



GOBIERNO DE CHILE
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO

Dirección Nacional

Fauna N° 314

13. NOV 2000* 8956

SANTIAGO,

SEÑOR
Willen Wijnstekers
Secretario General
15, Chemin des Anémones
CH-1219 CHATELAINE-Genève
Switzerland

Estimado Señor Wijnstekers:

Es respuesta a la Notificación de las Partes N° 2000/044, cumpla con remitir a Ud. informe sobre listados de especies del Apéndice I de CITES que, de acuerdo a nuestro país, se encuentran críticamente amenazadas en el medio silvestre o que sean difíciles de mantener en cautiverio. La mayoría de estas especies viven en la Región Neotropical y de acuerdo a nuestros especialistas, requieren de las máximas medidas de protección.

Esperamos que el listado que adjuntamos con esta carta sea de utilidad para la conservación de las especies más críticamente amenazadas de nuestra región Latinoamericana.

Saluda atentamente a Ud.,

LORENZO CABALLERO URZÚA
DIRECTOR NACIONAL
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA CITES-CHILE

HMB/AIW

CLASE MAMMALIA		
<i>Callimico goeldii</i> Calimico ó Monito de Goeldi	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil • Amenazas: destrucción del hábitat para pastoreo, agricultura y producción forestal (AZA 1998b); distribución en parches y las poblaciones pequeñas y aisladas que ocurren en bajas densidades aumentan la vulnerabilidad de extinción local (<i>ibid</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 314 en cautiverio (ISIS 2000); 457 en cautiverio en todo el mundo (AZA 1998b) • Reproducción: 6 nacimientos en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Callithrix aurita</i> Mono tití o marmoseta de orejas blancas	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil • Amenazas: pérdida y fragmentación del hábitat, captura para investigación biomédica y para el Mercado de mascotas (Massicot 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Callithrix flaviceps</i> Mono tití o marmoseta de cabeza beige	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil • Amenazas: pérdida y fragmentación del hábitat, captura para investigación biomédica y para el Mercado de mascotas (Massicot 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Leontopithecus</i> spp. [<i>Leontideus</i> spp.]	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Leontopithecus caissara</i> Mono tití león cara negra o tamarín león cara negra	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA); uno de los 25 primates más en peligro en el mundo (CI 2000) • Distribución: Brasil • Amenazas: destrucción del hábitat por agricultura y desarrollos turísticos y comercio ilegal (Massicot 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: ninguno en cautiverio (SSC1997) • Reproducción: ninguno en cautiverio (SSC 2000)
<i>Leontopithecus chrysomela</i> Mono tití león dorado o tamarín león dorado	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil • Amenazas: deforestación y pérdida del hábitat por la agricultura y comercio ilegal: 1983-1984, entre 50 y 60 animales fueron ilegalmente exportados a Bélgica y Japón (WCMC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 299 en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: 6 nacimientos en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Leontopithecus chrysopygus</i> Mono tití león de rabadilla dorada	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA); uno de los 25 primates más en peligro en el mundo (CI 2000) • Distribución: Brasil • Amenazas: destrucción del hábitat 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 50 en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Callimico goeldii</i> Mono tití de Goeldi	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA); uno de los 25 primates más en peligro en el mundo (CI 2000) • Población: 800 en el medio silvestre (AZA 1998c) • Distribución: Brasil • Amenazas: destrucción del hábitat, capturados como mascotas, susceptibles a enfermedades humanas, las poblaciones silvestres son pequeñas y escasas causando entrecruzamientos y la pérdida de la diversidad genética (AZA 1998c) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 417 en cautiverio (ISIS 2000); 150 instituciones en todo el mundo están involucradas en programas internacionales de manejo (AZA 1998c); los zoológicos están usando anticonceptivos para mantener una población de alrededor de 500 (<i>ibid</i>) • Reproducción: 17 nacimientos en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Saguinus bicolor</i> Mono tití de dos colores o tamarín bicolor	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 40 en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Saguinus geoffroyi</i> [<i>Saguinus oedipus</i> (<i>geoffroyi</i>)] Mono tití de Geoffroy	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Colombia, Panamá 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 55 en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Saguinus leucopus</i> Mono tití de pata blancas o tamarín de cara desnuda	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); Amenazado (ESA) • Distribución: Colombia • Amenazas: destrucción del hábitat (Massicot 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 6 en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Saguinus oedipus</i> Mono tití de algodón o tamarín cabeza de algodón	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro ((UCN 1996); En Peligro (ESA) • Distribución: Colombia, Panamá • Amenazas: destrucción del hábitat y colecta para el mercado local de mascotas (AZA 1998d) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 840 en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: 25 nacimientos en los últimos seis meses (ISIS 2000); 107 criaderos y el stock excede de 1494 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1976 (CITES 1999); 5 criaderos y stock de 445 individuos en Alemania, reproducción desde 1991 (<i>ibid</i>)
<i>Alouatta coibensis</i> Mono aullador de la Isla Coiba	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>A. coibensis</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>A. c. trabeata</i>, Críticamente en Peligro (UICN) • Distribución: Panamá 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Alouatta palliata</i> Mono aullador	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada excepto por <i>A. p. mexicana</i>, Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: desde México hasta Sudamérica 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 6 en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)

<i>Alouatta pigra</i> Mono aullador guatemalteco	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); Amenazado (ESA) • Distribución: México, Guatemala, Belice • Amenazas: destrucción del hábitat (Burton y Pearson 1987) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 3 <i>A. pigra</i> en cautiverio (ISIS 2000); 10 <i>A. p. pigra</i> en cautiverio (<i>ibid</i>) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Ateles geoffroyi frontatus</i> Mono araña de cabeza negra	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN); En Peligro (ESA) • Distribución: Costa Rica, Nicaragua 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 5 en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Ateles geoffroyi panamensis</i> Mono araña rojo	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Costa Rica, Panamá 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: uno en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Brachyteles arachnoides</i> Mono araña lanudo	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil • Amenazas: destrucción y fragmentación del hábitat por agricultura y asentamientos humanos, tala comercial y producción de carbón vegetal, cacería para consumo humano y para el mercado de mascotas, poblaciones pequeñas y aisladas amenazadas con entrecruzamientos y bajo éxito reproductivo (WCMC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: muy pocos se han mantenido en cautiverio (WCMC 2000) • Reproducción: se conoce que un programa de cría en cautiverio en Brasil ha producido cuatro crías viables a partir de dos machos y dos hembras (WCMC 2000)
Cacajao spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Cacajao calvus</i> Uakari calvo	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>C. calvus</i>, Vulnerable (UICN 2000); <i>C.c. calvus</i>, En Peligro (UICN 2000) ; <i>C.c.novaesi</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>C.c. rubicundus</i>, En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil, Perú • Amenazas: destrucción del hábitat por extracción de madera, cacería para alimento y los atrapan para mascotas y los exportan (Massicot 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 2 en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Cacajao melanocephalus</i> Uakari cabeza negra	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Venezuela, Brasil 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Chiropotes albinus</i> Saki de nariz blanca	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: uno en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Lagothrix flavicauda</i> Mono lanudo o barrigudo de cola amarilla	<ul style="list-style-type: none"> • Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA): uno de los 25 primates más en peligro en el mundo (CI 2000) • Distribución: Perú • Amenazas: conversión del hábitat y cacería (SSC 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Saimiri oerstedii</i> Mono ardilla centroamericano o de espalda roja	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Panamá, Costa Rica • Amenazas: deforestación por agricultura y desarrollos turísticos, rocío de insecticidas, colecta para el mercado de mascotas, se electrocutan en los cables de electricidad (Massicot 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: uno en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ningún nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Priodontes maximus</i> [<i>P. giganteus</i>] Armadillo Gigante	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guayana Francesa, Guyana, Paraguay, Perú, Surinam, Uruguay, Venezuela • Amenazas: pérdida del hábitat y cacería (Nowak 1991) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Romerolagus diazi</i> Conejo de los volcanes o Teporingo o zacatuche	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: México • Amenazas: pérdida del hábitat y cacería (WWF 1997) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: existen colonias de cría en cautiverio en el Reino Unido y México (WWF 1997); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: existen colonias de cría en cautiverio en el Reino Unido y México (WWF 1997); no hay registro ISIS (2000)
<i>Cynomys mexicanus</i> Perrito de las praderas mexicano	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: México 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
Chinchilla spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Chinchilla brevicaudata</i> Chinchilla de cola corta	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); <i>C. b. boliviana</i>, En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Bolivia, Chile, Perú (ex?) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 11 machos, 15 hembras, y 3 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Chinchilla lanigera</i> Chinchilla de cola larga	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000) • Distribución: Chile 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 137 machos, 161 hembras, y 37 animales de sexo desconocido están en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: 30 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000)

Berardius spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Berardius arnuxii</i> Zífido de Arnoux	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Dependiente de la Conservación (UICN 2000) • Distribución: Hemisferio sur, aguas templadas a subárticas circumpolares 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no se ha registrado ningún espécimen mantenido en cautiverio; demasiado grandes para que sea viable establecer colonias de cría en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
Hyperoodon spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Hyperoodon planifrons</i> Ballena nariz de botella sureña	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Dependiente de la Conservación (UICN 2000) • Distribución: hemisferio sur circumpolar, aguas templadas a antárticas; ocasionalmente en aguas tropicales 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: demasiado grande para que sea factible conservarlo a través de la crianza en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Physeter catodon</i> [<i>P. macrocephalus</i>] Cachalote	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Hemisferio norte, aguas tropicales a subárticas, hemisferio sur, todos los mares 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay posibilidad práctica de mantener un grupo reproductivo en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
Sotalia spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Sotalia fluviatilis</i> Tucuxi	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Datos Deficientes (UICN 2000) • Distribución: Atlántico, desde Costa Rica hasta Santos, Sao Paulo, Brasil; sistema del río Amazonas 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: cerca de 45 fueron capturados para exhibición en los 1960s y 70s (UICN 1991); actualmente se tiene en por lo menos una instalación (Couquiaud-Douaze 1999); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: solo un registro de nacimiento en 1986 (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
Sousa spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Phocoena sinus</i> Vaquita ó cochito	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000) • Distribución: Norte del Golfo de California , México 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no se sabe que esta especie haya sido mantenida en cautiverio (UICN 1991, Couquiaud-Douaze 1999); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Balaenoptera acutorostrata</i> Ballena Minke	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000) • Distribución: en todo el mundo, aguas subtropicales a árticas 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: en tres ocasiones se han capturado ballenas minke y han sido mantenidas vivas en Japón; una por 37 días, una por tres meses y un ballenato por dos semanas; se hizo un intento no exitosos de mantener una viva en cautiverio en los Estados Unidos (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Balaenoptera bonaerensis</i> Ballena Minke del Sur	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Dependiente de la Conservación (UICN 2000) • Distribución: áreas antárticas del Pacífico , Océanos Atlántico e Indico 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)

<i>Balaenoptera borealis</i> Ballena Sei	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: en todo el mundo, aguas árticas a subtropicales 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: demasiado grande para ser mantenida en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Balaenoptera edeni</i> Ballena de Bryde	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Datos Deficientes (UICN 2000) • Distribución: en todo el mundo, de aguas templadas a tropicales 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: demasiado grande para que sea factible su conservación a través de la reproducción en cautiverio (UICN 1991); un espécimen fue mantenido en el Sea World de Florida y después fue liberado vivo; no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Balaenoptera musculus</i> Ballena Azul	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro, excepto el stock del Pacífico Norte el cual está en Riesgo Bajo: Dependiente de la Conservación, el stock del Atlántico Norte está Vulnerable y <i>B. m. brevicauda</i> tiene Datos Deficientes (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: en todo el mundo, aguas subárticas a tropicales 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: el potencial para capturarlas y mantenerlas vivas es nulo, en razón de los imposibles problemas del tamaño y la alimentación (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Balaenoptera physalus</i> Rorcual común o ballena de aleta	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: en todo el mundo, aguas árticas a tropicales 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: el gran tamaño de la especie hace impráctico mantenerla en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Megaptera novaeangliae</i> Ballena jorobada, Rorcual Común	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: en todo el mundo, aguas árticas a tropicales 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: la especie es demasiado grande para que haya posibilidad de conservarla a través de la cría en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Balaena mysticetus</i> Ballena groenlandesa	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Dependiente de la Conservación excepto el stock de Bahía Baffin/Davis est< en Peligro, el stock de Bahía Hudson/Cuenca Foxe est< Vulnerable, las poblaciones del Mar de Okhotsk est<n en Peligro y el stock del Mar de Barents-Svalbard est< CrPticamente en Peligro (UICN 2000); Todos los stocks y poblaciones, En Peligro (ESA) • Distribución: hemisferio norte, mares árticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no se mantiene en cautiverio; problemas para proveer un hábitat adecuado en cautiverio y la nutrición es imposible (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
Eubalena spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Eubalaena australis</i> Ballena franca del sur	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Dependiente de la Conservación (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: en todo el mundo en mares templados y subárticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no se mantiene en cautiverio, es bastante impráctico (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Eubalaena glacialis</i> Ballena Franca del norte	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: existen solamente arriba de 300-325, disminuyen en 2% por año (Marine Mammal Commission 1999) • Amenazas: colisiones con barcos, se enredan en redes de pesca (Marine Mammal Commission 1999) • Distribución: en todo el mundo en mares templados y subárticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no se mantiene en cautiverio, es bastante impráctico (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)

<i>Caperea marginata</i> Ballena Franca pigmea	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000) • Distribución: hemisferio sur, aguas templadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: proveerla de comida apropiada puede ser un problema imposible (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registros de nacimientos en cautiverio (UICN 1991); no hay registro ISIS (2000); ninguna población en cautiverio de especies de cetáceos del Apéndice I es autosuficiente y ninguna ha tenido éxito en producir una segunda generación de crías (Mayer 1998, Mooney 1998)
<i>Canis lupus</i> Lobo Gris (poblaciones de India, Pakistán, Bhután y Nepal)	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Población de México está En Peligro (UICN 2000); se conoce poco sobre las poblaciones silvestres en Pakistán, Bután y Nepal (UICN 1990b) • Distribución: Norte América hasta México, Europa, Asia • Amenazas: la población de la India sufre de persecución (UICN 1990b) y los números están decreciendo debido a la falta de la aplicación de la ley (Alderton 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>C. l. pallipes</i>, hay 20 machos, 8 hembras, y un animal de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: para <i>C. l. pallipes</i>, ha habido 1 nacimiento en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Speothos venaticus</i> Perro matorrallero	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000) • Distribución: Bolivia, Paraguay, Brasil, Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela, Guyana, Guayana Francesa, Surinam, Panamá 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 45 machos, 37 hembras y 2 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no se reproduce apropiadamente en cautiverio (Alderton, 1994); ha habido 3 nacimientos en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Tremarctos ornatus</i> Oso de Antifaz	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000) • Distribución: Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia (posiblemente Panamá) • Amenazas: conversión del hábitat para agricultura comercial, cacería, comercio ilegal en partes de osos (UICN 1999a); hay una tasa de declinación más rápida tanto en el número de individuos, poblaciones y hábitat de las que han existido en el pasado (UICN 1999a); aunque la cacería está prohibida bajo las leyes forestales un cada uno de los cinco países andinos, las leyes no se aplican (UICN 1999a); se han confirmado casos de comercio internacional en Ecuador y se sospecha de Perú (WWF 2000b); existe preocupación sobre los efectos del tráfico ilegal de osos (Kemf et al. 1999) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 83 machos, 71 hembras, y 5 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ha habido 3 nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000); hay información limitada disponible concierne a la reproducción, anticoncepción, salud y nutrición de osos (BAG 1996)
<i>Enhydra lutris nereis</i> Nutria Marina sudamericana	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); Amenazado (ESA, excepto en Estados Unidos, sur del Pto. Concepción) • Distribución: costa oeste de Estados Unidos, al sur hasta México (Baja California) • Amenazas: conflictos pesqueros, captura incidental y directa (UICN 1990a) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 6 machos y 3 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (UICN 1990a); no ha habido nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000)
<i>Lontra felina</i> [<i>Lutra felina</i>] Nutria Marina o Chungungo	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: costa oeste de Sudamérica desde Perú hasta el Estrecho de Magallanes • Amenazas: comercio ilegal de pieles y el aislamiento de las poblaciones remanentes (UICN 1990a) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay poblaciones en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (UICN 1990a)
<i>Lontra longicaudis</i> [<i>Lutra longicaudis</i>] Nutria de Cola Larga ó Perro de Agua	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: México, América Central, O. de Sudamérica a Perú, E. Sudamérica al sur hasta Uruguay • Amenazas: comercio ilegal de pieles (UICN 1990a) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 2 machos y 1 hembra en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (UICN 1990a); no ha habido nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000)
<i>Lontra provocax</i> [<i>Lutra provocax</i>] Nutria de Río o Huillín	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Chile, Argentina • Amenazas: rango de distribución restringido, comercio ilegal de pieles (UICN 1990a) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay poblaciones en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (UICN 1990a)
<i>Pteronura brasiliensis</i> Nutria Gigante	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: los mayores sistemas fluviales de Sudamérica desde el este de los Andes hasta el Norte de Argentina • Amenazas: el rango de distribución ha sido fuertemente reducido y hay comercio ilegal de pieles (UICN 1990a) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 4 machos en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (UICN 1990a)
<i>Herpailurus yagouaroundi</i> Jaguarundi (las poblaciones de Norte y Centro América)	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>H.y. cacomitli</i>, En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: sur de Brasil a Perú, del norte al sur de Arizona y Texas, Estados Unidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 31 machos, 21 hembras, y un animal de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (CBSG, 2000); la población en cautiverio no es autosuficiente (UICN 1996a); ha habido 5 nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000)

<i>Leopardus pardalis</i> Ocelote	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>L. p. albescens</i>, En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil, Paraguay, Argentina, y Perú norte hasta Arizona y Texas (Estados Unidos) • Amenazas: históricamente fuertemente explotado para el comercio de pieles (UICN 1996a); recientes ventas de pieles en Grecia (RSPCA 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>L. pardalis</i>, hay 90 machos, 100 hembras, y 8 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000); para <i>L.p. mitis</i> hay 5 machos y 4 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: para <i>L. pardalis</i>, ha habido 4 nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000); la especie tiene un tamaño pequeño de camadas y uno de los periodos de gestación más largos y la más baja tasa de crecimiento de los felinos pequeños (UICN 1996a)
<i>Leopardus tigrinus</i> Ocelote Tigre	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000); En Peligro (ESA); se sabe muy poco sobre esta especie en el medio silvestre (UICN 1996a) • Distribución: Costa Rica, Colombia a Brasil, Paraguay y Argentina • Amenazas: la especie tiene un rango de distribución pequeño (UICN 1996a); comercio ilegal en pieles (UICN 1996a) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 9 machos y 6 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (CBSG 2000); la población en cautiverio no es autosuficiente (UICN 1996a); no ha habido nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000)
<i>Leopardus wiedii</i> Margay, Tigrillo	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA, en México y más al sur); se sabe muy poco sobre el estatus y la abundancia en todo su rango de distribución (UICN 1996a) • Distribución: Brasil, Uruguay, Argentina al norte hasta México y Estados Unidos • Amenazas: cacería ilegal, tráfico ilegal de pieles (UICN 1996) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 27 machos, 25 hembras, y 3 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no se reproduce bien en cautiverio (Mansard 1997); difícil de reproducir en cautiverio (CBSG, 2000); no ha habido nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000)
<i>Oncifelis geoffroyi</i> Gato de Geoffroy	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); el estatus no se conoce bien (UICN 1996a) • Distribución: Uruguay, Paraguay, Argentina, Bolivia, Brasil • Amenazas: rango de distribución pequeño (UICN 1996a); se sabe tan poco acerca de sus requerimientos ecológicos, que es imposible juzgar el impacto de la cacería o pérdida del hábitat actuales (UICN 1996a); comercio ilegal internacional de pieles histórico (UICN 1996a) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 22 machos y 20 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: la población en cautiverio no es autosuficiente (UICN 1996a); no ha habido nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000); con respecto a el comportamiento maternal y reproductivo aún hay más preguntas que respuestas para esta especie (Foreman 1997)
<i>Oreailurus jacobita</i> Gato Andino	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA); el estatus de la población no es suficientemente conocido (UICN 1996a) • Distribución: Chile, Perú, Bolivia, Argentina • Amenazas: ocurre en bajas densidades y tiene un rango de distribución restringido; se cree que solamente sobreviven unas escasas colonias (UICN 1996a) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay poblaciones en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no hay poblaciones en cautiverio (ISIS 2000)
<i>Panthera onca</i> Jaguar	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina y Brasil a Perú, norte hasta México y Estados Unidos • Amenazas: la cuenca del Amazonas es donde más abundan pero la especie está declinando en la mayoría de los demás habitats (UICN 1996a); comercio internacional de pieles histórico (UICN 1996a); reciente venta de pieles en Grecia (UICN 1996a) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 118 machos, 140 hembras, y 2 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no ha habido nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000)
<i>Puma concolor costaricensis</i> Puma de Costa Rica	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Nicaragua, Costa Rica, Panamá (P. concolor: Argentina y Chile al norte hasta Canadá) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay una hembra en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no ha habido nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000)
<i>Puma concolor cougar</i> Puma del Este	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Este de Norte América (P. concolor: Argentina y Chile norte hasta Canadá) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 2 machos y 5 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no ha habido nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000)
<i>Arctocephalus townsendi</i> Foca de Isla Guadalupe	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); Amenazado (ESA) • Población: se estima en 6000 en el medio silvestre (Reijnders 1983) • Distribución: Isla Guadalupe (México) E islas Canal (Estados Unidos) • Amenazas: la especie ha pasado por un extensivo cuello de botella genético, esto reduce la diversidad genética y puede influenciar la posterior expansión de la especie (WWF 2000b) 	

Monachus spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Monachus tropicalis</i> Foca Monje del Caribe	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Extinto (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Mar Caribe y Yucatán 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay poblaciones en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no hay poblaciones en cautiverio (ISIS 2000)
<i>Trichechus inunguis</i> Manatí del Amazonas	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Cuenca del Amazonas • Amenazas: cacería por su carne (Reynolds 1999) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay poblaciones en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no hay poblaciones en cautiverio (ISIS 2000)
<i>Trichechus manatus</i> Manatí	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: S. Atlántico y costas del Caribe desde Virginia (Estados Unidos) y las islas del Caribe hasta Sergipe (Brasil) y los sistemas fluviales del Orinoco y Magdalena • Amenazas: muertes, heridas y molestia causados por lanchas con motor; cacería, trampeo, captura incidental (Reynolds 1999) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 9 machos y 9 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ha habido 0 nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000)
Tapiridae spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Tapirus bairdii</i> Tapir	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: S. México a Colombia y Ecuador • Amenazas: destrucción del hábitat y cacería (UICN 1997) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 28 machos y 14 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ha habido un nacimiento en los últimos 6 meses (ISIS 2000); la especie tiene una tasa reproductiva baja, el intervalo entre nacimientos raramente es de menos de 18 meses para tapires en cautiverio; nace una sola cría después de una gestación de 390-410 días (UICN 1997)
<i>Tapirus pinchaque</i> Tapir de montaña	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: estimada en 2,500 en el medio silvestre (UICN 1997) • Distribución: Colombia, Ecuador y posiblemente Perú y Venezuela • Amenazas: destrucción del bosque de niebla y hábitat de páramo y cacería (UICN 1997) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 3 machos y 3 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no ha habido nacimientos en los últimos 6 meses (ISIS 2000); la especie tiene una tasa reproductiva baja y es susceptible a enfermedades, intentos pasados para reproducir y mantener a esta especie en cautiverio han fracasado (UICN 1997)
<i>Catagonus wagneri</i> Jabalí Gigante	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000) • Distribución: Argentina, Bolivia, Paraguay 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 3 machos y 9 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Vicugna vicugna</i> Vicuña (excepto la población de Perú y ciertas poblaciones de Argentina, Bolivia y Chile)	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Dependiente de la Conservación (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Bolivia, Chile, Perú 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 41 machos y 60 hembras están en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: 13 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Blastocerus dichotomus</i> Venado de Pantano	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay, Perú, Uruguay 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 2 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Cervus duvaucelii</i> Venado de Pantano	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: India, Nepal 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 48 machos, 89 hembras y un animal de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: 19 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000)
Hippocamelus spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Hippocamelus antisensis</i> Huemul del Norte o Taruca	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Datos Deficientes (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Bolivia, Chile, Ecuador (ex?), Perú 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Hippocamelus bisulcus</i> Huemul del Sur	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Chile 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Ozotoceros bezoarticus</i> Venado de las Pampas	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>O. b. campestris</i>, hay un macho y una hembra en cautiverio (ISIS 2000); para <i>O. b. leucogaster</i>, hay un macho y 5 hembras en cautiverio (<i>ibid</i>) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Pudu pudu</i> Pudu	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Chile 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 65 machos y 71 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: 17 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000)

CLASE AVES		
ESPECIES	ESTATUS DE LA POBLACIÓN	DIFICULTAD DE MANTENIMIENTO O CRIANZA
<i>Rhea pennata</i> Rhea (excepto poblaciones de Argentina)	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Bolivia, Perú, Uruguay 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: comúnmente mantenida en cautiverio por coleccionistas privados (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: reproducido comúnmente en cautiverio por coleccionistas privados (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000)
<i>Tinamus solitarius</i> Tinamú Solitario	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil, Paraguay, Argentina 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raramente mantenida en cautiverio, baja demanda para exhibiciones públicas (Farinato 2000); hay 2 machos, 2 hembras, y 3 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: raramente reproducida en cautiverio (Farinato 2000); ninguna cría producida en los últimos seis meses
<i>Spheniscus humboldti</i> Pingüino de Humboldt	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable(UICN 2000) • Población: menos de 10,000 sobreviven en el medio silvestre (AZA 1994) • Distribución: islas costeras de Perú y norte de Chile • Amenazas: explotación comercial del guano en las cuevas en las que anidan, los nidos son presas de gaviotas y cazadores locales, competencia por comida con la industria pesquera y cacería para alimento y pieles (AZA 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 440 machos, 460 hembras, y 456 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: 181 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Podilymbus gigas</i> Zambullidor de Atitlán	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Extinto (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: recientemente extinto en la única localidad conocida, Lago Atitlán. (Erritzoe 1993) • Distribución: Guatemala 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: extinto; no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: extinto; no hay registro ISIS (2000)
<i>Jabiru mycteria</i> Jabirú	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000) • Distribución: México a Argentina 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 7 machos y 5 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Chondrohierax uncinatus wilsonii</i> [<i>Chondrohierax wilsonii</i>] Milano Ganchudo Cubano	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>C. wilsonii</i>, Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Cuba 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: difícil de mantener en cautiverio (necesita instalaciones enormes /muy caro de mantener) (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Falco peregrinus</i> Halcón Peregrino	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); <i>F. p. peregrinus</i>, En Peligro (ESA) • Población: en 1975 había 324 parejas anidadoras en Norte América, actualmente se estiman en 1,650 parejas anidadoras (USFWS 1999b) • Distribución: en todo el mundo • Amenazas: colecta para cetrería, en Rusia, traficantes de Turquía, Irán y países del Medio Oriente quieren conseguir esta especie (TRAFFIC-Europa1998b); en los Estados Unidos y Canadá, declinaron después de la Segunda Guerra Mundial como resultado del uso de DDT (USFWS 1999b) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>F. peregrinus</i>, hay 21 machos, 33 hembras y 4 animales de sexo desconocido en cautiverio; para 8 subespecies, hay adicionalmente 18 machos, 9 hembras, y un animal de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: no se han producido crías en los últimos seis meses (ISIS 2000); los programas de cría en cautiverio producían aves para reintroducción en los Estados Unidos y Canadá (USFWS 1999b); aproximadamente 100 criaderos con un stock de 1596 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1970/80 (CITES 1999); 18 criaderos con un stock de 77 individuos en Alemania, reproducción desde 1993 (<i>ibid</i>)
<i>Harpia harpyja</i> Águila Arpía	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: de México al sur de Argentina 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 11 machos, 8 hembras y 2 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Vultur gryphus</i> Cónдор de los Andes	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: de Colombia a Chile y Argentina 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 94 machos, 82 hembras, y 5 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: 5 crías producidas en los últimos seis meses
<i>Crax blumenbachii</i> Ocofaisán de Pico Rojo	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: el total la población es muy pequeña (Collar et al. 1994) • Distribución: Brasil • Amenazas: de parches forestales restringidos a protegidos, siguen siendo traficados (Collar et al. 1994); muy deseable para coleccionistas privados (Farinato 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio, difícil de mantener (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000)
<i>Mitu mitu</i> Ocofaisán Mito o Pico Navaja	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Extinto en el medio silvestre (UICN 2000); <i>M. m. mitu</i>, En Peligro (ESA) • Población: probablemente extinto en el medio silvestre (Collar et al. 1994) • Distribución: Brasil • Amenazas: probablemente extinto debido a la pérdida crónica del hábitat y cacería (Collar et al. 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio, difícil de mantener (Farinato 2000); La población cautiva privada llegaba a 11 en 1984 (Collar et al. 1994); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000)

<i>Oreophasis derbianus</i> Pavón	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: México, Guatemala • Amenazas: altamente deseado por coleccionistas privados (Farinato 2000); destrucción del hábitat y cacería (Collar et al. 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio, difícil de mantener (Farinato 2000); hay un macho y 2 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (Farinato 2000); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Penelope albipennis</i> Pavón de Alas Blancas	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: posiblemente menos de cien individuos existen en el medio silvestre (Collar et al. 1994) • Distribución: Perú • Amenazas: presión por cacería y pérdida del hábitat (Collar et al. 1994); altamente deseado por coleccionistas privados (Farinato 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio, difícil de mantener (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000)
<i>Pipilo jacutinga</i> Pavón Chillón de Frente Negra	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil, Paraguay, Argentina • Amenazas: cacería incontrolable y amplia destrucción del hábitat (Collar et al. 1994); altamente deseado por coleccionistas privados (Farinato 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio, difícil de mantener (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000)
<i>Colinus virginianus ridgwayi</i> Codorniz de Mascarita de Sonora	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: estimada en 500-1000 en el medio silvestre en México; 300-500 en el medio silvestre en Estados Unidos (todas las aves liberadas criadas en cautiverio de un stock fundador mexicano) (Gall 2000) • Distribución: México, Estados Unidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: hay 800 aves en cautiverio en Estados Unidos, incluyendo 120 parejas reproductivas, todas las aves cautivas son parte del programa de reintroducción (Gall 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Grus canadensis nesiotis</i> Grulla Cubana	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: estimada en 300 (Meine y Archibald 1996) • Distribución: Cuba e Isla de Pinos (sedentaria) • Amenazas: pérdida y degradación de humedales y otros hábitats 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (ISIS 2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (ISIS 2000)
<i>Numenius borealis</i> Sarapito Boreal	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: estimada en cerca de 20 aves (Erritzoe 1993) • Distribución: Canadá a S. América 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Amazona arausiaca</i> Loro de Cuello Rojo	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: menos de 2500 aves en el medio silvestre (Snyder et al. 2000) • Distribución: Dominica • Amenazas: históricamente, cacería para alimento, conversión del hábitat y huracanes (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Reproducción: un pequeño número de aves mantenidas en un aviario gubernamental en Dominica. (Reillo 2000); unas pocas de las aves obtenidas ilegalmente son mantenidas fuera de Dominica (Reillo 2000); no hay registro ISIS (2000) • Mantenimiento: difícil de reproducir, sin éxito hasta hoy (Reillo 2000); no hay registro ISIS (2000)
<i>Amazona barbadensis</i> Loro de Hombros Amarillos	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000) • Distribución: Venezuela, Bonaire • Amenazas: comercio para el mercado de mascotas nacional e internacional, comercio ilegal (DOJ Press Release); 60 especímenes capturados en el medio silvestre se registraron en el comercio internacional entre 1991 y 1995 (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>A. barbadensis</i>, 2 machos, 2 hembras y 2 animales de sexo desconocido en cautiverio; para <i>A. b. babadensis</i>, un macho y un animal de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducción en cautiverio moderadamente exitoso en Estados Unidos (AFA 1996); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Amazona brasiliensis</i> Loro de Cola Roja	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: estimada entre 3,500 y 4,500 aves en 1997 (Snyder et al. 2000) • Distribución: Brasil • Amenazas: captura tanto de adultos como de juveniles para el comercio de mascotas, disparos, pérdida de árboles de anidación por constructores de botes y deforestación tres especímenes capturados en el medio silvestre se registraron en el comercio internacional entre 1991 y 1995 (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio (Graber 1999); 11 machos y 11 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Amazona guildingii</i> Loro de San Vicente	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: estimada en 800 aves (Snyder et al. 2000) • Distribución: San. Vicente • Amenazas: 10 a 20 juveniles son capturados cada año para exportación (AZA 1998e); los huevos son colectados del medio silvestre y los llevan para (CITES Notificación No. 2000/30) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: estimada en 90 en cautiverio (Snyder et al. 2000) ; 20 machos y 26 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (AZA 1998e); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Amazona imperialis</i> Loro Imperial	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: estimada en 250-300 aves en el medio silvestre (Snyder et al. 2000) • Distribución: Dominica 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: la población en cautiverio limitada a un espécimen vivo en el aviario gubernamental de Dominica. (Reillo 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)

<p><i>Amazona leucocephala</i> Loro Cubano de Cabeza Blanca</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazado (UICN 2000); La población de Cuba, Vulnerable (Syder et al. 2000); Las poblaciones de las Bahamas y de las Islas de Cayman, En Peligro (Snyder et al. 2000); En Peligro (ESA) • Población: <i>A.l. bahamensis</i>: en 1995, estimada en 1100-1200 en el medio silvestre (Snyder et al. 2000); <i>A.l. hesterna</i>: 300-430 (Snyder et al. 2000); y <i>A.l. caymanensis</i>: alrededor de 2000, con la población en cautiverio en Gran Caimán de aproximadamente 500 aves (Snyder et al. 2000) • Distribución: Cuba, Bahamas, Islas Caimán (Reino Unido) • Amenazas: aunque protegida en Cuba, se sigue comercializando en mercados de países de Europa Oriental; en 1988, Estados Unidos decomisó 49 loros cubanos en ruta a Estados Unidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en avicultura (AFA 1996); para <i>A. leucocephala</i>, 11 machos, 13 hembras, y 2 animales de sexo desconocido en cautiverio; para <i>A. l. bahamensis</i>, 3 animales de sexo desconocido en cautiverio; para <i>A. l. caymanensis</i>, 2 machos y 3 hembras en cautiverio; para <i>A. l. hesterna</i>, un macho, una hembra, y 4 animales de sexo desconocido en cautiverio; para <i>A. l. leucocephala</i>, 66 machos, 46 hembras, y 27 animales de sexo desconocido en cautiverio; y para <i>A. l. palmarom</i>, un macho en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducción en cautiverio moderadamente exitosa (AFA 1996); una <i>A. l. leucocephala</i> cría producida en los últimos seis meses y ninguna para cualquiera de las otras subespecies (ISIS 2000); más de 15 criaderos con más de 100 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1956 (CITES 1999)
<p><i>Amazona pretrei</i> Loro de Anteojos Rojos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: aproximadamente 16,300 en 1997 (Snyder et al. 2000) • Distribución: Argentina, Brasil • Amenazas: comercio doméstico ilegal; aproximadamente 500 pollos son tomados del medio silvestre cada año (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: muy raro en cautiverio (AFA 1996); un macho en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<p><i>Amazona rhodocorytha</i> Loro de Ceja Roja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: el tamaño se desconoce, pero se asume que está declinando rápidamente (Snyder et al. 2000) • Distribución: Brasil • Amenazas: destrucción del hábitat, comercio ilegal una amenaza para todos los pericos grandes de Brasil (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en avicultura: Estados Unidos la población es de 30 con 11 fundadores; la población europea es aproximadamente 80 (AZA 1998d); 20 machos, 17 hembras, y 8 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: muy difícil de reproducir (Reillo 2000); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); más de 5 criaderos con un stock de más de 150 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1980 (CITES 1999)
<p><i>Amazona tucumana</i> Loro Tucumano</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); el estatus de conservación es pobremente conocido (Juniper y Parr 1998) • Distribución: Argentina, Bolivia • Amenazas: sería disminución en el siglo veinte en repuesta a la deforestación a gran escala y hasta que se incluyó en el Apéndice I de CITES a finales de los 1980's, había un comercio internacional extensivo (Juniper y Parr 1998) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 28 machos, 21 hembras, y 9 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: moderadamente disponible en avicultura en Estados Unidos; reproducción en cautiverio exitosa (AFA 1996); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); más de 30 criaderos con un stock de más de 150 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1980 (CITES 1999)
<p><i>Amazona versicolor</i> Loro de Santa Lucía</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: estimada en 350 – 500 en el medio silvestre (Snyder et al. 2000) • Distribución: Santa Lucía • Amenazas: se sospecha de recientes intentos para traficar huevos tomados del medio silvestre para el comercio internacional (Butler 2000); se piensa que se mantienen ejemplares obtenidos ilegalmente en Europa Oriental (Butler 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 5 aves en cautiverio en Santa Lucía; aproximadamente 22 en el Reino Unido (Butler 2000); 11 machos, 7 hembras y 2 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (Butler 2000); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<p><i>Amazona vinacea</i> Loro Vináceo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil, Argentina, Paraguay • Amenazas: destrucción del hábitat y comercio de mascotas (Snyder et al. 2000); comercio ilegal (USDOJ 1996) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 8 machos, 5 hembras, y 7 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducción en cautiverio moderadamente exitosa en los Estados Unidos (AFA 1996); 5 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000); más de 20 criaderos con un stock de más de 50 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1977 (CITES 1999)
<p><i>Amazona viridigenalis</i> Perico de Cabeza Roja</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000) • Distribución: México • Amenazas: Tráfico ilegal internacional a gran escala (Snyder et al. 2000, USFWS-6 1998); la habilidad de hacer un uso exitoso de mosaicos de hábitats perturbados, indican que la captura es el principal problema (Snyder et al. 2000); la captura mínima estimada es de aproximadamente 5,000 <i>A. Viridigenalis</i> por año por un periodo de 12 años (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 42 machos, 37 hembras, y 23 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducido comúnmente en cautiverio en los Estados Unidos (AFA 1996); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); 6 criaderos con un stock de 30 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1937 (CITES 1999)

<i>Amazona vittata</i> Loro de Puerto Rico	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: en 1975, solo se sabía que 13 sobrevivían en el medio silvestre; en 1996, 48 aves estaban en el medio silvestre (Snyder et al. 2000) • Distribución: Puerto Rico (Estados Unidos) • Amenazas: casi la eliminación total de su hábitat original en la isla (Snyder et al. 2000); dispersión de enfermedades de especies de pericos exóticas y competencia con éstos y otros animales introducidos (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 87 en cautiverio en 1996 (Snyder et al. 2000); 29 machos y 27 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
Anodorhynchus spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Anodorhynchus hyacinthinus</i> Guacamaya Jacinta ó Papagayo Jacinto	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000) • Distribución: Brasil, Bolivia, Paraguay • Amenazas: muy visto en el comercio ilegal (Kievit 1998, USDOJ 1996); las aves que eclosionan de huevos traficados ilegalmente son “lavadas” como nacidas en cautiverio (yerson 2000); el trapeo ilegal permanece como un serio problema en algunas áreas, los árboles de anidación siguen siendo talados para abrir zonas para ganadería (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 196 machos, 160 hembras, y 19 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: la tasa reproductiva en cautiverio ha sido baja, igual que como se reporta en el medio silvestre (Clubb 1992); 7 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Anodorhynchus leari</i> Guacamaya o Papagayo de Lear	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: 100–200 aves en el medio silvestre (Snyder et al. 2000) • Distribución: Brasil • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal (Richardson 1999); más de 25 aves trapeadas para ser comercializadas en los últimos tres años (Snyder et al. 2000); se sabe que se tienen aves obtenidas ilegalmente en Singapur, Suiza, Europa oriental, Reino Unido y Brasil (Snyder et al. 2000); la principal amenaza es el ilegal comercio de mascotas por tramperos especializados quienes sistemáticamente capturan adultos y pollos con redes ornitológicas (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: oficialmente 6 en cautiverio (Snyder et al. 2000); 2 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Anodorhynchus glaucus</i> Guacamaya Blanca	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil, Uruguay, Paraguay, Argentina 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Ara ambigua</i> Guacamaya Verde de Buffón	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (Snyder et al. 2000) • Población: menos de 2500 individuos en el medio silvestre con una subpoblación no mayor de 250 aves maduras (Snyder et al. 2000) • Distribución: Ecuador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal (Kievit 1998); pérdida del hábitat, captura ilegal de pollos para el comercio de aves canoras y de ornato, captura ilegal de aves como alimento (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en avicultura (AFA 1996); para <i>A. ambigua</i>, 21 machos, 22 hembras, y 4 animales de sexo desconocido en cautiverio; para <i>A. ambigua</i> híbrida, un macho en cautiverio; y para <i>A. a. ambigua</i>, 2 machos y 2 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducción en cautiverio moderadamente exitosa en Estados Unidos (AFA 1996); 2 crías de <i>A. ambigua</i> producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Ara glaucogularis</i> Guacamaya de Garganta Amarilla	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: entre 75 y 150 en el medio silvestre (Snyder et al. 2000) • Distribución: Bolivia • Amenazas: 14 especímenes en el comercio entre 1991 y 1995 (Snyder et al. 2000); el trapeo para el comercio de mascotas sigue siendo un problema (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: muy raro en cautiverio (AFA 1996); 25 machos, 26 hembras, y 3 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducción en cautiverio exitosa (AFA 1996); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); más de 15 criaderos con un stock de más de 50 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1984 (CITES 1999)
<i>Ara macao</i> Guacamaya Roja o Escarlata	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); <i>A.m. cyanoptera</i>, En Peligro (Snyder et al. 2000) • Población: virtualmente extirpada de la mitad de América por una combinación de captura para el comercio de mascotas y pérdida del hábitat original, ha sido por mucho el factor más importante (Snyder et al. 2000) • Distribución: México, Guatemala, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana, Surinam, Guayana Francesa, Ecuador, Perú, Brasil, Bolivia • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal (Kievit 1998) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>A. macao</i>, 253 machos, 243 hembras, y 104 animales de sexo desconocido en cautiverio; para <i>A. macao</i> híbrido, 15 machos, 8 hembras y 12 aves de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducido comúnmente en cautiverio en los Estados Unidos (AFA 1996); 4 <i>A. macao</i> crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000); más de 100 criaderos con un stock de más de 1000 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1916 (CITES 1999)

<i>Ara maracana</i> Guacamaya Illiger o Guacamaya de Alas Azules	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000) • Población: se necesita urgentemente información sobre la actual distribución, el estatus de la población y las amenazas (Snyder et al. 2000) • Distribución: Brasil, Argentina, Paraguay • Amenazas: destrucción del hábitat pero la tasa de disminución sugiere que además, están involucrados otros factores (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 13 machos, 11 hembras, y 33 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducción en moderadamente exitosa en los Estados Unidos (AFA 1996); 2 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000); más de 30 criaderos con un stock de más de 150 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1931 (CITES 1999)
<i>Ara militaris</i> Guacamaya Verde o Militar	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000) • Distribución: México, Colombia, Venezuela, Perú, Bolivia, Argentina, Honduras, Costa Rica, Nicaragua • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal (USFWS-DLE 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>A. militaris</i>, 97 machos, 74 hembras, y 51 animales de sexo desconocido en cautiverio; para <i>A. militaris</i> híbrido, un macho en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: se reproduce fácilmente en cautiverio; moderadamente disponible en los Estados Unidos (AFA 1996); 5 <i>A. militaris</i> crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000); más de 100 criaderos con un stock de más de 1000 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1963 (CITES 1999)
<i>Ara rubrogenys</i> Guacamaya de Frente Roja	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000) • Población: estimada en 2,000-4,000 (Snyder et al. 2000) • Distribución: Bolivia • Amenazas: muy vista en comercio ilegal (Kievit 1998); casi el 40% de su hábitat original destruido; el trapeo para el comercio de mascotas también amenaza a esta especie; anida semi colonialmente en riscos, haciéndolas particularmente vulnerables al trapeo y a la destrucción de sus nidos (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 73 machos, 55 hembras, y 44 aves de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: se reproduce fácilmente en cautiverio; disponibilidad moderada en los Estados Unidos (AFA 1996); 7 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000); más de 30 criaderos con un stock de más de 100 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1978 (CITES 1999)
<i>Aratinga guarouba</i> Periquito Dorado	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: se necesita urgentemente información sobre la actual distribución, el estatus de la población y las amenazas (Snyder et al. 2000) • Distribución: Brasil • Amenazas: vista en comercio ilegal (USDOJ 1996); destrucción de su hábitat de selva húmeda y l trapeo ilegal (es un ave de aviario muy deseada tanto nacional como internacionalmente) (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 75 machos, 78 hembras, y 19 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducción en cautiverio moderadamente exitosa en los Estados Unidos (AFA 1996); 21 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Cyanopsitta spixii</i> Guacamaya de Spix	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: una en el medio silvestre (Snyder et al. 2000) • Distribución: Brasil • Amenazas: el trapeo de aves adultas es un factor importante de la declinación de la población (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: se sabe que hay 42 en cautiverio (Snyder et al. 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Pionopsitta pileata</i> Perico de Capucha Roja o Pileado	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: ampliamente distribuido pero declinando (Juniper y Parr 1998) • Distribución: Brasil, Paraguay, Argentina • Amenazas: pérdida extensiva de bosques para crecimientos urbanos, agricultura y minería (Juniper y Parr 1998) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: muy raro en cautiverio (Juniper y Parr 1998); 4 machos en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: raramente se reproduce en cautiverio (AFA 1996); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Pyrrhura cruentata</i> Periquito de Garganta Azul	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil • Amenazas: cuatro especímenes en el comercio internacional en 1992. como mascotas (Snyder et al. 2000); se sabe que está en el comercio ilegal (DOJ Press Release); la extrema deforestación y fragmentación amenaza a la especie en todo su rango de distribución (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: rara en avicultura (Low 1992); 41 machos, 22 hembras y 27 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); más de 100 criaderos con un stock de más de 500 individuos en el Reino Unido, reproducción desde 1937 (CITES 1999)
<i>Rhynchopsitta</i> spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Rhynchopsitta pachyrhyncha</i> Guacamaya enana de Frente Roja	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: México, Estados Unidos • Amenazas: sufren fuertemente de disparos en los Estados Unidos y como resultado fue extirpada al norte de la frontera, ha declinado recientemente por la tala de bosques de pinos (Snyder et al. 2000); trapeo extensivo para los comercios de mascotas y avicultura (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: los números en cautiverio posiblemente exceden 1,000, casi todos capturados ilegalmente (Snyder et al. 2000); 13 machos, 6 hembras y 2 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: reproducción en cautiverio moderadamente exitosa en Estados Unidos (AFA 1996); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Rhynchopsitta terrisi</i> Guacamaya enana de frente Marrón	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000) Distribución : México • Amenazas: destrucción del hábitat de bosque por fuego, desarrollos urbanos, tala de bosques para agricultura (Snyder et al. 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Ramphodon dohrnii</i> [<i>Glaucis dohrnii</i>] Colibrí Ermitaño Pico de Gancho	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil • Amenazas: masiva pérdida del hábitat (Collar et al. 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio, difícil de mantener (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)

<i>Pharomachrus mocinno</i> Quetzal	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: de México a Panamá 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio, difícil de mantener (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Campephilus imperialis</i> Carpintero Imperial	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: no se ha registrado con certeza desde 1958 (Collar et al. 1994) • Distribución: México • Amenazas: explotación como alimento, amplia destrucción del hábitat especializado de bosque de pino abierto, especialmente la remoción de árboles grandes de anidación (Collar et al. 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio, difícil de mantener (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Cotinga maculata</i> Cotinga Barrada	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil • Amenazas: deforestación extensiva y continua en todo su rango de distribución (Collar et al. 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Xipholena atropurpurea</i> Cotinga de Alas Blancas	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Brasil • Amenazas: deforestación extensiva y continua en todo su rango de distribución (Collar et al. 1994) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: raro en cautiverio (Farinato 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Carduelis cucullata</i> Gorrion Rojo	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: declinando fuertemente, los números presentes se estiman en altos cientos o bajos miles (WWF 1997e) • Distribución: Venezuela, Colombia • Amenazas: captura en enormes cantidades para el comercio internacional de aves debido a su capacidad de hibridizarse con canarios (Collar et al. 1994); colecta excesiva y cambios del hábitat (WWF 1997e) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 17 machos, 12 hembras, y 2 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); stock reproductivo de 1400 individuos en Alemania (Doc. AC.15.9.2)

CLASE REPTILIA

ESPECIES	ESTATUS DE LA POBLACIÓN	DIFICULTAD DE MANTENIMIENTO O CRIANZA
<i>Terrapene coahuila</i> Tortuga de Cuatro Ciénegas o Tortuga Cajón Acuática	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: México • Amenazas: comercio ilegal en mercados de comida asiáticos (Pro Wildlife 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 18 machos, 55 hembras, y 26 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); La Autoridad Científica CITES de Alemania reporta que esta especie se reproduce regularmente pero no tiene criaderos registrados (BfN 1999)
<i>Geochelone nigra</i> Tortuga de Bisagra Negra	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>G. nigra</i>, Vulnerable (UICN 2000); <i>G.n.abingdoni</i>, Extinto en el Medio Silvestre (UICN 2000); <i>G.n.becki</i>, Vulnerable (UICN 2000); <i>G.n.chathamensis</i>, Vulnerable (UICN 2000); <i>G.n. darwini</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>G.n. ephippium</i>, Extinto en el Medio Silvestre (UICN 2000); <i>G.n. galapagoensis</i>, Extinto (UICN 2000); <i>G.n. guntheri</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>G.n.hoodensis</i>, Críticamente en Peligro (UICN 2000); <i>G.n.microphyes</i>, Vulnerable (UICN 2000); <i>G.n.porteri</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>G.n. vandenburghi</i>, Vulnerable (UICN 2000); <i>G.n.vicina</i>, En Peligro (UICN 2000) • Distribución: Ecuador • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal (German Customs 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 48 machos, 45 hembras, y 110 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000); en 1965 todos los especímenes adultos disponibles de la Isla Española fueron sustraídos del medio silvestre y llevados a un centro de reproducción; los procedimientos de incubación y cría han mejorado y la reintroducción inició en 1975 con la primera reproducción exitosa en el medio silvestre en 1991 (Cayot y Morillo 1997) • Reproducción: 4 crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Gopherus flavomarginatus</i> Tortuga del Bolsón de Mapimí	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: México • Amenazas: alteración del hábitat (Treviño et al. 1997) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: un macho, una hembra, y 44 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000); difícil de mantener en cautiverio (German Customs 2000) • Reproducción: la reproducción en cautiverio se reporta solo de la reserva del Biosfera de Mapimí en México (Aguirre et al. 1997); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)

Cheloniidae spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Caretta caretta</i> Caguama	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); Amenazado (ESA); En Peligro (China Red List 1998) • Distribución: áreas tropicales y templadas del Océano Atlántico, Océano Indico, Mares Mediterráneo y Negro, Océano Pacífico • Amenazas: seria disminución de las poblaciones anidadoras en todo el Pacífico por la tremenda sobre colecta de huevos, captura directa de adultos y mortalidad incidental en pesca (Estados UnidosNMFS 2000); barcos camaroneros, desarrollos costeros, contaminación en todo su rango de distribución (Estados UnidosNMFS 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 4 hembras y 11 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Chelonia mydas</i> Tortuga Verde o Blanca	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro excepto las poblaciones Mediterráneo este y CrPticamente en Peligro (UICN 2000); Amenazado (excepto en colonias reproductivas y en la Costa del Pacífico de México donde está En Peligro) (ESA); Críticamente en Peligro (China Red List 1998) • Distribución: áreas templadas y tropicales del Océano Atlántico, Océano Indico, Mares Mediterráneo y Negro, Océano Pacífico • Amenazas: la más grande causa de su declinación es la colecta comercial de huevos y de su carne como alimento (Estados UnidosNMFS 2000); la captura incidental durante la pesca comercial de camarón es una fuente continua de mortalidad (Estados UnidosNMFS 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 7 machos, 8 hembras, y 15 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: solo se conocen actividades de incubación y liberación (Islam <i>et al.</i> 1999); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Eretmochelys imbricata</i> Tortuga de Carey	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA); Críticamente en Peligro (China Red List 1998) • Distribución: áreas tropicales del Océano Atlántico, Océano Indico, Mares Mediterráneo y Negro, Océano Pacífico • Amenazas: el comercio internacional de carey (bekko) es el factor más significativo que ha puesto en peligro a las poblaciones en todo el (Estados UnidosNMFS 2000); captura ilegal de huevos, desarrollo de las playas de anidación y destrucción de arrecifes de coral (de los cuales depende la especie para alimento y refugio) (Estados UnidosNMFS 2000); ventas ilegales en mercados de comida asiáticos (Wenjun <i>et al.</i> 1996) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 3 machos, 2 hembras, y 5 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); en Cuba, solo se ha reportado granjeo (EU-Delegation 1999); “No se conoce que ocurra reproducción en cautiverio significativa con propósitos comerciales en o fuera de los estados del rango de distribución” (CITES COP11 Prop. 11.40)
<i>Lepidochelys olivacea</i> Tortuga Golfina	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: En Peligro (UICN 2000); Amenazado (excepto en colonias reproductivas y en la Costa del Pacífico de México donde está En Peligro, ESA), Críticamente en Peligro (China Red List 1998) • Distribución: áreas templadas y tropicales de los Océanos Atlántico, Indico y Pacífico • Amenazas: cosecha directa de adultos y huevos, captura incidental en pesquerías comerciales, y pérdida del hábitat de anidación (Estados UnidosNMFS 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000); solo se conocen actividades de incubación y liberación (Islam <i>et al.</i> 1999)
<i>Dermochelys coriacea</i> Tortuga Laúd	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: CrPticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA); Críticamente en Peligro (China Red List 1998) • Distribución: áreas tropicales, templadas y subpolares del Océano Atlántico, Océano Indico, Mares Mediterráneo y Negro, Océano Pacífico • Amenazas: ilegalmente vendida en mercados de comida asiáticos (Wenjun <i>et al.</i> 1996); captura incidental (China Red List 1998) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Apalone ater</i> Tortuga de Concha Blanda de Cuatro Ciénegas	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000) • Distribución: México 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Caiman crocodilus apaporiensis</i> Caimán del Río Apaporis	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) rango de distribución restringido, no hay datos sobre el tamaño de la población • Distribución: Colombia (Río Apaporis) • Amenazas: Productos ilegales de piel se confiscan regularmente (German Customs 2000); rango de distribución muy restringido, pérdida del hábitat (Ross 1998) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000); no se ha reportado reproducción en cautiverio (Ross 1998)
<i>Caiman latirostris</i> Caimán de Hocico Ancho (excepto la población de Argentina)	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Argentina, Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay • Amenazas: Productos ilegales de piel se confiscan regularmente (German Customs 2000); destrucción del hábitat, cacería ilegal (Ross 1998) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 49 machos, 160 hembras, y 23 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: solo actividades de granjeo en Argentina, mientras que la reproducción en cautiverio es conocida solo en la Universidad de Sao Paulo, Brasil, donde fue exitosa la primera reproducción en cautiverio (Ross 1998, Verdade y Sarkis 1998); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)

<i>Melanosuchus niger</i> Caimán Negro (excepto la población de Ecuador)	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Dependiente de la Conservación (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Bolivia, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa, Guyana, Perú • Amenazas: Productos ilegales de piel se confiscan regularmente (German Customs 2000); destrucción del hábitat, cacería ilegal (Ross 1998) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 4 hembras y 2 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: solo un programa de en Ecuador, granjeo experimental en Colombia y Bolivia (Ross 1998); reproducción en cautiverio no exitosa (Sommerlad 1998); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Crocodylus acutus</i> Cocodrilo Americano o de Río	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000) • Distribución: Estados Unidos, México, Caribe, C. y S. América • Amenazas: destrucción del hábitat, cacería ilegal, colecta de adultos reproductores capturados silvestres para el stock de granjas (Ross 1998); el stock reproductivo de “ Tropical Fauna y Pizano” se originó por lo menos parcialmente en el medio silvestre (Notificación CITES No. 2000/010) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 13 machos, 19 hembras, y 35 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); el granjeo ha empezado en 5 países y ranching en Cuba (Ross 1998); criaderos aprobados por CITES: a) Colombia, “Pizano”, 570 crías (1998), 750 (1999); “Tropical Fauna”, 250 crías (1999); b) Honduras, “Finca La Sierra”, 9260 crías (1996)
<i>Crocodylus intermedius</i> Cocodrilo del Orinoco	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Cuenca del Río Orinoco (Sudamérica) • Amenazas: Productos ilegales de piel se confiscan regularmente (German Customs 2000); destrucción del hábitat, cacería ilegal, distribución limitada (Ross 1998) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 2 machos y 2 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); reproducción en cautiverio para reintroducción en Colombia, ranching con reintroducción y reproducción en cautiverio en Venezuela con 1056 especímenes en total (Ross 1998); reproducido en un zoológico de Estados Unidos (Miami) (Alderton 1992)
<i>Crocodylus moreletii</i> Cocodrilo de Pantano o de Morelet	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Dependiente de la Conservación (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: México, Belice, Guatemala • Amenazas: Productos ilegales de piel se confiscan regularmente (German Customs 2000); destrucción del hábitat, cacería ilegal (Ross 1998) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 10 machos, 10 hembras, y 24 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: granjeo comercial en México, con por lo menos uno fuera del rango del hábitat natural, aprobado por la Secretaría CITES en 1996 (Ross 1998); un criadero aprobado por CITES en México: <i>Crocodylus mexicanus</i>: aproximadamente 3309 crías; “C.P. Gonzalo Quintana Giordano”, 730 especímenes vendibles(1998)
<i>Cyclura spp.</i>	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Cyclura carinata</i> Iguana Terrestre	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); ambas subespecies, Amenazado (ESA) • Distribución: <i>C. c. bartschi</i>, Bahamas; <i>C. c. carinata</i>, Turks e Islas Caicos • Amenazas: depredación por gatos y perros ferales competencia con el ganado por plantas de alimento y hábitats alterados (WIISG 2000); muy vista en el comercio ilegal (German Customs 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: difícil de mantener en cautiverio (German Customs 2000); no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: difícil de reproducir en cautiverio (German Customs 2000); no hay registro ISIS (2000)
<i>Cyclura collei</i> Iguana de Jamaica	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Jamaica • Población: menos de 100 animales silvestres; redescubierta en 1990 (WIISG 2000) • Amenazas: alteración humana del hábitat y destrucción, por depredadores exóticos (mangostas, gatos, perros y cerdos ferales) (WIISG 2000); muy vista en el comercio ilegal (German Customs 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 37 machos, 45 hembras, y 26 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000); difícil de mantener en cautiverio (German Customs 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Cyclura cornuta</i> Iguana Rinoceronte	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>C. cornuta</i>, Vulnerable (UICN 2000); <i>C. c. stejnegeri</i>, En Peligro (UICN 2000) • Distribución: <i>C. c. cornuta</i>, República Dominicana, Haití; <i>C. c. stejnegeri</i>, Puerto Rico (Estados Unidos) • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal, precios muy altos en el mercado negro (German Customs 2000); <i>C. c. cornuta</i>: destrucción del hábitat, depredación por gatos y perros ferales, mangostas y cerdos, cacería ilegal para alimento y comercio local e internacional de animales silvestres de Haití (WIISG 2000); y <i>C. c. stejnegeri</i>: depredación de iguanas jóvenes por gatos y cerdos ferales, robo de nidos, disrupción humana en áreas de anidación y competencia con cabras por las plantas de alimento (WIISG 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>C. cornuta</i>, 31 machos, 25 hembras, y 15 animales de sexo desconocido en cautiverio; para <i>C. c. cornuta</i>, 27 machos, 26 hembras, y 14 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000); difícil de mantener en cautiverio (German Customs 2000). • Reproducción: 7 crías <i>C. c. cornuta</i> y no <i>C. cornuta</i> producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000); en 1994, solo 4 especímenes reportados como criados en cautiverio por propietarios privados en Alemania (DGHT 1996)
<i>Cyclura cyclura</i> Iguana de Roca	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>C. cyclura</i>, Vulnerable (UICN 2000); <i>C. c. figginsi</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>C. c. inornata</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>C. c. cyclura</i>, Amenazado (ESA); <i>C. c. figginsi</i>, Amenazado (ESA) • Distribución: <i>C. c. cyclura</i>, Bahamas; <i>C. c. figginsi</i>, Bahamas • Amenazas: <i>C. c. cyclura</i>: pérdida del hábitat, cacería, y depredación por perros y cerdos; y <i>C. c. figginsi</i>: cacería y depredación por perros y ratas 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>C. c. figginsi</i>, 3 machos y 4 hembras en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)

<i>Cyclura nubila</i> Iguana de la Isla Caimán	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>C. nubila</i>, Vulnerable (UICN 2000); <i>C.n.caymanensis</i>, Criticamente en Peligro (UICN 2000); <i>C.n.lewisi</i>, Críticamente en Peligro (UICN 2000); <i>C.n.caymanensis</i>, Amenazado, <i>C. n. lewisi</i>, En Peligro, <i>C. n. nubila</i>, Amenazado (ESA) • Distribución: <i>C. n. caymanensis</i>, Isla Caimán Menor, Cayman Brac; <i>C. n. lewisi</i>, Islas Gran Caimán ; <i>C. n. nubila</i>, Cuba • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal (German Customs 2000); <i>C. n. caymanensis</i>: pérdida del hábitat, depredadores introducidos (perros, gatos y cerdos), y muerte en carreteras (WIISG 2000); <i>C. n. lewisi</i>: pérdida del hábitat, depredación por perros y gatos , ganado introducido y muerte en carreteras (WIISG 2000); y <i>C. n. nubila</i>: pérdida del hábitat, depredación por gatos , perros y cerdos (WIISG 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>C. n. caymanensis</i>, un macho en cautiverio; para <i>C. n. lewisi</i>, 17 machos, 12 hembras, y un animal de sexo desconocido en cautiverio, y para <i>C. n. nubila</i>, 9 machos, 14 hembras, y 15 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000); difícil de mantener en cautiverio (German Customs 2000) • Reproducción: ninguna <i>C. n. caymanensis</i>, una <i>C. n. lewisi</i>, y 2 <i>C. n. nubila</i> crías producidas en los últimos seis meses (ISIS 2000); mientras que la reproducción en cautiverio de <i>C. n. nubila</i> ocurre ocasionalmente en sitios privados en los Estados Unidos, en Alemania solo ha ocurrido dos veces (Schardt, 1998); en 1994, solo 4 crías se reportaron en Alemania pero ninguna sobrevivió (DGHT 1996)
<i>Cyclura pinguis</i> Iguana Terrestre Anegada	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Islas Vírgenes Británicas • Amenazas: pérdida del hábitat, depredación por perros y gatos , ramoneadores introducidos (cabras, ovejas, burros y ganado) (WIISG 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 1 individual de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Cyclura ricordi</i> Ricord's Iguana	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: República Dominicana • threats: pérdida del hábitat, cacería y depredadores introducidos (ratas, cerdos y mapaches) (WIIG 2000) • Poblaci..n: 2000-4000 (WIISG 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Cyclura rileyi</i> Iguana de Roca de San Salvador	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>C. rileyi</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>C. r. cristata</i>, Críticamente en Peligro (UICN 2000); <i>C.r.rileyi</i>, Críticamente en Peligro (UICN 2000); <i>C. r. Cristata</i>, Amenazado (ESA); <i>C. r. rileyi</i>, En Peligro (ESA) • Distribución: Bahamas • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal (German Customs 2000); <i>C.r. cristata</i>: pérdida del hábitat, cacería y depredadores introducidos (ratas, cerdos y mapaches), tráfico ilegal para la industria de mascotas (WIISG 2000); y <i>C.r.rileyi</i>: destrucción del hábitat en el pasado, larvas de palomillas devastan los cactus, su fuente de alimento y depredación por perros , gatos y ratas introducidos (WIISG 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000); no se conoce stock legal en cautiverio (Wirth, 2000); difícil de mantener en cautiverio (German Customs 2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Sauromalus varius</i> Chuckwalla	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: México • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal, se falsifican las declaraciones de las importaciones comúnmente como <i>S. obesus</i>. (German Customs 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 29 machos, 32 hembras, y 4 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000); difícil de mantener en cautiverio porque necesita de temperaturas muy altas y es muy tímido (German Customs 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Boa constrictor occidentalis</i> [<i>Constrictor constrictor occidentalis</i>] Boa Argentina	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000) • Distribución: Argentina, Bolivia (?), Paraguay • Amenazas: muy vista en el comercio ilegal, común que las importaciones se declaren falsamente como <i>B.c. imperator</i> o <i>B.c. constrictor</i> (German Customs 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 11 machos, 11 hembras y 1 animal de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); la organización sombrilla alemana de coleccionistas de reptiles, DGHT, no conoce a ninguna persona con esta especie (Preissler en lit. 2000); en 1995, 8 especímenes reportados como reproducidos en cautiverio en Alemania (DGHT 1997), aún así la Autoridad Científica CITES de Alemania no tiene registrados criaderos (BfN 1999).
<i>Epicrates inornatus</i> Boa de Puerto Rico	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Riesgo Bajo: Casi Amenazada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Puerto Rico (Estados Unidos) • Amenazas: comercio ilegal en incremento (German Customs 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 9 machos, 11 hembras, y 13 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Epicrates monensis</i> Boa Arborescente	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: <i>E. m. granti</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>E. m. monensis</i>, En Peligro (UICN 2000); <i>E. m. granti</i>, En Peligro (ESA); <i>E. m. monensis</i>, Amenazado (ESA) • Distribución: <i>E. m. granti</i>, Islas Vírgenes (Estados Unidos y Reino Unido); <i>E. m. monensis</i>, Puerto Rico (Estados Unidos) • Amenazas: comercio ilegal en incremento (German Customs 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: para <i>E. morensis</i>, un macho y una hembra en cautiverio, para <i>E. m. granti</i>, 22 machos, 23 hembras, y 14 animales de sexo desconocido en cautiverio, para <i>E. m. morensis</i>, 2 machos, una hembra, y 3 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)

<i>Epicrates subflavus</i> Boa de Jamaica	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Jamaica • Amenazas: comercio ilegal en incremento (German Customs 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 52 machos, 47 hembras, y 19 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000); en 1996, 10 especímenes reportados como criados en cautiverio por propietarios privados en Alemania (DGHT 1998)
--	---	--

CLASE AMPHIBIA

ESPECIES	ESTATUS DE LA POBLACIÓN	DIFICULTAD DE MANTENIMIENTO O CRIANZA
Nectophrynoides spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue
<i>Atelopus varius zeteki</i> Rana Dorada de Panamá	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: Panamá 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: un <i>A. varius</i> macho en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: en general, el género <i>Atelopus</i> es difícil de reproducir en cautiverio (Wirth 2000); ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
<i>Bufo periglenes</i> Sapo Dorado de Mt. Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Críticamente en Peligro (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Población: Probablemente extinto en el medio silvestre • Distribución: Costa Rica 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no hay registro ISIS (2000)
<i>Bufo superciliaris</i> Sapo de Camerún	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: No Enlistada (UICN 2000); En Peligro (ESA) • Distribución: África Ecuatorial 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: no hay registro ISIS (2000) • Reproducción: no se conoce posesión privada (Wirth 2000); no hay registro ISIS (2000)
<i>Dyscophus antongilii</i> Rana Tomate	<ul style="list-style-type: none"> • Estatus: Vulnerable (UICN 2000) • Distribución: Madagascar • Amenazas: pérdida del hábitat, muy vista en el comercio ilegal (German Customs 2000) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento: 64 machos, 43 hembras, y 174 animales de sexo desconocido en cautiverio (ISIS 2000) • Reproducción: ninguna cría producida en los últimos seis meses (ISIS 2000)
Andrias spp.	Cada especie como sigue	Cada especie como sigue

BIBLIOGRAFIA

GENERAL

CITES 1999. *Consideration of Draft List of Animal Species Commonly Bred in Captivity, Doc.AC.15.9.2*. CITES Secretariat, Geneva, Switzerland.

ESA (United States Endangered Species Act). 2000. *Threatened and Endangered Species System (TESS)*. United States Fish and Wildlife Service, Washington, D.C. <http://ecos.fws.gov/webpage/>

ISIS (International Species Information System) 2000. *Abstracts (Species Holdings)*. ISIS, Apple Valley, Minnesota. <http://www.worldzoo.org/abstract/Mammalia.htm>

IUCN (International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources). 2000. *IUCN Red List of Threatened Species*. IUCN, Gland, Switzerland. <http://www.redlist.org/>

CLASE MAMMALIA

Alderton, D. 1993. *Wild Cats of the World*. Blandford, London.

Alderton, D. 1994. *Foxes, Wolves and Wild Dogs of the World*. Blandford, London.

BAG (American Zoo and Aquarium Association, Bear Taxon Advisory Group). 1996. *Bear Taxon Advisory Group*. AZA, Silver Spring, Maryland. <http://www.aza.org/programs/advisory/>

Broach, M. 1993. *Baiji Dolphin Information Site*. <http://members.aol.com/cokroach13/main.htm>

Burton, J.A. and B. Pearson. 1987. *Collins Guide to Rare Mammals of the World*. Collins, London, United Kingdom.

CBSG (Captive Breeding Specialist Group of the IUCN Species Survival Commission). 1993. *Baiji Dolphin, Population and Habitat Viability Assessment*. CBSG, Apple Valley, Minnesota. <http://www.cbsg.org/baiji.htm>

CBSG (Captive Breeding Specialist Group of the IUCN Species Survival Commission). 2000. Personal communication to WSPA, 10th May 2000.

CFTW (Care for the Wild International). 1994. *Dolphinaria, The Facts*. CFTW, West Sussex, United Kingdom.

CI (Conservation International). 2000. *New List Spotlights World's Top 25 Most Endangered Primates*. Press release, Conservation International, Washington, D.C. <http://www.conservation.org/web/NEWS/PRESSREL/00-0110.htm>

- Couquiaud-Douaze, L. 1999. *Dolphins and Whales Captive Environment Guidebook*. National University of Singapore.
- Cray, D. 1998. My how you've Grown. *TIME*, 13th April
- Duke (The Duke University Primate Center). 1999. *Information on Individual Lemur Species*. Duke University, Durham, North Carolina. <http://www.duke.edu/web/primate>
- Foreman, G. and R. Dmoch. 1997. Breeding and maternal behaviour in Geoffroy's cats. *International Zoo Yearbook* 35:104-115.
- Honacki, J. H., K.E. Kinman, and J.W. Koepl. 1982. *Mammal Species of the World: A Taxonomic and Geographic Reference*. Allen Press Inc. and The Association of Systematics Collections, Lawrence, Kansas, USA.
- IUCN (International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources). 1990a. *Otters: An Action Plan for their Conservation*. IUCN, Gland, Switzerland.
- IUCN (International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources). 1990b. *Foxes, Wolves, Jackals and Dogs: An Action Plan for the Conservation of Canids*. IUCN, Gland, Switzerland.
- IUCN (International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources). 1991. *The Red Data Book: Dolphins, Porpoises and Whales of the World*. IUCN, Gland, Switzerland.
- IUCN (International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources). 1996a. *Wild Cats: Status Survey and Conservation Action Plan*. IUCN, Gland, Switzerland.
- IUCN (International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources). 1997. *Tapirs: Status Survey and Conservation Action Plan*. IUCN, Gland, Switzerland.
- IUCN (International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources). 1999a. *Bears: Status Survey and Conservation Action Plan*. IUCN, Gland, Switzerland.
- IUCN (International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources). 1999b. *Deer: Status Survey and Conservation Action Plan*. IUCN, Gland, Switzerland. <http://www.iucn.org/themes/ssc/pubs/deerengl.htm>
- Jamieson, G. 1999. Ghosts of our future. *Endangered Species* 1 (1).
- Kempf, E., A. Wilson and C. Servheen. 1999. *Bears in the Wild – A WWF Species Status Report*. WWF International, Gland, Switzerland.
- Macdonald, D. 1985. *Encyclopedia of Mammals*. Guild Publishing.
- Mansard, P. 1997. Breeding and husbandry of the margay at the Ridgeway Trust for Endangered Cats, Hastings. *International Zoo Yearbook* 35:94-100
- Marine Mammal Commission. 1999 *Annual Report to Congress*. Marine Mammal Commission, Bethesda, Maryland.
- Massicot, P. 2000. *Animal Info*. Animal Info, Severna Park, Maryland. <http://www.animalinfo.org/species/>
- Mayer, S. 1998. *A review of the scientific justifications for maintaining cetacean in captivity*. Unpublished report for the Whale and Dolphin Conservation Society.
- Mooney, J. 1998. *Captive Cetacean: A Handbook for Campaigners*. Unpublished report for the Whale and Dolphin Conservation Society.
- Nowak, R.M. 1991. *Walker's Mammals of the World, 5th Edition*. Johns Hopkins University Press, Baltimore, Maryland.
- Olney, P.J.S., F.A. Finken, and L.J. Davolls. 1998. Zoos and aquariums of the world. *International Zoo Yearbook* 36:521-615
- Pearce, J. and J. Williams. 2000. *Bushmeat: Africa's conservation crisis*. World Society for the Protection of Animals, London, United Kingdom.
- Reijnders, P., S. Brasseur, J. van der Toorn, P. van der Wolf, J. Harwood, D. Lavigne, and L. Lowry, L.. 1993. *Seals, Fur Seals, Sea Lions and Walrus. Status Survey and Conservation Action Plan*. IUCN, Gland, Switzerland.
- Reynolds, J.E. 1999. Efforts to conserve the Manatees. Pages 267-295, in: J.R. Twiss and R.R. Reeves (eds.), *Conservation and Management of Marine Mammals*. Smithsonian Institution, Washington, D.C.
- Secretary of State (Secretary of State for the Environment, Transport and the Regions, London, United Kingdom). 1981. Supplement to the Secretary of State's *Standards of Modern Zoo Practice. Additional Standards for UK Cetacean Keeping*.
- SSC (Species Survival Commission). 2000. *The World's Top 25 Most Endangered Primates*. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Gland, Switzerland. <http://www.iucn.org/themes/ssc/news/primates25.htm>
- Sweeney J. 1986a. Reproduction. Pages 789-791, In: M. E. Fowler (ed.), *Zoo and Wild Animal Medicine*. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania.
- Sweeney, J. 1986b. Clinical consideration of parasitic and noninfectious diseases. Pages 785-789, In: M. E. Fowler (ed.), *Zoo and Wild Animal Medicine*. W.B. Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania.
- Thatcher, O. 1999. *The Conservation of Old World fruit bats*. University of Leeds, School of Biology, Leeds, United Kingdom. <http://www.biology.leeds.ac.uk/research/biomech/daw/bats/Fruitbats/intro.html>

Zhang, B. (1983) Musk deer: Their capture, domestication and care according to Chinese experience and methods. *Unasylva* 35: 16 - 24

CLASE AVES

- Al-Saihati, A. 1997. *Impact of Falconers on the Houbara Bustard*. Conservation Breeding Specialist Group, Apple Valley, Minnesota. <http://www.cbsg.org/houbarab.htm>
- AFA (American Federation of Aviculture). 1996. *Captive Breeding Analysis for the United States of America, Part I: Psittacines*. AFA, Phoenix, Arizona, USA.
- Anderson, B. 2000. Smuggling of hyacinth macaw eggs. *The Federal Wildlife Officer* 2: 7
- Arndt, T. 1996. *The Complete Lexicon of Parrots*. Arndt-Verlag, Bretten, Germany. <http://www.arndt-verlag.com/index.html>
- Butler, P. (RARE Center for Tropical Bird Conservation). 2000. Personal communication to Species Survival Network, 14th June 2000.
- Clubb, S.L. 1992. Private aviculture in conservation of neotropical Psittacines In *New World Parrots in Crises: Solutions from Conservation Biology*. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- Coleman, J. 1999. A symbolic bird without a habitat. *Associated Press*, 3rd June.
- Collar, N.J and P. Andrew. 1988. *Birds to Watch: The ICBP World Check-list of Threatened Birds*. International Council for Bird Preservation and Smithsonian Institution Press, Washington D.C., USA.
- Collar, N.J., M.J. Crosby and A.J. Stattersfield. 1994. *Birds to Watch 2: The World List of Threatened Birds*. BirdLife International, Cambridge, UK.
- Cowell, D. 1997. *The Game Bird and Waterfowl Pages*. The Game Bird and Waterfowl Pages. <http://home.att.net/~DanCowell/>
- Erritzoe, J. 1993. *The Birds of CITES and How to Identify Them*. The Lutterworth Press, Cambridge, UK.
- Farinato, R. (Director, Captive Wildlife Program, The Humane Society of the United States). Personal communication to Species Survival Network, 11th July.
- Fingland, M. 1997. *New Zealand Parrots II: Their Present Status and Distribution*. Parrot Society of Australia, Salisbury, Australia. http://www.parrotsociety.org.au/articles/art_011.htm
- Forshaw, J. 1999. Australia's fig parrots: Part 1, the fascinating history of discovery. *Watchbird* 1:46-48.
- Forshaw, J. 2000. The endangered Golden-shouldered Parrot in the wild and in captivity. *Watchbird* 2:35-40.
- Gall, S. (Buenos Aires National Wildlife Refuge, U.S. Fish and Wildlife Service). 2000. Personal communication to Species Survival Network, 11th July 11.
- Graber, F. 1999. The rare Red-tailed Amazon. *Bird Talk* 6:42-45
- Greene, T. (Science and Research Unit, Department of Conservation, New Zealand). 2000. Personal communication to Species Survival Network, 20th July.
- Hyde, G. 2000. The *Psephotus* grass parakeets. *Bird Talk* 2:46-59
- Juniper, T and M. Parr. 1998. *Parrots: A Guide to Parrots of the World*. Yale University Press, New Haven, Connecticut, USA and London, U.K.
- Kievit, P.P. 1998. *The World-wide Illegal Trade in Endangered Species of Wild Flora and Fauna: April 1994-August 1996*. Environmental Crime Unit of the National Criminal Intelligence Division, Interpol.
- Low, R. 1992. *Parrots in Aviculture: A Photo Reference Guide*. Silvio Mattacchione & Co., Ontario, Canada.
- Low, R. 2000. Renewed hope for Yellow-eared Parrot. *Psittacine* 1:13.
- Reillo, P. (Rare Species Conservatory Foundation). 2000. Personal communication to Species Survival Network, 16th June.
- Richardson, N. (Ed). 1999. *The Lear's Macaw: A Booklet with Essential Information and Project Proposals*. Committee for the Recovery and Management of the Lear's Macaw. UVPACK Editora, Brazil. <http://www.bluemacaws.org/leawild9.htm>
- Romer, L. 2000. *Australian Non-passerine TAG: Progress Reports*. Australasian Regional Association of Zoological Parks and Aquaria, Victoria, Australia. http://www.arazpa.org.au/nonpass_t.html
- Schulenburg, W. (Zoological Society of San Diego). 2000. Personal communication to Species Survival Network, 6th July.
- Snyder, N., P. McGowan, J. Gilardi and A. Grajal, 2000. *Status Survey and Conservation Action Plan 2000-2004: Parrots*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK.
- USDOJ (United States Department of Justice, Office of the United States Attorney, Northern District of Illinois). 1996. *Prominent parrot expert pleads guilty to wildlife and tax felonies*. Press release, 30th January.

Woolaver, L. 1999. Wild echoes: Echo Parakeet Field Season 1998/99. *Psittacine* 1:6-7

Zablan, M. (U.S. Fish and Wildlife Service, Pacific Islands Office). 2000. Personal communication to Species Survival Network, 18th July.

CLASEES REPTILIA AND AMPHIBIA

Ahsan, M. F. 1997. The Bostami or black softshell turtle, *Aspideretes nigricans*: Problems and proposed conservation measures. Pages 287 -289, In: *Proceedings Conservation, Restoration, and Management of Tortoises and Turtles – An International Conference*. New York Turtle and Tortoise Society and the Wildlife Conservation Society, Turtle Recovery Program, New York, New York.

Alderton, D. 1992.. *Crocodiles and Alligators of the World*. Blandford, UK.

AMNH (American Museum of Natural History, Dept. of Herpetology). 2000. Amphibian Species of the World Database. AMNH, New York, New York. <http://research.amnh.org/cgi-bin/herpetology/amphibia>

Baard, E. H. 1997. A conservation strategy for the geometric tortoise. Pages 324-329 In: *Proceedings Conservation, Restoration, and Management of Tortoises and Turtles – An International Conference*. New York Turtle and Tortoise Society and the Wildlife Conservation Society, Turtle Recovery Program, New York, New York.

BfN (Bundesamt für Naturschutz). 1999. Animal Species Proposed for the List of Species Commonly Bred in Captivity to Second or Subsequent Generations, to the CITES Secretariat. Unpublished report, BfN, Germany.

CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora). 2000. *Control of Operations Breeding Appendix I Species in Captivity, Notification No. 2000/010 (31st January 2000)*. CITES Secretariat, Geneva, Switzerland.

EU-Delegation. 1999. *Report of the Fact Finding Mission of a Delegation of the EU Scientific Review Group to Cuba Regarding the Exploitation of Eretmochelys imbricata*. Unpublished report, European Union Scientific Review Group, September 18-26 1999.

Fellowes, J. R. and C. Hau. 1997. *A Faunal Survey of Nine Forest Reserves in Tropical South China, with a Review of Conservation Priorities in the Region*. Kadoorie Farm and Botanic Garden, Hong Kong.

German Customs (Customs Investigation Office, Frankfurt). 2000. Personal communication to Pro Wildlife, 24th May.

Islam, M., M.S. Islam and S.M.A. Rashid. 1999. Sea Turtle Conservation Program in St. Martin's Island by Carinam: A Brief Review. *Tigerpaper* 26 (1): 17 ff.

Juvik, J. O., R. Kiester, D. Reid, B. Coblenz, and J. Hoffman. 1997. The conservation biology of the Angonoka, *Geochelone yniphora*, in northwestern Madagascar: progress report. Pages 345-350, In: *Proceedings Conservation, Restoration, and Management of Tortoises and Turtles – An International Conference*. New York Turtle and Tortoise Society and the Wildlife Conservation Society, Turtle Recovery Program, New York, New York.

Ross, J. P. 1998. *Crocodiles, Status Survey and Conservation Action Plan*. IUCN, Gland, Switzerland.

Shrestha, T.K. 1997. Status, biology, conservation, and management of tortoises and turtles in the Himalayan Foothills of Nepal. Pages 278-286, In: *Proceedings Conservation, Restoration, and Management of Tortoises and Turtles – An International Conference*. New York Turtle and Tortoise Society and the Wildlife Conservation Society, Turtle Recovery Program, New York, New York.

Thorbjarnson, J. 1999. Crocodile tears and skins: International trade, economic constraints, and limits to the sustainable use of crocodylians. *Conservation Biology* 13 (3): 465-470.

USNMFS (U.S. National Marine Fisheries Service, Office of Protected Resources). 2000. *Sea Turtle Protection and Conservation*. http://www.nmfs.noaa.gov/prot_res/PR3/Turtles/turtles.html

Verdade, L.M. and F. Sarkis. 1998. Age at first reproduction in captive *Caiman latirostris* (broad-snouted caiman). *Herpetological Review* 29 (4): 227.

Whitaker, R. and H.V. Andrews. 1997. Captive breeding of Indian turtles and tortoises at the Center for Herpetology / Madras Crocodile Bank. Pages 166-170 In: *Proceedings Conservation, Restoration, and Management of Tortoises and Turtles – An International Conference*. New York Turtle and Tortoise Society and the Wildlife Conservation Society, Turtle Recovery Program, New York, New York.

WIISG (IUCN SSC West Indian Iguana Specialist Group). 2000. *IUCN SSC West Indian Iguana Specialist Group: Working to Save the World's Most Endangered Lizards*. <http://www.scz.org/iguana/>