>Clitoria rubiginosa</i> Juss.	–	X	–	–	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Crotalaria incana</i> L.	Garbarcillo	MA	–	Ru	–
<i>Crotalaria lotifolia</i> L.	–	MA	–	Ru	–
<i>Crotalaria pallida</i> Aiton	–	MA	–	Ru	–
<i>Crotalaria retusa</i> L.	Maromera	MA	–	Ru	–
<i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC. var. <i>genuinum</i> Urb.	–	MA	–	Ru	–
<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth. & Oerst.	–	MA	–	Ru	–
<i>Desmodium incanum</i> DC. var. <i>incanum</i>	Empanadilla	MA	–	Ru	–
<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	–	MA	–	Ru	–
<i>Desmodium</i> sp.	–	MA	–	Ru	–
<i>Erythrina poeppigiana</i> (Walp.) O.F. Cook	Búcare	MA	–	Ss	–
<i>Galactia</i> sp. 1	–	MA	–	Pi	–
<i>Galactia</i> sp. 2	–	MA	–	Pi	–
<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	–	MA	–	Ru	–
<i>Lonchocarpus pentaphyllus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	Frijolillo amarillo	X	–	–	–

LEYENDA/LEGEND	<p>* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered</p> <p>MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson</p> <p>RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta</p> <p>X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p>	<p>Endemismo/Endemism</p> <p>Cuba = Endémico cubano/ Endemic to Cuba</p> <p>Central = Endémico de Cuba central/ Endemic to central Cuba</p> <p>Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/ Endemic to la Gran Piedra</p> <p>Oriental = Endémico en Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba</p> <p>Pinar = Endémico de Pinar del Río/ Endemic to Pinar del Río Region, Cuba</p> <p>Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/ Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats</p> <p>Cu = Cultivado/Cultivated</p> <p>Gp = Bosque de galería con pomarrosa/ <i>Syzygium</i>-dominated gallery forest</p> <p>He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket</p> <p>Mn = Matorral nublado/Cloud scrub</p> <p>Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p>	<p>Pm = Bosque pluvial montano/ Montane rainforest</p> <p>Po = Bosque secundario con pomarrosa/ <i>Syzygium</i>-dominated secondary forest</p> <p>Ru = Ruderal/Weedy, open areas</p> <p>Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/ Secondary montane rainforest</p> <p>Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/ Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004)</p> <p>VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/ Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating</p> <p>LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/ Lower risk but near threatened</p>
----------------	---	---	--

Apéndice/Appendix 4

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Macroptilium</i> sp.	–	MA	–	Ru	–
<i>Stylosanthes viscosa</i> (L.) Sw.	–	MA	–	Ru	–
<i>Teramnus uncinatus</i> Sw.	Cresta de gallo blanca	MA	–	Pi	–
<i>Trifolium repens</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Vigna vexillata</i> (L.) A. Rich.	–	MA	–	Ru	–
<i>Zornia reticulata</i> Sm.	–	MA	–	Ru	–
Fabaceae – Mimosoideae					
<i>Abarema obovalis</i> (A. Rich) Barneby & J.W. Grimes	–	RA	–	–	–
<i>Acacia macracantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	–	X	–	–	–
<i>Cojoba arborea</i> (L.) Britt. & Rose	–	MA	–	Sp, Ss	–
<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	–	MA	–	Ru	–
<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wright & Arn.*	Marabú	MA	–	Ru	–
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit*	Lipi lipi	MA	–	Ru	–
<i>Mimosa pudica</i> L. var. <i>pudica</i>	Dormidera	MA	–	Ru	–
<i>Neptunia plena</i> (L.) Benth.	–	X	–	–	–
<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	–	MA	–	Ru	–
Flacourtiaceae					
<i>Banara glaberrima</i> C. Wright ex Griseb.	–	X	–	–	–
<i>Banara minutiflora</i> (A. Rich.) Sleumer	–	X	–	–	–
<i>Casearia arborea</i> (Rich.) Urb.	Guasimilla	MA	–	Pm	–
<i>Casearia guianensis</i> (Aubl.) Urb.	Jía amarilla	X	–	–	–
<i>Casearia spinescens</i> (Sw.) Griseb.	–	X	–	–	–
<i>Casearia sylvestris</i> Sw. subsp. <i>sylvestris</i>	Sarnilla	MA	–	Sp	–
<i>Lunania cubensis</i> Turcz.	Lunania	X	Oriental	–	–
<i>Zuelania guidonia</i> (Sw.) Britt. & Millsp.	–	MA	–	Pi	–
Garryaceae					
<i>Garrya fadyena</i> Hook	–	X	–	–	–
Gentianaceae					
<i>Lisianthus glandulosus</i> A. Rich.	–	MA	Oriental	Mn	–
Gesneriaceae					
<i>Columnea cubensis</i> (Urb.) Britt.	–	MA	Oriental	Ss	–
<i>Gesneria cubensis</i> (Decne.) Kuntze	–	X	Oriental	–	–
<i>Gesneria heterochroa</i> Urb.	–	X	Sierra	–	–
<i>Gesneria norlindii</i> Urb.	–	X	Oriental	–	–
<i>Gesneria shaferi</i> Urb.	–	X	Oriental	–	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Gesneria verrucosa</i> Kuntze	–	X	Oriental	–	–
<i>Gesneria viridiflora</i> (Decne.) Kuntze var. <i>obovata</i> C.V. Morton	–	MA	Oriental	Po, Sp, Ss	–
<i>Gesneria viridiflora</i> (Decne.) Kuntze var. <i>viridiflora</i>	–	X	Oriental	–	–
<i>Rhytidophyllum coccineum</i> Urb.	Boca de león de paredón	X	Oriental	–	–
<i>Rhytidophyllum villosulum</i> (Urb.) C.V. Morton	Salvilla	MA	Central, Oriental	Ru, Ss	–
Hippocrateaceae					
<i>Hippocratea volubilis</i> L.	Bejuco de vieja	MA	–	Pm	–
Hypericaceae					
<i>Hypericum hypericoides</i> (L.) Crantz	–	MA	–	Ru	–
<i>Hypericum nitidum</i> Lam.	–	MA	Oriental	Ru	–
Illiciaceae					
<i>Illicium cubense</i> A.C. Smith	Anís	X	Oriental	–	–
Lamiaceae					
<i>Hyptis capitata</i> Jacq.	San Dieguillo	X	–	–	–
<p>LEYENDA/LEGEND * = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p> <p>Endemismo/Endemism Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats Cu = Cultivado/Cultivated Gp = Bosque de galería con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated gallery forest He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket Mn = Matorral nublado/Cloud scrub Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Pm = Bosque pluvial montano/Montane rainforest Po = Bosque secundario con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated secondary forest Ru = Ruderal/Weedy, open areas Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004) VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened</p>					

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit.	Orégano cimarrón	X	–	–	–
<i>Hyptis verticillata</i> Jacq.	–	MA	–	Ru	–
<i>Salvia misella</i> Kunth	–	X	–	–	–
<i>Satureja viminea</i> L.	–	X	–	–	–
Lauraceae					
<i>Beilschmiedia pendula</i> (Sw.) Hemsl.	Aceitunillo	MA	–	Sp	–
<i>Cinnamomum elongatum</i> (Nees.) Kosterman	–	RA	–	Pm, Ss	–
<i>Cinnamomum montanum</i> J. Presl	–	X	–	–	–
<i>Ocotea coriacea</i> (Sw.) Britt.	Canelón	X	–	–	–
<i>Ocotea cuneata</i> (Griseb.) M. Gómez	–	MA	–	Pm, Sp	–
<i>Ocotea foeniculacea</i> Mez	–	X	–	–	–
<i>Ocotea leucoxylon</i> (Sw.) Mez	–	MA	–	Sp	–
<i>Ocotea spatulata</i> Mez	–	X	–	–	–
<i>Persea americana</i> Mill. var. <i>americana</i>	Aguacate	X	–	–	–
sp. 1	–	MA	–	Sp	–
Loranthaceae					
<i>Dendropemon lepidotus</i> (Krug & Urb.) Leiva & Arias subsp. <i>lepidotus</i>	–	MA	Cuba	Gp, Sp	–
Lythraceae					
<i>Cuphea micrantha</i> H.B.K.	–	MA	–	Cu, Ru	–
<i>Cuphea parsonsia</i> R. Br. ex Steud.	–	MA	–	Ru	–
Magnoliaceae					
<i>Magnolia cubensis</i> Urb. subsp. <i>cubensis</i>	–	X	Oriental	–	–
Malpighiaceae					
<i>Stigmaphyllon sangraeanum</i> A. Juss.	Bejuco San Pedro	MA	–	Pi, Ru, Sp, Ss	–
Malvaceae					
<i>Anoda acerifolia</i> Cav.	–	X	–	–	–
<i>Hibiscus elatus</i> Sw.	Majagua	MA	–	Sp, Ss	–
<i>Pavonia fruticosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle	Tábano	MA	–	Po, Ru	–
<i>Pavonia schiedeana</i> Steudel	–	MA	–	Ru	–
<i>Pavonia spinifex</i> (L.) Cav.	Guizado de caballo	RA	–	Ss	–
<i>Sida acuta</i> Burm. f.	–	MA	–	Ru	–
<i>Sida rhombifolia</i> L.	Malva de cochino	MA	–	Ru	–
<i>Sida</i> sp.	–	MA	–	Ru	–
<i>Urena lobata</i> L. var. <i>lobata</i>	Malva blanca	MA	–	Ru	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Marcgraviaceae					
<i>Marcgravia evenia</i> Krug & Urb. subsp. <i>evenia</i>	–	X	Oriental	–	–
<i>Marcgravia oligandra</i> C. Wright ex Griseb.	–	X	–	–	–
<i>Marcgravia rectiflora</i> Tr. & Pl.	Bejuco palmar	X	–	–	–
Melastomataceae					
<i>Calycogonium rhamnoides</i> Naud.	Aite macho	X	–	–	–
<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	Cordobán peludo	MA	–	Pi, Ru	–
<i>Heterotrichum (Clidemia) umbellatum</i> (Mill.) Urb.	–	X	–	–	–
<i>Mecranium amygdalinum</i> (Desr.) Wr. ex Sauv.	Cordobán	MA	–	Pi, Sp	–
<i>Meriania leucantha</i> Sw. var. <i>nana</i> (Naudin) Borhidi	Cordobán	MA	Central, Oriental	Pm	LR
<i>Miconia</i> aff. <i>ambigua</i> (Bonpl.) DC.	–	MA	–	Pm	–
<i>Miconia dodecandra</i> (Desr.) Cogn.	–	MA	–	Pm	–
<i>Miconia elata</i> (Sw.) DC.	–	RA	–	Sp	–
<p>LEYENDA/LEGEND * = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson</p> <p>RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta</p> <p>X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p> <p>Endemismo/Endemism Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats Cu = Cultivado/Cultivated Gp = Bosque de galería con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated gallery forest He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket Mn = Matorral nublado/Cloud scrub Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Pm = Bosque pluvial montano/Montane rainforest Po = Bosque secundario con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated secondary forest Ru = Ruderal/Weedy, open areas Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004) VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened</p>					

**Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)**

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Miconia impetiolearis</i> (Sw.) D. Don ex DC.	Quitadolillo	MA	–	Po	–
<i>Miconia laevigata</i> (L.) D. Don	Cordobancillo de arroyo	X	–	Po	–
<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	–	X	–	–	–
<i>Miconia punctata</i> (Desr.) D. Don ex DC.	–	X	–	–	–
<i>Miconia skeaniana</i> Judd	–	X	Sierra	–	–
<i>Ossaea brunescens</i> Urb.	–	MA	Sierra	Pi, Pm, Ss	–
<i>Ossaea granulata</i> Urb.	–	RA	Oriental	Sp	–
<i>Ossaea ottoschmidtii</i> Urb.	–	X	Central, Oriental	–	–
<i>Ossaea rufescens</i> (Griseb.) Wright in Sauvalle	–	X	Oriental	–	–
<i>Ossaea scabrosa</i> (L.) DC.	–	X	–	–	–
<i>Ossaea turquinensis</i> Urb.	–	X	Oriental	–	–
<i>Tetrazygia bicolor</i> (Mill.) Cogn.	–	MA	–	–	–
<i>Tetrazygiopsis laxiflora</i> (Naud.) Borhidi	–	X	Oriental	–	–
<i>Tibouchina longifolia</i> (Vahl.) Baill.	–	MA	–	Ru	–
sp. 1	–	MA	–	Ru	–
Meliaceae					
<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro, Cedrella	MA	–	Sp	VU
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Yamagua	MA	–	Po	–
Menispermaceae					
<i>Cissampelos pareira</i> L.	Bejuco terciopelo	MA	–	Ru	–
<i>Hyperbaena</i> sp.	–	X	–	Sp, Ss	–
Moraceae					
<i>Ficus maxima</i> Mill.	–	X	–	–	–
<i>Ficus membranacea</i> C. Wright	–	MA	–	Sp	–
<i>Ficus velutina</i> H. & B. ex Willd.	–	X	–	–	–
<i>Ficus</i> sp.	–	MA	–	Sp	–
<i>Pseudolmedia spuria</i> (Sw.) Griseb.	Macagua	X	–	–	–
<i>Trophis racemosa</i> Urb.	Ramón de caballo	RA	–	Ss	–
Myricaceae					
<i>Myrica cerifera</i> L.	–	MA	–	Sp	–
<i>Myrica punctata</i> Griseb.	–	MA	Oriental	Sp	–
Myrsinaceae					
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.	–	MA	–	Pi	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Wallenia laurifolia</i> Sw.	–	RA	–	Ss	–
Myrtaceae					
<i>Eucalyptus</i> sp.*	–	MA	–	Ci	–
<i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	Arraiján	X	–	–	–
<i>Eugenia revoluta</i> O. Berg.	–	X	Oriental	–	–
<i>Eugenia rigidula</i> Britton & P. Wilson	–	X	Oriental	–	–
<i>Eugenia rimosa</i> Wr. & Sauv.	Guairajillo de sabana	X	Oriental	–	–
<i>Eugenia scaphophylla</i> Wright	–	RA	Oriental, Pinar	Sp	–
<i>Eugenia</i> sp.	–	MA	–	Ss	–
<i>Gomidesia lindeniana</i> O. Berg.	–	X	–	–	–
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	Arraiján	X	–	–	–
<i>Pimenta cainitoides</i> (Urb.) Burret.	–	MA	Sierra	Pi	VU
<i>Psidium guajava</i> L.*	Guayabo	MA	–	Pi, Sp, Ss	–
<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston*	Pomarrosa	MA	–	Gp, Po	–
Nyctaginaceae					
<i>Boerhavia erecta</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Pisonia aculeata</i> L.	Zarza	MA	–	Pi, Ru, Sp, Ss	–
LEYENDA/LEGEND	* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra	Registrado/Registered MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde	Endemismo/Endemism Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains	Hábitats/Habitats Cu = Cultivado/Cultivated Gp = Bosque de galería con pomarrosa/ <i>Syzygium</i> -dominated gallery forest He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket Mn = Matorral nublado/Cloud scrub Pi = Bosque de pinos/Pine forest	Pm = Bosque pluvial montano/ Montane rainforest Po = Bosque secundario con pomarrosa/ <i>Syzygium</i> -dominated secondary forest Ru = Ruderal/Weedy, open areas Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/ Secondary montane rainforest Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest Estado mundial/Global status (IUCN 2004) VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Oleaceae					
<i>Chionanthus domingensis</i> Lam.	Caney	X	–	Pm, Ss	–
Onagraceae					
<i>Ludwigia</i> sp.	–	RA	–	He	–
Orchidaceae					
<i>Bletia patula</i> Hook.	–	X	–	–	–
<i>Bletia purpurea</i> (Lam.) DC.	Candelaria	X	–	–	–
<i>Cochleanthes flabelliformis</i> (Sw.) R.E. Schult. & Garay	–	X	–	–	–
<i>Comparettia falcata</i> Poepp. & Endl.	–	X	–	–	–
<i>Cranichis</i> sp. 1	–	X	–	Ss	–
<i>Cranichis</i> sp. 2	–	X	–	Ss	–
<i>Cyrtopodium punctatum</i> (L.) Lindl.	–	X	–	–	–
<i>Dichaea glauca</i> (Sw.) Lindl.	–	X	–	–	–
<i>Dichaea hystricina</i> Rchb. f.	–	X	–	–	–
<i>Dichaea muricata</i> (Sw.) Lindl.	–	X	–	–	–
<i>Dinema cubincola</i> (Borhidi) A. Dietr.	–	MA	Oriental	Pm	–
<i>Encyclia phoenicea</i> (Lindl.) Schltr.	–	MA	Central, Oriental	Ru	–
<i>Epidendrum difforme</i> Jacq.	–	MA	–	Gp, Ss	–
<i>Epidendrum latifolium</i> (Lindl.) Garay & H.R. Sweet	–	X	–	–	–
<i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.	San Pedro	X	–	–	–
<i>Epidendrum radicans</i> Pav. ex Lindl.	–	X	–	–	–
<i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.	–	X	–	–	–
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.	–	X	–	–	–
<i>Epidendrum strobiliferum</i> Rchb. f.	–	X	–	–	–
<i>Epidendrum verrucosum</i> Sw.	–	X	–	–	–
<i>Epidendrum</i> sp. 1	–	MA	–	Ss	–
<i>Epidendrum</i> sp. 2	–	MA	–	Ss	–
<i>Epidendrum</i> sp. 3	–	MA	–	Ss	–
<i>Erythodes plantaginea</i> (L.) Fawc. & Rendle	–	X	–	–	–
<i>Habenaria monorrhiza</i> (Sw.) Rchb. f.	–	X	–	–	–
<i>Habenaria quinqueseta</i> (Michx.) Eaton	–	X	–	–	–
<i>Habenaria</i> sp. 1	–	MA	–	Ru	–
<i>Habenaria</i> sp. 2	–	MA	–	Ss	–
<i>Isochilus linearis</i> (Jacq.) R. Br.	–	MA	–	Ss	–
<i>Jacquiiniella globosa</i> (Jacq.) Schltr.	–	X	–	–	–
<i>Jacquiiniella teretifolia</i> (Sw.) Britt. & P. Wilson	–	MA	–	Ss	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Jacquiella</i> sp.	–	MA	–	Ss	–
<i>Lepanthes longicuris</i> Schltr.	–	X	Oriental	–	–
<i>Lepanthes</i> sp.	–	MA	–	Ss	–
<i>Lepanthopsis microlepanthes</i> (Griseb.) Ames	–	MA	–	Pm	–
<i>Maxillaria crassifolia</i> (Lindl.) Rchb. f.	–	X	–	–	–
<i>Octomeria tridentata</i> Lindl.	–	X	–	–	–
<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	–	MA	–	Ss	–
<i>Oncidium tuerckheimii</i> Cogn.	–	X	–	–	–
<i>Oncidium undulatum</i> (Sw.) Salisb.	–	MA	–	Ss	–
<i>Phaius tankervilleae</i> (Banks ex L'Hér.) Blume	–	MA	–	Ss	–
<i>Pleurothallis brachyglottis</i> Rchb. f.	–	X	Oriental	–	–
<i>Pleurothallis gelida</i> Lindl.	–	X	–	–	–
<i>Pleurothallis helenae</i> Fawc. & Rendle	–	X	–	–	–
<i>Pleurothallis obliquipetala</i> Acuña & C. Schweinf.	–	X	Oriental	–	–
<i>Pleurothallis odontotepala</i> Rchb. f.	–	X	Oriental	–	–
<p>LEYENDA/LEGEND</p> <p>* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered</p> <p>MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson</p> <p>RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta</p> <p>X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p> <p>Endemismo/Endemism</p> <p>Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba</p> <p>Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba</p> <p>Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra</p> <p>Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba</p> <p>Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba</p> <p>Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats</p> <p>Cu = Cultivado/Cultivated</p> <p>Gp = Bosque de galería con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated gallery forest</p> <p>He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket</p> <p>Mn = Matorral nublado/Cloud scrub</p> <p>Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Pm = Bosque pluvial montano/Montane rainforest</p> <p>Po = Bosque secundario con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated secondary forest</p> <p>Ru = Ruderal/Weedy, open areas</p> <p>Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest</p> <p>Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004)</p> <p>VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating</p> <p>LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened</p>					

Apéndice/Appendix 4

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Pleurothallis quadrifica</i> (Lex.) Lindl.	–	X	–	–	–
<i>Pleurothallis rubroviridis</i> Lindl.	–	X	Oriental	Pm	–
<i>Pleurothallis sertularioides</i> (Sw.) Spreng	–	X	–	Ss	–
<i>Pleurothallis velaticaulis</i> Rchb. f.	–	X	–	–	–
<i>Pleurothallis</i> sp. 1	–	MA	–	Ss	–
<i>Pleurothallis</i> sp. 2	–	MA	–	Ss	–
<i>Pleurothallis</i> sp. 3	–	MA	–	Pm	–
<i>Pleurothallis</i> sp. 4	–	MA	–	Ss	–
<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay & H.R. Sweet.	–	MA	–	Po, Ss	–
<i>Polystachya foliosa</i> (Lindl.) Rchb. f.	–	X	–	–	–
<i>Ponthieva diptera</i> Lindl. & Rchb. f.	–	X	–	–	–
<i>Ponthieva racemosa</i> (Walter) C. Mohr.	–	X	–	–	–
<i>Prescottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.	–	X	–	–	–
<i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E. Higgins	–	MA	–	Ss	–
<i>Prosthechea fragans</i> (Sw.) W.E. Higgins	–	MA	–	Po, Ss	–
<i>Prosthechea vespa</i> (Vell.) W.E. Higgins	–	X	–	–	–
<i>Psilochilus macrophyllus</i> (Lindl.) Ames	–	X	–	–	–
<i>Sacoila squamulosa</i> (Kunth) Garay	–	X	–	–	–
<i>Schomburgkia lyonsii</i> Lindl.	–	X	–	–	–
<i>Spiranthes fawcettii</i> Cogn.	–	X	–	–	–
<i>Spiranthes torta</i> (Thunb.) Garay & H.R. Sweet	–	X	–	–	–
<i>Stelis pygmaea</i> Cogn.	–	X	–	–	–
<i>Tolumnia variegata</i> (Sw.) Braem	–	X	–	–	–
<i>Vanilla claviculata</i> Sw.	–	X	Oriental	–	–
<i>Vanilla wrightii</i> Rchb. f.	–	X	–	–	–
<i>Vanilla</i> sp.	–	MA	–	Po	–
Oxalidaceae					
<i>Oxalis corniculata</i> L.	Vinagrillo	MA	–	Sp	–
<i>Oxalis eggertii</i> Urb.	Vinagrillo	X	–	–	–
Papaveraceae					
<i>Bocconia frutescens</i> L.	Palo amarillo	X	–	–	–
Passifloraceae					
<i>Passiflora capsularis</i> L.	–	MA	–	Ss	–
<i>Passiflora foetida</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Passiflora maestrensis</i> Duharte	–	MA	Sierra	Pi	–

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Passiflora sexflora</i> Juss.	Pasionaria de cerca	X	–	–	–
<i>Passiflora suberosa</i> L.	Huevo de gallo	MA	–	Ru, Sp, Ss	–
Phytolaccaceae					
<i>Petiveria alliacea</i> L.	Anamú	X	–	–	–
<i>Phytolacca icosandra</i> L.	Bledo carbonero	MA	–	Ru	–
<i>Trichostigma octandra</i>	Bejuco de canasta, Guaniquique	RA	–	Ss	–
Picramniaceae					
<i>Picramnia pentandra</i> Sw.	Aguedita	X	–	–	–
Pinaceae					
<i>Pinus caribaea</i> Morelet*	Pino macho	MA	–	Pi	–
<i>Pinus maestrensis</i> Bisse	Pino	MA	Sierra	Pi	–
Piperaceae					
<i>Peperomia distachya</i> (L.) A. Dietr.	–	X	–	–	–
<i>Peperomia hernandiaefolia</i> A. Dietr.	–	X	–	–	–
<i>Peperomia maculosa</i> (L.) Hook.	–	X	–	–	–
<p>LEYENDA/LEGEND * = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p> <p>Endemismo/Endemism Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats Cu = Cultivado/Cultivated Gp = Bosque de galería con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated gallery forest He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket Mn = Matorral nublado/Cloud scrub Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Pm = Bosque pluvial montano/Montane rainforest Po = Bosque secundario con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated secondary forest Ru = Ruderal/Weedy, open areas Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004) VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened</p>					

**Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)**

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Peperomia magnoliifolia</i> A. Dietr. var. <i>microphylla</i> Dahlst.	–	X	–	Ss	–
<i>Peperomia maxonii</i> C. DC.	–	X	Oriental	–	–
<i>Peperomia obtusifolia</i> (L.) A. Dietr.	–	X	–	–	–
<i>Peperomia rhombea</i> Ruiz & Pav.	–	X	–	–	–
<i>Peperomia rotundifolia</i> (L.) Kunth	–	X	–	–	–
<i>Peperomia</i> sp.	–	MA	–	Pi	–
<i>Piper aduncum</i> L.	–	MA	–	Ru	–
<i>Piper arboreum</i> Aublet	–	MA	–	Sp	–
<i>Piper hispidum</i> Sw.	Boyuyo	X	–	–	–
<i>Piper marginatum</i> Jacq.	–	X	–	–	–
<i>Pothomorphe peltata</i> (L.) Miq.	–	X	–	–	–
<i>Pothomorphe umbellata</i> (L.) Miq.	Caisimón	MA	–	Ru	–
Plantaginaceae					
<i>Plantago lanceolata</i> L.*	–	X	–	Ru	–
<i>Plantago major</i> L.*	Lantén	X	–	Ru	–
Poaceae					
<i>Andropogon bicornis</i> L.	Barba de indio	MA	–	Ru	–
<i>Andropogon glomeratus</i> (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.	Rabo de zorra	X	–	–	–
<i>Andropogon virginicus</i> L.	–	MA	–	Ru	–
<i>Arthrostyidium multispicatum</i> Pilg.	Parilla	MA	–	Ru	–
<i>Arundo donax</i> L.	Caña de castilla	X	–	–	–
<i>Bambusa</i> sp.*	Bambú	MA	–	Ss	–
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	Guizazo	MA	–	Ru	–
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Hierba fina	X	–	–	–
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	–	MA	–	Ru	–
<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	Jaragua	X	–	–	–
<i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.	–	X	–	–	–
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	Tibisí	MA	–	Ru	–
<i>Lasiacis sloanei</i> (Griseb.) Hitchc.	Tibisí	X	–	–	–
<i>Lithachne pauciflora</i> (Sw.) P. Beauv.	Pito enano	X	–	–	–
<i>Olyra latifolia</i> L.	Tibisí	X	–	–	–
<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) Beauv.	–	MA	–	Po	–
<i>Oplismenus setarius</i> (Lam.) Roem. & Schult.	Pitillo	MA	–	Po	–
<i>Panicum glutinosum</i> Sw.	Pasto cimarrón	MA	–	Ru	–
<i>Panicum maximum</i> Jacq.*	Hierba de guinea	MA	–	Ru	–
<i>Panicum polycaulon</i> Nash.	–	X	–	–	–
<i>Panicum portoricense</i> Desv. ex Ham.	–	X	–	–	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Panicum reptans</i> L.	Alpiste de la tierra	X	–	–	–
<i>Panicum scoparium</i> Lam.	–	X	–	–	–
<i>Panicum trichoides</i> Sw.	Ilusion	X	–	–	–
<i>Panicum</i> sp. 1	–	MA	–	Ru	–
<i>Panicum</i> sp. 2	–	MA	–	Ru	–
<i>Paspalum conjugatum</i> Berg.	–	MA	–	Ru	–
<i>Paspalum fimbriatum</i> Kunth	–	MA	–	Ru	–
<i>Paspalum langei</i> (E. Fourn.) Nash	–	X	–	–	–
<i>Paspalum notatum</i> Flüggé	Cañamaso	MA	–	Ru	–
<i>Paspalum</i> sp.	–	MA	–	Ru	–
<i>Pennisetum setosum</i> (Sw.) Rich.	–	MA	–	Ru	–
<i>Pharus lappulaceus</i> Aubl.	Guizado de perro	MA	–	Po	–
<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C.E. Hubb.*	–	MA	–	Ru	–
<i>Setaria geniculata</i> Beauv.	Rabo de gato	X	–	–	–
<i>Sporobolus pyramidatus</i> (Lam.) Hitch. subsp. <i>domingensis</i> (Trin.) Catasús	–	X	–	–	–
<i>Sporobolus</i> sp.	–	MA	–	Ru	–
LEYENDA/LEGEND	* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra	Registrado/Registered	Endemismo/Endemism		
	MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson		Cuba = Endémico cubano/ Endemic to Cuba	Pm = Bosque pluvial montano/ Montane rainforest	
	RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/ Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta		Central = Endémico de Cuba central/ Endemic to central Cuba	Po = Bosque secundario con pomarrosa/ <i>Syzygium</i> -dominated secondary forest	
	X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde		Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/ Endemic to la Gran Piedra	Ru = Ruderal/Weedy, open areas	
			Oriental = Endémico en Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba	Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/ Secondary montane rainforest	
			Pinar = Endémico de Pinar del Río/ Endemic to Pinar del Río Region, Cuba	Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/ Secondary broadleaf evergreen forest	
			Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/ Endemic to Sierra Maestra mountains		Estado mundial/Global status (IUCN 2004)
			Hábitats/Habitats	VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/ Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating	
			Cu = Cultivado/Cultivated		
			Gp = Bosque de galería con pomarrosa/ <i>Syzygium</i> -dominated gallery forest		
			He = Herbízal de galería/ Streamside sedge or grass thicket		
			Mn = Matorral nublado/ Cloud scrub		
			Pi = Bosque de pinos/ Pine forest		LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/ Lower risk but near threatened

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Polygalaceae					
<i>Polygala oblongata</i> (Britton) S.F. Blake	Pico de gallo	MA	–	Pi, Pm, Ru	–
<i>Securidaca elliptica</i> Turcz.	Maravedí	MA	Cuba	Po	–
Polygonaceae					
<i>Coccoloba diversifolia</i> Jacq.	–	RA	–	Pm, Sp	–
<i>Coccoloba wrightii</i> Lindau	Uverillo	MA	Central, Oriental	Pm, Ss	–
Rhamnaceae					
<i>Gouania lupuloides</i> Urb. var. <i>lupuloides</i>	Bejuco leñatero	X	–	–	–
<i>Ziziphus havanensis</i> Kunth var. <i>havanensis</i>	–	X	Cuba	–	–
Rosaceae					
<i>Fragaria vesca</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	–	MA	–	Sp	–
<i>Prunus occidentalis</i> Sw.	–	MA	–	Sp	–
<i>Rosa</i> sp.*	–	MA	–	Cu	–
Rubiaceae					
<i>Antirhea lucida</i> (Sw.) Benth. & Hook f.	Llorón	X	–	–	–
<i>Antirhea</i> sp.	–	MA	–	Pm	–
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	Bejuco de berraco	MA	–	Pi	–
<i>Coccocypselum herbaceum</i> Aubl.	–	X	–	–	–
<i>Coccocypselum pseudotontanea</i> Griseb. var. <i>pseudotontanea</i>	–	X	–	–	–
<i>Coffea arabica</i> L.*	Café	MA	–	Po	–
<i>Exostema ellipticum</i> Griseb.	–	MA	–	Sp	–
<i>Faramea occidentalis</i> (L.) A. Rich.	Nabaco	MA	–	Ss	–
<i>Gonzalagunia brachyantha</i> (A. Rich.) Urb.	–	MA	–	Sp, Ss	–
<i>Guettarda monocarpa</i> Urb.	–	RA	–	Sp	–
<i>Guettarda valenzuelana</i> A. Rich.	Vigueta	X	–	–	–
<i>Hillia parasitica</i> Jacq.	–	X	–	–	–
<i>Lasianthus lanceolatus</i> (Griseb.) Urb.	Bejuco de peo	X	–	–	–
<i>Mitracarpus linearifolius</i> A. Rich.	–	MA	Central, Oriental	Ru	–
<i>Morinda royoc</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Palicourea alpina</i> (Sw.) DC.	Tapa camino	MA	–	Ss	–
<i>Palicourea crocea</i> (Sw.) Roem. & Schult.	Tapa camino	X	–	–	–
<i>Palicourea domingensis</i> (Jacq.) DC.	–	X	–	–	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
<i>Psychotria berteriana</i> DC.	–	X	–	–	–
<i>Psychotria grandis</i> Sw.	–	MA	–	Pm, Sp	–
<i>Psychotria guadeloupensis</i> (DC.) R.A. Howard	–	X	–	–	–
<i>Psychotria gundlachii</i> Urb.	–	X	Oriental	–	–
<i>Psychotria lasiophthalma</i> Griseb.	–	X	Central, Oriental	–	–
<i>Psychotria nervosa</i> Sw.	–	RA	–	Pm	–
<i>Psychotria pendula</i> (Jacq.) Urb.	–	X	–	–	–
<i>Psychotria pubescens</i> Sw.	–	X	–	–	–
<i>Psychotria revoluta</i> DC.	Lengua de vaca	MA	–	Pm	–
<i>Psychotria sphaeroidea</i> Urb.	–	X	Cuba	–	–
<i>Psychotria</i> sp.	–	MA	–	Sp	–
<i>Rondeletia intermixta</i> Britton subsp. <i>intermixta</i>	–	MA	Gran Piedra	Pm	–
<i>Schradera cephalophora</i> Griseb.	–	X	Oriental	–	–
<i>Spermacoce laevis</i> Lam.	Hierba de garro	MA	–	Ru	–
sp. 1	–	MA	–	Sp	–
sp. 2	–	MA	–	Sp	–
LEYENDA/LEGEND	<p>* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered</p> <p>MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson</p> <p>RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta</p> <p>X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p>	<p>Endemismo/Endemism</p> <p>Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba</p> <p>Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba</p> <p>Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra</p> <p>Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba</p> <p>Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba</p> <p>Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats</p> <p>Cu = Cultivado/Cultivated</p> <p>Gp = Bosque de galería con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated gallery forest</p> <p>He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket</p> <p>Mn = Matorral nublado/Cloud scrub</p> <p>Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p>	<p>Pm = Bosque pluvial montano/Montane rainforest</p> <p>Po = Bosque secundario con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated secondary forest</p> <p>Ru = Ruderal/Weedy, open areas</p> <p>Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest</p> <p>Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004)</p> <p>VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating</p> <p>LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened</p>		

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Rutaceae					
<i>Citrus aurantium</i> L.*	Naranja agria	X	–	–	–
<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle*	Lima	MA	–	Pi	–
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck*	Naranja dulce	MA	–	Sp	–
<i>Zanthoxylum martinicense</i> (Lam.) DC.	Ayua	X	–	–	–
Sapindaceae					
<i>Allophylus cominia</i> (L.) Sw.	Palo de caja	MA	–	Pi, Sp, Ss	–
<i>Cupania americana</i> L.	Guara común	MA	–	Sp, Ss	–
<i>Exothea paniculata</i> (Juss.) Radlk.	–	MA	–	Ss	–
<i>Matayba domingensis</i> (DC.) Radlk.	Macurije	MA	–	Sp	–
<i>Paullinia fuscescens</i> H.B.K.	Bejuco de vieja Colorado	MA	–	Sp	–
<i>Paullinia jamaicensis</i> Macfad.	–	MA	–	Sp	–
<i>Serjania diversifolia</i> (Jacq.) Radlk.	Bejuco colorado	MA	–	Sp	–
<i>Serjania</i> sp.	–	MA	–	Sp	–
Sapotaceae					
<i>Chrysophyllum argenteum</i> Jacq.	Monacabo	X	–	–	–
<i>Chrysophyllum cainito</i> L.*	–	X	–	Sp, Ss	–
<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	Caimito	MA	–	–	–
<i>Pouteria dominigensis</i> (C.F. Gaertn.) Baehini subsp. <i>dominigensis</i>	Zapote culebra	RA	–	Po	–
Scrophulariaceae					
<i>Angelonia angustifolia</i> Benth.	Fernandina	MA	–	Ru	–
Smilacaceae					
<i>Smilax domingensis</i> Willd.	–	X	–	–	–
<i>Smilax havanensis</i> Jacq.	Zaraparrilla	MA	–	Ru, Sp, Ss	–
<i>Smilax lanceolata</i> L.	–	X	–	–	–
<i>Smilax populnea</i> Kunth	–	X	–	–	–
Solanaceae					
<i>Cestrum laurifolium</i> L'Hér.	Galán de día	MA	–	Pi, Pm, Sp	–
<i>Cestrum taylori</i> Britton & P. Wilson	–	X	Oriental	–	–
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	Tomate	MA	–	Cu	–
<i>Solanum antillanum</i> O.E. Schulz	Ajicillo	X	–	–	–
<i>Solanum erianthum</i> D. Don	Pendejera macho	X	–	–	–
<i>Solanum nigrum</i> L. var. <i>americanum</i> (Mill.) O.E. Schulz	Hierba mora	MA	–	Ru	–
<i>Solanum torvum</i> Sw.	Pendejera	MA	–	Ru	–
<i>Solanum umbellatum</i> Mill.	Pendejera macho	X	–	–	–
<i>Solanum</i> sp.	–	X	–	Ru	–
Staphyleaceae					
<i>Turpinia paniculata</i> Vent.	Sauco cimarrón	MA	–	Pm, Sp	–

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Sterculiaceae					
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guásima	MA	–	Pm, Sp	–
<i>Melochia nodiflora</i> Sw.	–	X	–	–	–
<i>Waltheria indica</i> L.	Malva blanca	MA	–	Ru	–
Theaceae					
<i>Laplacea urbanii</i> O.C. Schmidt var. <i>subserulata</i> Kobuski	–	MA	Oriental	Pi, Pm, Sp	–
<i>Laplacea urbanii</i> O.C. Schmidt var. <i>urbanii</i>	–	X	Oriental	–	–
<i>Ternstroemia microcalyx</i> Krug. & Urb.	–	X	Oriental	–	–
Tiliaceae					
<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	Guizazo	X	–	–	–
Ulmaceae					
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	–	X	–	–	–
<i>Celtis trinervia</i> Lam.	Gusiriano	X	–	–	–
<i>Trema cubensis</i> Urb.	–	MA	Sierra	Pm	–
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Guasimilla cimarrona	MA	–	Pi, Ru, Sp	–
<p>LEYENDA/LEGEND</p> <p>* = Especie no nativa a la Reserva Ecológica Pico Mogote o la Gran Piedra/Introduced species, not native to Pico Mogote or la Gran Piedra</p> <p>Registrado/Registered</p> <p>MA = Registrado durante el inventario biológico rápido por Martínez y Alverson/Registered during the rapid biological inventory by Martínez and Alverson</p> <p>RA = Especies adicionales registradas durante el inventario biológico rápido por Reyes y Acosta/Additional species registered during the rapid biological inventory by Reyes and Acosta</p> <p>X = Especies reportada en la literatura o por Bermúdez y Fagilde/Species reported in the literature or by Bermúdez y Fagilde</p> <p>Endemismo/Endemism</p> <p>Cuba = Endémico cubano/Endemic to Cuba</p> <p>Central = Endémico de Cuba central/Endemic to central Cuba</p> <p>Gran Piedra = Endémico de la Gran Piedra/Endemic to la Gran Piedra</p> <p>Oriental = Endémico en Cuba oriental/Endemic to eastern Cuba</p> <p>Pinar = Endémico de Pinar del Río/Endemic to Pinar del Río Region, Cuba</p> <p>Sierra = Endémico de la Sierra Maestra/Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>Hábitats/Habitats</p> <p>Cu = Cultivado/Cultivated</p> <p>Gp = Bosque de galería con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated gallery forest</p> <p>He = Herbízal de galería/Streamside sedge or grass thicket</p> <p>Mn = Matorral nublado/Cloud scrub</p> <p>Pi = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Pm = Bosque pluvial montano/Montane rainforest</p> <p>Po = Bosque secundario con pomarrosa/<i>Syzygium</i>-dominated secondary forest</p> <p>Ru = Ruderal/Weedy, open areas</p> <p>Sp = Bosque secundario en ecótopo de bosque pluvial montano/Secondary montane rainforest</p> <p>Ss = Bosque secundario en ecótopo de bosque siempreverde mesófilo/Secondary broadleaf evergreen forest</p> <p>Estado mundial/Global status (IUCN 2004)</p> <p>VU = Vulnerable, se está enfrentando a un riesgo alto de extinción en estado silvestre/Vulnerable, believed likely to move into the Endangered category in the near future if the causal factors continue operating</p> <p>LR = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk but near threatened</p>					

Plantas con Semillas/
Seed plants (Spermatophyta)

PLANTAS CON SEMILLAS / SEED PLANTS (SPERMATOPHYTA)					
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Registrado/ Registered	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Estado mundial/ Global status
Urticaceae					
<i>Boehmeria repens</i> (Griseb.) Wedd.	–	MA	–	Ru	–
<i>Pilea crenata</i> Britton & P. Wilson	–	MA	Oriental	Ss	–
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	Frescura	MA	–	Po	–
<i>Pilea ovalifolia</i> Britton & P. Wilson	–	X	Oriental	–	–
<i>Pilea</i> sp.	–	MA	–	Ss	–
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich.	Chichicate	RA	–	Ss	–
Verbenaceae					
<i>Callicarpa ferruginea</i> Sw.	Filigrana	X	–	–	–
<i>Callicarpa floccosa</i> Urb.	–	X	Sierra	–	–
<i>Callicarpa resinosa</i> C. Wright ex Moldenke	–	MA	Oriental	Mn, Pm	–
<i>Citharexylum caudatum</i> L.	Penda	MA	–	Pm, Sp	–
<i>Lantana aculeata</i> L.	–	MA	–	Ru	–
<i>Lantana camara</i> L. var. <i>camara</i>	Filigrama	X	–	–	–
<i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.	–	X	–	–	–
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	Verbena azul	MA	–	Pi, Ru	–
<i>Verbena rigida</i> Spreng.	–	X	–	–	–
<i>Verbena scabra</i> Vahl	Verbena cimarrona	MA	–	Ru	–
Viscaceae					
<i>Dendrophthora buxifolia</i> (Lam.) Eichler	–	MA	Central, Oriental	Pm	–
<i>Dendrophthora cubensis</i> Eichler	–	MA	Oriental	Pi, Pm	–
<i>Dendrophthora flagelliformis</i> (Lam.) Krug. & Urb.	–	MA	–	Pm	–
Vitaceae					
<i>Cissus microcarpa</i> Vahl.	–	MA	–	Sp	–
<i>Cissus sicyoides</i> L.	Bejuco ubí	MA	–	Sp, Ss	–
<i>Cissus tuberculata</i> Jacq.	–	X	–	–	–
<i>Vitis tiliaefolia</i> Humb. & Bonpl. ex. Roem. & Schult.	Parra cimarrona	X	–	–	–
Zingiberaceae					
<i>Hedychium coronarium</i> K.D. Koenig*	–	MA	–	Cu	–
Familia desconocida/Family unknown					
sp. 1	–	MA	–	–	–
sp. 2	–	MA	–	–	–
sp. 3	–	MA	–	–	–
sp. 4	–	MA	–	–	–
sp. 5	–	MA	–	–	–

Especies de moluscos terrestres registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba, del 20 al 25 de septiembre del 2002, por David Maceira F./Species of mollusks recorded in Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province, 20-25 September 2002, by David Maceira F.

**Moluscos Terrestres/
Terrestrial Mollusks**

MOLUSCOS / SNAILS (MOLLUSCA)											
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Hábitats y abundancia/ Abundance in habitats					Microhábitats/ Microhabitats				
		BL	BP	BG	MA	VS					
Annulariidae											
<i>Troschelvindex arangiana magistra</i> (Torre et Bartsch, 1941)	S	C	–	C	–	–	Aa				
Camaenidae											
<i>Caracolus sagemon</i> subsp. nov.	L	A	–	A	C	A	Aa, Pi, Ss				
<i>Zachrysia bayamensis</i> (Pfr., 1854)	S	C	–	C	A	A	Aa, Pi, Ss				
Helicinidae											
<i>Emoda pulcherrima pulcherrima</i> (Lea, 1834)	O	C	–	C	A	C	Aa				
Helminthoglyptidae											
<i>Coryda alauda</i> (Ferussac, 1850)	O	C	P	C	C	C	Aa, Ee				
<i>Cysticopsis lessavillei</i> (Gundlach in Pfr., 1861)	S	P	–	–	–	–	Aa				
Oleacinidae											
<i>Oleacina solidula</i> (Pfr., 1840)	C	P	–	P	–	–	Bp				
Subulinidae											
<i>Obeliscus clavus flavus</i> Pilsbry, 1906	S	A	P	A	–	–	Bp				
<i>Obeliscus latus</i> Pilsbry, 1907	O	C	–	C	–	–	Bp				
<i>Subulina octona</i> (Brugiere, 1817)	I	–	–	–	–	C	Bp				
Veronicellidae											
<i>Veronicella cubensis</i> (Pfr., 1840)	C	–	–	–	A	P	Bp				
Vitrinidae											
<i>Hawaia minuscula</i> (Binney, 1840)	I	–	–	–	–	C	Bp				
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> LEYENDA/ LEGEND </td> <td style="vertical-align: top;"> Endemismo/Endemism C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba S = Endémico de la Sierra Maestra/ endemic to Sierra Maestra mountain range L = Endémico local/Local endemic I = Introducido/Introduced, non-native </td> <td style="vertical-align: top;"> Hábitats/Habitats BL = Bosque de latifolia/ Broadleaf forest BP = Bosque de pinos/Pine forest BG = Bosque de galería/ Gallery (streamside) forest MA = Matorral/Cloud scrub VS = Vegetación secundaria/ Secondary vegetation </td> <td style="vertical-align: top;"> Abundancia/Abundance (Individ/h) A = Abundante/Abundant (6–16) C = Común/Common (3–5) P = Poco común/Less common (1–2) Microhábitat/Microhabitat Aa = Árboles y arbustos/ Trees and shrubs Bp = Bajo piedras/Under rocks Pi = Sobre piedras/On rocks Ee = En epífitas/On epiphytic plants Ss = Sobre el suelo/On soil surface </td> </tr> </table>								LEYENDA/ LEGEND	Endemismo/Endemism C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba S = Endémico de la Sierra Maestra/ endemic to Sierra Maestra mountain range L = Endémico local/Local endemic I = Introducido/Introduced, non-native	Hábitats/Habitats BL = Bosque de latifolia/ Broadleaf forest BP = Bosque de pinos/Pine forest BG = Bosque de galería/ Gallery (streamside) forest MA = Matorral/Cloud scrub VS = Vegetación secundaria/ Secondary vegetation	Abundancia/Abundance (Individ/h) A = Abundante/Abundant (6–16) C = Común/Common (3–5) P = Poco común/Less common (1–2) Microhábitat/Microhabitat Aa = Árboles y arbustos/ Trees and shrubs Bp = Bajo piedras/Under rocks Pi = Sobre piedras/On rocks Ee = En epífitas/On epiphytic plants Ss = Sobre el suelo/On soil surface
LEYENDA/ LEGEND	Endemismo/Endemism C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba S = Endémico de la Sierra Maestra/ endemic to Sierra Maestra mountain range L = Endémico local/Local endemic I = Introducido/Introduced, non-native	Hábitats/Habitats BL = Bosque de latifolia/ Broadleaf forest BP = Bosque de pinos/Pine forest BG = Bosque de galería/ Gallery (streamside) forest MA = Matorral/Cloud scrub VS = Vegetación secundaria/ Secondary vegetation	Abundancia/Abundance (Individ/h) A = Abundante/Abundant (6–16) C = Común/Common (3–5) P = Poco común/Less common (1–2) Microhábitat/Microhabitat Aa = Árboles y arbustos/ Trees and shrubs Bp = Bajo piedras/Under rocks Pi = Sobre piedras/On rocks Ee = En epífitas/On epiphytic plants Ss = Sobre el suelo/On soil surface								

Arañas/Spiders

Especies de arañas registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba, del 20 al 25 de septiembre del 2002, por Alexander Sánchez-Ruiz.

ARAÑAS / SPIDERS				
Nombre científico/ Scientific Name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Microhábitats/ Microhabitats	Comentarios
Araneidae				
<i>Alcimosphenus licinus</i> Simon, 1895	–	Bl, Ca	VA, CH	Abundante en la zona de la Reserva Ecológica Pico Mogote
<i>Argiope argentata</i> (Fabr., 1775)	–	Bl, Bp, Ca	VH	Especie de amplia distribución en nuestro país
<i>Argiope trifasciata</i> (Forskal, 1775)	–	Bp	VH	Poco abundante en la Región Oriental de la isla
<i>Cyclosa caroli</i> (Hentz, 1850)*	–	Ca	VH	–
<i>Cyclosa walckenaeri</i> (O.P. Cambridge, 1863)	–	Ca	VA, VH	Abundante en las zonas más antropizadas de la Reserva Ecológica
<i>Eriophora</i> sp.*	–	Bl	VA	–
<i>Gasteracantha cancriformis</i> (L., 1767)	–	Ca	VA	Al parecer no es muy abundante en la Reserva Ecológica y sólo se limita al camino.
<i>Micrathena banksi</i> Levi, 1985	C	Bp	VA	Distribuida en los bosques de toda Cuba
<i>Micrathena cubana</i> (Banks, 1909)	C	Bl, Bp	VA	Registrada de varias localidades en el Oriente de la isla
<i>Micrathena horrida</i> (Taczanowski, 1872)	–	–	–	Levi (1985) la registra de la Gran Piedra.
<i>Micrathena militaris</i> (Fabr. 1775)	–	Bp	VA	Poco abundante en la Reserva Ecológica
<i>Neoscona moreli</i> (Vinson, 1863)	–	–	–	Levi (1992) la registra de la Gran Piedra.
<i>Ocrepeira</i> sp.*	–	Bl	VA	–
<i>Verrucosa arenata</i> (Walckenaer, 1841)	–	Bg, Bl, Bp	VA, VH	Abundante en la zona de la Reserva Ecológica
Barychelidae				
<i>Trichopelma cubanum</i> (Simon, 1903)	C	Bl	PI	Especie endémica citada por Franganillo (1936) y Alayón (1994) de la Sierra Maestra
Caponiidae				
<i>Nops guanabacoae</i> Mac Leay, 1839	C	Ca	PI	Especie de amplia distribución en toda Cuba
Ctenidae				
<i>Ctenus vernalis</i> Bryant, 1940	C	Bl, Ca	PI, SH	Amplia distribución en Cuba
<i>Ctenus</i> sp.*	–	Bl, Ca	PI	–
Dipluridae				
<i>Ischnothele longicauda</i> Franganillo, 1930	O	Bg, Bl, Bp, Ca	PI	Muy abundante en casi toda la Sierra de la Gran Piedra
Drymusidae				
<i>Drymusa armasi</i> Alayón, 1981	S	Bg, Bl	PI, SH	Abundante en casi toda la Gran Piedra
Filistatidae				
<i>Kukulcania hibernalis</i> Hentz, 1842	–	Ca, Ma, Vs	BC, CH, VA	Amplia distribución en Cuba, sin embargo son pocas las localidades precisas registradas en la literatura; registrada por Alayo (1957) para los alrededores de la ciudad de Santiago de Cuba.
Gnaphosidae				
<i>Gnaphosa</i> sp.*	–	Bl	PI	–
Lycosidae				
<i>Lycosa</i> sp.*	–	Bl, Ca	PI	–

Species of spiders recorded in Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province, 20–25 September 2002, by Alexander Sánchez-Ruiz.

Arañas/Spiders

ARAÑAS / SPIDERS								
Nombre científico/ Scientific Name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Microhábitats/ Microhabitats	Comentarios				
Oecobiidae								
<i>Oecobius</i> sp.*	–	Ca, Vs	CH	–				
Oonopidae								
<i>Ischnothyraeus peltifer</i> (Simon, 1891)	–	Bp	SH	Registrada de El Olimpo, La Gran Piedra (Sánchez-Ruiz 2000)				
Oxyopidae								
<i>Oxyopes</i> sp.*	–	Ca	CH	–				
<i>Peucetia viridans</i> (Hentz, 1832)	–	Ca	VH	Sólo fue encontrada a lo largo del camino.				
Phlocidae								
<i>Modisimus</i> sp.*	–	Bl	VH	–				
<i>Physocyclus globosus</i> (Taczanowski, 1873)	–	Ca, Ma, Vs	CH	Especie sinantrópica de amplia distribución en todo el país				
Salticidae								
<i>Agobardus</i> sp.*	–	Bl	VH	–				
<i>Corythalia</i> sp.*	–	Bl	SH	–				
<i>Lyssomanes</i> sp.*	–	Bl	SH	–				
<i>Metacyrba</i> sp.*	–	Bp	VH	–				
<i>Menemerus bivittatus</i> (Dufour, 1831)	–	Bl, Ca	CH, VA	Especie sinantrópica muy abundante en toda Cuba				
<i>Phidippus regius</i> C.L. Koch, 1846	–	Bl, Ca	BC, VA	Especie muy abundante en la Región Oriental				
<i>Phidippus</i> sp.*	–	Ca	PI	–				
Scytodidae								
<i>Scytodes cubensis</i> Alayón, 1977	C	Bl	BE	Especie distribuida en casi todo el país				
<i>Scytodes fusca</i> Walckenaer, 1837	–	Ca, Ma, Vs	CH	Especie sinantrópica de amplia distribución en Cuba				
<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>LEYENDA/ LEGEND</p> <p>C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba</p> <p>O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba</p> <p>S = Endémico de la Sierra Maestra/ Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>* = La especie aún no he podido identificarla./Species not yet identified.</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Endemismo/Endemism</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Hábitats/Habitats</p> <p>Bl = Bosque de latifolia/ Broadleaf forest</p> <p>Bp = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Bg = Bosque de galería/ Gallery (streamside) forest</p> <p>Ma = Matorral/Cloud scrub</p> <p>Vs = Vegetación secundaria/ Secondary vegetation</p> <p>Ca = Caminos/Along roads</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Microhábitat/Microhabitat</p> <p>PI = Bajo piedra/Under rocks</p> <p>BA = Bajo plantas de <i>Agave</i>/ Under <i>Agave</i> plants</p> <p>BCT = Bajo corteza de troncos/ Under tree bark</p> <p>VH = Vegetación herbácea/ In low vegetation</p> <p>CH = Construcciones humanas/ Buildings, human structures</p> <p>SH = En el suelo o la hojarasca/ On ground or in leaf litter</p> <p>BE = En plantas de Bromelias/ Living in bromeliads</p> <p>VA = En hojas y ramas de árboles o arbustos/On leaves and branches of trees or shrubs</p> </td> </tr> </table>					<p>LEYENDA/ LEGEND</p> <p>C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba</p> <p>O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba</p> <p>S = Endémico de la Sierra Maestra/ Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>* = La especie aún no he podido identificarla./Species not yet identified.</p>	<p>Endemismo/Endemism</p>	<p>Hábitats/Habitats</p> <p>Bl = Bosque de latifolia/ Broadleaf forest</p> <p>Bp = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Bg = Bosque de galería/ Gallery (streamside) forest</p> <p>Ma = Matorral/Cloud scrub</p> <p>Vs = Vegetación secundaria/ Secondary vegetation</p> <p>Ca = Caminos/Along roads</p>	<p>Microhábitat/Microhabitat</p> <p>PI = Bajo piedra/Under rocks</p> <p>BA = Bajo plantas de <i>Agave</i>/ Under <i>Agave</i> plants</p> <p>BCT = Bajo corteza de troncos/ Under tree bark</p> <p>VH = Vegetación herbácea/ In low vegetation</p> <p>CH = Construcciones humanas/ Buildings, human structures</p> <p>SH = En el suelo o la hojarasca/ On ground or in leaf litter</p> <p>BE = En plantas de Bromelias/ Living in bromeliads</p> <p>VA = En hojas y ramas de árboles o arbustos/On leaves and branches of trees or shrubs</p>
<p>LEYENDA/ LEGEND</p> <p>C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba</p> <p>O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba</p> <p>S = Endémico de la Sierra Maestra/ Endemic to Sierra Maestra mountains</p> <p>* = La especie aún no he podido identificarla./Species not yet identified.</p>	<p>Endemismo/Endemism</p>	<p>Hábitats/Habitats</p> <p>Bl = Bosque de latifolia/ Broadleaf forest</p> <p>Bp = Bosque de pinos/Pine forest</p> <p>Bg = Bosque de galería/ Gallery (streamside) forest</p> <p>Ma = Matorral/Cloud scrub</p> <p>Vs = Vegetación secundaria/ Secondary vegetation</p> <p>Ca = Caminos/Along roads</p>	<p>Microhábitat/Microhabitat</p> <p>PI = Bajo piedra/Under rocks</p> <p>BA = Bajo plantas de <i>Agave</i>/ Under <i>Agave</i> plants</p> <p>BCT = Bajo corteza de troncos/ Under tree bark</p> <p>VH = Vegetación herbácea/ In low vegetation</p> <p>CH = Construcciones humanas/ Buildings, human structures</p> <p>SH = En el suelo o la hojarasca/ On ground or in leaf litter</p> <p>BE = En plantas de Bromelias/ Living in bromeliads</p> <p>VA = En hojas y ramas de árboles o arbustos/On leaves and branches of trees or shrubs</p>					

Arañas/Spiders

ARAÑAS / SPIDERS				
Nombre científico/ Scientific Name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Microhábitats/ Microhabitats	Comentarios
<i>Scytodes longipes</i> Lucas, 1844	–	Ca, Vs	CH	Especie sinantropica de amplia distribución en Cuba
Selenopidae				
<i>Selenops</i> sp.*	–	Bg, Bl, Ca, Ma	BC, PI, CH	–
Sicariidae				
<i>Loxosceles cubana</i> Gertsch, 1958	C	Ca, Vs	PI	Amplia distribución en toda Cuba
Sparasiidae				
<i>Heteropoda venatoria</i> (L., 1767)	–	Ca	CH	–
Tetragnathidae				
<i>Leucauge argyra</i> (Walckenaer, 1841)	–	Bg, Bl, Ca	VH	Especie de amplia distribución en nuestro país
<i>Leucauge regny</i> (Simon, 1897)	–	Bl, Ca	VH	Amplia distribución en Cuba
<i>Leucauge spiculosa</i> Bryant, 1940	C	Ca	VH	Registrada por primera vez para la Sierra de la Gran Piedra
<i>Leucauge</i> sp.*	–	Ca	VH	–
<i>Tetragnatha</i> sp.*	–	Bg	VH	–
Theraphosidae				
<i>Citharacanthus alayoni</i> Rudloff, 1996	S	Bg	PI	Rudloff (1996) la registra de la Gran Piedra, Santiago de Cuba.
<i>Citharacanthus cyaneus</i> Rudloff, 1994	S	Bl	PI	Rudloff (1994) la registra de la Gran Piedra, Santiago de Cuba y Cabo Cruz.
<i>Citharacanthus spinicrus</i> (Latreille, 1819)	–	Bl, Ca	PI	Especie de amplia distribución en Cuba, sin embargo son pocas las localidades precisas registradas en la literatura; citada por Alayón (1995) para Sierra Maestra;
Theridiidae				
<i>Argyrodes elevatus</i> Taczanowski, 1872	–	Bl	VA	–
<i>Coleosoma floridanum</i> Banks, 1900	–	Bl	VH	De amplia distribución en el Oriente de la isla
<i>Dipoena bimini</i> Levi, 1963	–	Bg	VH	Registrada por primera vez para el macizo de la Gran Piedra
<i>Episinus</i> sp.*	–	Bp	VA	Registrada por Gruia (1983) para Cabezada del río Baconao.
<i>Latrodectus mactans</i> (Fabricius, 1775)	–	Ca	PI	Amplia distribución en nuestro país
<i>Spintharus flavidus</i> Hentz, 1850	–	Ca, Vs	VA	Registrada por Sánchez-Ruiz (2000) para El Olimpo, Gran Piedra.
<i>Steatoda</i> sp.*	–	Bg, Bl	VA	–
<i>Theridion</i> sp.*	–	Bl	BP	–
Uloboridae				
<i>Uloborus</i> sp.*	–	Bl, Ca	VA	–

Especies de escorpiones, amblypigios, y esquizómidos registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba, del 20 al 25 de septiembre del 2002, por Rolando Teruel./Species of scorpions, amblypygid whip-scorpions and schizomid whip-scorpions recorded in Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province, 20–25 September 2002, by Rolando Teruel.

**Otros Arácnidos/
Other Arachnids**

OTROS ARÁCNIDOS / OTHER ARACNIDS																											
Orden y familia/ Order and family	Especie/Species	Endemismo/ Endemism	Hábitats y abundancia/ Abundance in habitats					Microhábitat/ Microhabitat																			
			BL	BP	BG	MA	VS																				
AMBLYPYGI																											
Phrynidae	<i>Paraphrynus robustus</i> (Franganillo, 1930)	O	Co	–	–	–	–	–	Bp																		
SCHIZOMIDA																											
Hubbardiidae	<i>Rowlandius</i> sp. nov.	S	–	Ra	–	–	–	–	Bc																		
SCORPIONES																											
Buthidae	<i>Rhopalurus junceus</i> (Herbst, 1800)	C	–	–	–	Ra	Co	–	Bp																		
Buthidae	<i>Centruroides anchorellus</i> Armas, 1976	C	Ra	Ra	–	–	–	–	Bc																		
<p>LEYENDA/ LEGEND</p> <table border="0"> <tr> <td>Endemismo/Endemism</td> <td>Hábitats/Habitats</td> <td>Abundancia/Abundance (Individ/h)</td> </tr> <tr> <td>C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba</td> <td>BL = Bosque de latifolia/ Broadleaf forest</td> <td>Co = Común/Common (>5 ejemplares por muestreo/ specimens per survey)</td> </tr> <tr> <td>O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba</td> <td>BP = Bosque de pinos/Pine forest</td> <td>Ra = Raro/Rare (<5 ejemplares por muestreo/ specimens per survey)</td> </tr> <tr> <td>S = Endémico de la Sierra Maestra/ endemic to Sierra Maestra mountain range</td> <td>BG = Bosque de galería/ Gallery (streamside) forest</td> <td>Microhábitat/Microhabitat</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MA = Matorral/Shrubby cloud forest</td> <td>Bp = Bajo piedras/Under rocks</td> </tr> <tr> <td></td> <td>VS = Vegetación secundaria/ Secondary, vegetation</td> <td>Bc = Bajo cortezas/Under tree bark</td> </tr> </table>										Endemismo/Endemism	Hábitats/Habitats	Abundancia/Abundance (Individ/h)	C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba	BL = Bosque de latifolia/ Broadleaf forest	Co = Común/Common (>5 ejemplares por muestreo/ specimens per survey)	O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba	BP = Bosque de pinos/Pine forest	Ra = Raro/Rare (<5 ejemplares por muestreo/ specimens per survey)	S = Endémico de la Sierra Maestra/ endemic to Sierra Maestra mountain range	BG = Bosque de galería/ Gallery (streamside) forest	Microhábitat/Microhabitat		MA = Matorral/Shrubby cloud forest	Bp = Bajo piedras/Under rocks		VS = Vegetación secundaria/ Secondary, vegetation	Bc = Bajo cortezas/Under tree bark
Endemismo/Endemism	Hábitats/Habitats	Abundancia/Abundance (Individ/h)																									
C = Endémico cubano/ Endemic to Cuba	BL = Bosque de latifolia/ Broadleaf forest	Co = Común/Common (>5 ejemplares por muestreo/ specimens per survey)																									
O = Endémico de Cuba oriental/ Endemic to eastern Cuba	BP = Bosque de pinos/Pine forest	Ra = Raro/Rare (<5 ejemplares por muestreo/ specimens per survey)																									
S = Endémico de la Sierra Maestra/ endemic to Sierra Maestra mountain range	BG = Bosque de galería/ Gallery (streamside) forest	Microhábitat/Microhabitat																									
	MA = Matorral/Shrubby cloud forest	Bp = Bajo piedras/Under rocks																									
	VS = Vegetación secundaria/ Secondary, vegetation	Bc = Bajo cortezas/Under tree bark																									

Mariposas/Butterflies

Especies de mariposas registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba, del 20 al 25 de septiembre del 2002, por Jorge Luis Fontenla R./Species of butterflies recorded in Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province, 20-25 September 2002, by Jorge Luis Fontenla R.

MARIPOSAS / BUTTERFLIES	
Family/Familia	Especie/Species
Heliconiidae	<i>Agraulis vanillae</i>
Heliconiidae	<i>Dryas iulia</i>
Heliconiidae	<i>Heliconius charitonius</i>
Hesperiidae	<i>Achlyodes thraso</i>
Hesperiidae	<i>Astraptes habana</i>
Hesperiidae	<i>Hylephila phylaeus</i>
Hesperiidae	<i>Lerodea eufala</i>
Hesperiidae	<i>Panoquina ocola</i>
Hesperiidae	<i>Panoquina silvicola</i>
Hesperiidae	<i>Pyrgus oieleus</i>
Hesperiidae	<i>Synapte malitiosa</i>
Hesperiidae	<i>Urbanus proteus</i>
Lycaenidae	<i>Leptotes cassius</i>
Nymphalidae	<i>Anaea cubana</i>
Nymphalidae	<i>Hamadryas februa</i>
Nymphalidae	<i>Hypna clytemnestra</i>
Nymphalidae	<i>Marpesia eleucea</i>
Papilionidae	<i>Battus devilliersi</i>
Pieridae	<i>Anaeos clorinde</i>
Pieridae	<i>Ascia monuste</i>
Pieridae	<i>Eurema nise</i>
Pieridae	<i>Phoebis argante</i>
Pieridae	<i>Phoebis sennae</i>
Satyridae	<i>Calisto sibylla</i>

Especies de himenópteros registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba, del 20 al 25 de septiembre del 2002, por Eduardo Portuondo y Jorge L. Fontenla R.

Himenópteros (avispas, abejas, y hormigas)/Hymenopterans (wasps, bees, and ants)

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS		
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Abundancia/ Abundance
Agaonidae		
<i>Idarnes</i> sp.	–	–
<i>Pegoscapus</i> sp. 1	–	–
<i>Pegoscapus</i> sp. 2	–	–
<i>Tetrapus</i> sp.	–	–
Aphelinidae		
<i>Centrodora</i> sp.	–	–
Apidae		
<i>Apis mellifera</i> L.	–	–
<i>Ceratina cockerelli</i> Smith	–	–
<i>Ceratina cyaniventris</i> Cresson	–	–
<i>Epeolus pulchellus</i> Cresson	–	–
<i>Exomalopsis</i> sp.	–	–
Bethylidae		
<i>Apenesia</i> sp.	–	–
<i>Dissomphalus</i> sp.	–	–
<i>Epyris cubanus</i> Evans	E	–
<i>Goniozus cariborum</i> Evans	–	–
<i>Goniozus</i> sp.	–	–
<i>Pseudisobrachium</i> sp.	–	–
Braconidae		
<i>Chelonus</i> spp.	–	–
<i>Heterospilus</i> sp.	–	–
<i>Rogas</i> sp.	–	–
<i>Zacremnops cressoni</i> (Cameron)	–	–
Ceraphronidae		
<i>Aphanogmus</i> sp.	–	–
<i>Ceraphron</i> sp.	–	–
<i>Dendrocerus</i> sp.	–	–
Chalcididae		
<i>Brachymeria hammari</i> (Crawford)	–	–
<i>Conura</i> spp.	–	–
Chrysididae		
<i>Adelphe</i> sp.	–	–
<i>Chrysis purpuriventris</i> (Cresson)	E	–
<i>Elampus viridis</i> Cresson	–	–
Diapriidae		
<i>Acanthopria</i> sp.	–	–
<i>Basalys</i> sp.	–	–
<i>Coptera</i> sp.	–	–

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

E = Endémico cubano/
Endemic to Cuba

Abundancia/Abundance

mc = Muy común/Very common

va = Especies de hormiga “vagabunda”/
“tramp species” (Fontenla 1995)

Himenópteros (avispas, abejas, y hormigas)/Hymenopterans (wasps, bees, and ants)

Especies de himenópteros registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba, del 20 al 25 de septiembre del 2002, por Eduardo Portuondo y Jorge L. Fontenla R.

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS		
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Abundancia/ Abundance
<i>Entomacis</i> sp.	–	–
<i>Spilomicrus</i> sp.	–	–
<i>Trichopria</i> sp.	–	–
Embolemidae		
<i>Embolemus nearcticus</i> (Brues)	–	–
Encyrtidae		
<i>Anagyrus</i> sp.	–	–
<i>Coccidencyrtus</i> sp.	–	–
<i>Encyrtus</i> sp.	–	–
<i>Leptomastix</i> sp.	–	–
<i>Metaphycus</i> sp.	–	–
Eucharitidae		
<i>Kapala terminalis</i> Ashmead	–	–
<i>Orasema</i> sp.	–	–
Eulophidae		
<i>Aprostocetus</i> spp.	–	–
<i>Chrisocharis</i> sp.	–	–
<i>Elachertus</i> sp.	–	–
<i>Horismenus</i> sp.	–	–
<i>Zagrammosoma</i> sp.	–	–
Eupelmidae		
<i>Brasema</i> sp.	–	–
<i>Eupelmus</i> sp.	–	–
Evaniidae		
<i>Hyptia poeyi</i> (Guerin–Meneville)	–	–
Formicidae		
<i>Atta insularis</i> Guérin	–	–
<i>Brachymyrmex heeri</i> Forel	–	–
<i>Brachymyrmex minutus</i> Forel	–	–
<i>Camponotus gilviventris</i> Roger	E	–
<i>Camponotus planatus</i> Roger	–	–
<i>Cardiocondyla emeryi</i> Forel	–	va
<i>Cardiocondyla venustula</i> Wheeler	–	va
<i>Crematogaster sanguinea</i> Roger	E	–
<i>Cyphomyrmex minutus</i> Mayr	–	–
<i>Dorymyrmex insanus</i> (Buckley)	–	mc
<i>Hypoponera</i> sp.	–	–
<i>Leptothorax laetus</i> (Wheeler)	E	–
<i>Myrmelachista rogerii</i> André	E	–
<i>Odontomachus insularis</i> Guérin	–	–

Species of Hymenoptera recorded in the Reserva Ecológica Pico Mogote, Santiago de Cuba Province, 20-25 September 2002, by Eduardo Portuondo and Jorge L. Fontenla R.

Himenópteros (avispas, abejas, y hormigas)/Hymenopterans (wasps, bees, and ants)

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS		
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Abundancia/ Abundance
<i>Paratrechina longicornis</i> (Latreille)	–	va
<i>Paratrechina</i> sp.	–	mc
<i>Pheidole megacephala</i> (Fabr.)	–	va
<i>Prenolepis gibberosa</i> Roger	–	–
<i>Pseudomyrmex cubaensis</i> Forel	–	–
<i>Pseudomyrmex simplex</i> (Smith)	–	–
<i>Solenopsis corticalis</i> Forel	–	–
<i>Solenopsis geminata</i> (Fabr.)	–	mc, va
<i>Tapinoma melanocephalum</i> (Fabr.)	–	mc, va
<i>Tetramorium bicarinatum</i> (Nylander)	–	va
<i>Wasmannia auropunctata</i> (Roger)	–	va
Halictidae		
<i>Lasioglossum parvum</i> (Cresson)	–	–
<i>Lasioglossum longifrons</i> (Baker)	–	–
<i>Nomia robinsoni</i> Cresson	–	–
Ichneumonidae		
<i>Camera euryaspis</i> (Cameron)	–	–
<i>Campsocryptus fasciipennis</i> (Brulle)	–	–
<i>Cryptanura piceothorax</i> Cushman	–	–
<i>Cryptanura ruficeps</i> (Cresson)	–	–
<i>Cubus validus</i> (Cresson)	–	–
<i>Diapetimorpha amoena</i> (Cresson)	–	–
<i>Lymeon</i> sp.	–	–
<i>Netelia</i> sp.	–	–
<i>Orthocentrus</i> sp.	–	–
<i>Polycyrtidea pusilla</i> (Cresson)	–	–
<i>Stenomacrus</i> sp.	–	–
<i>Thyreodon grandis</i> Cresson	–	–
<i>Thyreodon nubecula</i> (Cresson)	–	–
<i>Venturia pedalis</i> (Cresson)	–	–
Mutillidae		
<i>Dasymutilla insulana</i> Mickel	–	–
Mymaridae		
<i>Alaptus</i> sp.	–	–
<i>Anagrus</i> sp.	–	–
<i>Gonatocerus</i> sp.	–	–
<i>Mymar</i> sp.	–	–
<i>Polynema</i> sp.	–	–
Perilampidae		
<i>Perilampus</i> sp.	–	–

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

E = Endémico cubano/
Endemic to Cuba

Abundancia/Abundance

mc = Muy común/Very common

va = Especies de hormiga “vagabunda”/
“tramp species” (Fontenla 1995)

Himenópteros (avispas, abejas,
y hormigas)/Hymenopterans
(wasps, bees, and ants)

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS		
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Abundancia/ Abundance
Platygastridae		
<i>Synopea</i> sp.	–	–
Pompilidae		
<i>Auplopus bellus</i> (Cresson)	–	–
<i>Auplopus fulgidus</i> (Cresson)	–	–
<i>Auplopus violaceipes</i> (Cresson)	–	–
<i>Irenangelus</i> sp.	–	–
<i>Pepsis marginata</i> Palissot de Beauvois	–	–
<i>Priocnemiooides flammipennis</i> (Smith)	–	–
Pteromalidae		
<i>Lelaps</i> sp.	–	–
Scelionidae		
<i>Baeus</i> spp.	–	–
<i>Calliscelio</i> sp.	–	–
<i>Caloteleia</i> sp.	–	–
<i>Caribanteris</i> sp.	–	–
<i>Cramatobaeus</i> sp.	–	–
<i>Macroteleia rugosa</i> (Prov.)	–	–
<i>Macroteleia</i> sp.	–	–
<i>Opistacantha</i> sp.	–	–
<i>Probaryconus</i> sp.	–	–
<i>Scelio</i> sp.	–	–
<i>Telenomus</i> spp.	–	–
<i>Trimurus</i> sp.	–	–
<i>Triteleia</i> sp.	–	–
Scolidae		
<i>Campsomeris atrata</i> (Fabricius)	–	–
Sphecidae		
<i>Liris fulviventris</i> (Guérin-Ménéville)	–	–
<i>Liris</i> spp.	–	–
<i>Liroda</i> sp.	–	–
<i>Psen venetus</i> Pate	–	–
<i>Rhopalum montanus</i> (Alayo)	–	–
Tiphidae		
<i>Tiphia argentipes</i> Cresson	–	–
Trichogrammatidae		
<i>Abella</i> sp.	–	–
<i>Oligosita</i> sp.	–	–
<i>Ufens</i> sp.	–	–

Himenópteros (avispas, abejas, y hormigas)/Hymenopterans (wasps, bees, and ants)

HIMENÓPTEROS / HYMENOPTERANS		
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Abundancia/ Abundance
Vespidae		
<i>Polistes major</i> Palissot de Beauvois	–	–
<i>Polistes poeyi</i> Lepeletier	–	–
<i>Euodynerus apicalis</i> (Cresson)	–	–

LEYENDA/LEGEND

Endemismo/Endemism

E = Endémico cubano/
Endemic to Cuba

Abundancia/Abundance

mc = Muy común/Very common

va = Especies de hormiga “vagabunda”/
“tramp species” (Fontenla 1995)

**Anfibios y Reptiles/
Amphibians and Reptiles**

Especies de anfibios y reptiles registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba, del 20 al 25 de septiembre del 2002, por Ansel Fong G.

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES							
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Hábitats y abundancia/ Abundance in habitats					Microhábitats/ Microhabitats
		BL	BP	BG	MA	VS	
AMPHIBIA							
Hylidae							
<i>Osteopilus septentrionalis*</i>	–	M	–	M	–	M	Aa, Su, Vb
Leptodactylidae							
<i>Eleutherodactylus atkinsi</i>	C	–	–	–	–	M	Su
<i>Eleutherodactylus auriculatus</i>	C	A	–	A	R	M	Aa, Su, Vb
<i>Eleutherodactylus cuneatus</i>	O	C	–	A	–	A	Oa, Su
<i>Eleutherodactylus dimidiatus</i>	C	A	–	A	M	R	Su
<i>Eleutherodactylus gundlachi</i>	O	C	–	–	–	–	Su
<i>Eleutherodactylus intermedius</i>	O	C	–	–	–	–	Hj, Su
<i>Eleutherodactylus ionthus</i>	O	A	–	A	–	C	Aa, Br
<i>Eleutherodactylus limbatus</i>	C	A	A	–	R	R	Hj, Su
<i>Eleutherodactylus ricordii</i>	O	C	–	R	R	R	Su
<i>Eleutherodactylus ronaldi</i>	O	R	–	–	–	R	Aa, Vb
<i>Eleutherodactylus varleyi</i>	C	–	–	–	–	C	Su
REPTILIA – Saurios/Lizards							
Gekkonidae							
<i>Sphaerodactylus ramsdeni</i>	L	M	–	–	–	–	Hj, Su
Iguanidae							
<i>Anolis allogus</i>	C	A	A	–	–	C	Aa, Su
<i>Anolis alutaceus</i>	C	A	A	–	–	C	Su, Vb
<i>Anolis argenteolus</i>	C	–	–	–	–	R	Aa
<i>Anolis homolechis</i>	C	–	–	–	–	A	Aa, Su, Vb
<i>Anolis isolepis</i>	C	M	M	–	–	–	Aa, Su
<i>Anolis porcatus</i>	C	–	–	–	–	R	Aa
<i>Anolis rejectus</i>	S	–	C	–	C	M	Vb
<i>Anolis sagrei</i>	–	–	–	–	–	R	Su, Vb
<i>Chamaeleolis porcus</i>	O	–	M	–	–	–	Aa
<i>Leiocephalus cubensis</i>	C	–	–	–	–	A	Su
Teiidae							
<i>Ameiva auberi</i>	–	–	–	–	–	C	Su
REPTILIA – Ofidios/Snakes							
Colubridae							
<i>Alsophis cantherigerus</i>	–	–	–	–	M	M	Su
<i>Antillophis andreae</i>	C	–	–	–	–	M	Su
Tropidophiidae							
<i>Tropidophis melanurus</i>	C	–	–	–	–	M	Su

Species of amphibians and reptiles recorded in Pico Mogote Ecological Reserve,
Santiago de Cuba Province, 20-25 September 2002, by Ansel Fong G.

**Anfibios y Reptiles/
Amphibians and Reptiles**

LEYENDA/
LEGEND

* = Larvas observadas en arroyos y charcos/Tadpoles seen in streams and ephemeral pools

Endemismo/Endemism

C = Endémico cubano/
Endemic to Cuba
S = Endémico de la Sierra Maestra/
Endemic to Sierra Maestra mountains
O = Endémico de Cuba oriental/
Endemic to eastern Cuba
L = Endémico local/Local endemic

Hábitats/Habitats

BL = Bosque de latifolia/
Broadleaf forest
BP = Bosque de pinos/Pine forest
BG = Bosque de galería/
Gallery (streamside) forest
MA = Matorral/Shrubby cloud forest
VS = Vegetación secundaria/
Secondary, disturbed vegetation

**Abundancia en los habitats/
Abundance within habitats**

A = Abundante (Se observaron dos individuos por hora-hombre o más)/ Abundant (at least two individuals observed per hour of searching)
C = Común (se observaron entre 1.0 y 1.9 ind/h-h)/Common (one to two individuals observed per hour of searching)
R = Raro (Se observaron entre 0.6 y 0.9 ind/h-h)/Rare (one individual seen, on average, per 1.1-1.7 hours of searching)
M = Muy raro (Se observaron 0.5 ind/h-h o menos)/ Very rare (one individual seen, on average, per 2 or more hours of searching)

Microhábitat/Microhabitat

Aa = Árboles y arbustos/
Trees and shrubs
Br = Bromelias/In or on bromeliads
Hj = Hojarasca/Leaf litter
Oa = Orilla de arroyo/Stream banks
Su = Suelo/On ground
Vb = Vegetación baja/
Low vegetation

Aves/Birds

Especies de aves registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia Santiago de Cuba, del 22-25 septiembre del 2002, por Luis O. Melián H., Douglas Stotz, Debra Moskovitz, y Freddy Rodríguez Santana. Información adicional de inventarios en el adyacente Paisaje Natural Protegido Gran Piedra entre 1979 y 2004 fue compilada por Luis O. Melián H. y Freddy Rodríguez Santana.

AVES / BIRDS		
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name
Fregatidae		
001 <i>Fregata magnificens</i>	Rabihorcado	Magnificent Frigatebird
Ardeidae		
002 <i>Egretta caerulea</i>	Garza Azul	Little Blue Heron
Cathartidae		
003 <i>Cathartes aura</i>	Aura Tñosa	Turkey Vulture
Accipitridae		
004 <i>Pandion haliaetus</i>	Guincho	Osprey
005 <i>Elanoides forficatus</i>	Gavilán Cola de Tijera	Swallow-tailed Kite
006 <i>Accipiter gundlachi</i>	Gavilán Colilargo	Gundlach's Hawk
007 <i>Accipiter striatus</i>	Gavilancito	Sharp-shinned Hawk
008 <i>Buteo platypterus</i>	Gavilán Bobo	Broad-winged Hawk
009 <i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán de Monte	Red-tailed Hawk
Falconidae		
010 <i>Falco sparverius</i>	Cernícalo	American Kestrel
011 <i>Falco columbarius</i>	Halconcito de Palomas	Merlin
012 <i>Falco peregrinus</i>	Halcón de Patos	Peregrine Falcon
Charadriidae		
013 <i>Charadrius vociferus</i>	Títere Sabanero	Killdeer
Columbidae		
014 <i>Columba squamosa</i>	Torcaza Cuellimorada	Scaly-naped Pigeon
015 <i>Zenaida asiatica</i>	Paloma Aliblanca	White-winged Dove
016 <i>Zenaida aurita</i>	Guanaro	Zenaida Dove
017 <i>Zenaida macroura</i>	Paloma Rabiche	Mourning Dove
018 <i>Columbina passerina</i>	Tojosa	Common Ground-Dove
019 <i>Geotrygon chrysia</i>	Barbiquejo	Key West Quail-Dove
020 <i>Geotrygon caniceps</i>	Camao	Gray-headed Quail-Dove
021 <i>Geotrygon montana</i>	Boyero	Ruddy Quail-Dove
022 <i>Starnoenas cyanocephala</i>	Paloma Perdiz	Blue-headed Quail-Dove
Psittacidae		
023 <i>Aratinga euops</i>	Catey	Cuban Parakeet
024 <i>Amazona leucocephala</i>	Cotorra	Cuban Parrot
Cuculidae		
025 <i>Saurothera merlini</i>	Arriero	Great Lizard-Cuckoo
026 <i>Crotophaga ani</i>	Judío	Smooth-billed Ani
Tytonidae		
027 <i>Tyto alba</i>	Lechuza	Barn Owl

Bird species registered in Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province, 22-25 September 2002, by Luis O. Melián H., Douglas Stotz, Debra Moskovits, and Freddy Rodríguez Santana. Additional information from inventories in the adjacent Gran Piedra Protected Natural Landscape from 1979 to 2004 was compiled by Luis O. Melián H. and Freddy Rodríguez Santana.

Aves/Birds

Pico Mogote		Paisaje Natural Protejido Gran Piedra		
Registrado/ Registered		Abundancia/ Abundance	Hábitats/ Habitats	Residencia/ Resident Status
001	—	R	So	VA
002	sí	R	Ri	RP
003	sí	C	So	RP
004	sí	C	So	TR
005	—	U	So	TR
006	sí	U	Bl, Pi	EN
007	—	R	Bl	RP, TR?
008	—	U	So	TR
009	sí	C	Bl, Pi	RP
010	sí	U	Pi	RP
011	—	U	So	RI, TR
012	—	U	So	TR
013	—	R	Aa	RP
014	—	U	Bl	RP
015	—	R	Bb	RP
016	—	R	Bb	RP
017	—	R	Aa	RP
018	sí	U	Vs	RP
019	—	R	Bl	RP
020	—	R	Bl	RP
021	sí	U	Bl	RP
022	—	X?	—	—
023	—	X	—	—
024	—	X	—	—
025	sí	U	Bl, Pi, Vs	RP
026	—	R	Aa	RP
027	sí	U	Aa	RP

LEYENDA/LEGEND

Abundancia/Abundance

C = Común/Common

U = No común/Uncommon

R = Raro/Rare

X = Extirpada/Extirpated

Hábitat/Habitat

Aa = Áreas abiertas/Open Areas

Ac = Acantilados/Cliff

Bb = Borde de bosque de latifolias/
Broadleaved forest edgeBl = Bosque de latifolias/
Broadleaved forest

Pi = Pinar/Pine forest

Ri = Río/River

So = Sobrevolando/Flying overhead

Vs = Vegetación secundaria/
Secondary growth**Tipo de residencia/resident status**EN = Endémico cubano/
Endemic to CubaRI = Residente invernial/
Winter residentRP = Residente permanente/
Permanent residentRV = Residente de verano/
Summer resident

TR = Transeunte/Transient

VA = Vagabunda/Vagrant

Aves/Birds

AVES / BIRDS		
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name
Strigidae		
028 <i>Gymnoglaux lawrencii</i>	Sijú Cotunto	Cuban Bare-legged Owl
029 <i>Glaucidium siju</i>	Sijú Platanero	Cuban Pygmy-Owl
030 <i>Asio stygius</i>	Siguapa	Stygian Owl
Caprimulgidae		
031 <i>Chordeiles gundlachii</i>	Querequeté	Antillean Nighthawk
Apodidae		
032 <i>Cypseloides niger</i>	Vencejo Negro	Black Swift
033 <i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo de Collar	White-collared Swift
Trochilidae		
034 <i>Chlorostilbon ricordii</i>	Zunzún	Cuban Emerald
035 <i>Archilochus colubris</i>	Colibrí	Ruby-throated Hummingbird
036 <i>Mellisuga helenae</i>	Zunzuncito	Bee Hummingbird
Trogonidae		
037 <i>Priotelus temnurus</i>	Tocororo	Cuban Trogon
Todidae		
038 <i>Todus multicolor</i>	Cartacuba	Cuban Tody
Alcedinidae		
039 <i>Ceryle alcyon</i>	Martin Pescador	Belted Kingfisher
Picidae		
040 <i>Melanerpes superciliaris</i>	Carpintero Jabado	West Indian Woodpecker
041 <i>Sphyrapicus varius</i>	Carpintero de Paso	Yellow-bellied Sapsucker
042 <i>Xiphidiopicus percussus</i>	Carpintero Verde	Cuban Green Woodpecker
043 <i>Colaptes auratus</i>	Carpintero Escapulario	Northern Flicker
Tyrannidae		
044 <i>Contopus caribaeus</i>	Bobito Chico	Cuban Pewee
045 <i>Myiarchus sagrae</i>	Bobito Grande	La Sagra's Flycatcher
046 <i>Tyrannus cubensis</i>	Pitirre Real	Giant Kingbird
047 <i>Tyrannus dominicensis</i>	Pitirre Abejero	Gray Kingbird
048 <i>Tyrannus caudifasciatus</i>	Pitirre Guatíbere	Loggerhead Kingbird
Vireonidae		
049 <i>Vireo gundlachii</i>	Juan Chiví	Cuban Vireo
050 <i>Vireo olivaceus</i>	Vireo de Ojo Rojo	Red-eyed Vireo
051 <i>Vireo altiloquus</i>	Bien-te-veo	Black-whiskered Vireo
Corvidae		
052 <i>Corvus nasicus</i>	Cao Montero	Cuban Crow
Hirundinidae		
053 <i>Progne subis</i>	Golondrina Azul Americana	Purple Martin

Aves/Birds

Pico Mogote		Paisaje Natural Protejido Gran Piedra		
	Registrado/ Registered	Abundancia/ Abundance	Hábitats/ Habitats	Residencia/ Resident Status
028	sí	U	Bl	EN
029	sí	U	Bl, Pi	EN
030	–	R	Bl, Pi	RP
031	–	U	So	RV
032	–	U	Ac, So	RP
033	sí	U	Ac, So	RP
034	sí	C	Bl, Pi, Vs	RP
035	–	R	Bb	TR
036	–	X?	–	–
037	sí	C	Bl, Pi	EN
038	sí	C	Bl, Pi, Vs	EN
039	–	R	Ri	RI
040	sí	U	Bl, Pi, Vs	RP
041	–	U	Bl	RI
042	sí	C	Bl, Pi, Vs	EN
043	sí	C	Bl, Pi	RP
044	sí	C	Bl, Pi, Vs	RP
045	sí	C	Bl, Pi	RP
046	–	X	–	–
047	–	C	Aa, Pi	RV
048	sí	C	Bl, Pi, Vs	RP
049	sí	C	Bl, Pi, Vs	EN
050	sí	R	Bl	TR
051	sí	C	Bl, Pi, Vs	RV
052	–	X?	–	–
053	sí	R	So	TR

LEYENDA/LEGEND

Abundancia/Abundance

- C = Común/Common
- U = No común/Uncommon
- R = Raro/Rare
- X = Extirpada/Extirpated

Hábitat/Habitat

- Aa = Áreas abiertas/Open Areas
- Ac = Acantilados/Cliff
- Bb = Borde de bosque de latifolias/
Broadleaved forest edge
- Bl = Bosque de latifolias/
Broadleaved forest
- Pi = Pinar/Pine forest
- Ri = Río/River
- So = Sobrevolando/Flying overhead
- Vs = Vegetación secundaria/
Secondary growth

Tipo de residencia/resident status

- EN = Endémico cubano/
Endemic to Cuba
- RI = Residente invernial/
Winter resident
- RP = Residente permanente/
Permanent resident
- RV = Residente de verano/
Summer resident
- TR = Transeunte/Transient
- VA = Vagabunda/Vagrant

Aves/Birds

AVES / BIRDS		
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name
054	<i>Petrochelidon fulva</i>	Golondrina de Cuevas Cave Swallow
055	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Cola de Tijera Barn Swallow
Sylviidae		
056	<i>Polioptila caerulea</i>	Rabuita Blue-gray Gnatcatcher
Turdidae		
057	<i>Myadestes elisabeth</i>	Ruiseñor Cuban Solitaire
058	<i>Turdus plumbeus</i>	Zorzal Real Red-legged Thrush
Parulidae		
059	<i>Parula americana</i>	Bijirita Chica Northern Parula
060	<i>Dendroica caerulescens</i>	Bijirita Azul de Garganta Negra Black-throated Blue Warbler
061	<i>Dendroica coronata</i>	Bijirita Coronada Yellow-rumped Warbler
062	<i>Dendroica discolor</i>	Mariposa Galana Prairie Warbler
063	<i>Dendroica dominica</i>	Bijirita de Garganta Amarilla Yellow-throated Warbler
064	<i>Dendroica palmarum</i>	Bijirita Común Palm Warbler
065	<i>Dendroica tigrina</i>	Bijirita Atigrada Cape May Warbler
066	<i>Dendroica virens</i>	Bijirita de Garganta Negra Black-throated Green Warbler
067	<i>Mniotilta varia</i>	Bijirita Trepadora Black-and-white Warbler
068	<i>Setophaga ruticilla</i>	Candelita American Redstart
069	<i>Helmitheros vermivorus</i>	Bijirita Gusanera Worm-eating Warbler
070	<i>Limnothlypis swainsonii</i>	Bijirita de Swainson Swainson's Warbler
071	<i>Seiurus aurocapillus</i>	Señorita de Monte Ovenbird
072	<i>Seiurus motacilla</i>	Señorita de Río Louisiana Waterthrush
073	<i>Teretistris fornsi</i>	Pechero Oriente Warbler
Thraupidae		
074	<i>Cyanerpes cyaneus</i>	Aparecido de San Diego Red-legged Honeycreeper
075	<i>Spindalis zena</i>	Cabrero Stripe-headed Tanager
076	<i>Piranga rubra</i>	Cardenal Summer Tanager
Emberizidae		
077	<i>Melopyrrha nigra</i>	Negrito Cuban Bullfinch
078	<i>Tiaris olivacea</i>	Tomeguín de la Tierra Yellow-faced Grassquit
Cardinalidae		
079	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Degollado Rose-breasted Grosbeak
Icteridae		
080	<i>Dives atrovilaceus</i>	Totí Cuban Blackbird
081	<i>Quiscalus niger</i>	Chichinguaco Greater Antillean Grackle
082	<i>Icterus dominicensis</i>	Solibio Black-cowled Oriole
Passeridae		
083	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión Domestico House Sparrow

Aves/Birds

Pico Mogote		Paisaje Natural Protejido Gran Piedra		
	Registrado/ Registered	Abundancia/ Abundance	Hábitats/ Habitats	Residencia/ Resident Status
054	sí	U	So	RV
055	sí	R	So	TR
056	sí	C	Bl	RI
057	—	X?	—	—
058	sí	C	Bb, Bl?, Pi, Vs?	RP
059	sí	U	Bl, Pi	RI
060	sí	C	Bl, Pi	RI
061	—	C	Bl, Pi	RI
062	sí	C	Bl, Pi	RI
063	sí	C	Bl, Pi	RI
064	—	C	Aa, Pi	RI
065	sí	C	Bl, Pi	RI
066	—	U	Bl, Pi	RI
067	sí	C	Bl, Pi	RI
068	sí	C	Bl, Pi	RI
069	sí	R	Bl	RI
070	sí	R	Bl	TR
071	sí	C	Bl, Pi	RI
072	sí	C	Ri	RI
073	sí	C	Bl, Pi	EN
074	sí	C	Bl, Pi, Vs	RP
075	sí	C	Vs	RP
076	—	R	Bl	TR
077	sí	C	Bl, Pi, Vs	RP
078	sí	C	Aa, Pi, Vs	RP
079	—	R	Bl	RI
080	sí	C	Aa, Bl, Pi	EN
081	—	R	Aa	RP
082	sí	C	Bl	RP
083	—	R	Aa	RP

LEYENDA/LEGEND

Abundancia/Abundance

- C = Común/Common
- U = No común/Uncommon
- R = Raro/Rare
- X = Extirpada/Extirpated

Hábitat/Habitat

- Aa = Áreas abiertas/Open Areas
- Ac = Acantilados/Cliff
- Bb = Borde de bosque de latifolias/
Broadleaved forest edge
- Bl = Bosque de latifolias/
Broadleaved forest
- Pi = Pinar/Pine forest
- Ri = Río/River
- So = Sobrevolando/Flying overhead
- Vs = Vegetación secundaria/
Secondary growth

Tipo de residencia/resident status

- EN = Endémico cubano/
Endemic to Cuba
- RI = Residente invernial/
Winter resident
- RP = Residente permanente/
Permanent resident
- RV = Residente de verano/
Summer resident
- TR = Transeunte/Transient
- VA = Vagabunda/Vagrant

**Mamíferos/
Mammals**

Especies de mamíferos registradas en la Reserva Ecológica Pico Mogote, provincia de Santiago de Cuba, compilado por Nicasio Viña Dávila de observaciones personales, especímenes en el Museo de Historia Natural "Tomás Romay," y de la literatura./Species of mammals known from Pico Mogote Ecological Reserve, Santiago de Cuba Province, Cuba, compiled by Nicasio Viña Dávila from personal observations, specimens in the Museo de Historia Natural "Tomás Romay" in Santiago, and from the literature.

LEYENDA/LEGEND

Estatus en Cuba/Status in Cuba

- End = Especie endémica/
Endemic to Cuba
- Nat = Nativa, pero no endémica/
Native, but not endemic
- Int = Introducida/
Introduced to Cuba

Estatus mundial/Global status
(IUCN 2004)

- LR/nt = Bajo riesgo pero casi en
amenaza/Lower risk, but
near threatened

MAMÍFEROS / MAMMALS		
Nombre científico/ Scientific name	Estatus en Cuba Status in Cuba	Estatus mundial/ Global Status
CHIROPTERA		
Molossidae		
<i>Molossus molossus tropidorhynchus</i>	Nat	–
Phyllostomidae		
<i>Artibeus jamaicensis parvipes</i>	Nat	–
<i>Brachyphyla nana nana</i>	Nat	–
<i>Macrotus waterhousii minor</i>	Nat	–
<i>Phyllonycteris poeyi</i>	End	LR/nt
Vespertilionidae		
<i>Eptesicus fuscus dutertreus</i>	Nat	–
RODENTIA		
Capromyidae		
<i>Capromys pilorides</i>	End	–
<i>Capromys melanurus</i>	End	–
<i>Capromys prehensilis</i>	End	–
Muridae		
<i>Mus musculus brevisrostris</i>	Int	–
<i>Rattus norvegicus</i>	Int	–
<i>Rattus rattus</i>	Int	–
CARNIVORA		
Canidae		
<i>Canis familiaris</i>	Int	–
Felidae		
<i>Felis catus</i>	Int	–
ARTHIODACTYLA		
Suidae		
<i>Sus scrofa</i>	Int	–

LITERATURA CITADA/LITERATURE CITED

- Alayo, P. 1957. Lista de los arácnidos de Cuba. Parte I. Universidad de Oriente, Museo "Charles T. Ramsden," Santiago de Cuba.
- Alayo, P. 1958. Mamíferos de Cuba. Universidad de Oriente, Museo "Charles T. Ramsden," Santiago de Cuba.
- Alayón García, G. 1972. La familia Filistatidae (Arachnida: Araneae) en Cuba. *Ciencias Biológicas* 4(34):1-19.
- Alayón García, G. 1985. Nueva especie de Ctenidae (Arachnida: Araneae) cavernícola de Cuba. *Poeyana* 301:1-11.
- 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) en Cuba. *Avacient* 10:3-28.
- Alayón García, G. 1995. Lista de las arañas (Arachnida: Araneae) en 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., and N. I. Platnick. 1993. A review of the Cuban ground spiders of the family Gnaphosidae (Araneae: Gnaphosidae). *American Museum Novitates* 3062:1-9.
- Armas, L. F. de. 1984. Escorpiones del archipiélago cubano. VII. Adiciones y enmiendas (Scorpiones: Buthidae, Diplocentridae). *Poeyana* 275:1-37.
- 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.
- Barinaga, M. 1990. Where have all the froggies gone? *Science* 247:1033-1034.
- Berazaín, R., F. Areces, J. C. Lazcano, y L. R. Gonzáles. 2005. Lista roja de la flora vascular cubana. Jardín Botánico Nacional, La Habana.
- Bildstein, K. L., F. R. Santana, L. O. Melián, and M. Martell. 2002. A new migration route for the Swallow-tailed Kite (*Elanoides forficatus*) in east Cuba. *Cotinga* 18:93-95.
- Borhidi, A., and O. Muñiz. 1986. Phytogeographic Survey of Cuba. II. Floristic relationships and phytogeographic subdivision. *Acta Botánica Hungárica* 32(1-4):3-48.
- Boytel Yambú, F. 1972. Geografía eólica de Oriente. Instituto Cubano del Libro, La Habana.
- 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.
- Caluff, M. G. 1985. Los helechos arborescentes de la Gran Piedra. *Memorias Primer Simposio Cubano de Botánica, La Habana* 1:1-12.
- Caluff, M. G., y G. Shelton. Inédito. Helechos y plantas afines (Pteridophyta) de los distritos fitogeográficos del Sistema Montañoso Sierra Maestra. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- CAMP. 1998. Conservative Breeding Specialist Group conservation assessment and management plan for selected Cuban species. World Conservation Union, Apple Valley, Minnesota.
- Capote, R., y R. Berazaín. 1984. Clasificación de las formaciones vegetales de Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional (Cuba)* 5(2):27-75.
- Collar, N. J., M. J. Crosby, and A. J. Stattersfield. 1994. *Birds to watch 2: The world list of threatened birds.* BirdLife International, Cambridge, UK.

- Collar, N. J., L. P. Gonzaga, N. Krabbe, A. Madroño Nieto, L. G. Naranjo, T. A. Parker, and D. C. Wedge. 1992. Threatened birds of the Americas: the ICBP/IUCN Red Data Book. International Council for Bird Preservation, Cambridge, UK.
- Crabbe, J. A., A. C. Jermy, and J. T. Mickel. 1975. A new generic sequence for the pteridophyte herbarium. *British Fern Gazette* 11(2-3):141-162.
- Figueredo Cardona, L. M., A. Salmerón López, G. Acosta Alcolea, L. O. Álvarez Quintana, Á. E. Reyes Vásquez, M. Silot Leyva, M. del C. Fagilde Espinosa, et al. 2001. Estudio y manejo del Paisaje Natural Protegido Gran Piedra. Pp. 1-76, en L. M. Figueredo Cardona, ed. Informe del Programa Territorial de Ciencia y Técnica Recuperación de Ecosistemas. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Fong, A. 1999. Changes in amphibian composition in altered habitats in eastern Cuba. *Froglog* 36:2.
- Fong, A. 2000. Anfibios y reptiles del macizo montañoso Sierra Maestra, Cuba: Composición, distribución y aspectos ecológicos. *Biodiversidad de Cuba Oriental* 5:124-132.
- Fontenla, J. L. 1995. Reflexiones sobre las hormigas “vagabundas” de Cuba. *Cocuyo* 3:11-22.
- Franganillo B., P. 1936. Los arácnidos de Cuba hasta 1936. Cultural, S. A., La Habana.
- Genaro, J., and 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.
- 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.
- Gruia, M. 1983. Sur quelques Theridiidae et Symphytognathidae (Aranea) recueillies par la deuxième expédition biospéologique Cubano-roumaine à Cuba. Pp. 159-163 in Résultats des Expéditions Biospéologiques Cubano-roumaines à Cuba. Vol. 4. Editions de l'Académie de la République Socialiste Roumaine, Bucarest.
- 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, 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.
- Herrera, R. A., y M. E. Rodríguez. 1988. Clasificación funcional de los bosques tropicales. Pp. 574-626 en R. A. Herrera, L. Menéndez, M. A. Rodríguez, y E. E. García, eds. *Ecología de los bosques siempreverdes de la Sierra del Rosario, Cuba*. UNESCO Regional Office for Science and Technology (ROSTLAC), Montevideo.
- Hilton-Taylor, C., compiler. 2000. The 2000 IUCN Red List of Threatened Species (www.iucn.org/redlist/2000/). The World Conservation Union, Gland.
- 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.
- 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.
- LaSalle, J., and I. Gauld, eds. 1994. *Hymenoptera and biodiversity*. CAB International, Wallingford.
- Las Casas, F. B. 1875. *Historia des Las Indias*. Imprenta de Miguel Gruista, Madrid.
- Levi, H. 1959. The spider genera *Achacaranea*, *Theridion* and *Sphyrotinus* from Mexico, Central America and West Indies (Araneae: Theridiidae). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 121:57-163.
- Levi, H. W. 1985. The spitry orb-weaver genera *Micrathena* and *Chaetacis* (Araneae: Araneidae). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 150:429-618.
- Levi, H. W. 1992. Spiders of the orb-weaver genus *Parawixia* in America (Araneae: Araneidae). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 153:1-46.

- Maceira F., D. 2000. Moluscos en Sierra Maestra. Pp. 607-643 en N. Viña, A. Fong, y D. Maceira, eds. Diversidad biológica de los macizos montañosos de Sierra Maestra. Tomo 2. Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad, Santiago (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Maceira F., D. 2001. Moluscos de los macizos montañosos orientales. Pp. 718-759 en N. Viña, A. Fong, y D. Maceira, eds. Diversidad biológica de los macizos montañosos de Cuba oriental. Tomo 3. Centro Oriental de Ecosistemas Biodiversidad (BIOECO), Santiago de Cuba.
- Margulis, L., and K.W. Schwartz. 1998. Five kingdoms: an illustrated guide to the phyla of life on earth. Third edition. W. H. Freeman and Company, New York.
- Méndez, I., R. Rodríguez, E. Rodríguez, et al. 1994. Atlas de rocas de la Sierra Maestra. Empresa Geominera de Oriente, Santiago de Cuba.
- Montenegro, U. 1990. Condiciones climáticas de la Gran Piedra. Informe inédito, 14 pp. Instituto de Meteorología, Santiago de Cuba.
- Mustelier, K. 1999. Hepáticas y Antoceros (Bryophytas) presentes en la Sierra de La Gran Piedra. Biodiversidad de Cuba Oriental 3:52-55.
- 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.
- Potrony, M. E., y Á. Motito. 1999. Caracterización de la flora de musgos de la Sierra de la Gran Piedra, Reserva de la Biosfera Baconao, Cuba. Biodiversidad de Cuba Oriental 3:62-65.
- Portuondo, E. 2000. Himenópteros en Sierra Maestra. Pp. 519-532 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.
- Renda, A., E. Calzadilla, J. A. Bouza, J. Arias, y M. Valle. 1981. Estudio sobre las condiciones edafológicas, fisiográficas y agrosilviculturales de la Sierra Maestra. Informe inédito, 90 pp. Centro de Investigaciones Forestales, Ministerio de la Agricultura, La Habana.
- Reyes, O. J. En prensa. Clasificación de la vegetación de la Región Oriental de Cuba. Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba.
- Rodríguez S., F., M. Martell, P. Nye, and K. L. Bildstein. 2001. Osprey migration through Cuba. Pp. 107-117 in K. L. Bildstein and D. Klem, Jr, eds. Hawkwatching in the Americas. Hawk Migration Association of North America, North Wales, PA.
- Rodríguez S., F., M. Martell, and K. L. Bildstein. 2002. Highest single-day count of migrating Ospreys (*Pandion haliaetus*) for Cuba and the insular Caribbean. Ptitirre 15(3):127-128.
- Rodríguez S., F., L. O. Melián, M. Martell, and K. L. Bildstein. 2003. Cuban raptor-migration counts in 2001. Journal of Raptor Research 37(4):330-333.
- Rudloff, J. P. 1994. Two new species of *Cyrtopholis* from Cuba (Araneida: Theraphosidae: Theraphosinae). Garciana 22:7-16.
- Rudloff, J. P. 1995. Una nueva especie de *Cyrtopholis* de San Blas (Cienfuegos), Cuba (Theraphosidae: Mygalomorphae) incluido una comparación entre *Cyrtopholis gibbosus* Franganillo 1936 y *Cyrtopholis regibbosus* Rudloff 1994. Garciana 23:14-20.
- Rudloff, J. P. 1996. Primer registro de una especie de la familia Cyrtauchenidae de Cuba inclusive una descripción de una nueva especie del género *Bolostromus* Ausserer, 1875 (Cyrtauchenidae: Mygalomorphae: Araneida). Garciana 24-25:17-19.
- Samek, V. 1973. Regiones fitogeográficas de Cuba. Academia de Ciencias de Cuba, Serie Forestal 15:1-60.
- Samek, V., y A. Travieso. 1968. Climaregiones de Cuba. Revista de Agricultura (Cuba) 2:5-23.
- Sánchez-Ruiz, A. 2000. Orden Araneae en la Sierra Maestra. Pp. 581-591 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.
- Silva Taboada, G. 1979. Murciélagos de Cuba. Editorial Academia, La Habana.
- Solem, A., and F. Climo. 1985. Structure and habitat correlations of sympatric New Zealand land snail species. Malacologia 26:1-30.
- Teruel, R. 1997. El orden Scorpiones (Arthropoda: Arachnida) en el tramo Cabo Cruz-Punta de Maisí, Cuba. Tesis de Licenciatura en Biología, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba.

- Teruel, R. 2000a. Taxonomía del complejo *Centruroides anchorellus* Armas, 1976 (Scorpiones: Buthidae). Revista Ibérica de Aracnología 1:3-12.
- Teruel, R. 2000b. Órdenes Scorpiones, Amblypygi, Schizomida, Solpugida, Uropygi y Ricinulei en la Sierra Maestra. Pp. 591-606 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. 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.
- 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.
- Vilamajó Alberdi, D. 1989. Flora y vegetación. 2. Bioclima. Pp. X.1.2-X.1.3 en Sánchez-Herrero, E. A., J. R. Hernández Santana, E. Propín Frejomil, E. Buznego Rodríguez, A. C. Lorenzo Rodríguez, M. Mon León, A. Azcue Berard et al., eds. 1989. Nuevo atlas nacional de Cuba. Instituto de Geografía, La Habana y Madrid.
- Wake, D. B. 1991. Declining amphibian populations. Science 253:860.

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.
- Kirkconnell P., A., D. F. Stotz, y/and J. M. Shopland, eds. 2005. Cuba: Península de Zapata. Rapid Biological Inventories Report 07. The Field Museum, Chicago.
- Fong G., A., D. Maceira F., W. S. Alverson, y/and J. 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.
- Maceira F., D., A. Fong G., W. S. Alverson, y/and T. Wachter, eds. 2005. Cuba: Parque Nacional La Bayamesa. Rapid Biological Inventories Report 13. The Field Museum, Chicago.
- Fong G., A., D. Maceira F., W. S. Alverson, y/and T. Wachter, eds. 2005. Cuba: Parque Nacional “Alejandro de Humboldt.” Rapid Biological Inventories Report 14. 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.
- Vriesendorp, C., N. Pitman, J. I. Rojas M., B. A. Pawlak, L. Rivera C., L. Calixto M., M. Vela C., y/and P. Fasabi R., eds. 2006. Perú: Matsés. Rapid Biological Inventories Report 16. The Field Museum, Chicago.