

- Erpetoichthys calabaricus
- Pteropus vampyrus
 - Myotis lucifugus*
- Tupaia belangeri
- Monodelphis domestica
- Nannospalax galili
- Castor canadensis
- Jaculus jaculus
- Chinchilla lanigera
- Fukomys damarensis
 - Heterocephalus glaber*
- Octodon degus
- Cavia aperea
- Cavia porcellus
 - Rattus norvegicus*
- Mus spicilegus
- Mus spretus
- Mus pahari
- Mus musculus
- Mus caroli
- Meriones unguiculatus
- Microtus ochrogaster
 - Peromyscus maniculatus*
- Mesocricetus auratus
 - Cricetus griseus*
- Dipodomys ordii
- Spermophilus dauricus
- Ictidomys tridecemlineatus
- Urocitellus parryi
 - Marmota marmota*
- Oryctolagus cuniculus
- Ochotona princeps
- Procapra capensis*
- Equus caballus
 - Equus asinus*
- Loxodonta africana
- Vicugna pacos
- Ovis aries
- Capra hircus
- Bos mutus
 - Bos indicus*
- Bos taurus
 - Bison bison*
- Sus scrofa
- Tursiops truncatus
 - Panthera tigris*
- Panthera pardus
- Felis catus
- Neovison vison
 - Mustela putorius*
- Ailuropoda melanoleuca
- Ursus maritimus
- Ursus americanus
- Vulpes vulpes
 - Canis lupus familiaris*
- Carlito syrichta
- Prolemur simus
- Propithecus coquereli
- Nomascus leucogenys
- Aotus nancymae
- Otolemur garnettii
- Microcebus murinus
- Homo sapiens
- Pongo abelii
- Pan troglodytes
- Pan paniscus
- Gorilla gorilla
- Ptilocolobus tephrosceles
- Rhinopithecus roxellana
- Rhinopithecus bieti
- Chlorocebus sabaues
 - Colobus angolensis*
- Mandrillus leucophaeus
- Theropithecus gelada
- Papio anubis
- Macaca nemestrina
- Macaca mulatta
- Macaca fascicularis
- Cercocebus atys
 - Saimiri boliviensis*
- Cebus capucinus
- Callithrix jacchus
- Echinops telfairi
- Sorex araneus*
- Erinaceus europaeus*
- Dasypus novemcinctus
- Choloepus hoffmanni
- Phascogaleos cinereus
- Vombatus ursinus
- Notamacropus eugenii
- Sarcophilus harrisii
 - Ornithorhynchus anatinus*
- Numida meleagris
- Anser brachyrhynchus
 - Anas platyrhynchos*
- Apteryx rowi
- Apteryx owenii
- Apteryx haastii
- Dromaius novaehollandiae
- Pogona vitticeps
- Salvator merianae
- Anolis carolinensis
- Notechis scutatus
- Sphenodon punctatus
- Crocodylus porosus
- Chelonoidis abingdonii
- Gopherus agassizii
- Pelodiscus sinensis
 - Chrysemys picta*
- Xenopus tropicalis
- Gouania willdenowi
- Periophthalmus magnuspinnatus
- Larimichthys crocea
- Parambassis ranga
- Paramormyrops kingsleyae
- Scleropages formosus
- Hippocampus comes
- Stegastes partitus
- Amphiprion percula
- Amphiprion ocellaris
- Acanthochromis polyacanthus
- Betta splendens
- Anabas testudineus
- Hucho hucho
- Labrus bergylta
- Gasterosteus aculeatus
- Cottoperca gobio
- Cynoglossus semilaevis
- Scophthalmus maximus
- Mastacembelus armatus
- Monopterus albus
 - Seriola lalandi*
- Seriola lalandi
- Mola mola
- Tetraodon nigroviridis
- Takifugu rubripes
- Lates calcarifer
- Pundamilia nyererei
- Maylandia zebra
- Amphilophus citrinellus
- Neolamprologus brichardi
- Astatotilapia calliptera
- Haplochromis burtoni
- Oreochromis niloticus
- Oryzias latipes
- Oryzias latipes
- Kryptolebias marmoratus
- Cyprinodon variegatus
- Gambusia affinis
- Xiphophorus couchianus
- Xiphophorus maculatus
- Poecilia mexicana
- Poecilia latipinna
- Poecilia formosa
- Poecilia reticulata
- Fundulus heteroclitus
- Gadus morhua
- Esox lucius
- Electrophorus electricus
- Italurus punctatus
- Pygocentrus nattereri
- Astyanax mexicanus
- Danio rerio
- Denticops clupeoides
- Clupea harengus
- Lepisosteus oculatus
- Latimeria chalumnae
 - Callorhynchus milii*
- Eptatretus burgeri*
- Petromyzon marinus*
- Ciona savignyi
- Ciona intestinalis
- Drosophila melanogaster
- Caenorhabditis elegans