- 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

Arsf