

Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Especies de Preocupación Especial en Honduras

EVALUACIÓN DE LAS CAPACIDADES Y PRIORIDADES DEL PAÍS PARA IMPLEMENTAR
EL PLAN DE ACCIÓN DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE BIODIVERSIDAD ENB II



SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE
Dirección General de Biodiversidad
Proyecto Evaluación de las Capacidades y Prioridades del País para Implementar el Plan de Acción de la Estrategia Nacional de Biodiversidad (ENB II)

Especies de Preocupación Especial en Honduras

Thelma María Mejía Ordoñez y
Paul Raymond House R.
Editores

Producción:

Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA)
Dirección General de Biodiversidad (DiBio)

C i t a:

Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente. 2008. Especies de Preocupación Especial en Honduras Tegucigalpa, Honduras.

Diseño e Ilustración:

DiBio –SERNA
Elier Hernández

Impresión:

Equipo Técnico:

Lic. Francisco Aceituno, DIBIO, SERNA
Ing. Karen J. Ponce, DIBIO, SERNA
Lic. Carlos Monroy DIBIO, SERNA
Lic. Alejandra Sanchez DIBIO, SERNA

Equipo Coordinador

Abg. Tomas Eduardo Baquero Morris, Secretario de Estado en los Despachos de Recursos Naturales y Ambiente
Abg. Yessenia Moncada, Sub-Secretaria de Estado en los Despachos de Recursos Naturales y Ambiente
Lic. Carlos García, Director DIBIO, SERNA

Equipo Facilitador

Lic. Thelma Mejia
Dr. Paul House

Ilustración Portada:

Amazilia luciae / Kelvin Bodden
Opuntia hondurensis / Paul House
Tamandua mexicana / Kelvin Bodden
Mormodes epiphilabia / Paul House
Glaucidium brasilianum / Kelvin Bodden
Poblacion de *Dioon mejiae* / German Sandoval

CONTENIDO

	Pág.
Presentación	5
Agradecimientos	6
Abreviaturas	7
Introducción	8
Metodología	9
Especies de Preocupación Especial en Honduras	13
Cuadro N1. Especies de Preocupación Especial en Honduras	15
Las Especies Endémicas	16
Cuadro N2. Flora de Preocupacion Especial	18
Fauna de Preocupacion Especial	37
Cuadro N3. Invertebrados	39
Cuadro N4. Peces	44
Cuadro N5. Herpetofauna	47
Cuadro N6. Aves	57
Cuadro N7. Mamíferos	68
Bibliografía Consultada	74

Presentación

“Y vio Dios que era bueno y creo Dios los cielos y la tierra, los mares, los árboles y los animales, Mas el Hombre no advirtió que Dios dijo en voz alta; Señoread y Preservad “. (Génesis, Capítulo 1).

Sin embargo nuestras sociedades han olvidado este pasaje de la biblia que nos recuerda nuestro compromiso con la protección de nuestros recursos, al punto que muchas de nuestras especies de flora y fauna se encuentran consideradas con algún grado de amenaza.

Honduras se caracteriza por poseer una importante riqueza de flora y fauna; propia de una amplia diversidad de ecosistemas que sirven como hábitats para estas especies, sin embargo los mismos se pierden a un ritmo acelerado; considerando esto el Gobierno de la República a través de la Secretaria de Recursos Naturales (SERNA) están impulsando modelos de desarrollo sostenible promoviendo la protección y conservación de nuestros recursos además de una participación ciudadana que traiga como consecuencia la distribución equitativa de los beneficios generados por nuestra biodiversidad.

Con el compromiso que nos caracteriza, la SERNA, tiene el agrado de presentar la actualización de las Listas de Especies de Flora y Fauna de Preocupación Especial para Honduras, esto como resultado del apoyo de instituciones, organizaciones e investigadores a nivel nacional que aportaron sus conocimientos con el fin único de contar con una herramienta para las acciones prioritarias a tomar, para proteger el patrimonio natural de las actuales y futuras generaciones.

ABOGADO TOMAS BAQUERO MORRIS

Secretario de Estado en los Despachos de Recursos Naturales y Ambiente

Agradecimientos

La elaboración y publicación de esta obra fue financiada por el Proyecto Evaluación de las Capacidades y Prioridades del País para Implementar el Plan de Acción de la Estrategia Nacional de Biodiversidad, ejecutado por La Dirección de Biodiversidad (DiBio). Esta Dirección y los editores ofrecen un agradecimiento muy especial a la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Corporación Hondureña de Desarrollo Forestal, Escuela Nacional de Ciencias Forestales, Centro Regional Universitario del Litoral Atlántico, Secretaría de Agricultura y Ganadería, Universidad Nacional Agrícola e investigadores independientes que estuvieron involucrados en la preparación del presente documento.

En el área de Flora agradecemos al Dr. Cyril Hardy Nelson Sutherland por todos sus aportes que fueron básicos y de mucha importancia para la elaboración de este documento y por su participación y colaboración a German Sandoval, Maritza Martínez, Pamela Figueroa, Vilma Lorena Ochoa, Norman Javier Flores, Juan Hernández, Rómulo Martínez, Ciro Navarro, Juan Flores, Nora Christhel Argueta y Mireya Suazo.

En el área de Fauna agradecemos a Sherry Thorn, David Medina, Martha Moreno, Adán Flores, José Núñez, Karla Cantarero, Gerardo Borjas, Nereyda Estrada, Luis Morales, Gabriela Pineda, Wilfredo Matamoros, Franklin Castañeda, Jorge Ferrari y Saulo Romero.

Abreviaturas

ALIDES:	Alianza para el Desarrollo Sostenible
BM:	Banco Mundial
CBM:	Corredor Biológico Mesoamericano
CCAD:	Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo
CDB:	Convencion Sobre Diversidad Biologica
CEP:	Programa Ambiental del Caribe
CEPAL:	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
COHDEFOR:	Corporacion Hondureña de Desarrollo Forestal
DAPVS:	Departamento de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
DIBIO:	Dirección General de Biodiversidad
DIGEPESCA:	Dirección General de Pesca y Acuicultura
ENBPA:	Estrategia Nacional de la Biodiversidad y Plan de Acción
GEF:	Fondo Mundial para el Ambiente
PNUD:	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA:	Programa Naciones Unidas para el Ambiente
SAG:	Secretaria de Agricultura y Ganadería
SAM:	Sistema Arrecifal Mesoamericano
SERNA:	Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente
SINAPH:	Sistema Nacional de Áreas Protegidas en Honduras
TNC:	The Nature Conservancy
UICN:	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
UNESCO:	Organización de la Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.
USAID:	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
WWF:	Fondo Mundial para la Naturaleza

Introducción

Los trópicos albergan una alta diversidad de flora y fauna, debido a su gran variedad de condiciones climáticas y topográficas derivadas de su ubicación geográfica dentro del planeta tierra. En particular Honduras posee 7,524 especies de plantas vasculares, de las cuales 244 se consideran endémicas; 718 especies de aves de las cuales 5 están en la Lista Roja de UICN como especies amenazadas, dentro de estas se incluye la única ave endémica del país, el colibrí catracho (*Amazilia luciae*); también se encuentran registradas 228 especies de mamíferos incluyendo 6 endémicas y 19 especies amenazadas; 211 especies de reptiles y 111 anfibios incluyendo 36 endémicos; 2,500 especies de insectos incluyendo 14 endémicos y finalmente un total de 672 especies de peces (SERNA/DiBiO, 2001). Esta alta Diversidad Biológica es un elemento fundamental para proporcionar bienes y servicios ecológicos al país, sin embargo a medida que la flora y fauna se destruye se limita notablemente los beneficios proporcionados a nuestra sociedad.

La comunidad internacional conciente de esta creciente pérdida de la biodiversidad mundial, ha empleado estrategias para su conservación, de tal suerte en el año de 1992, en la Cumbre de Ambiente y desarrollo de Rio de Janeiro se abre la posibilidad a 180 países para formar parte del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB). Honduras ratificó dicho convenio el 21 de febrero de 1995 y se designó a la Dirección General de Biodiversidad como responsable por el avance de este compromiso internacional.

Como parte de los acuerdos adquiridos con la CDB, en el año del 2001 se elabora La Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción (ENBPA). Ésta tiene como tarea prioritaria la evaluación de sus necesidades a fin de mejorar las capacidades nacionales para su ejecución, por tal motivo en el año 2007 surge el proyecto “Evaluación de las Capacidades y Prioridades del País para Implementar el Plan de Acción de la Estrategia Nacional de Biodiversidad”. Este proyecto contempla como una de sus actividades la actualización de los listados de especies endémicas y de preocupación especial que existen en Honduras, para lo cual se hizo una recopilación de todos los listados existentes y se realizaron dos talleres para revisión de dichos listados con la participación de especialistas de la flora y la fauna en el país.

Después de revisar y actualizar la información, se produce un listado final que incluye las especies de flora y fauna reunidas en cinco categorías: Endémicas, Mesoendémicas, especies registradas en la Lista Roja de UICN, especies de los Apéndices CITES y especies de Preocupación Nacional. La Secretaría de Recursos Naturales a través de la Dirección de Biodiversidad pone a la disposición del sector público y la sociedad civil la siguiente información científica actualizada sobre las “Especies de Preocupación Especial en Honduras”, con el objeto de apoyar la gestión y conservación de las especies aquí mencionadas.

Metodología

Recopilación de las diferentes listas vigentes:

Se hizo una recopilación de las listas en la COHDEFOR y la DiBio-SERNA, también se tomo en consideración las listas mencionados en el estudio de la Racionalización del Sistema de Áreas Protegidas de Honduras (DAPVS, 2000), la Lista Roja de la UICN y los Apéndices I, II y III de CITES.

Talleres de Consulta:

La DiBio/SERNA, realizó dos talleres: “Validación de los Listados de Especies Endémicas y de Preocupación Especial de la Flora de Honduras” , realizado el 15 de agosto de 2007 y “Validación de los Listados de Especies Endémicas y de Preocupación Especial de la Fauna de Honduras” realizado el 16 de agosto de 2007, con el objetivo de reunir a los especialistas de cada grupo para revisar, validar y tomar en consideración sus sugerencias con respecto a los listados de las especies y así elaborar listados actualizados.

Revisión de otras fuentes:

Al mismo tiempo se revisó bibliografía nacional e internacional, Bases de Datos de Museos, la Lista Roja de la UICN y las listas de los Apéndices de la CITES.

Las Categorías de la UICN:

La UICN es una organización de las Naciones Unidas, responsable de conservar la integridad y diversidad de la Naturaleza del Planeta Tierra. Una de sus actividades es la publicación y actualización de la “Lista Roja” que es el inventario más completo del estado de conservación de animales y plantas en peligro de extinción a nivel mundial.

Las Categorías y Criterios de la Lista Roja, publicados por la IUCN en 2001 son los siguientes:

➤ Extinto	EX
➤ Extinto en Estado Silvestre	EW
➤ Peligro Crítico	CR
➤ En Peligro	EN
➤ Vulnerable	VU

Los criterios que se deben tomar en consideración son:

➤ Reducción en la Población	A
➤ Distribución Geográfica + reducción	B
➤ Tamaño de la Población + reducción	C
➤ Tamaño de la Población	D
➤ Probabilidad de extinción	E

EXTINTO (EX)

Un taxón está Extinto cuando no queda ninguna duda razonable de que el último individuo existente ha muerto. Se presume que un taxón está Extinto cuando prospecciones exhaustivas de sus hábitats, conocidos y/o esperados, en los momentos apropiados (diarios, estacionales, anuales), y a lo largo de su área de distribución histórica, no han podido detectar un solo individuo. Las prospecciones deberán ser realizadas en períodos de tiempo apropiados al ciclo y formas de vida del taxón.

EXTINTO EN ESTADO SILVESTRE (EW)

Un taxón está Extinto en Estado Silvestre cuando sólo sobrevive en cultivo, en cautividad o como población (o poblaciones) naturalizadas completamente fuera de su distribución original. Se presume que un taxón está Extinto en Estado Silvestre cuando prospecciones exhaustivas de sus hábitats, conocidos y/o esperados, en los momentos apropiados (diarios, estacionales, anuales) y a lo largo de su área de distribución histórica, no han podido detectar un solo individuo. Las prospecciones deberán ser realizadas en períodos de tiempo apropiados al ciclo y formas de vida del taxón.

EN PELIGRO CRÍTICO (CR)

Un taxón está En Peligro Crítico cuando la mejor evidencia disponible indica que cumple cualquiera de los criterios “A” a “E” y por consiguiente, se considera que se está enfrentando a un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre.

EN PELIGRO (EN)

Un taxón está En Peligro, cuando no estando en peligro crítico la mejor evidencia disponible indica que cumple cualquiera de los criterios “A” a “E” y por consiguiente, se considera que se está enfrentando a un riesgo muy alto de extinción o deterioro de la población en estado silvestre.

VULNERABLE (VU)

Un taxón es Vulnerable cuando la mejor evidencia disponible indica que cumple cualquiera de los criterios “A” a “E” y por consiguiente, se considera que se está enfrentando a un riesgo moderado de extinción en estado silvestre.

CASI AMENAZADO (NT)

Un taxón está Casi Amenazado cuando ha sido evaluado según los criterios y no satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable; pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano.

PREOCUPACION MENOR (LC)

Un taxón se considera de Preocupación Menor cuando, habiendo sido evaluado, no cumple ninguno de los criterios que definen las categorías de En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Se incluyen en esta categoría taxones abundantes y de amplia distribución.

DATOS INSUFICIENTES (DD)

Un taxón se incluye en la categoría de Datos Insuficientes cuando no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población. Un taxón en esta categoría puede estar bien estudiado, y su biología ser bien conocida, pero carecer de los datos apropiados sobre su abundancia y/o distribución. Datos Insuficientes no es por lo tanto una categoría de amenaza. .

NO EVALUADO (NE)

Un taxón se considera No Evaluado cuando todavía no ha sido clasificado en relación a estos criterios. (UICN, 2001).

Los Apéndices de CITES:

La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) fue Firmada en Washington el 3 de marzo de 1973 y enmendada en Bonn, el 22 de junio de 1979, en su Artículo II sobre los Principios Fundamentales, se describe los Apéndices como sigue:

1. El **Apéndice I** incluirá todas las especies en peligro de extinción que son o pueden ser afectadas por el comercio. El comercio en especímenes de estas especies deberá estar sujeto a una reglamentación particularmente estricta a fin de no poner en peligro aún mayor su supervivencia y se autorizará solamente bajo circunstancias excepcionales.
2. El **Apéndice II** incluirá:
 - a) Todas las especies que, si bien en la actualidad no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, podrían llegar a esa situación a menos que el comercio en especímenes de dichas especies esté sujeto a una reglamentación estricta a fin de evitar utilización incompatible con su supervivencia.
 - b) Aquellas otras especies no afectadas por el comercio, que también deberán sujetarse a reglamentación con el fin de permitir un eficaz control del comercio en las especies a que se refiere el subpárrafo a) del presente apéndice.

3. El **Apéndice III** incluirá todas las especies que cualquiera de las Partes manifieste que se hallan sometidas a reglamentación dentro de su jurisdicción con el objeto de prevenir o restringir su explotación y que necesitan la cooperación de otras Partes en el control de su comercio.
4. Las Partes no permitirán el comercio en especímenes de especies incluidas en los Apéndices I, II y III, excepto de acuerdo con las disposiciones de la presente Convención. (CITES, 2007).

Especies de Preocupación Especial en Honduras

Los listados de especies de preocupación especial tienen su origen el 12 de octubre de 1994 cuando los presidentes de Centroamérica se reunieron en Managua, Nicaragua para celebrar la “Cumbre Ecológica Centroamericana para el Desarrollo Sostenible” con la idea de adoptar una estrategia integral de desarrollo sostenible en la región y proponer al mundo una región piloto que fundamente su desarrollo en la sostenibilidad ambiental, social, cultural, económica y política. Producto de esa reunión suscribieron la Alianza para el Desarrollo Sostenible, conocida como ALIDES. Una de las acciones de la ALIDES en materia de recursos naturales y biodiversidad fue elaborar un listado Centroamericano de especies de flora y fauna en peligro de extinción a través de las autoridades nacionales correspondientes, para prohibir la captura, transporte y comercialización de las mismas.

Basado en estas acciones la AFE-COHDEFOR comienza con la elaboración de las listas y en Agosto de 1996 con el apoyo del Dr. Cirilo Nelson se elabora el listado de plantas en peligro de extinción, tomando en consideración los listados de la UICN y los listados de CITES, lo mismo que la revisión de la colección de especímenes de la Flora de Honduras que se encuentran depositadas en el Herbario TEFTH de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, es así que el documento “Listado de Plantas en Peligro de Extinción” (Nelson, 1996), hace referencia a 906 plantas para las cuales se indica si es endémica, la Categoría UICN y el correspondiente Apéndice CITES.

El 14 de Diciembre de 1998, la AFE-COHDEFOR emite la Resolución No. GG-APVS-003-98, en la que se oficializa la “Lista de Especies de Animales Silvestres de Preocupación Especial en Honduras”, para lo cual se crearon varios criterios de interpretación como Priorización de Áreas (PA), Apéndices CITES (Ap), especie amenazada (Am), En peligro (EP), Endémica (En), Especies Transfronterizas (Tr), Migratoria (Mi), Importancia Comercial o de Consumo(Co), Importancia Cultural (Cu), Importancia para Ecoturismo (Et), Importancia Científica (Ci) y Especies Extraviadas (ex).

Esta es una de las listas denominada como “Oficial” y fue publicada por la UICN en su documento: “Listas de Fauna de Importancia para la Conservación en Centroamérica y México”, de 1999, en la que aparecen los Listados Oficiales de Preocupación Especial, la Lista Roja y los Listados de los Apéndices CITES para cada país de la región.

Después de la revisión y actualización de los listados se consideró que las “**Especies de Preocupación Especial en Honduras**” son las que se encuentran en las siguientes categorías:

- Endémicas:** Especies de Flora y Fauna de distribución restringida y que solo se encuentran en el territorio hondureño.
- Mesoendémicas:** Son las especies de Flora y Fauna de distribución restringida en una región compartida entre dos o tres países de Centroamérica, se aclara que el listado no contempla exhaustivamente todas las especies de este grupo.
- UICN:** Se consigna la Categoría UICN en que se encuentra cada una de las especies de acuerdo a la Lista Roja de 2007 que aparece publicada en el sitio web de la UICN.
- Apéndices CITES:** Aquí se hace mención de los diferentes Apéndices (I, II y III según el caso), en que se encuentran algunas especies, para lo cual se consultó la base de datos en el sitio web que tiene la CITES.
- Preocupación Nacional:** Las especies que aparecen en esta columna, no se ubican en las categorías anteriores ya que a nivel global no tienen ningún valor, sin embargo para Honduras son de preocupación especial por el valor ecológico/económico que algunas de ellas representan.

Cuadro No. 1 Especies de Preocupación Especial en Honduras. DiBio/SERNA. Mayo 2008.

GRUPO TAXONÓMICO	ENDÉMICAS	MESO ENDÉMICAS	UICN Y APÉNDICES CITES	PREOCUPACION NACIONAL	TOTAL
Flora	134	23	82	14	253
Fauna	97	12	246	32	387
Total	231	35	328	46	640
Fauna:					
Invertebrados					
Insectos	15	7	0	0	22
Otros	0	0	7	4	11
Vertebrados					
Peces	2	0	15	4	21
Herpetofauna:	77	0	24	16	117
Anfibios	42	0	7	2	51
Reptiles	35	0	17	14	66
Aves	1	0	129	6	136
Mamíferos	2	5	71	2	80

Las Especies Endémicas

Una de las características de la vida en la tierra es su diversidad y uno de los propósitos fundamentales de la biogeografía es el estudio de los patrones de distribución sobre la superficie terrestre de los taxones presentes y extintos. La comprensión de los patrones actuales de distribución de taxas y biotas, depende en gran medida del conocimiento de los cambios históricos que han ocurrido en la geografía, los climas y la distribución de los organismos (Bueno y Llorente, 1991). Tradicionalmente se ha entendido por “**endemismo**” aquel taxón que vive exclusivamente en un determinado territorio, en la naturaleza este concepto está relacionado con la escala que utilizemos pues como se dice: “es la escala la que crea el fenómeno”. El concepto de endemismo hay que referirlo a un área territorial y a un rango taxonómico, ya que la idea de que el endemismo que se refiere a un territorio pequeño no es del todo exacta.

La causa principal en la formación de endemismos radica en el aislamiento de la población, el mismo puede originar por factores orográficos, desérticos, edáficos e insulares al mismo tiempo estos aislamientos se complementan con la existencia de barreras de carácter biótico como la competencia, vectores de polinización o de dispersión o abiótico como la temperatura, la luz, la humedad. Se considera que la Categoría “**Endémica**” es la de mayor preocupación, debido a que la distribución mundial de estas especies es única y solamente se les encuentra en nuestro territorio.

Flora de Preocupacion Especial

En el documento de Especies en Peligro de Extinción elaborado por el Dr. Cirilo Nelson 1996, aparece el listado de las especies endémicas para Honduras, posteriormente el Dr. Paul House elabora un Mapa de Distribución de las Especies Endémicas de Flora, que fue obtenido en base al listado del Dr. Nelson, a investigaciones de campo, a consultas en los principales Herbarios de Honduras y a las publicaciones de varios botánicos que han explorado la Flora de Honduras. Luego el estudio de la Racionalización del Sistema de Áreas Protegidas realizado por el Departamento de Áreas Protegidas y Vida Silvestre de la COHDEFOR, en el año 2005, también emiten listados de especies endémicas y de preocupación especial por estar incluidas en la Lista Roja de la UICN y en los Apéndices de CITES, lo mismo que de algunas especies que no se encuentran protegidas por estar fuera del SINAPH.

Estos documentos fueron la base para revisar, actualizar y obtener un listado final de las Especies de Flora de Preocupacion Especial de Honduras que aparece a continuación:



Opuntia hondurensis, Paul House

Cuadro No.2 Flora de Preocupación Especial.

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Acanthaceae						
1	<i>Anisacanthus tetracaulis</i> Leonard	Hierba		X			
2	<i>Aphelandra dunlapiana</i> Standl. & L. O. Williams	Hierba	X				
3	<i>Dicliptera antidysenterica</i> A.Molina	Hierba	X				
4	<i>Lophostachys zunigae</i> C. Nelson	Hierba	X				
	Aceraceae						
5	<i>Acer negundo</i> var. <i>mexicanum</i>	Árbol					X
	Annonaceae						
6	<i>Anaxagorea phaeocarpa</i> Mart.				EN C1		
7	<i>Desmopsis dolichopetala</i> R. E. Fr.		X		CR C2a		
8	<i>Sapranthus hirsutus</i> van Rooden ex G. E. Schatz	Arbusto	X				
	Apiaceae						
9	<i>Eryngium gracile</i> Baldwin ex Elliott	Hierba					X
	Aquifoliaceae						
10	<i>Ilex williamsii</i> Standl.	Árbol	X		CR C2b		
	Araceae						
11	<i>Anthurium lancetillense</i> Croat	Hierba		X			

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
12	<i>Anthurium subcordatum</i> Schott ssp. <i>chlorocardium</i> (St. & Wms.) Croat	Hierba		X			
	Araliaceae						
13	<i>Oreopanax lempiranus</i> Hazlett	Árbol	X		CR C2b		
14	<i>Dendropanax hondurensis</i> M. J. & J.F.M. Cannon & Cannon	Árbol			CR C2a		
15	<i>Oreopanax echinops</i> (Cham. & Schltdl.) Decne. & Planch.	Árbol			VU A1c		
16	<i>Oreopanax sanderianus</i> Hemsl.	Árbol			VU A1c		
	Arecaceae						
17	<i>Chamaedorea frondosa</i> Hodel, J. J. Castillo & R. Zúniga	Palma	X				
18	<i>Chamaedorea moliniana</i> Hodel, J. J. Castillo & R. Zúniga	Palma	X				
19	<i>Chrysochloa williamsii</i> P. H. Allen	Palma	X		EW		
	Asclepiadaceae						
20	<i>Marsdenia pinetorum</i> Standl. & L. O. Williams	Bejuco	X				
21	<i>Mateleia abbreviata</i> Standl. & L. O. Williams	Bejuco	X				
22	<i>Mateleia urophylla</i> L. O. Williams	Bejuco	X				
	Asteraceae						
23	<i>Acourtia hondurana</i> B. L. Turner	Hierba	X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
24	<i>Acourtia molinana</i> B. L. Turner	Hierba	X				
25	<i>Ageratina intibucensis</i> R. M. King & H. Rob.	Hierba	X				
26	<i>Ageratum hondurense</i> B. L. Rob.	Hierba	X				
27	<i>Ageratum standleyi</i> B. L. Rob.	Hierba	X				
28	<i>Bartlettina williamsii</i> R. M. King & H. Rob.	Arbusto	X				
29	<i>Critoniopsis thomasii</i> H. Rob.	Arbusto	X				
30	<i>Desmanthodium hondurense</i> A. Molina	Arbusto		X			
31	<i>Eupatorium hondurense</i> B. L. Rob.	Arbusto		X			
32	<i>Fleischmannia ciliolifera</i> R. M. King & H. Rob.	Arbusto	X				
33	<i>Fleischmannia nix</i> R. M. King & H. Rob.	Hierba	X				
34	<i>Mikania stipulifera</i> L. O. Williams	Bejuco	X				
35	<i>Pentacalia morazensis</i> (Greenm) H. Rob & Cuatre	Hierba	X				
36	<i>Peteravenia cyrili-nelsonii</i> A.Molina R.M. King & H. Rob.	Arbusto	X				
37	<i>Pterocaulon pompilianum</i> Standl. & L. O. Williams	Hierba	X				
38	<i>Schistocarpha hondurensis</i> Standl. & L. O. Williams			X			
39	<i>Senecio magistri</i> Standl. & L. O. Williams	Arbusto	X				
40	<i>Senecio merendonensis</i> A. Molina	Hierba	X				
41	<i>Wamalchitamia williamsii</i> (Standl. & Steyerm.) Strother	Arbusto	X				
42	<i>Wedelia ligulifolia</i> (Standl. & L. O. Williams) Strother			X			

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Berberidaceae						
43	<i>Mahonia glauca</i> Standl. & L. O. Williams	Arbusto	X				
	Bignoniaceae						
44	<i>Amphitecna molinae</i> L. O. Williams				EN C1		
45	<i>Mansoa montecillensis</i> (Ant. Molina) C. Nelson	Bejuco	X		CR C2a		
	Bombacaceae						
46	<i>Bombacopsis quinata</i> (Jacq.) Dugand	Árbol			VU A1cd		
	Boraginaceae						
47	<i>Cordia urticacea</i> Standl.	Árbol			CR C2a		
	Bromeliaceae						
48	<i>Hechtia malvernii</i> Gilmartin	Hierba	X				
49	<i>Tillandsia copanensis</i> Rauh & Ruthschmann	Hierba	X				
50	<i>Tillandsia glossophylla</i> L. B. Sm.	Hierba	X				
51	<i>Tillandsia hondurensis</i> Rauh	Hierba	X				
52	<i>Tillandsia kammii</i> Rauh	Hierba	X			II	
53	<i>Tillandsia standleyi</i> L. B. Sm	Hierba					X
54	<i>Tillandsia steiropoda</i> L. B. Sm.	Hierba	X				
55	<i>Tillandsia subteres</i> H. Luther	Hierba	X				
56	<i>Tillandsia x correalei</i> H. Luther	Hierba	X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Cactaceae						
57	<i>Nopalea hondurensis</i> (DC) R. Puente	Cactus	X			II	
58	<i>Nyctocereus guatemalensis</i> Britton & Rose	Cactus					X
59	<i>Stenocereus yunckeri</i> (Standl.) P.V.Heath	Cactus	X			II	
	Caparidaceae						
60	<i>Capparicordis yunckeri</i> (Standl.) H. H. Iltis & X. Cornejo	Arbusto	X				
	Caprifoliaceae						
61	<i>Viburnum molinae</i> Lundell	Árbol	X		CR C2a		
62	<i>Viburnum subpubescens</i> Lundell	Árbol	X		CR C2a		
	Celastraceae						
63	<i>Tontelea hondurensis</i> A. C. Sm				CR C2a		
	Combretaceae						
64	<i>Terminalia bucidoides</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol			EN C2a		
	Connaraceae						
65	<i>Connarus brachybotryosus</i> Donn. Sm			X	EN C2a		
66	<i>Connarus popenoei</i> Standl.	Árbol	X		CR C2a		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Convolvulaceae						
67	<i>Ipomoea riparum</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol	X				
68	<i>Ipomoea steerei</i> C. Nelson (Standl.) L.O. Williams	Bejuco		X			
69	<i>Ipomoea valerii</i> Standl. & L. O. Williams	Bejuco	X				
	Cornaceae						
70	<i>Cornus disciflora</i> DC.	Árbol			VU A1cd		
	Cyperaceae						
71	<i>Diplacrum mitracarpoides</i> (Standl. & L. O. Williams) C. Adams	Hierba	X				
	Dioscoraceae						
72	<i>Dioscorea koepperi</i> Standl.	Bejuco	X				
	Eleocarpaceae						
73	<i>Sloanea shankii</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol	X		CR C2a		
	Ericaceae						
74	<i>Vaccinium consanguineum</i> Klotzsch	Arbusto					X
75	<i>Vaccinium hondurense</i> A. C. Sm.	Hierba	X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Eriocaulaceae						
76	<i>Eriocaulon molinae</i> L. O. Williams	Hierba	X				
	Euphorbiaceae						
77	<i>Croton comes</i> Standl. & L. O. Williams	Arbusto	X				
78	<i>Croton olanchanus</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol	X				
79	<i>Croton suyapensis</i> A. Molina	Arbusto	X				
80	<i>Euphorbia culminicola</i> A. Molina	Hierba		X			
81	<i>Euphorbia hondurana</i> Standl. & L.Wms.	Hierba	X				
82	<i>Tetrorchidium brevifolium</i> Standl. & Steyerm	Árbol			EN C2a		
	Fabaceae (Leguminosae)						
83	<i>Abarema oxyphyllidia</i> Barneby & J. W. Grimes	Árbol	X		VU D2		
84	<i>Aeschynomene pineticola</i> Standl. & L. O. Williams		X				
85	<i>Bauhinia paradisi</i> Standl. & L. O. Williams				CR C2a		
86	<i>Caesalpinia yucatanensis</i> subsp. <i>hondurensis</i> G. P. Lewis	Árbol	X				
87	<i>Calliandra molinae</i> Standl. & L. O. Williams	Arbusto		X			
88	<i>Coursetia polyphylla</i> Brand. var. <i>breviloba</i> Sousa Sánchez & Lav.			X			
89	<i>Dalbergia intibucana</i> Standl. & L. O. Williams				CR C2a		
90	<i>Dalbergia retusa</i> Hemsl.				VU A1acd		
91	<i>Desmodium lempirae</i> C. Nelson	Arbusto	X				
92	<i>Desmodium luteolum</i> Standl.		X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
93	<i>Desmodium miniatura</i> Standl. & L. O. Williams		X				
94	<i>Desmodium schubertianum</i> Standl. & L. O. Williams	Arbusto	X				
95	<i>Leucaena lempirana</i> C. E. Hughes	Árbol	X		VU B1 + 2c		
96	<i>Lonchocarpus minimiflorus</i> Donn. Sm	Arbol			EN C2b		
97	<i>Lonchocarpus molinae</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol	X		CR C2b		
98	<i>Lonchocarpus phaseolifolius</i> Benth				CR C2b		
99	<i>Lonchocarpus phlebophyllus</i> Standl. & Steyerm.				EN C2a		
100	<i>Lonchocarpus retiferus</i> Standl. & L. O. Williams				EN C2a		
101	<i>Lonchocarpus sanctuarii</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol	X		CR C2b		
102	<i>Lonchocarpus trifolius</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol	X		CR C2b		
103	<i>Lonchocarpus yoroensis</i> Standl.			X	CR C2b		
104	<i>Machaerium nicaraguense</i> Rudd				EN C2a		
105	<i>Parkia pendula</i> Benth ex Walp.	Árbol					X
106	<i>Pithecellobium johansenii</i> Standl.				EN C2a		
107	<i>Pithecellobium saxosum</i> Standl. & Steyerm.				EN C2a		
108	<i>Pithecellobium stevensonii</i> (Standl.) Standl. & Steyerm.				EN C2a		
109	<i>Platymiscium albertinae</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol	X		CR C2b		
110	<i>Stylosanthes scoparia</i> Standl. & L. O. Williams			X			
111	<i>Terua vallicola</i> Standl. & F. J. Herm.	Arbusto	X		CR C2a		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Fagaceae						
112	<i>Quercus bumelioides</i> Liebm.	Árbol			VU A1c		
113	<i>Quercus purulhana</i> Trel.	Árbol			VU A1c		
114	<i>Quercus skinneri</i> Benth.	Árbol			VU A1c		
	Flacourtiaceae						
115	<i>Casearia williamsiana</i> Sleumer	Árbol		X	CR C2a		
	Hammamelidaceae						
116	<i>Molinadendron hondurensis</i> (Standl. & Walker) Endress	Árbol			CR C2b		
	Haptanthaceae						
117	<i>Haptanthus hazlettii</i> Goldberg & C. Nelson	Arbusto	X		EX		
	Juglandaceae						
118	<i>Alfaroa hondurensis</i> L. O. Williams				VU B1+2abcde		
119	<i>Juglans olanchana</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol			EN C2a		
	Lamiaceae						
120	<i>Salvia dorisiana</i> Standl.	Hierba	X				
121	<i>Salvia ernesti-vargasii</i> C. Nelson	Hierba	X				
122	<i>Salvia guarinae</i> Standl.	Hierba	X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
123	<i>Salvia selguapensis</i> A. Molina	Hierba	X				
	Lauraceae						
124	<i>Nectandra roberto-andinoi</i> (C.Nelson) van der Werff	Árbol		X			
125	<i>Ocotea jorge-escobarii</i> C. Nelson	Arbol			EN C2a		
126	<i>Persea schiedeana</i> Nees	Arbol			VU A1c		
127	<i>Pleurothyrium roberto-andinoi</i> C. Nelson	Árbol	X		CR C2a		
	Loranthaceae						
128	<i>Cladocolea hondurensis</i> Kuijt	Parasita	X				
129	<i>Phoradendron morazanense</i> Standl. & L. O. Williams	Parasita	X				
130	<i>Phoradendron thomasii</i> Kuijt	Parasita	X				
131	<i>Psittacanthus nudus</i> (A. Molina) Kuijt & Feuer		X				
	Magnoliaceae						
132	<i>Magnolia guatemalensis</i> Donn. Sm. subsp. hondurensis (A. Molina) J. A. Vázquez	Árbol		X			
133	<i>Magnolia yoroconte</i> Dandy	Árbol			VU A1c		
	Malvaceae						
134	<i>Bakeridesia molinae</i> D. M. Bates	Arbusto	X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
135	<i>Hampea sphaerocarpa</i> Fryxell				EN C2a		
136	<i>Robinsonella erasmi-sosae</i> C. Nelson	Árbol	X				
137	<i>Sida insperata</i> Standl. & L. O. Williams		X				
	Marcgraviaceae						
138	<i>Souroubea carcerea</i> Standl. & L. O. Williams	Bejuco	X				
	Melastomataceae						
139	<i>Blakea brunnea</i> Gleason				EN C2a		
140	<i>Henriettella hondurensis</i> Wurdack	Árbol	X				
141	<i>Miconia celaquensis</i> Almeda	Arbusto	X				
	Meliaceae						
142	<i>Cedrela odorata</i> L.	Árbol			VU A1cd+2cd	III	
143	<i>Quararibea yunckeri</i> Standl.	Árbol			CR C2a		
144	<i>Swietenia humilis</i> Zucc.	Árbol			VU A1cd	II	
145	<i>Swietenia macrophylla</i> King	Árbol			VU A1cd+2cd	II	
146	<i>Trichilia breviflora</i> S. F. Bleke & Standl.	Árbol			EN C2a		
	Mirsinaceae						
147	<i>Gentlea molinae</i> Lundell				CR C2b		
148	<i>Parathesis vulgata</i> Lundell				EN C2a		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Monimiaceae						
149	<i>Mollinedia butleriana</i> Standl.	Arbusto			CR C2b		
150	<i>Mollinedia ruae</i> L. O. Williams & Ant. Molina	Arbusto			CR C2b		
	Moraceae						
151	<i>Ficus cotinifolia</i> Kunth var. <i>Hondurensis</i> (Stabdl. & L. O. Williams) C. C. Berg	Árbol	X				
	Myrtaceae						
152	<i>Calypttranthes zanquinensis</i> A. Molina	Arbusto	X				
153	<i>Eugenia coyolensis</i> Standl.	Árbol	X		CR C2b		
154	<i>Eugenia lancetillae</i> Standl.	Árbol	X		CR C2b		
155	<i>Eugenia salamensis</i> Donn. Sm.	Árbol			EN C2a		
156	<i>Psidium popenoei</i> Standl.	Árbol		X			
	Nictaginaceae						
157	<i>Neea acuminatissima</i> Standl.				EN C2a		
	Ochnaceae						
158	<i>Ouratea insulae</i> L. Riley				EN C2a		
	Oleaceae						
159	<i>Forestiera hondurensis</i> Standl. & L. O. Williams				CR C2b		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
160	<i>Fraxinus hondurensis</i> Standl. & L. O. Williams	Árbol			CR C2b		
	Opiliaceae						
161	<i>Agonandra loranthoides</i> L. O. Williams				VU C1		
162	<i>Agonandra macrocarpa</i> L. O. Williams				VU C2a		
	Orchidaceae						
163	<i>Epidendrum comayaguense</i> Ames	Orquídea		X		II	
164	<i>Epidendrum dilochioides</i> L. O. Williams	Orquídea	X			II	
165	<i>Epidendrum edwardsii</i> Ames	Orquídea	X			II	
166	<i>Epidendrum hondurense</i> Ames	Orquídea	X			II	
167	<i>Epidendrum X dorotheae</i> P. H. Allen	Orquídea	X			II	
168	<i>Lepanthes dawsonii</i> Ames	Orquídea	X			II	
169	<i>Lepanthes hondurensis</i> Ames	Orquídea				II	
170	<i>Lycaste virginalis</i> (Scheidw.) Lindl.	Orquídea				II	
171	<i>Mormodes ephippilabia</i> Fowlie	Orquídea	X			II	
172	<i>Oncidium aurisasinorum</i> Standl. & L. O. Williams	Orquídea		X		II	
173	<i>Oncidium splendidum</i> A. Rich. Ex Duch.	Orquídea				II	
174	<i>Rhyncholaelia digbyana</i> (Lindl.) Schltr.	Orquídea				II	
175	<i>Rossioglossum williamsianum</i> (Rchb. F.) Garay & G. Kenn	Orquídea				II	
176	<i>Vanilla insignis</i> Ames	Orquídea	X			II	

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Oxalidaceae						
177	<i>Biophytum zunigae</i> C. Nelson	Hierba	X				
	Palmae						
178	<i>Bactris hondurensis</i> Standl.	Palma					X
179	<i>Neonicholsonia watsonii</i> Dammer	Palma					X
180	<i>Reinhardtia gracilis</i> (H. Wendl.) Burret	Palma					X
181	<i>Reinhardtia latisecta</i> (H. Wendl.) Burret	Palma					X
182	<i>Roystonea dunlapiana</i> P.H. Allen	Palma			EN B1+2c		
183	<i>Roystonea regia</i> var. <i>hondurensis</i> P. H. Allen	Palma					X
184	<i>Sabal morrisiana</i> Bartlett	Palma					X
	Pinaceae						
185	<i>Abies guatemalensis</i> Rehder	Árbol			VU A1d	I	
186	<i>Pinus tecunumanii</i> Eguluz & J. P. Perry	Árbol			VU A2c		
	Poaceae						
187	<i>Guadua macclureir.</i> W. Pohl & Davidse	Hierba					X
188	<i>Lithachne humilis</i> Soderstr.	Hierba	X				
189	<i>Paspalum uyucense</i> R. W. Pohl	Hierba	X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Polygonaceae						
190	<i>Coccoloba cholotecensis</i> R. A. Howard	Árbol	X		CR C2a		
191	<i>Coccoloba lindaviana</i> R. A. Howard	Árbol			CR C2a		
	Quiinaceae						
192	<i>Lacunaria panamensis</i> (Standl.) Standl.				EN C2a		
193	<i>Quiina schippii</i> Standl.	Árbol			EN C2a		
	Ramnaceae						
194	<i>Colubrina hondurensis</i> A. Molina				CR C2a		
	Rosaceae						
195	<i>Rubus brevigliandifer</i> L. H. Bailey	Arbusto	X				
196	<i>Rubus hondurensis</i> L. H. Bailey	Arbusto	X				
197	<i>Rubus shankii</i> Standl. & L. O. Williams	Arbusto	X				
	Rubiaceae						
198	<i>Allenanthus hondurensis</i> Standl.				VU C2a		
199	<i>Arachnothryx phyllocephala</i> Standl. & L. O. Williams			X			
200	<i>Arachnothryx evansii</i> Borhidi	Arbusto	X				
201	<i>Arachnothryx megalantha</i> (Lorence) Lorence	Arbusto	X				
202	<i>Chimarrhis parviflora</i> Standl.	Arbol					X

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
203	<i>Chomelia rudis</i> (Standl.) Lorence	Arbusto	X				
204	<i>Guettarda sageretioides</i> A.Molina	Arbusto	X				
205	<i>Hoffmannia hondurensis</i> Standl.	Arbusto	X				
206	<i>Hoffmannia nebulosa</i> Standl.	Hierba	X				
207	<i>Hoffmannia oreogena</i> L. O. Williams	Hierba	X				
208	<i>Machaonia erythrocarpa</i> subsp. <i>hondurensis</i> (Standl.) Borhidi		X				
209	<i>Randia montana</i> L. O. Williams		X				
210	<i>Rogiera standleyana</i> (Ant. Molina) Lorence	Arbusto	X				
211	<i>Rondeletia nebulosa</i> Standl.			X			
212	<i>Sommeria montana</i> L. O. Williams	Árbol	X				
213	<i>Spermacoce fruticosa</i> var <i>pubescens</i> (Standl. & L. O. Williams) C. Nelson	Hierba	X				
214	<i>Tocoyena pittieri</i> (Standl.) Standl.				VU A1c		
	Rutaceae						
215	<i>Decatropis paucijuga</i> (Donn. Sm.) Loes.	Árbol			EN C2a		
216	<i>Decazyx macrophyllus</i> Pittier & S. F. Blake	Árbol			EN C2a		
217	<i>Zanthoxylum belizense</i> Lundell	Árbol			EN A1c, C2a		
218	<i>Zanthoxylum ferrugineum mollissimum</i> Radlk.	Árbol			EN C2a		
219	<i>Zanthoxylum flavum</i> Vahl	Árbol			VU A1c		
220	<i>Zanthoxylum gentlei</i> Lundell	Árbol		X	EN C2a		
221	<i>Zanthoxylum panamense</i> P. Wilson	Árbol			EN C2a		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
222	Zanthoxylum procerum Donn. Sm.	Árbol			EN C2a		
	Sapotaceae						
223	Sideroxylon retinerve T. D. Penn.	Árbol	X		CR C2a		
	Actinidiaceae						
224	Saurauia molinae Soejarto	Árbol	X				
225	Saurauia squamifruca G. E. Hunter	Árbol	X				
	Schizaeaceae						
226	Anemia donnell-smithii Maxon	Helecho	X				
	Scrophulariaceae						
227	Stemodia hondurensis Standl. & L. O. Williams	Hierba	X				
	Solanaceae						
228	Lycianthes hortulana Standl. & L. O. Williams	Arbusto	X				
229	Physalis ingrata Standl.	Hierba	X				
230	Solanum diabolii Standl. & L. O. Williams	Árbol	X				
	Symplocaceae						
231	Symplocos molinae L. O. Williams	Árbol	X		CR C2a		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Ticodendraceae						
232	Ticodendron incognitum Gómez-Laur. & L. D. Gómez	Árbol			VU A1c		
	Theaceae						
233	Ternstroemia landae Standel. & L. O. Williams				CR C2a		
	Thelypteridaceae						
234	Thelypteris alan-smithiana L. D. Gómez	Helecho	X				
235	Thelypteris aureola A. R. Sm.	Helecho	X				
236	Thelypteris hondurensis L. D. Gómez	Helecho	X				
237	Thelypteris redunca A. R. Sm.	Helecho	X				
	Turneraceae						
238	Turnera valleana Standl. & L. O. Williams	Hierba	X				
	Verbenaceae						
239	Aegiphila fasciculata Donn. Sm.	Árbol			VU A1c, C2a		
240	Aegiphila monstrosa Moldenke	Árbol			VU A1c, C2a		
241	Aegiphila panamensis Moldenke	Árbol			VU A1c		
242	Aegiphila skutchii Moldenke	Árbol			VU C2a		
243	Vitex cooperi Standl.				EN C2a		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	HÁBITO	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
244	Vitex gaumeri Greenm.				EN C2a		
245	Vitex kuylenii Standl.				EN C2a		
	Violaceae						
246	Gloeospermum boreale C.V. Morton	Árbol			EN C2b		
	Vochysiaceae						
247	Vochysia aurifera Standl. & L. O. Williams	Árbol	X		CR C2a		
	Zamiaceae						
248	Dioon mejiae Standl. & L. O. Williams	Árbol	X		DD	II	
249	Zamia herrerae S. Calderon & Standl.	Hierba			VU C1	II	
250	Zamia oreillyi C. Nelson	Hierba	X			II	
251	Zamia sandovalii C. Nelson	Hierba	X			II	
252	Zamia standleyi Schutzman	Hierba	X		VU C1	II	
	Zygophyllaceae						
253	Guaiacum sanctum L.	Árbol			EN C2a	II	

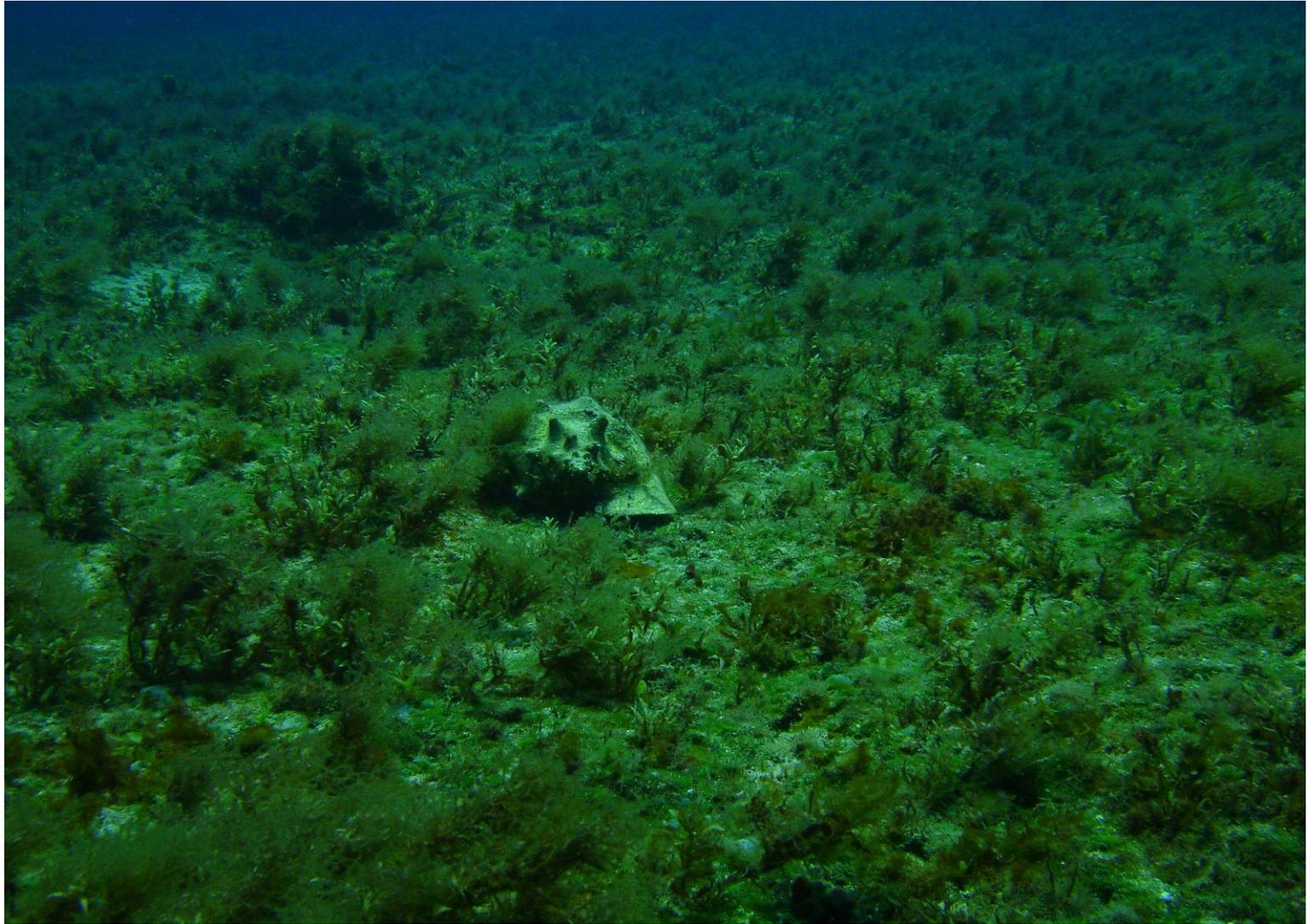
Fauna de Preocupación Especial

El primer Listado Oficial de Especies de Animales Silvestres de Preocupación Especial en Honduras, se produjo, mediante la Resolución No. GG-APVS-003-98 emitida por la AFE-COHDEFOR, a través del Departamento de Areas Protegidas y Vida Silvestre, con fecha 14 de Diciembre de 1998. En esta lista de 219 especies en total, se mencionan 11 especies de Invertebrados mas las especies de coral negro (*Antipathes* spp.) y caballitos de mar (*Hippocampus* spp), 2 Peces, 13 Anfibios, 27 Reptiles, 115 Aves y 2 mamífero. Dentro de estas especies se indica que 20 son endémicas: 1 invertebrado, 9 anfibios, 7 reptiles, 1 ave y 1 mamíferos. El Estudio sobre Diversidad Biológica de la República de Honduras (SERNA-DiBio, 2001), reporta 36 Anfibios, 15 reptiles, 1 ave, 6 mamíferos y 14 insectos, para un total de 72 especies endémicas de fauna, que han sido registradas en varias investigaciones científicas realizadas en nuestro país.

En el Estudio de Racionalización del Sistema de Areas Protegidas de Honduras, se propone un total de 526 especies de las que 16 corresponden a invertebrados y 340 a vertebrados y 170 son plantas.

Estas listas se fusionaron para crear un solo documento que se presento en el “Taller de Actualización de los Listados de Especies Endémicas y de Preocupación Especial de Honduras” realizado por la DiBio-SERNA, el 16 de Agosto de 2007, con especialistas de los diferentes grupos de clasificación taxonómica, con el objetivo de revisarla y actualizarla para producir un listado oficial.

Después de la revisión de dichas listas finalmente se presenta a continuación el listado de las especies de fauna por grupos taxonómicos, con un total de 387 especies (ver Cuadro No. 1), distribuidas en las 5 diferentes categorías definidas:



Strombus Gigas, Oscar Torres

Cuadro No.3 INVERTEBRADOS. DiBio/SERNA. Mayo 2008.

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Phylum Arthropoda						
	Clase Insecta						
	O. Coleoptera						
	Scarabaeidae						
1	<i>Chrysina cavei</i>	Escarabajo de Cave	X				
2	<i>Chrysina cusuquensis</i>	Escarabajo de Cusuco	X				
3	<i>Chrysina pastori</i>	Escarabajo de Pastor	X				
4	<i>Chrysina spectabilis</i>	Escarabajo de Cusuco	X				
5	<i>Colobothea hondurena</i>		X				
6	<i>Copris nubilosus</i>	Escarabajo coprofago		X			
7	<i>Cyclocephala abrelata</i>	Coleoptera	X				
8	<i>Odontocheila Tawahka</i>	Escarabajo Tawahka	X				
9	<i>Viridimicus omoaensis</i>			X			
	Cerambycidae						
10	<i>Tragidion cyanovestis</i>		X				
11	<i>Acanthoderes hondurae</i>		X				
12	<i>Choriolaus suturalis</i>			X			
13	<i>Euderces disparicrus</i>			X			
14	<i>Euderces bellus</i>			X			
15	<i>Euderces guatemalensis</i>			X			
16	<i>Trachyderes steinhauseni</i>		X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	O. Hymenoptera						
	Agaoninae						
17	<i>Conura carinifera</i>			X			
	Pteromalidae						
18	<i>Erixestus zygogrammae</i>		X				
	O. Lepidoptera						
	Sphingidae						
19	<i>Sphinx praelongus</i>	Mariposa nocturna	X				
20	<i>Adamsinia curoei</i>		X				
21	<i>Ediolipsa corderoi</i>		X				
22	<i>Kratosysma gliricidiae</i>		X				
	Clase Arachnida						
	O. Araneae						
	Theraphocidae						
23	<i>Brachypelma albopilosum</i>	Tarantula de pelo crespo				II	
24	<i>Brachypelma vagans</i>	Tarantula				II	

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Phylum Mollusca						
	Clase Gastropoda						
	O. Mesogastropoda						
	Cassidae						
25	<i>Cassis madagascariensis</i>						X
	Strombidae						
26	<i>Strombus gigas</i>	Concha reina				II	
	O. Arcoida						
	Arcidae						
27	<i>Grandiarca grandis</i>	Casco de Burro					X
28	<i>Anadara similis</i>	Curiles					X
29	<i>Anadara tuberculosa</i>	Curiles					X
	Phylum Cnidaria						
	Clase Anthozoa						
	O. Antipatharia						
	Antipathidae						
30	<i>Antipathes umbratica</i>	Coral Negro				II	

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	O. Scleractinia						
	Scleractinidae						
31	<i>Scleractinea spp.</i>	Corales petreos				II	
	O. Stolonifera						
	<i>Tubiporidae</i>						
32	<i>Tubipora spp.</i>	Coral rojo				II	
	Clase Hidrozoa						
	O. Milleporina						
	Milleporidae						
33	<i>Millepora spp.</i>	Corales de Fuego				II	



Mulloidichthys martinicus, Oscar Torres

Cuadro No.4 PECES. DiBio/SERNA. Mayo 2008.

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Cichlidae						
1	<i>Amphilophus hogaboomorum</i>	Guapotillo	X				
2	<i>Theraps wessely</i>	Guapotillo	X				
	Carcharhinidae						
3	<i>Carcharhinus acronotus</i>	Tiburón					X
4	<i>Carcharhinus falciformis</i>	Tiburón			LC		
5	<i>Carcharhinus galapagensis</i>	Tiburón					X
6	<i>Carcharhinus leucas</i>	Tiburón			NT		
7	<i>Carcharhinus limbatus</i>	Tiburón			NT		
8	<i>Carcharhinus longimanus</i>	Tiburón			VU A2ad + 3d + 4ac		
9	<i>Carcharhinus plumbeus</i>	Tiburón			NT		
10	<i>Carcharhinus porosus</i>	Tiburón			DD		
	Rhincodontidae						
11	<i>Rhyncodon typus</i>	Tuiburón Ballena			VU A!bd + 2d	II	
	Sphyrnidae						
12	<i>Sphyrna mokarran</i>	Martillo			EN A2bd + 4bd		
13	<i>Sphyrna tiburo</i>	Martillo			LC		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
14	<i>Sphyrna lewini</i>	Martillo			NT		
	Prisitidae						
15	<i>Pristis pristis</i>	Pez Sierra			CR A1abc +2cd	II	
	Mugilidae						
16	<i>Joturus pichardi</i>	Cuyamel					X
17	<i>Agonostomus monticola</i>	Tepemechín					X
	Syngnathidae						
18	<i>Hyppocampus spp.</i>	Caballito de mar				II	
19	<i>Microphis brachyurus lineatus</i>	Pez lápiz del Atlántico				II	
20	<i>Pseudophallus mindii</i>	Pez lápiz del Atlántico				II	
21	<i>Pseudophallus starksii</i>	Pez lápiz del Pacífico				II	



Ctenosaura melanosterna Paul House

Cuadro No.5. HERPETOFAUNA.DiBio/SERNA. Mayo.2008

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	Caudata (Salamandras)						
	Plethodontidae						
1	<i>Bolitoglossa carri</i>	Salamandra	X		CR B1ab (iii) + 2ab (iii)		
2	<i>Bolitoglossa celaque</i>	Salamandra de Celaque	X		EN B1ab (iii)		
3	<i>Bolitoglossa conanti</i>	Salamandra			EN B1ab (iii)		
4	<i>Bolitoglossa decora</i>	Salamandra	X		CR B1ab (iii) + 2ab (iii)		
5	<i>Bolitoglossa diaphora</i>	Salamandra	X		CR B2ab (iii)		
6	<i>Bolitoglossa dunni</i>	Salamandra	X		EN B1ab (iii)		
7	<i>Bolitoglossa longissima</i>	Salamandra	X		CR B1ab (iii)		
8	<i>Bolitoglossa occidentalis</i>	Salamandra			LC		
9	<i>Bolitoglossa oresbia</i>	Salamandra	X		CR B1ab (iii) + 2ab (iii)		
10	<i>Bolitoglossa porrasorum</i>	Salamandra	X		EN B1ab (iii)		
11	<i>Bolitoglossa synoria</i>	Salamandra	X		CR B1ab(iii)		
12	<i>Dendrotriton sanctibarbarus</i>	Salamandra de Santa Bárbara	X		EN B1ab (iii)		
13	<i>Nototriton lignicola</i>	Salamandra	X		CR B1ab (ii)		
14	<i>Nototriton limnospectator</i>	Salamandra	X		EN B1ab (iii)		
15	<i>Nototriton nasalis</i>	Salamandra	X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
16	<i>Oedipina gephyra</i>	Salamandra	X		EN B1ab (iii)		
17	<i>Oedipina stuarti</i>	Salamandra	X		DD		
	Anura						
	Bufonidae						
18	<i>Atelophryniscus chysophorus</i>	Sapito	X		EN A2ac; B1ab (iii, v)		
19	<i>Ollotis leucomyos</i>	Sapito	X				X
	Centrolenidae						
20	<i>Hyalinobatrachium crybetes</i>	Rana	X		CR B1ab (iii) + 2ab (iii)		
	Hylidae						
21	<i>Cruziohyla calcarifer</i>	Rana					X
22	<i>Duellmanohyla salvavida</i>	Rana	X		CR B2ab (iii, v)		
23	<i>Duellmanohyla soralia</i>	Rana			CR B2ab (iii, v)		
24	<i>Isthmohyla insolita</i>	Rana	X		CR B1ab (iii) + 2ab (iii)		
25	<i>Isthmohyla melacaena</i>	Rana	X				

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
26	<i>Plectrohyla chrysopleura</i>	Rana	X		CR A2ace; B1ab (iii, v) + 2ab (iii,v)		
27	<i>Plectrohyla dasypus</i>	Rana	X		CR A2ace; B1ab (iii, v) + 2ab (iii,v)		
28	<i>Plectrohyla exquisita</i>	Rana	X		CR A3c		
29	<i>Plectrohyla guatemalensis</i>	Rana			LC		
30	<i>Plectrohyla hartwegi</i>	Rana			CR A3e		
31	<i>Plectrohyla matudai</i>	Rana					X
32	<i>Plectrohyla psiloderma</i>	Rana			EN B1ab (iii)		
33	<i>Tripriion petasatus</i>	Rana Huesuda			LC		
	Brachycephalidae						
34	<i>Craugastor anciano</i>	Rana	X		CR B1ab (iii,v) + 2ab (iii, v)		
35	<i>Craugastor aurilegulus</i>	Rana	X		EN B1ab (iii, v) + 2ab (iii, v)		
36	<i>Craugastor chryzozetetes</i>	Rana	X		EX		
37	<i>Craugastor coffeus</i>	Rana	X		CR B1ab (iii) + 2ab (iii)		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
38	<i>Craugastor cruzi</i>	Rana	X		CR A2ace; B1ab (iii, v) + 2ab (iii, v)		
39	<i>Craugastor cyanochthebius</i>	Rana	X				
40	<i>Craugastor emleni</i>	Rana	X		CR A2ace; B2ab (v)		
41	<i>Craugastor milesi</i>	Rana	X		EX		
42	<i>Craugastor olanchano</i>	Rana	X		CR A2ace		
43	<i>Craugastor pechorum</i>	Rana	X		EN B1ab (iii)		
44	<i>Craugastor rhodopis</i>	Rana	X				
45	<i>Craugastor saltuarius</i>	Rana	X		CR A2ace		
46	<i>Craugastor stadelmani</i>	Rana	X		CR A2ace		
47	<i>Eleutherodactylus epochthidius</i>	Sapito	X				
48	<i>Eleutherodactylus fecundus</i>	Sapito	X				
49	<i>Eleutherodactylus merendonensis</i>	Sapito del Merendón	X				
50	<i>Eleutherodactylus omoaensis</i>	Sapito	X				
	Leptodactylidae						
51	<i>Leptodactylus silvanimbus</i>	Sapito	X		CR B2ab (iii, v)		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	REPTILIA						
	Crocodylia						
	Crocodylidae						
52	<i>Crocodylus acutus</i>	Cocodrilo Americano			VU A1ac	I	
	Sauria						
	Anguidae						
53	<i>Abronia montecristoi</i>	Pichete					X
54	<i>Celestus bivittatus</i>	Pichete					X
55	<i>Celestus montanus</i>	Pichete	X				
56	<i>Celestus scansorius</i>	Pichete	X				
	Corytophanidae						
57	<i>Coritophanes percarinatus</i>	Pichete					X
	Scincidae						
58	<i>Eumeces managuae</i>	Pichete					X
	Iguanidae						
59	<i>Iguana iguana</i>	Iguana				II	
60	<i>Ctenosaura bakeri</i>	Garrobo de Swampo o de Utila	X		CR B1ab (iii) + 2ab (iii)		
61	<i>Ctenosaura melanosterna</i>	Garrobo Jamo de Olanchito	X		CR B1ab (iii, v)		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
62	<i>Ctenosaura oedirhina</i>	Garrobo de Roatán	X		CR B1ab (iii)		
	Polychrotidae						
63	<i>Anolis loveridgei</i>	Pichete Bandera	X				
	Polychridae						
64	<i>Norops amplisquamosus</i>	Pichete Bandera	X				
65	<i>Norops bicaorum</i>	Pichete Bandera Utileño	X				
66	<i>Norops crassulus</i>	Pichete Bandera					X
67	<i>Norops cusuco</i>	Pichete Bandera	X				
68	<i>Norops humilis</i>	Pichete Bandera					X
69	<i>Norops johnmeyeri</i>	Pichete Bandera	X				
70	<i>Norops pijolense</i>	Pichete Bandera de Píjol	X				
71	<i>Norops purpurgularis</i>	Pichete Bandera	X				
72	<i>Norops roatanensis</i>	Pichete Bandera	X				
73	<i>Norops rubribarbaris</i>	Pichete Bandera	X				
74	<i>Norops sagrei</i>	Pichete Bandera					X
75	<i>Norops uniformis</i>	Pichete Bandera					X
76	<i>Norops utilensis</i>	Pichete Bandera Utileño	X				
77	<i>Norops wampuensis</i>	Pichete Bandera					X

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
78	<i>Norops yoroensis</i>	Pichete Bandera	X				
79	<i>Norops zeus</i>	Pichete Bandera	X				
80	<i>Polychrus gutturosus</i>	Pichete					X
	Gekkonidae						
81	<i>Phyllodactylus palmeus</i>	Geko, Salamanesa	X				
82	<i>Sphaerodactylus dunni</i>	Geko, Salamanesa	X				
83	<i>Sphaerodactylus rosaurae</i>	Geko, Salamanesa	X				
	Serpentes u Ophidia						
	Boideae						
84	<i>Boa constrictor</i>	Boa				II	
	Tropidophiidae						
85	<i>Ungaliophis continentalis</i>	Culebra				II	
	Colubridae						
86	<i>Enullius bifoveatus</i>	Culebra	X				
87	<i>Enullius roatanensis</i>	Culebra	X				
88	<i>Geophis damiani</i>	Culebra	X				
89	<i>Geophis fulvoguttatus</i>	Culebra					X
90	<i>Hydromorphus concolor</i>	Culebra					X

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
91	<i>Leptophis modestus</i>	Culebra			VU B1ab (iii)		
92	<i>Ninia maculata</i>	Culebra					X
93	<i>Omoadipsa aurula</i>	Culebra	X				
94	<i>Omoadipsa texiguatensis</i>	Culebra	X				
95	<i>Oxybelis wilsoni</i>	Culebra Bejuquilla	X				
96	<i>Rhadinaea lachrymans</i>	Culebra	X				
97	<i>Rhadinaea pavementata</i>	Culebra	X				
98	<i>Rhadinaea pegasolyta</i>	Culebra	X				
99	<i>Rhadinaea tolpanorum</i>	Culebra	X				
100	<i>Sibon fischeri</i>	Culebra			LC		
101	<i>Sibon longifrenis</i>	Culebra					X
102	<i>Tantilla lempira</i>	Culebra de Lempira	X				
103	<i>Tantilla tritaeniata</i>	Culebra	X				
	Loxocemidae						
104	<i>Loxocemus bicolor</i>	Pitón Verde				II	
	Elapidae						
105	<i>Micrurus ruatanus</i>	Culebra Coral de Roatán	X				
	Viperidae						
106	<i>Aqkistrodon bilineatus</i>	Serpiente de Pestaña			NT	II	

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
107	<i>Bothriechis marchi</i>	Culebra	X				
108	<i>Crotalus durissus</i>	Cascabel				III	
109	<i>Typhlops stadelmani</i>	Culebra	X				
	Testudines						
	Chelonidae						
110	<i>Caretta caretta</i>	Tortuga Caguama			EN A1abd	I	
111	<i>Chelonia mydas</i>	Tortuga Verde				I	
	Dermochelyidae						
112	<i>Dermochelys coriacea</i>	Tortuga Baúla			CR A1abd	I	
113	<i>Eretmochelys imbricata</i>	Tortuga Carey			CR A1bd	I	
114	<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tortuga Golfina, Lora			EN A1bd	I	
	Emydidae						
115	<i>Rhinoclemmys areolata</i>	Tortuga			NT		
116	<i>Rhinoclemmys funerea</i>	Tortuga			LR/nt		
	Staurotypidae						
117	<i>Staurotypus triporcatus</i>	Tortuga Tres Quillas			LR/nt		



Amazilia luciae, Kelvin Bodden

Cuadro No.6 AVES. DiBio/SERNA. Mayo 2008.

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMUN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
	TINAMIFORMES							
	Tinamidae							
1	<i>Tinamus major</i>	Tinamo mayor, gongolona			LC			R
	ANSERIFORMES							
	Anatidae							
2	<i>Anas acuta</i>	Yaguasa rabuda			LC	III		M
3	<i>Anas americana</i>	Yaguasa calvo			LC			M
4	<i>Anas crecca</i>	Yaguasa Aliverde, Sarceta			LC			M
5	<i>Anas cyanoptera</i>	Yaguasa Canela			LC	III		M
6	<i>Aythya collaris</i>	Pato Cuello Anillado			LC			M
7	<i>Aythya valisineria</i>	Pato Porrón			LC			M
8	<i>Cairina moschata</i>	Pato Negro			LC	III		R
9	<i>Dendrocygna bicolor</i>	Pichiche canela			LC	III		R
10	<i>Nomonyx dominicus</i>	Pato Enmascarado			LC			M
11	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Pato Rojizo			LC			M
	GALLIFORMES							
	Cracidae							
12	<i>Crax rubra</i>	Pajuil			NT	III		R
13	<i>Ortalis vetula</i>	Chachalaca			LC	III		R

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
14	<i>Penelopina nigra</i>	Chachalaca Negra			VU A2cd + 3cd + 4cd	III		R
15	<i>Penelope purpurascens</i>	Pava			LC	III		
Odontophoridae								
16	<i>Rhynchortyx cinctus</i>	Codorniz de monte			LC			R
17	<i>Colinus nigrogularis</i>	Codorniz Cuello Negro			LC			R
18	<i>Cyrtonyx ocellatus</i>	Codorniz Ocelada			NT			R
19	<i>Odontophorus melanotis</i>	Codorniz Orejinegra			LC			R
PELECANIFORMES								
Sulidae								
20	<i>Sula leucogaster</i>	Pájaro Bobo Cafè			LC			R
21	<i>Sula nebouxii</i>	Pájaro Bobo Patas Azules			LC			R
22	<i>Sula sula</i>	Pájaro Bobo Patas Rojas			LC			V
CICONIFORMES								
Ardeidae								
23	<i>Botaurus lentiginosus</i>	Avetoro Americano			LC			M
24	<i>Ixobrychus exilis</i>	Chirincoco			LC			R
25	<i>Agamia agami</i>	Garza Panza Roja			LC			R

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
26	<i>Egretta rufescens</i>	Garza Roja			LC			M
27	<i>Tigrisoma lineatum</i>	Garza Tigre Rojizo			LC			R
	Threskiornithidae							
28	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	Ibis Verde			LC	I		R
	Ciconiidae							
29	<i>Jabiru mycteria</i>	Jabirú			LC	I		R
	FALCONIFORMES							
	Cathartidae							
30	<i>Sarcoramphus papa</i>	Rey Zope			LC	III		R
	Accipitridae							
31	<i>Accipiter bicolor</i>	Gavilán Bicolor			LC	II		R
32	<i>Accipiter cooperii</i>	Gavilán de Cooper			LC	II		R
33	<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán azul			LC	II		R
34	<i>Buteo albicaudatus</i>	Gavilán Cola Blanca			LC	II		R
35	<i>Buteo brachyurus</i>	Gavilán Ratonero			LC	II		R
36	<i>Circus cyaneus</i>	Gavilán Pantanero			LC	II		R
37	<i>Geranospiza caerulescens</i>	Gavilán Patas Largas			LC	II		R
38	<i>Leucopternis albigollis</i>	Gavilán Blanco			LC	II		R
39	<i>Parabuteo unicinctus</i>	Gavilán Ratonero			LC	II		R
40	<i>Busarellus nigricollis</i>	Aguilucho Collar Negro			LC	II		R

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
41	<i>Buteogallus urubitinga</i>	Aguilucho Negro			LC	II		R
42	<i>Spizaetus ornatus</i>	Aguilucho con Adorno			LC	II		R
43	<i>Spizaetus tyrannus</i>	Aguilucho Negro			LC	II		R
44	<i>Spizastur melanoleucus</i>	Aguilucho Blanco-Negro			LC	II		R
45	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Milano Pico Ganchudo			LC	I		R
46	<i>Harpagus bidentatus</i>	Milano Bidentado			LC	II		R
47	<i>Rosthramus sociabilis</i>	Milano Caracolero			LC	II		R
48	<i>Leptodon cayanensis</i>	Milano Cabeza Gris			LC	II		R
49	<i>Harpia harpyja</i>	Aguila Harpía			NT	I		R
50	<i>Harpyhaliaetus solitarius</i>	Aguila Solitaria			NT	II		R
51	<i>Morphnus guianensis</i>	Aguila Crestada			NT	II		R
52	<i>Ictinia mississippiensis</i>	Halcón Cola Negra			LC	II		M
53	<i>Leucopternis semiplumbea</i>	Busardo Plomizo			LC	II		R
	Falconidae					II		
54	<i>Ibycter americanus</i>	Cacao			LC	II		R
55	<i>Micrastur ruficollis</i>	Halcón Bareteado			LC	II		R
56	<i>Micrastur semitorquatus</i>	Halcón Collarejo			LC	II		R
57	<i>Falco columbarius</i>	Halcón Palomero, Merlin			LC	II		M
58	<i>Falco deiroleucus</i>	Halcón Pecho Anaranjado			LC	II		R
59	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino			LC	I		M

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
	GRUIFORMES							
	Rallidae							
60	<i>Aramides axilaris</i>	Polluela Cuello Rojizo			LC			R
61	<i>Laterallus albigularis</i>	Polluela Cuello Blanco			LC			R
62	<i>Laterallus exilis</i>	Polluela Cuello Gris			LC			R
63	<i>Porzana carolina</i>	Sora			LC			M
	Helionithidae							
64	<i>Helionis fulica</i>	Patito sol			LC			R
	Eurypygidae							
65	<i>Eurypyglia helias</i>	Pájaro Sol			LC			R
	CHARADRIIFORMES							
	Charadriidae							
66	<i>Pluvialis dominicana</i>	Chorlito Dorado					X	M
	Recurvirostridae							
67	<i>Recurvirostra americana</i>	Avoceta			LC			M
	Scolopacidae							
68	<i>Phalaropus lobatus</i>	Falaropo Cuello Rojo			LC			M
69	<i>Phalaropus tricolor</i>	Falaropo de Wilson					X	M
70	<i>Calidris fuscicollis</i>	Playerito rabadilla			LC			M
71	<i>Tryngites subruficollis</i>	Playero ojeron			NT			M

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
72	<i>Calidris canutus</i>	Playero rojo			LC			M
73	<i>Tringa incana</i>	Playero vagabundo					X	M
74	<i>Bartramia longicauda</i>	Playero campestre			LC			M
	Laridae							
75	<i>Anous minutus</i>	Charran negro. cambiar	LARIDAE				X	V
76	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Gaviota parasita			LC			M
77	<i>Sterna fuscata</i>	Gaviotin ceniza					X	M
	COLUMBIFORMES							
	Columbidae							
78	<i>Claravis mondetoura</i>	Turquita Pecho Marrón			LC			R
79	<i>Leptotila jamaicensis</i>	Paloma Caribeña			LC			R
80	<i>Patagioenas speciosa</i>	Paloma Escamosa			LC			R
	PSITTACIFORMES							
	Psittacidae							
81	<i>Ara ambigua</i>	Guara Verde			EN A2cd + 3cd	I		R
82	<i>Ara macao</i>	Guara Roja			LC	I		R
83	<i>Amazona albifrons</i>	Lora Frente Blanca			LC	II		R

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
84	<i>Amazona auropalliata</i>	Lora Nuca Amarilla			LC	II		R
85	<i>Amazona autumnalis</i>	Lora Frente Roja			LC	II		R
86	<i>Amazona farinosa</i>	Lora Corona Azul			LC	II		R
87	<i>Amazona ochrocephala</i>	Lora Corona Amarilla			LC	I		R
88	<i>Amazona xantholora</i>	Lora de Roatán			LC	II		R
89	<i>Pionopsitta haematotis</i>	Lora Corona Café				II		R
90	<i>Pionus senilis</i>	Lora Cabeza Blanca, Monjita			LC	II		R
91	<i>Aratinga canicularis</i>	Perico Frente Anaranjada			LC	II		R
92	<i>Aratinga holochlora</i>	Perico Verde			LC	II		R
93	<i>Aratinga nana</i>	Perico			LC	II		R
94	<i>Bolborhynchus lineola</i>	Perico Rayado			LC	II		R
95	<i>Brotogeris jugularis</i>	Periquito Barbilla Anaranjada			LC	II		R
	CUCULIFORMES							
	Cuculidae							
96	<i>Dromococcyx phasianellus</i>	Cucu, Faisán			LC			R
	STRIGIFORMES							
	Strigidae							
97	<i>Athene cunicularia</i>	Buho Excavador			LC	I		R
98	<i>Ciccaba virgata</i>	Buho moteado			LC	II		R

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
99	<i>Lophotrix cristata</i>	Buho Crestado			LC	I		R
100	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	Buho de Anteojos			LC	I		R
101	<i>Glaucidium brasilianum</i>	Picapiedra común			LC	I		R
102	<i>Glaucidium gnoma</i>	Picapiedra de Ocotil			LC	I		R
103	<i>Glaucidium griseiceps</i>	Picapiedra montes			LC	I		R
	CAPRIMULGIFORMES							
	Caprimulgidae							
104	<i>Caprimulgus badius</i>	Chotacabras yucateco					X	M
105	<i>Caprimulgus maculicaudus</i>	Pucuyo Cola Manchada			LC			R
106	<i>Caprimulgus ridgwayi</i>	Pucuyo Collar Café			LC			R
107	<i>Chordeiles gundlachi</i>	Gavilan nocturno caribeño			LC			T
108	<i>Lurocalis semitorquatus</i>	Gavilan Nocturno Montes			LC			R
109	<i>Nyctiphrynus ocellatus</i>	Chotacabras			LC			R
	Nyctibiidae							
110	<i>Nyctibius grandis</i>	Pájaro Estaca Grande			LC			R
	APODIFORMES							
	Apodidae							
111	<i>Aeronautes saxatalis</i>	Vencejo Cuello Blanco			LC			R
112	<i>Cypseloides cryptus</i>	Vencejo Barbilla Blanca			LC			R
113	<i>Cypseloides niger</i>	Vencejo negro			LC			R

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
	Trochilidae							
114	<i>Doricha enicura</i>	Colibrí Tijereta Colilargo			LC	II		R
115	<i>Colibri delphinae</i>	Gorrion oreja morada			LC	II		R
116	<i>Microchera albocoronata</i>	Gorrioncito copito de nieve			LC	II		R
117	<i>Lophornis helenae</i>	Gorrioncito crestado			LC	II		R
118	<i>Amazilia luciae</i>	Colibrí Esmeralda Catracho	X		CR B1ab (i, ii, iii, v)	II		R
	TROGONIFORMES							
	Trogonidae							
119	<i>Pharomachrus mocinno</i>	Quetzal			NT	I		R
	CORACIIFORMES							
	Momotidae							
120	<i>Aspatha gularis</i>	Torobós Cuello Azul			LC			R
121	<i>Baryphthengus martii</i>	Taragon rufo			LC			R
122	<i>Electrón carinatum</i>	Torobós			VE C2a (i)			R
123	<i>Electron platyrhynchum</i>	Torobós Pico Ancho			LC			R
124	<i>Hylomanes momotula</i>	Taragoncito Montes			LC			R
	PICIFORMES							
	Picidae							

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS					
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL	RANGO
125	<i>Piculus simplex</i>	Cheje Alirufo			LC			R
	Rhamphastidae							
126	<i>Ramphastos sulfuratus</i>	Tucán Pico de navaja			LC	II		R
127	<i>Ramphastos swainsonii</i>	Tucán Pico Rojo			LC			R
128	<i>Selenidera spectabilis</i>	Tucanillo Oreja Amarilla			LC			R
	PASSERIFORMES							
	Furnariidae							
129	<i>Sclerurus guatemalensis</i>	Hornero Cuello Escamoso Cafè			LC			R
130	<i>Sclerurus mexicanus</i>	Hornero Cuello Escamoso			LC			R
	Tyrannidae							
131	<i>Piprites griseiceps</i>	Cabezón Cabeza Gris			LC			R
132	<i>Pachyramphus cinnamomeus</i>	Cabezón Canelo			LC			R
133	<i>Laniocera rufescens</i>	Papamoscas Alazón Pisqueada			LC			R
	Turdidae							
134	<i>Myadestes unicolor</i>	Jilguero de Montaña			LC			R
135	<i>Turdus plebejus</i>	Sorzal de Montaña			LC			R
	Parulidae							
136	<i>Dendroica chrysoparia</i>	Chipe de Mejillas Doradas			EN B2ab (i, ii, iii, v)			M

ESTATUS: R= Residente

M= Migratorio

T= Transitorio

V= Vagrante



Alouatta palliata, Kelvin Bodden

Cuadro No.7 MAMÍFEROS. DiBio/SERNA. Mayo 2008.

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	O. Didelphimorphia						
	Didelphidae						
1	<i>Caluromys derbianus</i>	Guazalillo dorado			VU A1c		
2	<i>Chironectes minimus</i>	Tacuazín de agua			NT		
3	<i>Micoureus alstoni</i>	raton			NT		
4	<i>Marmosa mexicana</i>				NT		
5	<i>Marmosa robinsoni</i>				NT		
	O. Xenarthra (Edentata)						
	Myrmecophagidae						
6	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Oso Caballo			NT	II	
7	<i>Cyclopes didactylus</i>	Serafín, perico lerdo			LC		
8	<i>Tamandua mexicana</i>	Oso hormiguero			LC	III	
	Bradypodidae						
9	<i>Bradypus variegatus</i>	Perezoso de 3 dedos			LC	II	
	Dasypodidae						
10	<i>Cabassous centralis</i>	Armadillo 10 bandas, Pitero			DD	III	
	Megalonychidae						
11	<i>Choloepus hoffmanni</i>	Perezoso de 2 dedos			LC	III	
	O. Insectivora						
	Soricidae						

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
12	<i>Cryptotis nigrescens</i>	Musaraña			LC		
13	<i>Cryptotis parva</i>	Musaraña			LC		
14	<i>Cryptotis hondurensis</i>	Musaraña hondureña	X		VU-B1 +2c		
	O. Chiroptera						
	Phyllostomidae						
15	<i>Glyphonycteris sylvestris</i>				NT		
16	<i>Glyphonycteris daviesi</i>				NT		
17	<i>Lophostoma evotis</i>				NT		
18	<i>Vampyrum spectrum</i>				NT		
19	<i>Choeroniscus godmani</i>				NT		
20	<i>Choeronycteris mexicana</i>				NT		
21	<i>Ectophylla alba</i>	Murciélago Blanco			NT		
22	<i>Diphylla ecaudata</i>				NT		
23	<i>Artibeus inopinatus</i>	Murciélago frugivoro		X	VU A2c		
	Vespertilionidae						
24	<i>Bauerus dubiaquercus</i>				VU A2c; D2		
	Molossidae						
25	<i>Tadarida brasiliensis</i>	muercielago			NT		
26	<i>Eumops underwoodii</i>				NT		
27	<i>Molossus bondae</i>				NT		
28	<i>Cynomops mexicanus</i>						X

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
	O. Primates						
	Atelidae						
29	<i>Alouatta palliata</i>	Mono Aullador, Olingo			LC	I	
30	<i>Ateles geoffroyi</i>	Mono Araña			LC	I	
	Cebidae						
31	<i>Cebus capucinus</i>	Mono Cara Blanca			LC	II	
	O. Rodentia						
	Sciuridae						
32	<i>Sciurus deppei</i>	Ardilla zapollola			LC	III	
33	<i>Glaucomys volans</i>	Ardilla Voladora					X
	Erethizontidae						
34	<i>Sphiggurus mexicanus</i>	Puerco espín, erizo			LC	III	
	Dasyproctidae						
35	<i>Dasyprocta punctata</i>	Guatuza			LC	III	
36	<i>Dasyprocta ruatanica</i>	Guatuza de Roatán	X		EN-A1cde, B1+2e		
	Agoutidae						
37	<i>Agouti paca</i>	Tepescuinte			LC	III	
	Capromyidae						
38	<i>Geocapromys thoracatus</i>	Hutia de Honduras		X	EX		
	Geomyidae						
39	<i>Orthogeomys hispidus</i>	Taltuza (Honduras-Guatemala)		X	LC		

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO- ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
40	<i>Orthogeomys matagalpae</i>	Taltuza del NE de Oclancho, Honduras y Nicaragua		X	LC		
	Muridae						
41	<i>Neotoma chrysomelas</i>	Rata selvatica, NE de Honduras y Nicaragua		X	LC		
	O. Carnivora						
	Procyonidae						
42	<i>Bassariscus sumichrasti</i>	, gato de monte			NT	III	
43	<i>Nasua narica</i>	Pizote, Coatí			NT	III	
44	<i>Potos flavus</i>	Mico de noche			NT	III	
45	<i>Bassaricyon gabbii</i>	Uyaúc, cocomixtle				III	
	Mustelidae						
46	<i>Mustela frenata</i>	Onza, comadreja			LC		
47	<i>Galictis vittata</i>	Hurón, Grisón, Zabin			LC	III	
48	<i>Eira barbara</i>	Lepasil			LC	III	
49	<i>Lontra longicaudis</i>	Nutria, Perro de Agua			DD	I	
	Felidae						
50	<i>Leopardus pardalis</i>	Tigrillo, Ocelote			LC	I	
51	<i>Leopardus weidii</i>	Tigrillo, caucel			LC	I	
52	<i>Leopardus wiedii ssp. nicaraguae</i>	Tigrillo				I	
53	<i>Herpailurus yaguarondi</i>	Yaguarundí			LC	I	

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
54	<i>Puma concolor</i>	Puma, León			NT	II	
55	<i>Panthera onca</i>	Jaguar, Tigre			NT	I	
	O. Sirenia						
	Trichechidae						
56	<i>Trichechus manatus</i>	Manatí, Vaca Marina			VU C1	I	
	O. Perissodactyla						
	Tapiridae						
57	<i>Tapirus bairdii</i>	Danto, Tapir			EN A2abcd + 3bce	I	
	O. Artiodactyla						
	Tayassuidae						
58	<i>Pecari tajacu</i>	Chancho de monte de collar			LC	II	
59	<i>Tayassu pecari</i>	Chancho de monte			LC	II	
	Cervidae						
60	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca			LC	III	
61	<i>Mazama temama ssp. cerasina</i>	Tilopo, Güisisil			DD	III	
	O. Cetaceae						
	Delphinidae						

No.	FAMILIA / NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍAS				
			ENDÉMICA	MESO-ENDÉMICA	UICN	APÉNDICES CITES	PREOCUPACIÓN NACIONAL
62	<i>Delphinus delphis</i>	Delfín Común			LC	II	
63	<i>Globicephala macrorhynchus</i>	Ballenato, Calderón				II	
64	<i>Grampus griseus</i>	Delfín de rizo				II	
65	<i>Orcinus orca</i>	Ballena asesina, orca			LR/cd	II	
66	<i>Peponocephala electra</i>	Calderón menor				II	
67	<i>Pseudorca crassidens</i>	Falsa orca				II	
68	<i>Stenella attenuata</i>	Delfín de Lunares			LC	II	
69	<i>Stenella clymene</i>	Delfín			DD	II	
70	<i>Stenella coeruleoalba</i>	Delfín Barras Blancas			LR/cd	II	
71	<i>Stenella frontalis</i>	Delfín manchado			DD	II	
72	<i>Stenella longirostris</i>	Delfín Líneas Blancas			LR/cd	II	
73	<i>Steno bredanensis</i>	Delfín de Dientes rugosos			DD	II	
74	<i>Tursiops truncatus</i>	Delfín Nariz de Botella			DD	II	
	Physeteridae						
75	<i>Physeter macrocephalus</i>	Ballena de Esperma				I	
	Ziphiidae						
76	<i>Mesoplodon densirostris</i>	Ballena de Pico Blainville			DD		
	Balaenopteridae						
77	<i>Balaenoptera edeni</i>	Rorcual, ballena de Bryde				I	
78	<i>Balaenoptera physalus</i>	Ballena, Rorcual común				I	
79	<i>Balaenoptera musculus</i>	Ballena Azul				I	
80	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Ballena Jorobada, Yubarta				I	

Bibliografía

- AFE-COHDEFOR, BPR, MOPAWI, UNAH, TNC, USAID. 2002. Diagnostico Ambiental. Reserva del Hombre y la Biósfera del Rio Plátano. Tegucigalpa 182pp.
- Angehr, G. R., J. Siegel, C. Aucca, D. G. Christian, and T. Pequeño. 2002. An Assessment and Monitoring Programan for Birds in The Lower Urubamba Region, Peru. Environmental Monitoring and Assessment 76(1):69-87.
- Ashton, P. 1998. A Global Network of Plots for Understanding Tree Species Diversity in Tropical Forest. Man and the Biosphera Series 20:47-60
- Bonta, M. y D. Anderson. 2002. Birding Honduras: A Checklist and Guide. 1a ed. ECOARTE s. de R. L. 186pp
- Boddicker, M., J. J. Rodriguez and J. Amanzo. 2002. Indices for Assessment and Monitoring of Large Mammals Within and Adaptative Management Franework. Environmental Monitoring and Assessment 76(1):105-123
- Cambell, P., J. Comiskey, A. Alonso, F. Dallmeier, P. Nuñez, H. Beltran, S. Baldeon, W. Naury, R. de la Colina, I. Acurio and S. Udvardy. 2002. Modified Whittaker Plots as an Aesessment and Monitoring Tool for Vegetation in a Lowland Tropical Rainforest Environmental Monitoring and Assessment 76(1):19-41.
- CBM. 2001. Monitoreo de la Biodiversidad Biológica. Compendio Bibliográfico. Taller Regional de Monitoreo de la Diversidad Biológica en Mesoamérica, México, Nov., 2001. 28pp.
- CBM, CCAD y PNUMA. 2005. Perspectivas de la Biodiversidad en Centroamérica 2003. 146pp.
- CBM. 2005. Programa Estratégico Regional de Monitoreo y Evaluación de la Biodiversidad. SICA, CCAD, CBM. 60pp.
- CCAD. 2003. Estrategia Regional para la Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad en Mesoamérica. Documentos de SICA, CCAD Y CBM 34pp.
- Centro Zamorano de Biodiversidad. 2006. Preparación de una Estrategia Para la Conservación de Especies Crítica y Globalmente Amenazadas en Mesoamérica Norte. Memoria del taller. 27pp.

CITES. 2007. Manual de la CITES. Texto de la Convención

Condit, R., R. B. Foster, S. P. Hubbell, R. Sukumar, E. G. Leigh, N. Manokaran, S. Loo de Lao, J. A. LaFrankie and P. S. Ashton. 1998. Assessing Forest Diversity on Small Plots: Calibration using -species-individual Curves from 50-ha Plots. *Man and the Biosphere Series* 20:247-266.

Cruz, G. A. 1997. Serpientes Venenosas de Honduras. UNAH, Editorial Universitaria, Colección Docencia No. 46, 160pp.

Dabbs, A. and M. Bateson. 2002. The Corporate Impact of Addressing Social Issues: A Financial Case Study of a Project in Peru. *Environmental Monitoring and Assessment* 76(1):135-156.

Dallmeier, F. and J. A. Comiskey. 1998. Forest Biodiversity Assessment, Monitoring and Evaluation for Adaptive Management. *Man and the Biosphere Series* 20:3-14

Dallmeier, F., A. Alonso and M. Jones. 2002. Planning an Adaptive Management Process for Biodiversity Conservation and Resource Development in the Camisea River Basin. *Environmental Monitoring and Assessment* 76(1):1-17.

DAPVS/AFE-COHDEFOR y UICN. 2005. Estado de la Gestión Compartida de Areas Protegidas en Honduras. San José, Costa Rica 44pp.

DAPVS/AFE-COHDEFOR. 2006. Informe Nacional Estado de las Areas Protegidas de Honduras. II Congreso Mesoamericano de Areas Protegidas, Ciudad de Panamá, Panamá. 87pp.

Davis, D. E., and R. L. Winstead. 1988. Estimación de tamaños de poblaciones de vida silvestre. In *Wildlife Management Techniques* Cap. 14:233-258.

DiBio-SERNA. 2001. Estrategia Nacional de Biodiversidad y Plan de Acción. Tegucigalpa 70pp.

DiBio-SERNA. 2001. Estudio Sobre Diversidad Biológica de la República de Honduras. Tegucigalpa 158pp.

Downing, R. L. 1988. Estadísticas Vitales de Poblaciones Animales. In *Wildlife Management Techniques*. Cap. 15:259-281.

Finnamore, A., A. Lonso, J. Santisteban, S. Cordova, G. Valencia, A. de la Cruz and R. Polo. 2002. Framework for Assessment and Monitoring of Arthropods in a Lowland Tropical Forest. *Environmental Monitoring and Assessment* 76(1):43-53.

- García M., M. A. 1994. Mamíferos en Peligro de Extinción en Honduras. Tegucigalpa, 195pp.
- Heywood, V. H. and S. D. Davis. 1997. Centres of Plant Diversity: A Guide and Strategy For Their Conservation. WWF y IUCN, Volumen 3 The Americas, 562pp
- Hubbell, S. P. 1998. The Maintenance of Diversity in a Neotropical Tree Community: Conceptual Issues, Current Evidence and Challenges Ahead. *Man and the Biosphere Series* 20:17-44.
- Icochea, J., E. Quispitupac, A. Portilla and E. Ponce. 2002. Framework for Assessment and Monitoring of Amphibians and Reptiles in a Lower Urubamba Region, Peru. *Environmental Monitoring and Assessment* 76(1):55-67.
- Kuusipalo, J. and J. Kangas. 1994. Managing Biodiversity in a Forestry Environment. *Conservation Biology* 8(2):450-460.
- Llorente Bousquets, J. 1991. Historia de la Biogeografía: Centros de Origen y Vicarianza. Facultad de Ciencias, UNAM, México 96pp
- Marineros, L. y F. Martínez Gallegos. 1998. Guía de Campo de los Mamíferos de Honduras. INADES, Tegucigalpa. 375pp
- May, P. H., A. W. Dabbs, P. Fernández-Davila, V. Da Vinha and N. Zaidenweber. 2002. A Corporate Approach to Social Monitoring and Assessment for Development in a Fragile Environment. *Environmental Monitoring and Assessment* 76(1):125-124.
- McCranie, J. R., F. E. Castañeda. 2007. Guía de Campo de los Anfibios de Honduras. Editor Bibliomanía, Usa304pp
- McCarthy, T. J., W. B. Davis, J. E. Hill, J. K. Jones Jr., G. A. Cruz. 1993. Bat (Mammalia): Chiroptera records, early collectors, and faunal lists for Northern Central America. *Annals of Carnegie Museum*. 62(3):191-228.
- Miller, K., E. Chang y N. Johnson. 2001. En Busca de un Enfoque Común para El Corredor Biológico Mesoamericano. World Resources Institute 50pp.
- Morell, V. 1999. La Variedad de la Vida National Geographic Society 4(2):687.
- Nelson S., Cirilo. 1996. Listado de Plantas en Peligro de Extinción. Informe de Consultoría para AFE-COHDEFOR, 259pp.
- Reid, F. A. 1997. A Field Guide to the Mammals of Central America and Southeast México. Oxford University Press, 334pp.

- Stern, M. J. 1998. Field Comparisons of two Rapid Vegetation Assessment Techniques with Permanent Plot Inventory Data in Amazonian Peru. *Man and The Biosphere Series* 20:269-282.
- Solari, S., J. J. Rodriguez, E. Vivar and P. M. Velazco. 2002. A Framework for Assessment and Monitoring of Small Mammals in a Lowland Tropical Forest. *Environmental Monitoring and Assessment* 76(1):89-104.
- Suazo E., J. P. 2005. *Percepcion y Uso de la Vida Silvestre: Tawahkas y Ladinos en el Corredor Biológico Mesoamericano*, 1a ed. Guaymuras, Tegucigalpa. 225pp.
- Swerdlow, J. L. 1999. Biodiversidad: Inventario de la Vida. *National Geographic Society* 4(2):2-7.
- The Nature Conservancy. 2006. *Conservation by Design: A Strategic framework for Mission Success*. 18pp.
- UICN y WWF. 1999. *Listas de Fauna de Importancia para la Conservación en Centroamérica y México*. San José, Costa Rica 230pp
- UICN. 2001. *Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1*. Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN. UICN, Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido. II + 33 pp.
- Vivero, J. L., M. Szejner, J. Gordon and G. Magin. 2006. *The Red List of Trees of Guatemala*. 50pp.
- Vreugdenhil, D., J. Terborgh, A. M. Cleef, M. Sinitsyn, G. C. Boere, V. L. Archaga and H. H. T Prins. 2003. *Comprehensive Protected Areas System Composition and Monitoring* 106pp.
- WWF. 2006. *Mejora Prácticas de Pesca en Arrecifes Coralinos. Guía para la Colecta de Información que Apoye el Manejo de Pesquerías Basado en Ecosistemas*. WWF México/Centroamérica. 88pp.

