Anexo 4. Lista de Anfibios Conocidos, estado de las especies y su protección a nivel internacional y nacional

Abreviaturas: N: Especies Endémicas de Panamá; CR: Endemismo Compartido con Costa Rica; CL: Endemismo Compartido con Colombia; I: Introducida.

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
CLASE AMPHIBIA				
ORDEN ANURA				
Familia Bufonidae				
Atelopus certus[N]	EN	EN		
Atelopus chiriquiensis[CR]	CR	CR		
Atelopus glyphus[N]	EN	CR		
Atelopus limosus[N]	EN	EN		
Atelopus varius	CR	CR		
Atelopus zeteki[N]	CR	CR	I	
Bufo coccifer				
Bufo coniferus				
Bufo peripatetes	CR	CR		
Bufo fastidiosus[CR]	CR	CR		
Bufo granulosus				
Bufo haematiticus				
Bufo marinus				
Bufo peripatetes[N]				
Bufo margaritifera complex				
Crepidophryne epiotica				
Rhamphophryne acrolopha				
Familia Centrolenidae				
Centrolene ilex[CR]				
Centrolene prosoblepon				
Cochranella albomaculata				
Cochranella euknemos[CR]				
Cochranella granulosa				
Cochranella spinosa				
Hyalinobatrachium aureoguttatum				
Hyalinobatrachium chirripoi				
Hyalinobatrachium colymbiphyllum				
Hyalinobatrachium fleischmanni				
Hyalinobatrachium pulveratum				
Hyalinobatrachium valerioi				
Hyalinobatrachium vireovittatum[CR]				
Familia Dendrobatidae				
Colostethus chocoensis				
Colostethus flotator				
Colostethus inguinalis[N]				
Colostethus latinasus				

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Colostethus nubicola[CR]				
Colostethus pratti				
Colostethus talamancae				
Dendrobates arboreus	CR	EN	II	
Dendrobates auratus	VU	LR	II	
Dendrobates claudiae	CR	DD	II	
Dendrobates granuliferus[CR]	EN	VU	II	
Dendrobates pumilio[CR]	VU	LR	II	
Dendrobates speciosus	CR	EN	II	
Dendrobates vicentei	EN	DD	II	
Epipedobates maculatus[N]	EN	DD	II	
Minyobates fulguritus[CL]	VU	LR	II	
Minyobates minutus	VU	LR	II	
Phyllobates lugubris	VU	LR	II	
Familia Hylidae				
Agalychnis calcarifer				
Agalychnis callidryas				
Agalychnis litodryas				
Agalychnis spurrelli				
Anotheca spinosa				
Duellmanohyla uranochroa[CR]	EN	CR		
Duellmanohyla lythrodes[CR]	EN	EN		
Ecnomiohyla fimbrimembra	EN	EN		
Gastrotheca cornuta				
Gastrotheca nicefori				
Hemiphractus fasciatus				
Hyla boans				
Hyla Columba				
Hyla crepitans				
Hyla ebraccata				
Hyla fimbrimembra				
Hyla lancasteri				
Hyla microcephala				
Hyla miliaria[CR]				
Hyla palmeri				
Hyla phlebodes				
Hyla pictipes				
Hyla pseudopuma[CR]				
Hyla pugnax				
Hyla rosenbergi				
Hyla rufitela				
Hyla subocularis[CL]				
Hyla thysanota[N]				
Hyla zeteki[CR]				

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Hylomantis lemur	EN	EN		
Hyloscirtus colymba	EN	EN		
Isthmohyla angustilineata[CR]	EN	CR		
Isthmohyla calypsa	EN	CR		
Isthmohyla picadoi[CR]	EN	EN		
Isthmohyla debilis[CR]	EN	CR		
Isthmohyla graceae[N]	CR	CR		
Isthmohyla rivularis	EN	CR		
Isthmohyla tica[CR]	EN	CR		
Phrynohyas venulosa				
Phyllomedusas lemur				
Phyllomedusas venusta				
Ptychohyla legleri[CR]	EN	EN		
Scinax boulengeri				
Scinax elaeochroa[CR]				
Scinax rostratus				
Scinax ruber				
Scinax staufferi				
Smilisca phaeota				
Smilisca sila				
Smilisca sordida				
Familia Leptodactylidae				
Craugastor azueroensis	CR	EN		
Craugastor catalinae	EN	CR		
Craugastor emcelae	CR	CR		
Craugastor obesus	EN	EN		
Craugastor gulosus[CR]	EN	EN		
Craugastor punctariolus	EN	EN		
Craugastor ranoides[CL]	EN	CR		
Craugastor rhyacobatrachus	EN	EN		
Eleutherodactylus museosus	EN	EN		
Eleutherodactylus achatinus				
Eleutherodactylus antillensis[I]				
Eleutherodactylus bransfordii				
Eleutherodactylus bufoniformis				
Eleutherodactylus caryophyllaceus				
Eleutherodactylus cerasinus[CR]				
Eleutherodactylus crassidigitus				
Eleutherodactylus cruentus				
Eleutherodactylus diastema				
Eleutherodactylus fitzingeri				
Eleutherodactylus fleischmanni[CR]				
Eleutherodactylus gaigei				
Eleutherodactylus gollmeri				
Eleutherodactylus johnstonei[I]				

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Eleutherodactylus jota[N]				
Eleutherodactylus laticorpus				
Eleutherodactylus longirostris				
Eleutherodactylus megacephalus[CR]				
Eleutherodactylus melanostictus				
Eleutherodactylus monnichorum[N]				
Eleutherodactylus moro				
Eleutherodactylus museosus[N]				
Eleutherodactylus noblei				
Eleutherodactylus opimus[CL]				
Eleutherodactylus pardalis				
Eleutherodactylus podiciferus[CR]				
Eleutherodactylus ridens				
Eleutherodactylus rugosus[CR]				
Eleutherodactylus rugulosus				
Eleutherodactylus stejnegerianus[CR]				
Eleutherodactylus taeniatus[CL]				
Eleutherodactylus talamancae				
Eleutherodactylus taurus				
Eleutherodactylus vocator				
Leptodactylus fuscus				
Leptodactylus insularum				
Leptadactylus labialis				
Leptodactylus melanonotus				
Leptodactylus pentadactylus				
Leptodactylus poecilochilus				
Physalaemus pustulosus				
Pleurodema brachyops				
Familia Microhylidae				
Chiasmocleis panamensis[CL]				
Elachistocleis ovalis				
Nelsonophryne aterrima				
Familia Pipidae				
Pipa myersi[N]				
Familia Ranidae				
Rana pipiens complex[N]				
Rana vaillanti				
Rana warszewitschii				
Rana vibicaria[CR]	EN	CR		
ORDEN CAUDATA				
Familia Plethodontidae				
Bolitoglossa biseriata				

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Bolitoglossa colonnea[CR]				
Bolitoglossa cuna[N]				
Bolitoglossa compacta[CR]	CR	EN		
Bolitoglossa marmorea[CR]	EN	EN		
Bolitoglossa minutula[CR]	CR	EN		
Bolitoglossa lignicolor[CR]				
Bolitoglossa medemi[CL]				
Bolitoglossa nigrescens[CR]				
Bolitoglossa phalarosoma[CL]				
Bolitoglossa robusta[CR]				
Bolitoglossa schizodactyla[CR]				
Bolitoglossa subpalmata complex[CR]				
Bolitoglossa taylori				
Oedipina alfaroi				
Oedipina collaris				
Oedipina complex				
Oedipina cyclocauda				
Oedipina gracilis	EN	EN		
Oedipina grandis	CR	EN		
Oedipina maritima[N]	CR	CR		
Oedipina parvipes[CR]				
Oedipina uniformis[CR]				
ORDEN GYMNOPHIONA				
Familia Caeciliaidae				
Caecilia leucocephala				
Caecilia nigricans[CL]				
Caecilia tentaculata				
Caecilia volcani[N]				
Dermophis mexicanus				
Dermophis parviceps				
Gymnopis multiplicata[CR]				
Oscaecilia elongata[N]				
Oscaecilia ochrocephala[CL]				
Criticamente amenazada	**CR**			
Amenazada	**EN**			
Vulnerable	**VU**			
Bajo riesgo	**LR**			
Datos deficientes	**DD**			

Fuente: ANAM, Taller de Consulta, Noviembre 2006.

Anexo 5. Lista de especies de peces endémicos de Panamá

Familia	Nombre Científico	Nombre común
Ariidae	*Arius multiradiattur*	
	Brachyrhaphis episcopi	
	Brachyrhaphis punctifer	
	Brycon chagrensis	Sábalo pipon
	Apristurus stenseni	
	Arius turney	
	Archocentrus panamensis	
Cichlidae	*Amphilophus calobrensis*	
Loricariidae	*Ancistrus chagresi*	
Loricariidae	*Ancistrus spinosus*	
	Aparaeidon darinensis	
	Aparaeidon compresusu	
Apteronotidae	*Apteronotus rostratus*	
Cichlidae	*Archocentrus panamensis*	Chogorro
Characidae	*Astyanax kompi*	
Poeciliidae	*Brachyrhaphis episcopi*	
Poeciliidae	*Brachyrhaphis punctifer*	
Characidae	*Brycon argenteus*	Sábalo pipon
Characidae	*Brycon behreae*	Sábalo pipon
Characidae	*Brycon chagrensis*	Sábalo pipon
Characidae	*Brycon obscurus*	Sábalo pipon
Characidae	*Brycon petrosus*	Sábalo pipon
Characidae	*Bryconamericus cascajalensis*	
Characidae	*Bryconamericus zeteki*	
Cichlidae	*Geophagus crassilabris*	Panamanian eartheater
Characidae	*Gephyrocharax atracaudatus*	Sardinita
Characidae	*Gephyrocharax whaleri*	
Loricariidae	*Hypostomus panamensis*	
Ictaluridae	*Ictalurus punctatus*	Channel catfish
Heptapteridae	*Imparales panamensis*	
Eleotridae	*Leptophilypnus panamensis*	
Poeciliidae	*Neoheterandria cana*	
Poeciliidae	*Neoheterandria tridentiger*	
Lebiasinidae	*Piabucina panamensis*	Domini Candela
Poeciliidae	*Priapichthys darienensis*	
Poeciliidae	*Priapichthys panamensis*	
Poeciliidae	*Priapichthys puetzi*	Chompipa de montana
Rivulidae	*Rivulus birkhahni*	
Rivulidae	*Rivulus brunneus*	
Rivulidae	*Rivulus chucunaque*	
Rivulidae	*Rivulus frommi*	
Rivulidae	*Rivulus hildebrandi*	
Rivulidae	*Rivulus kuelpmanni*	
Rivulidae	*Rivulus monikae*	
Rivulidae	*Rivulus montium*	
Rivulidae	*Rivulus panamensis*	
Rivulidae	*Rivulus volcanes*	

Rivulidae	*Rivulus weberi*	
Characidae	*Roeboides carti*	
Belonidae	*Strongylura* darinensis	
	Gobiosoma hildebrandi	
	Tanyemblemaria alleni	
Cichlidae	*Vieja tuyrensis*	Mojarra
Page created by Eli, last modified by Eli, 07.03.06		

Fuente: FishData Base, 2006.

Anexo 6. Lista de Peces Marinos amenazados y Lista de Peces reportados para Panamá

Nombre Científico	Nombre en Inglés	Nombre Común	UICN	CITES	Ley Nacional
Balistes vetula	Queen triggerfish				
Carcharhinus longimanus	Oceanic whitetip shark		VU		
Carcharhinus signatus	Night shark		VU		
Carcharodon carcharias	Great white shark		VU	II Y III	
Dermatolepis inermis	Marbled grouper		VU		
Diplobatis ommata	Ocellated electric ray		VU		
Epinephelus itajara	Itajara	Southern jewfish	CR		
Epinephelus nigritus	Warsaw grouper		CR		
Epinephelus niveatus	Snowy grouper		CR		
Epinephelus striatus	Nassau grouper		EN		
Hippocampus erectus	Lined seahorse			II	
Hippocampus ingens	Pacific seahorse			II	
Hippocampus reidi				II	
Lachnolaimus maximus	Hogfish				
Lutjanus cyanopterus	Cubera snapper				
Pagrus pagrus	Common seabream		EN		
Pristis perottet			CR		
Pristis pristis	Common sawfish		CR		
Rhincodon typus	Whale shark			II	
Scarus guacamaia	Rainbow parrotfish				
Page created by Jen, 21.10.03 last modified by Eli, 17.11.04					

Fuente: Fish data base, 2004.

Anexo 7. Lista de Plantas Amenazadas y Endémicas, Protegidas por CITES y Ley Nacional, 2007.

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
BRIOFITAS (Musgos, Hepáticas y Antocerotes)				
Leiosporoceros dussii (Steph.) Hässel		X		
Plagiochila sp.1 (en revisión)		X		
Plagiochila sp.2 (en revisión)		X		
Hookeriopsis sp.1 (en revisión)		X		
PTERIDOFITAS (Helechos y Afines)				
CYATHEACEAE				
Alsophila cuspidata (Kunze 1834) Conant 1983				II
Alsophila erinacea (Karsten 1856) Conant 1983				II
Alsophila firma (Baker 1877) Conant 1983				II
Alsophila polystichoides Christ 1896				II
Cnemidaria choricarpa (Maxon 1912) R.Tryon 1970				II
Cnemidaria glandulosa Stolze 1984			X	II
Cnemidaria horrida (L. 1753) C.Presl. 1836				II
Cnemidaria mutica (Christ) R. Tryon var. *chiricana* (Maxon) Stolze				II
Cnemidaria mutica (Christ 1909) R.Tryon 1970 var. *grandis* (Maxon 1912) Stolze 1974				II
Cnemidaria mutica (Christ 1909) R.Tryon 1970 var. *mutica*				II
Cnemidaria stolzeana L.D.Gómez 1982			X	II
Cnemidaria suprastrigosa R.C.Moran 1990			X	II
Cnemidaria varians R.C.Moran 1990			X	II
Cyathea albomarginata R.C. Moran 1991				II
Cyathea bicrenata Liebm. 1849				II
Cyathea caracasana (Klotzsch) Domin var. *maxonii* (Maxon) R. Tryon				II
Cyathea chiricana (Maxon 1912) Domin. 1929				II
Cyathea cocleana Stolze 1974				II
Cyathea conformis (R. Tryon) Stolze				II
Cyathea costaricensis (Kuhn 1869) Domin 1930				II
Cyathea darienensis R.C. Moran				II
Cyathea delgadii Pohl ex Sternb. 1829				II
Cyathea divergens Kunze 1834 var. *divergens*				II
Cyathea falcata (Mett. ex Kuhn 1869) Domin 1929				II
Cyathea fulva (Martius & Galeotti) Fée				II
Cyathea gracilis Griseb.				II
Cyathea impar R. Tryon			X	II
Cyathea lockwoodiana Windisch 1976				II
Cyathea microdonta (Desv. 1811) Domin. 1929				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Cyathea multiflora Smith 1793				II
Cyathea nodulifera R.C. Moran				II
Cyathea petiolata (Hook. 1844) R.Tryon 1976				II
Cyathea pilosissima (Baker 1874) Domin 1929				II
Cyathea pinnula (Christ 1901) Domin 1929				II
Cyathea pseudonanna (L.D. Gómez 1981) Lellinger 1985			X	II
Cyathea schiedeana (C.Presl 1836) Domin 1939				II
Cyathea squamulosa (Losch) R.C. Moran				II
Cyathea stolzei A. Reid Smith ex Lellinger 1988				II
Cyathea suprastrigosa (Christ 1901) Maxon 1909				II
Cyathea ursina (Maxon 1944) D.B.Lellinger 1988				II
Cyathea wendlandii (Mett. ex Kuhn 1869) Domin 1929				II
Sphaeropteris brunei (Christ 1904) R.Tryon				II
DICKSONIANCEAE				
Culcita coniifolia (Hook.) Maxon				II
Dicksonia sellowiana Hook.				II
DRYOPTERIDACEAE				
Polybotrya alata R. C. Moran			X	
GRAMMITIDACEAE				
Terpsichore pirrensis A. R. Sm.			X	
LOMARIOPSIDACEAE				
Bolbitis simplex R. C. Moran			X	
Elaphoglossum atrobarbatum Mickel			X	
Elaphoglossum boquetense Mickel			X	
Elaphoglossum brevissimum Mickel			X	
Elaphoglossum lepidothrix Mickel			X	
Elaphoglossum maculatum Mickel			X	
Elaphoglossum ornatiforme Mickel			X	
Elaphoglossum pardalinum Mickel			X	
Elaphoglossum valdespinoi Mickel			X	
LYCOPODIACEAE				
Huperzia chiricana (Maxon) Holub			X	
Huperzia lancifolia (Maxon) Holub			X	
POLYPODIACEAE				
Pleopeltis panamensis (Weath.) Pic. Ser.			X	
PTERIDACEAE				
Adiantum isthmicum B. Zimmer			X	
SELAGINELLACEAE				
Selaginella correae Valdespino			X	
Selaginella salazariae Valdespino			X	
Selaginella taylorii Valdespino			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
THELYPTERIDACEAE				
Thelypteris cumingiana (Kunze) C. F. Reed			X	
Thelypteris longisora A. R. Sm.			X	
Thelypteris vernicosa A. R. Sm. & Lellinger			X	
WOODSIACEAE				
Diplazium chiriquense C. D. Adams			X	
Diplazium croatianum C. D. Adams			X	
Diplazium hammelianum C. D. Adams			X	
Diplazium panamense C. D. Adams			X	
Diplazium tutense C. D. Adams			X	
GIMNOSPERMAS				
PODOCARPACEAE				
Podocarpus costaricensis de Laub.	CR			
Podocarpus guatemalensis Standl.	CR			
Podocarpus magnifolius J. Buchholz & N. E. Gray	CR			
Podocarpus oleifolius D. Don ex Lamb.	CR			
ZAMIACEAE				
Zamia acuminata Verted ex Dyer.				II
Zamia chigua Seem,				II
Zamia cunaria Dressler & D. W. Stev.			X	II
Zamia dressleri D. W. Stev.	EN		X	II
Zamia elegantissima Schutzman, Vovides & R.S. Adams			X	II
Zamia fairchildiana L. D. Gómez			X	II
Zamia ipetiensis D. W. Stev.		VU	X	II
Zamia pseudoparasitica Yates			X	II
Zamia skinneri Warsz. Ex Dietrich				II
ANGIOSPERMAS - Monocotiledóneas				
ALSTROEMERIACEAE				
Bomarea allenii Killip			X	
Bomarea bracteolata Gereau			X	
Bomarea caudatisepala Gereau		X	X	
Bomarea suberecta Gereau		X	X	
AMARYLLIDACEAE				
Crinum darienensis Woodson			X	
Eucharis bouchei Woods. & Allen var. dressleri Meerow		X		
ARACEAE				
Anthurium amnicola Dressler		X	X	
Anthurium angustilobum Croat		X	X	
Anthurium antonioanum Croat			X	
Anthurium brevispadix Croat			X	
Anthurium calobevoranum Croat			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Anthurium cartiense Croat			X	
Anthurium cerrocampanense Croat			X	
Anthurium cerropirrense Croat			X	
Anthurium chiriquense Standl.			X	
Anthurium chorranum Croat			X	
Anthurium chromostachyum Croat			X	
Anthurium cinereopetiolatum Croat			X	
Anthurium circinatum Croat			X	
Anthurium collinsii Croat			X	
Anthurium coloradense Croat			X	
Anthurium correae Croat			X	
Anthurium crassiradix var. purpureospadix Croat			X	
Anthurium crassitepalum Croat			X	
Anthurium cuasicanum Croat			X	
Anthurium curvilaminum Croat			X	
Anthurium curvispadix Croat			X	
Anthurium dichrophyllum Croat			X	
Anthurium dukei Croat			X	
Anthurium folsomianum Croat			X	
Anthurium foreroanum Croat			X	
Anthurium fusiforme Croat			X	
Anthurium gentryi Croat			X	
Anthurium globosum Croat			X	
Anthurium gracililaminum Croat			X	
Anthurium gracilispadix Croat			X	
Anthurium hammelii Croat			X	
Anthurium impolitum Croat			X	
Anthurium jefense Croat			X	
Anthurium kallunkiae Croat			X	
Anthurium kamemotoanum Croat			X	
Anthurium lactifructum Croat			X	
Anthurium lancifolium var. albifructum Croat			X	
Anthurium llanense Croat			X	
Anthurium luteynii Croat			X	
Anthurium nervatum Croat			X	
Anthurium niqueanum Croat			X	
Anthurium papillilaminum Croat			X	
Anthurium pauciflorum Croat			X	
Anthurium pirrense Croat			X	
Anthurium platyrhizum Croat			X	
Anthurium purpureospathum Croat			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Anthurium redolens Croat			X	
Anthurium roseospadix Croat			X	
Anthurium rubrifructum Croat			X	
Anthurium sagawae Croat			X	
Anthurium sanctifidense Croat			X	
Anthurium sapense Croat			X	
Anthurium subrotundum Croat			X	
Anthurium supraglandulum Croat			X	
Anthurium sytsmae Croat			X	
Anthurium tacarcunense Croat			X	
Anthurium tutense Croat			X	
Anthurium tysonii Croat			X	
Anthurium validifolium K. Krause		X		
Anthurium wedelianum Croat subsp. *wedelianum*			X	
Chlorospatha hammeliana Grayum & Croat			X	
Dieffenbachia pittieri Engl. & K. Krause			X	
Monstera minima M. Madison		X	X	
Philodendron albisuccus Croat		X	X	
Philodendron annulatum Croat			X	
Philodendron antonioanum Croat			X	
Philodendron brewsterense Croat		X	X	
Philodendron chiriquense Croat			X	
Philodendron clewellii Croat		X	X	
Philodendron coloradense Croat		X	X	
Philodendron copense Croat			X	
Philodendron croatii Grayum			X	
Philodendron dolichophyllum Croat			X	
Philodendron edenudatum Croat			X	
Philodendron elegantulum Croat & Grayum		X	X	
Philodendron ensifolium Croat & Grayum *var. campanense*			X	
Philodendron ensifolium Croat & Grayum *var. colonense*			X	
Philodendron folsomii Croat		X	X	
Philodendron fortunense Croat		X	X	
Philodendron gigas Croat			X	
Philodendron granulare Croat		X	X	
Philodendron hammelii Croat		X	X	
Philodendron jefense Croat		X	X	
Philodendron knappie Croat		X	X	
Philodendron ligulatum Schott *var. ovatum* Croat			X	
Philodendron llanense Croat			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Philodendron madrenense Croat			X	
Philodendron morii Croat			X	
Philodendron niqueanum Croat		X	X	
Philodendron pirrense Croat		X	X	
Philodendron rigidifolium K. Krause *subsp. sanctae-ritae* Grayum		X		
Philodendron roseospathum Croat *var. angustilaminatum* Croat		X		
Philodendron ubigantupense Croat		X	X	
Philodendron utleyanum Croat		X	X	
Philodendron wilburii Croat & Grayum		X		
Philodendron zhuanum Croat		X	X	
Stenospermation allenii A. P. Gómez & Croat			X	
Stenospermation luteynii A. P. Gómez & Croat			X	
Syngonium glaucopetiolatum Croat		X		
Xanthosoma caladioides Grayum			X	
ARECACEAE				
Aiphanes hirsuta Burret		X		
Attalea iguadummat Nevers			X	
Bactris charnleyae Nevers & Gray		X	X	
Bactris coloniata L. H. Bailey		VU		
Bactris coloradonis L. H. Bailey		X		
Bactris panamensis Nevers & Gray			X	
Calyptrogyne kunorum Nevers		X	X	
Calyptrogyne pubescens Nevers		X	X	
Chamaedorea anemophila Hodel			X	
Chamaedorea guntheriana Hodel & Uhl		X	X	
Chamaedorea microphylla Wendl.		X	X	
Chamaedorea ponderosa Hodel		X	X	
Chamaedorea recurvata Hodel			X	
Chamaedorea scheryi L. H. Bailey		X	X	
Chamaedorea subjectifolia Hodel			X	
Chamaedorea verecunda Grayum & Hodel			X	
Geonoma hugonis Grayum Nevers			X	
Geonoma mooreana Nevers & Grayum			X	
Phytelephas seemannii O. F. Cook	EN		X	
Prestoea pubens H. E. Moore var. *semispicata* (Nevers & An. Hend.) An. Hend. & Galeano			X	
BROMELIACEAE				
Aechmea allenii L. B. Sm.			X	
Aechmea haltonii H Luther			X	
Aechmea strombilina L. B. Sm. & Read			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Catopsis micrantha L. B. Sm.		X		
Guzmania armeniaca Luther		X	X	
Guzmania cerrohoyaensis H. Luther			X	
Guzmania darienensis H. Luther			X	
Guzmania elvallensis H. Luther			X	
Guzmania filiorum L. B. Sm.		X	X	
Guzmania flagellata S. Pierce & J. R. Grant			X	
Guzmania loraxiana J. R. Grant			X	
Guzmania macropoda L. B. Sm.		X	X	
Guzmania musaica var. musaica			X	
Guzmania musaica var. rosea			X	
Guzmania musaica var. zebrina			X	
Pitcairnia carnea Beer		X	X	
Pitcairnia chiriquensis L. B. Sm.		X	X	
Pitcairnia croatii H. Luther			X	
Pitcairnia hammelii H. Luther			X	
Pitcairnia kressii H. Luther			X	
Werauhia woodsoniana L. B. Sm. & J. R. Grant			X	
COMMELINACEAE				
Pollia americana Faden			X	
COSTACEAE				
Costus vinosus Maas		X	X	
CYMODOCEACEAE				
Halodule ciliata (Hartog) Hartog			X	
CYCLANTHACEAE				
Asplundia allenii Hammel			X	
Chorygine cylindrica R. Erikss.		X		
Chorygine densiflora R. Erikss.			X	
Chorygine paucinervis R. Erikss.		X	X	
Chorygine tumescens R. Erikss.		X	X	
Dicranopygium harlingii Wilder		X	X	
Sphaeradenia alba R. Erikss.			X	
Sphaeradenia davidsoniae Harling		X		
Sphaeradenia pachystigma Harling		X	X	
Sphaeradenia virella R. Erikss.			X	
Sphaeradenia woodsonii Harling		X	X	
CYPERACEAE				
Rhynchospora davidsei W. W. Thomas			X	
Rhynchospora pirrensis W. W. Thomas			X	
Scleria foveolata Cav.		X	X	
DIOSCOREACEAE				

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Dioscorea davidsei O. Téllez		X		
ERIOCAULACEAE				
Eriocaulon panamense Moldenke			X	
Eriocaulon williamsii Moldenke			X	
Syngonanthus pittieri Moldenke			X	
HELICONIACEAE				
Heliconia bella W. J. Kress			X	
Heliconia cucullata W. J. Kress L. Andersson			X	
Heliconia faunorum W. J. Kress & L. Andersson		X	X	
Heliconia lennartiana W. J. Kress			X	
Heliconia lindsayana W. J. Kress			X	
Heliconia lutea W. J. Kress		X	X	
Heliconia maculata W. J. Kress		X	X	
Heliconia magnifica W. J. Kress		X	X	
Heliconia necrobracteata W. J. Kress		X	X	
Heliconia tacarcuna L. Andersson			X	
Heliconia thomasiana W. J. Kress			X	
Heliconia wagneriana L. Petersen			X	
LILIACEAE				
Echeandia venusta Woodson			X	
MARANTACEAE				
Calathea allenii Woodson			X	
Calathea coriacea H. Kennedy		X	X	
Calathea dressleri H. Kennedy			X	
Calathea portobelensis H. Kennedy			X	
Calathea robin-fosteri H. Kennedy		X	X	
Calathea verecunda H. Kennedy		X	X	
Sanblasia dresskeri L. Andersson			X	
ORCHIDACEAE				
Acineta mireyae G. Gerlach & M. H. Weber			X	
Acostaea costaricensis Schltr. ssp. *bicornis* (Luer) Luer				II
Acostaea costaricensis Schltr. var. *costaricensis*				II
Acostaea costaricensis Schltr. ssp. *unicornis* (Luer) Luer				II
Ada allenii (C. Schweinf.) N.H. Williams				II
Barbosella circinata Luer				II
Barbosella orbicularis Luer				II
Barbosella prorepens Schltr.				II
Baskervilla stenopetala Dressler			X	
Brachionidium calypso Luer			X	
Brachionidium dentatum Luer & Dressler			X	
Brachionidium folsomii Luer				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Brachionidium kuhniarum Luer				II
Brachionidium pusillum Ames & C. Schweinf.				II
Brachionidium lucanoideum Luer			X	
Brachionidium peltarion Luer			X	
Brachionidium satyreum Luer			X	
Brassavola nodosa (L.) Lindley				II
Brassia gireoudiana Rchb.f. & Warsc. 1854				II
Bulbophyllum wagneri Schltr.				II
Campylocentrum longicalcaratum Ames & C. Schweinf.				II
Campylocentrum tenellum Todzia		X	X	II
Catasetum viridiflavum Hook.				II
Cattleya dowiana Bateman				II
Cattleya patinii hort ex Cogn.				II
Cattleya skinneri Bateman				II
Caularthron bilamellatum (Rchb.f.) R.E.Schult. 1958				II
Chondrorhyncha albicans Rolfe				II
Chondrorhyncha reichenbachiana Schltr.				II
Cischweinfia pusilla (C. Schweinf.) Dressler & N.H. Williams				II
Cochleanthes aromatica (Rchb.f.) Schult. & Garay				II
Coelia macrostachya Lindl.				II
Coeliopsis hyacinthosma Rchb.f. 1872				II
Comparettia falcata Poepp. & Endl. 1836				II
Chondrorhyncha anatona (Dressler) Senghas		X	X	
Chondrorhyncha crassa Dressler		X	X	
Cischweinfia nana Dressler			X	
Cocleorchis dressleri (Szlach.) Szlach.			X	
Cocleorchis sarcoglottidis Szlach.			X	
Crossoglossa bifida Dressler			X	
Crossoglossa elliptica Dressler			X	
Cryptarrhena lunata R.Br. in Edw. (1816)				II
Cryptocentrum caespitosum Carnevali			X	
Cryptocentrum calcaratum Schltr.				II
Cryptocentrum gracilipes Schltr.				II
Cryptocentrum gracillimum Ames & C. Schweinf.				II
Cryptocentrum standleyi Ames				II
Cycnoches aureum Lindl. & Paxton				II
Cycnoches stenodactylon Schltr.		X		
Cycnoches ventricosum Bateman				II
Dichaea obovatipetala Folsom			X	
Dracula pusilla (Rolfe) Luer				II
Dressleria allenii H. Hills			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Dresslerella elvallensis Luer				II
Dresslerella hispida (L.O. Williams) Luer				II
Dresslerella pertusa (Dressler) Luer				II
Dresslerella powellii (Ames) Luer				II
Dressleria helleri Dodson				II
Dressleria kerryae H. Hills			X	
Dressleria severiniana H. Hills			X	
Dryadella butcheri Luer		X	X	
Dryadella dressleri Luer		X	X	
Eloyllela panamensis (Dressler) Dodson		X		
Elleanthus curtii Schltr.				II
Elleanthus graminifolius (Barb. Rodr.) Lojtnant				II
Elleanthus hymenophorus (Reichb.f.) Reichb.f.				II
Elleanthus lancifolius Presl.				II
Elleanthus lentii Barringer				II
Elleanthus muscicola Schltr.				II
Elleanthus stolonifer Barringer				II
Elleanthus tillandsioides Barringer				II
Elleanthus xanthocomos Schltr.				II
Encyclia cordigera (Kunth) Dressler				II
Encyclia mooreana (Rolfe) Schltr.				II
Epidendrum allenii L. O. Williams		X		
Epidendrum baumannianum Schltr.				II
Epidendrum bisulcatum Ames				II
Epidendrum brachybotrys Ackerman & Montalvo				II
Epidendrum cochleatum L.				II
Epidendrum cocleense Ames, Hubb. & C. Schweinf.				II
Epidendrum concavilabium C. Schweinf.				II
Epidendrum coriifolium Lindley				II
Epidendrum coronatum Ruiz López & Pavon				II
Epidendrum croatii Hágsater			X	
Epidendrum cryptanthum L. O. Williams		X		II
Epidendrum cuneatoides Dodson ex Hágsater		X	X	
Epidendrum curvisepalum Hágsater & Dressler		X	X	
Epidendrum dentilobum Ames, F.T.Hubb. & C. Schweinf.		X	X	II
Epidendrum dosbocasense Hágsater			X	
Epidendrum eburneum Reichb.f.				II
Epidendrum ellipsophyllum L.O. Williams		X		II
Epidendrum flexuosissimum C. Schweinf.		X		II
Epidendrum gregorii Hágsater		X	X	
Epidendrum hammelii Hágsater		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Epidendrum hunterianum Schltr.				II
Epidendrum isthmii Schltr.				II
Epidendrum insolatum Barringer		X	X	
Epidendrum jefeallenii Hágsater & García-Cruz			X	
Epidendrum jefestigma Hágsater & García-Cruz			X	
Epidendrum kerichilum Hágsater			X	
Epidendrum lockhartioides Schltr.				II
Epidendrum longibracteatum Hágsater			X	
Epidendrum luerorum Hágsater		X		
Epidendrum lutheri Hágsater		X	X	
Epidendrum maduroi Hágsater & García-Cruz			X	
Epidendrum mantis-religiosae Hágsater		X	X	
Epidendrum orthodontum Hágsater & L. Sánchez S.			X	
Epidendrum panamense Schltr.		X		II
Epidendrum parkinsonianum Hooker				II
Epidendrum pendens L.O. Williams				II
Epidendrum plagiophyllum Hágsater			X	
Epidendrum platyphyllostigma Hágsater & García-Cruz			X	
Epidendrum pleurothalloides Hágsater		X	X	
Epidendrum powellii Schltr.		X		II
Epidendrum probiflorum Schltr.		X	X	II
Epidendrum pseudoepidendrum Reichb.f.				II
Epidendrum pudicum Ames				II
Epidendrum rigidum L.O. Wms. var. *angustisegmentum* L.O. Williams				II
Epidendrum rousseauae Schltr.		X	X	II
Epidendrum simulacrum Ames			X	II
Epidendrum tacarcunense Hágsater			X	
Epidendrum triangulabium Ames & C. Schweinf.		X		
Epidendrum veraguasense Hágsater			X	
Epidendrum smaragdimum Lindley				II
Epidendrum stamfordianum Bateman				II
Epidendrum volutum Lindley & Paxton				II
Eriopsis biloba Lindley				II
Galeottia grandiflora A.Rich.				II
Gongora gibba Dressler		X	X	II
Gongora horichiana Fowlie 1864				
Habenaria avicula Schltr.		X	X	II
Houlletia odoratissima Linden ex Lindley & Paxt.				II
Houlletia tigrina Linden ex Lindley & Paxt.				II
Hybochilus inconspicuus (Kranzlin) Schltr.				II
Ionopsis satyrioides (Sw.) Reichb. f.				II
Isochilus major Cham. & Schltdl. var. *alatus* (Schltr.) Correll				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Jacquiniella aporophylla (L.O. Wms.) Dressler				II
Kefersteinia auriculata Dressler				II
Kefersteinia costaricensis Schltr.				II
Kefersteinia lactea (Reichb.f.) Schltr.				II
Kefersteinia maculosa Dressler			X	
Kefersteinia parvilabris Schltr.				II
Kegeliella atropilosa L.O. Williams & A.H. Heller				II
Kegeliella kupperi Mansf.				II
Koellensteinia kelleriana Reichb.f.				II
Lacaena spectabilis (Klotzsch) Rchb.f. 1854				II
Laelia rubescens Lindl.				II
Leochilus scriptus (Scheidw.) Reichb.f.				II
Lepanthes chiriquensis Schltr.				II
Lepanthes eciliata Schltr.				II
Lepanthes elata Reichb.f.				II
Lepanthes eximia Ames				II
Lepanthes horrida Reichb.f.				II
Lepanthes brunnescens Luer			X	
Lepanthes caloptera Luer			X	
Lepanthes empis Luer			X	
Lepanthes eciliata Schltr.		X	X	
Lepanthes infundibulum Luer			X	
Lepanthes insectiflora C. Schweinf.		X	X	II
Lepanthes maduroi Luer			X	
Lepanthes mariposa Luer			X	
Lepanthes maxonii Schltr.		X	X	II
Lepanthes minyglossa Luer			X	
Lepanthes mollis Luer			X	
Lepanthes otopetala Luer			X	
Lepanthes pachyglossa Luer				II
Lepanthes prora Luer			X	
Lepanthes psyche Luer			X	
Lepanthes rotundifolia L.O. Williams				II
Lepanthes schizocardia Luer			X	
Lepanthes setos Luer			X	
Lepanthes trichdion Luer			X	
Lepanthopsis floripecten (Reichb.f.) Ames				II
Leucohyle subulata (Sw.) Schltr. 1914				II
Ligeophila clavigera (Reichb.f.) Garay				II
Lockhartia amoena Endres & Rchb.f. 1872 var. *triangulabia* C.Schweinf. & P.Allen				II
Lockhartia obtusata L.O. Williams			X	II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Lockhartia oerstedii Rchb.f. 1852				II
Lycaste campbellii C.Schweinf.			X	II
Lycaste leucantha (Klotzsch) Lindl. (1851)				II
Lycaste macrophylla Cogn. var. *macrophylla*				II
Lycaste powellii Schltr. 1922			X	II
Lycaste schilleriana Rchb.f. 1855				II
Lycaste xytriophora Linden & Rchb.f. 1872				II
Lockhartia obtusata L. O. Williams		X	X	
Luerella pelecaniceps Luer			X	
Lycaste campbellii C. Schweinf.		X	X	
Lycaste powellii Schltr.		X	X	
Macroclinium simplex Dressler		X	X	
Macradenia brassavolae Reichb.f.				II
Macroclinium cordesii (L.O. Williams) Dodson				II
Macroclinium lineare (Ames & C. Schweinf.) Dodson				II
Malaxis pittieri (Schltr.) Ames				II
Malaxis woodsonii L. O. Williams		X	X	II
Masdevallia attenuata Reichb.f.				II
Masdevallia collina L. O. Williams		X	X	II
Masdevallia lata Reichb.f.				II
Masdevallia livingstoneana Rchb. f.		X	X	II
Masdevallia maduroi Luer			X	
Masdevallia molossoides Kranzlin				II
Masdevallia nidifica Reichb.f.				II
Masdevallia pelecaniceps Luer		X		
Masdevallia pleurothalloides Luer		X	X	II
Masdevallia tonduzii Woolward				II
Masdevallia tokachiorum Luer		X	X	
Masdevallia utriculata Luer		X	X	
Masdevallia zahlbruckneri Kranzlin				II
Maxillaria allenii L. O. Williams		X	X	II
Maxillaria ampliflora C. Schweinf.		X		
Maxillaria bracteata (Schltr.) Ames & C. Schweinf.				II
Maxillaria camaridii Reichb.f.				II
Maxillaria conduplicata (Ames & C. Schweinf.) Williams				II
Maxillaria confusa Ames & C. Schweinf.				II
Maxillaria longipetiolata Ames & C. Schweinf.				II
Maxillaria maleolens Schltr.				II
Maxillaria nasuta Reichb.f.				II
Maxillaria planicola C. Schweinf.				II
Maxillaria powellii Schltr.				II
Maxillaria repens L.O. Wms.				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Maxillaria strumata Ames & Correll				II
Maxillaria tonduzii (Schltr.) Ames & C. Schweinf.				II
Maxillaria darienensis J. T. Atwood			X	
Maxillaria fragans J. T. Atwood			X	
Maxillaria galantha J. T. Atwood & Carnevali			X	
Maxillaria longicolumna J. T. Atwood			X	
Maxillaria lutheri J. T. Atwood			X	
Maxillaria scalariformis J. T. Atwood			X	
Maxillaria synsepala J. T. Atwood			X	
Maxillaria tricarinata J. T. Atwood			X	
Maxillaria tutae J. T. Atwood			X	
Mesospinidium panamense Garay				II
Miltoniopsis roezlii (Rchb.f.) God.-Leb.				II
Miltoniopsis warscewiczii (Rchb.f.) Garay & Dunst.				II
Mormodes colossus Reichb.f.				II
Mormodes hookeri Lemaire				II
Mormodes lancilabris Pabst				II
Mormodes powellii Schltr.				II
Mormodes fractiflexum Rchb. f.			X	
Mormodes hookeri Lem		X		
Mormodes lancilabris Pabst		X	X	
Mormodes powellii Schltr.		X	X	
Mormodes punctata Rolfe		X	X	
Myoxanthus pan (Luer) Luer				II
Myoxanthus scandens (Ames) Luer				II
Myoxanthus sempergemmata (Luer) Luer				II
Neomoorea irrorata Rolfe				II
Neowilliamsia tenuisulcata Dressler		X	X	II
Notylia latilabia Ames & C. Schweinf.		X	X	II
Notylia pentachne Rchb. f.		X	X	II
Oerstedella caligaria (Rchb. f.) Hágsater		X	X	II
Oerstedella pseudoschumanniana (Fowlie) Hágsater		X	X	
Oncidium allenii Dressler			X	
Oncidium exalatum Hágsater		X	X	
Oncidium punctulatum Dressler			X	
Oerstedella centradenia (Reichb.f.) Hágsater				II
Oerstedella endresii (Reichb.f.) Hágsater				II
Oerstedella fuscina Dressler				II
Oerstedella ornata Dressler				II
Oerstedella pajitense (C. Schweinf.) Hags.				II
Oerstedella wallisii (Reichb.f.) Hágsater				II
Oncidium ansiferum Reichb.f.				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Oncidium baueri Lindley				II
Oncidium cheirophorum Reichb.f.				II
Oncidium crista-galli Rchb.f.				II
Oncidium ensatum Lindley				II
Oncidium exalatum Hags.				II
Oncidium heteranthum Poeppig & Endl.				II
Oncidium luteum Rolfe				II
Oncidium nudum Bateman ex Lindl. 1837				II
Oncidium ochmatochilum Reichb.f.				II
Oncidium ornithorrhynchum Kunth				II
Oncidium panamense Schltr.				II
Oncidium panduriforme Ames & C. Schweinf.				II
Oncidium parviflorum L.O. Williams				II
Oncidium powellii Schltr.				II
Oerstedella centradenia (Reichb.f.) Hágsater				II
Oerstedella endresii (Reichb.f.) Hágsater				II
Oerstedella fuscina Dressler				II
Oerstedella ornata Dressler				II
Oerstedella pajitense (C. Schweinf.) Hags.				II
Ornithocephalus cochleariformis C. Schweinf.		X	X	II
Ornithocephalus powellii Schltr.				II
Osmoglossum convallarioides Schltr. 1923				II
Otoglossum chiriquense (Reichb.f.) Garay & Dunsterv.				II
Palmorchis nitida Dressler				II
Palmorchis powellii (Ames) Schweinf. & Corr.				II
Palmorchis trilobulata L.O. Wms.				II
Palmorchis trinotata Dressler			X	
Peristeria elata Hook.				I
Phragmipedium dariense (Reichb.f) Garay				I
Phragmipedium longifolium (Rchb.f & Warsz) Rolfe				I
Phragmipedium roezii (Reichb.f) Garay				I
Platystele caudatisepala (C. Schweinf.) Garay				II
Platystele dressleri Luer *Platystele jungermannioides* (Schltr.) Garay				II
Platystele minimiflora (Schltr.) Garay				II
Platystele perpusilla (Reichb.f.) Garay				II
Platystele taylori Luer				II
Platythelys venustula (Ames) Garay				II
Platystele caudatisepala (C. Schweinf.) Garay				II
Platyglottis coriacea L. O. Williams		X	X	
Platystele taylori Luer		X		
Pleurothallis aberrans Luer				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Pleurothallis alexii A.H. Heller				II
Pleurothallis allenii L. O. Williams		X	X	II
Pleurothallis amparoana Schltr.				II
Pleurothallis annectans Luer		X	X	II
Pleurothallis antonensis L.O. Wms.				II
Pleurothallis archicolonae Luer		X	X	II
Pleurothallis areldii Luer		X	X	II
Pleurothallis balaeniceps Luer & Dressler			X	II
Pleurothallis barbulata Lindley				II
Pleurothallis butcheri L. O. Williams		X	X	II
Pleurothallis cactantha Luer		X	X	II
Pleurothallis cannae Ames			X	
Pleurothallis cardiochila L. O. Williams		X		II
Pleurothallis cobraeformis L. O. Williams		X	X	II
Pleurothallis condylata Luer		X		II
Pleurothallis cucumeris Luer			X	II
Pleurothallis cuspidata Luer		X		II
Pleurothallis deragularis (Barb. Rodr.) Luer				II
Pleurothallis dressleri Luer		X	X	II
Pleurothallis ellipsophylla L. O. Williams		X		II
Pleurothallis endotrachys Reichb.f.				II
Pleurothallis fuegii L.O. Wms. var. *echinata* L.O. Williams				II
Pleurothallis fortunae Luer & Dressler			X	
Pleurothallis guttata Luer			X	II
Pleurothalllis harpago Luer			X	II
Pleurothallis hemileuca Luer			X	II
Pleurothallis imago Luer			X	II
Pleurothallis instar Luer			X	II
Pleurothallis isthmica Luer				II
Pleurothallis juxtaposita Luer			X	
Pleurothallis lanceola (Sw.) Spreng.				II
Pleurothallis lepidota L.O. Williams				II
Pleurothallis lojae Schltr.			X	
Pleurothallis mammillata Luer			X	II
Pleurothallis mystax Luer			X	II
Pleurothallis nitida Luer			X	II
Pleurothallis pallida Luer			X	II
Pleurothallis peculiaris Luer				II
Pleurothallis phyllocardia Rchb. f.				II
Pleurothallis polysticta Luer			X	II
Pleurothallis pruinosa Lindl.				II
Pleurothallis rhodoglossa Schltr.				II
Pleurothallis rubella Luer			X	II
Pleurothallis ruscifolia (Jacq.) R.Br.				II
Pleurothallis scitula Luer			X	II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Pleurothallis sclerophylla Luer			X	II
Pleurothallis simulans L. O. Williams			X	II
Pleurothallis telamon Luer			X	II
Pleurothallis thymochila Luer				II
Pleurothallis titan Luer			X	II
Pleurothallis veraguacensis Luer			X	II
Pleurothallis volcanica Luer		X		II
Prosthechea fortunae (Dressler) W. E. Higgins			X	
Psygmorchis pusilla (L.) Dodson & Dressler 1972				II
Pterichis costaricensis Ames & C. Schweinf.				II
Restrepia filamentosa Ames & C. Schweinf. 1925				II
Restrepiopsis ujarrensis (Reichb.f.) Luer				II
Rodriguezia compacta Schltr. 1923				II
Rodriguezia lanceolata Ruiz. & Pav.				II
Rossioglossum schlieperianum (Rchb.f.) Garay & Kennedy				II
Salpistele dressleri Luer			X	
Salpistele parvula Luer & Dressler			X	
Sarcoglottis woodsonii (L. O. Williams) Garay			X	
Scaphosepalum anchoriferum (Reichb.f.) Rolfe				II
Scaphosepalum clavellatum Luer				II
Scaphosepalum microdactylum Rolfe				II
Scaphosepalum viviparum Luer				II
Scaphyglottis arctata (Dressler) B. R. Adams			X	II
Scaphyglottis chlorantha B. R. Adams			X	II
Scaphyglottis gigantea Dressler				II
Scaphyglottis laevilabia Ames				II
Scaphyglottis panamensis B. Adams			X	II
Scaphyglottis prolifera (R.Br.) Cogn.				II
Scaphyglottis robusta B. Adams				II
Scaphyglottis tenella L.O. Williams				II
Scelochilus tuerckheimii Schltr.				II
Schomburgkia undulata Lindl. 1844				II
Selenipedium chica Rchb. f.				II
Sievekingia butcheri Dressler			X	II
Sievekingia fimbriata Rchb.f. 1886				II
Sigmatostalix abortiva L.O. Williams				II
Sigmatostalix hymenantha Schltr. 1918				II
Sigmatostalix macrobulbon Kraenzl. 1922				II
Sigmatostalix picturatissima Kraenzl. 1922				II
Scaphyglottis gigantea Dressler				II
Scaphyglottis laevilabia Ames				II
Scaphyglottis panamensis B. Adams				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Sobralia allenii L.O. Wms.				II
Sobralia callosa L. O. Williams			X	II
Sobralia gloriana Dressler			X	
Sobralia atropubescens Ames & C. Schweinf.				II
Sobralia bletiae Reichb.f.				II
Sobralia bouchei Ames & C. Schweinf.				II
Sobralia fenzliana Reichb.f.				II
Sobralia labiata Warsc. & Reichb.f.				II
Sobralia lindleyana Reichb.f.				II
Sobralia macrophylla Reichb.f.				II
Sobralia mariannae Dressler			X	
Sobralia nutans Dressler			X	
Sobralia suaveolens Reichb.f.				II
Sobralia undatocarinata C. Schweinf.				II
Sobralia valida Rolfe				II
Sobralia warscewiczii Reichb.f.				II
Sobralia wercklei Schltr.				II
Solenocentrum costaricense Schltr.				II
Sphyrastylis dressleri Toscano			X	
Sphyrastylis cryptantha (C. Schweinf. & P. Allen) Garay			X	II
Spiranthes woodsonii L.O. Williams				II
Stanhopea ecornuta Lem. (1846)				II
Stanhopea graveolens Lindl. (1840)				II
Stanhopea oculata (Lodd.) Lindl. 1832				II
Stanhopea panamensis N. H. Williams & Whitten			X	II
Stelis atrorubens L. O. Williams			X	
Stelis butcheri Luer			X	II
Stelis collina Schltr.			X	II
Stelis dressleri Luer			X	II
Stelis gratiosa Luer			X	
Stelis loculifera Luer			X	II
Stelis longipetiolata Ames		X		II
Stelis maxima Lindley			x	II
Stelis meganthera Luer			X	
Stelis megapetala Luer			X	
Stelis montana L. O. Williams			X	
Stelis microchila Schltr.				II
Stelis panamensis Schltr.				II
Stelis sarcophylla Luer			X	II
Stelis semperflorens Luer			X	II
Stelis triaristata Luer			X	
Stelis veraguasensis Luer			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Stellilabium butcheri Dressler			X	
Stellilabium fortunae Dressler			X	
Stellilabium morii Dressler			X	
Stelis williamsii Ames				II
Stellilabium minutiflorum (Kranzlin) Garay				II
Stenorrhynchos standleyi (Ames) L.O. Williams				II
Systeloglossum panamense Dressler & N. H. Williams		X	X	II
Telipogon butcheri Dodson & R. Escobar			X	
Telipogon chiriquensis Dodson & R. Escobar			X	
Telipogon seibertii Dodson & R. Escobar			X	
Telipogon ampliflorus C. Schweinf.				II
Telipogon biolleyi Schltr.				II
Telipogon parvulus C. Schweinf.				II
Ticoglossum krameri (Rchb.f.) R. Rodr. ex Halb. 1983				II
Ticoglossum oerstedii (Rchb.f.) R. Rodr. ex Halb. 1983				II
Trevoria zahlbruckneriana (Schltr.) Garay				II
Trichocentrum caloceras Endres & Reichb.f.				II
Trichocentrum pfavii Reichb.f.				II
Trichopilia leucoxantha L. O. Williams		X	X	Ii
Trichopilia olmosii Dressler			X	
Trichopilia suavis Lindley & Paxt. 1850-51				II
Trichopilia similis Dressler			X	
Trichosalpinx rotundata (C.Schweinf.) Dressler			X	
Trichosalpinx tantilla (Luer) Luer		X	X	
Trichosalpinx tropida (Luer) Luer		X	X	
Triphora ravenii L.O. Williams				II
Trichosalpinx blaisdellii (S.Watson) Luer				II
Trichosalpinx cedralensis (Luer) Luer				II
Trichosalpinx orbicularis (Lindley) Luer				II
Triphora wagneri Schltr.		X		II
Trisetella dressleri (Luer) Luer		X	X	II
Trisetella tenuissima (C. Schweinf.) Luer				II
Trisetella tridactylites (Reichb.f.) Luer				II
Vanilla pauciflora Dressler				II
Vanilla pfaviana Rchb. f.				II
Vanilla planifolia Andr.				II
Vanilla pompona Scheide				II
Warrea costaricensis Schltr.				II
Warreopsis parviflora (L.O. Williams) Garay				II
Xylobium foveatum (Lindley) Nicholson				II
Zootrophion hypodiscus (Reichb.f.) Luer				II
POACEAE				

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Arberella dressleri Soderstr. & C. E. Calderón		X	X	
Arberella lancifolia Soderstr. & Zuloaga			X	
Axonopus jeanyae Davidse		X	X	
Cryptochloa decumbens Soderstr. & Zuloaga			X	
Cryptochloa dressleri Soderstr.			X	
Cryptochloa soderstromii Davidse		X	X	
Digitaria clavitricha R. W. Pohl			X	
Festuca swallenii E. B. Alexeev			X	
Pariana argentea Hollowell & Davidse		X	X	
Pariana strigosa Swallen			X	
Pohlidium petiolatum Davidse, Soderstr. & R. P. Ellis			X	
Zeugites panamensis Swallen		X	X	
RAPATEACEAE				
Epidryos allenii (Steyerm.) Maguire			X	
VELLOZIACEAE				
Vellozia panamensis Standl.			X	
ZINGIBERACEAE				
Renealmia chiriquina Standl.				
Renealmia dressleri Maas				
Renealmia helenae Maas				
Angiospermas - Dicotiledóneas				
ACANTHACEAE				
Aphelandra darienensis Wassh		X	X	
Aphelandra kuna T.F. Daniel & McDade			X	
Aphelandra laxa Durkee		X	X	
Aphelandra panamensis McDade			X	
Aphelandra scabra (Vahl) Sm. var. *angustifolia* Durkee			X	
Blechum panamense Lindau			X	
Dicliptera gracilis Leonard		X	X	
Justicia allenii (Leonard) Durkee		X	X	
Justicia cauliflora Durkee			X	
Justicia chiriquensis Durkee			X	
Justicia fortunensis T.F. Daniel & Wassh		X	X	
Justicia graciliflora (Standl) D.N. Gibson			X	
Justicia panamensis Durkee		X	X	
Justicia readii T.F. Daniel & Wassh			X	
Justicia refulgens Leonard		X	X	
Justicia veraguensis T.F. Daniel & Wassh		X	X	
Odontonema microphyllum Durkee			X	
Ruellia anthracina Leonard			X	
Ruellia colonensis Wassh			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Ruellia cooperi Leonard		X		
Ruellia leucobracteata Durkee			X	
ACTINIDIACEAE				
Saurauia seibertii Standl.			X	
AMARANTHACEAE				
Chamissoa acuminata Mart. var. *swansonii* Sohmer		X		
ANACARDIACEAE				
Astronium graveolens Jacq.	VU			
Campnosperma panamense Standl	VU			
ANNONACEAE				
Cymbopetalum rugulosum N. A. Murray			X	
Guatteria alata P. Maas & Van Sette		X		
Guatteria jefensis Barringer	EN	X	X	
Guatteria panamensis (R.E. Fr) R.E. Fr		EN		
Guatteria rotundata P. Maas & van Sette			X	
Guatteria sessilicarpa P. Maas & van Sette			X	
Mosannona grawoodii Chatrou & Welzenis			X	
Xylopia longifolia DC.	EN	X		
Xylopia panamensis G. E. Schatz		X	X	
APIACEAE (UMBELLIFERAE)				
Myrrhidendron maxonii Coult. & Rose		X	X	
APOCYNACEAE				
Allomarkgrafia campanulata (Markgr.) J.F.Morales			X	
Aspidosperma darienense Dwyer	EN			
Echites darienensis J. F. Morales		X	X	
Fernaldia speciosissima Woodson		X	X	
Prestonia lenticellata A. H. Gentry			X	
Prestonia seemannii Miers.			X	
Prestonia tysonii A. H. Gentry			X	
AQUIFOLIACEAE				
Ilex fortunensis W. J. Hahn			X	
Ilex stellata W. J. Hahn			X	
ARALIACEAE				
Dendropanax alberti-smithii Nevling		VU		
Dendropanax bracteatus M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Dendropanax maritimus M.J. Cannon & Cannon			X	
Dendropanax panamensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Dendropanax punctatus M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Dendropanax sessiliflorus (Standl. &A.C. Sm) A.C. Sm.		VU		
Oreopanax oerstedianus Marchal		VU		
Oreopanax spathulatus M.J. Cannon & Cannon		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Oreopanax superoerstedianus M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera albocapitata M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera aquaverensis M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera bifida M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera caduca M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera cicatricata M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera coclensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera jefensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera latiligulata M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera macphersonii M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera octostyla M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera panamensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera sapoensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
ARISTOLOCHIACEAE				
Aristolochia pfeiferi Barringer		X	X	
ASCLEPIADACEAE				
Gonolobus chiriquensis (Woodson) Woodson		X	X	
Gonolobus fuscoviolaceus Woodson		X	X	
Marsdenia crassipes Hemsl.			X	
Marsdenia dressleri Spellman		X		
Marsdenia margaritaria R.C. Foster			X	
Marsdenia panamensis Spellman			X	
Matelea panamensis Spellman				
Matelea pittieri (Standl.) Woodson			X	
Matelea tristis (Seem.) Spellman			X	
Metastelma infimicola (L.O. Williams) W.D. Stevens			X	
ASTERACEAE				
Ageratina chiriquensis (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.		X	X	
Ageratina croatii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Ageratina herrerae R.M. King & H. Rob.			X	
Ageratina whitei R.M. King & H. Rob.		X	X	
Ageratum chiriquense (Rob.) R.M. King & H. Rob.		X		
Ageratum oliveri R.M. King & H. Rob.		X	X	
Ayapana herrerae R.M. King & H. Rob.		X	X	
Barlettina chiriquensis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Barlettina maxonii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Clibadium sylvestre (Aubl.) Baill.		X		
Clibadium anceps Greenm.		X		
Clibadium sessile S.F. Blake			X	
Critonia wilburii R.M. King & H. Rob.			X	
Dresslerothammus angustiradiatus (T.M. Barkley) H. Rob.			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Dresslerothammus peperomioides H. Rob.			X	
Erato vulcanica (Klatt) H. Rob.		X		
Fleischmannia allenii R.M. King & H. Rob.		X		
Fleischmannia chiriquensis R.M. King & H. Rob.		X		
Fleischmannia coibensis S. Díaz		X	X	
Fleischmannia croatii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Fleischmannia panamensis R.M. King & H. Rob.			X	
Fleischmannia tysonii R.M. King & H. Rob.		X		
Hebeclinium knappiae R.M. King & H. Rob.		X	X	
Hebeclinium reedii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Hieracium irasuense Benth.		X		
Koanophyllon dukei R.M. King & H. Rob.		X	X	
Lagenifera minuscula Cuatrec.		X	X	
Lagenifera panamensis S.F. Blake		X		
Lasianthaea nowickeana D´Arcy		X	X	
Lepidachloa chiriquensis (S.C. Keeley) H. Rob.			X	
Melanthera aspera (Jacq.) Small		X		
Mikania tysonii R.M. King & H. Rob.			X	
Mikania zonensis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea chiriquensis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea croatii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea folsomiana M.O. Dillon & D´Arcy		X	X	
Neomirandea gracilis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea panamensis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea pseudopsoralea R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea tenuipes R.M. King & H. Rob.			X	
Neomirandea ternata R.M. King & H. Rob.			X	
Pectis linifolia L. var. linifolia		X		
Schistocarpa croatii H. Rob.		X	X	
*Simsia foetida (*Cav.) S.F. Blake var. *panamensis* (H. Rob. & Brettel) D.M. Spooner			X	
Talamancalia boquetensis (Standl.) H. Rob. & Cuatrec.		X	X	
Verbesina baruensis Hammel & D´Arcy		X	X	
Verbesina fuscasiccans (D´Arcy) D´Arcy		X	X	
Vernonanthura cocleana (S.C. Keeley) H. Rob.			X	
Westoniella lanuginosa Cuatrec.			X	
BEGONIACEAE				
Begonia brevicyma C. DC.		X	X	
Begonia buseyi Burt-Utley		X	X	
Begonia croatii Burt-Utley		X	X	
Begonia davidsoniae Sm. & Schub		X	X	
Begonia dressleri Burt-Utley		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Begonia garagarana C. DC.			X	
Begonia morii Burt-Utley		X	X	
Begonia mucronistipula C. DC.			X	
Begonia opuliflora Putz.			X	
BIGNONIACEAE				
Amphitecna isthmica (A. H. Gentry) A.H. Gentry		VU		
Amphitecna sessilifolia (Donn. Sm.)		VU		
Amphitecna parviflora A.H. Gentry		X	X	
Amphitecna spathicalyx (A. H. Gentry) A.H. Gentry	CR		X	
Parmentiera cereifera Seem.	EN	X		
Parmentiera dressleri A.H. Gentry	EN	X		
Parmentiera morii A.H. Gentry	CR		X	
Tabebuia guayacan (Seem) Hemsl.	VU			
Tabebuia rosea (Bertol.) A. DC.	VU			
Tabebuia striata A.H. Gentry		VU		
BOMBACACEAE				
Matisia dolichosiphon (A. Robyns & S. Nilsson) W.S. Alverson		X		
Matisia exalata W.S. Alverson	EN		X	
Matisia jefensis (A. Robyns & S. Nilsson) W.S. Alverson			X	
Matisia sanblasensis (A. Robyns) Cuatrec.		X		
Quararibea pterocalyx Hemsl.		VU		
Quararibea santaritensis W.S. Alverson	CR		X	
BORAGINACEAE				
Cordia correae J. S. Mill.		VU		
Cordia anisophylla J. S. Mill.		VU		
Cordia croatti J. S. Mill.		VU		
Cordia lasiocalyx Pittier			X	
Cordia leslieae J. S. Mill.	CR		X	
Cordia protracta I.M. Johnst.		CR		
Cordia tacarcunensis J. S. Mill.		X	X	
Tournefortia longispica J. S. Mill.			X	
Tournefortia multiflora J. S. Mill.			X	
Tournefortia urceolata J. S. Mill.			X	
BRUNELLIACEAE				
Brunellia acostae Cuatrec.sin *Brunellia darinensis* Cuatrec&D.M.Porter		EN		
Brunellia morri Cuatrec.	EN		X	
BURSERACEAE				
Protium tenuifolium Engl. subsp. *mcleodii* (I. M. Johnst.)		X	X	
CACTACEAE				
Acanthocereus pentagonus (Linnaeus) Britton & Rose				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Cereus costaricensis (A. Weber) A. Berger				II
Disocactus amazonicus (Schumann) Hunt				II
Epiphyllum crenatum (Lindley) Don				II
Epiphyllum grandilobum (Weber) Britton & Rose				II
Epiphyllum hookerii Haworth				II
Epiphyllum lepidocarpum (Weber) Britton & Rose				II
Epiphyllum macropterum (Lemaire) Britton & Rose				II
Epiphyllum phyllanthus (Linnaeus) Haworth				II
Epiphyllum pittieri (Weber) Britton & Rose				II
Epiphyllum thomasianum (Schumann) Britton & Rose var. *costaricensis* (A. Weber) Kimnach				II
Hylocereus monacanthus (Lemaire) Britton & Rose				II
Hylocereus polyrhizus (Weber) Britton & Rose				II
Hylocereus stenopterus (Weber) Britton & Rose		X		II
Opuntia elatior Miller				II
Pereskia aculeata Miller				II
Pereskia bleo (Kunth) De Candolle				II
Pereskia guamacho Weber				II
Pseudorhipsalis himantoclada (Roland-Gosselin) Britton & Rose				II
Rhipsalis baccifera (J.S.Mueller) Stearn				II
Selenicereus pteranthus (Link & Otto) Britton & Rose				II
Weberocereus panamensis Britton & Rose				II
Werckleocereus tonduzii (A. Weber) Britton & Rose				II
Wittia panamensis Britton & Rose				II
CAMPANULACEAE				
Burmeistera darienensis Wilbur		X		
Burmeistera dendrophila E. Wimm.			X	
Burmeistera dukei Wilbur			X	
Burmeistera glauca (E. Wimm.) Gleason			X	
Burmeistera hammelii Wilbur			X	
Burmeistera kirkbridei Wilbur			X	
Burmeistera mcvaughii Wilbur			X	
Burmeistera morii Wilbur			X	
Burmeistera panamensis Wilbur			X	
Burmeistera pirrensis Wilbur			X	
Burmeistera toroensis Wilbur			X	
Burmeistera utleyi Wilbur			X	
Centropogon darienensis Wilbur			X	
Centropogon leucocarpus McVaugh			X	
Centropogon luteynii Wilbur			X	
Lobelia dressleri Wilbur			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Siphocampylus albiguttur McVaug			X	
Siphocampylus darienensis Wilbur			X	
Siphocampylus maxonis E. Wimm.			X	
CAPPARACEAE				
Capparis antonensis Woodson			X	
Capparis chiriquensis Woodson	-	X	X	
Capparis mirifica Standl.	CR		X	
Capparis panamensis H.H. Iltis	CR	X	X	
Capparis pittieri Standl.		X		
Steriphoma macranthum Standl.		X	X	
CARYOCARACEAE				
Caryocar costaricense Donn. Sm.	VU			I
CECROPIACEAE				
Cecropia longipes Pittier	EN	X		
Cecropia obtusifolia Bertol.		X		
Coussapoa brevipes Pittier			X	
Coussapoa parviceps Standl.		X		
CELASTRACEAE				
Celastrus panamensis Lundell		X		
Crossopetalum lobatum Lundell			X	
Crossopetalum panamense Lundell			X	
Maytenus jefeana Lundell			X	
Wimmeria sternii Lundell		X		
Zinowewia micrantha Lundell			X	
CHLORANTACEAE				
Hedyosmum burgerianum D´Arcy & Liesner		X	X	
Hedyosmum correanum D´Arcy & Liesner			X	
CHRYSOBALANACEAE				
Licania chiriquiensis Prance	CR		X	
Licania fasciculata Prance	EN		X	
Licania kallunkii Prance		X		
Licania morii Prance			X	
Neocarya macrophylla (Sabine) Prance & ex F. White			X	
CLETHRACEAE				
Clethra coloradensis C.W. Ham.	CR		X	
Clethra tutensis C.W. Ham.		X	X	
CLUSIACEAE				
Calophyllum nubicola D´Arcy & R.C. Keating	EN		X	
Calophyllum brasiliense Cambess.	VU			
Chrysochlamys angustifolia (Maguire) Hammel			X	
Chrysochlamys psychotrifolia (Oerst. Planch. & Triana) Hemsl.		X		

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Clusia croatti D´Arcy		VU		
Clusia cupulata (Maguire) Maguire			X	
Clusia liesneri Maguire			X	
Clusia longipetiolata Schery			X	
Clusia odorata Seem.			X	
Clusia osseocarpa Maguire		VU		
Mammea immansueta D´Arcy		X	X	
Tovomita morii Maguire		X		
Vismia jefensis N. Robson	EN	X		
COMBRETACEAE				
Terminalia amazonia (J.F. Gmel) Exell	VU			
COMMELINACEAE				
Pollia americana Faden		X	X	
CONNARACEAE				
Connarus turczaninowii Triana			X	
CONVOLVULACEAE				
Cuscuta woodsonii Yunck.		X	X	
Ipomoea chiriquensis Standl.		X		
Maripa lewisii D.F. Austin			X	
CORNARACEAE				
Cornus disciflora DC	VU			
CUCURBITACEAE				
Cayaponia denticulata Killip ex C. Jeffrey		X		
Cyclanthera dressleri Wunderlin		X	X	
Gurania brevisepala Cuatrec.		X	X	
Gurania sessiliflora R. J. Hampshire		X	X	
Psiguria dunlapii (Standl.) R.J. Hampshire			X	
Sechium panamense (Wunderlin) Lira & Chang		X	X	
Selysia bidentata R.J. Hampshire			X	
Sicyos chiriquensis Hammel & D´Arcy		X	X	
DICHAPETALACEAE				
Dichapetalum gentryi Prance			X	
Tapura panamensis Prance		X	X	
DILLENIACEAE				
Doliocarpus dressleri Aymard		X	X	
Tetracera macphersonii Aymard			X	
EBENACEAE				
Diospyros panamense S. Knapp			X	
ERICACEAE				
Anthopteropsis insignis A.C. Sm.			X	
Anthopterus revolutus (Wilbur & Luteyn) Luteyn		X		

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Cavendishia aberrans Luteyn		X	X	
Cavendishia allenii A.C. Sm.			X	
Cavendishia arizonensis Luteyn		X	X	
Cavendishia copeensis Luteyn		X	X	
Cavendishia fortunensis Luteyn		X	X	
Cavendishia gentryi Luteyn		X	X	
Cavendishia gomezii Luteyn			X	
Cavendishia megabracteata Luteyn var. *attenuata* Luteyn			X	
Cavendishia megabracteata Luteyn var. *megabracteata*			X	
*Cavendishia melastomoides (*Klotzsch) Benth. & Hook. f. *ex* Hemsl. var. *coloradensis* Luteyn		X		
Cavendishia morii Luteyn		X		
Cavendishia panamensis Luteyn		X	X	
Cavendishia pseudostenophylla Luteyn			X	
Cavendishia revoluta Luteyn			X	
Cavendishia santafeensis Luteyn			X	
Cavendishia stenophylla A.C. Sm.			X	
Cavendishia subfasciculata Luteyn			X	
Didonica crassiflora Luteyn			X	
Didonica panamensis Luteyn & Wilbur			X	
Didonica subsessilis Luteyn			X	
Disterigma fortunense Wilbur			X	
Disterigma hammelii Wilbur & Luteyn			X	
Disterigma luteynii Wilbur		X	X	
Disterigma panamense Standl.		X	X	
Disterigma trimerum Wilbur & Luteyn		X	X	
Gaultheria chiriquensis Camp		X	X	
Gonocalyx amplexicaulis Luteyn			X	
Lateropora ovata A.C. Sm.		X		
Lateropora santafeensis Wilbur & Luteyn		X	X	
Lateropora tubulifera Wilbur & Luteyn		X	X	
Macleania epiphytica A.C. Sm.			X	
Orthaea panamensis (Luteyn & Wilbur) Luteyn			X	
Psammisia darienensis Luteyn & Wilbur		X	X	
Satyria allenii A.C. Sm			X	
Satyria ventricosa Luteyn			X	
Sphyrospermum tuberculatum Wilbur & Luteyn		X	X	
Themistoclesia horquetensis Luteyn & Wilbur		X		
Vaccinium bocatorensis Wilbur			X	
Vaccinium floccosum (L.O. Williams) Wilbur & Luteyn		X	X	
Vaccinium jefense Luteyn & Wilbur			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Vaccinium santafeensis Wilbur & Luteyn		X	X	
ERYTHROXYLACEAE				
Erythroxylum brennae D´Arcy & Schanen			X	
Erythroxylum davidii D´Arcy & Schanen		X	X	
EUPHORBIACEAE				
Argythamnia macrobotrys (Pax & Hoffm.) Ingram		X	X	
Caryodendron angustifolium Standl.			X	
Croton pachypodus Webster			X	
Croton speciosus Muell. Arg. subsp. *tacarcunensis*			X	
Euphorbia apocynoides Kl.			X	
Euphorbia dwyeri Burch			X	
Gymnanthes dressleri Weabster		X		
Hieronyma alchorneoides Allemào	VU			
Mabea jefensis Huft		X	X	
Pera aperta Croiz.		X	X	
Phyllanthus gentryi			X	
FABACEAE-CAESALPINOIDEAE				
Bauhinia coclensis R. Torres			X	
Copaifera panamensis (Britton) Standl.	CR	VU	X	
Peltogyne mexicana Martinez	VU			
Peltogyne purpurea Pittier	CR			
Prioria copaifera Griseb	CR			
Samanea saman (Jacq.) Merr	VU			
Swartzia nuda Schery			X	
Tachigali versicolor Standl. & L.O. Williams			X	I
FABACEAE-MIMOSOIDEAE				
Inga alleni J. León		VU		
Inga dwyeri M. Sousa		VU	X	
Inga mucura Walp &Duchass		VU		
Inga pauciflora Walp &Duchass		VU		
Inga portobellensis Beuri		VU		
Inga spiralis Liesner & D´Arcy			X	
Inga urceolata N. Zamora			X	
Inga rubiginosa (Rich.) DC.		X		
Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.		X		
FABACEAE-PAPILIONOIDEAE				
Centrolobium paraense Tul.	EN			
Centrolobium yavizanum Pittier		VU		
Dalbergia darienensis Rudd		X		
Dalbergia retusa Hemsl.	EN	VU		
Desmodium saccatum B. G. Schub			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Dipteryx oleifera Benth.		X		
Lonchocarpus calcaratus Herman	VU	VU		
Lonchocarpus chiricanus Pittier		VU	X	
Machaerium chambersii Dwyer		VU	X	
Machaerium chirrhiferum Pittier		X		
Machaerium darienense Pittier			X	
Machaerium glabripes Pittier		VU	X	
Paramachaerium gruberi Bricicky	CR			
Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand		X		
Swartzia nuda Schery			X	
Vatairea erythrocarpa Ducke	VU			
FAGACEAE				
Quercus benthamii A.DC.	EN	EN		
Quercus bumelioides Liebm	EN	ENVU		
Quercus gulielmi-treleasei C.H. Müll	EN	EN		
Quercus humboldtii Bonpl	EN	EN		
Quercus insignis M. Martens & Galeotii	EN	EN		
Quercus lancifolia Schltddl & Cham	EN	EN		
Quercus salicifolia Née	EN	EN		
FLACOURTIACEAE				
Casearia atlantica Sleumer			X	
Laetia micrantha A. Robyns		X	X	
GENTIANACEAE				
Halenia eurphylla C. K. Allen		X	X	
Halenia woodsoniana Allen		X		
Lisianthius aurantiacus Sytsma			X	
Lisianthius habuensis Sytsma			X	
Lisianthius jefensis A. Robyns & Elias		X		
Lisianthius peduncularis L. O. Williams			X	
Lisianthius weaveri Sytsma			X	
Macrocarpaea browallioides (Ewan) A. Robyns & S. Nilsson			X	
Voyria pulcherrima (Standl.) L.O. Williams		X	X	
GESNERIACEAE				
Alloplectus ambonensis L.E. Skog		X		
Besleria arborescens C.V. Morton		X	X	
Besleria calycina L.E. Skog		X	X	
Besleria chiriquensis Wiehler		X	X	
Besleria formicaria Nowicke		X		
Besleria rara L.E. Skog		X	X	
Codonanthe chiricana Wiehler		X	X	
Codonanthe luteola Wiehler		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Columnea allenii C.V. Morton		X	X	
Columnea ampliata (Wiehler) L.E. Skog		X	X	
Columnea arguta C.V. Morton		X	X	
Columnea billbergiana Beurl.		X	X	
Columnea cerropirrana (Wiehler) L.E. Skog		X	X	
Columnea crassa C.V. Morton		X	X	
Columnea cruenta B.D. Morley		X		
Columnea dissimilis C.V. Morton		X		
Columnea dressleri Wiehler		X	X	
Columnea flaccida Seem.		X		
Columnea gallicauda Wiehler		X	X	
Columnea hiantiflora Wiehler		X	X	
Columnea hirsutissima C.V. Morton		X		
Columnea incarnata C.V. Morton.		X	X	
Columnea maculata C.V. Morton		X		
Columnea mira B.D. Morley		X		
Columnea moorei C.V. Morton		X	X	
Columnea nervosa (Klotzsch *ex* Oerst.) Hanst.		X		
Columnea pectinata C.V. Morton			X	
Columnea perpulchra C.V. Morton			X	
Columnea pulchra (Wiehler.) L.E. Skog		X	X	
Columnea rubra C.V. Morton.		X	X	
Columnea silvarum C.V. Morton.		X	X	
Columnea tenuis Klozsch *ex* Oerst.		X	X	
Columnea vittata (Wiehler) L.E. Skog		X	X	
Columnea zebranella Wiehler		X	X	
Columnea zebrina Raymond		X	X	
Cremosperma maculatum L.E. Skog		X	X	
Cremosperma occidentale Wiehler		X	X	
Cremosperma veraguanum Wiehler		X	X	
Drymonia aciculata Wiehler		X	X	
Drymonia flavida L.E. Skog		X	X	
Drymonia microphylla Wiehler		X	X	
Drymonia sulphurea Wiehler		X	X	
Gasteranthus delphinioides (Seem.) Wiehler		X		
Gasteranthus dressleri Wiehler		X	X	
Monopyle grandiflora Wiehler			X	
Monopyle panamensis C.V. Morton.			X	
Moussonia ampla L.E. Skog			X	
Moussonia serrulata (C.V. Morton.) Wiehler			X	
Nautilocalyx colonensis Wiehler			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Nautilocalyx dressleri Wiehler		X		
Nautilocalyx speciosus Wiehler		X	X	
Neomortononia alba Wiehler			X	
Oerstedina cerricola Wiehler		X		
Oerstedina suffrutescens L.E. Skog		X	X	
Paradrymonia alba Wiehler			X	
Paradrymonia flava Wiehler		X		
Paradrymonia lineata (C.V. Morton.) Wiehler		X		
Paradrymonia macrophylla Wiehler			X	
Paradrymonia ommata L.E. Skog			X	
Paradrymonia pedunculata L.E. Skog		X		
Reldia alternifolia Wiehler			X	
Reldia minutiflora (L.E. Skog) L.P. Kvist & L.E. Skog var. *veraguensis* (Wiehler) L.P. Kvist & L.E. Skog		X		
Rufodorsia intermedia Wiehler		X		
Rufodorsia major Wiehler		X		
Solenophora calycosa Donn. Sm. subsp. *australis* (C.V. Morton)			X	
HERNANDIACEAE				
Gyrocarpus americanus Jacq.		X		
Hernandia hammelii D´Arcy		X	X	
HUMIRIACEAE				
Vantanea barbourii Standl.				I
Vantanea depleta McPherson			X	
LAMIACEAE (LABIATAE)				
Salvia trichopes Epling		X	X	
Scutellaria lewisiana Nowicke			X	
Scutellaria maxonii Leonard			X	
LAURACEAE				
Aiouea vexatrix van der Werff			X	
Nectandra bicolor Rohwer	EN		X	
Ocotea adela van der Werff			X	
Ocotea arcuata Rohwer			X	
Ocotea darcyi van der Werff			X	
Ocotea gordonii van der Werff			X	
Ocotea jefensi van der Werff			X	
Ocotea insularis (Meissn.) Mez	EN			
Ocotea pausiaca Rohwer			X	
Ocotea viridiflora Lundell	EN	VU		
Ocotea whitei Woodson	EN			
Persea obtusifolia Kopp	EN	VU		
Pleurothyrium hexaglandulosum van der Werff		X		

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Pleurothyrium pilosum van der Werff		X	X	
Pleurothyrium racemosum van der Werff		X	X	
LECYTHIDACEAE				
Eschweilera amplexifolia S.A. Mori		X	X	
Eschweilera jacquelyniae S.A. Mori	EN		X	
Gustavia fosteri S.A. Mori		VU	X	
Gustavia monocaulis S.A. Mori	EN	X		
Gustavia verticillata Miers		VU		
Lecythis ampla Miers	VU			
Lecythis tuyrana Pittier	VU			
LORANTHACEAE				
Cladocolea primaria Kuijt			X	
Panamanthus panamensis (Rizzini) Kuijt			X	
Psittacanthus hamulifer Kuijt		X		
Psittacanthus pusillus Kuijt			X	
Struthanthus leptostachyus (Kunth) G. Don		X		
LYTHRACEAE				
Cuphea spraguei Lourteig.			X	
MAGNOLIACEAE				
Magnolia panamensis A. Vazquez & H.H. Iltis	EN	X	X	
Magnolia sororum Seib.	EN			
Talauma sambuensis Pittier		X		
MALPIGHIACEAE				
Bunchosia grayumii W.R. Anderson				
Bunchosia pittieri Cuatr. & Croat		X		
Bunchosia stipulacea W. R.			X	
Bunchosia ternata Dobson		X		
Bunchosia tutensis Dobson		X	X	
Byrsonima dressleri H. W. Lewis			X	
Heteropteris buricana Cuatr. & Croat		X	X	
Hiraea fosteri W.R. Anderson			X	
Hiraea papilionacea Cuatr. & Croat			X	
Pterandra isthmica Cuatr. & Croat		X	X	
Pterandra mcphersonii C.C.E. Anderson			X	
Tetrapterys hirsutula Cuatr. & Croat		X	X	
Tetrapterys tysonii Cuatr. & Croat		X	X	
MALVACEAE				
Hampea dukei A. Robyns		X	X	
Hampea micrantha A. Robyns			X	
Wercklea cocleana (A. Robyns) Fryx.	EN	X		
Wercklea grandiflora Fryx.	EN		X	
MELASTOMATACEAE				

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Adelobotrys jefensis Almeda			X	
Adelobotrys panamensis Almeda	CR		X	
Blakea brunnea Gleason	EN	X	X	
Blakea coloradensis Almeda			X	
Blakea crinita Gleason		X	X	
Blakea darcyana Almeda			X	
Blakea elliptica (Gleason) Almeda			X	
Blakea fuchsioides Almeda			X	
Blakea gregii Almeda		X	X	
Blakea hammelii Almeda		X	X	
Blakea herrerae Almeda			X	
Blakea perforata Almeda			X	
Blakea wilburiana Almeda			X	
Clidemia collina Gleason			X	
Clidemia oblonga Gleason		X	X	
Clidemia pittieri Gleason		X	X	
Clidemia taurina Gleason		X	X	
Clidemia trichosantha Gleason			X	
Conostegia chiriquensis Gleason		VU		
Conostegia orbeliana Almeda			X	
Graffenrieda bella Almeda			X	
Graffenrieda micrantha (Gleason) L.O. Williams		X		
Meriania panamensis Gleason	EN		X	
Meriania grandiflora (Standl.)		VU		
Miconia centrosperma Almeda	EN	X	X	
Miconia coloradensis Almeda			X	
Miconia correae Almeda			X	
Miconia crocata Almeda			X	
Miconia iteophylla Almeda			X	
Minconia jefensis Almeda			X	
Miconia morii Almeda		X	X	
Miconia peltata Almeda			X	
Miconia rufostellulata Pittier			X	
Miconia santaritensis Almeda		VU	X	
Monochaetum compactum Almeda		X	X	
Monochaetum exaltatum Almeda		X	X	
Monochaetum trichophyllum Almeda		X		
Monolena dressleri R.H. Warner			X	
Monolena grandiloba R.H. Warner			X	
Monolena morleyi R.H. Warner			X	
Monolena multiflora R.H. Warner			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Monolena panamensis R.H. Warner			X	
Monolena trichopoda R.H. Warner			X	
Pilocosta campanensis (Almeda & Whiffin) Almeda		X	X	
Tessmannianthus carinatus Almeda	CR		X	
Tessmannianthus cereifolius Almeda		X	X	
Tessmannianthus gordonii Almeda	EN	X	X	
Tibouchina wurdackii Almeda & Todzia			X	
Tococa croatii Almeda		X	X	
Topobea arboricola Almeda			X	
Topobea caliginosa Almeda			X	
Topobea calophylla Almeda		X	X	
Topobea cordata Gleason			X	
Topobea fragantissima Almeda			X	
Topobea hexandra Almeda			X	
Topobea mcphersonii Almeda			X	
Topobea parvifolia (Gleason) Almeda			X	
Topobea pluvialis Standl.			X	
Topobea suaveolens Almeda			X	
Triolena dressleri Wurdack			X	
Votomita cupuliformis Morley & Almeda			X	
MELIACEAE				
Carapa guianensis Aubl.	VU			
Cedrela fissilis Vell.	VU	EN		
Cedrela odorata L.	CR	VU		
Cedrela tonduzii C. DC.	VU			
Swietenia humilis Zuccarini				II
Swietenia macrophylla King	CR	VU		II
MENISPERMACEAE				
Hyperbaena allenii Standl.		X		
MONIMIACEAE				
Mollinedia darienensis Standl.		X		
MORACEAE				
Batocarpus costaricensis Standly & L.O.Williams	CR			I Y ii
Brosimum utile (Kunth) Pittier	CR			
Brosimum guianense (Aubl.) Huber	VU			
Maclura tinctoria (L.) D. Don *ex* Steud.	VU			
MYRISTICACEAE				
Compsoneura rigidifolia W.A. Rodrigues		X		
Virola megacarpa A.H. Gentry	EN		X	
MYRSINACEAE				
Ardisia aequilonga Lundell		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Ardisia alstonii Lundell		VU	X	
Ardisia antonensis Lundell			X	
Ardisia atropurpurea Lundell		X	X	
Ardisia brevis Lundell		X	X	
Ardisia campanensis Lundell		X	X	
Ardisia caudatifolia Lundell		X	X	
Ardisia chiriquiensis Lundell		X	X	
Ardisia clavelligera Lundell		X	X	
Ardisia colonensis Lundell	EN	X	X	
Ardisia coloradoana Lundell			X	
Ardisia conglomerata Lundell		X	X	
Ardisia costaricensis Lundell		X		
Ardisia crassipedicellata Lundell		X	X	
Ardisia crassipes Lundell		X	X	
Ardisia croatii Lundell subsp. *correae* (Lundell) Ricketson & Pipoly		X		
Ardisia darienensis Lundell		X	X	
Ardisia davidsei Lundell		X	X	
Ardisia deminuta Lundell		X	X	
Ardisia dukei Lundell	EN	X	X	
Ardisia dwyeri Lundell		X		
Ardisia eucuneata (Lundell) Pipoly & Ricketson		X	X	
Ardisia eugenioides Lundell	EN	X	X	
Ardisia folsomii Lundell		X	X	
Ardisia foveolata Lundell		X	X	
Ardisia fruticosa Lundell		X	X	
Ardisia furfuracella Standl.		VU	X	
Ardisia geniculata Lundell		X	X	
Ardisia gigantea Ricketson & Pipoly		X	X	
Ardisia glomerata Lundell	EN	X	X	
Ardisia gordonii Ricketson & Pipoly			X	
Ardisia hagenii Lundell		X	X	
Ardisia hammelii Lundell		X	X	
Ardisia jefeana Lundell		VU	X	
Ardisia kennedyae Ricketson & Pipoly			X	
Ardisia lundelliana Pipoly		X	X	
Ardisia macrostachya Lundell		X		
Ardisia mameyensis Ricketson & Pipoly			X	
Ardisia maxonii Standl.			X	
Ardisia megistophylla Lundell		X		
Ardisia neei Lundell		X	X	
Ardisia nervosissima Lundell		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Ardisia nigrita Lundell			X	
Ardisia oerstediana Lundell		X	X	
Ardisia opaca Lundell			X	
Ardisia palmana Donn. Sm.		X		
Ardisia panamensis Lundell		VU	X	
Ardisia pergracilis Lundell		X	X	
Ardisia pluriflora Lundell		X	X	
Ardisia pulverulenta Lundell		X	X	
Ardisia reflexiflora Lundell		X	X	
Ardisia rigidifolia Lundell			X	
Ardisia rimiformis Lundell		X		
Ardisia scheryi Lundell	EN	X	X	
Ardisia subsessilifolia Lundell		VU	X	
Ardisia tacarcunana Lundell		X	X	
Ardisia tenuicaulis Lundell		X	X	
Ardisia tenuis Lundell		X		
Ardisia tysonii Lundell		X		
Ardisia ursina Lundell		X	X	
Ardisia vesca Lundell		X		
Ardisia whitei Lundell		X	X	
Ardisia woodsonii Lundell		X	X	
Cybianthus baruana (Lundell) Pipoly		X	X	
Cybianthus costaricanus Hemsl. subsp. *morii* (Lundell) Pipoly		X		
Cybianthus costaricanus Hemsl. subsp. *panamensis* (Lundell) Pipoly		X		
Cybianthus pastensis (Mez) G. Agostini		X		
Cybianthus poeppigii Mez		X		
Hymenandra crosby (Lundell) Pipoly & Ricketson		X		
Myrsine juergensenii (Mez) Ricketson & Pipoly		X		
Myrsine pellucidopunctata Oerst.		X		
Parathesis amplifolia Lundell		VU	X	
Parathesis bicolor Lundell		X	X	
Parathesis croatii Lundell			X	
Parathesis glaberrima Lundell			X	
Parathesis kallunkiae Lundell			X	
Parathesis panamensis Lundell		X	X	
Parathesis seibertii Lundell		X	X	
Parathesis tenuifolia Lundell		X	X	
Stylogine darienensis Lundell		X	X	
MYRTACEAE				
Aulomyrcia zetekiana (Standl.) Amshoff			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Calyptranthes johnstonii McVaugh			X	
Calyptranthes tumidonodia Schery			X	
Eugenia nesiotica Standl.		X	X	
Myrcia fosteri Croat		VU	X	
Myrcia gatunensis Standl.			X	
Ugni myricoides (Benth) O. Berg		X		
NYCTAGINACEAE				
Guapira standleyana Woodson			X	
Neea amplexicaulis Dwyer & M.V. Hayden		X	X	
Neea darienensis Dwyer & M.V. Hayden			X	
OCHNACEAE				
Ouratea darienensis Whitefoord		X	X	
Ouratea flexipedicellata Dwyer		X	X	
Ouratea jefensis Whitefoord		X	X	
Ouratea knappiae Whitefoord			X	
Ouratea patelliformis Dwyer		X	X	
Ouratea stenobasis Whitefoord		X	X	
Ouratea sulcatinervia Whitefoord			X	
Ouratea tristis Whitefoord		X	X	
Sauvagesia paucielata Sastre			X	
OXALIDACEAE				
Byophytum falcifolium Lourteig		X		
Byophytum mucronatum Lourteig		X	X	
Biophytum panamense Lourteig		X	X	
PASSIFLORACEAE				
Passiflora eueidipabulum Knapp & Mallet		X		
Passiflora macdougaliana Knapp & Mallet		X	X	
Passiflora malletii J. MacDougal		X	X	
PIPERACEAE				
Anderssoniopiper panamense Trel.			X	
Peperomia bifrons Trel.		X	X	
Peperomia brevipeduncula Trel.			X	
Peperomia chrysleri Yunck.			X	
Peperomia chiriquensis Yunck.		X		
Peperomia cocleana Trel.		X	X	
Peperomia cordulatiformis Trel.			X	
Peperomia davidsonii Yunck.		X	X	
Peperomia digitinervia Trel.			X	
Peperomia hygrophiloides C. DC.		X	X	
Peperomia insueta Trel.			X	
Peperomia killipi Trel.			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Peperomia nievecitana Trel.			X	
Peperomia philipsonii Yunck. var. *panamensis* Yunck.		X		
Peperomia portobellensis Beurl.		X	X	
Peperomia valliculae Trel.		X		
Peperomia wedelli Yunck.			X	
Piper aristolochiaefolium (Trel.) Yunck.		X	X	
Piper boquetense Yunck.		X	X	
Piper campanum Yunck.			X	
Piper canaliculum Tebbs.			X	
Piper cativalense Trel.		X	X	
Piper changinolanum Trel.		X	X	
Piper colon-insulae Trel.		X	X	
Piper crassispicatum Opiz		X	X	
Piper davidsonii Yunck.		X	X	
Piper distigmatum Yunck.		X	X	
Piper erubescentispicum Trel.		X	X	
Piper gonocarpum Trel.			X	
Piper hirtellipetiolum C. DC.			X	
Piper infraluteum Trel.			X	
Piper magnantherum C. DC.			X	
Piper minute-scabiosum Trel.			X	
Piper obliquum Ruiz & Pav.		X		
Piper parmatum Dressler		X	X	
Piper persubulatum C. DC.		X	X	
Piper peruligerum Trel.		X	X	
iper pervenosum C. DC.		X	X	
Piper pinoganense Trel.			X	
Piper premnospicum Tebbs		X	X	
Piper pseudocativalense Trel.		X	X	
Piper pseudogaragaranum Trel.			X	
Piper pseudolindenii C. DC.		X		
Piper pubistipulum C. DC.			X	
Piper sambuanum C. DC.		X	X	
Piper sancti-felicis Trel.		X		
Piper stevensii Trel.		X	X	
Piper storkii Trel.		X	X	
Piper subcaudatum Trel.			X	
Piper subquinquenerve Trel.		X	X	
Piper subrepens Trel.		X	X	
Piper tecumense Trel.		X	X	
Piper via-chicoense Yunck.			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Piper viridicaule Trel.		X	X	
Piper wagneri C. DC.		X		
PODOSTEMACEAE				
Marathrum allenii Woodson			X	
Marathrum minutiflorum Engl.		X		
Marathrum leptophyllum P. Royen		X	X	
Marathrum pusillum P. Royen		X	X	
POLYGALACEAE				
Polygala dukei Barringer		X	X	
Polygala fendleri Chodat *var. heterothrix* S.F.Blake			X	
Polygala jefensis W.H. Lewis			X	
Polygala panamensis Chodat			X	
Polygala wurdackiana W.H. Lewis			X	
POLYGONACEAE				
Coccoloba gentryi R.A. Howard			X	
Coccoloba johnstonii R.A. Howard			X	
Coccoloba lasseri Lundell			X	
Coccoloba manzinellensis Beurl.			X	
PROTEACEAE				
Roupala percoriacea A.H. Gentry			X	
QUIINACEAE				
Quiina colonensis (D´Arcy) D´Arcy		VU		
RANUNCULACEAE				
Thalictrum panamense Standl.		X	X	
Thalictrum viridulum B. Boivin		X	X	
RHAMNACEAE				
Rhamnidium caloneurum Standl.		X	X	
RHIZOPHORACEAE				
Rhizophora harrisonii Leechm.	VU			
Rhizophora mangle L.	VU			
Rhizophora racemosa G. Mey	VU			
ROSACEAE				
Prunus fortunensis McPherson		X		
Rubus panamanus L.H. Bailey		X	X	
Rubus praecipuus L.H. Bailey		X	X	
Rubus tantus L.H. Bailey		X	X	
RUBIACEAE				
Amphidasya panamensis C.M. Taylor			X	
Amphidasya spathulata Dwyer		X		
Borreria pumilio Standl.			X	
Chiococca caputensis D.H. Lorence & C.M. Taylor			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Chione buxifolia Dwyer & M.V. Hayden		X	X	
Chione campanensis Dwyer		X	X	
Chione darienensis Dwyer		X	X	
Chomelia grandicarpa Dwyer		X	X	
Chomelia rubra Lorence & C.M. Taylor			X	
Coussarea austin-smithii Standl.		X		
Coussarea brevipedunculata C.M. Taylor			X	
Coussarea durifolia Dwyer			X	
Coussarea caroliana Standl.		X		
Coussarea cerroazulensis Dwyer & M.V. Hayden		X	X	
Coussarea jefensis Dwyer			X	
Coussarea loftonii (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer subsp. *loftonii*			X	
Coussarea loftonii (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer subsp. *occidentalis* C.M. Taylor			X	
Coussarea morii Dwyer			X	
Elaeagia chiriquina C.M. Taylor			X	
Elaeagia nitidifolia Dwyer		X		
Faramea accumulans C.M. Taylor			X	
Faramea altipetens Dwyer			X	
Faramea areolata C.M. Taylor			X	
Faramea correae C.M. Taylor			X	
Faramea liesneri Dwyer			X	
Faramea papillata Dwyer & M.V. Hayden			X	
Faramea sanblasensis C.M. Taylor			X	
Faramea terryae Standl.			X	
Gonzalagunia kallunkiae Dwyer			X	
Gonzalagunia veraguensis Dwyer			X	
Hamelia sanguinea T.S. Elias			X	
Hoffmannia araneopedaria Dwyer			X	
Hoffmannia capillacea Dwyer			X	
Hoffmannia cercidifolia Dwyer			X	
Hoffmannia dwyeri W.C. Burger			X	
Hoffmannia fortunensis Dwyer			X	
Hoffmannia lancistigma Dwyer			X	
Hoffmannia lewisiana Dwyer			X	
Hoffmannia manussatani Dwyer			X	
Hoffmannia ostaurea Dwyer			X	
Hoffmannia pustulata Dwyer			X	
Hoffmannia rubripigmenta Dwyer			X	
Hoffmannia whiteringioides Dwyer			X	
Isertia scorpioides B.M. Boom			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Ixora knappiae C.M. Taylor			X	
Ladenbergia dwyeri L.			X	
Ladenbergia laurifolia Dwyer			X	
Malanea erecta Seem.		X		
Manettia arboricola Lorence			X	
Manettia longicalycina Dwyer & Lorence			X	
Notopleura cocleensis C.M. Taylor			X	
Notopleura dukei (Dwyer) C.M. Taylor			X	
Notopleura episcandens C.M. Taylor & Lorence			X	
Notopleura multinervia C.M. Taylor			X	
Notopleura pacorana C.M. Taylor			X	
Notopleura penduliflora C.M. Taylor			X	
Notopleura perparva (Dwyer) C.M. Taylor			X	
Notopleura sanblasensis C.M. Taylor			X	
Notopleura submarginalis C.M. Taylor			X	
Palicourea ianthina C.M. Taylor			X	
Palicourea ochnoides Dwyer			X	
Palicourea roseofaucis C.M. Taylor			X	
Pentagonia angustifolia C.M. Taylor			X	
Pentagonia dwyeriana C.M. Taylor			X	
Pentagonia nuciformis Dwyer			X	
Pentagonia sanblasensis C.M. Taylor			X	
Pentagonia veraguensis Dwyer		X		
Psychotria boquetensis Dwyer			X	
Psychotria cascajalensis C.W. Ham.			X	
Psychotria cerrocoloradensis Dwyer ex C.M. Taylor			X	
Psychotria davidsei Dwyer			X	
Psychotria deneversii C.M. Taylor			X	
Psychotria fendleri Standl.			X	
Psychotria fosteri C.W. Ham.			X	
Psychotria hammelii Dwyer			X	
Psychotria hornitensis Dwyer & C.W. Ham.			X	
Psychotria insueta (Dwyer) Dwyer & C.W. Ham.			X	
Psychotria liesneri Dwyer				
Psychotria nebulosa (Dwyer) C.M. Taylor		X		
Psychotria olgae Dwyer & M.V. Hayden			X	
Psychotria oresbia Dwyer			X	
Psychotria pacorensis C.W. Ham.			X	
Psychotria panamensis Standl. var. *magna* (Standl.) C.W. Ham.			X	
Psychotria philacra Dwyer			X	
Psychotria pumiliocarpa Dwyer			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Psychotria purpureocapitata Dwyer ex C.M. Taylor			X	
Psychotria quadrangulata Dwyer			X	
Psychotria roseocremea (Dwyer) C.M. Taylor			X	
Psychotria sanfelicensis Dwyer			X	
Psychotria santaritensis Dwyer			X	
Psychotria tacarcunensis Dwyer			X	
Psychotria taurina Dwyer			X	
Psychotria veraguensis Dwyer			X	
Rondeletia chiriquiana Lorence			X	
Rondeletia dwyeri Lorence			X	
Rondeletia panamensis DC.		X		
Rondeletia secunda Standl.			X	
Rudgea coronicarpa Dwyer			X	
Rudgea hemisphaerica Dwyer ex C.M. Taylor			X	
Rudgea horquetensis Dwyer & M.V. Hayden			X	
Rudgea isthmensis Standl.			X	
Rudgea magna Standl.			X	
Rudgea mandevilliifolia Dwyer			X	
Rudgea mcphersonii Dwyer ex C.M. Taylor			X	
Rudgea panamensis (Dwyer) C. M. Taylor			X	
Rudgea dressleri Delprete			X	
Sabicea stellaris Dwyer			X	
Stachyarrena heterochroa Standl.			X	
Wittmackanthus stanleyanus (R.H. Schomb.) Kuntze		X		
RUTACEAE				
Amyris balsamifera L		X		
Conchocarpus toxicarius (Spruce *ex* Engl.) Kallunki & Pirani		X		
Desmotes incomparabilis (L. Riley) Kallunki			X	
Galipea panamensis T.S. Elias			X	
Zanthoxylum acuminatum (Sw.) Sw. subsp. *tripetalum (*Standl.) Reynel			X	
Zanthoxylum harrisii P. Wilson			X	
SABIACEAE				
Meliosma cordata A.H. Gentry			X	
Meliosma linearifolia A.H. Gentry	EN		X	
SAPINDACEAE				
Allophylus gentryi Croat			X	
Cupania dukei Croat			X	
Dilodendron costaricense (Radlk.) A.H. Gentry / Steyerm.			X	
Matayba kennedyae Croat			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Paullinia allenii Standl.			X	
Paullinia baileyi Standl.			X	
Paullinia bristanii Croat			X	
Paullinia buricana Croat			X	
Paullinia correae Croat		X		
Paullinia dukei Croat			X	
Paullinia eliasii Croat			X	
Paullinia funicularis Radlk.			X	
Paullinia kallunkii Croat			X	
Paullinia morii Croat			X	
Paullinia panamensis Croat			X	
Paullinia pilonensis Croat			X	
Paullinia sternii Croat			X	
Talisia nervosa Radlk.		X		
Serjania darcyi Turcz.			X	
SAPOTACEAE				
Chrysophyllum striatum T.D. Penn.			X	
Pouteria euryphylla (Standl.) Baehni	CR	X	X	
Pouteria sambuensis (Pittier) Baehni			X	
Pouteria calistophylla (Standl)		VU		
Pouteria chiricana (Standl.) Baehni		VU		
Pouteria congestifolia Pilz		VU		
Poteria fossicola Cronquist		VU		
Pouteria leptopedicellata Pilz		VU		
Sideroxylon capiri (A. DC.) Pittier subsp. *tempisque* (Pittier) T.D. Penn.		X		
Sideroxylon celastrinum (Kunth) T.D. Penn.		X		
SCHLEGELIACEAE				
Gibsoniothamnus grandiflorus A.H. Gentry & Barringer			X	
Gibsoniothamnus mirificus A.H. Gentry			X	
Gibsoniothamnus stellatus A.H. Gentry & Barringer			X	
Gibsoniothamnus truncatus A.H. Gentry			X	
Gibsoniothamnus versicolor A.H. Gentry			X	
SCROPHULARIACEAE				
Darcya reliquiarum (D´Arcy) B.L. Turner & C.P. Cowan			X	
SOLANACEAE				
Brunfelsa dwyeri			X	
Cestrum gracile Francey			X	
Cestrum johnniegentrianum D´Arcy			X	
Cestrum langeanum D´Arcy			X	
Juanulloa wardiana (D´Arcy) S. Knapp			X	
Lycianthes hawkesiana D´Arcy			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Lycianthes howardiana D´Arcy			X	
Lycianthes hygrophila Bitter			X	
Lycianthes luteynii D´Arcy			X	
Lycianthes porteriana D´Arcy			X	
Lycianthes tysoniana D´Arcy			X	
Solanum darienense S. Knapp			X	
Solanum fortunense Bohs		VU	VU	
Solanum microleprodes Bitter var. *felicis* D´Arcy			X	
Solanum microleprodes Bitter var. *microleprodes*			X	
Solanum perattenuatum I.M. Johnst.			X	
Witheringia bristaniana D´Arcy			X	
Witheringia hunzikeri D´Arcy			X	
STERCULIACEAE				
Pterygota excelsa (Standl. & L.O. Williams) Kosterm.		X		
Sterculia costaricana Pittier		X		
SYMPLOCACEAE				
Symplocos elliptica L. Kelly & Almeda			X	
Symplocos morii L. Kelly & Almeda			X	
THEOPHRASTACEAE				
Clavija pubens D´Arcy			X	
Jaquinia macrocarpa Cav. subsp. *panamensis* (Lundell) B. Stahl		X		
Votschia nemophila (Pittier) B. Stahl			X	
THYMELAEACEAE				
Daphnopsis correae Barringer & Nevling			X	
Daphnopsis folsomii Barringer & Nevling			X	
Daphnopsis hammelii Barringer & Nevling			X	
Daphnopsis morii Barringer & Nevling			X	
TILIACEAE				
Mortoniodendron hirsutum Standl.		X		
TURNERACEAE				
Turnera panamensis Urb.			X	
URTICACEAE				
Pilea adamsiana A.K. Monro			X	
Pilea corona A.K. Monro			X	
Pilea digitata A.K. Monro			X	
Pilea magnicarpa A.K. Monro			X	
Pilea plumulosa A.K. Monro			X	
Pilea quadrata A.K. Monro			X	
Pilea rustulata A.K. Monro			X	
Pilea rugosissima Killip			X	
Pilea trichomanophylla A.K. Monro			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Pilea tutensis A.K. Monro			X	
VERBENACEAE				
Petrea blanchetiana Schauer		X		
Vitex cooperi Standl.	EN	X		
Vitex floridula Duchass. & Walp.		X		
Vitex masoniana Pittier		X		
VIOLACEAE				
Gloeospermum blakeanum (Standl.) Hekking			X	
Gloeospermum ferrugineostictum A. Robyns			X	
Gloeospermum portobelense A. Robyns			X	
Hybanthus jefensis Todzia			X	
Rinorea brachythrix S.F. Blake			X	
VISCACEAE				
Dendrophthora panamensis Kuijt			X	
Phoradendron websteri Kuijt			X	
VITACEAE				
Cissus neei Croat		X		
VOCHYSIACEAE				
Vochysia jefensis A. Robyns		X	X	

Fuente; DAPVS, ANAM, 2007
Catálogo de Plantas vasculares de Panamá, M. Correa, 2004.
Lista Roja de la UICN, 2006.

Cita: UNEP-WCMC. 12 April, 2007. *UNEP-WCMC Species Database: CITES-Listed Species*
World Wide Web: http://sea.unep.wcmc.org/isdb/CITES/Taxonomy/country_list.cfm/isdb/CITES/Taxonomy/country_list.cfm?col=II&country=PA&source=plants&displaylanguage=esp

Anexo. 8 Lista de Áreas Protegidas, Categoría de Manejo, Superficie y Base Legal

Categoría Manejo	Nombre	Superficie (has)	Año Declaratoria	Base Legal
Área Protegida	Zona Litoral del Corregimiento de La Enea	nd	**1990**	Acuerdo Municipal 7 (12/10/90)
	Zona Litoral del Corregimiento El Espinal	nd	**1992**	Acuerdo Municipal 4 (27/7/92)
	Cerrezuela	**1,100**	**2000**	Resolución Municipal Nº 018 de (23/6/2000) Área Protegida
Área Recreativa	Lago Gatún	**349**	**1985**	Decreto Ejecutivo 88 (30/7/85) Gaceta 20.395 (19/9/85)
	El Salto de las Palmas	**60**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 014-94 (29/7/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)
Área Silvestre	Corregimiento Narganá No.1	**100,000**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 022-94 (2/8/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)
Áreas Protegida y Reserva Natural	Cerro Ancón	nd	**2001**	Acuerdo Municipal 157 (31/7/2001)
Bosque Comunal	El Colmón	**135**	**1918**	Ley Nº 27 (27/12/1918) Bosque Comunal
Bosque Protector	Alto Darién	**211,958**	**1972**	Decreto Ejecutivo 84 (8/05/72)Gaceta 17,111 (1/06/72) Ley 22 (12/08/94), Modifica el Dec. 84, que desafecta las áreas agrícolas y ejidos correspondientes a las poblaciones Jaqué, Yaviza y Boca de Cupé.
	Palo Seco	**125,000**	**1983**	Decreto Ejecutivo 25 (28/9/83) Gaceta 19.943 (24/11/83)
Bosque Protector y Paisaje Protegido	San Lorenzo	**12,000**	**1997**	Ley 21 (2/7/1997) Gaceta 23,323 (3/7/1997)
Corredor Biológico	Serranía de Bagre	**31,275**	**1995**	Resolución Junta Directiva INRENARE 01-95 (26/7/95) Gaceta 22.846 (11/8/95)
Humedal de Importancia Internacional	Golfo de Montijo	**89,452**	**1994**	RAMZAR (26/11/90) Resolución Junta Directiva INRENARE 015-94 (29/7/94)
	Humedal Punta Patiño	**13,805**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 021-94 (2/8/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)
	Lagunas de Volcán	**143**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 018-94 (2/8/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)
	San San Pond Sak	**16,125**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 020-94 (2/8/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)

Categoría Manejo	Nombre	Superficie (has)	Año Declaratoria	Base Legal
Monumento Natural	Barro Colorado	**5,400**	**1923**	Tratado Internacional Reserva Biológica 1923. Monumento Natural 1940. El MN que Administrado por el Instituto Smithsonian en 1946. Dec. Gabinete Nº 10 (27/1/1972), el Gobierno de Panamá Ratifica la Convención de 1940. Ministerio de Relaciones Exterior
	Los Pozos de Calobre	**4**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 013-94 (29/7/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)
	Cerro Gaital	**335**	**2001**	Decreto Ejecutivo Nº 96 (9/ 7/01). Gaceta 24.343
Paisaje Protegido	Isla Galeta	**606**	**1997**	Ley 21 (2/7/97) Resolución Administrativa de ARI Nº 283-99-A (25/8/99)
Parque Nacional	Portobelo	**35,929**	**1976**	Ley 91 (22/12/76) Gaceta 18.252 (12/1/77) Decreto Ejecutivo 43 (16/6/99), reglamenta los Capítulos II y III de la Ley 91 (22/12/76) y establece Ordenamiento Territorial del Parque Nacional Portobelo y el Conjunto Monumental Histórico de Portobelo.
	Volcán Barú	**14,000**	**1976**	Decreto Ejecutivo 40 (24/6/76) Gaceta 18.619 (13/7/78)
	Darién	**579,000**	**1980**	Decreto Ejecutivo 21 (7/8/80) Gaceta 19.142 (27/8/80) Declarado Sitio de Patrimonio Mundial en 1981 por la UNESCO. Declarado Reserva de la Biosfera en 1983 por el Comité del Programa El Hombre y la Biosfera (MaB), también de la UNESCO.
	Soberanía	**19,541**	**1980**	Decreto Ejecutivo 13 (27/5/80) Gaceta 20.333 (24/6/85)
	Cerro Hoya	**32,557**	**1984**	Decreto Ejecutivo 74 (2/10/84 Gaceta 20.245 (13/2/85)
	Chagres	**129,585**	**1984**	Decreto Ejecutivo 73 (2/10/84) Gaceta 20.238 (4/2/85) Gaceta 21.279 (25/4/1989) Resolución Junta Directiva INRENARE Nº 37-93 adiciona al PN Chagres el área revertida Denominada Campo Chagres por la ARI con una superficie de Aprox. 450 mts2.

Categoría Manejo	Nombre	Superficie (has)	Año Declaratoria	Base Legal
	Sarigua	**8,000**	**1984**	Decreto Ejecutivo 72 (2/10/84) Gaceta 20.231 (24/1/85) Resolución Junta Directiva INRENARE 40-93 (10/12/1993), zonas de usos del PN Sarigua. Resolución Junta Directiva INRENARE 10-98 (19/3/98), reforma de la resolución JD 40-93.
	General de División Omar Torrijos Herrera	**25,275**	**1986**	Decreto Ejecutivo 18 (31/7/86) Gaceta 21.211 (12/1/89) Decreto Ejecutivo 27 (5/8/96), límites del PN G.D.O.T.H.
	La Amistad	**207,000**	**1988**	Resolución Junta Directiva INRENARE 21-88 (2/9/88) Gaceta 21.129 (9/9/88) (PN Internacional)
	Coiba	**270,125**	**1991**	Resolución Junta Directiva INRENARE 21 (17/12/91) Gaceta 21.958 (23/1/92)
	Camino de Cruces	**4,590**	**1992**	Ley 30 (30/12/92) Gaceta 22.198 (6/1/93) Ley 29 (23/6/95), modifica la Ley 8 mediante la cual se establece el PN Metropolitano y los artículos 1 y 2 de la Ley 30 de 1992, por la cual se establece el PN Camino de Cruces. Para la construcción del Corredor
	Santa Fe	**72,636**	**2001**	Decreto Ejecutivo Nº 147 de 11 de diciembre de 2001
Parque Nacional Marino	Isla Bastimentos	**13,226**	**1988**	Resolución Junta Directiva INRENARE 22-88 (2/9/88) Gaceta 21.129 (6/9/88)
	Golfo de Chiriquí	**14,740**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 019-94 (2/8/94) Gaceta 22.617
Parque Nacional y Reserva Biológica	Altos de Campana	**4,925**	**1966**	Decreto Ejecutivo 153 (28/6/66) Gaceta 15.655 (7/7/66) Decreto Ejecutivo 35 (28/4/77), Modifica los límites del AP contenidos en el Dec. 153 (28/6/66) Gaceta 18.645 (21/8/78)
Parque Natural	Metropolitano	**265**	**1985**	Ley 8 (5/7/85) Gaceta 20.352 (19/7/85) Ley 29 (23/6/95), modifica la Ley 8 mediante la cual se establece el PN Metropolitano y los artículos 1 y 2 de la Ley 30 de 1992, por la cual se establece el PN Camino de Cruces. Para la construcción del Corredor

Categoría Manejo	Nombre	Superficie (has)	Año Declaratoria	Base Legal
Refugio de Vida Silvestre	Cenegón del Mangle	**1,000**	**1980**	Resolución Municipal 5 (7/10/80). Resolución Municipal Nº 4 (19/1/82), por la cual modifica la RM 5 del 7/10/80. Resolución Municipal Nº 8 (28/6/91) que ratifica la RM Nº 5 (7/10/80) y que modifica RM Nº 4(19/1/82)
	Isla Iguana	**58**	**1981**	Decreto Ejecutivo 20 (15/6/81) Gaceta 21.235 (20/2/89)
	Peñón de la Honda	**1,900**	**1982**	Acuerdo Municipal 14 (10/12/82) Acuerdo Municipal 10 (3/5/85)
	Taboga	**258**	**1984**	Decreto Ejecutivo 76 (2/10/84) Gaceta 20.258 (6/3/85)
Refugio de Vida Silvestre	El Peñón del Cedro de los Pozos	**30**	**1991**	Resolución Municipal 3 (28/6/91)
	Pablo Arturo Barrios	**30**	**1992**	Acuerdo Municipal 4 (11/2/92) Gaceta Nº22,148 (21/10/929)
	Isla de Cañas	**25,433**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 010-94 (29/6/94) Gaceta 22.586 (25/7/94)
	Playa de Boca Vieja	**3,740**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 017-94 (2/8/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)
	Playa de la Barqueta Agrícola	**6,716**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 016-94 (2/8/94) Gaceta 22.617 (7/9/94) Decreto Ejecutivo 15 (27/02/03) Gaceta 24.755 (07/03/03) Modifica los Límites de AP de 5935 ha a 6716,3 ha. Se deja sin efecto la resolución 16-94.
Reserva de Producción de Agua	Cerro Borrola	**400**	**1995**	Resolución Municipal 12 del (15/11/1995) Reserva de Producción de Agua
Reserva Forestal	Chepigana	**257,219**	**1960**	Decreto Ejecutivo 94 (28/09/60) Gaceta 14,258 (25/10/60) Ley 6 (17/05/94). modifica los límites de Tonosí, Chepigana y la Tronosa. Gaceta oficial 22,539 (19/05/94)
	La Yeguada	**7,090**	**1960**	Decreto Ejecutivo 94 (28/9/60) Gaceta 14.258 (25/10/60)
	Tonosí		1960	Decreto Ejecutivo 94 (28/09/60) Gaceta 14,258 (25/10/60) Ley 6 (17/05/94). modifica los límites de Tonosí, Chepigana y la Tronosa. Gaceta oficial 22,539 (19/05/94)

Categoría Manejo	Nombre	Superficie (has)	Año Declaratoria	Base Legal
	Fortuna	**19,500**	**1976**	Decreto Ejecutivo 68 (21/9/76) Decreto Ejecutivo 52 (5/6/03) Gaceta 24.820 (11/6/2003), por el cual se modifica el artículo 3 del Dec Ejec. 68 (21/9/76) (usos de tierra)
	El Montuoso	**10,375**	**1977**	Ley 12 (15/5/77)
	La Tronosa	**20,579**	**1977**	Ley 52 (2/12/77) Gaceta 18.483 (22/12/77) Ley 6 (17/05/94). modifica los límites de Tonosí, Chepigana y la Tronosa. Gaceta oficial 22,539 (19/05/94)
	Finca Caraña	**81**	**1980**	Decreto Ejecutivo 14 (25/6/80) Gaceta 19.103 (2/7/80)
	Canglón	**31,650**	**1984**	Decreto Ejecutivo 75 (2/10/84)
Reserva Forestal y Marítima	Santa Ana de Los Santos	nd	**1990**	Acuerdo Municipal 10 (20/4/1990)
Reserva Forestal, Animal, Fluvial o Parque Nacional	Cerro Canajagua	**3,001**	**1990**	Acuerdo Municipal 22 (31/7/90)
Reserva Hídrica	Maje	**1,400**	**1996**	Resolución Junta Directiva INRENARE Nº 08-96 de 10de julio de 1996.Gaceta 23,169 (21/11/96).
	Serranía Filo del tallo	**24,722**	**1997**	Resolución Junta Directiva INRENARE 04-97 (22/1/97)
Reserva Hídrica Municipal	Mimitimbi	nd	**1996**	Acuerdo Municipal Nº 18 (del 15/10/1996) Reserva Hídrica Municipal
Reserva Hídrica, Forestal, Arqueológica, Turística y de Vida Silvestre	Cerro Guacamaya	nd	**2000**	Resolución Municipal 10 (27/6/2000)
Reserva Muncipal	Playa Bloof	**nd**	**1997**	Resolución Municipal Nº 1 (17/2/1997) Acuerdo Municipal Nº 2 (24/2/1999) Reserva Municipal
Zona de Protección Hidrológica	Tapagra	**2,520**	**1993**	Resolución Junta Directiva INRENARE 022-93 (14/4/93)

Fuente: PMEMAP, Dirección de Areas Protegidas y Vida Silvestre., ANAM, 2005.

Anexo 9. Lista de Investigadores por especialidad, entidad y direcciones de contactos

No.	*Nombre*	Especialidad	Institución	Tel./e.mail
1.	Agustín Somoza	Botánico	Autoridad Nacional del Ambiente – Vida Silvestre	315-0855 ext. 304 a.somoza@anam.gob.pa
2.	Alex Espinoza	Botánico	Universidad de Panamá CIFLORPAN	Tel. 269-7655 / 264-0789 (fax) Alex_ferndoespinosa_riva@hotmail.com
3.	Anibal Taymes	Botánico, Forestal	Universidad de Panamá Facultad de Ciencias	213-0009/66135596 230-0194 ataymes@hotmail.com
4.	Anthony George Coates	Staff Scientist Emeritus	STRI	Tel: 304 897 5022 Fax: 304 897 7703 coatesj@hardynet.com
5.	Ariel Rodríguez	Zoólogo	Universidad de Panamá Centro de Estudios Bióticos	223-0212 / 66152547 arielrod@ancon.up.ac.pa
6.	Belkis Jiménez	Ornitología	Consultora /STRI	212-8700
7.	Benicio Córdoba	Biólogo	Sociedad Audubon	232-5977 conserve@panamaaudubon.org
8.	Carmen Galdámes	*Botánica*	STRI	212-8700
9.	Charlotte Elton	Socióloga	CEASPA	315-0544 savanela@cwpanama.net
10.	Cristina Garibaldi	*Botánica*	ICAB- Universidad de Panamá	
11.	Darío López	Biólogo	Consultor	
12.	Darío Luque	Botánico	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	315-0855 ext. 3304 d.luque@anam.gob.pa
13.	Diníz Ramos	Biólogo /Abogado	Instituto Panameño de Turismo	
14.	Dionora Víquez	Bióloga	Directora Parque Natural Metropolitano	
15.	Eldredeg Bermingham	Científico	Deputy Director and Senior Staff Scientist/ STRI	Tel. 507-212 8729 Fax: (507) 212 8790 / 8091 e-mail: bermingham@si.edu Link: Bermingham's Laboratory
16.	Eric Núñez	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 e.nunez@anam.gob.pa
17.	Eustorgio Méndez	Zoólogo	Consultor	
18.	Franklin Othón	Químico	Autoridad Marítima de Panamá.	

No.	*Nombre*	Especialidad	Institución	Tel./e.mail
19.	Gabriela Etchelecu	Bióloga	Mar Viva	
20.	George Anger	Ornitólogo	STRI/ ornitología	Tel. 507-212 8729 Fax: (507) 212 8790 / 8091
21.	Gilberto Abrego	Conocimiento Tradicional	Comisión de Ambiente y desarrollo de la Asamblea Nacional de Diputados	64518934 gilbertongobe@hotmail.com
22.	Gladys González	Agrónoma	IDIAP	idiap.panama@idiap.gob.pa (507) 317 0519
23.	Guido Berguido	Ornitólogo	Sociedad Audubon	232-5977 conserve@panamaaudubon.org
24.	Halit Khoshen	Bióloga	Jardín Botánico Summit	Tel. 232-4850/54 halitk@cwpanama.net
25.	Harley Mitchel	Abogado Ambiental	Autoridad Nacional del Ambiente Asesoría Legal	Tel. 500-0813 /64801984 h.mitchell@anam.gob.pa
26.	Héctor Barrios	Biólogo	Universidad de Panamá Maestría de Entomología	
27.	Héctor Guzmán	Biólogo	STRI	
28.	Ibelice Añino	Agrónoma	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 i.anino@anam.gob.pa
29.	Iris I. Rojas	Bióloga, Botánica	Jardín Botánico Summit	Tel. 232-4850/54 irisrosa@yahoo.es
30.	Israel Tejada	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 Calobre9@yahoo.com
31.	Jacobo Araúz	Zoólogo	Universidad de Panamá Escuela de Biología	264-0582/66548635 jacoboarauz@cwpanama.net
32.	Janzel Villalaz	Biólogo Marino	Universidad de Panamá Centro de Limnología y Ciencias del Mar	
33.	John Christy	Biólogo	Staff Scientist Dirección: Smithsonian Tropical Research Institute	Tel: +507 212-8720 Fax: +507 212-8790e-mail: christyj@si.edu
34.	Jorge García	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 jorge.garcia@anam.gob.pa
35.	Jorge Justavino	Forestal	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Forestal	500-0844 j.justavino@anam.gob.pa

No.	*Nombre*	Especialidad	Institución	Tel./e.mail
36.	Jorge Mendieta	Botánico	Universidad de Panamá Escuela de Biología	213-0009/ 65159369 mendi_ja@yahoo.es mendija@cwpanama.net
37.	Jorge Rodríguez		Servicio Marítimo Nacional	smn@smn.gob.pa
38.	José Polanco	Botánico, ecólogo	ANCON	314-0060 jpolanco@ancon.org
39.	Julieta de Samudio	Zoóloga	Consultora	
40.	Julio Rodríguez	Ecólogo	TNC	317-0299 Julio_rodriguez@tnc.org
41.	Karla Aparicio	Ornitología	Consultora	
42.	Lenín Líder Sucre G	Economista	Director Ejecutivo de ANCON	Tel.: (507) 314-0060 Fax: (506) 314-0062 ancon@ancon.org : www.ancon.org
43.	Lorenzo Becerra	Acuicultura	Ministerio de Desarrollo Agropecuario Dirección Naci0nal de Acuicultura	229-8608/ 3332/ 3512
44.	Luz Guerrero	Geógrafa	Autoridad Marítima de Panamá.	
45.	Marcos Díaz	Biólogo	Consultor/ Iguana Tours	
46.	Mariela Pineda	Conocimiento Tradicional	Comisión de Ambiente y desarrollo de la Asamblea Nacional de Diputados	65051874
47.	Marilyn Diéguez	Bióloga	Autoridad del Canal de Panamá	
48.	Marina Gallardo	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Áreas Protegidas	500-0855, ext. 4473 marina.gallardo@anam.gob.pa
49.	Marisol Dimas	Hidrobióloga	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 m.dimas@anam.gob.pa
50.	*Miguel Avilés*	Zoólogo	Universidad de Panamá Museo de Malacología	264-0582/ 66842830 dcg213@cableonda.net museodemalacologia@hotmail.com
51.	*Milton García*	Biólogo	Universidad de Panamá	
52.	*Mireya Correa*	Botánica	Herbario – Universidad de Panamá/STRI	212-8729
53.	*Mireya Quiel*	Forestal	Comisión de Ambiente y desarrollo de la Asamblea Nacional de Diputados	mireyaq24@hotmail.com
54.	Noris Salazar	Botánica	Universidad de Panamá/ TRI	212-8729
55.	Oris Sanjur	Bióloga	STRI/ laboratorio de Naos	
56.	Patricia Pérez	Abogada Ambiental	Autoridad Nacional del Ambiente	Tel. 500-0813 /64801984 patricia.perez@anam.gob.pa

No.	*Nombre*	Especialidad	Institución	Tel./e.mail
57.	Percis Garcés	Biólogo	Universidad de Panamá Escuela de Biología	
58.	Querube Fuenmayor	Herpetóloga	TNC/ANAM Conservación de Alto Chagres	
59.	Rafael Samudio Jr.	Zoólogo	SOMASPA / UF	221-7098 samudiorafa@cwpanama.net
60.	Reynaldo Morales	Biólogo	Ministerio de Desarrollo Agropecuario Dirección Naci0nal de Acuicultura	229-8608/ 3332/ 3512
61.	Ricardo Vásquez	Conocimiento Tradicional	Comisión de Ambiente y desarrollo de la Asamblea Nacional de Diputados	512-8300 ext. 499 ricardovasquez@hotmail.com
62.	Roberto Ibáñez	Herpetólogo	Universidad de Panamá /STRI	
63.	Roberto Miranda	Zoólogo	Universidad de Panamá Museo de Invertebrados	264-7758 mirandarjc@yahoo.es
64.	Rodolfo Bravo	Acuicultura	Ministerio de Desarrollo Agropecuario. Dir. Acuicultura	
65.	Rogelio Samudio	Zoólogo	Consultor	
66.	Rozío Ramírez	Bióloga	Autoridad Marítima de Panamá. Recursos Marinos	
67.	Sandi Mosquera	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Corredor Biológico	232-6601/ 232-6650 smosquera@cbmap.org
68.	Víctor Martínez	Herpetólogo	Universidad de Panamá ICAB	64998998 pvmartinez@gmail.com
69.	Vladimir Torres	Zonas	AMP, Zonas Costeras	vladimirtorres28@yahoo.com
70.	Yariela Hidalgo	Zoóloga	Autoridad Nacional de Ambiente Areas Protegidas	500-0855 y.hidalgo@anam.gob.pa
71.	Yolanda Águila	Bióloga	Universidad de Panamá Maestría de Entomología	
72.	Yolanda Jiménez	Bióloga	Fundación Natura	

Fuente: Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre de la ANAM, 2006.

Anexo 10. Lista de Especies Forestal Nativas

Nombre Científico (nombre común)	Nombre Científico (nombre común)
Adelia troha (espino amarillo)	
Albizia adinocephala (frijolillo)	*Inga spectabilis (guaba machete)*
Alseis blackiana (mameicillo)	*Jacaranda copaia (Jacaranda)*
Amaioua corymbosa (madroño de montaña)	*Lacmellea panamensis*
Anacardium excelsum (espavé)	*Lindackeria laurina (Chiriquí)*
Andira inermis (almendro de río. Harino)	*Lonchocarpus latifolius (Zorro, gallote)*
Annona spraguei (chirimoya)	*Luehea seemannii (guácimo colorado)*
Antirhea trichantha	*Luehea speciosa*
Apeiba aspera (peine de mico)	*Margaritaria nobilis (clavito)*
Apeiba tibourbou (peine de mico)	*Miconia argentea (papelillo, dos caras)*
Aspidosperma cruentum (alcarreto)	*Miconia borealis*
Brosimum allenii.(árbol vaca)	*Ochroma pyramidale (balso)*
Bursera simaruba (cholo pelao, carate)	*Ormosia macrocalyx (conejito colorado)*
Bvrsonima crassifolia (nance)	*Phoebe cinnamomifolia (sigua blanco)*
Calycophyllum candidissimum (madroño)	*Platymiscium pinnatum (quira)*
Calophyllum longifolium (Maria)	*Pochota quinata (cedro Espino)*
Carapa guianensis (bateo tangaré)	*Posoqueria lalifolia (boca de vieja)*
Cassia grandis (caña fístula)	*Prioria copaifera (cativo)*
Castilla elastica (caucho)	*Protium panamense (chutras)*
Cedrela odorata (cedro cebolla)	*Protium tenuifolium (chutras)*
Ceiba petandra (ceiba)	*Pseudobombax septenatum (barrigón)*
Chrysophyllum cainito (caimito)	*Pterocarpus rohrii (sangre de gallo)*
Cochlidium linnaeus (carbonero)	*Quararibea asierolepis (guayabillo)*
Copaifera aromatica (cabimo)	*Sapium glandulosum (olivo)*
Cordia alliodora (laurel)	*Schefliera morototoni (mangabé, guarumo de pava)*
Couratari guianensis (= C. panainen.fis) (coquito)	*Spondias mombin (.jobo)*
Cupania latifolia (gorgojero)	*Spondias radlkoferi (jobo)*
Dalbergia retusa (cocobolo)	*Sterctilia apetala (Panamá)*
Dendropanax arboreus (muñequito)	*Swietenia macrophylla (caoba)*
Diphysa robinioides (macano)	*Tabebuia guayacan (Guayacán)*
Dipteryx panamensis (almendro)	*Tabebuia rosea (roble)*
Enterolobium cyclocarpum (corotú)	*Tachigali versicolor (árbol suicida)*
Enterolobium schomburkii (guabino)	*Tapirira guianensis (palo de gusano)*
Erythrina fusca (palo bobo)	*Terminalia amazonia (amarillo)*
Faramea occidentalis (huesito, jazmín)	*Trattinnickia aspera (caraño hediondo)*
Ficus insipida (higuerón)	*Trema micrantha (jordancillo, capulín macho)*
Genipa americana (Tagua)	*Trichilia hirta (matapiojo)*
Guarea grandifolia (cedro macho)	*Trichilia tuberculata (alfajía colorado)*
Guarea guidonia (cedro blanco, cedro macho)	*Trichospermum galeotii (burrilico)*
Guazuma ulmifolia (guácimo)	*Triplaris cumingiana (palo santo, guayabo hormiguero*
Gustavia superba (membrillo)	*Vantanea depleta (Chiricano)*
Hampea appendiculata	*Virola sebifera (velario)*
Hasseltia floribunda (parimontón)	*Virola surinamensis (velario)*
Heisteria concinna (ajicillo, naranjillo)	*Vochysia ferruginea (mayo)*
Hura crepitans (tronador)	*Xylopia aromatica (malagueto hembra)*
Hieronima alchorneoides (pilón)	*Xylopia frutescens (malagueto macho)*
Hvmenaea courbaril (algarrobo)	*Zanthoxylum panamense (arcabú)*
Inga punctata (guabita cansaboca)	

*Proyecto de Reforestación con Especies Nativas. PRORENA. 2000

Anexo 11. Red de Reservas Privadas de Panamá

Miembros Activos 2005			
ID	**Propietario**	**Reserva Natural Privada**	**Provincia**
1	Samuel Bern (Plantas Tropicales, S.A.)	Finca Luisa	Coclé
2	Ecoconsult Intl. Norita Scott Pezet	La Peregüeta	Coclé
3	ANCON	Punta Patiño	Darién
4	Ofelia Rodríguez	Andromeda	Panamá
5	Alvaro Jiménez	T.V. Mundial, S.A.	Panamá
6	Esther Adela de Adsett	San Bartolo	Chiriquí
7	Sociedad Audubon de Panamá	Chorogo	Chiriquí
8	David Wu	Altos de Utivé, S.A	Panamá
9	Fundación Ecológica de Batipa	Batipa	Chiriquí
10	Carlos C. Molinares	Cerro Golondrino	Panamá
11	Leyson Guillén	Esmeralda	Panamá
12	Leyson Guillén	Shangrilá	Panamá
13	Stanley Heckadon	Cabimo	Chiriquí
14	Pardini & Asociados	Red Frog Beach Club	Bocas del Toro
15	Alfonso Jaén	El Remiendo	Coclé
16	Fundación PA.NA.MA.	Juventino Frias Oda	Los Santos
17	Edwin Grael- Balbina Real de Grael	La Pita	Coclé
18	Abraham Jaén	Coclé	Coclé
19	Terence Ford- Altos del Valle, S.A.	Altos del Valle, S.A.	Panamá
20	Israel Besser	El Caimito	Panamá
21	Rafael Spalding/Charlotte Elton	El Jilguero	Chiriquí
22	Marianne Akers	Finca Flia. Akers	Colón
23	Francisco Sánchez-Desarrollo Turístico Isla San José, S.A.	Isla San José	Panamá
24	Benjamín Boyd Reserva Nat. Privada Río Caimito, S.A.	Río Caimito	Colón
25	Roberto Pérez Saavedra	El Membrillal	Los Santos
26	Jessica Young	Burbayar	Panamá
27	Ramón Alvarado	Mananti	Bocas del Toro
28	Alfonso Jaén	Cerro La Vieja	Coclé

Fuente: Red de Reservas Naturales Privadas de Panamá, 2005.

Anexo 12. Lista de ONGs nacionales e internaciones y empresas privadas que trabajan con biodiversidad por país

Organización / Empresas	Área Geográfica	Temática
Organizaciones No Gubernamentales Nacionales e Internacionales		
Asociación de Mujeres Indígenas por la Biodiversidad	Comunidades Indígenas	Implementación del Convenio sobre Diversidad Biológica
Fundación del Conocimiento Indígena	Nivel Nacional	Conocimientos y Cultura Indígena
Asociación Napguana	Comunidades Indígenas	Conocimientos y Cultura Indígena
Asociación Dobo Yala	Comunidades Indígenas	Conocimientos y Cultura Indígena
IDIKY	Comunidades Indígenas	Conocimientos y Cultura Indígena
Fundación de Parques Nacionales y Medio Ambiente, PA.NA.M.A.	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas, Educación Ambiental, Planificación, Participación comunitaria y el Ecoturismo, Capacitación.
Fundación Natura	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Áreas Protegidas, Monitoreo de Áreas Protegidas, Participación comunitaria y el Ecoturismo, Capacitación
Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza, ANCON.	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas Agrosilvicultura, la Participación comunitaria y el Ecoturismo, Capacitación
MARVIVA	Recursos Marinos	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas, Educación Ambiental
Wild Conservation Society, WCS:	Nivel Nacional	Especies Amenazadas, Vida Silvestre
The Nature Conservancy, TNC-Panamá	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Monitoreo de Biodiversidad, Áreas Protegidas, Educación Ambiental, Planificación
FUNDICEP	Nivel Nacional	Desarrollo sostenible y áreas protegidas
Asociación de Amigos de la Tierra, Agua, Tierra, Fuego y Agua (AFTA).	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Áreas Protegidas, Educación Ambiental
Círculo de Estudios Científicos Aplicados (CECA)	Azuero	Cuencas Hidrográficas, Áreas Protegidas, Vida Silvestre, Educación Ambiental
Fundación para la Protección del Mar (PROMAR)	Recursos Marinos	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas, Educación Ambiental
Asociación Oceánica de Panamá	Recursos Marinos	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas, Educación Ambiental
Centro de Estudios y Acción Social Panameño (CEASPA)	San Lorenzo	Co-manejo, mecanismos de sustentabilidad financiera y un plan de ma**nejo, Participación Comunitaria, Diagnósticos Socioeconómicos y Culturales.**
Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales (SONDEAR)	Nivel nacional	Género, Agricultura y Conservación, **Participación Comunitaria, Diagnósticos Socioeconómicos y Culturales**

EMPRESAS PRIVADAS		
Cable & Wireless	Barro Colorado	Acuerdo cooperativo por medio del cual STRI brinda a C&W un área de 72 mts. para la instalación de equipo de radio para la telefonía celular en la Isla de Barro Colorado
Coronado Golf Development	Zonas de amortiguamiento de áreas protegidas	Memorando de Entendimiento con el STRI – iniciativas empresariales para la conservación de un bosque seco en Chame
EGE-FORTUNA	Bosques protectores de Chiriquí, Panamá y Veraguas	Acuerdo de cooperación científica con STRI para la protección de los recursos naturales en las cuencas hidrográficas de Fortuna, Alto Bayano, Yeguada y Río Estí
Fundación Amador	Nacional	Acuerdo para el apoyo científico con STRI , diseño de exhibiciones y desarrollo de programas para un museo de la biodiversidad
Gamboa Rainforest Resort En El Canal De Panamá	Gamboa	Memorando de Entendimiento con STRI para ofrecer alojamiento e instalaciones para conferencias en la villa de Gamboa, al coordinar un programa de donaciones destinado al apoyo de las investigaciones, la educación y la conservación, al patrocinar internados científicos y al establecer un consejo para revisar los términos
Hotel Campestre	Coclé	Iniciativas empresariales Memorando de Entendimiento con STRI para el turismo, la conservación y la investigación
Congreso Kuna Yala	Kuna Yala	Acuerdo con STRI para realizar investigaciones científicas específicamente para los proyectos del Dr. H. Lessio
NATURA/ICBG/STRI	Nacional	Acuerdo para la creación de un patronato ambiental
PCRC/Compañía Ferroviaria del Canal de Panamá	Gamboa	Memorando de Entendimiento para la construcción de un cruce ferroviario e instalación de señales para el muelle de STRI al norte de Gamboa.
PPV - Patronato Panamá Viejo	Panamá	Acuerdo cooperativo con STRI para el apoyo técnico y económico, brindando consejería para publicaciones, intercambios estudiantiles y entrenamiento de personal.
PNM (Parque Natural Metropolitano)	Parque Natural Metropolitano	Respuesta del bosque tropical al CO2
Bibliotecas USMA/UP/ MIDA/INAC	Panamá	Cooperación entre bibliotecas, con más de 90 instituciones nacionales e internacionales

Fuente: Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, ANAM, 2007; STRI, 2007

Anexo 1. Lista de Mamíferos Conocidos, estado de las especies y su protección a nivel internacional y nacional

Abreviaturas: N. Especies Endémicas de Panamá; CR: Endemismo Compartido con Costa Rica; M: Especie Migratoria; I: Introducida.

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	
CLASE MAMMALIA					
ORDEN VERMILINGUA (XENARTHA)					
Familia Myrmecophagidae					
Myrmecophaga tridactyla	Oso caballo	EN	VU	II	
Tamandua mexicana	Oso hormiguero	VU		III	
Cyclopes didactylus					
Familia Dasypodidae (CINGULATA)					
Cabasssous centralis	Armadillo rabo de puerco	VU		III	
Dasypus novemcinctus					
ORDEN PILOSA (PHYLLOPHAGA)					
Familia Bradypodidae					
Bradypus pygmeus	Perezoso enano	CR	CR	II	þ
Bradypus variegatus					
Familia Megalonychidae					
Choloepus hoffmanni					
ORDEN PRIMATES					
Familia Cebidae					
Ateles geoffroyi	Mono araña colorado	EN	EN	I y II	
Ateles fusciceps	Mono araña negro	VU	VU	II	
Alouatta coibensis	Mono aullador de Coiba	CR	CR	I	þ
Alouatta palliata	Mono aullador	EN		I	
Aotus lemurinus					
Saimiri oerstedii	Mono ardilla	EN	EN	I	
Cebus capucinus	Mono cariblanco	VU		II	
Familia Callitruchidae					
Saguinus geoffroyi	Mono tití	VU		I	
Familia Aotidae					
Aotus zonales	Mono nocturno	VU	DD	II	
ORDEN CARNIVORA					
Familia Canidae					
Canis latrans					
Cerdocyon thous					
Speothos venaticus	Perrito de monte	EN	VU	I	
Urocyon cinereoargenteus					
Familia Felidae					
Panthera onca	Jaguar	EN	LR	I	
Puma jagouaroundi	Tigrillo congo	VU	LR	I y II	
Puma concolor	Puma	VU	LR	I y II	
Leopardus pardalis	Manigordo	VU	LR	I y II	
Leopardus weidii	Tigrillo	VU	LR	I y II	
Familia Ursidae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	
Tremarctos ornatus		VU		I	
Familia Procyonidae					
Bassaricyon gabbii		VU		III	
Bassaricyon sumuchrasti		VU		III	
Nasua Larica	Gato solo	VU		III	
Procyon cancrivorous					
Procyon lotor					
Potos flavus		VU		III	
Familia Mustelidae					
Eira barbara		Vu		III	
Galictis vittata		vu		III	
Mustela frenata					
Conepatus semistriatus					
Lontra longicaudis					
ORDEN SIRENIA					
FamiliaTrichechidae					
Trichechus manatus	Manatí	EN	VU	I	
Familia Mustelidae					
Luntra longicaudis	Nutria o gato de agua	VU		I	
ORDEN CETACEA					
Familia Balaenopteridae					
Balaenoptera acutorostrata					
Balaenoptera musculus	Ballena azul	EN	EN	I	
Balaenoptera borealis	Rorcual del norte	EN	EN	I	
Balaenoptera edeni	Rorcual tropical	EN	DD	I	
Balaenoptera physalus	Rorcual común	EN	EN	I	
Megaptera novaengliae	Ballena jorobada	EN	VU	I	
Familia Delphinidae					
Delphinus delphis		VU		II	
Grampus griseus					
Lagenorhynchus obliquidens					
Lagenodelphy hosei					
Orcinus orca		VU	LR	II	
Peponocephala electra					
Pseudorea crassidens					
Somalia fluviatilis		VU		I	
Stenella attenuata		VU		II	
Stenella clymene					
Stenella coeruleoalba		VU		II	
Stenella frontalis		VU		II	
Stenella longirostris		VU		II	
Steno bredanensis					
Tursiops truncatus	Delfín nariz de botella	VU	DD	II	
Familia Physeteridae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	
Physeter catodon		VU		I y II	
Physeter macrocephalus	Cachalote	VU	VU	I	
Kogia simus					
Kogia breviceps					
Familia Ziphiidae					
Ziphius cavirostris		VU		II	
ORDEN PERISSODACTYLA					
Familia Tapiridae					
Tapirus bairdii	Macho de monte, Tapir	EN	EN	I	
ORDEN ARTIODACTYLA					
Familia Cervidae					
Mazama gouazoubira	Venado corzo chocolate	VU	DD		
Mazama americana	Venado corzo rojo, cabrito	VU	DD	III	
Odocoileus virginianus	Venado cola blanca	VU	LR	III	
Familia Tayassuidae					
Tayassu pecari	Puerco de monte	EN		II	
Tayassu tajacu	Saíno	VU	EN	II	
Pecari tajacu		VU		III	
ORDEN RODENTIA					
Familia Agoutidae					
Agouti paca		VU		III	
Familia Geomyidae					
Orthogeomys cavator					
Orthogeomys underwoodi[CR]					
Orthogeomys dariensis					
Familia Hydrochaeridae					
Hydrochaeris isthmus					
Familia Muridae					
Isthmomys flavidus	Ratón Volcanico boqueteño	VU			þ
Isthmomys pirrensis	Ratón montepirrense	VU	LR		þ
Ichthyomys tweedii					
Melanomys caliginosus					
Mus musculus[I]					
Neacomys pictus	Ratón pintado de Darién	VU	LR		þ
Nyctomys sumichrasti					
Oligoryzomys fulvescens					
Oligoryzomys vegetus					
Oryzomys albigularis					
Oryzomys alfaroi					
Oryzomys bolivaris					
Oryzomys couesi					
Oryzomys devius					
Oryzomys talamancae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	
Oecomys bicolor					
Oecomys trinitatis					
Peromyscus nudipes[CR]					
Rattus norvegicus[I]					
Rattus rattus[I]					
Rheomys raptor[N]					
Rheomys hartmanni[CR]					
Rheomys underwoodi[CR]					
Rhipidomys scandens[N]					
Reithrodontomys creper[CR]					
Reithrodontomys darienensis[N]					
Reithrodontomys mexicanus					
Reithrodontomys sumichrasti[CR]					
Scotinomys teguina					
Scotinomys xerampelinus					
Sigmodon hirsutus					
Sigmodontomys alfari					
Sigmodontomys aphrastus	Ratón arrocero colilargo	EN	CR		
Tylomys fulviventer[N]					
Tylomys panamensis					
Tylomys watsoni					
Zygodontomys brevicauda					
Familia Cricetidae					
Ichthyomys tweedii	Rata pescadora	CR	LR		
Rheomys raptor	Ratón acuático darienita	VU	LR		þ
Rheomys hartmanni	Ratón acuático menor	EN	LR		
Rheomys underwoodi	Ratón acuático maniblanco	EN	LR		
Scotinomys teguina	Ratón silbador de cola corta	EN	LR		
Rhipidomys latimanus	Ratón trepador	VU	LR		þ
Tylomis fulviventer	Rata trepadora de vientre fulvo	VU	LR		þ
Tylomis panamensis	Rata trepadora oscura	VU	VU		þ
Familia Erethizontidae					
Coendou mexicanus					
Coendou rothschildi	Puerco espín	VU	LR		þ
Sphiggurus laenatus	Puerco espín chiricano	VU	LR	III	þ
Familia Sciuridae					
Syntheosciurus brochus[CR]	Ardilla pigmea montañés	EN	LR		
Sciurus granatensis					
Sciurus richmondi	Ardilla	EN	LR		
Sciurus variegatoides					
Microsciurus alfari					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	
Microsciurus mimulus					
Familia Heteromyidae					
Liomys adspersus	Ratón de bolsa rosillo	VU	LR		þ
Heteromys anomalus					
Heteromys australis					
Heteromys desmarestianus					
Familia Dasyproctidae					
Dasyprocta punctata	Ñeque	VU		III	
Dasyprocta coibae	Ñeque de Coiba	EN	EN		þ
Familia Cuniculidae					
Cuniculus paca	Conejo pintado	VU	LR	III	
Familia Echimidae					
Diplomys labilis	Rata espinosa trepadora	VU	LR		
ORDEN LAGOMORPHA					
Familia Leporidae					
Sylvilagus dicei	Conejo muleto de tierras altas	VU	EN		
ORDEN LIPOTYPHLA					
Familia Soricidae					
Cryptotis gracilis[CR]	Musaraña de orejas cortas de Talamanca	VU	VU		
Cryptotis endersi	Musaraña de orejas cortas de Enders	EN	EN		þ
Cryptotis mera	Musaraña darienita de orejas cortas	VU			þ
Cryptotis nigrescens	Musaraña obscura de orejas cortas	VU	LR		
Cryptotis parva					
ORDEN DIDELPHIMORPHIA					
Familia Marmosidae					
Micoureus alstoni					
Marmosa robinsoni					
Marmosa mexicana					
Marmosops impavidus					
Marmosops invictus	Zarigüella ratón de Panamá	VU	LR		N
Familia Didelphidae					
Didelphis marsupialis					
Philander opossum					
Chironectes minimus					
Metachirus nudicaudatus					
Monodelphis adusta					
Familia Caluromyidae					
Caluromys derbianus					
ORDEN PHYLLOPHAGA					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	
Familia Bradypodidae					
Bradypus variegatus					
Bradypus pygmeus					N
Familia Megalonychidae					
Choloepus hoffmanni					
ORDEN CHIROPTERA					
Familia Emballonuridae					
Rhynchonycteris naso					
Saccopteryx bilineata					
Saccopteryx leptura					
Cormura brevirostris					
Peropteryx kappleri					
Peropteryx macrotis					
Centronycteris maximiliani					
Diclidurus albus					
Familia Noctilionidae					
Noctilio albiventris					
Noctilio leporinus					
Familia Mormoopidae					
Pteronotus davyi					
Pteronotus gymnonotus					
Pteronotus parnellii					
Pteronotus personatus					
Familia Phyllostomidae					
Anoura cultrata					
Anoura geoffroyi					
Artibeus glaucus					
Artibeus watsoni					
Artibeus aztecus					
Artibeus incomitatus[N]	Murciélago frutero solicitario	CR	DD		
Artibeus phaeotis					
Artibeus toltecus					
Artibeus jamaicensis					
Artibeus intermedius					
Artibeus lituratus					
Ametrida centurio					
Centurio senex					
Carollia castanea					
Carollia brevicauda					
Carollia perspicillata					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	
Chrotopterus auritus					
Chiroderma salvini					
Chiroderma trinitatum					
Chiroderma villosum					
Desmodus rotundus					
Diaemus youngii					
Diphylla ecaudata					
Ectophylla macconnelli					
Ectophylla alba					
Enchistenes hartii					
Glyphonycteris daviesi					
Glyphonycteris sylvestris					
Glossophaga commissarisi					
Glossophaga soricina					
Hylonycteris underwoodi					
Lampronycteris brachyotis					
Lonchorhina aurita					
Lonchophylla mordax					
Lonchophylla robusta					
Lonchophylla thomasi					
Lionycteris spurrelli					
Lichonycteris obscura					
Macrophyllum macrophyllum					
Micronycteris microtis					
Micronycteris minuta					
Micronycteris schmidtorum					
Micronycteris hirsuta					
Mimon bennettii					
Mimon crenulatum					
Phylloderma stenops					
Phyllostomus discolor					
Phyllostomus hastatus					
Platyrrhinus dorsalis					
Platyrrhinus helleri					
Platyrrhinus umbratus					
Platyrrhinus vittatus					
Sturnira lilium					
Sturnira luisi					
Sturnira hondurensis					
Strurnira mordax					
Trachops cirrhosus					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	
Trinycteris nicefori					
Tonatia saurophila					
Tonatia silvicola					
Tonatia brasiliensis					
Uroderma bilobatum					
Uroderma magnirostrum					
Vampyrum spectrum					
Vampyrodes caraccioli					
Vampyressa nymphaea					
Vampyressa pusilla					
Familia Natalidae					
Natales stramineus					
Familia Thyropteridae					
Thyroptera discifera					
Thyroptera tricolor					
Familia Vespertilionidae					
Eptesicus brasiliensis					
Eptesicus furinalis					
Eptesicus fuscus					
Lasiurus blossevillii					
Myotis albescens					
Myotis keaysi					
Myotis oxyotus					
Myotis nigricans					
Myotis riparius					
Rhogeessa tumida					
Lasiurus castaneus					
Lasiurus cinereus[M]					
Lasiurus ega					
Lasiurus egregius					
Familia Molossidae					
Molossops greenhalli					
Molossops planirostris					
Tadarida brasiliensis					
Nyctinomops laticaudatus					
Molossus ater					
Molossus bondae					
Molossus coibensis					
Molossus molossus					
Molossus rufus					
Molossus sinaloae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	
Promops centralis					
Eumops auripendulus					
Eumops bonariensis					
Eumops hansae					
Eumops glaucinus					
Familia Furipteridae					
Furipterus horrens					
Criticamente amenazada	**CR**				
Amenazada	**EN**				
Vulnerable	**VU**				
Riesgo menor	**LR**				
Datos deficientes	**DD**				

Fuente: ANAM, Taller de Consulta, Noviembre 2006.

Anexo 2.
Lista de Aves Conocidas, estado de las especies y su protección a nivel internacional y nacional

Abreviaturas: N: Especie Endémica de Panamá; CR: Endemismo Compartido con Costa Rica; CL: Endemismo Compartido con Colombia; MR: Especies Migratorias Regulares; MC: Especies Migratorias Casuales; MP: Especies Migratorias Pelágicas; I: Introducida.

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
CLASE AVES					
ORDEN TINAMIFORMES					
Familia Tinamidae					
Tinamus major					
Nothocercus bonapartei					
Crypturellus soui					
Crypturellus kerriae[CL]					
ORDEN PODICIPEDIFORMES					
Familia Podicipedidae					
Tachybaptus dominicus					
Podilymbus podiceps					
Crypturellus kerriae	Tinamú chocó	EN	VU		
Nothocercus bonapartei	Tinamú serrano (Perdiz)	EN			
ORDEN PROCELLARIIFORMES					
Familia Diomedeidae					
Talassarche chrysostoma					
Diomedea exulans					
Phoebastria irrorata					
Familia Procellariidae					
Calonectris diomedea					
Procellaria parkinsoni	Petrel negro	VU	VU		
Pterodroma phaeopygia	Pardela de las Galápagos	CR	CR		
Puffinus auricularis					
Puffinus griseus[MP]					
Puffinus itherminieri	Pardela de Audubon	EN			
Puffinus pacificus[MP]					
Familia Hydrobatidae					
Oceanites oceanicus[MP]					
Oceanodroma tethys[MP]					
Oceanodroma melania[MP]					
Oceanodroma markhami[MP]					
Oceanodroma microsoma[MP]					
ORDEN PELECANIFORMES					
Familia Phaethontidae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Phaeton lepturus					
Phaethon aethereus	Rabijunco piquirrojo	EN			
Familia Sulidae					
Sula dactylatra[MP]					
Sula granti					
Sula nebouxii					
Sula variegata[MC]					
Sula leucogaster					
Sula sula[MP]					
Familia Pelecanidae					
Pelecanus erythrorhynchos[MC]					
Pelecanus occidentalis					
Familia Phalacrocoracidae					
Phalacrocorax brasilianus					
Familia Anhingidae					
Anhinga anhinga					
Familia Fregatidae					
Fregata magnificens					
ORDEN CICONIIFORMES					
Familia Ardeidae					
Agamia agami					
Ardea alba					
Ardea cocoi					
Ardea herodias[MR]					
Botaurus lentiginosus[MC]					
Bubulcus ibis[I]				III	
Butorides striatus					
Butorides virescens					
Casmerodius albus	Garza blanca real			III	
Cochlearius cochlearius					
Egretta caerulea					
Egretta rufescens					
Egretta thula					
Egretta tricolor					
Ixobrychus exilis					
Nyctanassa violacea					
Nycticorax nycticorax					
Pilherodius pileatus					
Tigrisoma fasciatum					
Tigrisoma lineatum					
Tigrisoma mexicanum					
Familia Threskiornithidae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Eudocimus albus					
Eudocimus ruber					
Plegadis falcinellus[MR]				III	
Mesembrinibis cayennensis					
Theristicus caudatus[MC]					
Ajaia ajaja					
Familia Ciconiidae					
Mycteria americana					
Jabiru mycteria[MC]	Jabirú americano			I	
Plegadis falcinellus	Morito Común			III	
ORDEN ANSERIFORMES					
Familia Anatidae					
Anas acuta	Pato rabudo	EN		III	
Anas americana[MR]					
Anas bahamensis					
Anas clypeata[MC]	Pato Cuchara	EN		III	
Anas crecca					
Anas cyanoptera[MC]	Cerceta colorada	EN			
Anas discors[MR]					
Anas platyrhynchos					
Aythya affinis[MR]	Pato pechiblanco	EN		II	
Aythya collaris[MC]	Pato de collar	EN		II	
Cairina moschata	Pato real	VU		III	
Dendrocygna autumnalis	Pato Guíchichi	VU		III	
Dendrocygna bicolor[MC]	Pato silbador común			III	
Dendrocygna viduata[MC]	Pato silbador cariblanco			III	
Nomonyx dominicus	Pato enmascarado	VU			
Sarkidiornis melanotos	Pato crestudo	EN		II	
ORDEN FALCONIFORMES					
Familia Cathartidae					
Coragyps atratus					
Cathartes aura					
Cathartes burrovianus					
Sarcoramphus papa	Gallinazo rey			III	
Familia Accipitridae					
Accipiter bicolor	Gavilán bicolor	VU		II	
Accipiter cooperii					
Accipiter striatus[MR]	Gavilán americano			II	
Accipiter superciliosus	Gavilán enano			II	
Asturina nitida	Gavilán gris			II	
Busarellus nigricollis	Gavilán de ciénaga	CR		II	
Buteo albicaudatus	Gavilán tejé/ Aguililla coliblanca			II	

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Buteo albonotatus	Gavilán albonotatus/ colifajeado;Aguililla aura			II	
Buteo brachyurus	Gavilán cola corta; Aguililla colicorta			II	
Buteo jamaicensis	Aguililla colirroja; Guaraguao			II	
Buteo magnirostris	Aguililla caminera;Gavilán común; Gavilán habado			II	
Buteo platypterus[MR]	Aguililla aluda;Gavilán bebehumo			II	
Buteo swainsoni[MR]	Gavilán langostero; Aguililla de Swainson			II	
Buteogallus meridionales	Aguilucho colorada;Gavilán pita venado/ sabanero			II	
Buteogallus anthracinus	Aguililla negra menor; Gavilán cangrejero			II	
Buteogallus subtilis	Busardo-negro del pacífico; Gavilán negro común			II	
Buteogallus urubitinga	Águila negra; Gavilán negro grande			II	
Chondrohierax uncinatus	Gavilán pico ganchudo			I y II	
Circus bufón					
Circus cyaneus[MR]	Aguilucho pálido; Gavilán rastrero			II	
Elanoides forficatus	Elanio tijereta; Gavilán tijereta; Milano tijereta			II	
Elanus leucurus	Gavilán maromero; Milano coliblanco			II	
Gampsonyx swainsonii	Cernícalo; Elanio chico; Elanio enano			II	
Geranospiza caerulescens	Gavilán patilargo; Gavilán zancón			II	
Harpagus bidentatus	Gavilán bidente; Milano bidentado			II	
Harpia harpyja	Águila harpía	CR	LR	I	
Harpyhaliaetus solitarius	Águila solitaria	VU	LR	II	
Ictinia mississippiensis[MR]	Elanio del Mississipí; Milano del Misisipi			II	
Ictinia plumbea	Elanio plomizo; Gavilán plomizo; Milano plomizo			II	

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Leptodon cayanensis	Gavilán palomero; Milano blanquigrís/ cabecigris			II	
Leucopternis plumbea	Gavilán plomizo	VU	LR	II	
Leucopternis semiplumbea	Gavilán dorsiplomizo	VU		II	
Leucopternis albicollis	Busardo blanco; Gavilán blanco			II	
Leucopternis princeps	Busardo azoreño; Gavilán príncipe			II	
Morphnus guianensis	Aguila crestada	EN	LR	II	
Pandion haliaetus[MR]					
Parabuteo unicinctus[MC]	Aguililla de Harris; Gavilán andapie / mixto			II	
Rostrhamus hamatus	Elanio piquidelgado	VU		II	
Rostrhamus sociabilis[MC]	Carocolero común; Gavilán caracolero			II	
Spizaetus ornatos	Águila de penacho; Águila elegante			II	
Spizaetus tyrannus	Águila tirana; Águila-azor negra			II	
Spizastur melanoleucus	Águila blanquinegra	EN		II	
Familia Pandionidae					
Pandion haliaetus	Águila pescadora			II y III	
Familia Falconidae					
Caracara cheriway					
Daptrius americanus	Caracara comecacao; Chupacacao ventriblanco			II	
Falco deiroleucus	Halcón pechinaranja/ pechirojo	VU		II	
Falco femoralis	Halcón aplomado/ azulado/perdiguero	EN		II	
Falco columbarius[MR]	Halcón migratorio; Halcón palomero			II	
Falco peregrinus[MR]	Halcón común; Halcón peregrino; Halcón viajero	VU		I y II	
Falco rufigularis	Halcón golondrina; Halcón murcielaguero			II	
Falco sparverius[MR]	Cernícalo americano; Halconcito común			II	
Harpia harpyja					
Herpetotheres cachinnans					
Ibycter americanus					
Micrastur mirandollei	Halcón montés dorsigrís	VU		II	

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Micrastur ruficollis	Caburé; Gavilán cueillirojo; Halcón cuellirrufo			II	
Micrastur semitorquatus	Gavilán-reloj; Halcón semiacollarado			II	
Milvago chimachima					
Polyborus plancus	Caracara común; Caricare encrestado; Traro			II	
ORDEN GALLIFORMES					
Familia Cracidae					
Chamaepetes unicolor[CR]	Pava negra	EN	LR		
Crax rubra	Pavón	EN	LR	III	
Ortalis cinereiceps					
Penelope purpurascens					
Penelope purpurascens	Pava cimba	VU		III	
Familia Odontophoridae					
Colinus cristatus					
Odontophorus dialeucos[CL]	Codorníz de Tacarcuna	VU	VU		
Odontophorus gujanensis					
Odontophorus guttatus					
Odontophorus leucolaemus[CR]					
Odontophorus melanotis					
Rhynchortyx cinctus					
ORDEN GRUIFORMES					
Familia Rallidae					
Amaurolimnas concolor	Rascón unicolor	VU			
Aramides axillaris	Rascón montés cuellirufo	EN			
Aramides cajanea					
Gallinula chloropus					
Laterallus albigularis					
Laterallus exilis					
Laterallus jamaicensis	Rascón negro	EN			
Neocrex colombianus	Polluela colombiana	EN			
Neocrex erythrops	Polluela piquirroja	EN			
Pardirallus maculatus	Rascón moteado	EN			
Porphyrula martinica					
Porzana carolina[MR]					
Porzana flaviventer					
Rallus longirostris	Rascón manglero	EN			
Fulica americana[MR]					
Familia Heliornithidae					
Heliornis fulica					
Familia Eurypygidae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Eurypyga helias					
Familia Aramidae					
Aramos guarauna					
ORDEN CHARDRIIFORMES					
Familia Charadriidae					
Charadrius alexandrinus[MC]					
Charadrius collaris					
Charadrius semipalmatus[MR]					
Charadrius vociferus[MR]					
Charadrius wilsonia					
Pluviales dominica[MR]					
Pluviales squatarola[MR]					
Vanellus chilensis					
Familia Haematopodidae					
Haematopus palliatus					
Familia Recurvirostridae					
Himantopus mexicanus					
Recurvirostra americana[MC]					
Familia Jacanidae					
Jacana spinosa					
Jacana jacana					
Familia Scolopacidae					
Actitis macularia[MR]					
Aprisa virgata[MR]					
Arenaria interpres[MR]					
Bartramia longicauda[MR]					
Calidris alba[MR]					
Calidris alpina[MC]					
Calidris bairdii[MR]					
Calidris canutus[MR]					
Calidris fuscicollis[MR]					
Calidris himantopus[MR]					
Calidris mauri[MR]					
Calidris melanotos[MR]					
Calidris minutilla[MR]					
Calidris pusilla[MR]					
Catoptrophorus semipalmatus[MR]					
Heteroscelus incanus[MC]					
Limosa fedoa[MR]					
Limosa haemastica[MC]					
Numenius americanus[MC]					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Numenius phaeopus[MR]					
Tringa flavipes[MR]					
Tringa melanoleuca[MR]					
Tringa solitaria[MR]					
Tryngites subruficollis[MR]					
Philomachus pugnax[MC]					
Limnodromus griseus[MR]					
Limnodromus scolopaceus[MC]					
Gallinago ganillago[MR]					
Phalaropus tricolor[MC]					
Phalaropus lobatus[MP]					
Familia Laridae					
Anous stolidus	Tiñosa común	EN			
Chlidonias niger[MR]					
Gygis alba					
Larosterna inca[MC]					
Larus argentatus[MR]					
Larus atricilla[MR]					
Larus belcheri[MC]					
Larus delawarensis[MR]					
Larus dominicanus					
Larus fuscus[MC]					
Larus modestus					
Larus philadelphia[MC]					
Larus pipixcan[MR]					
Phaetusa simplex[MC]					
Rynchops niger[MR]					
Stercorarius longicaudus					
Stercorarius maccormicki					
Stercorarius parasiticus[MP]					
Stercorarius pomarinus[MP]					
Sterna anaethetus					
Sterna antillarum[MR]					
Sterna caspia[MC]					
Sterna elegans[MC]					
Sterna forsteri[MC]					
Sterna fuscata	Gaviotín sombrío	VU			
Sterna hirundo[MR]					
Sterna maxima[MR]					
Sterna nilotica[MR]					
Sterna paradisaea					
Sterna sandvicensis[MR]					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Sterna superciliaris[MC]					
Xema sabini[MP]					
ORDEN COLUMBIFORMES					
Familia Columbidae					
Claravis mondetoura	Tortolita serranera	VU	LR		
Claravis pretiosa					
Columba cayennensis					
Columba fascista					
Columba goodsoni					
Columba leucocephala	Paloma coroniblanca	EN		II	
Columba livia					
Columba nigrirostris					
Columba plumbea	Paloma plomiza	VU			
Columba speciosa					
Columba subvinacea	Paloma rojiza	VU		II	
Columbina minuta					
Columbina passerina	Tortolita común	VU			
Columbina talpacoti					
Geotrygon chiriquensis[CR]	Gorra azul	VU		II	
Geotrygon costaricensis[CR]	Paloma costarriqueña	VU		II	
Geotrygon goldmani[CL]	Paloma perdíz cabecicastaña	VU	LR		
Geotrygon lawrencii[CR]	Paloma morena	VU		II	
Geotrygon montana					
Geotrygon veraguensis					
Geotrygon violacea	Paloma violácea	VU		II	
Leptotila bati[N]	Paloma de Coiba	CR	VU		þ
Leptotila cassini					
Leptotila rufaxilla					
Leptotila verreauxi					
Zenaida asiatica	Paloma aliblanca	VU		II	
Zenaida auriculata					
Zenaida macroura	Paloma rabiaguda	VU		II	
ORDEN PSITTACIFORMES					
Familia Psittacidae					
Amazona ochrocephala	Loro Moña amarilla	VU		II	
Amazona autumnalis	Loro frente roja			II	
Amazona farinosa	Amazona harinosa			II	
Ara ambigua	Guacamaya verde	EN	EN	I y II	
Ara ararauna	Guacamaya azul y amarillo	EN		II	
Ara macao	Guacamaya bandera	EN		I y II	
Ara severa	Guaquita	EN		II	
Ara chloroptera	Guacamayo roja	EN		II	

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Aratinga finschi	Aratinga de Finsch			II	
Aratinga nana	Perico pechisucio			II	
Aratinga pertinax				II	
Bolborhynchus lineola	Perico barreteado	VU		II	
Brotogeris jugularis	Catita churica; Churica; Periquito barbinaranja			II	
Forpus conspicillatus	Perico de anteojos	VU		II	
Pionopsitta pyrilia	Loro cabeciamarillo	EN	VU	II	
Pionopsitta haematotis	Lorito encapuchado; Loro orejirrojo			II	
Pionus menstruus				II	
Pionus seniles	Loro coroniblanco	EN		II	
Pyrrhura eisenmanni[N]					
Pyrrhura hoffmanni[CR]	Perico aliamarillo	VU		II	
Pyrrhura picta	Perico pintado	EN		II	
Touit costaricensis[CR]	Periquito frentirrojizo	EN	VU	II	
Touit dilectissima	Periquito frentiazul	VU		II	
ORDEN CUCULIFORMES					
Familia Cuculidae					
Coccyzus americanus[MR]					
Coccyzus erythropthalmus[MR]					
Coccyzus lansbergi[MC]					
Coccyzus melacoryphus[MC]					
Coccyzus minor					
Coccyzus pumilus					
Crotophaga ani					
Crotophaga mayor					
Crotophaga sulcirostris					
Dromococcyx phasianellus					
Neomorphus geoffroyi					
Piaya cayana					
Piaya minuta					
Tapera naevia					
ORDEN STRIGIFORMES					
Familia Strigidae					
Aegolius ridgwayi	Buhito pardo	VU	LR	II	
Aegolius acadicus	Mochuelo cabezón; Tecolote-abetero norteño			II	
Asio clamator	Búho gritón; Búho-cornudo cariblanco; Lechuza listada			II	
Athene cunicularia[MC]					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Bubo virginianus	Buho cornado americano	EN		II	
Ciccaba nigrolineata					
Ciccaba virgata					
Glaucidium brasilianum					
Glaucidium costaricanum					
Glaucidium griseiceps					
Glaucidium brasilianum	Caburé;Pavita ferruginea; Tecolotito común			II	
Glaucidium jardinii	Mochuelo andino; Pavita andina			II	
Glaucidium minutissimum	Mochuelo minimo			II	
Lophostrix cristata	Búho corniblanco; Búho cornudo; Lechuza copetona			II	
Otus guatemalae					
Otus atricapillus	Autillo capirotado; Curucucú vermiculado; Lechucita rojiza			II	
Otus cholita	Autillo chóliba; Curucucú común; Lechucita común ;			II	
Otus clarkii[CR-CL]	Autillo serrano; Buhito en Pernetas			II	
Otus vermiculatus	Autillo vermiculado			II	
Pseudoscops clamator					
Pulsatrix perspicillata	Búho de anteojos; Lechuzón anteojo; Lechuzón de anteojos			II	
Speotyto cunicularia	Búho llanero; Cucú; Lechucita común			II	
Strix nigrolineata	Búho blanquinegro; Cárabo blanquinegro			II	
Strix virgata	Búho café; Cárabo café; Lechuza colilarga			II	
Familia Tytonidae					
Tyto alba	Lechuza común	VU		II	
ORDEN CAPRIMULGIFORMES					
Familia Caprimulgidae					
Caprimulgus carolinensis[MR]					
Caprimulgus cayennensis					
Caprimulgus rufus					
Caprimulgus saturatus[CR]	Tapacaminos sombrío	VU	LR		
Caprimulgus vociferus[MC]					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Chordeiles acutipennis					
Chordeiles minor					
Lurocalis semitorquatus					
Nyctidromus albicollis					
Nyctiphrynus ocellatus					
Familia Steatornithidae					
Steatornis caripensis	Guácharo	EN			
Familia Nyctibiidae					
Nyctibius grandis					
Nyctibius griseus					
ORDEN APODIFORMES					
Familia Trochilidae					
Amazilia amabilis					
Amazilia decora[CR]	Amazilia hermosa	EN		II	
Amazilia edward	Amasilla ventrinivosa	VU		II	
Amazilia handley[N]	Amazilia de Escudo	CR	VU	II	þ
Amazilia tzacatl	Amazilia colirrufa; Amazilia tzacatl; Colibrí colirrufo			II	
Androdon aequatorialis	Colibrí piquidentado			II	
Anthracothorax prevostii	Mango pechiverde	VU		II	
Anthracothorax veraguensis[N]	Mango Veraguense	EN		II	þ
Anthracothorax nigricollis	Mango; Mango pechinegro; Picaflor ventrinegro			II	
Archilochus colubris[MC]	Colibrí gorjirrubí			II	
Calliphlox bryantae[CR]	Colibrí magenta			II	
Calliphlox mitchellii	Colibrí de Mitchell; Estrellita gorjipurpura			II	
Campylopterus cuvierii	Colibrí de Cuvier; Fandangero pechiescamosa			II	
Campylopterus hemileucurus	Colibrí morado; Fandangero morado			II	
Chaetocercus heliodor	Colibrí heliodoro; Estrella cuellirrojo; Estrellita de gorguera			II	
Chalybura buffonii	Calzonario colibronceado; Colibrí de Buffon			II	
Chalybura urochrysia	Colibrí patirrojo			II	
Chlorostilbon assimilis[CR-CL]	Esmeralda Jardinera	VU	LR	II	
Chlorostilbon mellisugus	Esmeralda coliazul			II	
Chrysolampis mosquitus[MC]	Colibrí rubí; Tucusito rubí			II	

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Colibri delphinae	Colibrí pardo; Orejavioleta café; Orejivioleta marrón			II	
Colibri thalassinus	Colibrí pardo; Orejavioleta café; Orejivioleta marrón			II	
Damophila julie	Colibrí de Julia; Colibrí ventrivioleta			II	
Discosura conversii	Colacerda verde; Rabudito verde			II	
Doryfera ludovicae	Colibrí picolanza mayor; Pico lanza frentiverde			II	
Elvira cupreiceps[CR]					
Elvira chionura[CR]	Esmeralda elvira			II	
Eugenes fulgens	Colibrí magnífico			II	
Eupherusa eximia	Colibrí colirrayado			II	
Eupherusa nigriventris[CR]	Colibrí ventrinegro			II	
Eutoxeres aquila	Pico-de-hoz puntiblanco; Picohoz coliverde			II	
Florisuga mellivora	Colibrí nuquiblanco; Jacobino collarejo; Jacobino nuquiblanco			II	
Glaucis aenea	Ermitaño bronceado			II	
Glaucis hirsuta	Colibrí pecho canela; Ermitaño hirsuto; Ermitaño pechicanelo			II	
Goethalsia bella[CL]	Colibrí Pirreño	VU	LR	II	
Goldmania violiceps[CL]	Colibrí copetivioleta	EN		II	
Haplophaedia aureliae	Calzadito verdoso norteño; Zamarrito verdoso			II	
Heliodoxa jacula	Brillante coroniverde			II	
Heliomaster longirostris	Colibrí estrella picolargo; Colibrí piquilargo			II	
Heliothryx barroti	Colibrí hada occidental; Hada coronimorada			II	
Hylocharis eliciae	Zafiro de Elicia; Zafiro gorjiazul			II	
Hylocharis grayi	Zafiro cabeciazul			II	
Klais guimeti	Colibrí cabeciazul/ cabecivioleta; Tucusito cabeza azul			II	
Lampornis calolaema	Colibrí montañés gorgimorado	VU		II	
Lampornis castaneoventris	Colibrí variable			II	

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Lampornis hemileucus[CR]	Colibrí gorgivioleta			II	
Lepidopyga coeruleogularis	Colibrí gorgizafiro	EN		II	
Lophornis adorabilis[CR]	Coqueta crestiblanca	EN		II	
Lophornis delattrei	Coqueta crestirrufa			II	
Microchera albocoronata	Colibrí coroniblanco			II	
Panterpe insignis[CR]	Colibrí garganta de fuego	EN		II	
Phaeochroa cuvierii					
Phaethornis longuemareus					
Phaethornis superciliosus					
Phaethornis anthophilus	Ermitaño carinegro; Ermitaño ventripálido			II	
Phaethornis guy	Ermitaño verde			II	
Phaethornis longirostris	Ermitaño colilargo norteño			II	
Phaethornis striigularis	Ermitaño gorgiestriado			II	
Phaethornis yaruqui	Ermitaño bigotiblanco; Ermitaño de Yaruqui			II	
Polyerata amabilis	Amazilia amable; Amazilia pechiazul			II	
Saucerottia edward	Amazilia de Edward			II	
Selasphorus ardens[N]	Colibrí ardiente	EN	VU	II	þ
Selasphorus flammula[CR]	Colibrí volcanero			II	
Selasphorus scintilla[CR]	Colibrí centelleante	EN		II	
Thalurania colombica	Zafiro coroniazul			II	
Thalurania fannyi	Zafiro coroniverde			II	
Threnetes ruckeri	Ermitaño barbudo			II	
Familia Apodidae					
Chaetura andrei[MC]					
Chaetura brachyura					
Chaetura chapmani[MC]					
Chaetura cinereiventris					
Chaetura pelagica[MR]					
Chaetura spinicauda					
Chaetura vauxi					
Cypseloides cryptus[MC]					
Cypseloides Níger					
Panyptila cayennensis					
Streptoprocne rutila					
Streptoprocne zonaris					
ORDEN TROGONIFORMES					
Familia Trogonidae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Pharomachrus auriceps	Quetzal cabecidorado	VU			
Pharomachrus mocinno	Quetzal resplandeciente	EN	LR	I	
Trogon aurantiiventris[CR]					
Trogon bairdii[CR]	Trogón de Baird	VU	LR		
Trogon clathratus[CR]					
Trogon collaris					
Trogon massena					
Trogon melanurus					
Trogon rufus					
Trogon violaceus					
Trogon viridis					
ORDEN CORACIIFORMES					
Familia Momotidae					
Baryphthengus martii					
Electron platyrhynchum					
Hylomanes momotula					
Momotus momota					
Familia Alcedinidae					
Ceryle torquata					
Ceryle alcyon[MR]					
Chloroceryle amazona					
Chloroceryle americana					
Chloroceryle inda					
Chloroceryle aenea					
ORDEN PICIFORMES					
Familia Bucconidae					
Malacoptila panamensis					
Micromonacha lanceolata					
Monasa morphoeus					
Nonnula ruficapilla					
Notharchus macrorhynchos					
Notharchus pectoralis					
Notharchus tectus					
Nystalus radiatus					
Familia Galbulidae					
Brachygalba salmoni[CL]					
Galbula ruficauda					
Jacamerops aureus					
Familia Picidae					
Campephilus guatemalensis					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Campephilus haematogaster					
Campephilus melanoleucos					
Celeus castaneus					
Celeus loricatus					
Colaptes punctigula					
Dryocopus lineatus					
Melanerpes chrysauchen[CR]					
Melanerpes formicivorus					
Melanerpes pucherani					
Melanerpes rubricapillus					
Picoides villosus					
Piculus callopterus	Carpintero carirrayado	EN			þ
Piculus callopterus[N]					
Piculus chrysochloros					
Piculus rubiginosus					
Piculus simplex	Carpintero alirrufo	EN			
Picumnus olivaceus					
Sphyrapicus varius[MR]					
Veniliornis fumigatus					
Veniliornis kirkii					
Familia Ramphastidae					
Aulacorhynchus prasinus					
Capito maculicoronatus	Barbudo copetimanchado	VU			
Eubucco bourcierii					
Pteroglossus frantzii[CR]	Tucancillo piquinaranja	EN			
Pteroglossus sanguineus	Tucancillo piquilistado	EN			
Pteroglossus torquatus					
Ramphastos brevis					
Ramphastos swainsonii					
Ramphastos sulfuratus	Tucán pico multicolor	VU		II	
Selenidera spectabilis					
Semnornis frantzii[CR]					
ORDEN PASSERIFORMES					
Familia Bombycillidae					
Bombycilla cedrorum[MR]					
Phainoptila melanoxantha	Cupulinero negro y amarillo	VU			
Pselliophorus luteoviridis	Pinzón verdiamarillo	EN	VU		þ
Ptilogonys caudatus	Capulinero colilargo	VU			

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Pyrhura eisenmanni	Perico de Azuero	EN			þ
Familia Cardinalidae					
Saltator striatipectus					
Saltator maximus					
Saltator atriceps					
Saltator grossus					
Caryothraustes poliogaster					
Caryothraustes canadensis					
Pheucticus tibialis[CR]					
Pheucticus ludovicianus[MR]					
Cyanocompsa cyanoides					
Guiraca caerulea[MR]					
Passerina cyanea[MR]					
Passerina ciris[MR]					
Spiza americana[MR]					
Familia Certhiidae					
Cistothorus platensis	Sotorrey sabanero	EN			
Thryorchilus browni	Sotorrey del bambú	VU			
Thryothorus semibadius	Sotorrey pechibarreteado	EN			
Thryothorus spadix	Sotorrey cabecigris	VU			
Troglodytes ochraceus	Sotorrey ocráceo	VU			
Familia Cinclidae					
Cinclus mexicanus					
Familia Coerebidae					
Coereba flaveola					
Familia Corvidae					
Cyanocorax affinis					
Cyanocorax morio					
Cyanolyca argentigula[CR]					
Cyanolyca cucullata					
Familia Cotingidae					
Carpodectes antoniae[CR]					
Carpodectes hopkei					
Carpodectes nitidus[CR]					
Cephalopterus glabricollis[CR]					
Cotinga amabilis					
Cotinga nattererii					
Cotinga ridgwayi[CR]					
Procnias tricarunculata					
Querula purpurata					
Familia Dendrocolaptidae					
Campylorhamphus pusillus					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Campylorhamphus trochilirostris					
Deconychura longicauda					
Dendrocincla anabatina					
Dendrocincla fuliginosa					
Dendrocincla homochroa					
Dendrocolaptes picumnus					
Dendrocolaptes sanctithomae					
Glyphorynchus spirurus					
Lepidocolaptes affinis					
Lepidocolaptes souleyetii					
Sittasomus griseicapillus					
Xiphocolaptes promeropirhynchus					
Xiphorhynchus erythropygius					
Xiphorhynchus lachrymosus					
Xiphorhynchus picus					
Xiphorhynchus susurrans					
Familia Emberizidae					
Acanthidops bairdii[CR]					
Amaurospiza concolor					
Ammodramus savannarum					
Arremon aurantiirostris					
Arremonops conirostris					
Atlapetes albinucha					
Buarremon brunneinucha					
Buarremon torquatus					
Chondestes grammacus					
Diglossa plumbea[CR]					
Emberizoides herbicola					
Haplospiza rustica					
Junco hyemalis					
Junco vulcani[CR]					
Lysurus crassirostris[CR-CL]					
Melospiza lincolnii[MC]					
Oryzoborus funereus					
Oryzoborus nuttingi[CR]					
Passerculus sandwichensis					
Pezopetes capitalis[CR]					
Pselliophorus luteoviridis[N]					
Pselliophorus tibialis[CR]					
Sicalis flaveola					
Sicalis luteola					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Sporophila americana					
Sporophila bouvronides					
Sporophila minuta					
Sporophila nigricollis					
Sporophila schistacea					
Sporophila torqueola					
Tiaris olivacea					
Volatinia jacarina					
Zonotrichia capensis					
Zonotrichia leucophrys[MC]					
Familia Fringillidae					
Acanthidops bairdii	Pinzón piquiblanco	EN			
Basileuterus melanogenys	Reinita carinegra	VU			
Carduelis psaltria					
Carduelis xanthogastra					
Diglossa plumbea	Picaflor pizarroso	VU			
Euphonia imitans	Eufonia coronimanchada	VU			
Lysurus crassirostris	Pinzón carisucio	VU			
Pezepetes capitalis	Pinzón patigrande	VU			
Pselliophorus tibialis	Pinzón muslimarillo	VU			
Familia Formicariidae					
Formicarius analis					
Formicarius nigricapillus					
Formicarius rufipectus					
Grallaria guatimalensis					
Grallaricula flavirostris					
Hylopezus dives					
Hylopezus perspicillatus					
Pittasoma michleri[CR-CL]					
Familia Furnariidae					
Anabacerthia variegaticeps					
Automolus ochrolaemus					
Automolus rubiginosus					
Cranioleuca dissita	Colaespina de Coiba	EN			þ
Cranioleuca dissita[N]					
Cranioleuca erythrops					
Cranioleuca vulpina					
Dendrocincla anabatina	Trepatroncos alicastaño	EN			
Hyloctistes subulatus					
Lochmias nematura					
Lochmias nematura	Riachuelero	VU			

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Margarornis bellulus	Subepalo bello	VU	LR		þ
Margarornis bellulus[N]					
Margarornis rubiginosus	Subepalo rojizo	VU			
Margarornis rubiginosus[CR]					
Philydor fuscipennis					
Philydor rufus					
Premnoplex brunnescens					
Pseudocolaptes lawrencii					
Sclerurus albigularis					
Sclerurus albigularis	Tirahoja gorgigris	VU			
Sclerurus guatemalensis					
Sclerurus mexicanus					
Synallaxis albescens					
Synallaxis brachyura					
Syndactyla subalaris					
Thripadectes rufobrunneus	Trepamusgos pechirrayado	VU			
Thripadectes rufobrunneus[CR]					
Xenerpestes minlosi					
Xenerpestes minlosi	Colagris alibandeado	EN			
Xenops minutus					
Xenops rutilans					
Xiphocolaptes promeropirhynchus	Trepatroncos picofuerte	VU			
Familia Hirundinidae					
Hirundo rustica[MR]					
Neochelidon tibialis					
Petrochelidon fulva					
Petrochelidon pyrrhonota[MR]					
Progne chalybea					
Progne elegans[MC]					
Progne subis[MR]					
Progne tapera[MR]					
Pygochelidon cyanoleuca					
Riparia riparia					
Stelgidopteryx ruficollis					
Stelgidopteryx serripennis[MR]					
Tachycineta albilinea					
Tachycineta albiventer					
Tachycineta bicolor[MC]					
Tachycineta thalassina[MC]					
Familia Icteridae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Amblycercus holosericeus					
Cacicas cela					
Cacicas uropygialis					
Dolichonyx oryzivorus[MR]					
Icterus auricapillus					
Icterus chrysater					
Icterus galbula[MR]					
Icterus mesomelas					
Icterus prosthemelas					
Icterus spurius[MR]					
Molothrus aeneus					
Molothrus bonariensis					
Molothrus oryzivorus					
Psarocolius decumanus					
Psarocolius guatimozinus[CL]					
Psarocolius montezuma					
Psarocolius wagleri					
Quiscalus mexicanus					
Sturnella magna					
Sturnella militaris					
Xanthocephalus xanthocephalus[MC]					
Familia Mimidae					
Dumetella carolinensis[MR]					
Mimus gilvus[I]					
Familia Motacillidae					
Anthus rubescens					
Anthus lutescens					
Familia Muscicapidae					
Catharus gracilirostris	Zorzal piquinegro	VU			
Myadestes coloratus	Soliatario variado	VU			
Myadestes melanopas	Solitario carinegro	VU			
Turdus nigrescens	Mirlo negruzco	VU			
Familia Oxyruncidae					
Oxyruncus cristatus					
Familia Parulidae					
Basileuterus culicivorus					
Basileuterus ignotus[CL]	Reinita de Pirre	EN	VU		
Basileuterus melanogenys[CR]					
Basileuterus rufifrons					
Basileuterus tristriatus					
Dendroica caerulescens[MC]					
Dendroica castanea[MR]					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Dendroica cerulea[MR]	Reinita cerulea	EN	VU		
Dendroica coronata[MR]					
Dendroica discolor[MC]					
Dendroica dominica[MC]					
Dendroica fusca[MR]					
Dendroica magnolia[MR]					
Dendroica occidentalis[MC]					
Dendroica palmarum[MR]					
Dendroica pensylvanica[MR]					
Dendroica petechia[MR]					
Dendroica pinus					
Dendroica striata[MC]					
Dendroica tigrina[MC]					
Dendroica townsendi[MC]					
Dendroica virens[MR]					
Geothlypis aequinoctialis					
Geothlypis poliocephala					
Geothlypis semiflava					
Geothlypis trichas[MR]					
Helmitheros vermivorus[MR]					
Icteria virens					
Mniotilta varia[MR]					
Myioborus miniatus					
Myioborus torquatus[CR]					
Oporornis agilis[MC]					
Oporornis formosus[MR]					
Oporornis philadelphia[MR]					
Oporornis tolmiei[MC]					
Parula americana[MC]					
Parula gutturalis[CR]					
Parula pitiayumi					
Phaeothlypis fulvicauda					
Protonotaria citrea[MR]					
Seiurus aurocapillus[MR]					
Seiurus motacilla[MR]					
Seiurus noveboracensis[MR]					
Setophaga ruticilla					
Vermivora chrysoptera[MR]					
Vermivora peregrina[MR]					
Vermivora pinus[MR]					
Vermivora ruficapilla					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Vermovora virginiae					
Wilsonia canadensis[MR]					
Wilsonia citrina[MR]					
Wilsonia pusilla[MR]					
Zeledonia coronata[CR]					
Familia Passeridae					
Passer domesticus					
Familia Pipridae					
Chiroxiphia lanceolata					
Chloropipo holochlora					
Corapipo altera					
Manacus aurantiacus[CR]					
Manacus candei					
Manacus vitellinus					
Pipra coronata					
Pipra erythrocephala					
Pipra mentalis					
Pipra pipra					
Familia Ptilogonatidae					
Phainoptila melanoxantha[CR]					
Ptilogonys caudatus[CR]					
Familia Rhinocryptidae					
Scytalopus argentifrons[CR]	Tapaculo frentiplateado	VU			
Scytalopus chocoensis[CL]	Tapaculo de Chocó	VU			
Scytalopus chocoensis					
Scytalopus panamensis[CL]	Tapaculo de Tacarcuna	EN	VU		
Familia Sturnidae					
Sturnus vulgaris					
Familia Sylviidae					
Microbates cinereiventris					
Ramphocaenus melanurus					
Polioptila plumbea					
Polioptila schistaceigula					
Familia Thamnophilidae					
Cercomacra nigricans					
Cercomacra tyrannina					
Cymbilaimus lineatus					
Dysithamnus mentalis					
Dysithamnus puncticeps					
Formicivora grisea	Hormiguero pechinegro	EN			

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Formicivora grisea					
Gymnocichla nudiceps					
Gymnopithys leucaspis					
Herpsilochmus rufimarginatus					
Hylophylax naevioides					
Microrhopias quixensis					
Myrmeciza exsul					
Myrmeciza immaculata					
Myrmeciza laemosticta					
Myrmeciza longipes					
Myrmornis torquata					
Myrmotherula axillaris					
Myrmotherula brachyura					
Myrmotherula fulviventris					
Myrmotherula pacifica					
Myrmotherula schisticolor					
Phaenostictus mcleannani					
Taraba major					
Terenura callinota					
Thamnistes anabatinus					
Thamnophilus atrinucha					
Thamnophilus bridgesi[CR]					
Thamnophilus doliatus					
Thamnophilus nigriceps	Batará negro	VU			
Thamnophilus nigriceps					
Xenornis setifrons	Batará moteado	EN	VU		
Xenornis setifrons[CL]					
Familia Thraupidae					
Bangsia arcaei[CR-CL]					
Buthraupis arcaei	Tángara azul-dorada	VU	LR		
Chlorophanes spiza					
Chlorophonia callophrys[CR]					
Chlorophonia flavirostris[CL]					
Chlorospingus canigularis					
Chlorospingus flavigularis					
Chlorospingus inornatus	Tángara de pirre	EN			þ
Chlorospingus inornatus[N]					
Chlorospingus ophthalmicus					
Chlorospingus pileatus[CR]					
Chlorospingus tacarcunae[CL]					
Chlorothraupis carmioli					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Chlorothraupis olivacea					
Chrysothlypis chrysomelaena[CR-CL]					
Conirostrum leucogenys					
Cyanerpes caeruleus					
Cyanerpes cyaneus					
Cyanerpes lucidus					
Dacnis cayana					
Dacnis venusta					
Dacnis viguieri[CL]	Mielero aguamarina	VU	LR		
Eucometis penicillata					
Euphonia anneae					
Euphonia elegantissima					
Euphonia fulvicrissa					
Euphonia gouldi					
Euphonia hirundinacea					
Euphonia imitans[CR]					
Euphonia laniirostris					
Euphonia luteicapilla					
Euphonia minuta					
Euphonia xanthogaster					
Habia fuscicauda					
Habia rubica					
Hemithraupis flavicollis					
Heterospingus rubrifrons[CR-CL]					
Heterospingus xanthopygius					
Lanio leucothorax					
Mitrospingus cassinii					
Piranga bidentata					
Piranga flava					
Piranga leucoptera					
Piranga ludoviciana[MR]					
Piranga olivacea[MR]					
Piranga rubra[MR]					
Ramphocelus costaricensis					
Ramphocelus dimidiatus					
Ramphocelus flammigerus					
Ramphocelus passerinii					
Ramphocelus sanguinolentus					
Rhodinocichla rosea					
Tachyphonus delatrii					
Tachyphonus luctuosus					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Tachyphonus rufus					
Tangara dowii[CR]					
Tangara florida					
Tangara fucosa[N]	Tangara nuquiverde	EN	LR		þ
Tangara guttata					
Tangara gyrola					
Tangara icterocephala					
Tangara inornata					
Tangara larvata					
Tangara lavinia					
Tangara palmeri					
Tersina viridis					
Thraupis episcopus					
Thraupis palmarum					
Familia Troglodytidae					
Campylorhynchus albobrunneus					
Campylorhynchus zonatus					
Cistothorus platensis					
Cyphorhinus phaeocephala					
Donacobius atricapillus					
Henicorhina leucophrys					
Henicorhina leucosticta					
Microcerculus marginatus					
Thryorchilus browni[CR]					
Thryothorus atrogularis[CR]					
Thryothorus fasciatoventris					
Thryothorus leucopogon					
Thryothorus leucotis					
Thryothorus modestus					
Thryothorus nigricapillus					
Thryothorus rufalbus					
Thryothorus rutilus					
Thryothorus semibadius[CR]					
Thryothorus spadix					
Thryothorus thoracicus[CR]					
Troglodytes aedon					
Troglodytes ochraceus[CR]					
Familia Turdidae					
Catharus aurantiirostris					
Catharus frantzii					
Catharus fuscater					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Catharus fuscescens[MR]					
Catharus gracilirostris[CR]					
Catharus mexicanus					
Catharus minimus[MR]					
Catharus ustulatus [MR]					
Hylocichla mustelina[MR]					
Myadestes coloratus[CL]					
Myadestes melanops[CR]					
Turdus grayi					
Turdus nigrescens[CR]					
Turdus obsoletus					
Turdus plebejus					
Turdus assimilis					
Familia Tyrannidae					
Aphanotriccus audax[CL]					
Attila spadiceus					
Camptostoma obsoletum					
Capsiempis flaveola					
Carpodectes antoniae	Cotinga piquiamarilla	EN	EN		
Carpodectes hopkei	Cotinga blanca	VU			
Cephalopterus glabricollis	Ave sombrilla cuellinuda	EN	VU		
Cnipodectes subbrunneus					
Colonia colonus					
Conopias albovittata					
Contopus cinereus					
Contopus cooperi	Pibí boreal	VU	LR		
Contopus cooperi[MR]					
Contopus lugubris[CR]					
Contopus ochraceus[CR]					
Contopus sordidulus[MR]					
Contopus virens[MR]					
Cotinga amabilis	Cotinga linda	VU			
Cotinga ridgwayi	Cotinga turqueza	CR	VU		
Elaenia chiriquensis					
Elaenia flavogaster					
Elaenia frantzii					
Empidonax albigularis					
Empidonax alnorum					
Empidonax atriceps[CR]					
Empidonax flavescens					
Empidonax flaviventris[MR]					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Empidonax hammondii					
Empidonax minimus[MC]					
Empidonax traillii[MR]					
Empidonax virescens[MR]					
Fluvicola pica					
Laniocera rufescens					
Legatus leucophaius					
Leptopogon amaurocephalus					
Leptopogon superciliaris					
Lipaugus unirufus					
Lophotriccus pilaris					
Lophotriccus pileatus					
Machetornis rixosus					
Manacus aurantiacus	Saltarín cuellinaranja	VU			
Manacus candei	Saltarín cuelliblanco	VU			
Megarynchus pitangua					
Mionectes oleagineus					
Mionectes olivaceus					
Mitrephanes phaeocercus					
Myiarchus crinitus[MR]					
Myiarchus panamensis					
Myiarchus tuberculifer					
Myiobius atricaudus					
Myiobius sulphureipygius					
Myiobius villosus					
Myiodynastes chrysocephalus					
Myiodynastes hemichrysus[CR]					
Myiodynastes luteiventris[MR]					
Myiodynastes maculatus					
Myiopagis caniceps					
Myiopagis gaimardii					
Myiopagis viridicata					
Myiophobus fasciatus					
Myiornis atricapillus					
Myiozetetes cayanensis					
Myiozetetes granadensis					
Myiozetetes similis					
Oncostoma cinereigulare					
Oncostoma olivaceum					
Onychorhynchus coronatus					
Ornithion brunneicapillum					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Ornithion semiflavum					
Pachyramphus aglaiae					
Pachyramphus albogriseus					
Pachyramphus cinnamomeus					
Pachyramphus homochrous					
Pachyramphus polychopterus					
Pachyramphus rufus					
Pachyramphus versicolor					
Phaeomyias murina					
Phyllomyias burmeisteri					
Phyllomyias griseiceps					
Phylloscartes flavovirens	Tiranolete verdiamarillo	VU			þ
Phylloscartes flavovirens[N]					
Phylloscartes superciliaris					
Piprites griseiceps[CR]					
Pitangus lictor					
Pitangus sulphuratus					
Platyrinchus cancrominus					
Platyrinchus coronatus					
Platyrinchus mystaceus					
Poecilotriccus sylvia					
Procnias tricarunculata	Campanero trincarunculado	EN	VU		
Pseudotriccus pelzelni					
Pyrocephalus rubinus[MC]					
Rhynchocyclus brevirostris					
Rhynchocyclus olivaceus					
Rhytipterna holerythra					
Sapayoa aenigma					
Sayornis nigricans					
Schiffornis turdinus					
Serpophaga cinerea					
Sirystes sibilator					
Sublegatus arenarum					
Terenotriccus erythrurus					
Tityra inquisitor					
Tityra semifasciata					
Todirostrum cinereum					
Todirostrum nigriceps					
Tolmomyias assimilis					
Tolmomyias sulphurescens					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY NACIONAL	UICN	CITES	END
Tolomyias flaviventris					
Tyrannulus elatus					
Tyrannus dominicensis[MR]					
Tyrannus forficatus[MR]					
Tyrannus melancholicus					
Tyrannus savana					
Tyrannus tyrannus [MR]					
Tyrannus verticales					
Zimmerius vilissimus					
Familia Vireonidae					
Cyclarhis gujanensis					
Hylophilus aurantiifrons					
Hylophilus decurtatus					
Hylophilus flavipes					
Hylophilus ochraceiceps					
Vireo altiloquus[MC]					
Vireo carmioli[CR]	Vireo aliamarillo	VU			
Vireo flavifrons[MR]					
Vireo flavoviridis					
Vireo gilvus					
Vireo griseus[MC]					
Vireo leucophrys					
Vireo olivaceus[MR]					
Vireo philadelphicus[MR]					
Vireo solitarius[MC]					
Vireolanius eximius	Vireón cejiamarillo	VU			
Vireolanius pulchellus					
ORDEN GALBULIFORMES					
Familia Bucconidae					
Micromonacha lanceolata	Buquito rayado	EN			
Familia Galbulidae					
Brachygalba salmoni	Jacamar dorsioscuro	VU	LR		
Criticamente amenazada	**CR**				
Amenazada	**EN**				
Vulnerable	**VU**				
Riesgo menor	**LR**				
Datos deficientes	**DD**				

Fuente: ANAM, Taller de Consulta, Noviembre 2006.

Anexo 3.
Lista de Reptiles Conocidos, estado de las especies y su protección a nivel internacional y nacional

Abreviaturas: N: Especies Endémicas de Panamá; CR: Endemismo Compartido con Costa Rica; CL: Endemismo Compartido con Colombia.

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY. NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
CLASE REPTILIA					
ORDEN AMPHISBAENIA					
Familia Amphisbaenidae					
Amphisbaena alba		EN			
Amphisbaena fuliginosa					
Amphisbaena spurrelli[CL]					
ORDEN CROCODYLIA					
Familia Crocodylidae					
Crocodylus acutus	Cocodrilo aguja	EN	VU	I	
Familia Alligatoridae					
Caiman crocodylus	Babillo	VU	LR	I y II	
ORDEN TESTUDINES					
Familia Testudinidae					
Geochelone carbonaria[CL]	Tortuga de patas rojas	CR		II	
Familia Kinosternidae					
Kinosternon angustipons[CR]	Morrocoy	CR			
Kinosternon leucostomum					
Kinosternon scorpioides					
Familia Emydidae					
Trachemys scripta	Jicotea	VU	LR		
Familia Chelonidae					
Caretta caretta	Caguama	EN	EN	I	
Chelonia agassizii					
Chelonia mydas	Tortuga verde	EN	EN	I	
Eretmochelys imbrincata	Tortuga carey	CR	CR	I	
Lepidochelys olivacea	Tortuga olivacea	EN	EN	I	
Familia Chelydridae					
Chelydra acutirostris					
Familia Dermochelyidae					
Dermochelys coriacea	Tortuga canal	CR	CR	I	
ORDEN SERPENTES					
Familia Anomalepididae					
Anomalepis mexicanus					
Helminthophis frontalis[CR]		EN			
Liotyphlops albirostris					
Familia Boidae					
Boa constrictor	Boa constrictora	VU		I	
Corallus annulatus				II	
Corallus ruschenbergerii				II	
Epicrates cenchria					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY. NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Epicrates maurus				II	
Familia Colubridae					
Amastridium veliferum					
Atractus clarki[N]		CR			
Atractus crassicaudatus[CL]		CR			
Chironius carinatus					
Chironius exoletus					
Chironius grandisquamis					
Clelia equatoriana[CL]		EN			
Clelia clelia	Zopilota	VU		II	
Clelia scytalina		CR			
Coniophanes bipunctatus					
Coniophanes fissidens					
Coniophanes joanae[N]		CR			
Dendrophidion nuchalis					
Dendrophidion paucicarinatum[CR]					
Dendrophidion percarinatum					
Dendrophidion vinitor					
Diaphorolepis wagneri					
Drymobius rhombifer					
Dipsas articulata					
Dipsas temporalis					
Dipsas tenuissima[CR]					
Dipsas variegata					
Dipsas viguieri[N]		CR			
Dryadophis melanolomus					
Dryadophis pleei					
Drymarchon corais					
Drymobius margaritiferus					
Erythrolamprus concolor		CR			
Enuliophis sclateri					
Enulius flavitorques					
Erythrolamprus bizona					
Erythrolamprus mimus					
Geophis brachycephalus					
Geophis championi[N]					
Geophis godmani[CR]					
Geophis hoffmanni					
Geophis nigroalbus[CL]		CR			
Hydromorphus concolor		CR			
Hydromorphus dunni		CR			
Imantodes gemmistratus		CR			
Imantodes cenchoa					
Imantodes gemmistratus					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY. NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Imantodes inornatus					
Imantodes phantasma[N]					
Lampropeltis triangulum					
Leptodeira annulata					
Leptodeira septentrionalis					
Leptophis ahaetulla					
Leptophis depressirostris					
Leptophis riveti					
Liophis epinephelus					
Liophis lineatus[N]					
Masticophis mentovarius					
Ninia atrata					
Ninia celata[CR]		CR			
Ninia maculata					
Ninia psephota[CR]					
Nothopsis rugosus					
Oxybelis aeneus					
Oxybelis brevirostris					
Oxybelis fulgidus					
Oxyrhopus petolarius					
Phimophis guianensis					
Polychrus gutturosus		CR			
Pseudoboa neuwiedii					
Pseustes poecilonotus					
Rhadinaea calligaster[CR]					
Rhadinaea decorata					
Rhadinaea godmani					
Rhadinaea pulveriventris					
Rhadinaea sargenti[N]					
Rhadinaea vermiculaticeps[N]					
Rhinobothryum bovallii					
Scaphiodontophis annulatus					
Siphlophis cervinus					
Spilotes pullatus					
Stenorrhina degenhardtii					
Sibon annulatus		CR			
Sibon argus					
Tantilla albiceps[N]					
Tantilla alticola					
Tantilla melanocephala					
Tantilla reticulata[CR]					
Tantilla schistosa					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY. NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Tantilla supracincta					
Tretanorhinus mocquardi[N]					
Tretanorhinus nigroluteus		EN			
Trimetopon barbouri[N]					
Trimetopon slevini[CR]		CR			
Tripanurgos compressus		CR			
Urotheca decipiens[CR]					
Urotheca euryzona					
Urotheca fulviceps					
Urotheca guentheri[CR]					
Urotheca pachyura[CR]		CR			
Xenodon rabdocephalus					
Familia Elapidae					
Micrurus alleni	Coral	EN			
Micrurus ancoralis	Coral	EN			
Micrurus clarki	Coral	EN			
Micrurus dissoleucus	Coral	EN			
Micrurus mipartitus					
Micrurus multifasciatus[CL]					
Micrurus nigrocinctus				III	
Micrurus stewarti[N]	Coral	EN			
Pelamos platurus					
Familia Leptotyphlopidae					
Leptotyphlops goudotii		EN			
Leptotyphlops macrolepis		EN			
Familia Tropidophiidae					
Trachyboa boulengeri		CR		II	
Familia Ungaliophiidae					
Ungaliophis panamensis[CL]		CR		II	
Familia Viperidae					
Atropoides picadoi[CR]		EN			
Atropoides nummifer	Mano de piedra	EN		III	
Bothriechis lateralis		EN			
Bothriechis nigroviridis[CR]		EN			
Bothriechis schlegelii				III	
Bothriopsis punctata		EN			
Bothrops asper				III	
Cerrophidion godmani		EN			
Lachesis stenophrys					
Porthidium lansbergii					
Porthidium nasatum				III	
Porthidium ophryomegas		EN		III	
Familia Bataguridae					
Rhinoclemmys annulata					
Rhinoclemmys funerea					
Rhinoclemmys melanosterna					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY. NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
ORDEN SQUAMATA					
Familia Iguanidae					
Ctenosaura similis					
Iguana iguana	Iguana verde	VU		II	
Familia Phrynosomatidae					
Sceloporus malachiticus					
Familia Polychrotidae					
Anolis aquaticus					
Anolis auratus					
Anolis biporcatus					
Anolis biscutiger					
Anolis capito					
Anolis carpenteri[CR]					
Anolis casildae[N]					
Anolis chloris					
Anolis chocorum					
Anolis exsul[N]					
Anolis frenatus[N]					
Anolis fungosus[CR]					
Anolis humilis					
Anolis insignis					
Anolis intermedius[CR]					
Anolis latifrons					
Anolis lemurinus					
Anolis limifrons					
Anolis lionotus[N]					
Anolis microtus[CR]					
Anolis oxylophus[CR]					
Anolis pachypus[CR]					
Anolis pandoensis					
Anolis pentaprion					
Anolis poecilopus[CL]					
Anolis polylepis[CR]					
Anolis tropidogaster					
Anolis vittigerus[CL]					
Anolis woodi[CR]					
Dactyloa casildae		CR			
Norops exsul		CR			
Norops fortunensis[N]		CR			
Norops kemptoni[N]		CR			
Norops tropidolepi[CR]		CR			
Norops vociferans[CR]		CR			
Polychrus gutturosus					
ORDEN LACERTILIA					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY. NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Familia Anguidae					
Coloptychon rhombifer[CR]					
Diploglossus bilobatus[CR]					
Diploglossus monotropis		CR			
Diploglossus montisilvestris		CR			
Mesaspis monticola		EN			
Familia Corytophanidae					
Basiliscus basiliscus					
Basiliscus galeritus					
Basiliscus plumifrons[CR]					
Basiliscus vittatus		EN			
Corytophanes cristatus					
Familia Eublepharidae					
Coleonyx mitratus		EN			
Familia Gekkonidae					
Gonatodes albogularis					
Gonatodes annularis		EN			
Hemidactylus brooki[I]					
Hemidactylus frenatus[I]					
Lepidoblepharis sanctaemartae[CL]					
Lepidoblepharis xanthostigma					
Lepidodactylus lugubris[I]					
Sphaerodactylus argus[I]					
Sphaerodactylus graptolaemus[CR]					
Sphaerodactylus homolepis					
Sphaerodactylus lineolatus					
Thecadactylus rapicauda					
Familia Gymnophthalmidae					
Anadia ocellata					
Anadia vittata[CL]					
Bachia blairi[CR]		CR			
Bachia pallidiceps					
Echinosaura horrida					
Gymnophthalmus speciosus					
Leposoma rugiceps[CL]					
Leposoma southi					
Ptychoglossus myersi		CR			
Prionodactylus vertebralis					
Ptychoglossus festae					
Ptychoglossus plicatus					
Familia Hoplocercidae					
Enyalioides heterolepis		CR			
Morunasaurus groi		CR			
Familia Scincidae					

TAXON	NOMBRE COMUN	LEY. NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Mabuya unimarginata					
Sphenomorphus cherriei		CR			
Sphenomorphus rarus[N]		CR			
Familia Teiidae					
Ameiva ameiva					
Ameiva festiva					
Ameiva leptophrys					
Ameiva quadrilineata					
Cnemidophorus lemniscatus					
Familia Xantusiidae					
Lepidophyma flavimaculatum complex					
Criticamente amenazada	**CR**				
Amenazada	**EN**				
Vulnerable	**VU**				
Bajo riesgo	**LR**				

Fuente: ANAM, Taller de Consulta, Noviembre 2006.

Anexo 4. Lista de Anfibios Conocidos, estado de las especies y su protección a nivel internacional y nacional.

Abreviaturas: N: Especies Endémicas de Panamá; CR: Endemismo Compartido con Costa Rica; CL: Endemismo Compartido con Colombia; I: Introducida.

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
CLASE AMPHIBIA				
ORDEN ANURA				
Familia Bufonidae				
Atelopus certus[N]	EN	EN		
Atelopus chiriquiensis[CR]	CR	CR		
Atelopus glyphus[N]	EN	CR		
Atelopus limosus[N]	EN	EN		
Atelopus varius	CR	CR		
Atelopus zeteki[N]	CR	CR	I	
Bufo coccifer				
Bufo coniferus				
Bufo peripatetes	CR	CR		
Bufo fastidiosus[CR]	CR	CR		
Bufo granulosus				
Bufo haematiticus				
Bufo marinus				
Bufo peripatetes[N]				
Bufo margaritifera complex				
Crepidophryne epiotica				
Rhamphophryne acrolopha				
Familia Centrolenidae				
Centrolene ilex[CR]				
Centrolene prosoblepon				
Cochranella albomaculata				
Cochranella euknemos[CR]				
Cochranella granulosa				
Cochranella spinosa				
Hyalinobatrachium aureoguttatum				
Hyalinobatrachium chirripoi				
Hyalinobatrachium colymbiphyllum				
Hyalinobatrachium fleischmanni				
Hyalinobatrachium pulveratum				
Hyalinobatrachium valerioi				
Hyalinobatrachium vireovittatum[CR]				
Familia Dendrobatidae				
Colostethus chocoensis				
Colostethus flotator				
Colostethus inguinalis[N]				
Colostethus latinasus				

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Colostethus nubicola[CR]				
Colostethus pratti				
Colostethus talamancae				
Dendrobates arboreus	CR	EN	II	
Dendrobates auratus	VU	LR	II	
Dendrobates claudiae	CR	DD	II	
Dendrobates granuliferus[CR]	EN	VU	II	
Dendrobates pumilio[CR]	VU	LR	II	
Dendrobates speciosus	CR	EN	II	
Dendrobates vicentei	EN	DD	II	
Epipedobates maculatus[N]	EN	DD	II	
Minyobates fulguritus[CL]	VU	LR	II	
Minyobates minutus	VU	LR	II	
Phyllobates lugubris	VU	LR	II	
Familia Hylidae				
Agalychnis calcarifer				
Agalychnis callidryas				
Agalychnis litodryas				
Agalychnis spurrelli				
Anotheca spinosa				
Duellmanohyla uranochroa[CR]	EN	CR		
Duellmanohyla lythrodes[CR]	EN	EN		
Ecnomiohyla fimbrimembra	EN	EN		
Gastrotheca cornuta				
Gastrotheca nicefori				
Hemiphractus fasciatus				
Hyla boans				
Hyla Columba				
Hyla crepitans				
Hyla ebraccata				
Hyla fimbrimembra				
Hyla lancasteri				
Hyla microcephala				
Hyla miliaria[CR]				
Hyla palmeri				
Hyla phlebodes				
Hyla pictipes				
Hyla pseudopuma[CR]				
Hyla pugnax				
Hyla rosenbergi				
Hyla rufitela				
Hyla subocularis[CL]				
Hyla thysanota[N]				
Hyla zeteki[CR]				

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Hylomantis lemur	EN	EN		
Hyloscirtus colymba	EN	EN		
Isthmohyla angustilineata[CR]	EN	CR		
Isthmohyla calypsa	EN	CR		
Isthmohyla picadoi[CR]	EN	EN		
Isthmohyla debilis[CR]	EN	CR		
Isthmohyla graceae[N]	CR	CR		
Isthmohyla rivularis	EN	CR		
Isthmohyla tica[CR]	EN	CR		
Phrynohyas venulosa				
Phyllomedusas lemur				
Phyllomedusas venusta				
Ptychohyla legleri[CR]	EN	EN		
Scinax boulengeri				
Scinax elaeochroa[CR]				
Scinax rostratus				
Scinax ruber				
Scinax staufferi				
Smilisca phaeota				
Smilisca sila				
Smilisca sordida				
Familia Leptodactylidae				
Craugastor azueroensis	CR	EN		
Craugastor catalinae	EN	CR		
Craugastor emcelae	CR	CR		
Craugastor obesus	EN	EN		
Craugastor gulosus[CR]	EN	EN		
Craugastor punctariolus	EN	EN		
Craugastor ranoides[CL]	EN	CR		
Craugastor rhyacobatrachus	EN	EN		
Eleutherodactylus museosus	EN	EN		
Eleutherodactylus achatinus				
Eleutherodactylus antillensis[I]				
Eleutherodactylus bransfordii				
Eleutherodactylus bufoniformis				
Eleutherodactylus caryophyllaceus				
Eleutherodactylus cerasinus[CR]				
Eleutherodactylus crassidigitus				
Eleutherodactylus cruentus				
Eleutherodactylus diastema				
Eleutherodactylus fitzingeri				
Eleutherodactylus fleischmanni[CR]				
Eleutherodactylus gaigei				
Eleutherodactylus gollmeri				
Eleutherodactylus johnstonei[I]				

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Eleutherodactylus jota[N]				
Eleutherodactylus laticorpus				
Eleutherodactylus longirostris				
Eleutherodactylus megacephalus[CR]				
Eleutherodactylus melanostictus				
Eleutherodactylus monnichorum[N]				
Eleutherodactylus moro				
Eleutherodactylus museosus[N]				
Eleutherodactylus noblei				
Eleutherodactylus opimus[CL]				
Eleutherodactylus pardalis				
Eleutherodactylus podiciferus[CR]				
Eleutherodactylus ridens				
Eleutherodactylus rugosus[CR]				
Eleutherodactylus rugulosus				
Eleutherodactylus stejnegerianus[CR]				
Eleutherodactylus taeniatus[CL]				
Eleutherodactylus talamancae				
Eleutherodactylus taurus				
Eleutherodactylus vocator				
Leptodactylus fuscus				
Leptodactylus insularum				
Leptadactylus labialis				
Leptodactylus melanonotus				
Leptodactylus pentadactylus				
Leptodactylus poecilochilus				
Physalaemus pustulosus				
Pleurodema brachyops				
Familia Microhylidae				
Chiasmocleis panamensis[CL]				
Elachistocleis ovalis				
Nelsonophryne aterrima				
Familia Pipidae				
Pipa myersi[N]				
Familia Ranidae				
Rana pipiens complex[N]				
Rana vaillanti				
Rana warszewitschii				
Rana vibicaria[CR]	EN	CR		
ORDEN CAUDATA				
Familia Plethodontidae				
Bolitoglossa biseriata				

TAXON	LEY NACIONAL	UICN	CITES	ENDEMICA
Bolitoglossa colonnea[CR]				
Bolitoglossa cuna[N]				
Bolitoglossa compacta[CR]	CR	EN		
Bolitoglossa marmorea[CR]	EN	EN		
Bolitoglossa minutula[CR]	CR	EN		
Bolitoglossa lignicolor[CR]				
Bolitoglossa medemi[CL]				
Bolitoglossa nigrescens[CR]				
Bolitoglossa phalarosoma[CL]				
Bolitoglossa robusta[CR]				
Bolitoglossa schizodactyla[CR]				
Bolitoglossa subpalmata complex[CR]				
Bolitoglossa taylori				
Oedipina alfaroi				
Oedipina collaris				
Oedipina complex				
Oedipina cyclocauda				
Oedipina gracilis	EN	EN		
Oedipina grandis	CR	EN		
Oedipina maritima[N]	CR	CR		
Oedipina parvipes[CR]				
Oedipina uniformis[CR]				
ORDEN GYMNOPHIONA				
Familia Caeciliaidae				
Caecilia leucocephala				
Caecilia nigricans[CL]				
Caecilia tentaculata				
Caecilia volcani[N]				
Dermophis mexicanus				
Dermophis parviceps				
Gymnopis multiplicata[CR]				
Oscaecilia elongata[N]				
Oscaecilia ochrocephala[CL]				
Criticamente amenazada	**CR**			
Amenazada	**EN**			
Vulnerable	**VU**			
Bajo riesgo	**LR**			
Datos deficientes	**DD**			

Fuente: ANAM, Taller de Consulta, Noviembre 2006.

Anexo 5. Lista de especies de peces endémicos de Panamá

Familia	Nombre Científico	Nombre común
Ariidae	*Arius multiradiattur*	
	Brachyrhaphis episcopi	
	Brachyrhaphis punctifer	
	Brycon chagrensis	Sábalo pipon
	Apristurus stenseni	
	Arius turney	
	Archocentrus panamensis	
Cichlidae	*Amphilophus calobrensis*	
Loricariidae	*Ancistrus chagresi*	
Loricariidae	*Ancistrus spinosus*	
	Aparaeidon darinensis	
	Aparaeidon compresusu	
Apteronotidae	*Apteronotus rostratus*	
Cichlidae	*Archocentrus panamensis*	Chogorro
Characidae	*Astyanax kompi*	
Poeciliidae	*Brachyrhaphis episcopi*	
Poeciliidae	*Brachyrhaphis punctifer*	
Characidae	*Brycon argenteus*	Sábalo pipon
Characidae	*Brycon behreae*	Sábalo pipon
Characidae	*Brycon chagrensis*	Sábalo pipon
Characidae	*Brycon obscurus*	Sábalo pipon
Characidae	*Brycon petrosus*	Sábalo pipon
Characidae	*Bryconamericus cascajalensis*	
Characidae	*Bryconamericus zeteki*	
Cichlidae	*Geophagus crassilabris*	Panamanian eartheater
Characidae	*Gephyrocharax atracaudatus*	Sardinita
Characidae	*Gephyrocharax whaleri*	
Loricariidae	*Hypostomus panamensis*	
Ictaluridae	*Ictalurus punctatus*	Channel catfish
Heptapteridae	*Imparales panamensis*	
Eleotridae	*Leptophilypnus panamensis*	
Poeciliidae	*Neoheterandria cana*	
Poeciliidae	*Neoheterandria tridentiger*	
Lebiasinidae	*Piabucina panamensis*	Domini Candela
Poeciliidae	*Priapichthys darienensis*	
Poeciliidae	*Priapichthys panamensis*	
Poeciliidae	*Priapichthys puetzi*	Chompipa de montana
Rivulidae	*Rivulus birkhahni*	
Rivulidae	*Rivulus brunneus*	
Rivulidae	*Rivulus chucunaque*	
Rivulidae	*Rivulus frommi*	
Rivulidae	*Rivulus hildebrandi*	
Rivulidae	*Rivulus kuelpmanni*	
Rivulidae	*Rivulus monikae*	
Rivulidae	*Rivulus montium*	
Rivulidae	*Rivulus panamensis*	
Rivulidae	*Rivulus volcanes*	

Rivulidae	*Rivulus weberi*	
Characidae	*Roeboides carti*	
Belonidae	*Strongylura* darinensis	
	Gobiosoma hildebrandi	
	Tanyemblemaria alleni	
Cichlidae	*Vieja tuyrensis*	Mojarra
Page created by Eli, last modified by Eli, 07.03.06		

Fuente: FishData Base, 2006.

Anexo 6. Lista de Peces Marinos amenazados y Lista de Peces reportados para Panamá

Nombre Científico	Nombre en Inglés	Nombre Común	UICN	CITES	Ley Nacional
Balistes vetula	Queen triggerfish				
Carcharhinus longimanus	Oceanic whitetip shark		VU		
Carcharhinus signatus	Night shark		VU		
Carcharodon carcharias	Great white shark		VU	II Y III	
Dermatolepis inermis	Marbled grouper		VU		
Diplobatis ommata	Ocellated electric ray		VU		
Epinephelus itajara	Itajara	Southern jewfish	CR		
Epinephelus nigritus	Warsaw grouper		CR		
Epinephelus niveatus	Snowy grouper		CR		
Epinephelus striatus	Nassau grouper		EN		
Hippocampus erectus	Lined seahorse			II	
Hippocampus ingens	Pacific seahorse			II	
Hippocampus reidi				II	
Lachnolaimus maximus	Hogfish				
Lutjanus cyanopterus	Cubera snapper				
Pagrus pagrus	Common seabream		EN		
Pristis perottet			CR		
Pristis pristis	Common sawfish		CR		
Rhincodon typus	Whale shark			II	
Scarus guacamaia	Rainbow parrotfish				
Page created by Jen, 21.10.03 last modified by Eli, 17.11.04					

Fuente: Fish data base, 2004.

Anexo 7. Lista de Plantas Amenazadas y Endémicas, Protegidas por CITES y Ley Nacional, 2007.

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
BRIOFITAS (Musgos, Hepáticas y Antocerotes)				
Leiosporoceros dussii (Steph.) Hässel		X		
Plagiochila sp.1 (en revisión)		X		
Plagiochila sp.2 (en revisión)		X		
Hookeriopsis sp.1 (en revisión)		X		
PTERIDOFITAS (Helechos y Afines)				
CYATHEACEAE				
Alsophila cuspidata (Kunze 1834) Conant 1983				II
Alsophila erinacea (Karsten 1856) Conant 1983				II
Alsophila firma (Baker 1877) Conant 1983				II
Alsophila polystichoides Christ 1896				II
Cnemidaria choricarpa (Maxon 1912) R.Tryon 1970				II
Cnemidaria glandulosa Stolze 1984			X	II
Cnemidaria horrida (L. 1753) C.Presl. 1836				II
Cnemidaria mutica (Christ) R. Tryon var. *chiricana* (Maxon) Stolze				II
Cnemidaria mutica (Christ 1909) R.Tryon 1970 var. *grandis* (Maxon 1912) Stolze 1974				II
Cnemidaria mutica (Christ 1909) R.Tryon 1970 var. *mutica*				II
Cnemidaria stolzeana L.D.Gómez 1982			X	II
Cnemidaria suprastrigosa R.C.Moran 1990			X	II
Cnemidaria varians R.C.Moran 1990			X	II
Cyathea albomarginata R.C. Moran 1991				II
Cyathea bicrenata Liebm. 1849				II
Cyathea caracasana (Klotzsch) Domin var. *maxonii* (Maxon) R. Tryon				II
Cyathea chiricana (Maxon 1912) Domin. 1929				II
Cyathea cocleana Stolze 1974				II
Cyathea conformis (R. Tryon) Stolze				II
Cyathea costaricensis (Kuhn 1869) Domin 1930				II
Cyathea darienensis R.C. Moran				II
Cyathea delgadii Pohl ex Sternb. 1829				II
Cyathea divergens Kunze 1834 var. *divergens*				II
Cyathea falcata (Mett. ex Kuhn 1869) Domin 1929				II
Cyathea fulva (Martius & Galeotti) Fée				II
Cyathea gracilis Griseb.				II
Cyathea impar R. Tryon			X	II
Cyathea lockwoodiana Windisch 1976				II
Cyathea microdonta (Desv. 1811) Domin. 1929				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Cyathea multiflora Smith 1793				II
Cyathea nodulifera R.C. Moran				II
Cyathea petiolata (Hook. 1844) R.Tryon 1976				II
Cyathea pilosissima (Baker 1874) Domin 1929				II
Cyathea pinnula (Christ 1901) Domin 1929				II
Cyathea pseudonanna (L.D. Gómez 1981) Lellinger 1985			X	II
Cyathea schiedeana (C.Presl 1836) Domin 1939				II
Cyathea squamulosa (Losch) R.C. Moran				II
Cyathea stolzei A. Reid Smith ex Lellinger 1988				II
Cyathea suprastrigosa (Christ 1901) Maxon 1909				II
Cyathea ursina (Maxon 1944) D.B.Lellinger 1988				II
Cyathea wendlandii (Mett. ex Kuhn 1869) Domin 1929				II
Sphaeropteris brunei (Christ 1904) R.Tryon				II
DICKSONIANCEAE				
Culcita coniifolia (Hook.) Maxon				II
Dicksonia sellowiana Hook.				II
DRYOPTERIDACEAE				
Polybotrya alata R. C. Moran			X	
GRAMMITIDACEAE				
Terpsichore pirrensis A. R. Sm.			X	
LOMARIOPSIDACEAE				
Bolbitis simplex R. C. Moran			X	
Elaphoglossum atrobarbatum Mickel			X	
Elaphoglossum boquetense Mickel			X	
Elaphoglossum brevissimum Mickel			X	
Elaphoglossum lepidothrix Mickel			X	
Elaphoglossum maculatum Mickel			X	
Elaphoglossum ornatiforme Mickel			X	
Elaphoglossum pardalinum Mickel			X	
Elaphoglossum valdespinoi Mickel			X	
LYCOPODIACEAE				
Huperzia chiricana (Maxon) Holub			X	
Huperzia lancifolia (Maxon) Holub			X	
POLYPODIACEAE				
Pleopeltis panamensis (Weath.) Pic. Ser.			X	
PTERIDACEAE				
Adiantum isthmicum B. Zimmer			X	
SELAGINELLACEAE				
Selaginella correae Valdespino			X	
Selaginella salazariae Valdespino			X	
Selaginella taylorii Valdespino			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
THELYPTERIDACEAE				
Thelypteris cumingiana (Kunze) C. F. Reed			X	
Thelypteris longisora A. R. Sm.			X	
Thelypteris vernicosa A. R. Sm. & Lellinger			X	
WOODSIACEAE				
Diplazium chiriquense C. D. Adams			X	
Diplazium croatianum C. D. Adams			X	
Diplazium hammelianum C. D. Adams			X	
Diplazium panamense C. D. Adams			X	
Diplazium tutense C. D. Adams			X	
GIMNOSPERMAS				
PODOCARPACEAE				
Podocarpus costaricensis de Laub.	CR			
Podocarpus guatemalensis Standl.	CR			
Podocarpus magnifolius J. Buchholz & N. E. Gray	CR			
Podocarpus oleifolius D. Don ex Lamb.	CR			
ZAMIACEAE				
Zamia acuminata Verted ex Dyer.				II
Zamia chigua Seem,				II
Zamia cunaria Dressler & D. W. Stev.			X	II
Zamia dressleri D. W. Stev.	EN		X	II
Zamia elegantissima Schutzman, Vovides & R.S. Adams			X	II
Zamia fairchildiana L. D. Gómez			X	II
Zamia ipetiensis D. W. Stev.		VU	X	II
Zamia pseudoparasitica Yates			X	II
Zamia skinneri Warsz. Ex Dietrich				II
ANGIOSPERMAS - Monocotiledóneas				
ALSTROEMERIACEAE				
Bomarea allenii Killip			X	
Bomarea bracteolata Gereau			X	
Bomarea caudatisepala Gereau		X	X	
Bomarea suberecta Gereau		X	X	
AMARYLLIDACEAE				
Crinum darienensis Woodson			X	
Eucharis bouchei Woods. & Allen var. dressleri Meerow		X		
ARACEAE				
Anthurium amnicola Dressler		X	X	
Anthurium angustilobum Croat		X	X	
Anthurium antonioanum Croat			X	
Anthurium brevispadix Croat			X	
Anthurium calobevoranum Croat			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Anthurium cartiense Croat			X	
Anthurium cerrocampanense Croat			X	
Anthurium cerropirrense Croat			X	
Anthurium chiriquense Standl.			X	
Anthurium chorranum Croat			X	
Anthurium chromostachyum Croat			X	
Anthurium cinereopetiolatum Croat			X	
Anthurium circinatum Croat			X	
Anthurium collinsii Croat			X	
Anthurium coloradense Croat			X	
Anthurium correae Croat			X	
Anthurium crassiradix var. purpureospadix Croat			X	
Anthurium crassitepalum Croat			X	
Anthurium cuasicanum Croat			X	
Anthurium curvilaminum Croat			X	
Anthurium curvispadix Croat			X	
Anthurium dichrophyllum Croat			X	
Anthurium dukei Croat			X	
Anthurium folsomianum Croat			X	
Anthurium foreroanum Croat			X	
Anthurium fusiforme Croat			X	
Anthurium gentryi Croat			X	
Anthurium globosum Croat			X	
Anthurium gracililaminum Croat			X	
Anthurium gracilispadix Croat			X	
Anthurium hammelii Croat			X	
Anthurium impolitum Croat			X	
Anthurium jefense Croat			X	
Anthurium kallunkiae Croat			X	
Anthurium kamemotoanum Croat			X	
Anthurium lactifructum Croat			X	
Anthurium lancifolium var. albifructum Croat			X	
Anthurium llanense Croat			X	
Anthurium luteynii Croat			X	
Anthurium nervatum Croat			X	
Anthurium niqueanum Croat			X	
Anthurium papillilaminum Croat			X	
Anthurium pauciflorum Croat			X	
Anthurium pirrense Croat			X	
Anthurium platyrhizum Croat			X	
Anthurium purpureospathum Croat			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Anthurium redolens Croat			X	
Anthurium roseospadix Croat			X	
Anthurium rubrifructum Croat			X	
Anthurium sagawae Croat			X	
Anthurium sanctifidense Croat			X	
Anthurium sapense Croat			X	
Anthurium subrotundum Croat			X	
Anthurium supraglandulum Croat			X	
Anthurium sytsmae Croat			X	
Anthurium tacarcunense Croat			X	
Anthurium tutense Croat			X	
Anthurium tysonii Croat			X	
Anthurium validifolium K. Krause		X		
Anthurium wedelianum Croat subsp. *wedelianum*			X	
Chlorospatha hammeliana Grayum & Croat			X	
Dieffenbachia pittieri Engl. & K. Krause			X	
Monstera minima M. Madison		X	X	
Philodendron albisuccus Croat		X	X	
Philodendron annulatum Croat			X	
Philodendron antonioanum Croat			X	
Philodendron brewsterense Croat		X	X	
Philodendron chiriquense Croat			X	
Philodendron clewellii Croat		X	X	
Philodendron coloradense Croat		X	X	
Philodendron copense Croat			X	
Philodendron croatii Grayum			X	
Philodendron dolichophyllum Croat			X	
Philodendron edenudatum Croat			X	
Philodendron elegantulum Croat & Grayum		X	X	
Philodendron ensifolium Croat & Grayum *var. campanense*			X	
Philodendron ensifolium Croat & Grayum *var. colonense*			X	
Philodendron folsomii Croat		X	X	
Philodendron fortunense Croat		X	X	
Philodendron gigas Croat			X	
Philodendron granulare Croat		X	X	
Philodendron hammelii Croat		X	X	
Philodendron jefense Croat		X	X	
Philodendron knappie Croat		X	X	
Philodendron ligulatum Schott *var. ovatum* Croat			X	
Philodendron llanense Croat			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Philodendron madrenense Croat			X	
Philodendron morii Croat			X	
Philodendron niqueanum Croat		X	X	
Philodendron pirrense Croat		X	X	
Philodendron rigidifolium K. Krause *subsp. sanctae-ritae* Grayum		X		
Philodendron roseospathum Croat *var. angustilaminatum* Croat		X		
Philodendron ubigantupense Croat		X	X	
Philodendron utleyanum Croat		X	X	
Philodendron wilburii Croat & Grayum		X		
Philodendron zhuanum Croat		X	X	
Stenospermation allenii A. P. Gómez & Croat			X	
Stenospermation luteynii A. P. Gómez & Croat			X	
Syngonium glaucopetiolatum Croat		X		
Xanthosoma caladioides Grayum			X	
ARECACEAE				
Aiphanes hirsuta Burret		X		
Attalea iguadummat Nevers			X	
Bactris charnleyae Nevers & Gray		X	X	
Bactris coloniata L. H. Bailey		VU		
Bactris coloradonis L. H. Bailey		X		
Bactris panamensis Nevers & Gray			X	
Calyptrogyne kunorum Nevers		X	X	
Calyptrogyne pubescens Nevers		X	X	
Chamaedorea anemophila Hodel			X	
Chamaedorea guntheriana Hodel & Uhl		X	X	
Chamaedorea microphylla Wendl.		X	X	
Chamaedorea ponderosa Hodel		X	X	
Chamaedorea recurvata Hodel			X	
Chamaedorea scheryi L. H. Bailey		X	X	
Chamaedorea subjectifolia Hodel			X	
Chamaedorea verecunda Grayum & Hodel			X	
Geonoma hugonis Grayum Nevers			X	
Geonoma mooreana Nevers & Grayum			X	
Phytelephas seemannii O. F. Cook	EN		X	
Prestoea pubens H. E. Moore var. *semispicata* (Nevers & An. Hend.) An. Hend. & Galeano			X	
BROMELIACEAE				
Aechmea allenii L. B. Sm.			X	
Aechmea haltonii H Luther			X	
Aechmea strombilina L. B. Sm. & Read			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Catopsis micrantha L. B. Sm.		X		
Guzmania armeniaca Luther		X	X	
Guzmania cerrohoyaensis H. Luther			X	
Guzmania darienensis H. Luther			X	
Guzmania elvallensis H. Luther			X	
Guzmania filiorum L. B. Sm.		X	X	
Guzmania flagellata S. Pierce & J. R. Grant			X	
Guzmania loraxiana J. R. Grant			X	
Guzmania macropoda L. B. Sm.		X	X	
Guzmania musaica var. musaica			X	
Guzmania musaica var. rosea			X	
Guzmania musaica var. zebrina			X	
Pitcairnia carnea Beer		X	X	
Pitcairnia chiriquensis L. B. Sm.		X	X	
Pitcairnia croatii H. Luther			X	
Pitcairnia hammelii H. Luther			X	
Pitcairnia kressii H. Luther			X	
Werauhia woodsoniana L. B. Sm. & J. R. Grant			X	
COMMELINACEAE				
Pollia americana Faden			X	
COSTACEAE				
Costus vinosus Maas		X	X	
CYMODOCEACEAE				
Halodule ciliata (Hartog) Hartog			X	
CYCLANTHACEAE				
Asplundia allenii Hammel			X	
Chorygine cylindrica R. Erikss.		X		
Chorygine densiflora R. Erikss.			X	
Chorygine paucinervis R. Erikss.		X	X	
Chorygine tumescens R. Erikss.		X	X	
Dicranopygium harlingii Wilder		X	X	
Sphaeradenia alba R. Erikss.			X	
Sphaeradenia davidsoniae Harling		X		
Sphaeradenia pachystigma Harling		X	X	
Sphaeradenia virella R. Erikss.			X	
Sphaeradenia woodsonii Harling		X	X	
CYPERACEAE				
Rhynchospora davidsei W. W. Thomas			X	
Rhynchospora pirrensis W. W. Thomas			X	
Scleria foveolata Cav.		X	X	
DIOSCOREACEAE				

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Dioscorea davidsei O. Téllez		X		
ERIOCAULACEAE				
Eriocaulon panamense Moldenke			X	
Eriocaulon williamsii Moldenke			X	
Syngonanthus pittieri Moldenke			X	
HELICONIACEAE				
Heliconia bella W. J. Kress			X	
Heliconia cucullata W. J. Kress L. Andersson			X	
Heliconia faunorum W. J. Kress & L. Andersson		X	X	
Heliconia lennartiana W. J. Kress			X	
Heliconia lindsayana W. J. Kress			X	
Heliconia lutea W. J. Kress		X	X	
Heliconia maculata W. J. Kress		X	X	
Heliconia magnifica W. J. Kress		X	X	
Heliconia necrobracteata W. J. Kress		X	X	
Heliconia tacarcuna L. Andersson			X	
Heliconia thomasiana W. J. Kress			X	
Heliconia wagneriana L. Petersen			X	
LILIACEAE				
Echeandia venusta Woodson			X	
MARANTACEAE				
Calathea allenii Woodson			X	
Calathea coriacea H. Kennedy		X	X	
Calathea dressleri H. Kennedy			X	
Calathea portobelensis H. Kennedy			X	
Calathea robin-fosteri H. Kennedy		X	X	
Calathea verecunda H. Kennedy		X	X	
Sanblasia dresskeri L. Andersson			X	
ORCHIDACEAE				
Acineta mireyae G. Gerlach & M. H. Weber			X	
Acostaea costaricensis Schltr. ssp. *bicornis* (Luer) Luer				II
Acostaea costaricensis Schltr. var. *costaricensis*				II
Acostaea costaricensis Schltr. ssp. *unicornis* (Luer) Luer				II
Ada allenii (C. Schweinf.) N.H. Williams				II
Barbosella circinata Luer				II
Barbosella orbicularis Luer				II
Barbosella prorepens Schltr.				II
Baskervilla stenopetala Dressler			X	
Brachionidium calypso Luer			X	
Brachionidium dentatum Luer & Dressler			X	
Brachionidium folsomii Luer				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Brachionidium kuhniarum Luer				II
Brachionidium pusillum Ames & C. Schweinf.				II
Brachionidium lucanoideum Luer			X	
Brachionidium peltarion Luer			X	
Brachionidium satyreum Luer			X	
Brassavola nodosa (L.) Lindley				II
Brassia gireoudiana Rchb.f. & Warsc. 1854				II
Bulbophyllum wagneri Schltr.				II
Campylocentrum longicalcaratum Ames & C. Schweinf.				II
Campylocentrum tenellum Todzia		X	X	II
Catasetum viridiflavum Hook.				II
Cattleya dowiana Bateman				II
Cattleya patinii hort ex Cogn.				II
Cattleya skinneri Bateman				II
Caularthron bilamellatum (Rchb.f.) R.E.Schult. 1958				II
Chondrorhyncha albicans Rolfe				II
Chondrorhyncha reichenbachiana Schltr.				II
Cischweinfia pusilla (C. Schweinf.) Dressler & N.H. Williams				II
Cochleanthes aromatica (Rchb.f.) Schult. & Garay				II
Coelia macrostachya Lindl.				II
Coeliopsis hyacinthosma Rchb.f. 1872				II
Comparettia falcata Poepp. & Endl. 1836				II
Chondrorhyncha anatona (Dressler) Senghas		X	X	
Chondrorhyncha crassa Dressler		X	X	
Cischweinfia nana Dressler			X	
Cocleorchis dressleri (Szlach.) Szlach.			X	
Cocleorchis sarcoglottidis Szlach.			X	
Crossoglossa bifida Dressler			X	
Crossoglossa elliptica Dressler			X	
Cryptarrhena lunata R.Br. in Edw. (1816)				II
Cryptocentrum caespitosum Carnevali			X	
Cryptocentrum calcaratum Schltr.				II
Cryptocentrum gracilipes Schltr.				II
Cryptocentrum gracillimum Ames & C. Schweinf.				II
Cryptocentrum standleyi Ames				II
Cycnoches aureum Lindl. & Paxton				II
Cycnoches stenodactylon Schltr.		X		
Cycnoches ventricosum Bateman				II
Dichaea obovatipetala Folsom			X	
Dracula pusilla (Rolfe) Luer				II
Dressleria allenii H. Hills			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Dresslerella elvallensis Luer				II
Dresslerella hispida (L.O. Williams) Luer				II
Dresslerella pertusa (Dressler) Luer				II
Dresslerella powellii (Ames) Luer				II
Dressleria helleri Dodson				II
Dressleria kerryae H. Hills			X	
Dressleria severiniana H. Hills			X	
Dryadella butcheri Luer		X	X	
Dryadella dressleri Luer		X	X	
Eloyllela panamensis (Dressler) Dodson		X		
Elleanthus curtii Schltr.				II
Elleanthus graminifolius (Barb. Rodr.) Lojtnant				II
Elleanthus hymenophorus (Reichb.f.) Reichb.f.				II
Elleanthus lancifolius Presl.				II
Elleanthus lentii Barringer				II
Elleanthus muscicola Schltr.				II
Elleanthus stolonifer Barringer				II
Elleanthus tillandsioides Barringer				II
Elleanthus xanthocomos Schltr.				II
Encyclia cordigera (Kunth) Dressler				II
Encyclia mooreana (Rolfe) Schltr.				II
Epidendrum allenii L. O. Williams		X		
Epidendrum baumannianum Schltr.				II
Epidendrum bisulcatum Ames				II
Epidendrum brachybotrys Ackerman & Montalvo				II
Epidendrum cochleatum L.				II
Epidendrum cocleense Ames, Hubb. & C. Schweinf.				II
Epidendrum concavilabium C. Schweinf.				II
Epidendrum coriifolium Lindley				II
Epidendrum coronatum Ruiz López & Pavon				II
Epidendrum croatii Hágsater			X	
Epidendrum cryptanthum L. O. Williams		X		II
Epidendrum cuneatoides Dodson ex Hágsater		X	X	
Epidendrum curvisepalum Hágsater & Dressler		X	X	
Epidendrum dentilobum Ames, F.T.Hubb. & C. Schweinf.		X	X	II
Epidendrum dosbocasense Hágsater			X	
Epidendrum eburneum Reichb.f.				II
Epidendrum ellipsophyllum L.O. Williams		X		II
Epidendrum flexuosissimum C. Schweinf.		X		II
Epidendrum gregorii Hágsater		X	X	
Epidendrum hammelii Hágsater		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Epidendrum hunterianum Schltr.				II
Epidendrum isthmii Schltr.				II
Epidendrum insolatum Barringer		X	X	
Epidendrum jefeallenii Hágsater & García-Cruz			X	
Epidendrum jefestigma Hágsater & García-Cruz			X	
Epidendrum kerichilum Hágsater			X	
Epidendrum lockhartioides Schltr.				II
Epidendrum longibracteatum Hágsater			X	
Epidendrum luerorum Hágsater		X		
Epidendrum lutheri Hágsater		X	X	
Epidendrum maduroi Hágsater & García-Cruz			X	
Epidendrum mantis-religiosae Hágsater		X	X	
Epidendrum orthodontum Hágsater & L. Sánchez S.			X	
Epidendrum panamense Schltr.		X		II
Epidendrum parkinsonianum Hooker				II
Epidendrum pendens L.O. Williams				II
Epidendrum plagiophyllum Hágsater			X	
Epidendrum platyphyllostigma Hágsater & García-Cruz			X	
Epidendrum pleurothalloides Hágsater		X	X	
Epidendrum powellii Schltr.		X		II
Epidendrum probiflorum Schltr.		X	X	II
Epidendrum pseudoepidendrum Reichb.f.				II
Epidendrum pudicum Ames				II
Epidendrum rigidum L.O. Wms. var. *angustisegmentum* L.O. Williams				II
Epidendrum rousseauae Schltr.		X	X	II
Epidendrum simulacrum Ames			X	II
Epidendrum tacarcunense Hágsater			X	
Epidendrum triangulabium Ames & C. Schweinf.		X		
Epidendrum veraguasense Hágsater			X	
Epidendrum smaragdimum Lindley				II
Epidendrum stamfordianum Bateman				II
Epidendrum volutum Lindley & Paxton				II
Eriopsis biloba Lindley				II
Galeottia grandiflora A.Rich.				II
Gongora gibba Dressler		X	X	II
Gongora horichiana Fowlie 1864				
Habenaria avicula Schltr.		X	X	II
Houlletia odoratissima Linden ex Lindley & Paxt.				II
Houlletia tigrina Linden ex Lindley & Paxt.				II
Hybochilus inconspicuus (Kranzlin) Schltr.				II
Ionopsis satyrioides (Sw.) Reichb. f.				II
Isochilus major Cham. & Schltdl. var. *alatus* (Schltr.) Correll				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Jacquiniella aporophylla (L.O. Wms.) Dressler				II
Kefersteinia auriculata Dressler				II
Kefersteinia costaricensis Schltr.				II
Kefersteinia lactea (Reichb.f.) Schltr.				II
Kefersteinia maculosa Dressler			X	
Kefersteinia parvilabris Schltr.				II
Kegeliella atropilosa L.O. Williams & A.H. Heller				II
Kegeliella kupperi Mansf.				II
Koellensteinia kelleriana Reichb.f.				II
Lacaena spectabilis (Klotzsch) Rchb.f. 1854				II
Laelia rubescens Lindl.				II
Leochilus scriptus (Scheidw.) Reichb.f.				II
Lepanthes chiriquensis Schltr.				II
Lepanthes eciliata Schltr.				II
Lepanthes elata Reichb.f.				II
Lepanthes eximia Ames				II
Lepanthes horrida Reichb.f.				II
Lepanthes brunnescens Luer			X	
Lepanthes caloptera Luer			X	
Lepanthes empis Luer			X	
Lepanthes eciliata Schltr.		X	X	
Lepanthes infundibulum Luer			X	
Lepanthes insectiflora C. Schweinf.		X	X	II
Lepanthes maduroi Luer			X	
Lepanthes mariposa Luer			X	
Lepanthes maxonii Schltr.		X	X	II
Lepanthes minyglossa Luer			X	
Lepanthes mollis Luer			X	
Lepanthes otopetala Luer			X	
Lepanthes pachyglossa Luer				II
Lepanthes prora Luer			X	
Lepanthes psyche Luer			X	
Lepanthes rotundifolia L.O. Williams				II
Lepanthes schizocardia Luer			X	
Lepanthes setos Luer			X	
Lepanthes trichdion Luer			X	
Lepanthopsis floripecten (Reichb.f.) Ames				II
Leucohyle subulata (Sw.) Schltr. 1914				II
Ligeophila clavigera (Reichb.f.) Garay				II
Lockhartia amoena Endres & Rchb.f. 1872 var. *triangulabia* C.Schweinf. & P.Allen				II
Lockhartia obtusata L.O. Williams			X	II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Lockhartia oerstedii Rchb.f. 1852				II
Lycaste campbellii C.Schweinf.			X	II
Lycaste leucantha (Klotzsch) Lindl. (1851)				II
Lycaste macrophylla Cogn. var. *macrophylla*				II
Lycaste powellii Schltr. 1922			X	II
Lycaste schilleriana Rchb.f. 1855				II
Lycaste xytriophora Linden & Rchb.f. 1872				II
Lockhartia obtusata L. O. Williams		X	X	
Luerella pelecaniceps Luer			X	
Lycaste campbellii C. Schweinf.		X	X	
Lycaste powellii Schltr.		X	X	
Macroclinium simplex Dressler		X	X	
Macradenia brassavolae Reichb.f.				II
Macroclinium cordesii (L.O. Williams) Dodson				II
Macroclinium lineare (Ames & C. Schweinf.) Dodson				II
Malaxis pittieri (Schltr.) Ames				II
Malaxis woodsonii L. O. Williams		X	X	II
Masdevallia attenuata Reichb.f.				II
Masdevallia collina L. O. Williams		X	X	II
Masdevallia lata Reichb.f.				II
Masdevallia livingstoneana Rchb. f.		X	X	II
Masdevallia maduroi Luer			X	
Masdevallia molossoides Kranzlin				II
Masdevallia nidifica Reichb.f.				II
Masdevallia pelecaniceps Luer		X		
Masdevallia pleurothalloides Luer		X	X	II
Masdevallia tonduzii Woolward				II
Masdevallia tokachiorum Luer		X	X	
Masdevallia utriculata Luer		X	X	
Masdevallia zahlbruckneri Kranzlin				II
Maxillaria allenii L. O. Williams		X	X	II
Maxillaria ampliflora C. Schweinf.		X		
Maxillaria bracteata (Schltr.) Ames & C. Schweinf.				II
Maxillaria camaridii Reichb.f.				II
Maxillaria conduplicata (Ames & C. Schweinf.) Williams				II
Maxillaria confusa Ames & C. Schweinf.				II
Maxillaria longipetiolata Ames & C. Schweinf.				II
Maxillaria maleolens Schltr.				II
Maxillaria nasuta Reichb.f.				II
Maxillaria planicola C. Schweinf.				II
Maxillaria powellii Schltr.				II
Maxillaria repens L.O. Wms.				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Maxillaria strumata Ames & Correll				II
Maxillaria tonduzii (Schltr.) Ames & C. Schweinf.				II
Maxillaria darienensis J. T. Atwood			X	
Maxillaria fragans J. T. Atwood			X	
Maxillaria galantha J. T. Atwood & Carnevali			X	
Maxillaria longicolumna J. T. Atwood			X	
Maxillaria lutheri J. T. Atwood			X	
Maxillaria scalariformis J. T. Atwood			X	
Maxillaria synsepala J. T. Atwood			X	
Maxillaria tricarinata J. T. Atwood			X	
Maxillaria tutae J. T. Atwood			X	
Mesospinidium panamense Garay				II
Miltoniopsis roezlii (Rchb.f.) God.-Leb.				II
Miltoniopsis warscewiczii (Rchb.f.) Garay & Dunst.				II
Mormodes colossus Reichb.f.				II
Mormodes hookeri Lemaire				II
Mormodes lancilabris Pabst				II
Mormodes powellii Schltr.				II
Mormodes fractiflexum Rchb. f.			X	
Mormodes hookeri Lem		X		
Mormodes lancilabris Pabst		X	X	
Mormodes powellii Schltr.		X	X	
Mormodes punctata Rolfe		X	X	
Myoxanthus pan (Luer) Luer				II
Myoxanthus scandens (Ames) Luer				II
Myoxanthus sempergemmata (Luer) Luer				II
Neomoorea irrorata Rolfe				II
Neowilliamsia tenuisulcata Dressler		X	X	II
Notylia latilabia Ames & C. Schweinf.		X	X	II
Notylia pentachne Rchb. f.		X	X	II
Oerstedella caligaria (Rchb. f.) Hágsater		X	X	II
Oerstedella pseudoschumanniana (Fowlie) Hágsater		X	X	
Oncidium allenii Dressler			X	
Oncidium exalatum Hágsater		X	X	
Oncidium punctulatum Dressler			X	
Oerstedella centradenia (Reichb.f.) Hágsater				II
Oerstedella endresii (Reichb.f.) Hágsater				II
Oerstedella fuscina Dressler				II
Oerstedella ornata Dressler				II
Oerstedella pajitense (C. Schweinf.) Hags.				II
Oerstedella wallisii (Reichb.f.) Hágsater				II
Oncidium ansiferum Reichb.f.				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Oncidium baueri Lindley				II
Oncidium cheirophorum Reichb.f.				II
Oncidium crista-galli Rchb.f.				II
Oncidium ensatum Lindley				II
Oncidium exalatum Hags.				II
Oncidium heteranthum Poeppig & Endl.				II
Oncidium luteum Rolfe				II
Oncidium nudum Bateman ex Lindl. 1837				II
Oncidium ochmatochilum Reichb.f.				II
Oncidium ornithorrhynchum Kunth				II
Oncidium panamense Schltr.				II
Oncidium panduriforme Ames & C. Schweinf.				II
Oncidium parviflorum L.O. Williams				II
Oncidium powellii Schltr.				II
Oerstedella centradenia (Reichb.f.) Hágsater				II
Oerstedella endresii (Reichb.f.) Hágsater				II
Oerstedella fuscina Dressler				II
Oerstedella ornata Dressler				II
Oerstedella pajitense (C. Schweinf.) Hags.				II
Ornithocephalus cochleariformis C. Schweinf.		X	X	II
Ornithocephalus powellii Schltr.				II
Osmoglossum convallarioides Schltr. 1923				II
Otoglossum chiriquense (Reichb.f.) Garay & Dunsterv.				II
Palmorchis nitida Dressler				II
Palmorchis powellii (Ames) Schweinf. & Corr.				II
Palmorchis trilobulata L.O. Wms.				II
Palmorchis trinotata Dressler			X	
Peristeria elata Hook.				I
Phragmipedium dariense (Reichb.f) Garay				I
Phragmipedium longifolium (Rchb.f & Warsz) Rolfe				I
Phragmipedium roezii (Reichb.f) Garay				I
Platystele caudatisepala (C. Schweinf.) Garay				II
Platystele dressleri Luer *Platystele jungermannioides* (Schltr.) Garay				II
Platystele minimiflora (Schltr.) Garay				II
Platystele perpusilla (Reichb.f.) Garay				II
Platystele taylori Luer				II
Platythelys venustula (Ames) Garay				II
Platystele caudatisepala (C. Schweinf.) Garay				II
Platyglottis coriacea L. O. Williams		X	X	
Platystele taylori Luer		X		
Pleurothallis aberrans Luer				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Pleurothallis alexii A.H. Heller				II
Pleurothallis allenii L. O. Williams		X	X	II
Pleurothallis amparoana Schltr.				II
Pleurothallis annectans Luer		X	X	II
Pleurothallis antonensis L.O. Wms.				II
Pleurothallis archicolonae Luer		X	X	II
Pleurothallis areldii Luer		X	X	II
Pleurothallis balaeniceps Luer & Dressler			X	II
Pleurothallis barbulata Lindley				II
Pleurothallis butcheri L. O. Williams		X	X	II
Pleurothallis cactantha Luer		X	X	II
Pleurothallis cannae Ames			X	
Pleurothallis cardiochila L. O. Williams		X		II
Pleurothallis cobraeformis L. O. Williams		X	X	II
Pleurothallis condylata Luer		X		II
Pleurothallis cucumeris Luer			X	II
Pleurothallis cuspidata Luer		X		II
Pleurothallis deragularis (Barb. Rodr.) Luer				II
Pleurothallis dressleri Luer		X	X	II
Pleurothallis ellipsophylla L. O. Williams		X		II
Pleurothallis endotrachys Reichb.f.				II
Pleurothallis fuegii L.O. Wms. var. *echinata* L.O. Williams				II
Pleurothallis fortunae Luer & Dressler			X	
Pleurothallis guttata Luer			X	II
Pleurothalllis harpago Luer			X	II
Pleurothallis hemileuca Luer			X	II
Pleurothallis imago Luer			X	II
Pleurothallis instar Luer			X	II
Pleurothallis isthmica Luer				II
Pleurothallis juxtaposita Luer			X	
Pleurothallis lanceola (Sw.) Spreng.				II
Pleurothallis lepidota L.O. Williams				II
Pleurothallis lojae Schltr.			X	
Pleurothallis mammillata Luer			X	II
Pleurothallis mystax Luer			X	II
Pleurothallis nitida Luer			X	II
Pleurothallis pallida Luer			X	II
Pleurothallis peculiaris Luer				II
Pleurothallis phyllocardia Rchb. f.				II
Pleurothallis polysticta Luer			X	II
Pleurothallis pruinosa Lindl.				II
Pleurothallis rhodoglossa Schltr.				II
Pleurothallis rubella Luer			X	II
Pleurothallis ruscifolia (Jacq.) R.Br.				II
Pleurothallis scitula Luer			X	II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Pleurothallis sclerophylla Luer			X	II
Pleurothallis simulans L. O. Williams			X	II
Pleurothallis telamon Luer			X	II
Pleurothallis thymochila Luer				II
Pleurothallis titan Luer			X	II
Pleurothallis veraguacensis Luer			X	II
Pleurothallis volcanica Luer		X		II
Prosthechea fortunae (Dressler) W. E. Higgins			X	
Psygmorchis pusilla (L.) Dodson & Dressler 1972				II
Pterichis costaricensis Ames & C. Schweinf.				II
Restrepia filamentosa Ames & C. Schweinf. 1925				II
Restrepiopsis ujarrensis (Reichb.f.) Luer				II
Rodriguezia compacta Schltr. 1923				II
Rodriguezia lanceolata Ruiz. & Pav.				II
Rossioglossum schlieperianum (Rchb.f.) Garay & Kennedy				II
Salpistele dressleri Luer			X	
Salpistele parvula Luer & Dressler			X	
Sarcoglottis woodsonii (L. O. Williams) Garay			X	
Scaphosepalum anchoriferum (Reichb.f.) Rolfe				II
Scaphosepalum clavellatum Luer				II
Scaphosepalum microdactylum Rolfe				II
Scaphosepalum viviparum Luer				II
Scaphyglottis arctata (Dressler) B. R. Adams			X	II
Scaphyglottis chlorantha B. R. Adams			X	II
Scaphyglottis gigantea Dressler				II
Scaphyglottis laevilabia Ames				II
Scaphyglottis panamensis B. Adams			X	II
Scaphyglottis prolifera (R.Br.) Cogn.				II
Scaphyglottis robusta B. Adams				II
Scaphyglottis tenella L.O. Williams				II
Scelochilus tuerckheimii Schltr.				II
Schomburgkia undulata Lindl. 1844				II
Selenipedium chica Rchb. f.				II
Sievekingia butcheri Dressler			X	II
Sievekingia fimbriata Rchb.f. 1886				II
Sigmatostalix abortiva L.O. Williams				II
Sigmatostalix hymenantha Schltr. 1918				II
Sigmatostalix macrobulbon Kraenzl. 1922				II
Sigmatostalix picturatissima Kraenzl. 1922				II
Scaphyglottis gigantea Dressler				II
Scaphyglottis laevilabia Ames				II
Scaphyglottis panamensis B. Adams				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Sobralia allenii L.O. Wms.				II
Sobralia callosa L. O. Williams			X	II
Sobralia gloriana Dressler			X	
Sobralia atropubescens Ames & C. Schweinf.				II
Sobralia bletiae Reichb.f.				II
Sobralia bouchei Ames & C. Schweinf.				II
Sobralia fenzliana Reichb.f.				II
Sobralia labiata Warsc. & Reichb.f.				II
Sobralia lindleyana Reichb.f.				II
Sobralia macrophylla Reichb.f.				II
Sobralia mariannae Dressler			X	
Sobralia nutans Dressler			X	
Sobralia suaveolens Reichb.f.				II
Sobralia undatocarinata C. Schweinf.				II
Sobralia valida Rolfe				II
Sobralia warscewiczii Reichb.f.				II
Sobralia wercklei Schltr.				II
Solenocentrum costaricense Schltr.				II
Sphyrastylis dressleri Toscano			X	
Sphyrastylis cryptantha (C. Schweinf. & P. Allen) Garay			X	II
Spiranthes woodsonii L.O. Williams				II
Stanhopea ecornuta Lem. (1846)				II
Stanhopea graveolens Lindl. (1840)				II
Stanhopea oculata (Lodd.) Lindl. 1832				II
Stanhopea panamensis N. H. Williams & Whitten			X	II
Stelis atrorubens L. O. Williams			X	
Stelis butcheri Luer			X	II
Stelis collina Schltr.			X	II
Stelis dressleri Luer			X	II
Stelis gratiosa Luer			X	
Stelis loculifera Luer			X	II
Stelis longipetiolata Ames		X		II
Stelis maxima Lindley			x	II
Stelis meganthera Luer			X	
Stelis megapetala Luer			X	
Stelis montana L. O. Williams			X	
Stelis microchila Schltr.				II
Stelis panamensis Schltr.				II
Stelis sarcophylla Luer			X	II
Stelis semperflorens Luer			X	II
Stelis triaristata Luer			X	
Stelis veraguasensis Luer			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Stellilabium butcheri Dressler			X	
Stellilabium fortunae Dressler			X	
Stellilabium morii Dressler			X	
Stelis williamsii Ames				II
Stellilabium minutiflorum (Kranzlin) Garay				II
Stenorrhynchos standleyi (Ames) L.O. Williams				II
Systeloglossum panamense Dressler & N. H. Williams		X	X	II
Telipogon butcheri Dodson & R. Escobar			X	
Telipogon chiriquensis Dodson & R. Escobar			X	
Telipogon seibertii Dodson & R. Escobar			X	
Telipogon ampliflorus C. Schweinf.				II
Telipogon biolleyi Schltr.				II
Telipogon parvulus C. Schweinf.				II
Ticoglossum krameri (Rchb.f.) R. Rodr. ex Halb. 1983				II
Ticoglossum oerstedii (Rchb.f.) R. Rodr. ex Halb. 1983				II
Trevoria zahlbruckneriana (Schltr.) Garay				II
Trichocentrum caloceras Endres & Reichb.f.				II
Trichocentrum pfavii Reichb.f.				II
Trichopilia leucoxantha L. O. Williams		X	X	Ii
Trichopilia olmosii Dressler			X	
Trichopilia suavis Lindley & Paxt. 1850-51				II
Trichopilia similis Dressler			X	
Trichosalpinx rotundata (C.Schweinf.) Dressler			X	
Trichosalpinx tantilla (Luer) Luer		X	X	
Trichosalpinx tropida (Luer) Luer		X	X	
Triphora ravenii L.O. Williams				II
Trichosalpinx blaisdellii (S.Watson) Luer				II
Trichosalpinx cedralensis (Luer) Luer				II
Trichosalpinx orbicularis (Lindley) Luer				II
Triphora wagneri Schltr.		X		II
Trisetella dressleri (Luer) Luer		X	X	II
Trisetella tenuissima (C. Schweinf.) Luer				II
Trisetella tridactylites (Reichb.f.) Luer				II
Vanilla pauciflora Dressler				II
Vanilla pfaviana Rchb. f.				II
Vanilla planifolia Andr.				II
Vanilla pompona Scheide				II
Warrea costaricensis Schltr.				II
Warreopsis parviflora (L.O. Williams) Garay				II
Xylobium foveatum (Lindley) Nicholson				II
Zootrophion hypodiscus (Reichb.f.) Luer				II
POACEAE				

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Arberella dressleri Soderstr. & C. E. Calderón		X	X	
Arberella lancifolia Soderstr. & Zuloaga			X	
Axonopus jeanyae Davidse		X	X	
Cryptochloa decumbens Soderstr. & Zuloaga			X	
Cryptochloa dressleri Soderstr.			X	
Cryptochloa soderstromii Davidse		X	X	
Digitaria clavitricha R. W. Pohl			X	
Festuca swallenii E. B. Alexeev			X	
Pariana argentea Hollowell & Davidse		X	X	
Pariana strigosa Swallen			X	
Pohlidium petiolatum Davidse, Soderstr. & R. P. Ellis			X	
Zeugites panamensis Swallen		X	X	
RAPATEACEAE				
Epidryos allenii (Steyerm.) Maguire			X	
VELLOZIACEAE				
Vellozia panamensis Standl.			X	
ZINGIBERACEAE				
Renealmia chiriquina Standl.				
Renealmia dressleri Maas				
Renealmia helenae Maas				
Angiospermas - Dicotiledóneas				
ACANTHACEAE				
Aphelandra darienensis Wassh		X	X	
Aphelandra kuna T.F. Daniel & McDade			X	
Aphelandra laxa Durkee		X	X	
Aphelandra panamensis McDade			X	
Aphelandra scabra (Vahl) Sm. var. *angustifolia* Durkee			X	
Blechum panamense Lindau			X	
Dicliptera gracilis Leonard		X	X	
Justicia allenii (Leonard) Durkee		X	X	
Justicia cauliflora Durkee			X	
Justicia chiriquensis Durkee			X	
Justicia fortunensis T.F. Daniel & Wassh		X	X	
Justicia graciliflora (Standl) D.N. Gibson			X	
Justicia panamensis Durkee		X	X	
Justicia readii T.F. Daniel & Wassh			X	
Justicia refulgens Leonard		X	X	
Justicia veraguensis T.F. Daniel & Wassh		X	X	
Odontonema microphyllum Durkee			X	
Ruellia anthracina Leonard			X	
Ruellia colonensis Wassh			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Ruellia cooperi Leonard		X		
Ruellia leucobracteata Durkee			X	
ACTINIDIACEAE				
Saurauia seibertii Standl.			X	
AMARANTHACEAE				
Chamissoa acuminata Mart. var. *swansonii* Sohmer		X		
ANACARDIACEAE				
Astronium graveolens Jacq.	VU			
Campnosperma panamense Standl	VU			
ANNONACEAE				
Cymbopetalum rugulosum N. A. Murray			X	
Guatteria alata P. Maas & Van Sette		X		
Guatteria jefensis Barringer	EN	X	X	
Guatteria panamensis (R.E. Fr) R.E. Fr		EN		
Guatteria rotundata P. Maas & van Sette			X	
Guatteria sessilicarpa P. Maas & van Sette			X	
Mosannona grawoodii Chatrou & Welzenis			X	
Xylopia longifolia DC.	EN	X		
Xylopia panamensis G. E. Schatz		X	X	
APIACEAE (UMBELLIFERAE)				
Myrrhidendron maxonii Coult. & Rose		X	X	
APOCYNACEAE				
Allomarkgrafia campanulata (Markgr.) J.F.Morales			X	
Aspidosperma darienense Dwyer	EN			
Echites darienensis J. F. Morales		X	X	
Fernaldia speciosissima Woodson		X	X	
Prestonia lenticellata A. H. Gentry			X	
Prestonia seemannii Miers.			X	
Prestonia tysonii A. H. Gentry			X	
AQUIFOLIACEAE				
Ilex fortunensis W. J. Hahn			X	
Ilex stellata W. J. Hahn			X	
ARALIACEAE				
Dendropanax alberti-smithii Nevling		VU		
Dendropanax bracteatus M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Dendropanax maritimus M.J. Cannon & Cannon			X	
Dendropanax panamensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Dendropanax punctatus M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Dendropanax sessiliflorus (Standl. &A.C. Sm) A.C. Sm.		VU		
Oreopanax oerstedianus Marchal		VU		
Oreopanax spathulatus M.J. Cannon & Cannon		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Oreopanax superoerstedianus M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera albocapitata M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera aquaverensis M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera bifida M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera caduca M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera cicatricata M.J. Cannon & Cannon			X	
Schefflera coclensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera jefensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera latiligulata M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera macphersonii M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera octostyla M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera panamensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
Schefflera sapoensis M.J. Cannon & Cannon		X	X	
ARISTOLOCHIACEAE				
Aristolochia pfeiferi Barringer		X	X	
ASCLEPIADACEAE				
Gonolobus chiriquensis (Woodson) Woodson		X	X	
Gonolobus fuscoviolaceus Woodson		X	X	
Marsdenia crassipes Hemsl.			X	
Marsdenia dressleri Spellman		X		
Marsdenia margaritaria R.C. Foster			X	
Marsdenia panamensis Spellman			X	
Matelea panamensis Spellman				
Matelea pittieri (Standl.) Woodson			X	
Matelea tristis (Seem.) Spellman			X	
Metastelma infimicola (L.O. Williams) W.D. Stevens			X	
ASTERACEAE				
Ageratina chiriquensis (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.		X	X	
Ageratina croatii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Ageratina herrerae R.M. King & H. Rob.			X	
Ageratina whitei R.M. King & H. Rob.		X	X	
Ageratum chiriquense (Rob.) R.M. King & H. Rob.		X		
Ageratum oliveri R.M. King & H. Rob.		X	X	
Ayapana herrerae R.M. King & H. Rob.		X	X	
Barlettina chiriquensis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Barlettina maxonii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Clibadium sylvestre (Aubl.) Baill.		X		
Clibadium anceps Greenm.		X		
Clibadium sessile S.F. Blake			X	
Critonia wilburii R.M. King & H. Rob.			X	
Dresslerothammus angustiradiatus (T.M. Barkley) H. Rob.			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Dresslerothammus peperomioides H. Rob.			X	
Erato vulcanica (Klatt) H. Rob.		X		
Fleischmannia allenii R.M. King & H. Rob.		X		
Fleischmannia chiriquensis R.M. King & H. Rob.		X		
Fleischmannia coibensis S. Díaz		X	X	
Fleischmannia croatii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Fleischmannia panamensis R.M. King & H. Rob.			X	
Fleischmannia tysonii R.M. King & H. Rob.		X		
Hebeclinium knappiae R.M. King & H. Rob.		X	X	
Hebeclinium reedii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Hieracium irasuense Benth.		X		
Koanophyllon dukei R.M. King & H. Rob.		X	X	
Lagenifera minuscula Cuatrec.		X	X	
Lagenifera panamensis S.F. Blake		X		
Lasianthaea nowickeana D´Arcy		X	X	
Lepidachloa chiriquensis (S.C. Keeley) H. Rob.			X	
Melanthera aspera (Jacq.) Small		X		
Mikania tysonii R.M. King & H. Rob.			X	
Mikania zonensis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea chiriquensis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea croatii R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea folsomiana M.O. Dillon & D´Arcy		X	X	
Neomirandea gracilis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea panamensis R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea pseudopsoralea R.M. King & H. Rob.		X	X	
Neomirandea tenuipes R.M. King & H. Rob.			X	
Neomirandea ternata R.M. King & H. Rob.			X	
Pectis linifolia L. var. linifolia		X		
Schistocarpa croatii H. Rob.		X	X	
*Simsia foetida (*Cav.) S.F. Blake var. *panamensis* (H. Rob. & Brettel) D.M. Spooner			X	
Talamancalia boquetensis (Standl.) H. Rob. & Cuatrec.		X	X	
Verbesina baruensis Hammel & D´Arcy		X	X	
Verbesina fuscasiccans (D´Arcy) D´Arcy		X	X	
Vernonanthura cocleana (S.C. Keeley) H. Rob.			X	
Westoniella lanuginosa Cuatrec.			X	
BEGONIACEAE				
Begonia brevicyma C. DC.		X	X	
Begonia buseyi Burt-Utley		X	X	
Begonia croatii Burt-Utley		X	X	
Begonia davidsoniae Sm. & Schub		X	X	
Begonia dressleri Burt-Utley		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Begonia garagarana C. DC.			X	
Begonia morii Burt-Utley		X	X	
Begonia mucronistipula C. DC.			X	
Begonia opuliflora Putz.			X	
BIGNONIACEAE				
Amphitecna isthmica (A. H. Gentry) A.H. Gentry		VU		
Amphitecna sessilifolia (Donn. Sm.)		VU		
Amphitecna parviflora A.H. Gentry		X	X	
Amphitecna spathicalyx (A. H. Gentry) A.H. Gentry	CR		X	
Parmentiera cereifera Seem.	EN	X		
Parmentiera dressleri A.H. Gentry	EN	X		
Parmentiera morii A.H. Gentry	CR		X	
Tabebuia guayacan (Seem) Hemsl.	VU			
Tabebuia rosea (Bertol.) A. DC.	VU			
Tabebuia striata A.H. Gentry		VU		
BOMBACACEAE				
Matisia dolichosiphon (A. Robyns & S. Nilsson) W.S. Alverson		X		
Matisia exalata W.S. Alverson	EN		X	
Matisia jefensis (A. Robyns & S. Nilsson) W.S. Alverson			X	
Matisia sanblasensis (A. Robyns) Cuatrec.		X		
Quararibea pterocalyx Hemsl.		VU		
Quararibea santaritensis W.S. Alverson	CR		X	
BORAGINACEAE				
Cordia correae J. S. Mill.		VU		
Cordia anisophylla J. S. Mill.		VU		
Cordia croatti J. S. Mill.		VU		
Cordia lasiocalyx Pittier			X	
Cordia leslieae J. S. Mill.	CR		X	
Cordia protracta I.M. Johnst.		CR		
Cordia tacarcunensis J. S. Mill.		X	X	
Tournefortia longispica J. S. Mill.			X	
Tournefortia multiflora J. S. Mill.			X	
Tournefortia urceolata J. S. Mill.			X	
BRUNELLIACEAE				
Brunellia acostae Cuatrec.sin *Brunellia darinensis* Cuatrec&D.M.Porter		EN		
Brunellia morri Cuatrec.	EN		X	
BURSERACEAE				
Protium tenuifolium Engl. subsp. *mcleodii* (I. M. Johnst.)		X	X	
CACTACEAE				
Acanthocereus pentagonus (Linnaeus) Britton & Rose				II

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Cereus costaricensis (A. Weber) A. Berger				II
Disocactus amazonicus (Schumann) Hunt				II
Epiphyllum crenatum (Lindley) Don				II
Epiphyllum grandilobum (Weber) Britton & Rose				II
Epiphyllum hookerii Haworth				II
Epiphyllum lepidocarpum (Weber) Britton & Rose				II
Epiphyllum macropterum (Lemaire) Britton & Rose				II
Epiphyllum phyllanthus (Linnaeus) Haworth				II
Epiphyllum pittieri (Weber) Britton & Rose				II
Epiphyllum thomasianum (Schumann) Britton & Rose var. *costaricensis* (A. Weber) Kimnach				II
Hylocereus monacanthus (Lemaire) Britton & Rose				II
Hylocereus polyrhizus (Weber) Britton & Rose				II
Hylocereus stenopterus (Weber) Britton & Rose		X		II
Opuntia elatior Miller				II
Pereskia aculeata Miller				II
Pereskia bleo (Kunth) De Candolle				II
Pereskia guamacho Weber				II
Pseudorhipsalis himantoclada (Roland-Gosselin) Britton & Rose				II
Rhipsalis baccifera (J.S.Mueller) Stearn				II
Selenicereus pteranthus (Link & Otto) Britton & Rose				II
Weberocereus panamensis Britton & Rose				II
Werckleocereus tonduzii (A. Weber) Britton & Rose				II
Wittia panamensis Britton & Rose				II
CAMPANULACEAE				
Burmeistera darienensis Wilbur		X		
Burmeistera dendrophila E. Wimm.			X	
Burmeistera dukei Wilbur			X	
Burmeistera glauca (E. Wimm.) Gleason			X	
Burmeistera hammelii Wilbur			X	
Burmeistera kirkbridei Wilbur			X	
Burmeistera mcvaughii Wilbur			X	
Burmeistera morii Wilbur			X	
Burmeistera panamensis Wilbur			X	
Burmeistera pirrensis Wilbur			X	
Burmeistera toroensis Wilbur			X	
Burmeistera utleyi Wilbur			X	
Centropogon darienensis Wilbur			X	
Centropogon leucocarpus McVaugh			X	
Centropogon luteynii Wilbur			X	
Lobelia dressleri Wilbur			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Siphocampylus albiguttur McVaug			X	
Siphocampylus darienensis Wilbur			X	
Siphocampylus maxonis E. Wimm.			X	
CAPPARACEAE				
Capparis antonensis Woodson			X	
Capparis chiriquensis Woodson	-	X	X	
Capparis mirifica Standl.	CR		X	
Capparis panamensis H.H. Iltis	CR	X	X	
Capparis pittieri Standl.		X		
Steriphoma macranthum Standl.		X	X	
CARYOCARACEAE				
Caryocar costaricense Donn. Sm.	VU			I
CECROPIACEAE				
Cecropia longipes Pittier	EN	X		
Cecropia obtusifolia Bertol.		X		
Coussapoa brevipes Pittier			X	
Coussapoa parviceps Standl.		X		
CELASTRACEAE				
Celastrus panamensis Lundell		X		
Crossopetalum lobatum Lundell			X	
Crossopetalum panamense Lundell			X	
Maytenus jefeana Lundell			X	
Wimmeria sternii Lundell		X		
Zinowewia micrantha Lundell			X	
CHLORANTACEAE				
Hedyosmum burgerianum D´Arcy & Liesner		X	X	
Hedyosmum correanum D´Arcy & Liesner			X	
CHRYSOBALANACEAE				
Licania chiriquiensis Prance	CR		X	
Licania fasciculata Prance	EN		X	
Licania kallunkii Prance		X		
Licania morii Prance			X	
Neocarya macrophylla (Sabine) Prance & ex F. White			X	
CLETHRACEAE				
Clethra coloradensis C.W. Ham.	CR		X	
Clethra tutensis C.W. Ham.		X	X	
CLUSIACEAE				
Calophyllum nubicola D´Arcy & R.C. Keating	EN		X	
Calophyllum brasiliense Cambess.	VU			
Chrysochlamys angustifolia (Maguire) Hammel			X	
Chrysochlamys psychotrifolia (Oerst. Planch. & Triana) Hemsl.		X		

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Clusia croatti D´Arcy		VU		
Clusia cupulata (Maguire) Maguire			X	
Clusia liesneri Maguire			X	
Clusia longipetiolata Schery			X	
Clusia odorata Seem.			X	
Clusia osseocarpa Maguire		VU		
Mammea immansueta D´Arcy		X	X	
Tovomita morii Maguire		X		
Vismia jefensis N. Robson	EN	X		
COMBRETACEAE				
Terminalia amazonia (J.F. Gmel) Exell	VU			
COMMELINACEAE				
Pollia americana Faden		X	X	
CONNARACEAE				
Connarus turczaninowii Triana			X	
CONVOLVULACEAE				
Cuscuta woodsonii Yunck.		X	X	
Ipomoea chiriquensis Standl.		X		
Maripa lewisii D.F. Austin			X	
CORNARACEAE				
Cornus disciflora DC	VU			
CUCURBITACEAE				
Cayaponia denticulata Killip ex C. Jeffrey		X		
Cyclanthera dressleri Wunderlin		X	X	
Gurania brevisepala Cuatrec.		X	X	
Gurania sessiliflora R. J. Hampshire		X	X	
Psiguria dunlapii (Standl.) R.J. Hampshire			X	
Sechium panamense (Wunderlin) Lira & Chang		X	X	
Selysia bidentata R.J. Hampshire			X	
Sicyos chiriquensis Hammel & D´Arcy		X	X	
DICHAPETALACEAE				
Dichapetalum gentryi Prance			X	
Tapura panamensis Prance		X	X	
DILLENIACEAE				
Doliocarpus dressleri Aymard		X	X	
Tetracera macphersonii Aymard			X	
EBENACEAE				
Diospyros panamense S. Knapp			X	
ERICACEAE				
Anthopteropsis insignis A.C. Sm.			X	
Anthopterus revolutus (Wilbur & Luteyn) Luteyn		X		

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Cavendishia aberrans Luteyn		X	X	
Cavendishia allenii A.C. Sm.			X	
Cavendishia arizonensis Luteyn		X	X	
Cavendishia copeensis Luteyn		X	X	
Cavendishia fortunensis Luteyn		X	X	
Cavendishia gentryi Luteyn		X	X	
Cavendishia gomezii Luteyn			X	
Cavendishia megabracteata Luteyn var. *attenuata* Luteyn			X	
Cavendishia megabracteata Luteyn var. *megabracteata*			X	
*Cavendishia melastomoides (*Klotzsch) Benth. & Hook. f. *ex* Hemsl. var. *coloradensis* Luteyn		X		
Cavendishia morii Luteyn		X		
Cavendishia panamensis Luteyn		X	X	
Cavendishia pseudostenophylla Luteyn			X	
Cavendishia revoluta Luteyn			X	
Cavendishia santafeensis Luteyn			X	
Cavendishia stenophylla A.C. Sm.			X	
Cavendishia subfasciculata Luteyn			X	
Didonica crassiflora Luteyn			X	
Didonica panamensis Luteyn & Wilbur			X	
Didonica subsessilis Luteyn			X	
Disterigma fortunense Wilbur			X	
Disterigma hammelii Wilbur & Luteyn			X	
Disterigma luteynii Wilbur		X	X	
Disterigma panamense Standl.		X	X	
Disterigma trimerum Wilbur & Luteyn		X	X	
Gaultheria chiriquensis Camp		X	X	
Gonocalyx amplexicaulis Luteyn			X	
Lateropora ovata A.C. Sm.		X		
Lateropora santafeensis Wilbur & Luteyn		X	X	
Lateropora tubulifera Wilbur & Luteyn		X	X	
Macleania epiphytica A.C. Sm.			X	
Orthaea panamensis (Luteyn & Wilbur) Luteyn			X	
Psammisia darienensis Luteyn & Wilbur		X	X	
Satyria allenii A.C. Sm			X	
Satyria ventricosa Luteyn			X	
Sphyrospermum tuberculatum Wilbur & Luteyn		X	X	
Themistoclesia horquetensis Luteyn & Wilbur		X		
Vaccinium bocatorensis Wilbur			X	
Vaccinium floccosum (L.O. Williams) Wilbur & Luteyn		X	X	
Vaccinium jefense Luteyn & Wilbur			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Vaccinium santafeensis Wilbur & Luteyn		X	X	
ERYTHROXYLACEAE				
Erythroxylum brennae D´Arcy & Schanen			X	
Erythroxylum davidii D´Arcy & Schanen		X	X	
EUPHORBIACEAE				
Argythamnia macrobotrys (Pax & Hoffm.) Ingram		X	X	
Caryodendron angustifolium Standl.			X	
Croton pachypodus Webster			X	
Croton speciosus Muell. Arg. subsp. *tacarcunensis*			X	
Euphorbia apocynoides Kl.			X	
Euphorbia dwyeri Burch			X	
Gymnanthes dressleri Weabster		X		
Hieronyma alchorneoides Allemào	VU			
Mabea jefensis Huft		X	X	
Pera aperta Croiz.		X	X	
Phyllanthus gentryi			X	
FABACEAE-CAESALPINOIDEAE				
Bauhinia coclensis R. Torres			X	
Copaifera panamensis (Britton) Standl.	CR	VU	X	
Peltogyne mexicana Martinez	VU			
Peltogyne purpurea Pittier	CR			
Prioria copaifera Griseb	CR			
Samanea saman (Jacq.) Merr	VU			
Swartzia nuda Schery			X	
Tachigali versicolor Standl. & L.O. Williams			X	I
FABACEAE-MIMOSOIDEAE				
Inga alleni J. León		VU		
Inga dwyeri M. Sousa		VU	X	
Inga mucura Walp &Duchass		VU		
Inga pauciflora Walp &Duchass		VU		
Inga portobellensis Beuri		VU		
Inga spiralis Liesner & D´Arcy			X	
Inga urceolata N. Zamora			X	
Inga rubiginosa (Rich.) DC.		X		
Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.		X		
FABACEAE-PAPILIONOIDEAE				
Centrolobium paraense Tul.	EN			
Centrolobium yavizanum Pittier		VU		
Dalbergia darienensis Rudd		X		
Dalbergia retusa Hemsl.	EN	VU		
Desmodium saccatum B. G. Schub			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Dipteryx oleifera Benth.		X		
Lonchocarpus calcaratus Herman	VU	VU		
Lonchocarpus chiricanus Pittier		VU	X	
Machaerium chambersii Dwyer		VU	X	
Machaerium chirrhiferum Pittier		X		
Machaerium darienense Pittier			X	
Machaerium glabripes Pittier		VU	X	
Paramachaerium gruberi Brizicky	CR			
Platymiscium pinnatum (Jacq.) Dugand		X		
Swartzia nuda Schery			X	
Vatairea erythrocarpa Ducke	VU			
FAGACEAE				
Quercus benthamii A.DC.	EN	EN		
Quercus bumelioides Liebm	EN	ENVU		
Quercus gulielmi-treleasei C.H. Müll	EN	EN		
Quercus humboldtii Bonpl	EN	EN		
Quercus insignis M. Martens & Galeotii	EN	EN		
Quercus lancifolia Schltddl & Cham	EN	EN		
Quercus salicifolia Née	EN	EN		
FLACOURTIACEAE				
Casearia atlantica Sleumer			X	
Laetia micrantha A. Robyns		X	X	
GENTIANACEAE				
Halenia eurphylla C. K. Allen		X	X	
Halenia woodsoniana Allen		X		
Lisianthius aurantiacus Sytsma			X	
Lisianthius habuensis Sytsma			X	
Lisianthius jefensis A. Robyns & Elias		X		
Lisianthius peduncularis L. O. Williams			X	
Lisianthius weaveri Sytsma			X	
Macrocarpaea browallioides (Ewan) A. Robyns & S. Nilsson			X	
Voyria pulcherrima (Standl.) L.O. Williams		X	X	
GESNERIACEAE				
Alloplectus ambonensis L.E. Skog		X		
Besleria arborescens C.V. Morton		X	X	
Besleria calycina L.E. Skog		X	X	
Besleria chiriquensis Wiehler		X	X	
Besleria formicaria Nowicke		X		
Besleria rara L.E. Skog		X	X	
Codonanthe chiricana Wiehler		X	X	
Codonanthe luteola Wiehler		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Columnea allenii C.V. Morton		X	X	
Columnea ampliata (Wiehler) L.E. Skog		X	X	
Columnea arguta C.V. Morton		X	X	
Columnea billbergiana Beurl.		X	X	
Columnea cerropirrana (Wiehler) L.E. Skog		X	X	
Columnea crassa C.V. Morton		X	X	
Columnea cruenta B.D. Morley		X		
Columnea dissimilis C.V. Morton		X		
Columnea dressleri Wiehler		X	X	
Columnea flaccida Seem.		X		
Columnea gallicauda Wiehler		X	X	
Columnea hiantiflora Wiehler		X	X	
Columnea hirsutissima C.V. Morton		X		
Columnea incarnata C.V. Morton.		X	X	
Columnea maculata C.V. Morton		X		
Columnea mira B.D. Morley		X		
Columnea moorei C.V. Morton		X	X	
Columnea nervosa (Klotzsch *ex* Oerst.) Hanst.		X		
Columnea pectinata C.V. Morton			X	
Columnea perpulchra C.V. Morton			X	
Columnea pulchra (Wiehler.) L.E. Skog		X	X	
Columnea rubra C.V. Morton.		X	X	
Columnea silvarum C.V. Morton.		X	X	
Columnea tenuis Klozsch *ex* Oerst.		X	X	
Columnea vittata (Wiehler) L.E. Skog		X	X	
Columnea zebranella Wiehler		X	X	
Columnea zebrina Raymond		X	X	
Cremosperma maculatum L.E. Skog		X	X	
Cremosperma occidentale Wiehler		X	X	
Cremosperma veraguanum Wiehler		X	X	
Drymonia aciculata Wiehler		X	X	
Drymonia flavida L.E. Skog		X	X	
Drymonia microphylla Wiehler		X	X	
Drymonia sulphurea Wiehler		X	X	
Gasteranthus delphinioides (Seem.) Wiehler		X		
Gasteranthus dressleri Wiehler		X	X	
Monopyle grandiflora Wiehler			X	
Monopyle panamensis C.V. Morton.			X	
Moussonia ampla L.E. Skog			X	
Moussonia serrulata (C.V. Morton.) Wiehler			X	
Nautilocalyx colonensis Wiehler			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Nautilocalyx dressleri Wiehler		X		
Nautilocalyx speciosus Wiehler		X	X	
Neomortononia alba Wiehler			X	
Oerstedina cerricola Wiehler		X		
Oerstedina suffrutescens L.E. Skog		X	X	
Paradrymonia alba Wiehler			X	
Paradrymonia flava Wiehler		X		
Paradrymonia lineata (C.V. Morton.) Wiehler		X		
Paradrymonia macrophylla Wiehler			X	
Paradrymonia ommata L.E. Skog			X	
Paradrymonia pedunculata L.E. Skog		X		
Reldia alternifolia Wiehler			X	
Reldia minutiflora (L.E. Skog) L.P. Kvist & L.E. Skog var. *veraguensis* (Wiehler) L.P. Kvist & L.E. Skog		X		
Rufodorsia intermedia Wiehler		X		
Rufodorsia major Wiehler		X		
Solenophora calycosa Donn. Sm. subsp. *australis* (C.V. Morton)			X	
HERNANDIACEAE				
Gyrocarpus americanus Jacq.		X		
Hernandia hammelii D´Arcy		X	X	
HUMIRIACEAE				
Vantanea barbourii Standl.				I
Vantanea depleta McPherson			X	
LAMIACEAE (LABIATAE)				
Salvia trichopes Epling		X	X	
Scutellaria lewisiana Nowicke			X	
Scutellaria maxonii Leonard			X	
LAURACEAE				
Aiouea vexatrix van der Werff			X	
Nectandra bicolor Rohwer	EN		X	
Ocotea adela van der Werff			X	
Ocotea arcuata Rohwer			X	
Ocotea darcyi van der Werff			X	
Ocotea gordonii van der Werff			X	
Ocotea jefensi van der Werff			X	
Ocotea insularis (Meissn.) Mez	EN			
Ocotea pausiaca Rohwer			X	
Ocotea viridiflora Lundell	EN	VU		
Ocotea whitei Woodson	EN			
Persea obtusifolia Kopp	EN	VU		
Pleurothyrium hexaglandulosum van der Werff		X		

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Pleurothyrium pilosum van der Werff		X	X	
Pleurothyrium racemosum van der Werff		X	X	
LECYTHIDACEAE				
Eschweilera amplexifolia S.A. Mori		X	X	
Eschweilera jacquelyniae S.A. Mori	EN		X	
Gustavia fosteri S.A. Mori		VU	X	
Gustavia monocaulis S.A. Mori	EN	X		
Gustavia verticillata Miers		VU		
Lecythis ampla Miers	VU			
Lecythis tuyrana Pittier	VU			
LORANTHACEAE				
Cladocolea primaria Kuijt			X	
Panamanthus panamensis (Rizzini) Kuijt			X	
Psittacanthus hamulifer Kuijt		X		
Psittacanthus pusillus Kuijt			X	
Struthanthus leptostachyus (Kunth) G. Don		X		
LYTHRACEAE				
Cuphea spraguei Lourteig.			X	
MAGNOLIACEAE				
Magnolia panamensis A. Vazquez & H.H. Iltis	EN	X	X	
Magnolia sororum Seib.	EN			
Talauma sambuensis Pittier		X		
MALPIGHIACEAE				
Bunchosia grayumii W.R. Anderson				
Bunchosia pittieri Cuatr. & Croat		X		
Bunchosia stipulacea W. R.			X	
Bunchosia ternata Dobson		X		
Bunchosia tutensis Dobson		X	X	
Byrsonima dressleri H. W. Lewis			X	
Heteropteris buricana Cuatr. & Croat		X	X	
Hiraea fosteri W.R. Anderson			X	
Hiraea papilionacea Cuatr. & Croat			X	
Pterandra isthmica Cuatr. & Croat		X	X	
Pterandra mcphersonii C.C.E. Anderson			X	
Tetrapterys hirsutula Cuatr. & Croat		X	X	
Tetrapterys tysonii Cuatr. & Croat		X	X	
MALVACEAE				
Hampea dukei A. Robyns		X	X	
Hampea micrantha A. Robyns			X	
Wercklea cocleana (A. Robyns) Fryx.	EN	X		
Wercklea grandiflora Fryx.	EN		X	
MELASTOMATACEAE				

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Adelobotrys jefensis Almeda			X	
Adelobotrys panamensis Almeda	CR		X	
Blakea brunnea Gleason	EN	X	X	
Blakea coloradensis Almeda			X	
Blakea crinita Gleason		X	X	
Blakea darcyana Almeda			X	
Blakea elliptica (Gleason) Almeda			X	
Blakea fuchsioides Almeda			X	
Blakea gregii Almeda		X	X	
Blakea hammelii Almeda		X	X	
Blakea herrerae Almeda			X	
Blakea perforata Almeda			X	
Blakea wilburiana Almeda			X	
Clidemia collina Gleason			X	
Clidemia oblonga Gleason		X	X	
Clidemia pittieri Gleason		X	X	
Clidemia taurina Gleason		X	X	
Clidemia trichosantha Gleason			X	
Conostegia chiriquensis Gleason		VU		
Conostegia orbeliana Almeda			X	
Graffenrieda bella Almeda			X	
Graffenrieda micrantha (Gleason) L.O. Williams		X		
Meriania panamensis Gleason	EN		X	
Meriania grandiflora (Standl.)		VU		
Miconia centrosperma Almeda	EN	X	X	
Miconia coloradensis Almeda			X	
Miconia correae Almeda			X	
Miconia crocata Almeda			X	
Miconia iteophylla Almeda			X	
Minconia jefensis Almeda			X	
Miconia morii Almeda		X	X	
Miconia peltata Almeda			X	
Miconia rufostellulata Pittier			X	
Miconia santaritensis Almeda		VU	X	
Monochaetum compactum Almeda		X	X	
Monochaetum exaltatum Almeda		X	X	
Monochaetum trichophyllum Almeda		X		
Monolena dressleri R.H. Warner			X	
Monolena grandiloba R.H. Warner			X	
Monolena morleyi R.H. Warner			X	
Monolena multiflora R.H. Warner			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Monolena panamensis R.H. Warner			X	
Monolena trichopoda R.H. Warner			X	
Pilocosta campanensis (Almeda & Whiffin) Almeda		X	X	
Tessmannianthus carinatus Almeda	CR		X	
Tessmannianthus cereifolius Almeda		X	X	
Tessmannianthus gordonii Almeda	EN	X	X	
Tibouchina wurdackii Almeda & Todzia			X	
Tococa croatii Almeda		X	X	
Topobea arboricola Almeda			X	
Topobea caliginosa Almeda			X	
Topobea calophylla Almeda		X	X	
Topobea cordata Gleason			X	
Topobea fragantissima Almeda			X	
Topobea hexandra Almeda			X	
Topobea mcphersonii Almeda			X	
Topobea parvifolia (Gleason) Almeda			X	
Topobea pluvialis Standl.			X	
Topobea suaveolens Almeda			X	
Triolena dressleri Wurdack			X	
Votomita cupuliformis Morley & Almeda			X	
MELIACEAE				
Carapa guianensis Aubl.	VU			
Cedrela fissilis Vell.	VU	EN		
Cedrela odorata L.	CR	VU		
Cedrela tonduzii C. DC.	VU			
Swietenia humilis Zuccarini				II
Swietenia macrophylla King	CR	VU		II
MENISPERMACEAE				
Hyperbaena allenii Standl.		X		
MONIMIACEAE				
Mollinedia darienensis Standl.		X		
MORACEAE				
Batocarpus costaricensis Standly & L.O.Williams	CR			I Y ii
Brosimum utile (Kunth) Pittier	CR			
Brosimum guianense (Aubl.) Huber	VU			
Maclura tinctoria (L.) D. Don *ex* Steud.	VU			
MYRISTICACEAE				
Compsoneura rigidifolia W.A. Rodrigues		X		
Virola megacarpa A.H. Gentry	EN		X	
MYRSINACEAE				
Ardisia aequilonga Lundell		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Ardisia alstonii Lundell		VU	X	
Ardisia antonensis Lundell			X	
Ardisia atropurpurea Lundell		X	X	
Ardisia brevis Lundell		X	X	
Ardisia campanensis Lundell		X	X	
Ardisia caudatifolia Lundell		X	X	
Ardisia chiriquiensis Lundell		X	X	
Ardisia clavelligera Lundell		X	X	
Ardisia colonensis Lundell	EN	X	X	
Ardisia coloradoana Lundell			X	
Ardisia conglomerata Lundell		X	X	
Ardisia costaricensis Lundell		X		
Ardisia crassipedicellata Lundell		X	X	
Ardisia crassipes Lundell		X	X	
Ardisia croatii Lundell subsp. *correae* (Lundell) Ricketson & Pipoly		X		
Ardisia darienensis Lundell		X	X	
Ardisia davidsei Lundell		X	X	
Ardisia deminuta Lundell		X	X	
Ardisia dukei Lundell	EN	X	X	
Ardisia dwyeri Lundell		X		
Ardisia eucuneata (Lundell) Pipoly & Ricketson		X	X	
Ardisia eugenioides Lundell	EN	X	X	
Ardisia folsomii Lundell		X	X	
Ardisia foveolata Lundell		X	X	
Ardisia fruticosa Lundell		X	X	
Ardisia furfuracella Standl.		VU	X	
Ardisia geniculata Lundell		X	X	
Ardisia gigantea Ricketson & Pipoly		X	X	
Ardisia glomerata Lundell	EN	X	X	
Ardisia gordonii Ricketson & Pipoly			X	
Ardisia hagenii Lundell		X	X	
Ardisia hammelii Lundell		X	X	
Ardisia jefeana Lundell		VU	X	
Ardisia kennedyae Ricketson & Pipoly			X	
Ardisia lundelliana Pipoly		X	X	
Ardisia macrostachya Lundell		X		
Ardisia mameyensis Ricketson & Pipoly			X	
Ardisia maxonii Standl.			X	
Ardisia megistophylla Lundell		X		
Ardisia neei Lundell		X	X	
Ardisia nervosissima Lundell		X	X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Ardisia nigrita Lundell			X	
Ardisia oerstediana Lundell		X	X	
Ardisia opaca Lundell			X	
Ardisia palmana Donn. Sm.		X		
Ardisia panamensis Lundell		VU	X	
Ardisia pergracilis Lundell		X	X	
Ardisia pluriflora Lundell		X	X	
Ardisia pulverulenta Lundell		X	X	
Ardisia reflexiflora Lundell		X	X	
Ardisia rigidifolia Lundell			X	
Ardisia rimiformis Lundell		X		
Ardisia scheryi Lundell	EN	X	X	
Ardisia subsessilifolia Lundell		VU	X	
Ardisia tacarcunana Lundell		X	X	
Ardisia tenuicaulis Lundell		X	X	
Ardisia tenuis Lundell		X		
Ardisia tysonii Lundell		X		
Ardisia ursina Lundell		X	X	
Ardisia vesca Lundell		X		
Ardisia whitei Lundell		X	X	
Ardisia woodsonii Lundell		X	X	
Cybianthus baruana (Lundell) Pipoly		X	X	
Cybianthus costaricanus Hemsl. subsp. *morii* (Lundell) Pipoly		X		
Cybianthus costaricanus Hemsl. subsp. *panamensis* (Lundell) Pipoly		X		
Cybianthus pastensis (Mez) G. Agostini		X		
Cybianthus poeppigii Mez		X		
Hymenandra crosby (Lundell) Pipoly & Ricketson		X		
Myrsine juergensenii (Mez) Ricketson & Pipoly		X		
Myrsine pellucidopunctata Oerst.		X		
Parathesis amplifolia Lundell		VU	X	
Parathesis bicolor Lundell		X	X	
Parathesis croatii Lundell			X	
Parathesis glaberrima Lundell			X	
Parathesis kallunkiae Lundell			X	
Parathesis panamensis Lundell		X	X	
Parathesis seibertii Lundell		X	X	
Parathesis tenuifolia Lundell		X	X	
Stylogine darienensis Lundell		X	X	
MYRTACEAE				
Aulomyrcia zetekiana (Standl.) Amshoff			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Calyptranthes johnstonii McVaugh			X	
Calyptranthes tumidonodia Schery			X	
Eugenia nesiotica Standl.		X	X	
Myrcia fosteri Croat		VU	X	
Myrcia gatunensis Standl.			X	
Ugni myricoides (Benth) O. Berg		X		
NYCTAGINACEAE				
Guapira standleyana Woodson			X	
Neea amplexicaulis Dwyer & M.V. Hayden		X	X	
Neea darienensis Dwyer & M.V. Hayden			X	
OCHNACEAE				
Ouratea darienensis Whitefoord		X	X	
Ouratea flexipedicellata Dwyer		X	X	
Ouratea jefensis Whitefoord		X	X	
Ouratea knappiae Whitefoord			X	
Ouratea patelliformis Dwyer		X	X	
Ouratea stenobasis Whitefoord		X	X	
Ouratea sulcatinervia Whitefoord			X	
Ouratea tristis Whitefoord		X	X	
Sauvagesia paucielata Sastre			X	
OXALIDACEAE				
Byophytum falcifolium Lourteig		X		
Byophytum mucronatum Lourteig		X	X	
Biophytum panamense Lourteig		X	X	
PASSIFLORACEAE				
Passiflora eueidipabulum Knapp & Mallet		X		
Passiflora macdougaliana Knapp & Mallet		X	X	
Passiflora malletii J. MacDougal		X	X	
PIPERACEAE				
Anderssoniopiper panamense Trel.			X	
Peperomia bifrons Trel.		X	X	
Peperomia brevipeduncula Trel.			X	
Peperomia chrysleri Yunck.			X	
Peperomia chiriquensis Yunck.		X		
Peperomia cocleana Trel.		X	X	
Peperomia cordulatiformis Trel.			X	
Peperomia davidsonii Yunck.		X	X	
Peperomia digitinervia Trel.			X	
Peperomia hygrophiloides C. DC.		X	X	
Peperomia insueta Trel.			X	
Peperomia killipi Trel.			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Peperomia nievecitana Trel.			X	
Peperomia philipsonii Yunck. var. *panamensis* Yunck.		X		
Peperomia portobellensis Beurl.		X	X	
Peperomia valliculae Trel.		X		
Peperomia wedelli Yunck.			X	
Piper aristolochiaefolium (Trel.) Yunck.		X	X	
Piper boquetense Yunck.		X	X	
Piper campanum Yunck.			X	
Piper canaliculum Tebbs.			X	
Piper cativalense Trel.		X	X	
Piper changinolanum Trel.		X	X	
Piper colon-insulae Trel.		X	X	
Piper crassispicatum Opiz		X	X	
Piper davidsonii Yunck.		X	X	
Piper distigmatum Yunck.		X	X	
Piper erubescentispicum Trel.		X	X	
Piper gonocarpum Trel.			X	
Piper hirtellipetiolum C. DC.			X	
Piper infraluteum Trel.			X	
Piper magnantherum C. DC.			X	
Piper minute-scabiosum Trel.			X	
Piper obliquum Ruiz & Pav.		X		
Piper parmatum Dressler		X	X	
Piper persubulatum C. DC.		X	X	
Piper peruligerum Trel.		X	X	
iper pervenosum C. DC.		X	X	
Piper pinoganense Trel.			X	
Piper premnospicum Tebbs		X	X	
Piper pseudocativalense Trel.		X	X	
Piper pseudogaragaranum Trel.			X	
Piper pseudolindenii C. DC.		X		
Piper pubistipulum C. DC.			X	
Piper sambuanum C. DC.		X	X	
Piper sancti-felicis Trel.		X		
Piper stevensii Trel.		X	X	
Piper storkii Trel.		X	X	
Piper subcaudatum Trel.			X	
Piper subquinquenerve Trel.		X	X	
Piper subrepens Trel.		X	X	
Piper tecumense Trel.		X	X	
Piper via-chicoense Yunck.			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Piper viridicaule Trel.		X	X	
Piper wagneri C. DC.		X		
PODOSTEMACEAE				
Marathrum allenii Woodson			X	
Marathrum minutiflorum Engl.		X		
Marathrum leptophyllum P. Royen		X	X	
Marathrum pusillum P. Royen		X	X	
POLYGALACEAE				
Polygala dukei Barringer		X	X	
Polygala fendleri Chodat *var. heterothrix* S.F.Blake			X	
Polygala jefensis W.H. Lewis			X	
Polygala panamensis Chodat			X	
Polygala wurdackiana W.H. Lewis			X	
POLYGONACEAE				
Coccoloba gentryi R.A. Howard			X	
Coccoloba johnstonii R.A. Howard			X	
Coccoloba lasseri Lundell			X	
Coccoloba manzinellensis Beurl.			X	
PROTEACEAE				
Roupala percoriacea A.H. Gentry			X	
QUIINACEAE				
Quiina colonensis (D´Arcy) D´Arcy		VU		
RANUNCULACEAE				
Thalictrum panamense Standl.		X	X	
Thalictrum viridulum B. Boivin		X	X	
RHAMNACEAE				
Rhamnidium caloneurum Standl.		X	X	
RHIZOPHORACEAE				
Rhizophora harrisonii Leechm.	VU			
Rhizophora mangle L.	VU			
Rhizophora racemosa G. Mey	VU			
ROSACEAE				
Prunus fortunensis McPherson		X		
Rubus panamanus L.H. Bailey		X	X	
Rubus praecipuus L.H. Bailey		X	X	
Rubus tantus L.H. Bailey		X	X	
RUBIACEAE				
Amphidasya panamensis C.M. Taylor			X	
Amphidasya spathulata Dwyer		X		
Borreria pumilio Standl.			X	
Chiococca caputensis D.H. Lorence & C.M. Taylor			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Chione buxifolia Dwyer & M.V. Hayden		X	X	
Chione campanensis Dwyer		X	X	
Chione darienensis Dwyer		X	X	
Chomelia grandicarpa Dwyer		X	X	
Chomelia rubra Lorence & C.M. Taylor			X	
Coussarea austin-smithii Standl.		X		
Coussarea brevipedunculata C.M. Taylor			X	
Coussarea durifolia Dwyer			X	
Coussarea caroliana Standl.		X		
Coussarea cerroazulensis Dwyer & M.V. Hayden		X	X	
Coussarea jefensis Dwyer			X	
Coussarea loftonii (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer subsp. *loftonii*			X	
Coussarea loftonii (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer subsp. *occidentalis* C.M. Taylor			X	
Coussarea morii Dwyer			X	
Elaeagia chiriquina C.M. Taylor			X	
Elaeagia nitidifolia Dwyer		X		
Faramea accumulans C.M. Taylor			X	
Faramea altipetens Dwyer			X	
Faramea areolata C.M. Taylor			X	
Faramea correae C.M. Taylor			X	
Faramea liesneri Dwyer			X	
Faramea papillata Dwyer & M.V. Hayden			X	
Faramea sanblasensis C.M. Taylor			X	
Faramea terryae Standl.			X	
Gonzalagunia kallunkiae Dwyer			X	
Gonzalagunia veraguensis Dwyer			X	
Hamelia sanguinea T.S. Elias			X	
Hoffmannia araneopedaria Dwyer			X	
Hoffmannia capillacea Dwyer			X	
Hoffmannia cercidifolia Dwyer			X	
Hoffmannia dwyeri W.C. Burger			X	
Hoffmannia fortunensis Dwyer			X	
Hoffmannia lancistigma Dwyer			X	
Hoffmannia lewisiana Dwyer			X	
Hoffmannia manussatani Dwyer			X	
Hoffmannia ostaurea Dwyer			X	
Hoffmannia pustulata Dwyer			X	
Hoffmannia rubripigmenta Dwyer			X	
Hoffmannia whiteringioides Dwyer			X	
Isertia scorpioides B.M. Boom			X	

Familia/Especies	UICN	Protección Nacional	Endémicas	CITES
Ixora knappiae C.M. Taylor			X	
Ladenbergia dwyeri L.			X	
Ladenbergia laurifolia Dwyer			X	
Malanea erecta Seem.		X		
Manettia arboricola Lorence			X	
Manettia longicalycina Dwyer & Lorence			X	
Notopleura cocleensis C.M. Taylor			X	
Notopleura dukei (Dwyer) C.M. Taylor			X	
Notopleura episcandens C.M. Taylor & Lorence			X	
Notopleura multinervia C.M. Taylor			X	
Notopleura pacorana C.M. Taylor			X	
Notopleura penduliflora C.M. Taylor			X	
Notopleura perparva (Dwyer) C.M. Taylor			X	
Notopleura sanblasensis C.M. Taylor			X	
Notopleura submarginalis C.M. Taylor			X	
Palicourea ianthina C.M. Taylor			X	
Palicourea ochnoides Dwyer			X	
Palicourea roseofaucis C.M. Taylor			X	
Pentagonia angustifolia C.M. Taylor			X	
Pentagonia dwyeriana C.M. Taylor			X	
Pentagonia nuciformis Dwyer			X	
Pentagonia sanblasensis C.M. Taylor			X	
Pentagonia veraguensis Dwyer		X		
Psychotria boquetensis Dwyer			X	
Psychotria cascajalensis C.W. Ham.			X	
Psychotria cerrocoloradensis Dwyer ex C.M. Taylor			X	
Psychotria davidsei Dwyer			X	
Psychotria deneversii C.M. Taylor			X	
Psychotria fendleri Standl.			X	
Psychotria fosteri C.W. Ham.			X	
Psychotria hammelii Dwyer			X	
Psychotria hornitensis Dwyer & C.W. Ham.			X	
Psychotria insueta (Dwyer) Dwyer & C.W. Ham.			X	
Psychotria liesneri Dwyer				
Psychotria nebulosa (Dwyer) C.M. Taylor		X		
Psychotria olgae Dwyer & M.V. Hayden			X	
Psychotria oresbia Dwyer			X	
Psychotria pacorensis C.W. Ham.			X	
Psychotria panamensis Standl. var. *magna* (Standl.) C.W. Ham.			X	
Psychotria philacra Dwyer			X	
Psychotria pumiliocarpa Dwyer			X	

Categoría Manejo	Nombre	Superficie (has)	Año Declaratoria	Base Legal
	San San Pond Sak	**16,125**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 020-94 (2/8/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)
Monumento Natural	Barro Colorado	**5,400**	**1923**	Tratado Internacional Reserva Biológica 1923. Monumento Natural 1940. El MN que Administrado por el Instituto Smithsonian en 1946. Dec. Gabinete Nº 10 (27/1/1972), el Gobierno de Panamá Ratifica la Convención de 1940. Ministerio de Relaciones Exterior
	Los Pozos de Calobre	**4**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 013-94 (29/7/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)
	Cerro Gaital	**335**	**2001**	Decreto Ejecutivo Nº 96 (9/ 7/01). Gaceta 24.343
Paisaje Protegido	Isla Galeta	**606**	**1997**	Ley 21 (2/7/97) Resolución Administrativa de ARI Nº 283-99-A (25/8/99)
Parque Nacional	Portobelo	**35,929**	**1976**	Ley 91 (22/12/76) Gaceta 18.252 (12/1/77) Decreto Ejecutivo 43 (16/6/99), reglamenta los Capítulos II y III de la Ley 91 (22/12/76) y establece Ordenamiento Territorial del Parque Nacional Portobelo y el Conjunto Monumental Histórico de Portobelo.
	Volcán Barú	**14,000**	**1976**	Decreto Ejecutivo 40 (24/6/76) Gaceta 18.619 (13/7/78)
	Darién	**579,000**	**1980**	Decreto Ejecutivo 21 (7/8/80) Gaceta 19.142 (27/8/80) Declarado Sitio de Patrimonio Mundial en 1981 por la UNESCO. Declarado Reserva de la Biosfera en 1983 por el Comité del Programa El Hombre y la Biosfera (MaB), también de la UNESCO.
	Soberanía	**19,541**	**1980**	Decreto Ejecutivo 13 (27/5/80) Gaceta 20.333 (24/6/85)
	Cerro Hoya	**32,557**	**1984**	Decreto Ejecutivo 74 (2/10/84 Gaceta 20.245 (13/2/85)
	Chagres	**129,585**	**1984**	Decreto Ejecutivo 73 (2/10/84) Gaceta 20.238 (4/2/85) Gaceta 21.279 (25/4/1989) Resolución Junta Directiva INRENARE Nº 37-93 adiciona al PN Chagres el área revertida Denominada Campo Chagres por la ARI con una superficie de Aprox. 450 mts2.

Categoría Manejo	Nombre	Superficie (has)	Año Declaratoria	Base Legal
	Sarigua	**8,000**	**1984**	Decreto Ejecutivo 72 (2/10/84) Gaceta 20.231 (24/1/85) Resolución Junta Directiva INRENARE 40-93 (10/12/1993), zonas de usos del PN Sarigua. Resolución Junta Directiva INRENARE 10-98 (19/3/98), reforma de la resolución JD 40-93.
	General de División Omar Torrijos Herrera	**25,275**	**1986**	Decreto Ejecutivo 18 (31/7/86) Gaceta 21.211 (12/1/89) Decreto Ejecutivo 27 (5/8/96), límites del PN G.D.O.T.H.
	La Amistad	**207,000**	**1988**	Resolución Junta Directiva INRENARE 21-88 (2/9/88) Gaceta 21.129 (9/9/88) (PN Internacional)
	Coiba	**270,125**	**1991**	Resolución Junta Directiva INRENARE 21 (17/12/91) Gaceta 21.958 (23/1/92)
	Camino de Cruces	**4,590**	**1992**	Ley 30 (30/12/92) Gaceta 22.198 (6/1/93) Ley 29 (23/6/95), modifica la Ley 8 mediante la cual se establece el PN Metropolitano y los artículos 1 y 2 de la Ley 30 de 1992, por la cual se establece el PN Camino de Cruces. Para la construcción del Corredor
	Santa Fe	**72,636**	**2001**	Decreto Ejecutivo Nº 147 de 11 de diciembre de 2001
Parque Nacional Marino	Isla Bastimentos	**13,226**	**1988**	Resolución Junta Directiva INRENARE 22-88 (2/9/88) Gaceta 21.129 (6/9/88)
	Golfo de Chiriquí	**14,740**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 019-94 (2/8/94) Gaceta 22.617
Parque Nacional y Reserva Biológica	Altos de Campana	**4,925**	**1966**	Decreto Ejecutivo 153 (28/6/66) Gaceta 15.655 (7/7/66) Decreto Ejecutivo 35 (28/4/77), Modifica los límites del AP contenidos en el Dec. 153 (28/6/66) Gaceta 18.645 (21/8/78)
Parque Natural	Metropolitano	**265**	**1985**	Ley 8 (5/7/85) Gaceta 20.352 (19/7/85) Ley 29 (23/6/95), modifica la Ley 8 mediante la cual se establece el PN Metropolitano y los artículos 1 y 2 de la Ley 30 de 1992, por la cual se establece el PN Camino de Cruces. Para la construcción del Corredor

Categoría Manejo	Nombre	Superficie (has)	Año Declaratoria	Base Legal
Refugio de Vida Silvestre	Cenegón del Mangle	**1,000**	**1980**	Resolución Municipal 5 (7/10/80). Resolución Municipal Nº 4 (19/1/82), por la cual modifica la RM 5 del 7/10/80. Resolución Municipal Nº 8 (28/6/91) que ratifica la RM Nº 5 (7/10/80) y que modifica RM Nº 4(19/1/82)
	Isla Iguana	**58**	**1981**	Decreto Ejecutivo 20 (15/6/81) Gaceta 21.235 (20/2/89)
	Peñón de la Honda	**1,900**	**1982**	Acuerdo Municipal 14 (10/12/82) Acuerdo Municipal 10 (3/5/85)
	Taboga	**258**	**1984**	Decreto Ejecutivo 76 (2/10/84) Gaceta 20.258 (6/3/85)
Refugio de Vida Silvestre	El Peñón del Cedro de los Pozos	**30**	**1991**	Resolución Municipal 3 (28/6/91)
	Pablo Arturo Barrios	**30**	**1992**	Acuerdo Municipal 4 (11/2/92) Gaceta Nº22,148 (21/10/929)
	Isla de Cañas	**25,433**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 010-94 (29/6/94) Gaceta 22.586 (25/7/94)
	Playa de Boca Vieja	**3,740**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 017-94 (2/8/94) Gaceta 22.617 (7/9/94)
	Playa de la Barqueta Agrícola	**6,716**	**1994**	Resolución Junta Directiva INRENARE 016-94 (2/8/94) Gaceta 22.617 (7/9/94) Decreto Ejecutivo 15 (27/02/03) Gaceta 24.755 (07/03/03) Modifica los Límites de AP de 5935 ha a 6716,3 ha. Se deja sin efecto la resolución 16-94.
Reserva de Producción de Agua	Cerro Borrola	**400**	**1995**	Resolución Municipal 12 del (15/11/1995) Reserva de Producción de Agua
Reserva Forestal	Chepigana	**257,219**	**1960**	Decreto Ejecutivo 94 (28/09/60) Gaceta 14,258 (25/10/60) Ley 6 (17/05/94). modifica los límites de Tonosí, Chepigana y la Tronosa. Gaceta oficial 22,539 (19/05/94)
	La Yeguada	**7,090**	**1960**	Decreto Ejecutivo 94 (28/9/60) Gaceta 14.258 (25/10/60)
	Tonosí		1960	Decreto Ejecutivo 94 (28/09/60) Gaceta 14,258 (25/10/60) Ley 6 (17/05/94). modifica los límites de Tonosí, Chepigana y la Tronosa. Gaceta oficial 22,539 (19/05/94)

Categoría Manejo	Nombre	Superficie (has)	Año Declaratoria	Base Legal
	Fortuna	**19,500**	**1976**	Decreto Ejecutivo 68 (21/9/76) Decreto Ejecutivo 52 (5/6/03) Gaceta 24.820 (11/6/2003), por el cual se modifica el artículo 3 del Dec Ejec. 68 (21/9/76) (usos de tierra)
	El Montuoso	**10,375**	**1977**	Ley 12 (15/5/77)
	La Tronosa	**20,579**	**1977**	Ley 52 (2/12/77) Gaceta 18.483 (22/12/77) Ley 6 (17/05/94). modifica los límites de Tonosí, Chepigana y la Tronosa. Gaceta oficial 22,539 (19/05/94)
	Finca Caraña	**81**	**1980**	Decreto Ejecutivo 14 (25/6/80) Gaceta 19.103 (2/7/80)
	Canglón	**31,650**	**1984**	Decreto Ejecutivo 75 (2/10/84)
Reserva Forestal y Marítima	Santa Ana de Los Santos	nd	**1990**	Acuerdo Municipal 10 (20/4/1990)
Reserva Forestal, Animal, Fluvial o Parque Nacional	Cerro Canajagua	**3,001**	**1990**	Acuerdo Municipal 22 (31/7/90)
Reserva Hídrica	Maje	**1,400**	**1996**	Resolución Junta Directiva INRENARE Nº 08-96 de 10de julio de 1996.Gaceta 23,169 (21/11/96).
	Serranía Filo del tallo	**24,722**	**1997**	Resolución Junta Directiva INRENARE 04-97 (22/1/97)
Reserva Hídrica Municipal	Mimitimbi	nd	**1996**	Acuerdo Municipal Nº 18 (del 15/10/1996) Reserva Hídrica Municipal
Reserva Hídrica, Forestal, Arqueológica, Turística y de Vida Silvestre	Cerro Guacamaya	nd	**2000**	Resolución Municipal 10 (27/6/2000)
Reserva Muncipal	Playa Bloof	**nd**	**1997**	Resolución Municipal Nº 1 (17/2/1997) Acuerdo Municipal Nº 2 (24/2/1999) Reserva Municipal
Zona de Protección Hidrológica	Tapagra	**2,520**	**1993**	Resolución Junta Directiva INRENARE 022-93 (14/4/93)

Fuente: PMEMAP, Dirección de Areas Protegidas y Vida Silvestre., ANAM, 2005.

Anexo 9
Lista de Investigadores por especialidad, entidad y direcciones de contactos

No.	*Nombre*	Especialidad	Institución	Tel./e.mail
1.	Agustín Somoza	Botánico	Autoridad Nacional del Ambiente – Vida Silvestre	315-0855 ext. 304 a.somoza@anam.gob.pa
2.	Alex Espinoza	Botánico	Universidad de Panamá CIFLORPAN	Tel. 269-7655 / 264-0789 (fax) Alex_ferndoespinosa_riva@hotmail.com
3.	Anibal Taymes	Botánico, Forestal	Universidad de Panamá Facultad de Ciencias	213-0009/66135596 230-0194 ataymes@hotmail.com
4.	Anthony George Coates	Staff Scientist Emeritus	STRI	Tel: 304 897 5022 Fax: 304 897 7703 coatesj@hardynet.com
5.	Ariel Rodríguez	Zoólogo	Universidad de Panamá Centro de Estudios Bióticos	223-0212 / 66152547 arielrod@ancon.up.ac.pa
6.	Belkis Jiménez	Ornitología	Consultora /STRI	212-8700
7.	Benicio Córdoba	Biólogo	Sociedad Audubon	232-5977 conserve@panamaaudubon.org
8.	Carmen Galdámes	*Botánica*	STRI	212-8700
9.	Charlotte Elton	Socióloga	CEASPA	315-0544 savanela@cwpanama.net
10.	Cristina Garibaldi	*Botánica*	ICAB- Universidad de Panamá	
11.	Darío López	Biólogo	Consultor	
12.	Darío Luque	Botánico	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	315-0855 ext. 3304 d.luque@anam.gob.pa
13.	Diníz Ramos	Biólogo /Abogado	Instituto Panameño de Turismo	
14.	Dionora Víquez	Bióloga	Directora Parque Natural Metropolitano	
15.	Eldredeg Bermingham	Científico	Deputy Director and Senior Staff Scientist/ STRI	Tel. 507-212 8729 Fax: (507) 212 8790 / 8091 e-mail: bermingham@si.edu Link: Bermingham's Laboratory
16.	Eric Núñez	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 e.nunez@anam.gob.pa
17.	Eustorgio Méndez	Zoólogo	Consultor	

No.	*Nombre*	Especialidad	Institución	Tel./e.mail
18.	Franklin Othón	Químico	Autoridad Marítima de Panamá.	
19.	Gabriela Etchelecu	Bióloga	Mar Viva	
20.	George Anger	Ornitólogo	STRI/ ornitología	Tel. 507-212 8729 Fax: (507) 212 8790 / 8091
21.	Gilberto Abrego	Conocimiento Tradicional	Comisión de Ambiente y desarrollo de la Asamblea Nacional de Diputados	64518934 gilbertongobe@hotmail.com
22.	Gladys González	Agrónoma	IDIAP	idiap.panama@idiap.gob.pa (507) 317 0519
23.	Guido Berguido	Ornitólogo	Sociedad Audubon	232-5977 conserve@panamaaudubon.org
24.	Halit Khoshen	Bióloga	Jardín Botánico Summit	Tel. 232-4850/54 halitk@cwpanama.net
25.	Harley Mitchel	Abogado Ambiental	Autoridad Nacional del Ambiente Asesoría Legal	Tel. 500-0813 /64801984 h.mitchell@anam.gob.pa
26.	Héctor Barrios	Biólogo	Universidad de Panamá Maestría de Entomología	
27.	Héctor Guzmán	Biólogo	STRI	
28.	Ibelice Añino	Agrónoma	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 i.anino@anam.gob.pa
29.	Iris I. Rojas	Bióloga, Botánica	Jardín Botánico Summit	Tel. 232-4850/54 irisrosa@yahoo.es
30.	Israel Tejada	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 Calobre9@yahoo.com
31.	Jacobo Araúz	Zoólogo	Universidad de Panamá Escuela de Biología	264-0582/66548635 jacoboarauz@cwpanama.net
32.	Janzel Villalaz	Biólogo Marino	Universidad de Panamá Centro de Limnología y Ciencias del Mar	
33.	John Christy	Biólogo	Staff Scientist Dirección: Smithsonian Tropical Research Institute	Tel: +507 212-8720 Fax: +507 212-8790e-mail: christyj@si.edu
34.	Jorge García	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 jorge.garcia@anam.gob.pa
35.	Jorge Justavino	Forestal	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Forestal	500-0844 j.justavino@anam.gob.pa

No.	*Nombre*	Especialidad	Institución	Tel./e.mail
36.	Jorge Mendieta	Botánico	Universidad de Panamá Escuela de Biología	213-0009/ 65159369 mendi_ja@yahoo.es mendija@cwpanama.net
37.	Jorge Rodríguez		Servicio Marítimo Nacional	smn@smn.gob.pa
38.	José Polanco	Botánico, ecólogo	ANCON	314-0060 jpolanco@ancon.org
39.	Julieta de Samudio	Zoóloga	Consultora	
40.	Julio Rodríguez	Ecólogo	TNC	317-0299 Julio_rodriguez@tnc.org
41.	Karla Aparicio	Ornitología	Consultora	
42.	Lenín Líder Sucre G	Economista	Director Ejecutivo de ANCON	Tel.: (507) 314-0060 Fax: (506) 314-0062 ancon@ancon.org : www.ancon.org
43.	Lorenzo Becerra	Acuicultura	Ministerio de Desarrollo Agropecuario Dirección Naci0nal de Acuicultura	229-8608/ 3332/ 3512
44.	Luz Guerrero	Geógrafa	Autoridad Marítima de Panamá.	
45.	Marcos Díaz	Biólogo	Consultor/ Iguana Tours	
46.	Mariela Pineda	Conocimiento Tradicional	Comisión de Ambiente y desarrollo de la Asamblea Nacional de Diputados	65051874
47.	Marilyn Diéguez	Bióloga	Autoridad del Canal de Panamá	
48.	Marina Gallardo	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Áreas Protegidas	500-0855, ext. 4473 marina.gallardo@anam.gob.pa
49.	Marisol Dimas	Hidrobióloga	Autoridad Nacional del Ambiente Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre	500-0855, ext. 4473 m.dimas@anam.gob.pa
50.	*Miguel Avilés*	Zoólogo	Universidad de Panamá Museo de Malacología	264-0582/ 66842830 dcg213@cableonda.net museodemalacologia@hotmail.com
51.	*Milton García*	Biólogo	Universidad de Panamá	
52.	*Mireya Correa*	Botánica	Herbario – Universidad de Panamá/STRI	212-8729
53.	*Mireya Quiel*	Forestal	Comisión de Ambiente y desarrollo de la Asamblea Nacional de Diputados	mireyaq24@hotmail.com
54.	Noris Salazar	Botánica	Universidad de Panamá/ TRI	212-8729
55.	Oris Sanjur	Bióloga	STRI/ laboratorio de Naos	
56.	Patricia Pérez	Abogada Ambiental	Autoridad Nacional del Ambiente	Tel. 500-0813 /64801984 patricia.perez@anam.gob.pa

No.	*Nombre*	Especialidad	Institución	Tel./e.mail
57.	Percis Garcés	Biólogo	Universidad de Panamá Escuela de Biología	
58.	Querube Fuenmayor	Herpetóloga	TNC/ANAM Conservación de Alto Chagres	
59.	Rafael Samudio Jr.	Zoólogo	SOMASPA / UF	221-7098 samudiorafa@cwpanama.net
60.	Reynaldo Morales	Biólogo	Ministerio de Desarrollo Agropecuario Dirección Naci0nal de Acuicultura	229-8608/ 3332/ 3512
61.	Ricardo Vásquez	Conocimiento Tradicional	Comisión de Ambiente y desarrollo de la Asamblea Nacional de Diputados	512-8300 ext. 499 ricardovasquez@hotmail.com
62.	Roberto Ibáñez	Herpetólogo	Universidad de Panamá /STRI	
63.	Roberto Miranda	Zoólogo	Universidad de Panamá Museo de Invertebrados	264-7758 mirandarjc@yahoo.es
64.	Rodolfo Bravo	Acuicultura	Ministerio de Desarrollo Agropecuario. Dir. Acuicultura	
65.	Rogelio Samudio	Zoólogo	Consultor	
66.	Rozío Ramírez	Bióloga	Autoridad Marítima de Panamá. Recursos Marinos	
67.	Sandi Mosquera	Zoólogo	Autoridad Nacional del Ambiente Corredor Biológico	232-6601/ 232-6650 smosquera@cbmap.org
68.	Víctor Martínez	Herpetólogo	Universidad de Panamá ICAB	64998998 pvmartinez@gmail.com
69.	Vladimir Torres	Zonas	AMP, Zonas Costeras	vladimirtorres28@yahoo.com
70.	Yariela Hidalgo	Zoóloga	Autoridad Nacional de Ambiente Areas Protegidas	500-0855 y.hidalgo@anam.gob.pa
71.	Yolanda Águila	Bióloga	Universidad de Panamá Maestría de Entomología	
72.	Yolanda Jiménez	Bióloga	Fundación Natura	

Fuente: Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre de la ANAM, 2006.

Anexo 10. Lista de Especies Forestal Nativas

Nombre Científico (nombre común)	Nombre Científico (nombre común)
Adelia troha (espino amarillo)	
Albizia adinocephala (frijolillo)	*Inga spectabilis (guaba machete)*
Alseis blackiana (mameicillo)	*Jacaranda copaia (Jacaranda)*
Amaioua corymbosa (madroño de montaña)	*Lacmellea panamensis*
Anacardium excelsum (espavé)	*Lindackeria laurina (Chiriquí)*
Andira inermis (almendro de río. Harino)	*Lonchocarpus latifolius (Zorro, gallote)*
Annona spraguei (chirimoya)	*Luehea seemannii (guácimo colorado)*
Antirhea trichantha	*Luehea speciosa*
Apeiba aspera (peine de mico)	*Margaritaria nobilis (clavito)*
Apeiba tibourbou (peine de mico)	*Miconia argentea (papelillo, dos caras)*
Aspidosperma cruentum (alcarreto)	*Miconia borealis*
Brosimum allenii.(árbol vaca)	*Ochroma pyramidale (balso)*
Bursera simaruba (cholo pelao, carate)	*Ormosia macrocalyx (conejito colorado)*
Bvrsonima crassifolia (nance)	*Phoebe cinnamomifolia (sigua blanco)*
Calycophyllum candidissimum (madroño)	*Platymiscium pinnatum (quira)*
Calophyllum longifolium (Maria)	*Pochota quinata (cedro Espino)*
Carapa guianensis (bateo tangaré)	*Posoqueria lalifolia (boca de vieja)*
Cassia grandis (caña fístula)	*Prioria copaifera (cativo)*
Castilla elastica (caucho)	*Protium panamense (chutras)*
Cedrela odorata (cedro cebolla)	*Protium tenuifolium (chutras)*
Ceiba petandra (ceiba)	*Pseudobombax septenatum (barrigón)*
Chrysophyllum cainito (caimito)	*Pterocarpus rohrii (sangre de gallo)*
Cochlidium linnaeus (carbonero)	*Quararibea asierolepis (guayabillo)*
Copaifera aromatica (cabimo)	*Sapium glandulosum (olivo)*
Cordia alliodora (laurel)	*Schefliera morototoni (mangabé, guarumo de pava)*
Couratari guianensis (= C. panainen.fis) (coquito)	*Spondias mombin (.jobo)*
Cupania latifolia (gorgojero)	*Spondias radlkoferi (jobo)*
Dalbergia retusa (cocobolo)	*Sterctilia apetala (Panamá)*
Dendropanax arboreus (muñequito)	*Swietenia macrophylla (caoba)*
Diphysa robinioides (macano)	*Tabebuia guayacan (Guayacán)*
Dipteryx panamensis (almendro)	*Tabebuia rosea (roble)*
Enterolobium cyclocarpum (corotú)	*Tachigali versicolor (árbol suicida)*
Enterolobium schomburkii (guabino)	*Tapirira guianensis (palo de gusano)*
Erythrina fusca (palo bobo)	*Terminalia amazonia (amarillo)*
Faramea occidentalis (huesito, jazmín)	*Trattinnickia aspera (caraño hediondo)*
Ficus insipida (higuerón)	*Trema micrantha (jordancillo, capulín macho)*
Genipa americana (Tagua)	*Trichilia hirta (matapiojo)*
Guarea grandifolia (cedro macho)	*Trichilia tuberculata (alfajía colorado)*
Guarea guidonia (cedro blanco, cedro macho)	*Trichospermum galeotii (burrilico)*
Guazuma ulmifolia (guácimo)	*Triplaris cumingiana (palo santo, guayabo hormiguero*
Gustavia superba (membrillo)	*Vantanea depleta (Chiricano)*
Hampea appendiculata	*Virola sebifera (velario)*
Hasseltia floribunda (parimontón)	*Virola surinamensis (velario)*
Heisteria concinna (ajicillo, naranjillo)	*Vochysia ferruginea (mayo)*
Hura crepitans (tronador)	*Xylopia aromatica (malagueto hembra)*
Hieronima alchorneoides (pilón)	*Xylopia frutescens (malagueto macho)*
Hvmenaea courbaril (algarrobo)	*Zanthoxylum panamense (arcabú)*
Inga punctata (guabita cansaboca)	

*Proyecto de Reforestación con Especies Nativas. PRORENA. 2000

Anexo 11. Red de Reservas Privadas de Panamá

Miembros Activos 2005			
ID	**Propietario**	**Reserva Natural Privada**	**Provincia**
1	Samuel Bern (Plantas Tropicales, S.A.)	Finca Luisa	Coclé
2	Ecoconsult Intl. Norita Scott Pezet	La Peregüeta	Coclé
3	ANCON	Punta Patiño	Darién
4	Ofelia Rodríguez	Andromeda	Panamá
5	Alvaro Jiménez	T.V. Mundial, S.A.	Panamá
6	Esther Adela de Adsett	San Bartolo	Chiriquí
7	Sociedad Audubon de Panamá	Chorogo	Chiriquí
8	David Wu	Altos de Utivé, S.A	Panamá
9	Fundación Ecológica de Batipa	Batipa	Chiriquí
10	Carlos C. Molinares	Cerro Golondrino	Panamá
11	Leyson Guillén	Esmeralda	Panamá
12	Leyson Guillén	Shangrilá	Panamá
13	Stanley Heckadon	Cabimo	Chiriquí
14	Pardini & Asociados	Red Frog Beach Club	Bocas del Toro
15	Alfonso Jaén	El Remiendo	Coclé
16	Fundación PA.NA.MA.	Juventino Frias Oda	Los Santos
17	Edwin Grael- Balbina Real de Grael	La Pita	Coclé
18	Abraham Jaén	Coclé	Coclé
19	Terence Ford- Altos del Valle, S.A.	Altos del Valle, S.A.	Panamá
20	Israel Besser	El Caimito	Panamá
21	Rafael Spalding/Charlotte Elton	El Jilguero	Chiriquí
22	Marianne Akers	Finca Flia. Akers	Colón
23	Francisco Sánchez-Desarrollo Turístico Isla San José, S.A.	Isla San José	Panamá
24	Benjamín Boyd Reserva Nat. Privada Río Caimito, S.A.	Río Caimito	Colón
25	Roberto Pérez Saavedra	El Membrillal	Los Santos
26	Jessica Young	Burbayar	Panamá
27	Ramón Alvarado	Mananti	Bocas del Toro
28	Alfonso Jaén	Cerro La Vieja	Coclé

Fuente: Red de Reservas Naturales Privadas de Panamá, 2005.

Anexo 12. Lista de ONGs nacionales e internaciones y empresas privadas que trabajan con biodiversidad por país

Organización / Empresas	Área Geográfica	Temática
Organizaciones No Gubernamentales Nacionales e Internacionales		
Asociación de Mujeres Indígenas por la Biodiversidad	Comunidades Indígenas	Implementación del Convenio sobre Diversidad Biológica
Fundación del Conocimiento Indígena	Nivel Nacional	Conocimientos y Cultura Indígena
Asociación Napguana	Comunidades Indígenas	Conocimientos y Cultura Indígena
Asociación Dobo Yala	Comunidades Indígenas	Conocimientos y Cultura Indígena
IDIKY	Comunidades Indígenas	Conocimientos y Cultura Indígena
Fundación de Parques Nacionales y Medio Ambiente, PA.NA.M.A.	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas, Educación Ambiental, Planificación, Participación comunitaria y el Ecoturismo, Capacitación.
Fundación Natura	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Áreas Protegidas, Monitoreo de Áreas Protegidas, Participación comunitaria y el Ecoturismo, Capacitación
Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza, ANCON.	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas Agrosilvicultura, la Participación comunitaria y el Ecoturismo, Capacitación
MARVIVA	Recursos Marinos	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas, Educación Ambiental
Wild Conservation Society, WCS:	Nivel Nacional	Especies Amenazadas, Vida Silvestre
The Nature Conservancy, TNC-Panamá	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Monitoreo de Biodiversidad, Áreas Protegidas, Educación Ambiental, Planificación
FUNDICEP	Nivel Nacional	Desarrollo sostenible y áreas protegidas
Asociación de Amigos de la Tierra, Agua, Tierra, Fuego y Agua (AFTA).	Nivel Nacional	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Áreas Protegidas, Educación Ambiental
Círculo de Estudios Científicos Aplicados (CECA)	Azuero	Cuencas Hidrográficas, Áreas Protegidas, Vida Silvestre, Educación Ambiental
Fundación para la Protección del Mar (PROMAR)	Recursos Marinos	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas, Educación Ambiental
Asociación Oceánica de Panamá	Recursos Marinos	Ambiente, Recursos Naturales, Biodiversidad, Inventarios, Áreas Protegidas, Educación Ambiental
Centro de Estudios y Acción Social Panameño (CEASPA)	San Lorenzo	Co-manejo, mecanismos de sustentabilidad financiera y un plan de ma**nejo, Participación Comunitaria, Diagnósticos Socioeconómicos y Culturales.**
Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales (SONDEAR)	Nivel nacional	Género, Agricultura y Conservación, **Participación Comunitaria, Diagnósticos Socioeconómicos y Culturales**

EMPRESAS PRIVADAS		
Cable & Wireless	Barro Colorado	Acuerdo cooperativo por medio del cual STRI brinda a C&W un área de 72 mts. para la instalación de equipo de radio para la telefonía celular en la Isla de Barro Colorado
Coronado Golf Development	Zonas de amortiguamiento de áreas protegidas	Memorando de Entendimiento con el STRI – iniciativas empresariales para la conservación de un bosque seco en Chame
EGE-FORTUNA	Bosques protectores de Chiriquí, Panamá y Veraguas	Acuerdo de cooperación científica con STRI para la protección de los recursos naturales en las cuencas hidrográficas de Fortuna, Alto Bayano, Yeguada y Río Estí
Fundación Amador	Nacional	Acuerdo para el apoyo científico con STRI , diseño de exhibiciones y desarrollo de programas para un museo de la biodiversidad
Gamboa Rainforest Resort En El Canal De Panamá	Gamboa	Memorando de Entendimiento con STRI para ofrecer alojamiento e instalaciones para conferencias en la villa de Gamboa, al coordinar un programa de donaciones destinado al apoyo de las investigaciones, la educación y la conservación, al patrocinar internados científicos y al establecer un consejo para revisar los términos
Hotel Campestre	Coclé	Iniciativas empresariales Memorando de Entendimiento con STRI para el turismo, la conservación y la investigación
Congreso Kuna Yala	Kuna Yala	Acuerdo con STRI para realizar investigaciones científicas específicamente para los proyectos del Dr. H. Lessio
NATURA/ICBG/STRI	Nacional	Acuerdo para la creación de un patronato ambiental
PCRC/Compañía Ferroviaria del Canal de Panamá	Gamboa	Memorando de Entendimiento para la construcción de un cruce ferroviario e instalación de señales para el muelle de STRI al norte de Gamboa.
PPV - Patronato Panamá Viejo	Panamá	Acuerdo cooperativo con STRI para el apoyo técnico y económico, brindando consejería para publicaciones, intercambios estudiantiles y entrenamiento de personal.
PNM (Parque Natural Metropolitano)	Parque Natural Metropolitano	Respuesta del bosque tropical al CO2
Bibliotecas USMA/UP/ MIDA/INAC	Panamá	Cooperación entre bibliotecas, con más de 90 instituciones nacionales e internacionales

Fuente: Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, ANAM, 2007; STRI, 2007

Informe sobre el Estado del Conocimiento y Conservación de la Biodiversidad y de las Especies de Vertebrados de Panamá

Fundación de Parques Nacionales y Medio Ambiente FUNDACIÓN PA.NA.M.A.