

# Apéndices/Appendices

**Briófitos/Bryophytes**

Especies de briófitos (hepáticas y muscos) registradas en la Sierra de Cubitas y áreas adyacentes, provincia de Camagüey, o compilado de la literatura, por Adelaida Barreto Valdés, Eddy Martínez Quesada, Efraín Rodríguez Seijo, y Néstor Enríquez Salgueiro.

BRIÓFITOS / BRYOPHYTES		
Nombre científico/ Scientific name	Localidad/ Locality	Endemismo/ Endemism
<b>ANTHOCEROPSIDA (Anthocerophyta)</b>		
<b>Anthocerothaceae</b>		
<i>Anthoceros laevis</i> L.	Hoyo	–
<i>Notothylas orbicularis</i> (Schwein.) Sull.	Hoyo	–
<b>Callicostaceae</b>		
<i>Cyododictyon varians</i> (Sull.) Kuntze	Hoyo	–
<b>BRYOPSISIDA (Bryophyta)</b>		
<b>Calymperaceae</b>		
<i>Calymperes afzellii</i> Sw.	Tuab	–
<i>Octoblepharum albidum</i> Hedw.	Hoyo	–
<i>Syrhobodon incompletus</i> Schwaegr. var. <i>incompletus</i>	Hoyo	–
<b>Dicranaceae</b>		
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	Hoyo	–
<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	Hoyo	–
<b>Ditrichaceae</b>		
<i>Ditrichum flexicaule</i> (Mitt.) Par.	Hoyo	–
<b>Fissidentaceae</b>		
<i>Fissidens asplenioides</i> Hedw.	Hoyo	–
<i>Fissidens elegans</i> Brid.	Hoyo	–
<b>Hookeriaceae</b>		
<i>Cycloductyum varians</i> (Sull.) O. Kunth	Hoyo	–
<b>Hypnaceae</b>		
<i>Isopterygium tenerum</i> (Sw.) Mitt.	Hoyo	–
<b>Leucodontaceae</b>		
<i>Pseudocryphaea domingensis</i> (Spreng.) Bush	Pare	–
<b>Neckeraceae</b>		
<i>Neckeropsis disticha</i> (Hedw.) Lindb.	Hoyo	–
<i>Neckeropsis undulata</i> (Hedw.) Reich	Hoyo	–
<b>Polytrichaceae</b>		
<i>Pogonatum carionis</i> (C. Muell.) Par.	Hoyo	–
<b>Pottiaceae</b>		
<i>Pseudosymblepharis schimperiana</i> (Par.) Crum.	Hoyo	–
<b>Pterobryaceae</b>		
<i>Pterobryum densum</i> (Schw.) Homsch.	Hoyo	–
<b>Sematophyllaceae</b>		
<i>Sematophyllum subpinnatum</i> (Brid.) Britt.	Pare	–
<i>Taxithelium planum</i> (Brid.) Mitt.	Hoyo	–

Species of bryophytes (mosses, liverworts, and hornworts) recorded in the Sierra de Cubitas and adjacent areas, Camagüey Province, or compiled from the literature, by Adelaida Barreto Valdés, Eddy Martínez Quesada, Efraín Rodríguez Seijo, y Néstor Enríquez Salgueiro.

**Briófitos/Bryophytes**

BRIÓFITOS / BRYOPHYTES		
Nombre científico/ Scientific name	Localidad/ Locality	Endemismo/ Endemism
<b>Thuidiaceae</b>		
<i>Bryohapocladium microphyllum</i> (Hedw.) Watan. & Iwats	Hoyo	–
<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) B.S.G. var. <i>delicatulum</i>	Hoyo	–
<b>HEPATICOPSIDA (Marchantiophyta)</b>		
<b>Aneuraceae</b>		
<i>Aneura sinuata</i> (Dicks.) Dum.	Hoyo	–
<i>Riccardia chaemedrifolia</i> (With.) Grolle	Hoyo	–
<i>Riccardia fendleri</i> (Steph.) Pagan	Hoyo	–
<i>Riccardia fucooides</i> (Sw.) Schiffn.	Hoyo	–
<b>Calypogeiaceae</b>		
<i>Metacalypogela schusterana</i> Holt. & Mizut.	Hoyo	–
<b>Cephalociaceae</b>		
<i>Cephalocia lunulifolia</i> Pers.	Hoyo	–
<b>Dilaenaceae</b>		
<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook) Grads.	Hoyo	–
<b>Jubulaceae</b>		
<i>Frullania arietina</i> Tayl.	Hoyo	–
<i>Frullania gibbosa</i> Nees	Hoyo	–
<b>Jungermanniaceae</b>		
<i>Jungermannia callyptrix</i> L.	Hoyo	–
<b>Lejeuneaceae</b>		
<i>Bryopteris diffusa</i> Sw.	Hoyo	–
<i>Colura tortifolia</i> Mont.	Hoyo	–
<i>Lejeunea flava</i> (Sw.) Nees	Hoyo	–
<i>Lejeunea holtii</i> Spruce	Hoyo	–
<i>Lejeunea laetevirens</i> Nees & Mont.	Hoyo	–
<i>Lejeunea longifissa</i> Steph.	Hoyo	Cce-Cor
<i>Lejeunea</i> cf. <i>okomuensis</i> Inoue	Hoyo	–
<i>Lejeunea ulicina</i> Tayl	Hoyo	–
<i>Leptolyeonea elliptica</i> (Rehm. & Lindend.) Schiffn.	Hoyo	–
<i>Stictolejeunea squamata</i> (Willd.) Schiffn.	Hoyo	–
<b>Lophocolaceae</b>		
<i>Lophocolea coadunata</i> (Sw.) Nees	Hoyo	–
<i>Lophocolea martiana</i> Nees	Hoyo	–
<i>Lophocolea perissodonta</i> (Spr.) Steph.	Hoyo	–

## LEYENDA/LEGEND

**Localidades/Localities**

Hoyo = Hoyo de Bonet

Pare = Paso de Los Paredones

Tuab = Cerro de Tuabaquey

**Endemismo/Endemism**Cce-Cor = Endémico centro-oriental/  
Endemic to central-eastern  
Cuba

## Briófitos/Bryophytes

BRIÓFITOS / BRYOPHYTES		
Nombre científico/ Scientific name	Localidad/ Locality	Endemismo/ Endemism
<b>Metzgeriaceae</b>		
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dum.	Hoyo	–
<b>Monocleaceae</b>		
<i>Monoclea forsterii</i> Gotts.	Hoyo	–
<i>Monoclea gottschei</i> Lindb.	Hoyo	–
<b>Plagiochilaceae</b>		
<i>Plagiochila aspleniodes</i> (L.) Dum.	Hoyo	–
<b>Porellaceae</b>		
<i>Porella swartziana</i> (Weder) Trey.	Hoyo	–
<b>Radulaceae</b>		
<i>Radula angulata</i> Steph.	Hoyo	–
<i>Radula antilleana</i> Castle	Hoyo	–
<i>Radula cubensis</i> Yamada	Hoyo	Cce-Cor
<i>Radula fenderi</i> Gotts. ex Steph.	Hoyo	–
<i>Radula flaccida</i> L. & Gott.	Hoyo	–
<i>Radula floridana</i> Castle	Hoyo	–
<i>Radula korthalsii</i> Steph.	Hoyo	–
<i>Radula macrostachya</i> Steph.	Hoyo	–
<i>Radula portoricensis</i> Steph.	Hoyo	–

LEYENDA/  
LEGEND**Localidades/Localities**

Hoyo = Hoyo de Bonet  
Pare = Paso de Los Paredones  
Tuab = Cerro de Tuabaquey

**Endemismo/Endemism**

Cce-Cor = Endémico centro-oriental/  
Endemic to central-eastern  
Cuba

Apéndice/Appendix 2

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

Especies de plantas vasculares (Trachyophyta) registradas en la Sierra de Cubitas y áreas adyacentes, provincia de Camagüey (compilado de los estudios del campo o de la literatura por Adelaida Barreto Valdés, Eddy Martínez Quesada, Efraín Rodríguez Seijo, y Néstor Enríquez Salgueiro), incluyendo la mayoría de las especies observadas durante el inventario rápido, 16-19 de septiembre del 2002 (por Robin B. Foster y William S. Alverson, con apoyo de identificaciones de fotos por Ramona Oviedo y Eddy Martínez Quesada).

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
<b>LYCOPODIOPHYTA</b>									
<b>Selaginellaceae</b>									
001	<i>Selaginella plumosa</i> (L.) C. Presl.*	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PSILOPHYTA</b>									
<b>Psilotaceae</b>									
002	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PTERIDOPHYTA</b>									
<b>Aspleniaceae</b>									
003	<i>Asplenium abscissum</i> Willd.	-	-	X	-	-	-	-	-
004	<i>Asplenium auritum</i> Swartz.	-	-	X	X	-	-	-	-
005	<i>Asplenium cristatum</i> Lam.	-	-	X	-	-	-	-	-
006	<i>Asplenium cuspidatum</i> Lam.	-	-	X	-	-	-	-	-
007	<i>Asplenium dentatum</i> L.	-	-	X	X	-	-	-	Nat
008	<i>Asplenium myriophyllum</i> (Sw.) C. Presl.	-	-	X	-	-	-	-	-
009	<i>Asplenium salicifolium</i> L. var. <i>salicifolium</i>	-	-	X	-	-	-	-	-
010	<i>Asplenium serratum</i> L.	-	-	X	-	-	-	-	-
<b>Blechnaceae</b>									
011	<i>Blechnum occidentale</i> L.	-	-	X	X	-	-	-	-
<b>Dennstaedtiaceae</b>									
012	<i>Dennstaedtia bipinnata</i> (Cav.) Maxon	-	-	-	X	-	-	-	-
013	<i>Dennstaedtia cicutaria</i> (Sw.) T. Moore	-	-	X	-	-	-	-	-
<b>Dryopteridaceae</b>									
014	<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	-	-	X	-	-	-	-	-
015	<i>Tectaria incisa</i> Cav.	-	-	X	-	-	-	-	-
<b>Hymenophyllaceae</b>									
016	<i>Tricomanes punctatum</i> Poir.	-	-	X	-	-	-	-	-
017	<i>Tricomanes scandens</i> L.	-	-	X	-	-	-	-	-
<b>Nephrolepidaceae</b>									
018	<i>Nephrolepis pectinata</i> (Willd.) Schott.	-	-	X	-	-	-	-	-
<b>Polypodiaceae</b>									
019	<i>Campyloneurum costatum</i> Kunze	-	-	X	-	-	-	-	-
020	<i>Campyloneurum phyllitidis</i> (L.) C. Presl.	-	X	-	X	-	-	-	-
021	<i>Microgramma heterophylla</i> (L.) Wherry	-	-	-	-	X	-	-	-
022	<i>Phlebodium</i> sp.**	Calaguata	-	-	-	-	-	-	-
023	<i>Polypodium polypodioides</i> (L.) Watt*	-	-	X	X	-	-	-	-
<b>Pteridaceae</b>									
024	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	-	-	X	X	-	-	-	-
025	<i>Adiantum fragile</i> Sw.	-	-	X	X	-	-	-	-
026	<i>Adiantum melanoleucum</i> Willd.	-	-	X	X	-	-	-	-

Species of vascular plants (Trachyophyta) recorded in the Sierra de Cubitas and adjacent areas, Camagüey Province (compiled from field studies or from the literature by Adelaida Barreto Valdés, Eddy Martínez Quesada, Efraín Rodríguez Seijo, and Néstor Enríquez Salgueiro), including the majority of species observed during the rapid biological inventory, 16-19 September 2002 (by Robin B. Foster and William S. Alverson, with help with identifications of photos by Ramona Oviedo and Eddy Martínez Quesada).

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
001	—	—	—
002	—	—	—
003	—	—	—
004	—	—	—
005	—	—	—
006	—	—	—
007	—	—	—
008	—	—	—
009	—	—	—
010	—	—	—
011	—	—	—
012	—	—	—
013	—	—	—
014	—	—	—
015	—	—	—
016	—	—	—
017	—	—	—
018	—	—	—
019	—	—	—
020	—	—	—
021	—	—	—
022	—	—	—
023	—	—	—
024	—	—	—
025	—	—	—
026	—	—	—

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones
- CT = Cerro de Tuabaquey
- HB = Hoyo de Bonet
- PP = Paso de Los Paredones
- PV = Paso de La Vigueta
- SA = Sabana serpentinítica al sur/Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean
- Cari = Caribeana/Caribbean
- Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan
- Cuce = Cuba central/Central Cuba
- Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba
- Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba
- Cupa = Pancubana/Pancuban
- Near = Neártica/Neartic
- Neot = Neotropical/Neotropical
- Pale = Paleotropical/Paleotropical
- Pant = Pantropical/Pantropical
- Subc = Subcosmopolita/  
Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal
- 2 = Maderable/Timber
- 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees
- 4 = Alimentación humana o animal/  
Human or animal food
- 5 = Uso industrial o artesanal/  
Industrial use or for crafts
- 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
027 <i>Adiantum obliquum</i> Willd.	–	–	–	–	X	–	–	–
028 <i>Adiantum pulverulentum</i> L.	–	–	–	X	X	–	–	–
029 <i>Adiantum villosum</i> L.	–	X	–	X	–	–	–	–
030 <i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link var. <i>calomelanos</i>	–	–	–	X	X	–	–	–
031 <i>Pteris mutilata</i> L.	–	–	–	X	X	–	–	–
<b>Thelypteridaceae</b>								
032 <i>Thelypteris dentata</i> (Forssk.) E.P. St.John	–	–	–	X	–	–	–	–
033 <i>Thelypteris reptans</i> (J.F. Gmel.) C.V. Morton var. <i>reptans</i>	–	–	–	X	–	–	–	–
034 <i>Thelypteris sclerophylla</i> (Poepp. ex Spreng.) C.V. Morton	–	–	–	X	–	–	–	–
035 <i>Thelypteris tetragona</i> (Sw.) Small var. <i>tetragona</i>	–	–	–	–	X	X	–	–
<b>SPERMATOPHYTA – Cycadophyta</b>								
<b>Zamiaceae</b>								
036 <i>Zamia pumila</i> L.	–	–	–	X	–	–	–	Nat
037 <i>Zamia pygmaea</i> Sims	–	X	–	–	–	–	–	Nat
<b>SPERMATOPHYTA – Magnoliophyta</b>								
<b>Acanthaceae</b>								
038 <i>Blechnum pyramidatum</i> (Lam.) Urb.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
039 <i>Ruellia tuberosa</i> L.*	Salta perico	–	–	–	–	–	–	Nat
040 <i>Stenandrium droseroides</i> Nees**	–	–	–	–	–	–	X	–
<b>Agavaceae</b>								
041 <i>Agave legrelliana</i> Jacobi*	Magüey	X	–	X	X	–	–	End
042 <i>Furcraea hexapetala</i> (Jacq.) Urb.	Magüey	X	X	–	–	–	–	Nat
<b>Amaranthaceae</b>								
043 <i>Achyranthes aspera</i> L.	Rabo de gato	–	–	–	–	–	–	Nat
044 <i>Achyranthes indica</i> (L.) Mill.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
045 <i>Amaranthus spinosus</i> L.*	Bledo espinoso	X	X	–	–	–	–	Nat
046 <i>Amaranthus viridis</i> L.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
047 <i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) Kunth	Guaniquique	X	–	X	X	–	–	Nat
048 <i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	–	X	X	–	–	–	–	Nat
<b>Anacardiaceae</b>								
049 <i>Anacardium occidentale</i> L.*	–	X	X	–	–	–	–	Nat
050 <i>Comocladia dentata</i> Jacq.*	Guao, Guao preto, Guao de sabana	X	X	X	X	X	–	Nat
051 <i>Comocladia platyphylla</i> A. Rich. ex Griseb.**	Guao blanco	–	–	–	–	–	–	–
052 <i>Mangifera indica</i> L.*	–	X	–	–	X	–	–	Nat



**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
027	—	—	—
028	—	—	—
029	—	—	—
030	—	—	—
031	—	—	—
032	—	—	—
033	—	—	—
034	—	—	—
035	—	—	—
036	NT	Anti	—
037	DD	Cuoc	—
038	—	Neot	1
039	—	Neot	—
040	—	—	—
041	—	Cuce	1, 3, 5
042	—	Anti	1
043	—	Pant	1
044	—	Pant	1
045	—	Pant	1, 4
046	—	Pant	1, 4
047	—	Neot	1, 3, 5
048	—	Neot	—
049	—	Neot	1, 2, 4, 5
050	—	Neot	1, 2
051	—	—	—
052	—	Pant	1, 2, 3, 4, 5

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentina al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
053 <i>Metopium brownei</i> (Jacq.) Urb.	Guao de loma, Guao	X	X	–	X	–	–	Nat
054 <i>Spondias mombin</i> L.*	Jobo	–	–	–	–	X	–	Nat
055 <i>Spondias purpurea</i> L.**	Ciruela	–	–	–	–	–	–	Int
<b>Annonaceae</b>								
056 <i>Annona bullata</i> A. Rich.	–	X	–	–	–	–	–	End
057 <i>Annona cherimola</i> Miller**	Chirimoya	–	–	–	–	–	–	Int?
058 <i>Annona glabra</i> L.	Bagá	–	–	–	–	–	–	Int
059 <i>Annona muricata</i> L.	Guanábana	X	–	–	–	–	–	Nat
060 <i>Annona reticulata</i> L.*	Anón	–	–	–	–	–	–	Nat
061 <i>Oxandra lanceolata</i> (Swartz) Baill.*	Yaya	X	X	X	X	X	–	Nat
<b>Apocynaceae</b>								
062 <i>Angadenia berterii</i> Miers**	–	–	–	–	–	–	X	–
063 <i>Angadenia cubensis</i> Miers. cf. **	–	–	–	–	–	–	X	–
064 <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	–	–	–	–	–	–	–	Int
065 <i>Echites crassipes</i> A. Rich*	–	–	–	–	–	–	X	–
066 <i>Echites umbellata</i> Jacq.**	Bejuco marrullero, Curamagüey blanco	X	X	–	–	–	–	Nat
067 <i>Forsteronia corymbosa</i> (Jacq.) G. Mey.*	Bejuco prieto	–	–	–	–	–	–	Nat
068 <i>Mesechites rosea</i> Miers**	Rosa de sabana	–	–	–	–	–	X	–
069 <i>Neobracea valenzuelana</i> (A. Rich.) Urb.	–	X	–	–	–	–	–	End
070 <i>Pentalinon luteum</i> (L.) B.F. Hansen & Wunderlin	Clavelitos	–	–	–	–	–	–	Nat
071 <i>Plumeria clusoides</i> Griseb.**	–	–	–	–	–	–	X	–
072 <i>Plumeria obtusa</i> L.	Lirio	X	–	–	–	–	–	Nat
073 <i>Plumeria stenophylla</i> Urb.	–	–	–	–	X	–	–	End
074 <i>Rauvolfia tetraphylla</i> L.*	Palo bonatio	–	–	–	–	–	–	Nat
075 <i>Rhabdadenia biflora</i> (Jacq.) Müll. Arg.	Cativo mangle	X	–	X	–	–	–	Nat
076 <i>Tabernaemontana amblyocarpa</i> Urb. cf.**	Huevo de gallo	–	–	–	–	–	X	–
077 <i>Tabernaemontana citrifolia</i> L.	–	–	–	–	X	–	–	Nat
078 <i>Thevetia peruviana</i> K. Schum. cf.**	–	–	–	–	–	–	–	Int
<b>Araceae</b>								
079 <i>Philodendron consanguineum</i> Schott	Macusey hembra	X	X	X	–	–	–	Nat
080 <i>Philodendron lacerum</i> (Jacq.) Schott*	Macusey macho	X	X	X	–	–	–	Nat
081 <i>Xanthosoma cubense</i> (Schott) Schott	Malanga	–	–	X	X	–	–	End
<b>Araliaceae</b>								
082 <i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.*	–	–	–	X	X	–	–	Nat
083 <i>Schefflera morototoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyerl & Frodin*	Yagruma macho	X	–	X	X	–	–	Nat

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
053	–	Neot	1, 2, 3
054	–	Pant	1, 2, 3, 4, 5
055	–	–	–
056	–	Cupa	1, 4, 5
057	–	–	–
058	–	Pale	1, 4, 5
059	–	Pant	1, 4, 5
060	–	Neot	1, 4
061	–	Anti	1, 2, 3, 4
062	–	–	–
063	–	–	–
064	–	Pale	1, 6
065	–	–	–
066	–	Cari	1, 6
067	–	Anti	–
068	–	–	–
069	–	Cupa	1
070	–	Cari	1, 3, 5
071	–	–	–
072	–	Cari	–
073	–	Cuce-Cuor	1
074	–	Cari	1
075	–	Cari	–
076	–	–	–
077	–	Anti	1, 3
078	–	–	–
079	–	Anti	1, 6
080	–	Anti	1
081	–	Cupa	–
082	–	Neot	1
083	–	Neot	1, 2

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
CT = Cerro de Tuabaquey  
HB = Hoyo de Bonet  
PP = Paso de Los Paredones  
PV = Paso de La Vigüeta  
SA = Sabana serpentinítica al sur/  
Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bäessler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown  
or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
Cari = Caribeana/Caribbean  
Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
Cuce = Cuba central/Central Cuba  
Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
Cupa = Pancubana/Pancuban  
Near = Neártica/Neartic  
Neot = Neotropical/Neotropical  
Pale = Paleotropical/Paleotropical  
Pant = Pantropical/Pantropical  
Subc = Subcosmopolita/  
Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
2 = Maderable/Timber  
3 = Melífera/Source of nectar  
or pollen for bees  
4 = Alimentación humana o animal/  
Human or animal food  
5 = Uso industrial o artesanal/  
Industrial use or for crafts  
6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
<b>Arecaceae</b>									
084	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.*	Corojo grande	X	–	–	X	–	–	Nat
085	<i>Coccothrinax camagueyana</i> Borhidi & O. Muñiz	–	–	–	–	–	–	–	End
086	<i>Coccothrinax miraguama</i> (Kunth) León subsp. <i>miraguama</i> *	Miraguano	–	–	–	X	X	X	End
087	<i>Coccothrinax muricata</i> León	Guanito	X	–	–	X	–	–	End
088	<i>Coccothrinax pauciramosa</i> Burret**	–	–	–	–	–	–	X	End
089	<i>Coccothrinax pseudorigida</i> León	–	–	–	–	–	–	–	Nat
090	<i>Coccothrinax salvatoris</i> León	–	–	X	X	–	–	–	End
091	<i>Cocos nucifera</i> L.*	Coco	–	–	–	–	–	–	Int
092	<i>Copernicia baileyana</i> León	–	–	–	–	–	–	–	End
093	<i>Copernicia cowellii</i> Britton & P. Wilson	Jata enana	–	–	–	–	–	–	End
094	<i>Copernicia hospita</i> Mart.*	Guana hediondo	–	–	–	–	–	X	End
095	<i>Copernicia macroglossa</i> H. Wendl**	–	–	–	–	–	–	X	End
096	<i>Gastrococos crispera</i> (Kunth) H.E. Moore*	Corojo, Corojo chico	–	–	–	–	–	–	End
097	<i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F. Cook*	Palma real	–	X	–	X	–	–	Nat
098	<i>Sabal maritima</i> (Kunth) Burret**	Palma cana	–	–	–	–	–	–	Nat
099	<i>Sabal palmetto</i> (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult. f.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Aristolochiaceae</b>									
100	<i>Aristolochia passifloraefolia</i> A. Rich.*	–	–	X	–	–	–	–	Nat
101	<i>Aristolochia ringens</i> Vahl*	–	X	–	X	X	–	–	Nat
<b>Asclepiadaceae</b>									
102	<i>Asclepias curassavica</i> L.	Flor de calentura	X	–	–	–	–	–	Nat
103	<i>Asclepias nivea</i> L.**	Flor de calentura blanca	–	–	–	–	–	–	Nat
104	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) W.T. Aiton	Algodón de seda	–	–	–	–	–	–	Int
105	<i>Cryptostegia grandiflora</i> R. Br.**	Estrella del norte	–	–	–	–	–	–	Int
106	<i>Cynanchum caribaeum</i> Alain cf.**	–	–	–	–	–	–	X	Nat
107	<i>Fischeria crispiflora</i> (Sw.) K. Schum.	Curamagüey de costa	–	–	–	–	–	–	Nat
108	<i>Matelea</i> sp.	–	–	–	–	–	–	–	–
109	<i>Sarcostemma clausum</i> (Jacq.) Schult.**	Bejuco revienta chivo	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Asteraceae</b>									
110	<i>Bidens cynapiifolia</i> Kunth	–	–	–	–	–	–	–	Nat
111	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>pilosa</i> *	Romerillo	X	–	–	–	–	–	Nat
112	<i>Chaptalia dentata</i> (L.) Cass.	–	X	–	–	–	–	–	Nat

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
084	-	Anti	4, 5
085	-	Cuce	-
086	-	Cuce-Cuor	2, 5, 6
087	-	Cuce	3
088	VU	Cuce	-
089	-	Cuce	-
090	-	Cuce	-
091	-	Pale	1, 3, 4, 5, 6
092	-	Cuce-Cuor	3, 6
093	-	Cuce-Cuor	3, 6
094	-	Cuce-Cuor	1, 2, 3, 6
095	-	Cuce-Cuoc	-
096	-	Cupa	3, 4, 5
097	-	Cari	1, 2, 3, 4, 5, 6
098	-	Cari	-
099	-	Cari	1, 3, 4, 5, 6
100	-	Anti	-
101	-	Anti	-
102	-	Neot	1
103	-	-	-
104	-	Pale	5
105	-	-	-
106	-	-	-
107	-	Anti	-
108	-	-	-
109	-	-	-
110	-	Pant	-
111	-	Pant	1, 3, 6
112	-	Cari	-

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
113 <i>Cirsium mexicanum</i> DC.	Cardo	–	–	–	–	–	–	Nat
114 <i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H. Rob.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
115 <i>Chrysanthellum americanum</i> Vatke cf.**	–	–	–	–	–	–	–	–
116 <i>Elvira biflora</i> (L.) DC.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
117 <i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	–	X	–	–	–	–	–	Int
118 <i>Koanophyllon villosum</i> (Sw.) R.M. King & H. Rob.*	Albahaca de sabana	–	X	–	X	X	–	Nat
119 <i>Gochnatia cowelli</i> (Britton) Jervis & Alain	–	–	–	–	–	–	–	End
120 <i>Mikania hastata</i> (L.) Willd.	–	–	–	X	–	–	–	Nat
121 <i>Mikania micrantha</i> Kunth	–	–	–	–	X	–	–	Nat
122 <i>Mikania oopetala</i> Urb. & Nied.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
123 <i>Pectis prostrata</i> Cav.*	–	–	–	–	–	–	X	Nat
124 <i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Salvia de playa	X	–	–	–	–	–	Nat
125 <i>Pseudelephantopus spicatus</i> (Juss. ex Aubl.) C.F. Baker	Lengua de vaca	X	–	–	–	–	–	Nat
126 <i>Sachsia polycephala</i> Griseb.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
127 <i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	Treinta nueces	–	–	–	–	–	–	Nat
128 <i>Trixis inula</i> Crantz	–	–	X	–	–	–	–	Nat
129 <i>Verbesina alata</i> L.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
130 <i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
131 <i>Vernonia menthifolia</i> Poepp. ex Spreng.	–	–	–	–	–	–	–	End
132 <i>Wedelia gracilis</i> Rich.	–	–	–	–	X	–	–	Nat
133 <i>Wedelia rugosa</i> Greenman**	Romerillo	–	–	–	–	–	–	–
134 <i>Xanthium chinense</i> Mill.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Bignoniaceae</b>								
135 <i>Crescentia cujete</i> L.	Güira	X	–	–	–	–	–	Nat
136 <i>Cydista diversifolia</i> (Kunth) Miers	–	–	–	–	X	X	–	Nat
137 <i>Distictis lactiflora</i> (Vahl.) DC.	–	–	X	–	–	–	–	Nat
138 <i>Jacaranda caerulea</i> (L.) J. St-Hil.	–	X	X	–	–	–	–	Nat
139 <i>Jacaranda cowellii</i> Britton & P. Wilson	–	–	–	–	–	–	–	Nat
140 <i>Pithecoctenium crucigerum</i> (L.) A.H. Gentry*	–	–	–	–	–	–	–	–
141 <i>Pithecoctenium echinatum</i> (Jacq.) Baill.	Huevo de toro	–	–	–	–	–	–	Nat
142 <i>Tabebuia angustata</i> Britton	Roble blanco	X	–	–	–	–	–	Nat
143 <i>Tabebuia leptoneura</i> Urb.**	Roble	–	–	–	–	–	–	–
144 <i>Tabebuia trachycarpa</i> (Griseb.) K. Schum.*	–	X	–	–	–	–	X	End
<b>Bixaceae</b>								
145 <i>Bixa orellana</i> L.**	Bija	–	–	–	–	–	–	Nat

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
113	–	Neot	–
114	–	Pant	1, 3
115	–	–	–
116	–	Neot	–
117	–	Pale	4
118	–	Anti	1
119	–	Cuce	–
120	–	Cari	–
121	–	Neot	1
122	–	Cari	–
123	–	Neot	–
124	–	Pant	1, 3
125	–	Neot	–
126	–	Anti	–
127	–	Pant	–
128	–	Neot	–
129	–	Anti	–
130	–	Pant	–
131	–	Cupa	–
132	–	Anti	–
133	–	–	–
134	–	Neot	1
135	–	Neot	1, 2, 3, 4, 5, 6
136	–	Cari	3
137	–	Anti	–
138	–	Anti	1, 2, 3, 6
139	–	Anti	1
140	–	–	–
141	–	Neot	–
142	–	Anti	1, 2, 3, 5, 6
143	–	–	–
144	–	Cuce-Cuor	2, 3
145	–	–	–

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
CT = Cerro de Tuabaquey  
HB = Hoyo de Bonet  
PP = Paso de Los Paredones  
PV = Paso de La Vigueta  
SA = Sabana serpentina al sur/  
Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catusús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown  
or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
Cari = Caribeana/Caribbean  
Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
Cuce = Cuba central/Central Cuba  
Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
Cupa = Pancubana/Pancuban  
Near = Neártica/Neartic  
Neot = Neotropical/Neotropical  
Pale = Paleotropical/Paleotropical  
Pant = Pantropical/Pantropical  
Subc = Subcosmopolita/  
Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
2 = Maderable/Timber  
3 = Melífera/Source of nectar  
or pollen for bees  
4 = Alimentación humana o animal/  
Human or animal food  
5 = Uso industrial o artesanal/  
Industrial use or for crafts  
6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
<b>Bombacaceae</b>									
146	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.*	Ceiba	–	–	X	X	–	–	Nat
<b>Boraginaceae</b>									
147	<i>Bourreria cassinifolia</i> Griseb.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
148	<i>Bourreria microphylla</i> Griseb.	–	–	–	–	–	–	–	End
149	<i>Bourreria succulenta</i> Jacq.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
150	<i>Cordia collococca</i> L.	Ateje	–	–	–	X	X	–	Nat
151	<i>Cordia gerascanthus</i> L.*	Varía	X	X	X	–	X	–	Nat
152	<i>Cordia globosa</i> (Jacq.) Kunth. var. <i>humilis</i> (Jacq.) I.M. Johnst.*	–	–	X	–	X	–	–	Nat
153	<i>Cordia grisebachii</i> Urb.*	–	–	–	–	–	–	–	End
154	<i>Cordia nitida</i> Willd. cf.**	–	–	–	–	–	–	–	–
155	<i>Cordia obliqua</i> Willd. cf.**	–	–	–	–	–	–	–	–
156	<i>Cordia sulcata</i> DC.*	–	–	–	X	–	–	–	Nat
157	<i>Ehretia tinifolia</i> L.	Roble prieto	X	–	X	–	–	–	Nat
158	<i>Heliotropium angiospermum</i> Murr. cf.**	–	–	–	–	–	–	–	–
159	<i>Heliotropium humifusum</i> Kunth*	Alacranillo blanco	–	–	–	–	–	X	Nat
160	<i>Heliotropium indicum</i> L.*	Alacranillo	–	–	–	–	–	–	Nat
161	<i>Tournefortia bicolor</i> Sw.	Nigua	–	–	–	X	–	–	Nat
162	<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.*	Nigua	–	X	–	X	–	–	Nat
<b>Bromeliaceae</b>									
163	<i>Bromelia pinguin</i> L.*	Maya, Piña ratón	X	X	–	–	–	–	Nat
164	<i>Catopsis berteroniana</i> (Schult. & Schult. f.) Mez	Curujey	–	–	–	X	–	–	Nat
165	<i>Guzmania monostachya</i> (L.) Rusby ex Mez	–	X	–	X	–	–	–	Nat
166	<i>Hohenbergia penduliflora</i> (A. Rich.) Mez*	–	–	–	–	–	–	–	Nat
167	<i>Tillandsia argentea</i> Griseb.	–	–	–	–	–	X	–	Nat
168	<i>Tillandsia balbisiana</i> Schult. f.**	Curujey	–	–	–	–	–	X	Nat
169	<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	Curujey	X	X	–	–	–	–	Nat
170	<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.*	Curujey	–	X	–	X	–	–	Nat
171	<i>Tillandsia flexuosa</i> Sw.*	Curujey	X	X	–	X	–	–	Nat
172	<i>Tillandsia pauciflora</i> Sessé & Moc.	–	–	–	X	–	–	–	Nat
173	<i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L.	Flor de aire	X	–	–	–	–	–	Nat
174	<i>Tillandsia setacea</i> Sw.	Curujey	–	–	X	–	–	–	Nat
175	<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
176	<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.*	Barba española, Guajaca	X	X	X	–	–	–	Nat
177	<i>Tillandsia valenzuelana</i> A. Rich.	–	X	–	–	X	X	–	Nat



**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
146	–	Pant	1, 2, 3, 5, 6
147	–	Cari	–
148	–	Cupa	–
149	–	Anti	1, 3, 4
150	–	Cari	2, 3, 4, 5
151	–	Cari	1, 2, 3, 5, 6
152	–	Cari	1, 3
153	–	Cuce-Cuor	–
154	–	–	–
155	–	–	–
156	–	Anti	4
157	–	Cari	1, 2, 4, 5
158	–	–	–
159	–	Anti	–
160	–	Pant	1, 3
161	–	Neot	–
162	–	Neot	1, 3
163	–	Cari	1, 4, 5
164	–	Neot	–
165	–	Neot	6
166	–	Anti	6
167	–	Cari	–
168	–	–	–
169	–	Neot	–
170	–	Cari	–
171	–	Cari	6
172	–	Neot	–
173	–	Cari	6
174	–	Cari	–
175	–	Neot	–
176	–	Neot	1, 6
177	–	Cari	6

LEYENDA/LEGEND

\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

\*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

CL = Cerro Mirador de Limones  
CT = Cerro de Tuabaquey  
HB = Hoyo de Bonet  
PP = Paso de Los Paredones  
PV = Paso de La Vigüeta  
SA = Sabana serpentina al sur/  
Serpentine savanna to the south  
– = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

End = Endémico de Cuba/  
Endemic to Cuba  
Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
Non-native, introduced species  
Nat = Nativo pero no endémico/  
Native but not endemic  
– = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown  
or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
Data deficient, but of conservation concern  
EN = En Peligro/Endangered  
NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future  
VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

Anti = Elementos antillanos/Antillean  
Cari = Caribeana/Caribbean  
Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
Cuce = Cuba central/Central Cuba  
Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
Cupa = Pancubana/Pancuban  
Near = Neártica/Neartic  
Neot = Neotropical/Neotropical  
Pale = Paleotropical/Paleotropical  
Pant = Pantropical/Pantropical  
Subc = Subcosmopolita/  
Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

1 = Medicinal/Medicinal  
2 = Maderable/Timber  
3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
4 = Alimentación humana o animal/  
Human or animal food  
5 = Uso industrial o artesanal/  
Industrial use or for crafts  
6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
<b>Burseraceae</b>								
178 <i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.*	Almácigo	X	X	–	X	X	–	Nat
<b>Cactaceae</b>								
179 <i>Opuntia stricta</i> var. <i>dillenii</i> (Ker Gawl.) L.D. Benson	Tuna, Tuna brava	–	–	–	–	–	–	Nat
180 <i>Rhipsalis baccifera</i> (J.S. Muell.) Stearn*	Disciplinilla	X	–	–	–	–	–	Nat
181 <i>Selenicereus boeckmannii</i> (Otto) Britton & Rose**	–	–	–	–	–	–	–	–
182 <i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britton & Rose*	Pitaya	–	X	X	X	–	–	Nat
<b>Campanulaceae</b>								
183 <i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don*	Revienta caballo	–	–	–	X	–	–	Nat
<b>Canellaceae</b>								
184 <i>Canella alba</i> Murray	–	X	X	–	X	–	–	Nat
<b>Capparaceae</b>								
185 <i>Capparis cynophallophora</i> L.	Mostacilla	–	X	–	X	–	–	Nat
186 <i>Capparis flexuosa</i> (L.) L.*	Palo barba de indio, Mostacilla	X	–	–	–	–	–	Nat
187 <i>Capparis domingensis</i> Spreng. ex DC. subsp. <i>grisebachii</i> (Eichler) R. Rankin	–	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Caricaceae</b>								
188 <i>Carica papaya</i> L.	Fruta bomba	–	–	–	–	–	–	Nat?
<b>Caryophyllaceae</b>								
189 <i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. ex Schult.	–	–	–	X	–	–	–	–
<b>Casuarinaceae</b>								
190 <i>Casuarina equisetifolia</i> L.	Pino de australia	–	–	–	–	–	–	Int
<b>Cecropiaceae</b>								
191 <i>Cecropia peltata</i> L. s.l. ( <i>C. schreberiana</i> Miq.)*	Yagruma, Yagruma hembra	X	X	X	X	X	–	Nat
<b>Celastraceae</b>								
192 <i>Crossopetalum aquifolium</i> (Griseb.) A.S. Hitchcock	Jinca pata	–	X	–	–	–	–	Nat
193 <i>Maytenus buxifolia</i> (A. Rich.) Griseb.	Carne de vaca	X	X	–	–	–	–	Nat
194 <i>Schaefferia frutescens</i> Jacq.	–	X	–	X	X	X	–	Nat
<b>Clusiaceae</b>								
195 <i>Calophyllum antillanum</i> Britton*	Ocuje	X	X	X	X	–	–	Nat
196 <i>Clusia minor</i> L.	–	–	–	X	–	–	–	Nat
197 <i>Clusia rosea</i> Jacq.*	Copey, Cupey	X	–	X	X	X	–	Nat
198 <i>Garcinia aristata</i> (Griseb.) Borhidi	Manajú	X	–	–	–	–	–	End
199 <i>Garcinia brevipes</i> Pierre	–	–	–	–	–	–	–	End

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
178	–	Cari	1, 2, 3, 4, 5
179	–	Cari	1, 3, 4, 6
180	–	Neot	1
181	–	–	–
182	–	Anti	1, 4
183	–	Pant	–
184	–	Cari	1, 2, 3, 4, 5
185	–	Cari	1, 4
186	–	Cari	1
187	–	Cari	–
188	–	Neot	1
189	–	–	–
190	–	Pale	2, 5, 6
191	–	Cari	1, 2, 3, 5, 6
192	–	Anti	–
193	–	Anti	2, 3
194	–	Cari	1, 3
195	–	Anti	1, 2, 3, 5, 6
196	–	Cari	2
197	–	Neot	1, 2, 3, 5, 6
198	EN	Cupa	1, 2, 3, 6
199	–	Cuce	2

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentinitica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
200 <i>Mammea americana</i> L.	Mamey amarillo	X	–	–	–	–	–	Nat	
<b>Cochlospermaceae</b>									
201 <i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.		–	–	–	–	–	–	Nat	
<b>Combretaceae</b>									
202 <i>Buchenavia capitata</i> (Vahl.) Eichler	Júcaro amarillo	X	–	–	–	–	–	Nat	
203 <i>Bucida buceras</i> L.*	Júcaro negro	–	X	–	–	–	X	Nat	
<b>Commelinaceae</b>									
204 <i>Commelina diffusa</i> Burm. f.*	Canutillo	–	–	–	–	–	–	Nat	
205 <i>Commelina erecta</i> L.	Canutillo	–	–	–	–	–	–	Nat	
<b>Connaraceae</b>									
206 <i>Cnestidium rufescens</i> Planch.*	–	–	–	–	–	–	–	Nat	
207 <i>Rourea glabra</i> Kunth	–	–	–	X	–	–	–	Nat	
<b>Convolvulaceae</b>									
208 <i>Cuscuta americana</i> L.**	Bejuco cansa viejo	–	–	–	–	–	–	–	
209 <i>Evolvulus bracei</i> House*	–	–	–	–	–	–	X	Nat	
210 <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	Boniato	–	–	–	–	–	–	Int?	
211 <i>Ipomoea carolina</i> L.*	–	–	–	X	–	–	–	Nat	
212 <i>Ipomoea tenuissima</i> Choisy	–	–	–	–	–	–	–	Nat	
213 <i>Ipomoea tiliacea</i> (Willd.) Choisy	–	X	–	–	X	–	–	Nat	
214 <i>Ipomoea triloba</i> L.	Aguinaldo marrullero	–	–	–	–	–	–	Nat	
215 <i>Ipomoea tuba</i> (Schltdl.) G. Don	Flor de Y	–	X	–	–	–	–	Nat	
216 <i>Merremia cissoides</i> (Lam.) Hallier f.	–	–	X	–	–	–	–	Nat	
217 <i>Merremia umbellata</i> (L.) Hallier f.	Aguinaldo amarillo	–	–	X	–	–	–	Nat	
218 <i>Turbina corymbosa</i> (L.) Raf.	Aguinaldo de pascucas	X	X	–	–	–	–	Nat	
<b>Cucurbitaceae</b>									
219 <i>Cayaponia racemosa</i> (Mill.) Cogn.	Brionia	–	–	–	–	–	–	Nat	
220 <i>Cucumis dipsaceus</i> Ehrenb. ex Spach. cf.**	–	–	–	–	–	–	–	Int	
221 <i>Luffa cylindrica</i> M. Roem.	Estropajo	X	–	–	–	–	–	Int	
222 <i>Momordica charantia</i> L.*	Cundeamor	X	–	–	–	–	–	Int	
<b>Cyperaceae</b>									
223 <i>Cyperus ligularis</i> L.	–	X	–	–	–	–	–	–	
224 <i>Cyperus swartzii</i> (A. Dietr.) Boeck. ex Kük	–	–	–	–	–	–	–	Nat	
225 <i>Fimbristylis ferruginea</i> (L.) Vahl	–	X	X	–	–	–	–	Nat	
226 <i>Rhynchospora cyperoides</i> Mart.	–	–	–	–	–	–	–	Nat	
227 <i>Scleria lithosperma</i> (L.) Sw.*	–	X	–	–	–	–	–	Nat	

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
200	—	Pant	1, 2, 3, 4, 5
201	—	Neot	1, 2, 3, 5, 6
202	—	Neot	2, 5
203	—	Cari	1, 2, 3, 5
204	—	Subc	1, 3
205	—	Neot	1, 3, 4
206	—	Neot	5
207	—	Neot	5
208	—	—	—
209	—	Anti	—
210	—	Neot	4
211	—	Anti	—
212	—	Cari	—
213	—	Neot	3
214	—	Pant	—
215	—	Pant	—
216	—	Neot	—
217	—	Pant	—
218	—	Cari	1, 3
219	—	Neot	—
220	—	—	—
221	—	Pale	1, 3, 4, 5
222	—	Pale	1, 3, 4
223	—	Subc	4
224	—	Anti	—
225	—	Pant	—
226	—	Pant	—
227	—	Pant	—

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentina al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown  
 or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean
- Cari = Caribeana/Caribbean
- Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan
- Cuce = Cuba central/Central Cuba
- Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba
- Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba
- Cupa = Pancubana/Pancuban
- Near = Neártica/Neartic
- Neot = Neotropical/Neotropical
- Pale = Paleotropical/Paleotropical
- Pant = Pantropical/Pantropical
- Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal
- 2 = Maderable/Timber
- 3 = Melífera/Source of nectar  
 or pollen for bees
- 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food
- 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts
- 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
228 <i>Scleria setuloso-ciliata</i> Boeck.	–	–	X	–	–	–	–	Nat	
<b>Dilleniaceae</b>									
229 <i>Curatella americana</i> L.	Vacabuey	X	X	–	–	–	–	Nat	
230 <i>Davilla nitida</i> (Vahl) Kubitzki	Bejuco colorado	X	–	–	–	–	–	Nat	
231 <i>Dolioscarpus dentatus</i> (Aubl.) Standl.	Bejuco guajamón	–	–	–	–	–	–	Nat	
232 <i>Tetracera volubilis</i> L.	Bejuco guara	X	–	–	–	–	–	Nat	
<b>Dioscoriaceae</b>									
233 <i>Dioscorea alata</i> L.	Ñame	X	–	X	X	–	–	Int	
234 <i>Dioscorea bulbifera</i> L.	–	–	–	–	–	–	–	Int	
235 <i>Rajania wrightii</i> Uline ex Knuth	Ñame cimarrón	X	–	–	–	–	–	Nat	
<b>Ebenaceae</b>									
236 <i>Diospyros crassinervis</i> (Krug & Urb.) Standl.	Ébano carbonero	–	X	X	–	–	–	Nat	
237 <i>Diospyros grisebachii</i> (Hiern.) Standl.	Ébano real	–	X	X	–	–	–	End	
<b>Erythroxylaceae</b>									
238 <i>Erythroxylum confusum</i> Britton*	Arabo	X	–	–	–	–	–	Nat	
239 <i>Erythroxylum havanense</i> Jacq. subsp. <i>havanense</i> *	Jibá	X	X	X	X	X	–	End	
240 <i>Erythroxylum rotundifolium</i> Lunan	Arabillo	X	X	–	X	X	–	Nat	
<b>Euphorbiaceae</b>									
241 <i>Adelia ricinella</i> L.*	Jía	X	–	X	X	X	–	Nat	
242 <i>Ateramnus (Gymnanthes) lucidus</i> (Sw.) Rothm.*	Yaití	X	X	–	–	X	–	Nat	
243 <i>Caperonia castaneifolia</i> (L.) A. St.-Hil.	–	X	–	–	X	–	–	Nat	
244 <i>Caperonia palustris</i> (L.) A. St.-Hil.*	–	–	–	–	–	–	–	Nat	
245 <i>Chamaesyce camaguayensis</i> Millsp. cf.**	–	–	–	–	–	–	–	End	
246 <i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp. var. <i>hirta</i>	Lechera	–	–	–	X	–	–	Nat	
247 <i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp. var. <i>procumbens</i> (DC.) N.E. Brown.	–	–	–	–	X	–	–	Nat	
248 <i>Croton glandulosus</i> L. cf.**	–	–	–	–	–	–	–	Nat	
249 <i>Croton lobatus</i> L. cf.**	Frailecillo cimarrón	–	–	–	–	–	–	Nat	
250 <i>Croton lucidus</i> L.*	Cuabilla	–	X	–	X	–	–	Nat	
251 <i>Croton sagraeanus</i> Müll. Arg.*	Aceitillo	–	–	–	–	–	X	End	
252 <i>Cubanthus linearifolius</i> (Griseb.) Millsp.	–	–	–	–	–	–	–	End	
253 <i>Dalechampia scandens</i> L.**	–	–	–	–	–	–	–	Nat	
254 <i>Drypetes alba</i> Poit.	Hueso	X	–	–	–	–	–	Nat	
255 <i>Drypetes lateriflora</i> (Sw.) Krug & Urb.	Hueso de monte	–	–	–	–	–	–	Nat	
256 <i>Drypetes mucronata</i> Griseb.**	Hueso de costa	–	–	–	–	–	–	Nat	
257 <i>Euphorbia heterophylla</i> L.*	Corazon de maria, Hierba lechosa	X	–	–	–	–	–	Nat	

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
228	—	Neot	—
229	—	Neot	1, 5
230	—	Neot	5
231	—	Neot	—
232	—	Neot	—
233	—	Pale	4
234	—	Pale	4
235	—	Anti	—
236	—	Cari	2, 3, 5
237	—	Cupa	2, 3, 5
238	—	Anti	2
239	—	Cupa	1, 2, 3
240	—	Anti	1, 2
241	—	Anti	2, 3
242	—	Cari	1, 2, 3
243	—	Neot	—
244	—	Neot	—
245	—	Cupa	—
246	—	Subc	—
247	—	Pant	—
248	—	Neot	—
249	—	Neot	—
250	—	Anti	—
251	—	Cupa	—
252	—	Cupa	—
253	—	Neot	—
254	—	Anti	2
255	—	Cari	2
256	—	Anti	—
257	—	Neot	—

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentina al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
258 <i>Gymnanthes albicans</i> (Griseb.) Urb.*	Amansaguapo	–	–	–	–	–	–	Nat
259 <i>Hura crepitans</i> L.**	Salvadera, Arete	–	–	–	–	–	–	Nat
260 <i>Jatropha curcas</i> L.	Piñón botija	–	–	–	–	–	–	Nat
261 <i>Jatropha gossypifolia</i> L.	Frailecillo	–	–	–	–	–	–	Nat
262 <i>Jatropha integerrima</i> Jacq. ( <i>J. hastata</i> Jacq.)**	Peregrina	–	–	–	–	–	–	Nat
263 <i>Leucocroton moncadae</i> Borhidi cf.**	–	–	–	–	–	–	–	End
264 <i>Leucocroton wrightii</i> Griseb.	–	–	–	–	–	–	–	End
265 <i>Manihot esculenta</i> Crantz	Yuca	–	X	–	–	–	–	Nat
266 <i>Pedilanthus tithymaloides</i> (L.) Poit.	Itamo real	–	–	–	–	–	–	Nat
267 <i>Pera bumeliifolia</i> Griseb.	Jiquí	X	X	–	–	–	–	Nat
268 <i>Phyllanthus micranthus</i> A. Rich.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
269 <i>Phyllanthus orbicularis</i> Kunth	–	–	–	–	–	–	–	End
270 <i>Platygyne (Tragia) hexandra</i> (Jacq.) Müll. Arg.*	–	X	X	–	X	–	–	End
271 <i>Sapium jamaicense</i> Sw.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
272 <i>Savia laurifolia</i> Griseb.	–	–	–	X	X	–	–	End
273 <i>Savia sessiliflora</i> (Sw.) Willd.	Ahorca jíbaro	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Fabaceae – Caesalpinioideae</b>								
274 <i>Caesalpinia glandulosa</i> Bertero ex DC.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
275 <i>Caesalpinia myabensis</i> Britton var. <i>myabensis</i>	–	–	–	–	–	–	–	End
276 <i>Caesalpinia violacea</i> (Mill.) Standl.	Yarúa	X	–	–	–	–	–	Nat
277 <i>Chamaecrista lineata</i> (Sw.) Greene**	Carbonero	–	–	–	–	–	X	–
278 <i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.*	Framboyán	–	–	–	–	–	–	Int
279 <i>Peltophorum adnatum</i> Griseb.	Sabicú moruro	X	–	–	X	–	–	Nat
280 <i>Poeppigia procera</i> C. Presl.	Tengue	X	–	–	X	X	–	Nat
281 <i>Senna insularis</i> (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby*	–	–	–	–	–	–	–	End
282 <i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby cf.**	Guanina	–	–	–	–	–	–	Nat
283 <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link*	Hierba hedionda	–	–	–	–	–	–	Nat
284 <i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>spectabilis</i>	Algarrobillo	X	–	–	X	X	–	Nat
285 <i>Senna uniflora</i> (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	Guanina	–	X	–	–	–	–	Nat
286 <i>Tamarindus indica</i> L.	Tamarindo	–	–	–	–	–	–	Int
<b>Fabaceae – Faboideae</b>								
287 <i>Abrus precatorius</i> L.	Peonía	X	–	–	–	–	–	Nat
288 <i>Aeschynomene americana</i> L. var. <i>glandulosa</i> (Poir. ex Lam.) Rudd	–	X	X	–	–	–	–	Nat
289 <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	Maní cimarrón	–	–	–	–	–	–	Nat
290 <i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	Yaba	X	–	–	X	–	–	Nat



Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

	Estatus mundial/ Global status	Distribución/ Distribution	Usos/ Uses
258	–	Cupa	–
259	–	Neot	–
260	–	Neot	5, 6
261	–	Neot	1, 6
262	–	Anti	–
263	–	Cuce-Cuor	–
264	–	Cupa	–
265	–	Pant	4, 5
266	–	Pant	1, 4, 6
267	–	Anti	1, 2
268	–	Anti	–
269	–	Cupa	3
270	–	Cupa	1
271	–	Anti	2
272	–	Cuce-Cuor	–
273	–	Anti	2
274	–	Anti	–
275	–	Cuce-Cuor	–
276	–	Cari	2
277	–	Anti	–
278	–	Pale	2, 6
279	–	Anti	1, 2, 6
280	–	Neot	1, 2, 5
281	–	Cupa	–
282	–	Pant	–
283	–	Neot	1, 4
284	–	Neot	2
285	–	Neot	–
286	–	Pale	1, 2, 3, 4, 5, 6
287	–	Pant	1, 6
288	–	Neot	1, 3
289	–	Anti	4
290	–	Neot	1, 2, 3, 5

## LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

## Nombre vulgar/Common name

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas

CL = Cerro Mirador de Limones  
CT = Cerro de Tuabaquey  
HB = Hoyo de Bonet  
PP = Paso de Los Paredones  
PV = Paso de La Vigueta  
SA = Sabana serpentinítica al sur/  
Serpentine savanna to the south

– = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

## Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

End = Endémico de Cuba/  
Endemic to Cuba

Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
Non-native, introduced species

Nat = Nativo pero no endémico/  
Native but not endemic

– = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown  
or not scored

Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)

DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
Data deficient, but of conservation concern

EN = En Peligro/Endangered

NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future

VU = Vulnerable/Vulnerable

## Distribución/Distribution

Anti = Elementos antillanos/Antillean

Cari = Caribeana/Caribbean

Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan

Cuce = Cuba central/Central Cuba

Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba

Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba

Cupa = Pancubana/Pancuban

Near = Neártica/Neartic

Neot = Neotropical/Neotropical

Pale = Paleotropical/Paleotropical

Pant = Pantropical/Pantropical

Subc = Subcosmopolita/  
Subcosmopolitan

## Usos/Uses (Roig 1974)

1 = Medicinal/Medicinal

2 = Maderable/Timber

3 = Melífera/Source of nectar  
or pollen for bees

4 = Alimentación humana o animal/  
Human or animal food

5 = Uso industrial o artesanal/  
Industrial use or for crafts

6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
291 <i>Ateleia cubensis</i> Griseb. var. <i>cubensis</i>	Rala de gallina	X	X	–	–	–	–	Nat
292 <i>Behaimia cubensis</i> Griseb.	–	X	X	–	–	–	–	End
293 <i>Brya ebenus</i> (L.) DC.	Granadillo de sabana	–	–	–	–	–	–	Nat
294 <i>Calopogonium caeruleum</i> (Benth.) C. Wright ex Sauvalle	Jíquima dulce	X	–	–	X	–	–	Nat
295 <i>Canavalia nitida</i> (Cav.) Piper	Mate colorado	X	–	–	–	–	–	End
296 <i>Centrosema molle</i> Mart. ex Benth.	Bejuco de chivo	–	X	–	X	–	–	Nat
297 <i>Centrosema virginianum</i> (L.) Benth.*	Azulado	–	X	–	X	X	–	Nat
298 <i>Crotalaria retusa</i> L.**	Maromera	–	–	–	–	–	–	Nat
299 <i>Desmodium affine</i> Schltld.	Amor seco	–	–	–	X	–	–	Nat
300 <i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC. var. <i>axillare</i>	Amor seco	–	–	–	X	–	–	Nat
301 <i>Desmodium canum</i> (J.F. Gmel.) Schinz. & Thell.*	Amor seco	–	X	–	X	–	–	Nat
302 <i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	Amor seco	–	–	–	X	–	–	Nat
303 <i>Galactia savannarum</i> Britton	–	–	–	–	–	–	–	End
304 <i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urb.	–	–	X	–	–	–	–	Nat
305 <i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.*	Piñón amoroso	–	–	–	X	–	–	Int
306 <i>Hebestigma cubense</i> (Kunth.) Urb.*	Frijolillo	–	–	–	–	–	–	Nat
307 <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	Añil azul	X	–	–	–	–	–	Nat
308 <i>Lonchocarpus sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC. var. <i>glabrescens</i> Benth.	Guamá	X	–	–	–	–	–	Nat
309 <i>Macroptilium gracile</i> (Poepp. ex Benth.) Urb.	Contra maligna	–	–	–	–	–	–	Nat
310 <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.	Pica pica	–	–	–	–	–	–	Nat
311 <i>Pachyrrhizus erosus</i> (L.) Urb.*	Jícama	–	–	–	X	–	–	Nat
312 <i>Pictetia marginata</i> C. Wright*	Yamaquey de tres hojas	X	–	–	–	–	X	End
313 <i>Pictetia mucronata</i> (Griseb.) A. Beyra M. & M. Lavin	–	–	–	–	–	–	–	End
314 <i>Pictetia spinosa</i> (A. Rich.) A. Beyra M. & M. Lavin	–	–	–	–	–	–	–	End
315 <i>Poitea gracilis</i> (Griseb.) M. Lavin cf.**	–	–	–	–	–	–	X	End
316 <i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC. var. <i>minima</i> **	Peonía chica	–	–	–	–	–	–	Nat
317 <i>Stylosanthes hamata</i> (L.) Taub.**	–	–	–	–	–	–	X	Nat
318 <i>Teramnus labialis</i> (L. f.) Spreng.	–	–	–	–	X	–	–	Nat
<b>Fabaceae – Mimosoideae</b>								
319 <i>Abarema glauca</i> (Urb.) Barneby & J.W. Grimes	–	X	–	–	–	–	–	Nat
320 <i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Aroma francesa	–	–	–	–	–	–	Nat
321 <i>Acacia maschalocephala</i> Griseb.	Tocino	–	–	–	–	–	–	End

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
291	—	Cari	2
292	EN	Cupa	2
293	—	Anti	2, 5
294	—	Cari	1, 3
295	—	Cupa	1, 5
296	—	Neot	—
297	—	Neot	1, 3
298	—	Pant	—
299	—	Neot	—
300	—	Neot	—
301	—	Pant	1, 3
302	—	Neot	1, 4
303	—	Cupa	—
304	—	Neot	—
305	—	Cari	1, 2, 3, 4, 6
306	—	Anti	2, 3
307	—	Pant	1, 5
308	—	Anti	1, 2
309	—	Neot	—
310	—	Pant	1, 3
311	—	Pant	4
312	—	Cuce-Cuor	—
313	—	Cupa	2
314	—	Cupa	2
315	—	Cuce-Cuor	2
316	—	Neot	—
317	—	Neot	—
318	—	Pant	4
319	—	Anti	3
320	—	Cosm	1, 3
321	—	Cupa	—

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigüeta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
322	<i>Cojoba arborea</i> (L.) Britton & Rose*	Moruro rojo	X	–	–	–	–	–	Nat
323	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	Adormidera	–	–	–	X	X	–	Nat
324	<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wright & Arn.*	Marabú	X	–	–	X	–	–	Int
325	<i>Lysiloma latisiliquum</i> (L.) Benth. subsp. <i>latisiliquum</i>	Soplillo	–	–	–	–	–	–	Nat
326	<i>Lysiloma sabicu</i> Benth.	Sabicú	–	–	–	–	–	–	Nat
327	<i>Mimosa pigra</i> L. ( <i>M. pellita</i> Humb. & Bonp. ex Willd.)*	Weyler	X	–	–	–	–	–	Nat
328	<i>Mimosa pudica</i> L.*	Dormidera	–	–	–	X	X	–	Nat
329	<i>Pithecellobium histrix</i> (A. Rich.) Benth.	Mariandrea	–	–	–	–	–	–	Nat
330	<i>Pseudoalbizzia berteriana</i> (Balbis ex DC.) Britt. & Rose	Abey blanco	–	–	–	–	–	–	Nat
331	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	Algarrobo	X	–	–	–	–	–	Nat
332	<i>Zapoteca formosa</i> (Kunth) H.M. Hern.*	–	–	–	–	X	X	–	Nat
333	<i>Zapoteca gracilis</i> (Griseb.) M. Bassler	–	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Flacourtiaceae</b>		–							
334	<i>Banara minutiflora</i> (A. Rich.) Sleumer ( <i>B. reticulata</i> )*	–	–	–	–	–	–	X	Nat
335	<i>Casearia aculeata</i> Jacq.*	Jía blanca	X	X	–	X	–	–	Nat
336	<i>Casearia guianensis</i> (Aubl.) Urb ( <i>C. hirsuta</i> )*	Jía amarilla, Raspalengua	X	X	–	X	–	–	Nat
337	<i>Casearia spinescens</i> (Sw.) Griseb.*	Jía prieta	–	X	–	–	–	–	Nat
338	<i>Casearia sylvestris</i> Sw. var. <i>sylvestris</i> *	Sarnilla	–	X	X	X	–	–	Nat
339	<i>Gossypiospermum eriophorum</i> (Griseb.) Urb.	Agracejo	–	–	–	–	–	–	Nat
340	<i>Prockia crucis</i> P. Browne ex L.	Guasimilla	–	–	–	–	–	–	Nat
341	<i>Samyda macrantha</i> P. Wilson	Rascabarriga colorada	–	–	–	X	–	–	End
342	<i>Zuelania guidonia</i> (Sw.) Britton & Millsp.*	Guaguasí	–	X	X	X	X	–	Nat
<b>Gentianaceae</b>									
343	<i>Schultesia brachyptera</i> Cham.	Genciana de Cuba	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Gesneriaceae</b>									
344	<i>Gesneria acuminata</i> Urb.	Clavellina de monte	–	–	–	–	–	–	End
345	<i>Rhytidophyllum villosulum</i> (Urb.) C.V. Morton	Salvilla	–	–	X	X	–	–	End
<b>Goetzeaceae (Solanaceae s.l.)</b>									
346	<i>Henoonia myrtifolia</i> Griseb.	Rascabarriga	–	–	–	–	–	–	End
<b>Icacinaceae</b>									
347	<i>Mappia racemosa</i> Jacq. var. <i>racemosa</i>	Palo de caña	X	–	X	X	–	–	Nat

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

	Estatus mundial/ Global status	Distribución/ Distribution	Usos/ Uses
322	—	Cari	2
323	—	Pant	—
324	—	Pale	1, 2, 3, 5
325	—	Cari	1, 2, 3, 5
326	—	Anti	2, 3, 5
327	—	Pant	—
328	—	Neot	1, 3
329	—	Anti	2, 3, 5
330	—	Anti	—
331	—	Neot	1, 2, 3, 4, 5, 6
332	—	Neot	—
333	—	Neot	—
334	—	Anti	—
335	—	Neot	1, 2, 3
336	—	Neot	2, 3
337	—	Anti	2
338	—	Neot	1, 2, 3
339	—	Cari	1, 2
340	—	Neot	—
341	—	Cuoc-Cuce	—
342	—	Cari	1, 2
343	—	Neot	—
344	—	Cupa	—
345	—	Cuce-Cuor	6
346	—	Cuce-Cuor	—
347	—	Cari	—

## LEYENDA/LEGEND

\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

\*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

## Nombre vulgar/Common name

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas

CL = Cerro Mirador de Limones  
CT = Cerro de Tuabaquey  
HB = Hoyo de Bonet  
PP = Paso de Los Paredones  
PV = Paso de La Vigueta  
SA = Sabana serpentinítica al sur/  
Serpentine savanna to the south  
— = Registro no conocido de esta  
localidad/No known record for  
this locality

## Estatus en Cuba/Status in Cuba

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

End = Endémico de Cuba/  
Endemic to Cuba

Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
Non-native, introduced species

Nat = Nativo pero no endémico/  
Native but not endemic

— = Estatus desconocido o no  
anotado/Status unknown  
or not scored

Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)

DD = No hay información adecuada  
para hacer una evaluación/  
Data deficient, but of  
conservation concern  
EN = En Peligro/Endangered  
NT = No satisface, actualmente, los  
criterios para En Peligro Crítico,  
En Peligro, o Vulnerable, pero  
está próximo a satisfacer los  
criterios, o posiblemente los  
satisfaga en el futuro cercano/  
Does not qualify for Critically  
Endangered, Endangered or  
Vulnerable now, but is close  
to qualifying for or is likely  
to qualify for a threatened  
category in the near future  
VU = Vulnerable/Vulnerable

## Distribución/Distribution

Anti = Elementos antillanos/Antillean  
Cari = Caribeana/Caribbean  
Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
Cuce = Cuba central/Central Cuba  
Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
Cupa = Pancubana/Pancuban  
Near = Neártica/Neartic  
Neot = Neotropical/Neotropical  
Pale = Paleotropical/Paleotropical  
Pant = Pantropical/Pantropical  
Subc = Subcosmopolita/  
Subcosmopolitan

## Usos/Uses (Roig 1974)

1 = Medicinal/Medicinal  
2 = Maderable/Timber  
3 = Melífera/Source of nectar  
or pollen for bees  
4 = Alimentación humana o animal/  
Human or animal food  
5 = Uso industrial o artesanal/  
Industrial use or for crafts  
6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
<b>Lamiaceae</b>									
348	<i>Hyptis capitata</i> Jacq.	San Dieguillo	–	–	–	–	X	–	Nat
349	<i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit.	Alhucema	X	–	–	–	–	–	Nat
350	<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit.	Orégano cimarrón	–	–	–	–	–	–	Nat
351	<i>Hyptis verticillata</i> Jacq.*	Jardinera	–	–	–	–	–	–	Nat
352	<i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R. Br.	Bastón de San Francisco	–	–	–	–	–	–	Nat
353	<i>Salvia misella</i> Kunth	–	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Lauraceae</b>									
354	<i>Cassytha filiformis</i> L.*	Bejuco cansa viejo, Bejuco de fideo	X	–	–	–	–	–	Nat
355	<i>Licaria triandra</i> (Sw.) Kosterm.*	Levisa	X	–	–	–	–	–	Nat
356	<i>Nectandra antillana</i> Meisn.	Aguacatillo	X	–	–	–	–	–	Nat
357	<i>Nectandra (Ocotea) coriacea</i> (Sw.) Griseb.*	Cigua	X	X	X	X	X	–	Nat
358	<i>Persea americana</i> Mill. var. <i>americana</i>	Aguacate	–	–	–	–	–	–	Int
<b>Loranthaceae</b>									
359	<i>Dendropemon confertiflorus</i> (Krug & Urb.) Leiva & Arias	–	X	X	–	–	–	–	End
<b>Lythraceae</b>									
360	<i>Cuphea parsonsia</i> (L.) R. Br. ex Steud.**	–	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Malpighiaceae</b>									
361	<i>Bunchosia media</i> (Aiton) DC.	Mierda gallina	–	–	–	–	–	–	Nat
362	<i>Byrsonima coriacea</i> (Sw.) DC.**	–	–	–	–	–	–	X	Nat
363	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Peralejo de sabana	–	–	–	–	–	–	Nat
364	<i>Heteropterys laurifolia</i> (L.) A. Juss.*	Bejuco tortuga	X	–	–	–	–	–	Nat
365	<i>Malpighia cnide</i> Spreng.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
366	<i>Malpighia puniceifolia</i> L.	Cerezo	–	–	–	–	–	–	Nat
367	<i>Malpighia suberosa</i> Small*	Palo bronco	–	X	–	–	–	–	Nat
368	<i>Stigmaphyllon diversifolium</i> (Kunth) A. Juss.	Bejuco blanco	X	–	–	–	–	–	Nat
369	<i>Stigmaphyllon sagraeanum</i> A. Juss.*	Bejuco San Pedro	X	X	–	–	–	–	Nat
370	<i>Stigmaphyllon</i> sp.**	–	–	–	–	–	–	X	–
371	<i>Triopterys jamaicensis</i> L. var. <i>ovata</i> (Cav.) Nied.	Bejuco San Pedro	X	–	–	–	–	–	Nat
372	<i>Triopterys rigida</i> Sw.	Amansaguapo	X	–	–	–	–	–	Nat
<b>Malvaceae</b>									
373	<i>Abutilon hirtum</i> (Lam.) Sw.	Botón de oro	–	–	–	–	–	–	Nat
374	<i>Herissantia crispa</i> (L.) Brizicky**	Friega plato	–	–	–	–	–	–	Nat

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
348	–	Pant	–
349	–	Pant	1, 3
350	–	Pant	1, 4
351	–	Neot	1, 3
352	–	Pant	–
353	–	Neot	–
354	–	Cosm	–
355	–	Anti	2, 5
356	–	Anti	2, 5
357	–	Cari	2, 5
358	–	–	1, 2, 3, 4, 5
359	–	Cuce-Cuor	–
360	–	Cari	–
361	–	Anti	–
362	–	Cari	–
363	–	Neot	2, 3
364	–	Cari	–
365	–	Anti	–
366	–	Pant	4
367	–	Cuce-Cuor	–
368	–	Anti	–
369	–	Anti	–
370	–	–	–
371	–	Anti	–
372	–	Anti	–
373	–	Pale	–
374	–	Pant	–

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean
- Cari = Caribeana/Caribbean
- Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan
- Cuce = Cuba central/Central Cuba
- Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba
- Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba
- Cupa = Pancubana/Pancuban
- Near = Neártica/Neartic
- Neot = Neotropical/Neotropical
- Pale = Paleotropical/Paleotropical
- Pant = Pantropical/Pantropical
- Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal
- 2 = Maderable/Timber
- 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees
- 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food
- 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts
- 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
375	<i>Hibiscus elatus</i> Sw.	Majagua azul	–	–	–	–	–	Nat
376	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	Marpacífico	–	–	–	–	–	Nat
377	<i>Pavonia fruticosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle*	Tábano	–	–	–	X	–	Nat
378	<i>Sida acuminata</i> DC.	–	–	–	–	–	–	Nat
379	<i>Sida acuta</i> Burm. f.*	Malva de caballo	X	–	–	–	–	Nat
380	<i>Sida cordifolia</i> L.	–	–	X	–	–	–	Nat
381	<i>Sida pyramidata</i> Cav.	–	–	–	X	X	–	Nat
382	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Malva de cochino	X	–	–	–	–	Nat
383	<i>Sida spinosa</i> L.	–	–	–	X	–	–	Nat
384	<i>Sida urens</i> L.	Malva peluda	–	–	–	–	–	Nat
385	<i>Sida veronicaefolia</i> Lam.	–	–	–	X	–	–	Nat
386	<i>Urena lobata</i> L. var. <i>lobata</i> *	Malva blanca	–	–	–	–	X	Nat
387	<i>Urena lobata</i> L. var. <i>sinuata</i> (L.) Hochr.	Malva blanca	X	–	–	X	–	Nat
388	<i>Wissadula amplissima</i> (L.) R.E. Fries	–	–	X	–	–	–	Nat
389	<i>Wissadula periplocifolia</i> (L.) C. Presl ex Thwaites	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Melastomataceae</b>								
390	<i>Miconia laevigata</i> (L.) D. Don*	Cordobancillo de arroyo	–	–	X	–	–	Nat
391	<i>Tetrazygia bicolor</i> (Mill.) Cogn.	Cordobancillo	X	X	–	–	–	Nat
<b>Meliaceae</b>								
392	<i>Cedrela odorata</i> L.*	Cedro	X	–	X	–	X	Nat
393	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer*	Yamagua	X	–	X	–	–	Nat
394	<i>Swietenia mahagoni</i> Jacq.*	Caoba del país, Caoba de Cuba	X	–	–	–	–	Nat
395	<i>Trichilia havanensis</i> Jacq.*	Siguaraya	X	–	–	X	X	Nat
396	<i>Trichilia hirta</i> L.*	Cabo de hacha	X	X	X	X	X	Nat
<b>Menispermaceae</b>								
397	<i>Cissampelos pareira</i> L.*	Bejuco terciopelo	–	X	X	X	–	Nat
398	<i>Hyperbaena domingensis</i> (DC.) Benth.	–	–	–	–	–	–	Nat
399	<i>Hyperbaena racemosa</i> Urb.	Chicharrón	–	–	–	–	–	End
<b>Moraceae</b>								
400	<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	Guáimaro	–	–	–	–	–	Nat
401	<i>Ficus aurea</i> Nutt.	Jagüey hembra	X	–	–	–	–	Nat
402	<i>Ficus membranacea</i> C. Wright	Jagüey	X	–	X	X	X	Nat
403	<i>Ficus trigonata</i> L.	Jagüey	–	–	–	–	–	End
404	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.**	Mora del país	–	–	–	–	–	Nat
405	<i>Pseudolmedia spuria</i> (Sw.) Griseb.*	Macagua	X	–	–	–	–	Nat



**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
375	—	Anti	1, 2, 3, 5, 6
376	—	Pale	1, 4, 6
377	—	Cari	—
378	—	Cari	3
379	—	Pant	—
380	—	Pant	—
381	—	Cari	3
382	—	Cosm	1, 3
383	—	Pant	—
384	—	Pale	—
385	—	Pant	3
386	—	Pant	1
387	—	Pant	1, 5
388	—	Pant	—
389	—	Neot	—
390	—	Neot	—
391	—	Anti	—
392	VU	Neot	1, 2, 3, 4, 5
393	—	Neot	1, 2, 3, 4, 5
394	EN	Neot	1, 2, 3, 5
395	—	Neot	1, 2, 3, 5, 6
396	—	Neot	1, 2, 3, 5
397	—	Pant	1
398	—	Neot	—
399	—	Cupa	—
400	—	Neot	1, 2, 3, 4, 5, 6
401	—	Cari	2
402	—	Anti	2
403	—	Cupa	1, 2
404	—	Neot	—
405	—	Cari	2, 4

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown  
 or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
406 <i>Trophis racemosa</i> (L.) Urb.*	Ramón, Ramón de caballo	X	–	–	–	–	–	Nat
<b>Musaceae</b>								
407 <i>Musa x paradisiaca</i> L.	Banana, Plátano	–	–	–	–	–	–	Int
<b>Myrsinaceae</b>								
408 <i>Myrsine floridana</i> A. DC.	–	–	X	–	–	–	–	Nat
409 <i>Wallenia laurifolia</i> Sw.*	Camagua	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Myrtaceae</b>								
410 <i>Calyptanthes syzygium</i> Sw.*	Mondacapullo	X	X	–	–	–	–	Nat
411 <i>Eucalyptus robusta</i> Sm.	Eucalipto	–	–	–	–	–	–	Int
412 <i>Eugenia asperifolia</i> O. Berg.	–	–	–	–	X	–	–	End
413 <i>Eugenia axillaris</i> (Sw.) Willd.	Guairaje	X	–	–	X	X	–	Nat
414 <i>Eugenia confusa</i> DC.	Comecará	X	X	–	X	–	–	Nat
415 <i>Eugenia faramoides</i> A. Rich.*	–	X	–	–	–	–	–	End
416 <i>Eugenia glabrata</i> (Sw.) DC.	Guairaje colorado	–	–	–	–	–	–	Nat
417 <i>Eugenia ligustrina</i> (Sw.) Willd.	Arraiján	–	X	–	X	X	–	Nat
418 <i>Eugenia maleolens</i> Poir.	Guairaje	X	X	X	X	–	–	Nat
419 <i>Eugenia tuberculata</i> DC.**	Grajo	–	–	–	–	–	–	End
420 <i>Myrciaria floribunda</i> (H. West ex Willd.) O. Berg.	Mije	–	–	–	X	–	–	Nat
421 <i>Psidium guajava</i> L.*	Guayaba	–	–	–	–	–	–	Nat
422 <i>Psidium sartorianum</i> (O. Berg.) Nied.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
423 <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston*	Pomarrosa	X	–	–	X	X	–	Int
<b>Nyctaginaceae</b>								
424 <i>Pisonia aculeata</i> L.*	Zarza	X	X	–	–	–	–	Nat
425 <i>Pisonia rotundata</i> Griseb.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Ochnaceae</b>								
426 <i>Ouratea ilicifolia</i> (DC.) Baill. var. <i>ilicifolia</i> *	Rascabarriga, Guanavanilla de monte	–	X	–	X	–	–	Nat
<b>Oleaceae</b>								
427 <i>Fraxinus cubensis</i> Griseb.	Búfano	–	–	–	–	–	–	Nat
428 <i>Jasminum fluminense</i> Vell.*	Jazmín de Oriza	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Onagraceae</b>								
429 <i>Ludwigia erecta</i> (L.) H. Hara**	Clavellina	–	–	–	–	–	–	–
<b>Orchidaceae</b>								
430 <i>Brassia caudata</i> (L.) Lindl.	Girafa	–	X	–	X	–	–	Nat
431 <i>Broughtonia lindenii</i> (Lindl.) Dressler	–	X	X	–	X	–	–	Nat
432 <i>Cyrtopodium punctatum</i> (L.) Lindl.	Cañuela	X	X	–	–	–	–	Nat

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

	Estatus mundial/ Global status	Distribución/ Distribution	Usos/ Uses
406	–	Neot	1, 2, 4, 5
407	–	–	–
408	–	Neot	–
409	–	Anti	–
410	–	Anti	2, 4
411	–	Pale	1, 2, 5, 6
412	–	Cuce-Cuor	1, 2
413	–	Cari	1, 2, 3, 4
414	–	Anti	2
415	–	Cuce-Cuoc	–
416	–	Anti	2
417	–	Neot	1, 2, 4
418	–	Cari	2, 4, 5
419	–	Cupa	–
420	–	Neot	1, 2, 4, 5
421	–	Neot	1, 2, 3, 4, 5
422	–	Neot	1, 4, 5
423	–	Pant	1, 2, 4, 5, 6
424	–	Neot	1, 2, 3
425	–	Anti	–
426	–	Anti	1
427	–	Anti	2
428	–	Pant	6
429	–	Pant	–
430	–	Cari	–
431	–	Anti	6
432	–	Neot	1

## LEYENDA/LEGEND

\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

\*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/****Localities in the Sierra de Cubitas**

CL = Cerro Mirador de Limones  
CT = Cerro de Tuabaquey  
HB = Hoyo de Bonet  
PP = Paso de Los Paredones  
PV = Paso de La Vigueta  
SA = Sabana serpentina al sur/  
Serpentine savanna to the south  
– = Registro no conocido de esta  
localidad/No known record for  
this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

End = Endémico de Cuba/  
Endemic to Cuba

Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
Non-native, introduced species

Nat = Nativo pero no endémico/  
Native but not endemic

– = Estatus desconocido o no  
anotado/Status unknown  
or not scored

**Estatus mundial/Global status**  
(IUCN 2004)

DD = No hay información adecuada  
para hacer una evaluación/  
Data deficient, but of  
conservation concern  
EN = En Peligro/Endangered  
NT = No satisface, actualmente, los  
criterios para En Peligro Crítico,  
En Peligro, o Vulnerable, pero  
está próximo a satisfacer los  
criterios, o posiblemente los  
satisfaga en el futuro cercano/  
Does not qualify for Critically  
Endangered, Endangered or  
Vulnerable now, but is close  
to qualifying for or is likely  
to qualify for a threatened  
category in the near future  
VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

Anti = Elementos antillanos/Antillean  
Cari = Caribeana/Caribbean  
Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
Cuce = Cuba central/Central Cuba  
Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
Cupa = Pancubana/Pancuban  
Near = Neártica/Neartic  
Neot = Neotropical/Neotropical  
Pale = Paleotropical/Paleotropical  
Pant = Pantropical/Pantropical  
Subc = Subcosmopolita/  
Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

1 = Medicinal/Medicinal  
2 = Maderable/Timber  
3 = Melífera/Source of nectar  
or pollen for bees  
4 = Alimentación humana o animal/  
Human or animal food  
5 = Uso industrial o artesanal/  
Industrial use or for crafts  
6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
433 <i>Encyclia fucata</i> (Lindl.) Britton & Millsp.	Flor de San Pedro	X	X	–	X	–	–	Nat	
434 <i>Encyclia phoenicea</i> (Lindl.) Neum.	Flor de San Pedro	X	X	–	X	–	–	End	
435 <i>Encyclia tampensis</i> (Lindl.) Small	–	X	X	–	X	–	–	Nat	
436 <i>Epidendrum difforme</i> Jacq.	–	X	X	–	–	–	–	Nat	
437 <i>Epidendrum nocturnum</i> Jacq.	San Pedro	X	X	–	X	–	–	Nat	
438 <i>Epidendrum ramosum</i> Jacq.	–	X	X	–	–	–	–	Nat	
439 <i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.	–	X	X	–	–	–	–	Nat	
440 <i>Epidendrum secundum</i> Jacq.	–	X	X	–	–	–	–	Nat	
441 <i>Epidendrum wrightii</i> Lindl.	–	–	X	X	X	–	–	Nat	
442 <i>Habenaria quinqueseta</i> (Michx.) A. Eaton	–	X	X	X	X	–	–	Nat	
443 <i>Ionopsis utricularioides</i> (Sw.) Lindl.	–	–	–	X	–	–	–	Nat	
444 <i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl.	–	X	X	–	X	–	–	–	
445 <i>Maxillaria crassifolia</i> (Lindl.) Rchb. f.	–	–	–	X	–	–	–	Nat	
446 <i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.*	Lengua de vaca	X	X	–	–	–	–	Nat	
447 <i>Oncidium floridanum</i> Ames	–	X	X	–	–	–	–	Nat	
448 <i>Oncidium sphacelatum</i> Lindl.	–	–	–	–	–	–	–	Nat	
449 <i>Oncidium undulatum</i> (Sw.) Salisbury	Oreja de burro	X	X	–	X	–	–	Nat	
450 <i>Platythelys querceticola</i> (Lindl.) Garay	–	–	X	X	X	–	–	Nat	
451 <i>Prescottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.	–	–	X	X	X	–	–	Nat	
452 <i>Prosthechea boothiana</i> (Lindl.) W.E. Higgins	–	X	X	–	X	–	–	Nat	
453 <i>Prosthechea cochleata</i> (L.) W.E. Higgins*	–	X	X	–	X	–	–	Nat	
454 <i>Spiranthes orchiioides</i> (Sw.) A. Rich.	–	–	–	–	–	–	–	Nat	
455 <i>Spiranthes torta</i> (Thunb.) Garay & Sweet	–	X	X	–	–	–	–	Nat	
456 <i>Stenorrhynchos lanceolatum</i> (Willd.) Rich.	–	X	X	X	X	–	–	Nat	
457 <i>Tolumnia guibertiana</i> (A. Rich.) J.G. Braim	–	–	X	X	X	–	–	Nat	
458 <i>Tolumnia intermedia</i> (Bert. ex Spreng.) H. Dietr.	–	–	X	X	X	–	–	Nat	
459 <i>Tolumnia variegata</i> (Sw.) Braem	–	–	X	–	X	–	–	Nat	
460 <i>Tropidia polystachya</i> (Sw.) Ames	–	–	X	X	–	–	–	Nat	
461 <i>Vanilla barbellata</i> Rchb. f.	–	X	X	–	X	–	–	Nat	
462 <i>Vanilla dilloniana</i> Correll	Bejuco de lombriz	X	X	–	X	–	–	Nat	
463 <i>Vanilla mexicana</i> Mill.	–	X	X	–	X	–	–	Nat	
464 <i>Vanilla palmarum</i> (Salzm. ex Lindl.) Lindl.	–	X	X	–	X	–	–	Nat	
465 <i>Vanilla phaeantha</i> Rchb. f.	Vainilla	X	X	X	X	–	–	Nat	
<b>Passifloraceae</b>									
466 <i>Passiflora capsularis</i> L.	–	–	–	–	X	–	–	Nat	
467 <i>Passiflora cubensis</i> Urb.	Pasionaria vejigosa	X	–	–	X	X	–	End	

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
433	—	Anti	6
434	—	Cuce	1
435	—	Anti	—
436	—	Neot	—
437	—	Neot	6
438	—	Neot	—
439	—	Neot	—
440	—	Neot	—
441	—	Anti	—
442	—	Cari	—
443	—	Neot	—
444	—	—	—
445	—	Anti	—
446	—	Cuce-Cuor	—
447	—	Cari	—
448	—	Neot	6
449	—	Neot	6
450	—	Cari	—
451	—	Neot	—
452	—	Neot	6
453	—	Neot	6
454	—	Neot	—
455	—	Cari	—
456	—	Neot	1
457	—	Anti	6
458	—	Anti	—
459	—	Anti	—
460	—	Cari	—
461	—	Cari	—
462	—	Anti	1
463	—	Neot	—
464	—	Cuce-Cuor	—
465	—	Anti	1
466	—	Neot	3
467	—	Cupa	1, 3, 4

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigüeta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
468 <i>Passiflora foetida</i> L. s.l.**	Pasionaria hedionda	–	–	–	–	–	X	End
469 <i>Passiflora pedata</i> L. var. <i>pedata</i>	Güirito de pasión	–	–	–	–	–	–	Nat
470 <i>Passiflora rubra</i> L. cf.**	Pasionaria de cerca	–	–	–	–	–	–	Nat
471 <i>Passiflora suberosa</i> L.	Huevo de gallo	X	X	–	–	X	–	Nat
<b>Phytolaccaceae</b>								
472 <i>Petiveria alliacea</i> L.	–	–	–	–	X	–	–	Nat
473 <i>Rivina humilis</i> L.*	Coralitos	–	–	–	X	–	–	Nat
474 <i>Trichostigma octandrum</i> (L.) H. Walter*	Bejuco de canasta	X	–	–	–	–	–	Nat
<b>Picramniaceae</b>								
475 <i>Picramnia pentandra</i> Sw.*	Aguedita	X	X	–	X	X	–	Nat
<b>Piperaceae</b>								
476 <i>Peperomia alata</i> Ruiz & Pav.	–	–	–	X	–	–	–	Nat
477 <i>Peperomia magnoliifolia</i> (Jacq.) A. Dietr.	–	–	–	X	–	–	–	Nat
478 <i>Peperomia serpens</i> (Sw.) Loudon	–	–	–	X	–	–	–	Nat
479 <i>Piper aduncum</i> L. subsp. <i>ossanum</i> (C. DC.) Saralegui*	Platanillo de Cuba	–	–	X	X	X	–	End
480 <i>Piper amalago</i> L. var. <i>medium</i> (Jacq.) Yunck.*	–	–	–	X	X	X	–	Nat
481 <i>Piper arboreum</i> Aubl. cf.**	–	–	–	–	–	–	–	–
482 <i>Piper articulatum</i> A. Rich.**	–	–	–	–	–	–	–	–
483 <i>Piper auritum</i> Kunth	Caisimón de anís	–	–	–	–	–	–	Nat
484 <i>Piper mananthum</i> C. Wright**	–	–	–	–	–	–	–	–
485 <i>Piper (Lepianthes) umbellatum</i> L.*	–	–	–	X	X	X	–	Nat
<b>Plumbaginaceae</b>								
486 <i>Plumbago scandens</i> L.	Pega pollo	–	–	X	–	X	–	Nat
<b>Poaceae</b>								
487 <i>Andropogon bicornis</i> L.**	Pitilla	–	–	–	–	–	–	Nat
488 <i>Andropogon glomeratus</i> (Walter) Britton, Sterns & Poggenb.	Rabo de zorra	–	–	–	–	–	–	Nat
489 <i>Anthaenania lanata</i> (Kunth) Benth.	Arrocillo	–	–	–	X	–	–	Nat
490 <i>Arthrostylidium capillifolium</i> Griseb.	Tibís grande	X	X	–	X	–	–	Nat
491 <i>Bothriochloa pertusa</i> (L.) A. Camus	Hierba camagüeyana	–	–	–	–	–	–	Nat
492 <i>Chloris ciliata</i> Sw.	Barba de indio	–	–	–	–	–	–	Nat
493 <i>Chloris inflata</i> Link	Pata de gallina	–	–	–	–	–	–	Nat
494 <i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	Caña de limón	–	–	–	–	–	–	Int
495 <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Granma, Hierba fina	X	–	–	–	–	–	Nat

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
468	–	Cupa	–
469	–	Neot	–
470	–	Neot	–
471	–	Neot	3
472	–	Neot	1
473	–	Neot	1, 3
474	–	Neot	5
475	–	Cari	1, 2, 3
476	–	Neot	–
477	–	Cari	–
478	–	Neot	1
479	–	Cuoc-Cuce	1
480	–	Neot	–
481	–	–	–
482	–	–	–
483	–	Neot	1, 4
484	–	–	–
485	–	Pant	1
486	–	–	1
487	–	Neot	–
488	–	Neot	–
489	–	Neot	–
490	–	Anti	–
491	–	Pant	4
492	–	Neot	4
493	–	Neot	4
494	–	Pant	1
495	–	Pant	1, 4

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigüeta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
496 <i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf	Pitilla	–	–	–	–	–	–	Nat
497 <i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	Pata de gallina	X	–	–	–	–	–	Nat
498 <i>Digitaria eriantha</i> Steud.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
499 <i>Digitaria horizontalis</i> Willd.	Pata de gallina	–	–	–	–	–	–	Nat
500 <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Pata de gallina	X	–	–	–	–	–	Int
501 <i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	Faragua	–	–	–	–	–	–	Int
502 <i>Ichnanthus nemorosus</i> (Sw.) Döll	–	–	–	–	–	–	–	Nat
503 <i>Ichnanthus pallens</i> (Sw.) Munro ex Benth.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
504 <i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.*	Tibisí	X	X	X	X	–	–	Nat
505 <i>Leersia monandra</i> Sw.	Guinea cimarrona	X	–	–	–	–	–	Nat
506 <i>Leptochloa virgata</i> (L.) P. Beauv.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
507 <i>Olyra latifolia</i> L.*	Tibisí	X	–	–	X	X	–	Nat
508 <i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>hirtellus</i>	Pitillo	–	–	–	–	–	–	Nat
509 <i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>setarius</i> (Lam.) Mez ex Ekman	Pitillo	–	–	–	X	–	–	Nat
510 <i>Panicum maximum</i> Jacq.*	Hierba de Guinea	X	–	–	–	–	–	Int
511 <i>Paspalum caespitosum</i> Flügge	–	X	–	–	–	–	–	Nat
512 <i>Paspalum distichum</i> L.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
513 <i>Paspalum distortum</i> Chase	Espartillo hembra	–	–	–	–	–	–	Nat
514 <i>Paspalum fimbriatum</i> Kunth	–	–	–	–	–	–	–	Nat
515 <i>Paspalum millegrana</i> Schrad	Caguazo	–	–	–	–	–	–	Nat
516 <i>Paspalum minus</i> E. Fourn.	Cañamazo de sabana	–	–	–	–	–	–	Nat
517 <i>Paspalum notatum</i> Flügge	Hierba tejana	–	–	–	–	–	–	Nat
518 <i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	Pajilla	–	–	–	–	–	–	Nat
519 <i>Paspalum saugetii</i> Chase	–	–	–	–	–	–	–	Nat
520 <i>Paspalum virgatum</i> L.	Caguazo	X	–	–	–	–	–	Nat
521 <i>Pharus lappulaceus</i> Aubl.	Pelo de perro	X	–	X	–	X	–	Nat
522 <i>Pharus latifolius</i> L. ( <i>P. glaber</i> Kunth)*	Guizazo de perro	–	–	–	X	–	–	Nat
523 <i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C.E. Hubb.	Hierba del natal	–	–	–	–	–	–	Int
524 <i>Saccharum officinarum</i> L.	Caña de azúcar	–	–	–	–	–	–	Int
525 <i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguélen ( <i>S. geniculata</i> P. Beauv.)*	–	X	X	–	–	–	X	Nat
526 <i>Setaria tenax</i> (Rich.) Desv.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
527 <i>Urochloa mutica</i> (Forsk.) T.Q. Nguyen	Paraná	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Polygalaceae</b>								
528 <i>Badiera virgata</i> Britton subsp. <i>virgata</i>	–	–	–	–	–	–	–	End
529 <i>Polygala saginoides</i> Griseb.**	–	–	–	–	–	–	X	End



**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
496	—	Pant	
497	—	Pant	4
498	—	Pant	4
499	—	Pant	
500	—	Pant	1, 4
501	—	Pant	4
502	—	Neot	4
503	—	Anti	—
504	—	Neot	1
505	—	Neot	—
506	—	Neot	4
507	—	Pant	—
508	—	Neot	4
509	—	Neot	—
510	—	Pant	1, 4
511	—	Neot	—
512	—	Pant	—
513	—	Anti	—
514	—	Anti	—
515	—	Anti	—
516	—	Neot	4
517	—	Neot	4
518	—	Neot	—
519	—	Anti	—
520	—	Neot	4
521	—	Neot	—
522	—	Neot	—
523	—	Pant	—
524	—	Subc	1, 3, 4, 5
525	—	Neot	4
526	—	Neot	—
527	—	Pant	4
528	—	Cuce-Cuor	—
529	—	Cupa	—

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean
- Cari = Caribeana/Caribbean
- Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan
- Cuce = Cuba central/Central Cuba
- Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba
- Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba
- Cupa = Pancubana/Pancuban
- Near = Neártica/Neartic
- Neot = Neotropical/Neotropical
- Pale = Paleotropical/Paleotropical
- Pant = Pantropical/Pantropical
- Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal
- 2 = Maderable/Timber
- 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees
- 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food
- 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts
- 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
530 <i>Polygala violacea</i> Aubl.**	–	–	–	–	–	–	X	Nat
531 <i>Securidaca diversifolia</i> (L.) S.F. Blake	Flor de la cruz	–	–	X	–	–	–	Nat
532 <i>Securidaca elliptica</i> Turcz.*	Maravedí	X	X	–	–	–	–	End
<b>Polygonaceae</b>								
533 <i>Coccoloba cowellii</i> Britt.*	Uverillo	–	X	–	–	–	X	End
534 <i>Coccoloba geniculata</i> Lindau	Uvilla	–	–	–	–	–	–	End
535 <i>Coccoloba microphylla</i> Griseb.	Uvilla	–	X	–	–	–	–	End
536 <i>Coccoloba praecox</i> Herter	Uverillo	–	X	–	–	–	–	End
<b>Portulacaceae</b>								
537 <i>Portulaca oleracea</i> L.*	Verdolaga	–	–	–	–	–	–	Nat
538 <i>Talinum triangulare</i> (Jacq.) Willd.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Ranunculaceae</b>								
539 <i>Clematis dioica</i> L.	Cabello de ángel	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Rhamnaceae</b>								
540 <i>Auerodendron northropianum</i> (Urb.) Urb.	Cocuyo noble	–	–	X	–	–	–	Nat
541 <i>Colubrina arborescens</i> (Mill.) Sarg.*	Bijáguara	X	X	–	X	–	–	Nat
542 <i>Gouania lupuloides</i> Urb.**	Jaboncillo	–	–	–	–	–	X	Nat
543 <i>Gouania polygama</i> (Jacq.) Urb.	Bejuco leñatero	–	–	–	–	–	–	Nat
544 <i>Reynosia mucronata</i> Griseb.	–	–	–	–	–	–	–	End
<b>Rosaceae</b>								
545 <i>Prunus myrtifolia</i> Urb.	Cuajaní hembra	–	–	–	–	–	–	Nat
546 <i>Prunus occidentalis</i> Sw.*	Cuajaní	X	–	X	–	–	–	Nat
<b>Rubiaceae</b>								
547 <i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A. Rich. ex DC.*	Pitajoní	X	–	–	–	–	–	Nat
548 <i>Antirhea aristata</i> Benth. & Hook. f.	Chicharrón	–	–	–	–	–	–	End
549 <i>Antirhea lucida</i> (Sw.) Benth. & Hook. f.	Llorón	–	X	–	–	–	–	Nat
550 <i>Calycophyllum candidissimum</i> (Vahl) DC.	Dagame	X	X	X	–	–	–	Nat
551 <i>Casasia calophylla</i> A. Rich.	Jicarita	–	–	X	–	–	–	End
552 <i>Catesbaea holacantha</i> Wr. ex Griseb.	–	X	–	–	–	–	–	End
553 <i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.*	Bejuco de verraco	–	X	–	X	–	–	Nat
554 <i>Coffea arabica</i> L.**	Café	–	–	–	–	–	–	Int
555 <i>Diodia teres</i> Walter cf.**	Café cimarrón	–	–	–	–	–	X	Nat
556 <i>Exostema longiflorum</i> Roem. & Schult.**	Clavellina de río	–	–	–	–	–	X	Nat
557 <i>Faramea occidentalis</i> (L.) A. Rich.*	Nabaco	X	–	–	–	X	–	Nat
558 <i>Genipa americana</i> L.*	Jagua	X	X	–	X	X	–	Nat
559 <i>Guettarda calyprata</i> A. Rich.	Contraguao	X	–	–	–	–	–	End
560 <i>Guettarda combsii</i> Urb.	Jagüilla	–	–	–	–	–	–	Nat
561 <i>Guettarda elliptica</i> Sw.*	Cigüilla	X	X	–	–	–	–	Nat

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
530	—	Near-Neot	—
531	—	Neot	—
532	—	Cupa	3
533	—	Cuce	—
534	—	Cuce-Cuor	—
535	—	Cupa	—
536	—	Cupa	2
537	—	Pant	1, 4
538	—	Neot	4
539	—	Neot	1, 3
540	—	Anti	—
541	—	Cari	1, 2, 3, 5
542	—	Cari	—
543	—	Neot	1, 3, 5
544	—	Cupa	—
545	—	Cari	1, 2, 3
546	—	Cari	1, 2, 3
547	—	Neot	1, 4
548	—	Cuce-Cuor	—
549	—	Cari	—
550	—	Neot	1, 2, 3, 5
551	—	Cupa	—
552	—	Cuce-Cuor	—
553	—	Cari	1
554	—	Pant	—
555	—	Cari	—
556	—	Anti	—
557	—	Neot	1
558	—	Neot	1, 2, 3, 4, 5, 6
559	—	Cupa	1, 2
560	—	Neot	1
561	—	Cari	2

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigüeta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean
- Cari = Caribeana/Caribbean
- Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan
- Cuce = Cuba central/Central Cuba
- Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba
- Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba
- Cupa = Pancubana/Pancuban
- Near = Neártica/Neartic
- Neot = Neotropical/Neotropical
- Pale = Paleotropical/Paleotropical
- Pant = Pantropical/Pantropical
- Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal
- 2 = Maderable/Timber
- 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees
- 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food
- 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts
- 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
562	<i>Guettarda munizii</i> Borhidi	–	–	–	–	–	–	End
563	<i>Guettarda scabra</i> (L.) Lam.*	Carapacho	–	X	X	–	–	Nat
564	<i>Hamelia patens</i> Jacq.*	Ponasí	X	–	–	X	–	Nat
565	<i>Ixora ferrea</i> (Jacq.) Benth.	Café cimarrón	–	X	X	–	–	Nat
566	<i>Ixora floribunda</i> (A. Rich.) Griseb.	Lengua de vaca	–	–	–	–	–	Nat
567	<i>Lasianthus lanceolatus</i> (Griseb.) Urb.	–	–	–	–	–	–	Nat
568	<i>Morinda royoc</i> L.	Piñi-piñí	–	X	–	–	–	Nat
569	<i>Psychotria clementis</i> Britt.	–	–	–	X	X	–	End
570	<i>Psychotria costivenia</i> Griseb. cf.**	Lengua de vaca	–	–	–	–	–	End
571	<i>Psychotria grandis</i> Sw.	–	X	–	–	–	–	Nat
572	<i>Psychotria horizontalis</i> Sw.*	–	–	–	–	X	X	Nat
573	<i>Psychotria nutans</i> Sw.	–	–	–	–	–	–	Nat
574	<i>Psychotria pubescens</i> Sw.	–	X	X	X	–	–	Nat
575	<i>Psychotria revoluta</i> DC.	Lengua de vaca	X	–	–	–	–	Nat
576	<i>Psychotria undata</i> Jacq.	Plateado	–	–	–	–	–	Nat
577	<i>Randia aculeata</i> L. var. <i>aculeata</i>	Agalla de costa	–	–	–	–	–	Nat
578	<i>Randia spinifex</i> (Roem. & Schult.) Standl.*	Agalla	–	–	–	–	–	End
579	<i>Rondeletia camarioca</i> C. Wright	–	–	X	–	–	–	End
580	<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Pav.	Hierba de garro	–	–	–	–	X	Nat
581	<i>Spermacoce (Borreria) spinosa</i> Jacq.	–	–	–	–	–	–	Nat
582	<i>Spermacoce</i> sp. (o <i>Mitracarpus</i> sp.)**	–	–	–	–	–	X	–
<b>Rutaceae</b>								
583	<i>Amyris balsamifera</i> L.	Cuaba	X	–	–	–	–	Nat
584	<i>Amyris elemifera</i> L.	Cuaba amarilla de costa	X	–	–	–	–	Nat
585	<i>Citrus aurantium</i> L.	Naranja agria	–	–	–	–	–	Int
586	<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.*	Limón	X	X	–	–	–	Int
587	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Naranja dulce	–	–	–	–	–	Int
588	<i>Pilocarpus racemosus</i> Vahl	–	–	–	–	X	–	Nat
589	<i>Zanthoxylum fagara</i> L.**	Chivo	–	–	–	–	–	Nat
590	<i>Zanthoxylum martinicense</i> (Lam.) DC.*	Ayúa	–	X	–	–	–	Nat
<b>Sapindaceae</b>								
591	<i>Allophylus cominia</i> (L.) Sw.*	Palo de caja	X	X	X	X	–	Nat
592	<i>Allophylus racemosus</i> Sw.	Palo de caja	–	–	–	–	–	Nat
593	<i>Cupania americana</i> L.*	Guara común	X	X	X	X	–	Nat
594	<i>Cupania glabra</i> Sw. var. <i>glabra</i> *	Guárana, Guara de costa	X	–	X	X	X	Nat
595	<i>Cupania macrophylla</i> Mart.*	Guara	–	X	–	–	–	Nat
596	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	–	–	X	–	–	–	Nat

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
562	–	Cupa	–
563	–	Cari	–
564	–	Neot	1, 3, 4
565	–	Cari	–
566	–	Neot	–
567	–	Anti	–
568	–	Cari	1, 3, 4
569	–	Cupa	1
570	–	Cupa	–
571	–	Neot	3
572	–	Anti	3
573	–	Anti	–
574	–	Anti	2
575	–	Anti	–
576	–	Neot	1
577	–	Cari	1, 4
578	–	Cupa	–
579	–	Cupa	–
580	–	Pant	–
581	–	Neot	–
582	–	–	–
583	–	Neot	1, 2, 3, 5
584	–	Neot	1, 2
585	–	Pant	1, 2, 3, 4, 5
586	–	Pant	1, 2, 3, 4, 5
587	–	Pale	1, 2, 3, 4, 5
588	–	Anti	–
589	–	Neot	–
590	–	Cari	1, 2, 3
591	–	Cari	1, 2, 3
592	–	Neot	–
593	–	Cari	1, 2, 3, 4
594	–	Cari	2, 3, 5
595	–	Cari	1, 2, 3
596	–	Pant	–

LEYENDA/LEGEND

\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

\*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

CL = Cerro Mirador de Limones  
CT = Cerro de Tuabaquey  
HB = Hoyo de Bonet  
PP = Paso de Los Paredones  
PV = Paso de La Vigüeta  
SA = Sabana serpentinítica al sur/  
Serpentine savanna to the south  
– = Registro no conocido de esta  
localidad/No known record for  
this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

End = Endémico de Cuba/  
Endemic to Cuba  
Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
Non-native, introduced species  
Nat = Nativo pero no endémico/  
Native but not endemic  
– = Estatus desconocido o no  
anotado/Status unknown  
or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

DD = No hay información adecuada  
para hacer una evaluación/  
Data deficient, but of  
conservation concern  
EN = En Peligro/Endangered  
NT = No satisface, actualmente, los  
criterios para En Peligro Crítico,  
En Peligro, o Vulnerable, pero  
está próximo a satisfacer los  
criterios, o posiblemente los  
satisfaga en el futuro cercano/  
Does not qualify for Critically  
Endangered, Endangered or  
Vulnerable now, but is close  
to qualifying for or is likely  
to qualify for a threatened  
category in the near future  
VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

Anti = Elementos antillanos/Antillean  
Cari = Caribeana/Caribbean  
Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
Cuce = Cuba central/Central Cuba  
Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
Cupa = Pancubana/Pancuban  
Near = Neártica/Neartic  
Neot = Neotropical/Neotropical  
Pale = Paleotropical/Paleotropical  
Pant = Pantropical/Pantropical  
Subc = Subcosmopolita/  
Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

1 = Medicinal/Medicinal  
2 = Maderable/Timber  
3 = Melífera/Source of nectar  
or pollen for bees  
4 = Alimentación humana o animal/  
Human or animal food  
5 = Uso industrial o artesanal/  
Industrial use or for crafts  
6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
597 <i>Exothea paniculata</i> (Juss.) Radlk.	Yaicuaje	X		–		X	–	Nat
598 <i>Hypelate trifoliata</i> Sw.	Hueso de costa	–	–	–	–	–	–	Nat
599 <i>Melicoccus bijugatus</i> Jacq.*	Mamoncillo	–	–	–	–	–	–	Nat
600 <i>Paullinia fuscescens</i> Kunth	Bejuco de vieja	–	–	–	–	–	–	Nat
601 <i>Paullinia jamaicensis</i> Macfad.	Bejuco matancero	–	–	–	X	–	–	Nat
601 <i>Sapindus saponaria</i> L.	Jaboncillo	–	–	–	–	–	–	Nat
602 <i>Serjania diversifolia</i> Radlk. **	Bejuco colorado	–	–	–	–	–	–	Nat
603 <i>Serjania subdentata</i> Juss. ex Poir.*	Bejuco de corrales	–	X	–	–	–	–	Nat
<b>Sapotaceae</b>								
604 <i>Chrysophyllum oliviforme</i> L. subsp. <i>oliviforme</i> *	Caimitillo	X	X	–	X	–	–	Nat
605 <i>Manilkara jaimiqui</i> (Wright) Dubard subsp. <i>jaimiqui</i>	Jaimiquí	–	–	–	X	–	–	End
606 <i>Manilkara valenzuelana</i> (A. Rich.) T.D. Penn.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
607 <i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen*	Níspero	–	–	–	–	–	–	Int
608 <i>Pouteria dominigensis</i> (C.F. Gaertn.) Baehni subsp. <i>dominigensis</i>	Sapote culebra	X	–	–	–	–	–	Nat
609 <i>Pouteria sapota</i> (Jacq.) H.E. Moore & Stearn*	Mamey colorado	X	–	–	X	–	–	Int
610 <i>Sideroxylon foetidissimum</i> Jacq. subsp. <i>foetidissimum</i> *	Jocuma	–	–	X	X	–	–	Nat
611 <i>Sideroxylon salicifolium</i> (L.) Lam.	Cuyá	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Scrophulariaceae</b>								
612 <i>Angelonia angustifolia</i> Benth.	Fernandina	–	–	–	–	–	–	Nat
613 <i>Angelonia pilosella</i> J. Kickx. f.*	Fernandina	–	–	–	–	–	–	Nat
614 <i>Bacopa monnieri</i> (L.) Pennell var. <i>monnieri</i> **	Graciola	–	–	–	–	–	–	Nat
615 <i>Buchnera longifolia</i> Kunth	Escabiosa	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Simaroubaceae</b>								
616 <i>Simarouba glauca</i> DC. var. <i>latifolia</i> Cronq.*	Simaruba	X	–	–	X	–	–	Nat
617 <i>Simarouba laevis</i> Griseb.**	Gavilán	–	–	–	–	–	X	End
<b>Smilacaceae</b>								
618 <i>Smilax balbisiana</i> Kunth.	–	–	–	–	–	–	–	Nat
619 <i>Smilax coriacea</i> Spreng.	–	X	–	–	–	–	–	Nat
620 <i>Smilax havanensis</i> Jacq.*	Alambrillo	X	X	X	X	X	–	Nat
621 <i>Smilax lanceolata</i> L.	Raíz de China	X	–	–	–	–	–	Nat
<b>Solanaceae</b>								
622 <i>Brunfelsia sinuata</i> A. Rich.*	–	–	–	–	–	–	X	End
623 <i>Capsicum frutescens</i> L. var. <i>frutescens</i> *	Ají guagüao	X	–	–	–	–	–	Nat
624 <i>Cestrum diurnum</i> L.*	Galán de día	–	–	–	–	–	X	Nat
625 <i>Lycianthes lenta</i> (Cav.) Bitter*	Tomate cimarron	–	–	X	X	–	–	Nat

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
597	—	Cari	1, 2, 5
598	—	Anti	2
599	—	Neot	2, 3, 4
600	—	Neot	4
601	—	Anti	—
601	—	Neot	1, 2, 3, 5
602	—	Cari	—
603	—	Anti	3
604	—	Cari	2, 3, 4
605	—	Cupa	1, 2, 3, 4
606	—	Anti	2, 4
607	—	Neot	1, 2, 4
608	—	Cari	4
609	—	Neot	1, 2, 3
610	—	Anti	1, 2, 3, 5
611	—	Cari	2, 3
612	—	Neot	—
613	—	Anti	1
614	—	Pant	—
615	—	Cari	—
616	—	Cari	1, 2, 3, 4, 5
617	—	Cupa	—
618	—	Anti	3
619	—	Anti	4
620	—	Anti	1, 3
621	—	Cari	1, 3, 4
622	—	Cuce-Cuor	—
623	—	Pant	1, 4
624	—	Neot	—
625	—	Neot	—

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
626	<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	Tomate	–	–	–	–	–	–	Int
627	<i>Physalis angulata</i> L.**	Vejiga de perro	–	–	–	–	–	–	Nat
628	<i>Solandra longiflora</i> Tussac*	Palo guaco	X	–	X	X	–	–	Nat
629	<i>Solanum aculeatum</i> O.E. Schultz**	–	–	–	–	–	–	X	Nat
630	<i>Solanum americanum</i> Mill. ( <i>S. nigrum</i> var. <i>americanum</i> )	–	–	–	–	–	–	–	Nat
631	<i>Solanum campechiense</i> L.**	Tomate cimarrón	–	–	–	–	–	–	–
632	<i>Solanum erianthum</i> D. Don	Pendejera macho	–	–	–	–	–	–	Nat
633	<i>Solanum havanense</i> Jacq.	Lila	X	–	–	–	–	–	Nat
634	<i>Solanum jamaicense</i> Mill.	Ajicón	–	–	–	–	–	–	Nat
635	<i>Solanum seforthianum</i> Andrews**	–	–	–	–	–	–	–	–
636	<i>Solanum torvum</i> Sw.*	Pendejera	–	–	–	X	–	–	Nat
637	<i>Solanum umbellatum</i> Mill.	Pendejera macho	–	–	–	–	–	–	Nat
<b>Staphylaceae</b>									
638	<i>Turpinia paniculata</i> Vent.	Sauco cimarrón	X	–	–	–	–	–	Nat
<b>Sterculiaceae</b>									
639	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam. ( <i>G. tomentosa</i> Kunth)*	Guásima	X	–	–	X	X	–	Nat
640	<i>Helicteres</i> sp.**	–	–	–	–	–	–	X	–
641	<i>Melochia nodiflora</i> Sw.	Malva colorada	X	–	–	–	–	–	Nat
642	<i>Melochia pyramidata</i> L.	Malva de caballo	–	–	–	–	–	–	Nat
643	<i>Melochia villosa</i> (Mill.) Fawc. & Rendle	Malva mora	–	–	–	–	–	–	Nat
644	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.*	Anacagüita	–	–	–	–	–	–	Nat
645	<i>Waltheria indica</i> L.*	Malva blanca	X	–	–	–	–	–	Nat
<b>Theaceae</b>									
646	<i>Ternstroemia peduncularis</i> DC.	Copey vera	–	X	–	–	–	–	Nat
<b>Theophrastaceae</b>									
647	<i>Jacquinia aculeata</i> (L.) Mez	Espuela de caballero	X	X	–	–	–	–	End
648	<i>Jacquinia brevifolia</i> Urb. cf.**	Espuela de caballero	–	–	–	–	–	X	–
649	<i>Jacquinia shaferi</i> Urb.	Manajucillo	X	–	–	–	–	–	End
<b>Thymeleaceae</b>									
650	<i>Daphnopsis americana</i> (Mill.) J.R. Johnst.	Guacacoa	X	–	–	–	–	–	Nat
651	<i>Lagetta valenzuelana</i> A. Rich.	Guanilla	–	–	–	–	–	–	End
<b>Tiliaceae</b>									
652	<i>Carpodiptera cubensis</i> Griseb.	Majagüilla	X	–	–	–	–	–	Nat
653	<i>Corchorus siliquosus</i> L.	Malva té	–	–	–	X	–	–	Nat
654	<i>Luehea speciosa</i> Willd.**	–	–	–	–	–	–	–	Nat



**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
626	–	Neot	1, 4
627	–	Pant	–
628	–	Anti	–
629	–	Anti	–
630	–	Pant	1, 4
631	–	Pant	–
632	–	Pant	–
633	–	Anti	–
634	–	Neot	–
635	–	–	–
636	–	Pant	1
637	–	Anti	–
638	–	Neot	2
639	–	Neot	–
640	–	–	–
641	–	Neot	–
642	–	Neot	–
643	–	Neot	–
644	–	Neot	1, 2, 4
645	–	Pant	1, 3
646	–	Anti	2
647	–	Cupa	1, 2, 3
648	–	–	–
649	–	Cuce	–
650	–	Anti	2, 5
651	–	Cupa	–
652	–	Anti	2, 3, 5
653	–	Neot	–
654	–	Neot	–

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentinítica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS								
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba
		CL	CT	HB	PP	PV	SA	
655	<i>Trichospermum</i> sp.**	–	–	–	–	–	–	–
656	<i>Triumfetta lappula</i> L.	Guizado de cochino	–	–	–	–	–	Nat
657	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.*	Guizado de cochino	–	–	–	X	X	–
<b>Turneraceae</b>								
658	<i>Piriqueta cistoides</i> G. Mez.**	–	–	–	–	–	–	Nat
659	<i>Turnera pumilea</i> L.	–	–	–	X	–	–	Nat
660	<i>Turnera ulmifolia</i> L.	Marilope	–	–	–	X	–	Nat
<b>Ulmaceae</b>								
661	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.*	Zarza blanca	–	–	X	–	–	Nat
662	<i>Celtis trinervia</i> Lam.*	Hueso, Ramón de sierra	X	–	–	–	X	–
663	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Guasimilla cimarrona	–	–	–	–	–	Nat
<b>Urticaceae</b>								
664	<i>Pilea depressa</i> (Sw.) Blume	–	X	–	–	–	–	Nat
666	<i>Pilea herniarioides</i> (Sw.) Lindl.	–	–	–	–	–	–	Nat
667	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	Frescura	–	–	–	X	–	Nat
<b>Verbenaceae</b>								
668	<i>Bouchea prismatica</i> (L.) Kuntze	Verbena cimarrona	–	X	–	–	–	Nat
669	<i>Citharexylum spinosum</i> L.*	Guayo blanco	X	–	–	–	–	Nat
670	<i>Clerodendrum aculeatum</i> (L.) Schltld. var. <i>aculeatum</i>	–	–	–	–	–	–	Nat
671	<i>Lantana camara</i> L.*	Filigrana	X	–	–	–	–	Nat
672	<i>Lantana reticulata</i> Pers.	Orégano cimarrón	–	–	–	–	–	Nat
673	<i>Lantana</i> sp.**	–	–	–	–	–	X	–
674	<i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E. Br. ex Britton & P. Wilson**	Menta americana	–	–	–	–	–	Nat
675	<i>Lippia</i> sp.**	–	–	–	–	–	–	–
676	<i>Petitia domingensis</i> Jacq.	–	–	–	–	–	–	Nat
677	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	Oro azul	–	–	–	–	–	Nat
678	<i>Phyla stoechadifolia</i> (L.) Small	Azulejo	–	–	–	–	–	Nat
679	<i>Priva lappulacea</i> (L.) Pers.	Farolito	–	–	–	–	X	Nat
680	<i>Stachytarpheta angustifolia</i> (Mill.) Vahl.**	Verbena	–	–	–	–	–	Nat
681	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl*	Verbena azul	–	–	–	X	–	Nat
<b>Violaceae</b>								
682	<i>Hybanthus havanensis</i> Jacq.*	Hierba de San Martín	X	X	–	–	–	Nat

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
655	–	–	–
656	–	Neot	–
657	–	Neot	1, 3
658	–	Neot	–
659	–	Neot	–
660	–	Neot	1
661	–	Neot	1, 4, 5
662	–	Cari	1, 2, 3
663	–	Neot	–
664	–	Anti	–
666	–	Cari	–
667	–	Neot	–
668	–	Cari	1
669	–	Cari	2, 3, 5
670	–	Neot	1
671	–	Neot	1, 3, 4, 6
672	–	Cari	–
673	–	–	–
674	–	Neot	–
675	–	–	–
676	–	Anti	2, 3, 5
677	–	Neot	3
678	–	Neot	–
679	–	Neot	1
680	–	Pant	–
681	–	Cari	1
682	–	Anti	–

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones  
 CT = Cerro de Tuabaquey  
 HB = Hoyo de Bonet  
 PP = Paso de Los Paredones  
 PV = Paso de La Vigueta  
 SA = Sabana serpentinitica al sur/  
 Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
 Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
 Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
 Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
 Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
 Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean  
 Cari = Caribeana/Caribbean  
 Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan  
 Cuce = Cuba central/Central Cuba  
 Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba  
 Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba  
 Cupa = Pancubana/Pancuban  
 Near = Neártica/Neartic  
 Neot = Neotropical/Neotropical  
 Pale = Paleotropical/Paleotropical  
 Pant = Pantropical/Pantropical  
 Subc = Subcosmopolita/  
 Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal  
 2 = Maderable/Timber  
 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees  
 4 = Alimentación humana o animal/  
 Human or animal food  
 5 = Uso industrial o artesanal/  
 Industrial use or for crafts  
 6 = Ornamental/Ornamental

Plantas Vasculares/  
Vascular Plants

PLANTAS VASCULARES / VASCULAR PLANTS									
Nombre científico/ Scientific name	Nombre vulgar/ Common name	Localidades/ Localities						Estatus en Cuba/ Status in Cuba	
		CL	CT	HB	PP	PV	SA		
683 <i>Hybanthus wrightii</i> Urb.*	–	–	–	–	–	–	X	End	
<b>Viscaceae</b>									
684 <i>Dendrophthora domingensis</i> (Spreng.) Eichler	–	X	–	–	–	–	–	Nat	
685 <i>Phoradendron quadrangulare</i> (Kunth) Griseb.	–	X	–	–	–	–	–	Nat	
<b>Vitaceae</b>									
686 <i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson & Jar.*	Bejuco ubí	X	–	X	–	–	–	Nat	
687 <i>Cissus</i> sp.**	–	–	–	–	–	–	–	–	
688 <i>Parthenocissus</i> sp.**	–	–	–	–	–	–	–	–	
689 <i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.	Parra cimarrona	–	–	–	–	–	–	Nat	
<b>Zygophyllaceae</b>									
690 <i>Guaiacum officinale</i> L.	Guayacán	X	–	–	–	–	–	Nat	
691 <i>Guaiacum sanctum</i> L.	Guayacancillo	–	–	–	–	–	–	Nat	

**Plantas Vasculares/  
Vascular Plants**

	<b>Estatus mundial/ Global status</b>	<b>Distribución/ Distribution</b>	<b>Usos/ Uses</b>
683	–	Cuce-Cuor	–
684	–	Anti	–
685	–	Anti	1, 3
686	–	Neot	1, 3, 4
687	–	–	–
688	–	–	–
689	–	Neot	4
690	EN	Neot	1, 2, 3, 5
691	EN	Cari	1, 2, 3, 5

LEYENDA/LEGEND

- \* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que ya estaban registradas de la Sierra de Cubitas/Species previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory
- \*\* = Especies observadas por Foster y Alverson durante el inventario que no se conocían de estudios anteriores en la Sierra de Cubitas/Species not previously registered from the Sierra de Cubitas that were observed by Foster and Alverson during the inventory

**Nombre vulgar/Common name**

Los nombres vulgares provienen de Roig (1975) y de nuestras observaciones en el campo/Common names are from Roig (1975) and our fieldwork

**Localidades en la Sierra de Cubitas/  
Localities in the Sierra de Cubitas**

- CL = Cerro Mirador de Limones
- CT = Cerro de Tuabaquey
- HB = Hoyo de Bonet
- PP = Paso de Los Paredones
- PV = Paso de La Vigüeta
- SA = Sabana serpentinítica al sur/Serpentine savanna to the south
- = Registro no conocido de esta localidad/No known record for this locality

**Estatus en Cuba/Status in Cuba**

(Leon 1946; Leon y Alain 1951, 1953, 1957; Alain 1964, 1974; Adams 1972; Catasús 1997; Arias 1998; Bässler 1998; Rankin 1998, 2003, 2005; Rodríguez 1998, 2000a, 2000b; Gutiérrez 2000, 2002; Saralegui 2000; Greuter 2002; Thiv 2002; Gonzáles 2003; Méndez 2003; Albert 2005, Fuentes 2005; Panfet 2005)

- End = Endémico de Cuba/  
Endemic to Cuba
- Int = Introducido a Cuba (no nativo)/  
Non-native, introduced species
- Nat = Nativo pero no endémico/  
Native but not endemic
- = Estatus desconocido o no anotado/Status unknown or not scored

**Estatus mundial/Global status  
(IUCN 2004)**

- DD = No hay información adecuada para hacer una evaluación/  
Data deficient, but of conservation concern
- EN = En Peligro/Endangered
- NT = No satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro, o Vulnerable, pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga en el futuro cercano/  
Does not qualify for Critically Endangered, Endangered or Vulnerable now, but is close to qualifying for or is likely to qualify for a threatened category in the near future
- VU = Vulnerable/Vulnerable

**Distribución/Distribution**

- Anti = Elementos antillanos/Antillean
- Cari = Caribeana/Caribbean
- Cosm = Cosmopolita/Cosmopolitan
- Cuce = Cuba central/Central Cuba
- Cuoc = Cuba occidental/Western Cuba
- Cuor = Cuba oriental/Eastern Cuba
- Cupa = Pancubana/Pancuban
- Near = Neártica/Neartic
- Neot = Neotropical/Neotropical
- Pale = Paleotropical/Paleotropical
- Pant = Pantropical/Pantropical
- Subc = Subcosmopolita/  
Subcosmopolitan

**Usos/Uses (Roig 1974)**

- 1 = Medicinal/Medicinal
- 2 = Maderable/Timber
- 3 = Melífera/Source of nectar or pollen for bees
- 4 = Alimentación humana o animal/  
Human or animal food
- 5 = Uso industrial o artesanal/  
Industrial use or for crafts
- 6 = Ornamental/Ornamental

Apéndice/Appendix 3

**Moluscos/Mollusks**

Especies de moluscos terrestres y fluviales registradas en la Sierra de Cubitas y áreas adyacentes, provincia de Camagüey, 16-19 de septiembre del 2002 por Alina Lomba G.

MOLUSCOS / MOLLUSKS						
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia/ Abundance	Hábitat/ Habitat				
<b>Ampullariidae</b>						
001 <i>Pomacea palludosa</i>	A	fluvial				
<b>Annulariidae</b>						
002 <i>Chondropoma confertum confertum</i> (Poey, 1852)	–	terrestre				
003 <i>Dallsiphona dalli</i> (Torre & Henderson, 1920)	–	–				
004 <i>Opisthosiphon apertum</i> Torre & Henderson, 1920	–	terrestre				
005 <i>Opisthosiphon banoense banoense</i> Torre & Henderson, 1921	A (la especie)*	terrestre				
006 <i>Opisthosiphon banoense trincherasense</i> Torre & Bartsch, 1941	A (la especie)*	terrestre				
007 <i>Opisthosiphon berryi berryi</i> Clapp., 1919	–	terrestre				
008 <i>Opisthosiphon berryi transitorium</i> Torre & Henderson, 1921	–	terrestre				
009 <i>Opisthosiphon berryi viguetense</i> Torre & Bartsch, 1941	–	terrestre				
010 <i>Opisthosiphon bioscai</i> Torre & Henderson, 1920	–	terrestre				
011 <i>Opisthosiphon evanidum degeneratum</i> Torre & Henderson, 1921	A (la especie)*	terrestre				
012 <i>Opisthosiphon evanidum evanidum</i> Torre & Henderson, 1921	A (la especie)*	terrestre				
013 <i>Opisthosiphon greenfieldi</i> Torre & Bartsch, 1941	A	terrestre				
014 <i>Opisthosiphon guanajaense</i> Torre & Bartsch, 1941	–	terrestre				
015 <i>Opisthosiphon obturatum obturatum</i> Torre & Henderson, 1920	A (la especie)*	terrestre				
016 <i>Opisthosiphon obturatum sulcosum</i> Torre & Bartsch, 1941	A (la especie)*	terrestre				
017 <i>Opisthosiphon paredonense escalerense</i> Torre & Bartsch, 1941	–	terrestre				
018 <i>Opisthosiphon paredonense paredonense</i> Torre & Henderson, 1920	–	terrestre				
019 <i>Opisthosiphon poeyi</i> Torre & Bartsch, 1941	–	terrestre				
020 <i>Opisthosiphon salustii</i> Torre & Henderson, 1920	–	terrestre				
021 <i>Opisthosiphon subobturatum subobturatum</i> Torre & Henderson, 1920	–	terrestre				
022 <i>Opisthosiphon subobturatum tinajaense</i> Torre & Bartsch, 1941	–	terrestre				
023 <i>Opisthosiphon tersum</i> Torre & Henderson, 1921	–	terrestre				
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%; vertical-align: top;"> <b>LEYENDA/ LEGEND</b> </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;">                     * = Los datos pertenecen a la especie en el sitio del inventario, no a la subespecie/Data refer to the species at the inventory site, not to the subspecies                 </td> <td style="width: 30%; vertical-align: top;">                     ** = Nuevo registro para la Sierra de Cubitas/New record for the Sierra de Cubitas                 </td> <td style="width: 20%; vertical-align: top;"> <b>Abundancia/Abundance</b>                      A = Abundante/Abundant                      C = Común/Common                      R = Raro/Rare                 </td> </tr> </table>			<b>LEYENDA/ LEGEND</b>	* = Los datos pertenecen a la especie en el sitio del inventario, no a la subespecie/Data refer to the species at the inventory site, not to the subspecies	** = Nuevo registro para la Sierra de Cubitas/New record for the Sierra de Cubitas	<b>Abundancia/Abundance</b> A = Abundante/Abundant C = Común/Common R = Raro/Rare
<b>LEYENDA/ LEGEND</b>	* = Los datos pertenecen a la especie en el sitio del inventario, no a la subespecie/Data refer to the species at the inventory site, not to the subspecies	** = Nuevo registro para la Sierra de Cubitas/New record for the Sierra de Cubitas	<b>Abundancia/Abundance</b> A = Abundante/Abundant C = Común/Common R = Raro/Rare			

Speces of terrestrial and freshwater mollusks recorded in the Sierra de Cubitas and adjacent areas, Camagüey Province, 16-19 September 2002 by Alina Lomba G.

## Moluscos/Mollusks

	Registros durante el inventario rápido/ Observations during the rapid inventory						Localidades reportados en la literatura/ Localities reported in the literature (Espinosa y/or Ortea 1999)
	Paso de Los Paredones	Cerro Pelado	Paso de La Vigueta	Cueva de María Teresa	Paso de Lesca	Embalse del río Maximo	
001	–	–	–	–	–	X	–
002	–	–	–	–	–	–	Sierra de Cubitas
003	–	–	–	–	–	–	Sierra de Cubitas
004	–	–	–	–	–	–	Paso de Lesca
005	X (la especie)*	X (la especie)*	X (la especie)*	–	–	–	Banao, al suroeste de Sierra de Cubitas
006	X (la especie)*	X (la especie)*	X (la especie)*	–	–	–	Paso de la Trinchera, extremo oeste de Sierra de Cubitas
007	–	–	–	–	–	–	Cerro de Tuabaquey, extremo este de la Sierra de Cubitas
008	–	–	–	–	–	–	Entrada sur del Paso de la Guanaja
009	–	–	–	–	–	–	La Vigueta
010	–	–	–	–	–	–	El Cercado, Sierra de Cubitas
011	–	X (la especie)*	–	–	–	–	Vertiente sur de la Sierra de Cubitas
012	–	X (la especie)*	–	–	–	–	Finca La Loma, vertiente sur de Sierra Cubitas
013	X	X	–	–	–	–	Sitio afuera (extremo sur del Paso de las Escaleras, Sierra de Cubitas)
014	–	–	–	–	–	–	Paso de la Guanaja, Sierra de Cubitas
015	–	X (la especie)*	–	–	–	–	Paso de Lesca
016	–	X (la especie)*	–	–	–	–	El Salto del Paso de la Tinaja, Sierra de Cubitas
017	–	–	–	–	–	–	Paso de la Escalera, Sierra de Cubitas
018	–	–	–	–	–	–	Paso de Los Paredones
019	–	–	–	–	–	–	Cercanía Paso de la Tinaja, Sierra de Cubitas
020	–	–	–	–	–	–	Finca Santa Rita, Sierra de Cubitas
021	–	–	–	–	–	–	Cueva Los Indios, Paso de la Trinchera, Sierra de Cubitas
022	–	–	–	–	–	–	Paso de la Tinaja, Sierra de Cubitas
023	–	–	–	–	–	–	Paso de Lesca, y un sitio afuera (extremo sur de Paso de la Escalera)
<b>Registros/Observations</b> X = Especie o subespecie registrada en este localidad durante el inventario/ Species or subspecies registered in this locality during the inventory							

Moluscos/Mollusks

MOLUSCOS / MOLLUSKS		
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia/ Abundance	Hábitat/ Habitat
<b>Camaenidae</b>		
024 <i>Caracolus sagemon</i>	A	terestre
025 <i>Zachrysia trinitaria</i> (Pfeiffer, 1858)	A	terestre
<b>Helicinidae</b>		
026 <i>Alcadia camagueyana</i> Aguayo & Jaume, 1957	R	terestre
027 <i>Emoda bermudezi</i> Aguayo & Jaume, 1954	C	terestre
028 <i>Lucidella granum</i> (Pfeiffer, 1856)	–	terestre
029 <i>Lucidella rugosa</i> (Pfeiffer, 1839)	–	terestre
<b>Helminthoglyptidae</b>		
030 <i>Cysticopsis naevula</i>	R	terestre
<b>Johaniceramidae</b>		
031 <i>Johaniceramus longus borjeensis</i> Jaume & Torre, 1976	–	terestre
032 <i>Johaniceramus longus lescaensis</i> Jaume & Torre, 1976	–	terestre
033 <i>Johaniceramus longus longus</i> (Henderson, 1915)	–	terestre
<b>Megalomastomidae</b>		
034 <i>Farcimen camagueyanum camagueyanum</i> Torre & Bartsch, 1942	C	terestre
<b>Oleacinidae</b>		
035 <i>Melaniella bermudezi</i> Aguayo & Jaume, 1954	–	–
036 <i>Oleacina straminea</i>	R	terestre
<b>Orthalicidae</b>		
037 <i>Liguus fasciatus</i> **	?	terestre
<b>Thiaridae</b>		
038 <i>Tarebia granifera</i> (Lamarck, 1822)	A	fluviatile
<b>Urocoptidae</b>		
039 <i>Macroceramus hendersoni</i> Pilsbry, 1904	C	terestre
040 <i>Microceramus longus</i> Henderson	–	terestre
041 <i>Spiroceramus pilsbryi</i> Clench	–	terestre
042 <i>Spiroceramus vanattai</i> Clench	–	terestre
<p>LEYENDA/ LEGEND</p> <p>* = Los datos pertenecen a la especie en el sitio del inventario, no a la subespecie/Data refer to the species at the inventory site, not to the subspecies</p> <p>** = Nuevo registro para la Sierra de Cubitas/New record for the Sierra de Cubitas</p> <p><b>Abundancia/Abundance</b> A = Abundante/Abundant C = Común/Common R = Raro/Rare</p>		



## Moluscos/Mollusks

	Registros durante el inventario rápido/ Observations during the rapid inventory						Localidades reportados en la literatura/ Localities reported in the literature (Espinosa y/and Ortea 1999)
	Paso de Los Paredones	Cerro Pelado	Paso de La Vigueta	Cueva de María Teresa	Paso de Lesca	Embalse del río Maximo	
024	X	X	X	X	X	–	–
025	X	X	X	X	X	–	–
026	–	–	–	X	–	–	Sierra de Cubitas
027	X	–	–	X	X	–	Sierra de Cubitas
028	–	–	–	–	–	–	Camagüey
029	–	–	–	–	–	–	Camagüey
030	–	–	–	X	–	–	–
031	–	–	–	–	–	–	Loma de Borjes, Sierra de Cubitas
032	–	–	–	–	–	–	Paso de Lesca
033	–	–	–	–	–	–	Sierra de Cubitas
034	X	–	X	–	–	–	Corrales de los Canjilones, Vereda del Burro, Paso de la Guanaja, Paso de la Escalera
035	–	–	–	–	–	–	Paso de las Trincheras, Sierra de Cubitas
036	X	–	–	–	–	–	–
037	X	X	X	X	X	–	–
038	–	–	–	–	–	X	–
039	–	X	–	–	–	–	Sierra de Cubitas
040	–	–	–	–	–	–	Sierra de Cubitas
041	–	–	–	–	–	–	Cerro de Tuabaquey, extremo este de la Sierra de Cubitas
042	–	–	–	–	–	–	Paso de Los Paredones, Tuabaquey; otras localidades de la Sierra de Cubitas
<b>Registros/Observations</b>							
X = Especie o subespecie registrada en este localidad durante el inventario/ Species or subspecies registered in this locality during the inventory							

Moluscos/Mollusks

MOLUSCOS / MOLLUSKS		
Nombre científico/ Scientific name	Abundancia/ Abundance	Hábitat/ Habitat
◦43 <i>Torrecoptis camagueyana</i> (Torre, 1913)	–	terestre
◦44 <i>Torrecoptis trincherasensis</i> Jaume & Torre, 1976	–	terestre
<b>No asignado a familia/Family not assigned</b>		
◦45 <i>Centralia oblicua</i> (Pfeiffer, 1863)	–	terestre
◦46 <i>Opisthocoelicum occultum</i> (Torre & Henderson, 1921)	–	terestre
◦47 <i>Opisthocoelicum paradoxum gibbosum</i> Torre & Bartsch, 1941	–	terestre
◦48 <i>Opisthocoelicum paradoxum magnum</i> Torre & Bartsch, 1941	–	terestre
◦49 <i>Opisthocoelicum simulans</i> Torre & Bartsch, 1942	–	terestre
◦50 <i>Steatocoptis bioscai</i> **	R	terestre
LEYENDA/ LEGEND	* = Los datos pertenecen a la especie en el sitio del inventario, no a la subespecie/Data refer to the species at the inventory site, not to the subspecies	** = Nuevo registro para la Sierra de Cubitas/New record for the Sierra de Cubitas
		<b>Abundancia/Abundance</b> A = Abundante/Abundant C = Común/Common R = Raro/Rare

	Registros durante el inventario rápido/ Observations during the rapid inventory						Localidades reportados en la literatura/ Localities reported in the literature (Espinosa y/and Ortea 1999)
	Paso de Los Paredones	Cerro Pelado	Paso de La Vigueta	Cueva de María Teresa	Paso de Lesca	Embalse del río Maximo	
043	–	–	–	–	–	–	Cerro de Tuabaquey, extremo este de la Sierra de Cubitas
044	–	–	–	–	–	–	Paso de la Tinaja, Sierra de Cubitas
045	–	–	–	–	–	–	Camagüey
046	–	–	–	–	–	–	Loma de Borjes, Sierra de Cubitas
047	–	–	–	–	–	–	Sierra de Cubitas
048	–	–	–	–	–	–	Sierra de Cubitas
049	–	–	–	–	–	–	Sierra de Cubitas
050	X	–	–	–	–	–	–

**Registros/Observations**

X = Especie o subespecie registrada en  
este localidad durante el inventario/  
Species or subspecies registered in  
this locality during the inventory

**Cucarachas/Cockroaches**

Especies de cucarachas (Dictyoptera: Blattaria) registradas en la Sierra de Cubitas y áreas adyacentes, provincia de Camagüey, 16-19 de septiembre del 2002 por Esteban Gutiérrez y Ana Tejuca./Species of cockroaches (Dictyoptera: Blattaria) recorded in the Sierra de Cubitas and adjacent areas, Camagüey Province, 16-19 September 2002 by Esteban Gutiérrez y Ana Tejuca.

CUCARACHAS / COCKROACHES			
Nombre científico/ Scientific name	Hábitats/ Habitats	Estatus/ Status	Registro nuevo/ New Record
<b>Blaberidae</b>			
<i>Pycnoscelus surinamensis</i> (Linné, 1758)	RE	introducido	Cam, Cub
<b>Blattellidae</b>			
<i>Cariblatia delicatula</i> (Guérin, 1857)	IL	nativo	Cam, Cub
<i>Latiblattella rehni</i> Hebard, 1917	IL	nativo	Cam, Cub
<i>Neoblattella</i> sp.	BR	nativo	Cam, Cub
<i>Nesomylacris fratercula</i> Rehn, 1930	IL, US	endémico	Cub
<i>Symploce jamaicana</i> Rehn, 1903	US	nativo	Cam, Cub
<i>Symploce</i> sp.	BR	nativo	Cam, Cub
<b>Blattidae</b>			
<i>Eurycotis caudellana</i> Gurney, 1942	IL, US	endémico	Cam, Cub
<i>Eurycotis flavipennis</i> Saussure & Zehntner, 1893-1894*	SS, VE	endémico	Cam, Cub
<i>Eurycotis opaca</i> (Brunner, 1865)	PL, US	endémico	Cam, Cub
<i>Eurycotis taurus</i> Rehn & Hebard, 1927	PL, US	endémico	Cam, Cub
<i>Periplaneta australasiae</i> (Fabricius, 1775)	RE	introducido	Cam, Cub
<p>LEYENDA/ LEGEND</p> <p>* = Especie conocida de la descripción original (Saussure y Zehntner 1893-1894) para Cuba sin localidad específica. Registrada en 1995 para la provincia de Villa Clara (Gutiérrez 1995)./Species known from the original description from Cuba without specific locality in the island (Saussure &amp; Zehntner 1893-1894). Registered in 1995 for Villa Clara province (Gutiérrez 1995).</p> <p><b>Hábitats/Habitats</b> BR = Bromelias/Bromeliads IL = En hojarasca/In litter PL = Hojas de palmas/Palm leaves RE = Bordes del camino/Along roadways</p> <p>SS = Sobre serpentina de noche/ On serpentine soil at night US = Bajo piedras/Under stones VE = Sobre vegetación de noche/ On vegetation at night</p> <p><b>Estatus/Status</b> endémico = Especie endémica de Cuba/Species endemic to Cuba nativo = Especie nativa de Cuba pero no endémica/ Native, non-endemic species introducido = Especie no nativa, introducida a Cuba por el hombre/Non-native, introduced species</p> <p><b>Registro nuevo/New record</b> Cam = Registro nuevo para la provincia de Camagüey/New record for Camagüey Province Cub = Registro nuevo para la Sierra de Cubitas/New record for the Sierra de Cubitas</p>			

Especies de mariposas registradas en la Sierra de Cubitas y áreas adyacentes, provincia de Camagüey, 16-19 de septiembre del 2002 por Jorge Luis Fontenla R./Species of butterflies recorded in the Sierra de Cubitas and adjacent areas, Camagüey Province, 16-19 September 2002 by Jorge Luis Fontenla R.

## Mariposas/Butterflies

MARIPOSAS / BUTTERFLIES			
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Localidades/ Localities	
		Sierra	Sabana
<b>Danaidae</b>			
<i>Danaus gilippus</i>	–	–	X
<b>Heliconiidae</b>			
<i>Agraulis vanillae</i>	–	X	X
<i>Dryas iulia</i>	–	X	X
<i>Heliconius charitonius</i>	–	X	X
<b>Hesperiidae</b>			
<i>Achlyodes thraso</i>	–	–	X
<i>Astraptes havana</i>	–	X	–
<i>Cymaenes tripunctus</i>	–	?	?
<i>Hylephila phylaeus</i>	–	X	–
<i>Lerodea eufala</i>	–	X	–
<i>Panoquina ocola</i>	–	–	X
<i>Panoquina silvicola</i>	–	X	X
<i>Polites baracoa</i>	–	–	X
<i>Pyrgus oileus</i>	–	X	X
<i>Synapte malitiosa</i>	–	–	X
<i>Urbanus dorantes</i>	–	X	X
<i>Urbanus proteus</i>	–	X	X
<b>Lycaenidae</b>			
<i>Hemiargus hanno</i>	–	X	X
<i>Leptotes cassius</i>	–	X	X
<b>Nymphalidae</b>			
<i>Anartia jatrophae</i>	–	–	X
<i>Anthanassa frisia</i>	–	–	X
<i>Euptoieta claudia</i>	–	X	X
<i>Euptoieta hegesia</i>	–	–	X
<i>Hamadryas februa</i>	–	X	–
<i>Historis odius</i>	–	X	–
<i>Junonia coenia</i>	–	–	–
<i>Junonia evarete</i>	–	–	X
<i>Lucinia sida</i>	Antillas	–	X
<i>Siderone galanthis</i>	–	X	–
<b>Papilionidae</b>			
<i>Battus devilliersi</i>	–	–	X
<i>Battus polydamas</i>	–	X	X
<i>Papilio andraemon</i>	–	X	X
<b>Pieridae</b>			
<i>Antaeos clorinde</i>	–	X	X

## LEYENDA/LEGEND

## Endemismo/Endemism

Antillas = Especie endémica de las Antillas/Species endemic to the West Indies

Cuba = Especie endémica de Cuba/Species endemic to Cuba

## Localidades/Localities

Sierra = Registrado durante el inventario rápido en la Sierra/Registered during the rapid inventory in the Sierra

Sabana = Registrado durante el inventario rápido en la sabana al sur de la Sierra/Registered during the rapid inventory in the savanna south of the Sierra

**Mariposas/Butterflies**

LEYENDA/LEGEND

**Endemismo/Endemism**

Antillas = Especie endémica de las Antillas/Species endemic to the West Indies

Cuba = Especie endémica de Cuba/Species endemic to Cuba

**Localidades/Localities**

Sierra = Registrado durante el inventario rápido en la Sierra/Registered during the rapid inventory in the Sierra

Sabana = Registrado durante el inventario rápido en la sabana al sur de la Sierra/Registered during the rapid inventory in the savanna south of the Sierra

MARIPOSAS / BUTTERFLIES			
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Localidades/ Localities	
		Sierra	Sabana
<i>Ascia monuste</i>	–	X	X
<i>Eurema amelia</i>	Cuba	–	X
<i>Eurema daira</i>	–	–	X
<i>Eurema dina</i>	–	–	–
<i>Eurema laeae</i>	Antillas	–	–
<i>Eurema lisa</i>	–	X	X
<i>Eurema messalina</i>	Antillas	–	–
<i>Eurema nicippe</i>	–	–	X
<i>Eurema nise</i>	–	–	X
<i>Phoebis argante</i>	–	–	X
<i>Phoebis sennae</i>	–	X	X
<b>Satyridae</b>			
<i>Calisto herophile</i>	Cuba	X	X

Especies de hormigas (Formicidae) registradas en la Sierra de Cubitas y áreas adyacentes, provincia de Camagüey, 16-19 de septiembre del 2002 por Jorge Luis Fontenla R./Species of ants (Formicidae) recorded in the Sierra de Cubitas and adjacent areas, Camagüey Province, 16-19 September 2002 by Jorge Luis Fontenla R.

**Hormigas/Ants**

<b>HORMIGAS / ANTS</b>	
<b>Nombre científico/ Scientific name</b>	<b>Endemismo/ Endemism</b>
<b>Formicinae</b>	
<i>Brachymyrmex heeri</i>	–
<i>Camponotus planatus</i>	–
<i>Forelius pruinosus</i>	–
<i>Paratrechina longicornis</i>	–
<b>Myrmicinae</b>	
<i>Atta insularis</i>	Cuba
<i>Cardiocondyla emeryi</i>	–
<i>Cyphomyrmex minutus</i>	–
<i>Crematogaster sanguinea</i>	Cuba
<i>Leptothorax squamifer</i>	Cuba
<i>Monomorium ebeninum</i>	–
<i>Monomorium floricola</i>	–
<i>Mycocepurus smithi</i>	–
<i>Pheidole fallax</i>	–
<i>Pheidole megacephala</i>	–
<i>Solenopsis geminata</i>	–
<i>Wasmannia auropunctata</i>	–
<b>Ponerinae</b>	
<i>Hypoponera</i> sp.	–
<i>Odontomachus insularis</i>	–
<i>Odontomachus ruginodes</i>	–
<i>Platythyrea punctata</i>	–
<b>Pseudomyrmicinae</b>	
<i>Pseudomyrmex cubaensis</i>	–
<i>Pseudomyrmex pazosi</i>	Cuba

## LEYENDA/LEGEND

**Endemismo/Endemism**

Cuba = Especie endémica de Cuba/  
Species endemic to Cuba

**Anfibios y Reptiles/  
Amphibians and Reptiles**

Especies de anfibios y reptiles registradas en la Sierra de Cubitas y áreas adyacentes, provincia de Camagüey, 16-19 de septiembre del 2002, o anteriormente, por Luis M. Díaz.

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES			
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Localidades/ Localities
<b>AMPHIBIA</b>			
<b>Bufonidae</b>			
<i>Bufo empusus</i>	Cuba	ss	SA
<i>Bufo gundlachi</i>	Cuba	ss	SA
<i>Bufo peltacephalus</i>	Cuba	ss, bo	SA
<i>Bufo taladai</i>	Cuba	bo	PL
<b>Hylidae</b>			
<i>Osteopilus septentrionalis</i>	–	ad	TL
<b>Leptodactylidae</b>			
<i>Eleutherodactylus atkinsi</i>	Cuba	bo	PL
<i>Eleutherodactylus dimidiatus</i>	Cuba	bo	HB
<i>Eleutherodactylus eileenae</i>	Cuba	bo	HB
<i>Eleutherodactylus planirostris</i>	Cuba	bo	HB, PL, PP
<i>Eleutherodactylus thomasi</i>	Cuba	bo	HB, MT, PL, PP, SR
<i>Eleutherodactylus varians</i>	Cuba	bo	MT
<i>Eleutherodactylus varleyi</i>	Cuba	ss, bo	HB, MT, PL, PP, SR
<b>Ranidae</b>			
<i>Rana catesbeiana</i>	–	bo, ec	EM, PV
<b>REPTILIA – Saurios/Lizards</b>			
<b>Gekkonidae</b>			
<i>Sphaerodactylus elegans</i>	–	cc	PO
<i>Sphaerodactylus nigropunctatus lissodesmus</i>	Cuba	bo	CT, MT, SR
<i>Sphaerodactylus notatus atactus</i>	Cuba	bo, ss	SA
<i>Tarentola americana americana</i>	Cuba	bo	CL, CT
<b>Iguanidae</b>			
<i>Anolis allisoni</i>	–	bo, ss	CC
<i>Anolis allogus</i>	Cuba	bo	HB
<i>Anolis alutaceus</i>	Cuba	bo	HB
<i>Anolis angusticeps angusticeps</i>	Cuba	bo	CT, SR
<i>Anolis cf. centralis</i>	Cuba	bo, ss	CT, SA
<i>Anolis equestris thomasi</i>	Cuba	bo	PL, PV
<i>Anolis jubar jubar</i>	Cuba	bo	MT, SL
<i>Anolis lucius</i>	Cuba	bo	MT, PL
<i>Anolis ophiolepis</i>	Cuba	ss	SA
<i>Anolis porcatus</i>	–	bo	SR
<i>Anolis sagrei</i>	–	ss	SA
<i>Chamaeleolis chamaeleonides</i>	Cuba	bo	CL, HB
<i>Leiocephalus cubensis cubensis</i>	Cuba	bo	PL
<i>Leiocephalus stictigaster ophiaplacodes</i>	Cuba	ss	SA



Species of amphibians and reptiles recorded in the Sierra de Cubitas and adjacent areas, Camagüey Province, 16-19 September 2002, or previously, by Luis M. Díaz.

**Anfibios y Reptiles/  
Amphibians and Reptiles**

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES			
Nombre científico/ Scientific name	Endemismo/ Endemism	Hábitats/ Habitats	Localidades/ Localities
<b>Teiidae</b>			
<i>Ameiva auberi llanensis</i>	Cuba	ss	SA
<b>REPTILIA – Ofidios/Snakes</b>			
<b>Anguidae</b>			
<i>Diploglossus delasagra</i>	Cuba	bo	MT
<b>Boidae</b>			
<i>Epicrates angulifer</i>	Cuba	bo	SR
<b>Colubridae</b>			
<i>Alsophis cantherigerus schwartzi</i>	Cuba	bo, ss	VA
<i>Antillophis andreae</i>	Cuba	bo	PL
<b>Tropidophiidae</b>			
<i>Tropidophis cf. pilsbryi</i>	Cuba	bo	PP
<b>Typhlopidae</b>			
<i>Typhlops lumbricalis</i>	–	ss, bo	PP, SA
<b>REPTILIA – Amphisbaenia/Amphisbaenians</b>			
<b>Amphisbaenidae</b>			
<i>Amphisbaena cubana</i>	Cuba	ss	SA
<b>REPTILIA – Testudines/Turtles</b>			
<b>Emidiidae</b>			
<i>Trachemys decussata</i>	–	ec	EM
LEYENDA/ LEGEND	<p><b>Endemismo/Endemism</b></p> <p>Cuba = Endémico de Cuba/ Endemic to Cuba</p> <p><b>Hábitat/Habitat</b></p> <p>ad = Amplia distribución/ Broad distribution</p> <p>bo = Bosques de Sierra de Cubitas/ Forests in the Sierra de Cubitas</p> <p>cc = Casas de campesinos/ Houses of local residents</p> <p>ec = Embalses y charcas/ Empoundments and pools</p> <p>ss = Sabana serpentina/ Serpentine savanna</p>	<p><b>Localidades/Localities</b></p> <p>CL = Cerro Mirador de Limones</p> <p>CT = Cerro Tuabaquey</p> <p>EM = Embalse Maximo</p> <p>HB = Hoyo de Bonet</p> <p>MT = Cueva de Maria Tomasa</p> <p>PL = Paso de Lesca</p> <p>PO = Poblados/Human settlements</p>	<p>PP = Paso de Los Paredones</p> <p>PV = Paso de La Vigüeta</p> <p>SA = Sabana serpentina/ Serpentine savanna</p> <p>SR = Sima de Rolando</p> <p>TL = Todas las localidades/ All localities</p> <p>VA = Valle de Aljibito</p>

**Aves/Birds**

Especies de aves reportadas en la Sierra de Cubitas y áreas adyacentes, provincia de Camagüey, 16-19 de septiembre del 2002 por Arturo Kirkconnell, Douglas F. Stotz, y Debra K. Moskovits, y de inventarios previos por Arturo Kirkconnell. No se reportan aquí las especies adicionales registradas por Concepción y Tadeo (1997).

AVES / BIRDS		
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name
<b>Podicipedidae</b>		
001 <i>Podilymbus podiceps</i>	Zaramagullón Grande	Pied-billed Grebe
002 <i>Tachybaptus dominicus</i>	Zaramagullón Chico	Least Grebe
<b>Phalacrocoracidae</b>		
003 <i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Corúa de Agua Dulce	Neotropic Cormorant
<b>Anhingidae</b>		
004 <i>Anhinga anhinga</i>	Marbella	Anhinga
<b>Ardeidae</b>		
005 <i>Ardea herodias</i>	Garcilote	Great Blue Heron
006 <i>Ardea alba</i>	Garzón Blanco	Great Egret
007 <i>Egretta thula</i>	Garza Real	Snowy Egret
008 <i>Egretta caerulea</i>	Garza Azul	Little Blue Heron
009 <i>Bubulcus ibis</i>	Garcita Bueyera	Cattle Egret
010 <i>Butorides virescens</i>	Cagaleche	Green Heron
<b>Anatidae</b>		
011 <i>Anas discors</i>	Pato de la Florida	Blue-winged Teal
012 <i>Oxyura jamaicensis</i>	Pato Chorizo	Ruddy Duck
<b>Cathartidae</b>		
013 <i>Cathartes aura</i>	Aura Tiñosa	Turkey Vulture
<b>Accipitridae</b>		
014 <i>Pandion haliaetus</i>	Guincho	Osprey
015 <i>Accipiter gundlachi</i>	Gavilán Colilargo	Gundlach's hawk
016 <i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán de Monte	Red-tailed Hawk
<b>Falconidae</b>		
017 <i>Caracara cheriway</i>	Caraira	Crested Caracara
018 <i>Falco sparverius</i>	Cernícalo	American Kestrel
019 <i>Falco columbarius</i>	Halconcito de Paloma	Merlin
<b>Phasianidae</b>		
020 <i>Colinus virginianus</i>	Codorniz	Northern Bobwhite
<b>Rallidae</b>		
021 <i>Gallinula chloropus</i>	Gallareta de Pico Rojo	Common Moorhen
022 <i>Fulica americana</i>	Gallareta de Pico Blanco	American Coot
<b>Aramidae</b>		
023 <i>Aramus guarauna</i>	Guareo	Limpkin
<b>Charadriidae</b>		
024 <i>Charadrius vociferus</i>	Titere Sabanero	Killdeer
<b>Scolopacidae</b>		
025 <i>Tringa solitaria</i>	Zarapico Solitario	Solitary Sandpiper
<b>Laridae</b>		
026 <i>Larus atricilla</i>	Galleguito	Laughing Gull

Bird species recorded the Sierra de Cubitas and adjacent areas, Camagüey Province, 16-19 September 2002 by Arturo Kirkconnell, Douglas F. Stotz, and Debra K. Moskovits, and in previous inventories by Arturo Kirkconnell. Additional species registered by Concepción and Tadeo (1997). are not included here.

	Registrado/ Registered	Abundancia/ Abundance	Hábitats/ Habitats	Residencia/ Residence status
001	Alr	U	la	RP
002	Alr	U	la	RP
003	Alr	B	la	RP
004	ak	R	la	RP
005	ak	U	la	RP
006	Alr	B	la	RP
007	Alr	B	la	RP
008	ak	R	la	RP
009	Alr	C	aa	RP
010	Alr	B	la, pa	RP
011	ak	R	la	RI
012	ak	R	la, pa	RP
013	Sie, Alr	C	–	RP
014	Sie, Alr	U	la	RP
015	ak	R	bo	RP/end
016	Sie	B	bo	RP
017	Alr	U	sa	RP
018	Alr	C	aa	RI
019	ak	R	aa	TR
020	Alr	B	aa	RP
021	Alr	C	pa	RP
022	ak	R	la, pa	RI
023	Alr	B	pa	RP
024	Sie, Alr	C	aa, la	RP
025	Alr	U	la	TR
026	Alr	U	la	RI

## LEYENDA/LEGEND

**Registrado/Registered**

- Alr = Registrado alrededor de la Sierra de Cubitas durante el inventario rápido/Registered in areas adjacent to the Sierra de Cubitas during the rapid inventory
- Sie = Registrado en la Sierra de Cubitas durante el inventario rápido/Registered in the Sierra de Cubitas during the rapid inventory
- ak = No registrado durante el inventario rápido en 2002, pero registrado en, o alrededor de la Sierra por A. Kirkconnell en visitas anteriores/Not registered during the rapid inventory, but recorded in or around the Sierra by A. Kirkconnell during earlier visits

**Abundancia/Abundance**

- C = Común/Common
- B = Bastante común/Fairly common
- U = Poco común/Uncommon
- R = Raro/Rare

**Hábitats/Habitats**

- aa = Areas abiertas/Open areas
- bo = Bosque/Forest
- la = Lagos/Lakes
- or = Orilla de bosque/Forest edges
- pa = Pantanos/Marshes
- ri = Ríos, riachuelos/Rivers, streams
- sa = Sabanas/Savannas

**Residencia/Residence status**

- RP = Residente permanente/  
Permanent resident
- RP/end = Residente permanente,  
endémico de Cuba/  
Permanent resident,  
endemic to Cuba
- RI = Residente inveral/  
Winter resident
- RV = Residente de verano/  
Summer resident
- TR = Transeúnte/Transient

AVES / BIRDS			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name	
027	<i>Sterna caspia</i>	Gaviota Real Grande	Caspian Tern
<b>Columbidae</b>			
028	<i>Columba squamosa</i>	Torcaza Cuellimorada	Scaly-naped pigeon
029	<i>Columba leucocephala</i>	Torcaza Cabeciblanca	White-crowned Pigeon
030	<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma Aliblanca	White-winged Dove
031	<i>Zenaida aurita</i>	Guanaro	Zenaida Dove
032	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma Rabiche	Mourning Dove
033	<i>Columbina passerina</i>	Tojosa	Common Ground-Dove
034	<i>Geotrygon chrysis</i>	Barbiquejo	Key West Quail-Dove
035	<i>Geotrygon montana</i>	Boyero	Ruddy Quail-Dove
<b>Psittacidae</b>			
036	<i>Aratinga euops</i>	Catey, Periquito	Cuban Parakeet
037	<i>Amazona leucocephala</i>	Cotorra	Cuban Parrot
<b>Cuculidae</b>			
038	<i>Coccyzus americanus</i>	Primavera	Yellow-billed Cuckoo
039	<i>Saurothera merlini</i>	Arriero	Great Lizard-Cuckoo
040	<i>Crotophaga ani</i>	Judío	Smooth-billed Ani
<b>Strigidae</b>			
041	<i>Glaucidium siju</i>	Sijú Platanero	Cuban Pygmy-Owl
<b>Caprimulgidae</b>			
042	<i>Chordeiles gundlachii</i>	Querequeté	Antillean Nighthawk
043	<i>Caprimulgus cubanensis</i>	Guabairo	Greater Antillean Nightjar
<b>Apodidae</b>			
044	<i>Tachornis phoenicobia</i>	Vencejito de Palma	Antillean Palm-Swift
<b>Trochilidae</b>			
045	<i>Chlorostilbon ricordii</i>	Zunzún	Cuban Emerald
<b>Trogonidae</b>			
046	<i>Priotelus temnurus</i>	Tocororo	Cuban Trogon
<b>Todidae</b>			
047	<i>Todus multicolor</i>	Cartacuba, Pedorrera	Cuban Tody
<b>Picidae</b>			
048	<i>Melanerpes superciliaris</i>	Carpintero Jabado	West Indian Woodpecker
049	<i>Sphyrapicus varius</i>	Carpintero de Paso	Yellow-bellied Sapsucker
050	<i>Xiphidiopicus percussus</i>	Carpintero Verde	Cuban Green Woodpecker
051	<i>Colaptes auratus</i>	Carpintero Escapulario	Northern Flicker
<b>Tyrannidae</b>			
052	<i>Contopus virens</i>	Bobito de Bosque	Eastern Wood-Pewee
053	<i>Contopus caribaeus</i>	Bobito Chico	Crescent-eyed Pewee
054	<i>Myiarchus sagrae</i>	Bobito Grande	La Sagra's Flycatcher
055	<i>Tyrannus tyrannus</i>	Pitirre Americano	Eastern Kingbird

## Aves/Birds

## LEYENDA/LEGEND

**Registrado/Registered**

- Alr = Registrado alrededor de la Sierra de Cubitas durante el inventario rápido/Registered in areas adjacent to the Sierra de Cubitas during the rapid inventory
- Sie = Registrado en la Sierra de Cubitas durante el inventario rápido/Registered in the Sierra de Cubitas during the rapid inventory
- ak = No registrado durante el inventario rápido en 2002, pero registrado en, o alrededor de la Sierra por A. Kirkconnell en visitas anteriores/Not registered during the rapid inventory, but recorded in or around the Sierra by A. Kirkconnell during earlier visits

**Abundancia/Abundance**

- C = Común/Common
- B = Bastante común/Fairly common
- U = Poco común/Uncommon
- R = Raro/Rare

**Hábitats/Habitats**

- aa = Areas abiertas/Open areas
- bo = Bosque/Forest
- la = Lagos/Lakes
- or = Orilla de bosque/Forest edges
- pa = Pantanos/Marshes
- ri = Ríos, riachuelos/Rivers, streams
- sa = Sabanas/Savannas

**Residencia/Residence status**

- RP = Residente permanente/  
Permanent resident
- RP/end = Residente permanente,  
endémico de Cuba/  
Permanent resident,  
endemic to Cuba
- RI = Residente invernacional/  
Winter resident
- RV = Residente de verano/  
Summer resident
- TR = Transeúnte/Transient

	Registrado/ Registered	Abundancia/ Abundance	Hábitats/ Habitats	Residencia/ Residence status
027	Alr	U	la	RI
028	Sie, Alr	U	bo	RP
029	Sie, Alr	B	bo	RP
030	Sie, Alr	B	bo, aa	RP
031	Sie, Alr	B	bo, aa	RP
032	Sie, Alr	C	aa	RP
033	Sie, Alr	C	aa, bo	RP
034	Sie	U	bo	RP
035	Sie	U	bo	RP
036	ak	U	bo	RP/end
037	ak	R	bo	RP/end
038	ak	R	bo	RV
039	Sie, Alr	C	or, bo	RP
040	Alr	C	aa	RP
041	Sie, Alr	C	bo	RP/end
042	ak	?	aa	RV
043	ak	R	aa	RP
044	Sie, Alr	B	aa	RP
045	Sie, Alr	C	bo	RP
046	Sie, Alr	C	bo	RP/end
047	Sie, Alr	C	bo	RP/end
048	Sie, Alr	B	or	RP
049	ak	B	bo	RI
050	Sie	C	bo	RP/end
051	Sie	C	bo	RP
052	Sie	R	bo	TR
053	Sie, Alr	C	bo, or	RP
054	Sie, Alr	C	bo, or	RP
055	Alr	B	aa	TR

AVES / BIRDS		
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name
056 <i>Tyrannus dominicensis</i>	Pitirre Abejero	Gray Kingbird
057 <i>Tyrannus caudifasciatus</i>	Pitirre Guatibire	Loggerhead Kingbird
<b>Vireonidae</b>		
058 <i>Vireo griseus</i>	Vireo de Ojo Blanco	White-eyed Vireo
059 <i>Vireo gundlachii</i>	Juan Chiví	Cuban Vireo
060 <i>Vireo flavifrons</i>	Verdón de Pecho Amarillo	Yellow-throated Vireo
061 <i>Vireo olivaceus</i>	Vireo de Ojo Rojo	Red-eyed Vireo
062 <i>Vireo altiloquus</i>	Bien-te-veo	Black-whiskered Vireo
<b>Hirundinidae</b>		
063 <i>Petrochelidon fulva</i>	Golondrina de Cuevas	Cave Swallow
064 <i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Cola de Tijera	Barn Swallow
<b>Sylviidae</b>		
065 <i>Poliptila caerulea</i>	Rabuita	Blue-gray Gnatcatcher
<b>Turdidae</b>		
066 <i>Turdus plumbeus</i>	Zorzal Real	Red-legged Thrush
<b>Mimidae</b>		
067 <i>Dumetella carolinensis</i>	Zorzal Gato	Gray Catbird
068 <i>Mimus polyglottos</i>	Sinsonte	Northern Mockingbird
<b>Bombycillidae</b>		
069 <i>Bombycilla cedrorum</i>	Picotero del cedro	Cedar Waxwing
<b>Parulidae</b>		
070 <i>Vermivora peregrina</i>	Bijirita Peregrina	Tennessee Warbler
071 <i>Parula americana</i>	Bijirita Chica	Northern Parula
072 <i>Dendroica pensylvanica</i>	Bijirita de Costados Castaños	Chestnut-sided Warbler
073 <i>Dendroica magnolia</i>	Bijirita Magnolia	Magnolia Warbler
074 <i>Dendroica tigrina</i>	Bijirita Atigrada	Cape May Warbler
075 <i>Dendroica caerulescens</i>	Bijirita Azul de Garganta Negra	Black-throated Blue Warbler
076 <i>Dendroica virens</i>	Bijirita de Garganta Negra	Black-throated Green Warbler
077 <i>Dendroica dominica</i>	Bijirita de Garganta Amarilla	Yellow-throated Warbler
078 <i>Dendroica discolor</i>	Mariposa Galana	Prairie Warbler
079 <i>Dendroica palmarum</i>	Bijirita Comun	Palm Warbler
080 <i>Mniotilta varia</i>	Bijirita Trepadora	Black-and-white Warbler
081 <i>Setophaga ruticilla</i>	Candelita	American Redstart
082 <i>Helmitheros vermivorus</i>	Bijirita Gusanera	Worm-eating Warbler
083 <i>Limnothlypis swainsonii</i>	Bijirita de Swainson	Swainson's Warbler
084 <i>Seiurus aurocapillus</i>	Señorita de Monte	Ovenbird
085 <i>Seiurus noveboracensis</i>	Señorita de Manglar	Northern Waterthrush
086 <i>Seiurus motacilla</i>	Señorita de Río	Louisiana Waterthrush
087 <i>Geothlypis trichas</i>	Caretica	Common Yellowthroat
088 <i>Teretistris fornsi</i>	Pechero	Oriente Warbler

## Aves/Birds

## LEYENDA/LEGEND

**Registrado/Registered**

- Alr = Registrado alrededor de la Sierra de Cubitas durante el inventario rápido/Registered in areas adjacent to the Sierra de Cubitas during the rapid inventory
- Sie = Registrado en la Sierra de Cubitas durante el inventario rápido/Registered in the Sierra de Cubitas during the rapid inventory
- ak = No registrado durante el inventario rápido en 2002, pero registrado en, o alrededor de la Sierra por A. Kirkconnell en visitas anteriores/Not registered during the rapid inventory, but recorded in or around the Sierra by A. Kirkconnell during earlier visits

**Abundancia/Abundance**

- C = Común/Common
- B = Bastante común/Fairly common
- U = Poco común/Uncommon
- R = Raro/Rare

**Hábitats/Habitats**

- aa = Areas abiertas/Open areas
- bo = Bosque/Forest
- la = Lagos/Lakes
- or = Orilla de bosque/Forest edges
- pa = Pantanos/Marshes
- ri = Ríos, riachuelos/Rivers, streams
- sa = Sabanas/Savannas

**Residencia/Residence status**

- RP = Residente permanente/Permanent resident
- RP/end = Residente permanente, endémico de Cuba/Permanent resident, endemic to Cuba
- RI = Residente invernal/Winter resident
- RV = Residente de verano/Summer resident
- TR = Transeúnte/Transient

	Registrado/ Registered	Abundancia/ Abundance	Hábitats/ Habitats	Residencia/ Residence status
056	Alr	C	aa, or	RV
057	Sie, Alr	C	bo	RP
058	ak	R	or	RI
059	Sie, Alr	C	bo	RP/end
060	Sie	B	bo	TR?
061	Sie	B	bo	TR
062	Sie, Alr	C	bo	RV
063	Sie, Alr	B	aa	RV
064	Sie, Alr	C	aa, la	TR
065	Sie, Alr	C	bo	RI
066	Sie, Alr	C	bo	RP
067	ak	?	bo	RI
068	Sie, Alr	C	aa	RP
069	ak	?	?	RI
070	Sie	R	bo	TR
071	Sie, Alr	C	bo	RI
072	Sie	R	bo	RI?
073	ak	U	bo	RI
074	ak	?	bo	RI
075	ak	R?	bo	RI
076	ak	R?	bo	RI
077	Sie, Alr	U	bo	RI
078	Sie	B	or, aa	RI
079	ak	?	aa, or	RI
080	Sie, Alr	C	bo	RI
081	Sie	C	bo	RI
082	Sie	B?	bo	RI
083	Sie	R	bo	RI
084	Sie	C	bo	RI
085	Sie	R?	ri	RI
086	Sie	U	ri	RI
087	ak	?	?	RI
088	Sie, Alr	C	bo	RP/end

AVES / BIRDS		
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común	Common name
089 <i>Wilsonia citrina</i>	Monjita	Hooded Warbler
<b>Thraupidae</b>		
090 <i>Cyanerpes cyaneus</i>	Aparecido de San Diego	Red-legged Honeycreeper
091 <i>Spindalis zena</i>	Cabrero	Western Stripe-headed Tanager
092 <i>Piranga rubra</i>	Cardenal	Summer Tanager
<b>Emberizidae</b>		
093 <i>Melopyrrha nigra</i>	Negrito	Cuban Bullfinch
094 <i>Tiaris olivacea</i>	Tomeguín de la Tierra	Yellow-faced Grassquit
095 <i>Ammodramus savannarum</i>	Chamberguito	Grasshopper Sparrow
<b>Cardinalidae</b>		
096 <i>Pheucticus ludovicianus</i>	Degollado	Rose-breasted Grosbeak
<b>Icteridae</b>		
097 <i>Agelaius humeralis</i>	Mayito	Tawny-shouldered Blackbird
098 <i>Sturnella magna</i>	Sabanero	Eastern Meadowlark
099 <i>Dives atriviolaceus</i>	Totí	Cuban Blackbird
100 <i>Quiscalus niger</i>	Chichinguaco	Greater Antillean Grackle
101 <i>Molothrus bonariensis</i>	Pájaro Vaquero	Shiny Cowbird
102 <i>Icterus dominicensis</i>	Solibio	Greater Antillean Oriole
103 <i>Icterus galbula</i>	Turpial	Baltimore Oriole



## Aves/Birds

## LEYENDA/LEGEND

**Registrado/Registered**

- Alr = Registrado alrededor de la Sierra de Cubitas durante el inventario rápido/Registered in areas adjacent to the Sierra de Cubitas during the rapid inventory
- Sie = Registrado en la Sierra de Cubitas durante el inventario rápido/Registered in the Sierra de Cubitas during the rapid inventory
- ak = No registrado durante el inventario rápido en 2002, pero registrado en, o alrededor de la Sierra por A. Kirkconnell en visitas anteriores/Not registered during the rapid inventory, but recorded in or around the Sierra by A. Kirkconnell during earlier visits

**Abundancia/Abundance**

- C = Común/Common
- B = Bastante común/Fairly common
- U = Poco común/Uncommon
- R = Raro/Rare

**Hábitats/Habitats**

- aa = Areas abiertas/Open areas
- bo = Bosque/Forest
- la = Lagos/Lakes
- or = Orilla de bosque/Forest edges
- pa = Pantanos/Marshes
- ri = Ríos, riachuelos/Rivers, streams
- sa = Sabanas/Savannas

**Residencia/Residence status**

- RP = Residente permanente/Permanent resident
- RP/end = Residente permanente, endémico de Cuba/Permanent resident, endemic to Cuba
- RI = Residente invernacional/Winter resident
- RV = Residente de verano/Summer resident
- TR = Transeúnte/Transient

	Registrado/ Registered	Abundancia/ Abundance	Hábitats/ Habitats	Residencia/ Residence status
089	ak	R?	bo	RI
090	Sie	U	bo	RP
091	Sie, Alr	C	or, bo	RP
092	ak	R	bo	TR
093	Sie, Alr	C	bo, or	RP
094	Sie, Alr	C	aa, or	RP
095	ak	R?	sa	RI
096	ak	R?	bo	TR
097	Alr	C	aa	RP
098	ak	R?	sa	RP
099	Sie, Alr	C	aa, bo	RP/end
100	Alr	B	aa	RP
101	Alr	B	aa	RP
102	Sie, Alr	C	bo	RP
103	ak	R?	bo	RI

**Mamíferos/Mammals**

Especies de mamíferos registradas en la Sierra de Cubitas y áreas adyacentes, provincia de Camagüey, 16-19 de septiembre del 2002 por Stephen Díaz-Franco, o registradas en la literatura. La propuesta de los nombres comunes de murciélagos provienen de Silva (1979).

MAMÍFEROS / MAMMALS			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Documentación en la Sierra de Cubitas/ Documentation in the Sierra de Cubitas	Estatus mundial/ Status worldwide
<b>CHIROPTERA</b>			
<b>Molossidae</b>			
<i>Tadarida brasiliensis muscula</i>	–	viva	LT/nt
<i>Tadarida macrotis</i>	–	viva	–
<b>Mormoopidae</b>			
<i>Mormoops blainvillei</i>	–	viva	LT/nt
<i>Pteronotus parnelli parnelli</i>	–	viva	–
<i>Pteronotus quadridens quadridens</i>	–	viva	LT/nt
<b>Natalidae</b>			
<i>Natalus major primus</i>	–	fósil	–
<i>Natalus micropus macer</i>	–	viva	–
<i>Nyctiellus lepidus</i>	murcielago mariposa	viva	LT/nt
<b>Noctilionidae</b>			
<i>Noctilio leporinus</i>	murcielago pescador	viva	–
<b>Phyllostomatidae</b>			
<i>Artibeus jamaicensis parvipes</i>	murcielago frutero	viva	–
<i>Brachyphylla nana nana</i>	–	viva	LT/nt
<i>Erophylla sezekorni sezekorni</i>	–	viva	–
<i>Macrotus waterhousei minor</i>	murciélago orejudo	viva	–
<i>Monophyllus redmani clinedaphus</i>	–	viva	–
<i>Phyllonycteris poeyi</i>	murcielago de cuevas calientes	viva	LT/nt
<b>Stenoderminae</b>			
<i>Phyllops falcatus</i>	–	viva	LT/nt
<b>Vespertilionidae</b>			
<i>Eptesicus fuscus dutertreus</i>	–	viva	–
<b>RODENTIA</b>			
<b>Capromyidae</b>			
<i>Capromys pilorides*</i>	jutía conga/Cuban hutia, Desmarest's pilorides	viva	–
<i>Geocapromys columbianus</i>	–	fósil	EX
<i>Mesocapromys nanus</i>	dwarf hutia	fósil	CR
<i>Mysateles prehensilis</i>	jutía carabalí/ prehensile-tailed hutia	viva	–
<b>Echimyidae</b>			
<i>Boromys offella</i>	–	fósil	EX
<i>Boromys torrei</i>	–	fósil	EX

Species of mammals recorded in the Sierra de Cubitas and adjacent areas, Camagüey Province, 16-19 September 2002 by Stephen Díaz-Franco, or reported in the literature. Common names for the bats come from Silva (1979).

**Mamíferos/Mammals**

MAMÍFEROS / MAMMALS			
Nombre científico/ Scientific name	Nombre común/ Common name	Documentación en la Sierra de Cubitas/ Documentation in the Sierra de Cubitas	Estatus mundial/ Status worldwide
<b>SORICOMORPHA</b>			
<b>Nesophontidae</b>			
<i>Nesophontes micrus</i>	–	fósil	EX
<b>Solenodontidae</b>			
<i>Solenodon cubanus</i>	almiquí/Cuban solenodon	fósil	EN
LEYENDA/ LEGEND	* = Visto en el inventario rápido/ Observed during the rapid inventory	<b>Documentación en la Sierra de Cubitas/ Documentation in the Sierra de Cubitas</b>  fósil = Huesos de la especie encontrados en la Sierra de Cubitas/Bones of this species found in the Sierra de Cubitas  viva = Observada viva en la Sierra de Cubitas/Observed alive in the Sierra de Cubitas	<b>Categoría de amenaza/Threat category (IUCN 2004)</b>  CR = En peligro crítico/ Critically endangered  EN = En peligro/Endangered  EX = Extinta/Extinct species  LR/nt = Bajo riesgo pero casi en amenaza/Lower risk, but near threatened  VU = Vulnerable (Categoría 2Cb)/ Vulnerable (Category 2Cb)

## LITERATURA CITADA/LITERATURE CITED

- Adams, C. D. 1972. Flowering plants of Jamaica. The University Press, Glasgow.
- Alain, H. 1964. Flora de Cuba. Vol. V. Asociación de Estudiantes de Ciencias Biológicas, La Habana.
- Alain H. 1974. Flora de Cuba. Suplemento. Instituto Cubano del Libro, La Habana.
- Albert, D. 2005. Meliaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 10(5). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Arias G., I. 1998. Araceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 1(1). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Barreto Valdés, A., E. Pérez Carreras, G. Reyes Artiles, N. Enríquez Salgueiro, J. Primelles Fariñas, y E. Sedeño Bueno. 2002. Aportes al conocimiento de la riqueza florística para la gestión ambiental de la Sierra de Najasa, Camagüey, Cuba. *Rodriguésia* 53(82):131-145.
- Bässler, M. 1998. Mimosaceae. En: Flora de la República de Cuba. Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 2. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. Lynx Ediciones and BirdLife International, Barcelona and Cambridge, U.K.
- Bolívar, I. 1888. Blattidae, pp. 122-134 en Enumeration des Orthopteres de l'Île de Cuba. *Mem. Soc. Zool. France* 1:116-145.
- Bonfils, J. 1977. Blattes cavernicoles de Cuba. Pp. 329-337 in Résultats des Expéditions Biospéologiques Cubano-roumaines à Cuba. Vol. 2. Editions de l'Académie de la République Socialiste Roumaine, Bucarest.
- Brunner, C. 1865. Nouveau système des blattaires. G. Braumüller, Vienna.
- Cabrera, J. 1922. Descripción de dos nuevas especies cubanas de orthópteros del género *Eurycotis*. *Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"* 4:94-95.
- Calvera, J., R. Funes, y L. Ramos, L. 1980. Estudio del entorno geobiológico de la región arqueológica de Cubitas, Camaguey. Informe inédito. Instituto de Ciencias Sociales, Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Camacho, A., R. Borroto, y I. Ramos. 1995. Los caprómidos de Cuba: estado actual y perspectivas de las investigaciones sobre su sistemática. *Marmosiana* 1:43-56.
- Capote, R., y R. Berazain. 1984. Clasificación de las formaciones vegetales de Cuba. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba* 5(2):27-76.
- Capote, R., N. Ricardo, E. E. García, D. Vilamajo, y J. Urbino. 1989. Vegetación actual. Mapa 1, pp. X1.2-1.3 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.
- Catasús, L. 1997. Las gramíneas (Poaceae) de Cuba, I. *Fontqueria* 46:1-259.
- CNAP. 2002. Sistema Nacional de Areas Protegidas de Cuba. Plan 2003-2008. Imp. Escandón, Sevilla.
- Concepción H., Y., y R. Tadeo P. 1997. Registro de aves de la Sierra de Cubitas, Camaguey, Cuba. *El Pitorre* 10(3):93-94.
- Díaz Cisneros, L. R. 1989. Regionalización climática general. P. 24 en L. R. Díaz Cisneros et al., eds. Atlas de Camagüey. Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba, e Instituto de Geodesia y Cartografía, La Habana.
- Espinosa, J., y J. Ortea, 1999. Moluscos terrestres del Archipiélago Cubano. *Avicennia*, Suplemento 2:1-137.

- Fuentes, V. 2005. Goetzeaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 10(4). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- García, E. E., E. del Risco Rodríguez, R. P. Capote López. 1989. Vegetación potencial. Mapa 7, p. X2.1 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.
- Garrido, O. 1971. Las excretas de *Capromys* (Rodentia: Caviomorpha) y su importancia taxonómica. *Biotropica* 3(2):145-150.
- González, L. 2003. Zamiaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 8(4). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- González, M., y O. Baró. 1994. Estudio geográfico integral de la Sierra de Cubitas. Informe inédito. Filial del Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba, Camagüey.
- Greuter, W. 2002. Phytolacaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 6(3). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Guérin-Méneville, F. E. 1857. Animaux articulés. Pp. 342-347 in R. de la Sagra, ed. Histoire physique, politique et naturelle de animaux articulés à pieds articulés. A. Bertrand, Paris.
- Gurney, A. B. 1942. Studies in Cuban Blattidae (Orthoptera). *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 89(2):11-60.
- Gutiérrez, E. 1995. Annotated checklist of Cuban cockroaches. *Transactions of the American Entomological Society* 121(1-2):65-85.
- Gutiérrez, E. 1996. Nueva especie del género *Eurycotis* Stål (Dictyoptera: Blattidae: Polyzosteriinae) para Cuba. *Insecta Mundi* 10(1-4):13-17.
- Gutiérrez, E. 1999. Two new species of the cockroach genus *Eurycotis* Stål (Dictyoptera, Blattidae, Polyzosteriinae) from Cuba and Puerto Rico (West Indies). *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 149:65-69.
- Gutiérrez, E. 2001. Especie nueva de *Eurycotis* (Dictyoptera: Blattidae: Polyzosteriinae) de Isla de la Juventud, Cuba. *Solenodon* 1:49-54.
- Gutiérrez, E., y M. López. 1999. Primer registro de *Symploce jamaicana* para el Archipiélago cubano. *Cocuyo* 8:22-23.
- Gutiérrez, J. 2000. Flacourtiaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 5(1). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Gutiérrez, J. 2002. Sapotaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 6(4). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Hernández, D. M., y L. Rodríguez. 1998. Las mariposas de Camagüey (Lepidoptera: Papilionoidea y Hesperoidea). *Cocuyo* 7:21-23.
- Iturralde Vinent, M. A. 1989. Geología. P. 14 in L. R. Díaz Cisneros et al., eds. Atlas de Camagüey. Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba, e Instituto de Geodesia y Cartografía, La Habana.
- IUCN. 2004. The 2004 IUCN Red List of Threatened Species ([www.redlist.org](http://www.redlist.org)). International Union for the Conservation of Nature [The World Conservation Union], Gland.
- León, H. 1946. Flora de Cuba. Vol. I. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natural, Colegio La Salle. La Habana, No. 8. Cultural SA. La Habana.
- León, H., y H. Alain. 1951. Flora de Cuba. Vol. II. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natural, Colegio La Salle. La Habana, No. 10. Cultural SA. La Habana.
- León, H., y H. Alain. 1953. Flora de Cuba. Vol. III. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natural, Colegio La Salle. La Habana, No. 13. Cultural SA. La Habana.
- León, H., y H. Alain. 1957. Flora de Cuba. Vol. IV. Contribuciones Ocasionales del Museo de Historia Natural, Colegio La Salle. La Habana, No. 16. Cultural SA. La Habana.
- León Rodríguez, M. M., N. E. Ricardo Nápoles, and N. Enríquez Sagueiro. 2004. Vascular plant endemism in the ophiolitic plain of Camagüey, Cuba. In R. S. Boyd, A. Baker, y J. Proctor, eds. Ultramafic rocks: their soils, vegetation, and fauna. Rocas ultramáficas: sus suelos, vegetación y fauna. *Proceedings of the Fourth International Conference on Serpentine Ecology. Memorias de la Cuarta Conferencia Internacional sobre Ecología de Serpentina*. Science Publishers [[www.scilet.com](http://www.scilet.com)].
- Martínez Quesada, E. 1997. Algunas consideraciones sobre la flora de la provincia Camagüey, Cuba. *Biodiversidad de Cuba Oriental* 7:30-41.
- Méndez, I. 2003. Verbenaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 7(3). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.

- Méndez, I. E., R. Trujillo Sánchez, y V. Martínez Jiménez. 1986. Inventario florístico del Cerro de Tuabaquey (Sierra de Cubitas, Camagüey). *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba* 7(2):67-78.
- Méndez, I. E., R. Caballero, R. Risco, J. Mena, D. Reyes, A. Mercado, K. Mustelier, A. Motito y M. Gómez. 1990. Valoración de la propuesta de Reserva Natural Hoyo de Bonet, Sierra de Cubitas. Camagüey. *Revista del Jardín Botánico Nacional de Cuba* 11(2):135-153.
- Monroe, W. H. 1976. The karst landforms of Puerto Rico. Geological Survey Professional Paper 899. United States Government Printing Office, Washington, D.C.
- Panfret, C. 2005. Myrsinaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 10(7). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Pérez Carreras E., N. Enríquez Salgueiro, y P. Herrera. 2002. Valores florísticos, fisionómicos y modificaciones ecológico-paisajísticas de la Sierra de Cubitas, Camagüey, Cuba. *Biodiversidad de Cuba Oriental* 7:23-43.
- Primelles Fariñas, J., N. Junco Garzón, y G. Reyes Artilles. 2002. SIG para asistir la estrategia de conservación de las Áreas Protegidas de la provincia de Camagüey, Cuba. Cuba: Medio Ambiente y Desarrollo. Año 2, No. 3/2002 ([www.medioambiente.cu/revistama/articulo32.htm](http://www.medioambiente.cu/revistama/articulo32.htm)). Centro de Investigaciones de Medio Ambiente de Camagüey, Camagüey.
- Pruna, P. M. 1974. Las especies cubanas del género *Plectoptera Saussure* (Blattariae: Anaplectidae). *Poeyana* 124:1-23.
- Rankin, R. 1998. Aristolochiaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 1(2). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Rankin, R. 2003. Polygalaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 7(1). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Rankin, R. 2005. Capparaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 10(1). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Rehn, J. A. G. 1903. Studies in American Blattidae. *Transactions of the American Entomological Society* 29:259-290.
- Rehn, J. A. G. 1909. A catalog of the Orthoptera of Cuba and the Isle of Pines. Estación Central Agronómica, Report 2:175-206. [Blattidae, pp. 180-193]
- Rehn, J. A. G. 1930. New or little known Neotropical Blattidae (Orthoptera). *Transactions of the American Entomological Society* 56:19-91.
- Rehn, J. A. G. 1932. New or little known Neotropical Blattidae (Orthoptera) Number Three. *Transactions of the American Entomological Society* 58:103-137.
- Rehn, J. A. G., and M. Hebard, 1927. The Orthoptera of the West Indies. Number 1. Blattidae. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 54:1-320.
- Rodríguez, A. 1998. Bombacaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 1(3). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Rodríguez, A. 2000a. Sterculiaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 3(4). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Rodríguez, A. 2000b. Tiliaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 3(5). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Roig, J. T. 1974. Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba. Editorial Ciencia y Técnica, Instituto del Libro. La Habana.
- Roig, J. T. 1975. Diccionario botánico de nombres vulgares cubanos. Tomos I y II. Editorial Pueblo y Educación, La Habana.
- Saralegui, H. 2000. Chloranthaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 3. Koeltz Scientific Books, Koenigstein.
- Saussure, H. L. F. de. 1862. Orthoptera Nova Americana (Diagnoses praeliminaires). Series III. *Revue et magazin de Zoologie* (2) 14:163-171, 227-234.
- Saussure, H. L. F. de. 1864. Orthoptères de L'Amerique Moyenne. *Memoires por servir a L'Histoire Naturelle du Mexique (des Antilles et des Etats-Unis)*. 4me. Mem. [Publisher unknown, 279 pp., 2 plates]
- Saussure, H. L. F. de. and L. Zehntner. 1893-1894. *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Orthoptera vol. I. Orthoptera Genuina. Blattidae, Mantidae*. Pp. 13-197, pls. 6-10. R. H. Porter, London. [[www.sil.si.edu/digitalcollections/bca](http://www.sil.si.edu/digitalcollections/bca)]
- Silva Taboada, G. 1979. Murciélagos de Cuba. Editorial Academia, La Habana.
- Thiv, M. 2002. Gentianaceae. En: Flora de la República de Cuba Seria A. Plantas Vasculares. Fascículo 6(1). Koeltz Scientific Books, Koenigstein.

Vilamajó, D. 1989. Flora y vegetación. Bioclima. Mapa 2, pp. X1.2-1.3 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.

Yamada, K. 1988. The genus *Radula* in Cuba. Journ. Hattori Bot. Lab. No. 65: 379-390.

## 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, y/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.
- Maceira F., D., A. Fong G., y/and W. S. Alverson, eds. 2006. Cuba: Pico Mogote. Rapid Biological Inventories Report 09. 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.