

FAUNA

CHORDATA

MAMMALIA

MONOTREMATA

Tachyglossidae

Zaglossus spp.

DASYUROMORPHIA

Dasyuridae

Sminthopsis longicaudata

Sminthopsis psammophila

Thylacinus cynocephalus p.e.

Thylacinidae

PERAMELEMORPHIA

Peramelidae

Chaeropus ecaudatus p.e.

Macrotis lagotis

Macrotis leucura

Perameles bougainville

DIPROTODONTIA

Phalangeridae

Phalanger orientalis

Spilocuscus maculatus =301

Vombatidae

Lasiorhinus krefftii

Macropodidae

Dendrolagus inustus

Dendrolagus ursinus

Lagorchestes hirsutus

Lagostrophus fasciatus

Onychogalea fraenata

Onychogalea lunata

Bettongia spp.

Caloprymnus campestris p.e.

Potoroidae

CHIROPTERA

Pteropodidae

Acerodon spp. *

Acerodon jubatus

Acerodon lucifer p.e.

Pteropus spp. *

Pteropus insularis

Pteropus mariannus

Pteropus molossinus

Pteropus phaeocephalus

Pteropus pilosus

Pteropus samoensis

Pteropus tonganus

PRIMATES

Lemuridae

Lemuridae spp.

Megaladapidae

Megaladapidae spp. =303

Cheirogaleidae

Cheirogaleidae spp.

Indridae

Indridae spp.

Daubentonidae

Daubentonia madagascariensis

Callithricidae

Callimico goeldii

Callithrix aurita =304

Callithrix flaviceps =304

Leontopithecus spp. =305

Saguinus bicolor

Saguinus geoffroyi =306

Saguinus leucopus

Saguinus oedipus

PRIMATES spp. * =302

Cebidae	<i>Alouatta coibensis</i> =307 <i>Alouatta palliata</i> <i>Alouatta pigra</i> =308 <i>Ateles geoffroyi frontatus</i> <i>Ateles geoffroyi panamensis</i> <i>Brachyteles arachnoides</i> <i>Cacajao</i> spp. <i>Chiropotes albinasus</i> <i>Lagothrix flavicauda</i> <i>Saimiri oerstedii</i>	
Cercopithecidae	<i>Cercocebus galeritus galeritus</i> <i>Cercopithecus diana</i> =309 <i>Macaca silenus</i> <i>Mandrillus leucophaeus</i> =310 <i>Mandrillus sphinx</i> =310 <i>Nasalis concolor</i> =311 <i>Nasalis larvatus</i> <i>Presbytis potenziani</i> <i>Procolobus pennantii kirkii</i> =312 <i>Procolobus rufomitratus</i> =313 <i>Pygathrix</i> spp. =314 <i>Semnopithecus entellus</i> =315 <i>Trachypithecus geei</i> =316 <i>Trachypithecus pileatus</i> =317	
Hylobatidae	<i>Hylobatidae</i> spp.	
Hominidae	<i>Gorilla gorilla</i> <i>Pan</i> spp. <i>Pongo pygmaeus</i>	
XENARTHRA		
Myrmecophagidae		<i>Myrmecophaga tridactyla</i>
Bradypodidae		<i>Bradypus variegatus</i> =318
Dasypodidae		<i>Chaetophractus nationi</i> ° 601
	<i>Priodontes maximus</i> =319	
PHOLIDOTA		
Manidae		<i>Manis</i> spp.
LAGOMORPHA		
Leporidae	<i>Caprolagus hispidus</i> <i>Romerolagus diazi</i>	
RODENTIA		
Sciuridae	<i>Cynomys mexicanus</i>	<i>Ratufa</i> spp.
Muridae	<i>Leporillus conditor</i> <i>Pseudomys praeconis</i> <i>Xeromys myoides</i> <i>Zyzomys pedunculatus</i> <i>Chinchilla</i> spp. ° 602	
Chinchillidae		
CETACEA		CETACEA spp. *
Platanistidae	<i>Lipotes vexillifer</i> <i>Platanista</i> spp.	
Ziphiidae	<i>Berardius</i> spp. <i>Hyperoodon</i> spp.	
Physeteridae	<i>Physeter catodon</i> =320	
Delphinidae	<i>Sotalia</i> spp. <i>Sousa</i> spp.	
Phocoenidae	<i>Neophocaena phocaenoides</i> <i>Phocoena sinus</i>	
Eschrichtiidae	<i>Eschrichtius robustus</i> =321	
Balaenopteridae	<i>Balaenoptera acutorostrata</i> ** -101 <i>Balaenoptera borealis</i> <i>Balaenoptera edeni</i> <i>Balaenoptera musculus</i> <i>Balaenoptera physalus</i> <i>Megaptera novaeangliae</i>	
Balaenidae	<i>Balaena mysticetus</i> <i>Eubalaena</i> spp. =322	
Neobalaenidae	<i>Caperea marginata</i>	

CARNIVORA
Canidae

Canis lupus ** +201

Canis lupus * -102
Cerdocyon thous =323
Chrysocyon brachyurus
Cuon alpinus
Pseudalopex culpaeus =323
Pseudalopex griseus =324
Pseudalopex gymnocercus =323

Speothos venaticus

Vulpes cana
Vulpes zerda =325
Ursidae spp. *

Ursidae

Ailuropoda melanoleuca
Ailurus fulgens
Helarctos malayanus
Melursus ursinus
Tremarctos ornatus
Ursus arctos ** +202
Ursus arctos isabellinus
Ursus thibetanus =326

Mustelidae
Lutrinae

Lutrinae spp. *

Aonyx congicus ** +203 =327
Enhydra lutris nereis
Lontra felina =328
Lontra longicaudis =329
Lontra provocax =328
Lutra lutra
Pteronura brasiliensis

Mephitinae
Mustelinae
Viverridae

Mustela nigripes

Conepatus humboldtii

Cryptoprocta ferox
Cynogale bennettii
Eupleres goudotii =330
Fossa fossana
Hemigalus derbyanus
Prionodon linsang

Hyaenidae
Felidae

Prionodon pardicolor

Parahyaena brunnea =331
Felidae spp. * ° 602

Acinonyx jubatus ° 603
Caracal caracal ** +204 =332
Catopuma temminckii =333
Felis nigripes
Herpailurus yaguarondi ** +205 =333
Leopardus pardalis =333
Leopardus tigrinus =333
Leopardus wiedii =333
Lynx pardinus =334
Neofelis nebulosa
Oncifelis geoffroyi =333
Oreailurus jacobita =333
Panthera leo persica
Panthera onca
Panthera pardus
Panthera tigris
Pardofelis marmorata =333
Prionailurus bengalensis bengalensis **
+206 =333
Prionailurus planiceps =333
Prionailurus rubiginosus ** +207 =333
Puma concolor coryi =333
Puma concolor costaricensis =333
Puma concolor cougar =333
Uncia uncia =335

Otariidae		<i>Arctocephalus</i> spp. *
Phocidae	<i>Arctocephalus townsendi</i>	<i>Mirounga leonina</i>
PROBOSCIDEA		
Elephantidae	<i>Monachus</i> spp.	
	<i>Elephas maximus</i>	
	<i>Loxodonta africana</i> ** -103	<i>Loxodonta africana</i> * +208 ° 604
SIRENIA		
Dugongidae	<i>Dugong dugon</i> ** -104	<i>Dugong dugon</i> * +209
Trichechidae	<i>Trichechus inunguis</i>	
	<i>Trichechus manatus</i>	<i>Trichechus senegalensis</i>
PERISSODACTYLA		
Equidae	<i>Equus africanus</i> =336	
	<i>Equus grevyi</i>	<i>Equus hemionus</i> *
	<i>Equus hemionus hemionus</i>	<i>Equus kiang</i> =337
		<i>Equus onager</i> * =337
	<i>Equus onager khur</i> =337	
	<i>Equus przewalskii</i> =338	<i>Equus zebra hartmannae</i>
	<i>Equus zebra zebra</i>	
Tapiridae	Tapiridae spp. **	<i>Tapirus terrestris</i>
Rhinocerotidae	Rhinocerotidae spp. **	<i>Ceratotherium simum simum</i> * +210 ° 605
ARTIODACTYLA		
Suidae	<i>Babyrousa babyrussa</i>	
	<i>Sus salvanius</i>	
Tayassuidae		Tayassuidae spp. * -105
Hippopotamidae	<i>Catagonus wagneri</i>	<i>Hexaprotodon liberiensis</i> = 339
		<i>Hippopotamus amphibius</i>
Camelidae		<i>Lama guanicoe</i>
	<i>Vicugna vicugna</i> ** -106	<i>Vicugna vicugna</i> * +211 ° 606
Moschidae	<i>Moschus</i> spp. ** +212	<i>Moschus</i> spp. * -107
Cervidae	<i>Axis calamianensis</i> =341	
	<i>Axis kuhlii</i> =342	
	<i>Axis porcinus annamiticus</i> =340	
	<i>Blastocerus dichotomus</i>	
	<i>Cervus duvaucelii</i>	<i>Cervus elaphus bactrianus</i>
	<i>Cervus elaphus hanglu</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 mephistophiles</i>
	<i>Pudu puda</i>	
Antilocapridae	<i>Antilocapra americana</i> +213	<i>Ammotragus lervia</i>
Bovidae	<i>Addax nasomaculatus</i>	<i>Bison bison athabasca</i>
	<i>Bos gaurus</i> =344	
	<i>Bos mutus</i> =345 ° 602	
	<i>Bos sauveli</i> =346	
	<i>Bubalus depressicornis</i> =347	
	<i>Bubalus mindorensis</i> =347	
	<i>Bubalus quarlesi</i> =347	<i>Budorcas taxicolor</i>
	<i>Capra falconeri</i>	<i>Cephalophus dorsalis</i>
	<i>Cephalophus jentinki</i>	<i>Cephalophus monticola</i>

Bovidae (cont.)

Cephalophus ogilbyi
Cephalophus silvicultor
Cephalophus zebra
Damaliscus pygargus pygargus
=348

Gazella dama
Hippotragus niger variani

Kobus leche

Naemorhedus baileyi =349
Naemorhedus caudatus =349
Naemorhedus goral
Naemorhedus sumatraensis =350
Oryx dammah =351
Oryx leucoryx

Ovis ammon *

Ovis ammon hodgsonii
Ovis ammon nigrimontana

Ovis canadensis +213

Ovis orientalis ophion =352
Ovis vignei vignei =353
Pantholops hodgsonii
Pseudoryx nghetinhensis
Rupicapra pyrenaica ornata =354

Saiga tatarica

AVES

STRUTHIONIFORMES

Struthionidae

Struthio camelus +214

RHEIFORMES

Rheidae

Rhea americana

Rhea pennata =355

TINAMIFORMES

Tinamidae

Tinamus solitarius

SPHENISCIFORMES

Spheniscidae

Spheniscus demersus

Spheniscus humboldti

PODICIPEDIFORMES

Podicipedidae

Podilymbus gigas

PROCELLARIIFORMES

Diomedidae

Diomedea albatrus

PELECANIFORMES

Pelecanidae

Pelecanus crispus

Sulidae

Papasula abbotti =356

Fregatidae

Fregata andrewsi

CICONIIFORMES

Balaenicipitidae

Balaeniceps rex

Ciconiidae

Ciconia boyciana =357

Ciconia nigra

Jabiru mycteria

Mycteria cinerea

Threskiornithidae

Eudocimus ruber

Geronticus calvus

Geronticus eremita

Nipponia nippon

Phoenicopteridae

Platalea leucorodia
Phoenicopteridae spp.

ANSERIFORMES

Anatidae

Anas aucklandica =358

Anas bernieri

Anas formosa

Anas laysanensis =359

Anas oustaleti =360

Branta canadensis leucopareia

Branta ruficollis

Branta sandvicensis

Cairina scutulata

Coscoroba coscoroba

Cygnus melanocorypha

Dendrocygna arborea

Oxyura leucocephala

Rhodonessa caryophyllacea p.e.

Sarkidiornis melanotos

FALCONIFORMES spp. * -108

FALCONIFORMES

Cathartidae

Gymnogyps californianus

Vultur gryphus

Accipitridae

Aquila adalberti =361

Aquila heliaca

Chondrohierax uncinatus wilsonii =362

Haliaeetus albicilla

Haliaeetus leucocephalus

Harpia harpyja

Pithecophaga jefferyi

Falconidae

Falco araea

Falco jugger

Falco newtoni ** +215

Falco pelegrinoides =363

Falco peregrinus

Falco punctatus

Falco rusticolus

GALLIFORMES

Megapodiidae

Macrocephalon maleo

Crax blumenbachii

Mitu mitu =364

Oreophasis derbianus

Penelope albipennis

Pipile jacutinga =365a

Pipile pipile =365b

Phasianidae

Argusianus argus

Catreus wallichii

Colinus virginianus ridgwayi

Crossoptilon crossoptilon

Crossoptilon harmani =366

Crossoptilon mantchuricum

Gallus sonneratii

Ithaginis cruentus

Lophophorus impejanus

Lophophorus lhuysii

Lophophorus sclateri

Lophura edwardsi

Lophura imperialis

Lophura swinhoii

Pavo muticus

Polyplectron bicalcaratum

Polyplectron emphanum

Polyplectron germaini
Polyplectron malacense
Polyplectron schleiermacheri
=367

Rheinardia ocellata =368
Syrmaticus ellioti
Syrmaticus humiae
Syrmaticus mikado
Tetraogallus caspius
Tetraogallus tibetanus
Tragopan blythii
Tragopan caboti
Tragopan melanocephalus
Tympanuchus cupido attwateri

GRUIFORMES
Gruidae

Gruidae spp. *

Grus americana
Grus canadensis nesiotis
Grus canadensis pulla
Grus japonensis
Grus leucogeranus
Grus monacha
Grus nigricollis
Grus vipio
Gallirallus sylvestris =369
Rhynchotus jubatus

Rallidae
Rhynchotidae
Otididae

Otididae spp. *

Ardeotis nigriceps =370
Chlamydotis undulata
Eupodotis bengalensis =371

CHARADRIIFORMES
Scolopacidae

Numenius borealis
Numenius tenuirostris
Tringa guttifer
Larus relictus

Laridae
COLUMBIFORMES
Columbidae

Caloenas nicobarica
Ducula mindorensis

Gallicolumba luzonica
Goura spp.

PSITTACIFORMES
Psittacidae

PSITTACIFORMES spp. * -109

Amazona arausiaca
Amazona barbadensis
Amazona brasiliensis
Amazona guildingii
Amazona imperialis
Amazona leucocephala
Amazona pretrei
Amazona rhodocorytha =372
Amazona tucumana
Amazona versicolor
Amazona vinacea
Amazona viridigenalis
Amazona vittata
Anodorhynchus spp.
Ara ambigua
Ara glaucogularis =373
Ara macao
Ara maracana
Ara militaris
Ara rubrogenys
Aratinga guarouba
Cacatua goffini
Cacatua haematuropygia
Cacatua moluccensis
Cyanopsitta spixii

	<i>Cyanoramphus auriceps forbesi</i> <i>Cyanoramphus cookii</i> =374 <i>Cyanoramphus novaezelandiae</i> <i>Cyclopsitta diophthalma coxeni</i> =375 <i>Eos histrio</i> <i>Geopsittacus occidentalis</i> p.e. =376 <i>Neophema chrysogaster</i> <i>Ognorhynchus icterotis</i> <i>Pezoporus wallicus</i> <i>Pionopsitta pileata</i> <i>Probosciger aterrimus</i> <i>Psephotus chrysopterygius</i> <i>Psephotus dissimilis</i> =377 <i>Psephotus pulcherrimus</i> p.e. <i>Psittacula echo</i> =378 <i>Pyrrhura cruentata</i> <i>Rhynchopsitta</i> spp. <i>Strigops habroptilus</i> <i>Vini ultramarina</i>	
CUCULIFORMES		
Musophagidae		<i>Musophaga porphyreolopha</i> =379 <i>Tauraco</i> spp. STRIGIFORMES spp. *
STRIGIFORMES		
Tytonidae	<i>Tyto soumagnei</i>	
Strigidae	<i>Athene blewitti</i> <i>Mimizuku gurneyi</i> =380 <i>Ninox novaeseelandiae undulata</i> =381 <i>Ninox squamipila natalis</i>	
APODIFORMES		
Trochilidae		Trochilidae spp. *
TROGONIFORMES	<i>Ramphodon dohrnii</i> =382	
Trogonidae	<i>Pharomachrus mocinno</i>	
CORACIIFORMES		
Bucerotidae	<i>Aceros nipalensis</i> <i>Aceros subruficollis</i>	<i>Aceros</i> spp. *
	<i>Buceros bicornis</i> <i>Buceros vigil</i> =384	<i>Anorrhinus</i> spp. =383 <i>Anthracosceros</i> spp. <i>Buceros</i> spp. *
		<i>Penelopides</i> spp.
PICIFORMES		
Ramphastidae		<i>Pteroglossus aracari</i> <i>Pteroglossus viridis</i> <i>Ramphastos sulfuratus</i> <i>Ramphastos toco</i> <i>Ramphastos tucanus</i> <i>Ramphastos vitellinus</i>
Picidae	<i>Campephilus imperialis</i> <i>Dryocopus javensis richardsi</i>	
PASSERIFORMES		
Cotingidae	<i>Cotinga maculata</i>	<i>Rupicola</i> spp.
	<i>Xipholena atropurpurea</i>	<i>Pitta guajana</i>
Pittidae	<i>Pitta gurneyi</i> <i>Pitta kochi</i>	<i>Pitta nympha</i> =385
Atrichornithidae	<i>Atrichornis clamosus</i>	
Hirundinidae	<i>Pseudochelidon sirintarae</i>	<i>Pycnonotus zeylanicus</i>
Pycnonotidae		

Muscicapidae	<i>Dasyornis broadbenti litoralis</i> p.e. <i>Dasyornis longirostris</i> =387	<i>Cyornis ruckii</i> =386
		<i>Leiothrix argentauris</i> <i>Leiothrix lutea</i> <i>Liocichla omeiensis</i>
	<i>Picathartes gymnocephalus</i> <i>Picathartes oreas</i> <i>Zosterops albogularis</i> <i>Lichenostomus melanops cassidix</i> =388	
Zosteropidae Meliphagidae		<i>Gubernatrix cristata</i> <i>Paroaria capitata</i> <i>Paroaria coronata</i> <i>Tangara fastuosa</i>
Emberizidae		
Icteridae Fringillidae	<i>Agelaius flavus</i> =389 <i>Carduelis cucullata</i> =390	
Estrildidae		<i>Carduelis yarrellii</i> =390 <i>Amandava formosa</i> <i>Padda oryzivora</i> <i>Poephila cincta cincta</i> <i>Gracula religiosa</i>
Sturnidae		
Paradisaeidae	<i>Leucopsar rothschildi</i>	Paradisaeidae spp.
<u>REPTILIA</u>		
TESTUDINATA		
Dermatemydidae		<i>Dermatemys mawii</i>
Emydidae	<i>Batagur baska</i>	<i>Callagur borneoensis</i> <i>Clemmys insculpta</i>
	<i>Clemmys muhlenbergi</i> <i>Geoclemys hamiltonii</i> =391 <i>Kachuga tecta</i> =392 <i>Melanochelys tricarinata</i> =393 <i>Morenia ocellata</i>	
	<i>Terrapene coahuila</i>	<i>Terrapene</i> spp. *
Testudinidae	<i>Geochelone nigra</i> =394 <i>Geochelone radiata</i> =395 <i>Geochelone yniphora</i> =395 <i>Gopherus flavomarginatus</i> <i>Psammobates geometricus</i> =395 <i>Testudo kleinmanni</i> Cheloniidae spp. <i>Dermochelys coriacea</i>	Testudinidae spp. *
Cheloniidae Dermochelyidae Trionychidae	<i>Trionyx ater</i> =396 <i>Trionyx gangeticus</i> =396 <i>Trionyx hurum</i> =396 <i>Trionyx nigricans</i> =396	<i>Lissemys punctata</i>
Pelomedusidae		<i>Erymnochelys madagascariensis</i> =397 <i>Peltocephalus dumeriliana</i> =397 <i>Podocnemis</i> spp.
Chelidae CROCODYLIA Alligatoridae	<i>Pseudemydura umbrina</i> <i>Alligator sinensis</i> <i>Caiman crocodilus apaporiensis</i> <i>Caiman latirostris</i> ** -110 <i>Melanosuchus niger</i> ** -111	CROCODYLIA spp. * =398

Crocodylidae	<i>Crocodylus acutus</i> <i>Crocodylus cataphractus</i> <i>Crocodylus intermedius</i> <i>Crocodylus moreletii</i> <i>Crocodylus niloticus</i> ** -112 <i>Crocodylus novaeguineae mindorensis</i> =399 <i>Crocodylus palustris</i> <i>Crocodylus porosus</i> ** -113 <i>Crocodylus rhombifer</i> <i>Crocodylus siamensis</i> <i>Osteolaemus tetraspis</i> <i>Tomistoma schlegelii</i> <i>Gavialis gangeticus</i>	
Gavialidae		
RHYNCHOCEPHALIA		
Sphenodontidae	<i>Sphenodon</i> spp.	
SAURIA		
Gekkonidae		<i>Cyrtodactylus serpensinsula</i> =400 <i>Phelsuma</i> spp. =401 <i>Uromastyx</i> spp. <i>Bradypodion</i> spp. =402 <i>Chamaeleo</i> spp. =403 <i>Amblyrhynchus cristatus</i>
Agamidae		
Chamaeleonidae		
Iguanidae	<i>Brachylophus</i> spp. <i>Cyclura</i> spp. <i>Sauromalus varius</i> <i>Gallotia simonyi</i>	<i>Conolophus</i> spp. <i>Iguana</i> spp. <i>Phrynosoma coronatum</i>
Lacertidae		<i>Podarcis lilfordi</i> <i>Podarcis pityusensis</i> <i>Cordylus</i> spp. <i>Pseudocordylus</i> spp. <i>Cnemidophorus hyperythrus</i> <i>Crocodilurus lacertinus</i> <i>Dracaena</i> spp. <i>Tupinambis</i> spp. <i>Corucia zebrata</i> <i>Shinisaurus crocodilurus</i> <i>Heloderma</i> spp. <i>Varanus</i> spp. *
Cordylidae		
Teiidae		
Scincidae		
Xenosauridae		
Helodermatidae		
Varanidae	<i>Varanus bengalensis</i> <i>Varanus flavescens</i> <i>Varanus griseus</i> <i>Varanus komodoensis</i>	
SERPENTES		
Boidae	<i>Acrantophis</i> spp. <i>Boa constrictor occidentalis</i> =405 <i>Bolyeria multocarinata</i> <i>Casarea dussumieri</i> <i>Epicrates inornatus</i> <i>Epicrates monensis</i> <i>Epicrates subflavus</i> <i>Python molurus molurus</i> =406 <i>Sanzinia madagascariensis</i> =407	<i>Boidae</i> spp. * =404
Colubridae		<i>Clelia clelia</i> =408 <i>Cyclagras gigas</i> =409 <i>Elachistodon westermanni</i> <i>Ptyas mucosus</i> <i>Hoplocephalus bungaroides</i> <i>Naja naja</i> =410 <i>Ophiophagus hannah</i>
Elapidae		
Viperidae	<i>Vipera ursinii</i> +216	<i>Vipera wagneri</i>

AMPHIBIA

CAUDATA

Ambystomidae

Ambystoma dumerilii
Ambystoma mexicanum

Cryptobranchidae

Andrias spp. =411

ANURA

Bufo

Altiphrynoides spp. =412

Atelopus varius zeteki

Bufo periglenes

Bufo retiformis

Bufo superciliaris

Nectophrynoides spp.

Nimbaphrynoides spp. =412

Spinophrynoides spp. =412

Myobatrachidae

Dendrobatidae

Rheobatrachus spp.

Allobates spp. =413

Dendrobates spp.

Epipedobates spp. =413

Minyobates spp. =413

Phobobates spp. =413

Phyllobates spp.

Mantella aurantiaca

Euphlyctis hexadactylus =414

Hoplobatrachus tigerinus =414

Ranidae

Microhylidae

Dyscophus antongilii

PISCES

CERATODONTIFORMES

Ceratodontidae

Neoceratodus forsteri

COELACANTHIFORMES

Latimeriidae

Latimeria chalumnae

ACIPENSERIFORMES

Acipenseridae

Acipenser brevirostrum

ACIPENSERIFORMES spp. *

Acipenser oxyrinchus

Acipenser sturio

Polyodontidae

Polyodon spathula

OSTEOGLOSSIFORMES

Osteoglossidae

Arapaima gigas

CYPRINIFORMES

Cyprinidae

Caecobarbus geertsii

Catostomidae

Probarbus jullieni

SILURIFORMES

Chasmistes cujus

Pangasiidae

Pangasianodon gigas

PERCIFORMES

Sciaenidae

Cynoscion macdonaldi

ARTHROPODA

INSECTA

LEPIDOPTERA

Papilionidae

Bhutanitis spp.

Ornithoptera spp. * =415

Ornithoptera alexandrae

Papilio chikae

Papilio homerus

Papilio hospiton

Parnassius apollo

Teinopalpus spp.

Trogonoptera spp. =415

Troides spp. =415

ARACHNIDA

SCORPIONES

Scorpionidae

Pandinus dictator
Pandinus gambiensis
Pandinus imperator =416

ARANEAE

Theraphosidae

Brachypelma spp. =417

ANNELIDA

HIRUDINOIDEA

ARHYNCHOBDELLAE

Hirudinidae

Hirudo medicinalis

MOLLUSCA

BIVALVIA

VENEROIDA

Tridacnidae

Tridacnidae spp.

UNIONOIDA

Unionidae

Conradilla caelata

Cyprogenia aberti

Dromus dromas =418
Epioblasma curtisi =419
Epioblasma florentina =419
Epioblasma sampsoni =419
Epioblasma sulcata perobliqua =419
Epioblasma torulosa gubernaculum
=419

Epioblasma torulosa rangiana
=419

Epioblasma torulosa torulosa =419
Epioblasma turgidula =419
Epioblasma walkeri =419
Fusconaia cuneolus
Fusconaia edgariana
Lampsilis higginsii
Lampsilis orbiculata orbiculata
Lampsilis satur
Lampsilis virescens
Plethobasus cicatricosus
Plethobasus cooperianus

Pleurobema clava

Pleurobema plenum
Potamilus capax =420
Quadrula intermedia
Quadrula sparsa
Toxolasma cylindrella =421
Unio nickliniana =422
Unio tampicoensis tecomatensis =423
Villosa trabalis =424

GASTROPODA

STYLOMMATOPHORA

Achatinellidae

Camaenidae

Achatinella spp.

Papustyla pulcherrima =425

MESOGASTROPODA

Strombidae

Strombus gigas

CNIDARIA

ANTHOZOA

COENOTHECALIA
STOLONIFERA
Tubiporidae
ANTIPATHARIA
SCLERACTINIA

COENOTHECALIA spp. =426 °607

Tubiporidae spp. ° 607
ANTIPATHARIA spp.
SCLERACTINIA spp. ° 607

HYDROZOA

MILLEPORINA
Milleporidae
STYLASTERINA
Stylasteridae

Milleporidae spp. ° 607

Stylasteridae spp. ° 607

F L O R A

AGAVACEAE

Agave arizonica
Agave parviflora

Agave victoriae-reginae #1

AMARYLLIDACEAE

Nolina interrata

Galanthus spp. #1

Sternbergia spp. #1

Pachypodium spp. * #1

APOCYNACEAE

Pachypodium ambongense
Pachypodium baronii
Pachypodium decaryi

Rauvolfia serpentina #2

Panax quinquefolius #3

Araucaria araucana * -114 #1

Ceropegia spp. #1

Frerea indica #1

Podophyllum hexandrum
=427 #2

Tillandsia harrisii #1

Tillandsia kammii #1

Tillandsia kautskyi #1

Tillandsia mauryana #1

Tillandsia sprengeliana #1

Tillandsia sucrei #1

Tillandsia xerographica #1

Byblis spp. #1

CACTACEAE spp. * ° 608 #4

BYBLIDACEAE

CACTACEAE

Ariocarpus spp. =428
Astrophytum asterias =429
Aztekium ritteri
Coryphantha werdermannii =430
Discocactus spp.
Disocactus macdougallii =431
Echinocereus ferreirianus
ssp. *lindsayi* =432
Echinocereus schmollii =433
Escobaria minima =434
Escobaria sneedii =435
Mammillaria pectinifera =436
Mammillaria solisioides
Melocactus conoideus
Melocactus deinacanthus
Melocactus glaucescens
Melocactus paucispinus
Obregonia denegrii

CACTACEAE (cont.)

Pachycereus militaris =437
Pediocactus bradyi =438
Pediocactus knowltonii =439
Pediocactus paradinei
Pediocactus peeblesianus =440
Pediocactus sileri =441
Pelecyphora spp. =442
Sclerocactus brevihamatus
ssp. *tobuschii* =443
Sclerocactus erectocentrus =444
Sclerocactus glaucus =445
Sclerocactus mariposensis =446
Sclerocactus mesae-verdae =447
Sclerocactus papyracanthus =448
Sclerocactus pubispinus =449
Sclerocactus wrightiae =450
Strombocactus spp.
Turbinicarpus spp. =451
Uebelmannia spp.

CARYOCARACEAE
CEPHALOTACEAE
COMPOSITAE
(ASTERACEAE)
CRASSULACEAE

Saussurea costus =452

Dudleya stolonifera
Dudleya traskiae
Fitzroya cupressoides
Pilgerodendron uviferum

CUPRESSACEAE

CYATHEACEAE
CYCADACEAE

Cycas beddomei

DIAPENSIACEAE
DICKSONIACEAE
DIDIEREACEAE
DIOSCOREACEAE
DROSERACEAE
ERICACEAE
EUPHORBIACEAE

Euphorbia ambovombensis
Euphorbia capsaintemariensis =453
Euphorbia cremersii =454
Euphorbia cylindrifolia =455
Euphorbia decaryi =456
Euphorbia francoisii
Euphorbia moratii =457
Euphorbia parvicyathophora
Euphorbia quartziticola
Euphorbia tulearensis =458

FOUQUIERIACEAE

Fouquieria fasciculata
Fouquieria purpusii

JUGLANDACEAE
LEGUMINOSAE
(FABACEAE)

Dalbergia nigra

LILIACEAE

Aloe albida
Aloe albiflora
Aloe alfredii
Aloe bakeri
Aloe bellatula
Aloe calcairophila
Aloe compressa =460
Aloe delphinensis
Aloe descoingsii
Aloe fragilis

Caryocar costaricense #1
Cephalotus follicularis #1

CYATHEACEAE spp. #1
CYCADACEAE * #1

Shortia galacifolia #1
DICKSONIACEAE spp. #1
DIDIEREACEAE spp. #1
Dioscorea deltoidea #1
Dionaea muscipula #1
Kalmia cuneata #1
Euphorbia spp. * -115 ° 609 #1

Fouquieria columnaris #1

Oreomunnea pterocarpa =459 #1

Pericopsis elata #5
Platymiscium pleiostachyum #1
Pterocarpus santalinus #6
Aloe spp. * -116 #1

	<i>Aloe haworthioides</i> =461	
	<i>Aloe helenae</i>	
	<i>Aloe laeta</i> =462	
	<i>Aloe parallelifolia</i>	
	<i>Aloe parvula</i>	
	<i>Aloe pillansii</i>	
	<i>Aloe polyphylla</i>	
	<i>Aloe rauhii</i>	
	<i>Aloe suzannae</i>	
	<i>Aloe thorncroftii</i>	
	<i>Aloe versicolor</i>	
	<i>Aloe vossii</i>	
MELIACEAE		<i>Swietenia humilis</i> #1
		<i>Swietenia mahagoni</i> #5
NEPENTHACEAE		<i>Nepenthes</i> spp. * #1
	<i>Nepenthes khasiana</i>	
	<i>Nepenthes rajah</i>	
ORCHIDACEAE		ORCHIDACEAE spp. * =463 #7
	<i>Cattleya trianaei</i> ° 610	
	<i>Dendrobium cruentum</i> ° 610	
	<i>Laelia jongheana</i> ° 610	
	<i>Laelia lobata</i> ° 610	
	<i>Paphiopedilum</i> spp. ° 610	
	<i>Peristeria elata</i> ° 610	
	<i>Phragmipedium</i> spp. ° 610	
	<i>Renanthera imschootiana</i> ° 610	
	<i>Vanda coerulea</i> ° 610	
PALMAE (ARECACEAE)		<i>Chrysalidocarpus</i>
		<i>decipiens</i> #1
		<i>Neodypsis decaryi</i> #1
PINACEAE	<i>Abies guatemalensis</i>	
PODOCARPACEAE	<i>Podocarpus parlatorei</i>	
PORTULACACEAE		<i>Anacampseros</i> spp. =464 #1
		<i>Avonia</i> spp. =465 #1
		<i>Lewisia cotyledon</i> #1
		<i>Lewisia maguirei</i> #1
		<i>Lewisia serrata</i> #1
PRIMULACEAE		<i>Cyclamen</i> spp. ° 611 #1
PROTEACEAE		<i>Orothamnus zeyheri</i> #1
		<i>Protea odorata</i> #1
RANUNCULACEAE		<i>Hydrastis canadensis</i> #3
ROSACEAE		<i>Prunus africana</i> #1
RUBIACEAE	<i>Balmea stormiae</i>	
SARRACENIACEAE		<i>Darlingtonia californica</i> #1
		<i>Sarracenia</i> spp. * #1
	<i>Sarracenia alabamensis</i>	
	ssp. <i>alabamensis</i> =466	
	<i>Sarracenia jonesii</i> =467	
	<i>Sarracenia oreophila</i>	
SCROPHULARIACEAE		<i>Picrorhiza kurrooa</i> #3
STANGERIACEAE		<i>Bowenia</i> spp. =468 #1
	<i>Stangeria eriopus</i> =469	
TAXACEAE		<i>Taxus wallichiana</i> =470 #8
THYMELEACEAE		<i>Aquilaria malaccensis</i> #1
(AQUILARIACEAE)		<i>Nardostachys grandiflora</i> #3
VALERIANACEAE		<i>Welwitschia mirabilis</i> =471 #1
WELWITSCHIACEAE		ZAMIACEAE spp. * #1
ZAMIACEAE		
	<i>Ceratozamia</i> spp.	
	<i>Chigua</i> spp.	
	<i>Encephalartos</i> spp.	
	<i>Microcycas calocoma</i>	
ZINGIBERACEAE		<i>Hedychium philippinense</i> #1
ZYGOPHYLLACEAE		<i>Guaiacum officinale</i> #1
		<i>Guaiacum sanctum</i> #1