

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPECES
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACEES D'EXTINCTION



Seizième session du Comité pour les animaux
Shepherdstown (Etats-Unis d'Amérique), 11 – 15 décembre 2000

Enregistrement et suivi des espèces animales élevées en captivité
(résolution Conf. 11.14 et décision 11.101)

REACTIONS A LA NOTIFICATION N° 2000/044

Le présent document a été préparé par le Secrétariat.

1. A sa 11^e session, la Conférence des Parties a décidé de limiter l'enregistrement par le Secrétariat des établissements élevant en captivité à des fins commerciales des espèces inscrites à l'Annexe I, à ceux élevant des espèces qui sont en danger critique d'extinction dans la nature et/ou difficiles à garder ou à élever en captivité, et que ces espèces devraient figurer sur la liste de l'Annexe 3 de la résolution Conf. 11.14.
2. A la même session, la Conférence a décidé que le Comité pour les animaux examinerait les suggestions d'inscription à l'Annexe 3 d'espèces de l'Annexe I faites par les Etats de leur aire de répartition, et compilerait une liste d'espèces qui serait soumise à l'approbation du Comité permanent (voir décision 11.101 et résolution Conf. 11.14).
3. En conséquence, dans sa notification n° 2000/044, le Secrétariat a demandé aux Parties leurs suggestions (voir Annexe 1). Les Parties ont été priées d'indiquer les critères sur la base desquels il est établi que les espèces en question sont en danger critique dans la nature et/ou difficiles à garder ou à élever en captivité.
4. Des réponses ont été reçues des pays suivants: Australie (code AU), Cuba (CU), Etats-Unis d'Amérique (US), Inde (IN), Pérou (PE), Royaume-Uni (GB) et Suisse (CH) avant la date limite du 1^{er} octobre 2000; elles sont résumées à l'Annexe 2. Les documents *in extenso* reçus des Parties seront fournis à la 16^e session du Comité pour les animaux dans la forme et dans la langue dans lesquelles ils ont été reçus. Les textes communiqués en retard seront eux aussi fournis de la même manière à cette session.
5. Le document Com. 11.28 mentionne spécifiquement que les Parties concernées devraient indiquer des "espèces ... relevant de leur juridiction" mais ces mots ont été supprimés du texte amendé inclut dans le document Com.II.11.12. Les espèces suggérées par des Etats d'aires de répartition sont néanmoins indiquées à l'Annexe 2 avec les codes des pays en **caractères gras**, sur la base des informations fournies par la Partie ou en référence à la base de données CITES sur les espèces tenue par le PNUE-WCMC (faute de temps, une vérification complète de chaque cas n'a pas pu être faite).

6. La CdP11 a reconnu que le Comité pour les animaux devrait clarifier les mots "en danger critique d'extinction dans la nature" et "difficiles à garder ou à élever en captivité". Le Comité devrait donc envisager comment les interpréter. Le Secrétariat estime que la définition de l'UICN de "en danger critique" serait appropriée et que la liste la plus récente des espèces classées comme "En danger critique" dans la Liste rouge des espèces menacées établie par l'UICN pour 2000 (Hilton-Taylor, 2000) serait un bon point de départ. Il n'y a pas, à notre connaissance, de définition comparable ni de système de classification pour "difficiles à garder ou à élever en captivité".
7. En outre, le Secrétariat estime qu'il faudrait préciser l'utilisation de ces critères pour inclure des espèces à l'Annexe 3 de la résolution Conf. 11.14. Cette expression signifie qu'une espèce devrait être inscrite si elle est en danger critique dans la nature **ou** difficile à garder **ou** difficile à élever en captivité. Le Secrétariat craint que l'intérêt de l'enregistrement du point de vue de la conservation ne disparaisse si le Comité ne se concentre pas en priorité sur les espèces pour lesquelles l'enregistrement des établissements commerciaux présente des avantages pour la conservation (lorsque, par exemple, on peut déduire que les spécimens sauvages d'une espèce sont recherchés par les établissements d'élevage en captivité), au lieu d'inscrire un grand nombre d'espèces sans intérêt commercial ou pour l'élevage en captivité. Le Comité pourrait donc étudier en priorité les espèces dont il est vraisemblable qu'elles font l'objet d'un commerce de spécimens élevés en captivité ou d'une demande commerciale de tels spécimens. Les références à la présence d'espèces dans des zoos où elles sont élevées ou reproduites avec succès, trouvées dans plusieurs des suggestions reçues, peuvent induire en erreur car les zoos ne produisent généralement pas de spécimens à des fins commerciales. Le Secrétariat recommande donc qu'à ce stade, le Comité se concentre sur la compilation d'une liste d'espèces de l'Annexe I qui sont en danger critique dans la nature **et** qui font l'objet d'un élevage en captivité de spécimens à des fins commerciales.
8. Comme mesure grossière de la demande potentielle de spécimens vivants, le Secrétariat a obtenu du PNUE-WCMC des chiffres bruts du commerce pour tous spécimens et toutes fins, pour les 10 dernières années, pour les espèces de l'Annexe I classées comme en danger critique dans Hilton-Taylor (2000). Ces données figurent à l'Annexe 2. Le Secrétariat n'a pas pu confirmer que toutes les espèces de l'Annexe I ont été évaluées en prévision de la dernière liste des espèces menacées et sait que la classification actuelle se réfère dans quelques cas à des interprétations taxonomiques non utilisées à la CITES, ce qui présente des difficultés dans l'évaluation du niveau du commerce de ces taxons. Un nombre relativement limité d'espèces en danger critique apparaissent néanmoins fréquemment dans le commerce international; le Secrétariat estime que l'inscription de ces espèces devrait être examinée en premier lieu (ce qui n'implique pas que d'autres espèces ne devraient pas être inscrites).
9. Le Secrétariat suggère donc que le Comité examine les informations reçues des Parties à la lumière des vues exprimées aux points 6 et 7 et prépare une liste finale à soumettre à l'approbation du Comité permanent puis à inclure dans l'Annexe 3 de la résolution Conf. 11.14.
10. Bien que ce ne soit pas indiqué explicitement dans la résolution ou la décision, l'inclusion des espèces à l'Annexe 3 de la résolution sera un processus continu; le Comité pour les animaux pourra proposer des modifications à cette liste. Il pourrait examiner la marche à suivre concernant les modifications qui seront apportées par la suite à l'avenir à la liste des espèces dont il recommandera au Comité permanent l'inclusion dans l'Annexe 3.

Références

Hilton-Taylor, C. (Compiler) 2000. 2000 IUCN Red List of Threatened Species. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, United Kingdom.

Notification aux Parties n° 2000/044

N° 2000/044

Genève, le 31 juillet 2000

CONCERNE:

Espèces en danger critique d'extinction dans la nature ou
difficiles à garder ou à élever en captivité

1. A sa 11^e session, la Conférence des Parties a adopté des lignes directrices pour une procédure d'enregistrement et de suivi des établissements élevant en captivité à des fins commerciales des espèces inscrites à l'Annexe I (résolution Conf. 11.14).
2. La Conférence des Parties a aussi décidé que cette procédure s'appliquerait aux établissements élevant à des fins commerciales des espèces inscrites à l'Annexe I figurant à l'Annexe 3 de la résolution Conf. 11.14 qui sont en danger critique d'extinction dans la nature et/ou difficiles à garder ou à élever en captivité.
3. A sa 11^e session, la Conférence des Parties a chargé le Secrétariat d'envoyer une la notification aux Parties en leur demandant de proposer des espèces inscrites à l'Annexe I qui sont en danger critique d'extinction dans la nature et/ou difficiles à garder ou à élever en captivité.
4. A sa 16^e session (11-15 décembre 2000, Virginie occidentale, Etats-Unis d'Amérique) le Comité pour les animaux examinera les informations reçues et préparera une liste finale qui sera soumise au Comité permanent pour approbation puis incluse dans l'Annexe 3 de la résolution Conf. 11.14.
5. Par la présente la notification, le Secrétariat invite les Parties à lui communiquer l'information demandée ci-dessus au point 3.
6. Les Parties sont également invitées à indiquer, en fournissant leur liste d'espèces, sur quels critères il a été établi que ces espèces sont "en danger critique d'extinction dans la nature" ou "difficiles à garder ou à élever en captivité".
7. Les Parties sont priées de communiquer leur liste d'espèces le **1^{er} octobre 2000** au plus tard afin que les documents qui seront examinés par le Comité pour les animaux puissent être préparés à temps.

Résumé des suggestions reçues concernant des espèces inscrites à l'Annexe I qui sont considérées comme en danger critique d'extinction dans la nature et/ou difficiles à garder ou à élever en captivité

	Suggestions de taxons de l'Annexe I (les noms des espèces sont en gras si un taxon supérieur est inscrit à l'Annexe I; les annotations sont celles figurant aux Annexes I et II; les espèces classées comme en danger critique dans la Liste rouge établie par l'UICN pour 2000 sont signalées par #)	Parties Code du pays en gras si le pays est un Etat de l'aire de répartition de populations inscrites à l'Annexe I; chiffres bruts relatifs à 10 ans de commerce pour les espèces en danger critique
F A U N A		
CHORDATA		
<u>MAMMALIA</u>		
MONOTREMATA		
Tachyglossidae		
DASYUROMORPHIA		
Dasyuridae	<i>Sminthopsis longicaudata</i> <i>Sminthopsis psammophila</i>	AU AU
Thylacinidae	<i>Thylacinus cynocephalus</i> p.e.	
PERAMELEMORPHIA		
Peramelidae	<i>Chaeropus ecaudatus</i> p.e. <i>Macrotis lagotis</i> <i>Macrotis leucura</i> <i>Perameles bougainville</i>	AU AU
DIPROTODONTIA		
Vombatidae	# <i>Lasiorhinus krefftii</i>	AU, CH
Macropodidae	<i>Lagorchestes hirsutus</i> <i>Lagostrophus fasciatus</i> <i>Onychogalea fraenata</i> <i>Onychogalea lunata</i>	AU, CH, US AU, US AU, US US
Potoroidae	<i>Bettongia</i> spp. <i>Bettongia gaimardi</i> <i>Bettongia lesueri</i> <i>Caloprymnus campestris</i> p.e.	AU US US

CHIROPTERA

Pteropodidae	<i>Acerodon jubatus</i>	US	
	<i>Acerodon lucifer</i> p.e.		
	# <i>Pteropus insularis</i>	CH, US	
	<i>Pteropus mariannus</i>	US	
	# <i>Pteropus molossinus</i>	CH	
	<i>Pteropus phaeocephalus</i>	CH	
	<i>Pteropus pilosus</i>		
	<i>Pteropus samoensis</i>	US	
	<i>Pteropus tonganus</i>	US	

PRIMATES

Lemuridae	Lemuridae spp.		
	<i>Eulemur coronatus</i>	US	
	<i>Eulemur fulvus</i>	US	
	# <i>Eulemur macaco</i>	CH, US	< 50
	<i>Eulemur mongoz</i>	US	
	# <i>Eulemur rubriventer</i>	US	
	<i>Hapalemur aureus</i>	CH, US	< 10
	# <i>Hapalemur simus</i>	CH, US	< 10
	<i>Lemur catta</i>	US	
	# <i>Varecia variegata</i>	CH, US	< 50
Megaladapidae	Megaladapidae spp. = 303		
	<i>Lepilemur</i> spp.	US	
Cheirogaleidae	Cheirogaleidae spp.		
	<i>Allocebus trichotis</i>	CH, US	
	<i>Cheirogales</i> spp.	US	
	<i>Microcebus</i> spp.	US	
	<i>Phaner furcifer</i>		
Indridae	Indridae spp.		
	<i>Avahi laniger</i>	US	
	<i>Indri indri</i>	US	
	<i>Propithecus diadema</i>	CH, US	
	<i>Propithecus tattersalli</i>	CH, US	
	<i>Propithecus verreauxi</i>	CH, US	
Daubentoniidae	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	US	
Callithricidae	<i>Callimico goeldii</i>	US	
	<i>Callithrix aurita</i> = 304	US	
	<i>Callithrix flaviceps</i> = 304	US	
	<i>Leontopithecus</i> spp. = 305		
	<i>Leontopithecus caissara</i>	CH, US	
	# <i>Leontopithecus chrysomela</i>	US	< 100
	# <i>Leontopithecus chrysopygus</i>	CH, US	< 50
	# <i>Leontopithecus rosalia</i>	CH, US	< 500
	<i>Saguinus bicolor</i>	US	
	<i>Saguinus geoffroyi</i> = 306	US	
	<i>Saguinus leucopus</i>	US	
	<i>Saguinus oedipus</i>	US	

Cebidae	<i>Alouatta coibensis</i> = 307	US	
	<i>Alouatta palliata</i>	CH, PE, US	
	<i>Alouatta pigra</i> = 308	US	
	<i>Ateles geoffroyi frontatus</i>	US	
	<i>Ateles geoffroyi panamensis</i>	US	
	# <i>Brachyteles arachnoides</i>	US	< 10
	<i>Cacajao</i> spp.		
	<i>Cacajao calvus</i>	PE, US	
	<i>Cacajao melanocephalus</i>	US	
	<i>Chiropotes albinasus</i>	US	
	<i>Lagothrix flavicauda</i>	PE, US	
	<i>Saimiri oerstedii</i>	CH, US	
Cercopithecidae	<i>Cercocebus galeritus galeritus</i>	US	
	<i>Cercopithecus diana</i> = 309	US	
	<i>Macaca silenus</i>	US	
	<i>Mandrillus leucophaeus</i> = 310	US	
	<i>Mandrillus sphinx</i> = 310	US	
	<i>Nasalis concolor</i> = 311	US	
	<i>Nasalis larvatus</i>	US	
	<i>Presbytis potenziani</i>	US	
	<i>Procolobus pennantii kirkii</i> = 312	US	
	<i>Procolobus rufomitratu</i> s = 313	US	
	<i>Pygathrix</i> spp. = 314	US	
	<i>Semnopithecus entellus</i> = 315	IN, US	
	<i>Trachypithecus geei</i> = 316	IN, US	
	<i>Trachypithecus pileatus</i> = 317	IN, US	
Hylobatidae	Hylobatidae spp.	US	
	# <i>Hylobates moloch</i>	CH, IN	< 20
Hominidae	<i>Gorilla gorilla</i>	CH, US	
	<i>Pan</i> spp.	US	
	<i>Pongo pygmaeus</i>	US	
XENARTHRA			
Dasypodidae	<i>Priodontes maximus</i> = 319		
LAGOMORPHA			
Leporidae	<i>Caprolagus hispidus</i>	IN, US	
	<i>Romerolagus diazi</i>		
RODENTIA			
Sciuridae	<i>Cynomys mexicanus</i>		
Muridae	<i>Leporillus conditor</i>	AU	
	<i>Pseudomys praeconis</i>	AU	
	<i>Xeromys myoides</i>	AU	
	<i>Zyzomys pedunculatus</i>	AU	
Chinchillidae	<i>Chinchilla</i> spp. °602		
	<i>Chinchilla brevicaudata</i>	CH, PE, US	
	<i>Chinchilla lanigera</i>	US	

CETACEA

Platanistidae	<i>Lipotes vexillifer</i>	CH, US
	<i>Platanista</i> spp.	US
	<i>Platanista gangetica</i>	IN
Ziphiidae	<i>Berardius</i> spp.	US
	<i>Berardius arnuxii</i>	AU
	<i>Hyperoodon</i> spp.	US
	<i>Hyperoodon planifrons</i>	AU
Physeteridae	<i>Physeter catodon</i> = 320	AU, US
Delphinidae	<i>Sotalia</i> spp.	US
	<i>Sousa</i> spp.	US
	<i>Sousa chinensis</i>	AU, IN
Phocoenidae	<i>Neophocaena phocaenoides</i>	AU
	# <i>Phocoena sinus</i>	CH, US
Eschrichtiidae	<i>Eschrichtius robustus</i> = 321	US
Balaenopteridae	<i>Balaenoptera acutorostrata</i> ** -101	AU, US
	<i>Balaenoptera bonaerensis</i> = 473	AU, US
	<i>Balaenoptera borealis</i>	AU, US
	<i>Balaenoptera edeni</i>	AU, US
	<i>Balaenoptera musculus</i>	AU, US
	<i>Balaenoptera physalus</i>	AU, US
	<i>Megaptera novaeangliae</i>	AU, US
Balaenidae	# <i>Balaena mysticetus</i>	US
	<i>Eubalaena</i> spp. = 322	US
	<i>Eubalaena australis</i>	AU
Neobalaenidae	<i>Caperea marginata</i>	AU, US

CARNIVORA

Canidae	<i>Canis lupus</i> ** + 201	IN, US
	<i>Speothos venaticus</i>	US
Ursidae	<i>Ailuropoda melanoleuca</i>	US
	<i>Ailurus fulgens</i>	US
	<i>Helarctos malayanus</i>	IN, US
	<i>Melursus ursinus</i>	IN, US
	<i>Tremarctos ornatus</i>	US
	<i>Ursus arctos</i> ** + 202	US
	<i>Ursus arctos isabellinus</i>	IN, US
	<i>Ursus thibetanus</i> = 326	CH, IN, US
Mustelidae		
Lutrinae	<i>Aonyx congicus</i> ** + 203 = 327	
	<i>Enhydra lutris nereis</i>	US
	<i>Lontra felina</i> = 328	PE, US
	<i>Lontra longicaudis</i> = 329	PE, US
	<i>Lontra provocax</i> = 328	US

Mustelinae	<i>Lutra lutra</i>	IN, US	
	<i>Pteronura brasiliensis</i>	PE, US	
	<i>Mustela nigripes</i>		
Viverridae	<i>Prionodon pardicolor</i>	IN, US	
Felidae	<i>Acinonyx jubatus</i> °603	CH, IN, US	
	<i>Caracal caracal</i> ** + 204 = 332	IN, US	
	<i>Catopuma temminckii</i> = 333	IN, US	
	<i>Felis nigripes</i>	US	
	<i>Herpailurus yaguarondi</i> ** + 205 = 333	US	
	<i>Leopardus pardalis</i> = 333	US	
	<i>Leopardus tigrinus</i> = 333	US	
	<i>Leopardus wiedii</i> = 333	US	
	<i>Lynx pardinus</i> = 334	US	
	<i>Neofelis nebulosa</i>	IN, US	
	<i>Oncifelis geoffroyi</i> = 333	US	
	<i>Oreailurus jacobita</i> = 333	US	
	# <i>Panthera leo persica</i>	IN, US	< 100
	<i>Panthera onca</i>	US	
	<i>Panthera pardus</i>	IN, US	
	<i>Panthera pardus nimr</i>	CH	
	# <i>Panthera pardus orientalis</i>	CH	< 50
	<i>Panthera pardus panthera</i>	CH	
	<i>Panthera pardus tulliana</i>	CH	
	<i>Panthera tigris</i>	IN, US	
	# <i>Panthera tigris altaica</i>	CH	< 500
	<i>Panthera tigris amoyensis</i>	CH	
	# <i>Panthera tigris sumatrae</i>	CH	< 100
	<i>Panthera tigris tigris</i>	IN	
	<i>Pardofelis marmorata</i> = 333	IN, US	
	<i>Prionailurus bengalensis bengalensis</i> ** + 206 = 333	IN, US	
	<i>Prionailurus planiceps</i> = 333	US	
	<i>Prionailurus rubiginosus</i> ** + 207 = 333	IN, US	
	<i>Puma concolor coryi</i> = 333	CH, US	
	<i>Puma concolor costaricensis</i> = 333	US	
	# <i>Puma concolor cougar</i> = 333	CH, US	
	<i>Uncia uncia</i> = 335	IN, US	
Otariidae	<i>Arctocephalus townsendi</i>		
Phocidae	<i>Monachus</i> spp.		
	# <i>Monachus monachus</i>	CH, US	
	<i>Monachus schauinslandi</i>	CH, US	
PROBOSCIDEA			
Elephantidae	<i>Elephas maximus</i>	IN, US	
	<i>Loxodonta africana</i> ** -103	US	
SIRENIA			
Dugongidae	<i>Dugong dugon</i>	AU, IN	

Trichechidae	<i>Trichechus inunguis</i> <i>Trichechus manatus</i>		
PERISSODACTYLA			
Equidae	# <i>Equus africanus</i> = 336 <i>Equus grevyi</i> <i>Equus hemionus hemionus</i> <i>Equus onager khur</i> = 337 <i>Equus przewalskii</i> = 338 <i>Equus zebra zebra</i>	CH IN	< 50
Tapiridae	Tapiridae spp. ** <i>Tapirus bairdii</i> <i>Tapirus indicus</i> <i>Tapirus pinchaque</i>	CH CH CH, PE	
Rhinocerotidae	Rhinocerotidae spp. ** + 210 °605 # <i>Ceratotherium simum cottoni</i> <i>Ceratotherium simum simum</i> ** # <i>Dicerorhinus sumatrensis</i> # <i>Diceros bicornis</i> # <i>Rhinoceros sondaicus</i> <i>Rhinoceros unicornis</i>	CH, US CH, US CH, US CH, US IN, US	< 10 < 10 < 100
ARTIODACTYLA			
Suidae	<i>Babryrousa babyrussa</i> # <i>Sus salvanius</i>	CH, IN , US	
Tayassuidae	<i>Catagonus wagneri</i>	US	
Camelidae	<i>Vicugna vicugna</i> ** -106	US	
Moschidae	<i>Moschus</i> spp. ** + 212	(CH) IN , US	
Cervidae	<i>Axis calamianensis</i> = 340 <i>Axis kuhlii</i> = 341 <i>Axis porcinus annamiticus</i> = 342 <i>Blastocerus dichotomus</i> <i>Cervus duvaucelii</i> <i>Cervus eldii</i> <i>Dama mesopotamica</i> = 343 <i>Hippocamelus</i> spp. <i>Megamuntiacus vuquanghensis</i> <i>Muntiacus crinifrons</i> <i>Ozotoceros bezoarticus</i> <i>Pudu puda</i>	US US US PE , US CH, IN , US CH, IN , US US US US US US	
Antilocapridae	# <i>Antilocapra americana</i> + 213	CH	
Bovidae	# <i>Addax nasomaculatus</i> <i>Bos gaurus</i> = 344 °602 <i>Bos mutus</i> = 345 °602	 IN IN	< 200

<i>Bos sauveli</i> = 346	CH	
<i>Bubalus depressicornis</i> = 347		
<i>Bubalus mindorensis</i> = 347		
<i>Bubalus quarlesi</i> = 347		
<i>Capra falconeri</i>	CH, IN, US	
<i>Cephalophus jentinki</i>	US	
<i>Gazella dama</i>	US	
# <i>Hippotragus niger variani</i>	CH, US	
<i>Naemorhedus baileyi</i> = 349	IN, US	
<i>Naemorhedus caudatus</i> = 349	US	
<i>Naemorhedus goral</i>	IN, US	
<i>Naemorhedus sumatraensis</i> = 350	IN, US	
# <i>Oryx dammah</i> = 351	CH, US	< 200
<i>Oryx leucoryx</i>	US	
<i>Ovis ammon hodgsonii</i>	IN, US	
# <i>Ovis ammon nigrimontana</i>	CH, US	
<i>Ovis orientalis ophion</i> = 352	US	
<i>Ovis vignei vignei</i> = 353	IN, US	
<i>Pantholops hodgsonii</i>	IN, US	
<i>Pseudoryx nghetinhensis</i>	US	
<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i> = 354	US	

AVES

STRUTHIONIFORMES

Struthionidae *Struthio camelus* + 214

RHEIFORMES

Rheidae *Rhea pennata* ** - 110 = 355 **PE**

TINAMIFORMES

Tinamidae *Tinamus solitarius*

SPHENISCIFORMES

Spheniscidae *Spheniscus humboldti*

PODICIPEDIFORMES

Podicipedidae *Podilymbus gigas*

PROCELLARIIFORMES

Diomedidae *Diomedea albatrus*

PELECANIFORMES

Pelecanidae *Pelecanus crispus*

Sulidae *Papasula abbotti* = 356 **AU**

Fregatidae *Fregata andrewsi* **AU**

CICONIIFORMES

Ciconiidae	<i>Ciconia boyciana</i> = 357 <i>Jabiru mycteria</i> <i>Mycteria cinerea</i>	IN , US US US	
Threskiornithidae	# <i>Geronticus eremita</i> # <i>Nipponia nippon</i>	CH, US CH, US	< 300 < 10

Phoenicopteridae

ANSERIFORMES

Anatidae	<i>Anas aucklandica</i> = 358 <i>Anas laysanensis</i> = 359 <i>Anas oustaleti</i> = 360 <i>Branta canadensis leucopareia</i> <i>Branta sandvicensis</i> <i>Cairina scutulata</i> # <i>Rhodonessa caryophyllacea</i> p.e.	IN CH, IN , US	
----------	--	---------------------------------	--

FALCONIFORMES

Cathartidae	<i>Gymnogyps californianus</i> <i>Vultur gryphus</i>	CH	
Accipitridae	<i>Aquila adalberti</i> = 361 <i>Aquila heliaca</i> <i>Chondrohierax uncinatus wilsonii</i> = 362 <i>Haliaeetus albicilla</i> <i>Haliaeetus leucocephalus</i> <i>Harpia harpyja</i> # <i>Pithecophaga jefferyi</i>	US IN , US US IN , US US US CH	< 10
Falconidae	<i>Falco araea</i> <i>Falco jugger</i> <i>Falco newtoni</i> ** + 215 <i>Falco pelegrinoides</i> = 363 <i>Falco peregrinus</i> <i>Falco punctatus</i> <i>Falco rusticolus</i>	US IN , US US US AU US US	

GALLIFORMES

Megapodiidae	<i>Macrocephalon maleo</i>	US	
Cracidae	<i>Crax blumenbachii</i> <i>Mitu mitu</i> = 364 <i>Oreophasis derbianus</i> # <i>Penelope albipennis</i> <i>Pipile jacutinga</i> = 365a # <i>Pipile pipile</i> = 365b	CH, US US US CH, PE , US US CH, US	< 10 < 100
Phasianidae	<i>Catreus wallichii</i> <i>Colinus virginianus ridgwayi</i>	IN	

	<i>Crossoptilon crossoptilon</i>	
	<i>Crossoptilon harmani</i> = 366	
	<i>Crossoptilon mantchuricum</i>	
	<i>Lophophorus impejanus</i>	CH, IN
	<i>Lophophorus lhuysii</i>	US
	<i>Lophophorus sclateri</i>	IN , US
	<i>Lophura edwardsi</i>	CH, US
	<i>Lophura imperialis</i>	US
	<i>Lophura swinhoii</i>	
	<i>Polyplectron emphanum</i>	
	<i>Rheinardia ocellata</i> = 368	
	<i>Syrmaticus ellioti</i>	
	<i>Syrmaticus humiae</i>	IN
	<i>Syrmaticus mikado</i>	
	<i>Tetraogallus caspius</i>	US
	<i>Tetraogallus tibetanus</i>	IN , US
	<i>Tragopan blythii</i>	IN , US
	<i>Tragopan caboti</i>	US
	<i>Tragopan melanocephalus</i>	IN , US
	<i>Tympanuchus cupido attwateri</i>	US
GRUIFORMES		
Gruidae	<i>Grus americana</i>	US
	<i>Grus canadensis nesiotus</i>	CU , US
	<i>Grus canadensis pulla</i>	US
	<i>Grus japonensis</i>	US
	<i>Grus leucogeranus</i>	IN , US
	<i>Grus monacha</i>	US
	<i>Grus nigricollis</i>	IN , US
	<i>Grus vipio</i>	US
Rallidae	<i>Gallirallus sylvestris</i> = 369	
Rhynochetidae	<i>Rhynochetos jubatus</i>	
Otididae	<i>Ardeotis nigriceps</i> = 370	IN
	<i>Chlamydotis undulata</i>	IN
	<i>Eupodotis bengalensis</i> = 371	IN
CHARADRIIFORMES		
Scolopacidae	<i>Numenius borealis</i>	CH
	<i>Numenius tenuirostris</i>	CH
	<i>Tringa guttifer</i>	IN
Laridae	<i>Larus relictus</i>	
COLUMBIFORMES		
Columbidae	<i>Caloenas nicobarica</i>	IN
	<i>Ducula mindorensis</i>	US
PSITTACIFORMES		
Psittacidae	<i>Amazona arausiaca</i>	US
	<i>Amazona barbadensis</i>	US

<i>Amazona brasiliensis</i>	GB, US	
<i>Amazona guildingii</i>	GB, US	
<i>Amazona imperialis</i>	US	
<i>Amazona leucocephala</i>	CU , US	
<i>Amazona pretrei</i>	GB	
<i>Amazona rhodocorytha</i> = 372	US	
<i>Amazona tucumana</i>	US	
<i>Amazona versicolor</i>	US	
<i>Amazona vinacea</i>	US	
<i>Amazona viridigenalis</i>	US	
<i>Amazona vittata</i>	CH, US	
# <i>Anodorhynchus</i> spp.	US	
# <i>Anodorhynchus leari</i>	CH, GB	< 10
<i>Ara ambigua</i>	US	
# <i>Ara glaucogularis</i> = 373	GB, US	< 300
<i>Ara macao</i>	US	
<i>Ara maracana</i>	US	
<i>Ara militaris</i>	US	
<i>Ara rubrogenys</i>	US	
<i>Aratinga guarouba</i>	US	
<i>Cacatua goffini</i>		
# <i>Cacatua haematuropygia</i>	CH, GB, US	< 300
<i>Cacatua moluccensis</i>	US	
# <i>Cyanopsitta spixii</i>	CH, US	< 20
<i>Cyanoramphus auriceps forbesi</i>	US	
<i>Cyanoramphus cookii</i> = 374	AU , US	
<i>Cyanoramphus novaezelandiae</i>	AU , US	
<i>Cyclopsitta diophthalma coxeni</i> = 375	AU , US	
<i>Eos histrio</i>	US	
<i>Eunymphicus cornutus</i> = 331	US	
<i>Geopsittacus occidentalis</i> p.e. = 376	AU , CH, US	
<i>Neophema chrysogaster</i>	AU , US	
# <i>Ognorhynchus icterotis</i>	CH, US	< 10
<i>Pezoporus wallicus</i>	AU , US	
<i>Pionopsitta pileata</i>	US	
<i>Probosciger aterrimus</i>	AU , GB, US	
<i>Psephotus chrysopterygius</i>	US	
<i>Psephotus dissimilis</i> = 377	AU , US	
<i>Psephotus pulcherrimus</i> p.e.	US	
# <i>Psittacula echo</i> = 378	CH, US	< 10
<i>Pyrrhura cruentata</i>	US	
<i>Rhynchopsitta</i> spp.	US	
<i>Strigops habroptilus</i>	US	
<i>Vini ultramarina</i>	US	

STRIGIFORMES

Tytonidae	<i>Tyto soumagnei</i>	US
Strigidae	<i>Athene blewitti</i>	CH, IN , US
	<i>Mimizuku gurneyi</i> = 380	US
	<i>Ninox novaeseelandiae undulata</i> = 381	US
	<i>Ninox squamipila natalis</i>	AU , US

APODIFORMES

Trochilidae *Ramphodon dohrnii* = 382 CH, US

TROGONIFORMES

Trogonidae *Pharomachrus mocinno* US

CORACIIFORMES

Bucerotidae *Aceros nipalensis* **IN**, US
 Aceros subruficollis US
 Buceros bicornis **IN**, US
 Buceros vigil = 384 US

PICIFORMES

Picidae *Campephilus imperialis* CH
 Dryocopus javensis richardsi

PASSERIFORMES

Cotingidae *Cotinga maculata* US
 Xipholena atropurpurea US

Pittidae *Pitta gurneyi* CH, US
 Pitta kochi US

Atrichornithidae *Atrichornis clamosus* **AU**, US

Hirundinidae *Pseudochelidon sirintarae* CH, US

Muscicapidae *Dasyornis broadbenti litoralis* p.e. **AU**, US
 Dasyornis longirostris = 387 **AU**, US
 Picathartes gymnocephalus US
 Picathartes oreas US

Zosteropidae *Zosterops albogularis* **AU**, CH, US

Meliphagidae *Lichenostomus melanops cassidix* **AU**, US
 = 388

Icteridae *Agelaius flavus* = 389 US

Fringillidae *Carduelis cucullata* = 390 US

Sturnidae # *Leucopsar rothschildi* CH, GB, US < 300

REPTILIA

TESTUDINATA

Emydidae *Batagur baska* **IN**, US
 Clemmys muhlenbergi **US**
 Geoclemys hamiltonii = 391 **IN**, US

	<i>Kachuga tecta</i> = 392	IN, US	
	<i>Melanochelys tricarinata</i> = 393	IN, US	
	<i>Morenia ocellata</i>	US	
	<i>Terrapene coahuila</i>	US	
Testudinidae	<i>Geochelone nigra</i> = 394	CH, US	
	<i>Geochelone radiata</i> = 395	US	
	<i>Geochelone yniphora</i> = 395	US	
	<i>Gopherus flavomarginatus</i>	US	
	<i>Psammobates geometricus</i> = 395	US	
	<i>Testudo kleinmanni</i>	US	
Cheloniidae	Cheloniidae spp.	US	
	<i>Caretta caretta</i>	AU, IN	
	# <i>Chelonia mydas</i>	CH, IN	< 2 000
	# <i>Eretmochelys imbricata</i>	AU, CH, IN, PE	< 500
	# <i>Lepidochelys kempfi</i>	CH	< 3 000
	<i>Lepidochelys olivacea</i>	AU, IN, PE	
	<i>Natator depressus</i>	AU	
Dermochelyidae	# <i>Dermochelys coriacea</i>	AU, IN, PE, US	
Trionychidae	<i>Apalone ater</i> = 396	CH, US	
	<i>Asperidetes gangeticus</i> = 396	IN, US	
	<i>Asperidetes hurum</i> = 396	IN, US	
	<i>Asperidetes nigricans</i> = 396	CH, US	
Chelidae	# <i>Pseudemydura umbrina</i>	AU, CH, US	10
CROCODYLIA			
Alligatoridae	# <i>Alligator sinensis</i>	CH	< 200
	<i>Caiman crocodilus apaporiensis</i>	US	
	<i>Caiman latirostris</i> ** -110	US	
	<i>Melanosuchus niger</i> ** -111	US	
Crocodylidae	<i>Crocodylus acutus</i>	PE	
	<i>Crocodylus cataphractus</i>	US	
	# <i>Crocodylus intermedius</i>	CH, US	< 50
	<i>Crocodylus moreletii</i>	US	
	<i>Crocodylus niloticus</i> ** -112		
	# <i>Crocodylus novaeguineae mindorensis</i>	CH, US	< 10
	= 399		
	<i>Crocodylus palustris</i>	IN, US	
	<i>Crocodylus porosus</i> ** -113		
	<i>Crocodylus rhombifer</i>	CU	
	# <i>Crocodylus siamensis</i>	CH, US	< 2 000
	<i>Osteolaemus tetraspis</i>	US	
	<i>Tomistoma schlegelii</i>	US	
Gavialidae	<i>Gavialis gangeticus</i>	IN, US	
RHYNCHOCEPHALIA			
Sphenodontidae	<i>Sphenodon</i> spp.	US	

SAURIA

Iguanidae	<i>Brachylophus</i> spp.	US	
	# <i>Brachylophus vitiensis</i>	CH	< 50
	<i>Cyclura</i> spp.	GB, US	
	# <i>Cyclura carinata</i>	CH, GB	< 10
	# <i>Cyclura collei</i>	CH, GB	< 50
	<i>Cyclura cornuta</i>	GB, US	
	# <i>Cyclura nubila</i>	CH, CU, GB, US	< 50
	<i>Cyclura pinguis</i>	CH, GB	
	# <i>Cyclura ricordi</i>	CH, GB	< 10
	# <i>Cyclura rileyi</i>	CH, GB	< 10
	<i>Sauromalus varius</i>	US	

Lacertidae	<i>Gallotia simonyi</i>	CH, US
------------	-------------------------	--------

Varanidae	<i>Varanus bengalensis</i>	IN , US
	<i>Varanus flavescens</i>	IN , US
	<i>Varanus griseus</i>	IN , US
	<i>Varanus komodoensis</i>	US

SERPENTES

Pythonidae	<i>Python molurus molurus</i> = 406	IN , US
------------	-------------------------------------	----------------

Boidae	<i>Acrantophis</i> spp.	
	<i>Acrantophis madagascariensis</i>	US
	<i>Boa constrictor occidentalis</i> = 405	
	<i>Epicrates inornatus</i>	US
	<i>Epicrates monensis</i>	US
	<i>Epicrates subflavus</i>	US
	<i>Sanzinia madagascariensis</i> = 407	

Bolyeriidae	<i>Bolyeria multocarinata</i>	
	<i>Casarea dussumieri</i>	

Viperidae	<i>Vipera ursinii</i> + 216	CH, US
-----------	-----------------------------	--------

AMPHIBIA

ANURA

Bufonidae	<i>Altiphrynoides</i> spp. = 412	US
	<i>Atelopus varius zeteki</i>	US
	<i>Bufo periglenes</i>	CH, US
	<i>Bufo superciliaris</i>	US
	<i>Nectophrynoides</i> spp.	US
	<i>Nimbaphrynoides</i> spp. = 412	US
	<i>Spinophrynoides</i> spp. = 412	US

Microhylidae	<i>Dyscophus antongilii</i>	US
--------------	-----------------------------	----

CAUDATA

Cryptobranchidae	<i>Andrias</i> spp. = 411	US	
------------------	---------------------------	----	--

PISCES

COELACANTHIFORMES

Latimeriidae	<i>Latimeria</i> spp.	US	
--------------	-----------------------	----	--

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae	<i>Acipenser brevirostrum</i>	US	
	# <i>Acipenser sturio</i>	US	< 50

OSTEOGLOSSIFORMES

Osteoglossidae	<i>Scleropages formosus</i>	US	
----------------	-----------------------------	----	--

CYPRINIFORMES

Cyprinidae	<i>Probarbus jullieni</i>	US	
------------	---------------------------	----	--

Catostomidae	# <i>Chasmistes cujus</i>	US	500
--------------	---------------------------	----	-----

SILURIFORMES

Pangasiidae	<i>Pangasianodon gigas</i>	US	
-------------	----------------------------	----	--

PERCIFORMES

Sciaenidae	<i>Cynoscion macdonaldi</i>	US	
------------	-----------------------------	----	--

ARTHROPODA

INSECTA

LEPIDOPTERA

Papilionidae	<i>Ornithoptera alexandrae</i>	US	
	<i>Papilio chikae</i>	US	
	<i>Papilio homerus</i>	US	
	<i>Papilio hospiton</i>	US	

MOLLUSCA

BIVALVIA

UNIONOIDA

Unionidae	<i>Conradilla caelata</i>	US	
	# <i>Dromus dromas</i> = 418	US	< 10

<i>Epioblasma curtisi</i> = 419	US	
<i>Epioblasma florentina</i> = 419	US	
<i>Epioblasma sampsoni</i> = 419	US	
<i>Epioblasma sulcata perobliqua</i> = 419	US	
<i>Epioblasma torulosa gubernaculum</i> = 419	US	
<i>Epioblasma torulosa torulosa</i> = 419	US	
<i>Epioblasma turgidula</i> = 419	US	
<i>Epioblasma walkeri</i> = 419	US	
# <i>Fusconaia cuneolus</i>	US	< 10
<i>Fusconaia edgariana</i>	US	
<i>Lampsilis higginsii</i>	US	
<i>Lampsilis orbiculata orbiculata</i>	US	
<i>Lampsilis satur</i>	US	
# <i>Lampsilis virescens</i>	US	< 10
<i>Plethobasus cicatricosus</i>	US	
# <i>Plethobasus cooperianus</i>	US	< 10
# <i>Pleurobema plenum</i>	US	< 10
# <i>Potamilus capax</i> = 420	US	< 10
# <i>Quadrula intermedia</i>	US	< 10
# <i>Quadrula sparsa</i>	US	< 10
<i>Toxolasma cylindrella</i> = 421	US	
<i>Unio nickliniana</i> = 422	US	
<i>Unio tampicoensis tecomatensis</i> = 423	US	
<i>Villosa trabalis</i> = 424	US	

GASTROPODA

STYLOMMATOPHORA

Achatinellidae	<i>Achatinella</i> spp.	US
----------------	-------------------------	----