- 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
    - Cricetulus griseus
    - Dipodomys ordii
    - Spermophilus dauricus
    - Ictidomys tridecemlineatus
    - Urocitellus parryii
    - Marmota marmota
  - Oryctolagus cuniculus
  - Ochotona princeps
  - Procavia 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 nancymaae
    - Otolemur garnettii
    - Microcebus murinus
    - Homo sapiens
    - Pongo abelii
      - Pan troglodytes
      - Pan paniscus
    - Gorilla gorilla
    - Piliocolobus tephrosceles
      - Rhinopithecus roxellana
      - Rhinopithecus bieti
    - Chlorocebus sabaeus
    - 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
  - Phascolarctos cinereus
  - Vombatus ursinus
  - Notamacropus eugenii
  - Sarcophilus harrisii
  - Ornithorhynchus anatinus
    - Calidris pygmaea
    - Calidris pugnax
    - Nothoprocta perdicaria
    - Melopsittacus undulatus
      - Manacus vitellinus
      - Lepidothrix coronata
    - Ficedula albicollis
      - Zonotrichia albicollis
      - Junco hyemalis
    - Taeniopygia guttata
      - Lonchura striata
      - Cyanistes caeruleus
      - Parus major
    - Serinus canaria
      - Coturnix japonica
      - Meleagris gallopavo
      - Gallus gallus
    - 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 dumerili
    - Mola mola
      - Tetraodon nigroviridis
      - Takifugu rubripes
  - Lates calcarifer
    - Pundamilia nyererei
    - Maylandia zebra
    - Amphilophus citrinellus
    - Neolamprologus brichardi
    - Astatotilapia calliptera
    - Haplochromis burtoni
    - Oreochromis niloticus
    - Oryzias melastigma
    - 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
  - Ictalurus punctatus
    - Pygocentrus nattereri
    - Astyanax mexicanus
  - Danio rerio
    - Denticeps clupeoides
    - Clupea harengus
  - Lepisosteus oculatus
- Latimeria chalumnae
- Callorhinchus milii
- Eptatretus burgeri
- Petromyzon marinus
  - Ciona savignyi
  - Ciona intestinalis
- Drosophila melanogaster
- Caenorhabditis elegans

Arsk