

Systematik (Biologie)

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

Die **Systematik** in der Biologie (**Taxonomie**) ist eine [1735](#) von [Carl von Linné](#) eingeführte [Systematik](#) zur Einteilung der Lebewesen. Dabei werden Hauptkategorien jeweils in Unterkategorien unterteilt:

Reich Domäne (regnum)

Unterreich (subregnum)

Abteilung (divisio) (Botanik)

Unterabteilung (subdivisio)

Stammgruppe (superphylum)

Stamm (phylum)

Unterstamm (subphylum)

Überklasse (superclassis)

Klasse (classis)

Unterklasse (subclassis)

Überordnung (superordo)

Ordnung (ordo)

Unterordnung (subordo)

Überfamilie (superfamilia)

Familie (familia)

Unterfamilie (subfamilia)

Gattung (genus)

Untergattung (subgenus)

Art (species)

Unterart (bzw. Rasse) (subspecies subsp. ssp.)

Varietät (Biologie) Zuchtform (variety var. forma)

Die **Art** ist die grundlegende Kategorie der Systematik. Zu einer Art ([Spezies](#) lat. *species*) gehören alle sich meist äußerlich ähnlich sehenden Lebewesen die miteinander fruchtbare Nachkommen haben können und von anderen Arten reproduktiv isoliert sind. Der Name einer Art wird mittels der **binären Nomenklatur** bestimmt und setzt sich aus dem [Gattungsnamen](#) (groß geschrieben) und dem Artnamen (klein geschrieben) zusammen. Beide werden stets kursiv geschrieben.

Bsp.: Gepard = *Acinonyx jubatus*

Man kann zudem noch in Unterarten (Subspezies) unterteilen. Unterarten sind Gruppen einer selben Art die jedoch bspw. wegen einer großen geograf. Distanz nicht miteinander paaren oder sich nur geringfügig

voneinander unterscheiden und aus diesem Grund die Einteilung einer eigenen Art nicht rechtfertigen. Die Einteilung in Unterarten ist meist recht unscharf. Zur Einteilung in Unterarten benutzt man die ternäre (oder trinäre) Nomenklatur bei dem der dritte ebenfalls kursiv gedruckte Name den Unterartsnamen bestimmt.

Bsp.:

Südafrikanischer Gepard = *Acinonyx jubatus jubatus*

Nordafrikanischer Gepard = *Acinonyx jubatus heckii*

(Quelle: [Welt der Katzen](#))

Der Begriff 'Rasse' ist analog zum Begriff 'Unterart' wird in deutschsprachigen Raum jedoch nur auf durch den Menschen künstlich getrennte Zuchstämme angewandt also in Haus- und Nutztierhaltung. Im anglofonen und frankofonen Bereich ist der Begriff 'Rasse' weiter gefasst.

Die biologische **Systematik** stellt Organismenarten aufgrund ihrer Ähnlichkeit zu Gattungen und dann zu höheren Kategorien wie [Familien Ordnungen Klassen](#) und [Stämmen](#) zusammen. Dabei gibt es unterschiedliche Auffassungen darüber welche Merkmale wichtiger sind als andere. In der Antike wurde z.B. die Wuchsform ([Kraut Staude Strauch Baum](#)) oder [Lebensweise](#) ([Nutztier](#) Wildtier Wassertier) benutzt.

[Carl von Linné](#) benutzte dagegen Blütensymmetrien um Pflanzen zu klassifizieren und erstellte damit ein System das auch heute noch in vielen Bereichen gängig ist.

Seit [Charles Darwins](#) Formulierung der [Evolutionstheorie](#) wird versucht Organismen nach ihrer [Abstammung](#) zu gruppieren. Dabei spielte zunächst die [Homologisierung](#) von Organen eine große Rolle. Seit den 70er Jahren untersucht man den Aufbau der [Proteine](#) um daraus Hinweise auf den Verwandtschaftsgrad abzuleiten. Heute wird die [genetische](#) Ähnlichkeit benutzt um Verwandtschaftsbeziehungen direkt am Erbgut festzustellen.

Systematik der Pilze

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

In dieser **Systematik der Pilze** wird eine Klassifikation aller [Pilze](#) (Fungi) bis auf Klassenebene vorgenommen. Weitergehende Untersystematiken finden sich falls notwendig bei den betreffenden Untergruppen.

Pilze wurden lange Zeit den [Pflanzen](#) zugeordnet was sich heute noch darin zeigt dass Wissenschaftler die sich mit Pilzen beschäftigen vielfach an botanischen Instituten arbeiten. Heute werden Pilze jedoch in ihr eigenes [Reich](#) gestellt. Nicht zu den echten Pilzen gerechnet werden heute die [Schleimpilze](#) die in das Reich der [Protisten](#) (Protista) eingeordnet werden.

Ein heute obsoletes Forntaxon bilden die Fungi Imperfecti Pilze ohne oder mit unbekanntem geschlechtlichen Lebensstadium. Durch molekularbiologische Methoden ist heute klar dass die meisten von ihnen zu den [Schlauchpilzen](#) (Ascomycota) sowie den [Basidienpilzen](#) (Basidiomycota) gehören. Gar keine Organismen und daher auch nicht in einer Systematik einzuordnen sind die [Flechten](#) symbiotische Lebensbeziehungen zwischen einem Pilz und einer [Alge](#) oder einem [Cyanobakterium](#).

Reich [Pilze](#) (Fungi)

- **Abteilung [Tüpfchenpilze](#)** (Chytridiomycota)
 - Chytridiales
 - Blastocladales
 - Monoblepharidales
- **Abteilung [Jochpilze](#)** (Zygomycota)
 - Zygomycetes
 - Trichomycetes
- **Abteilung [Schlauchpilze](#)** (Ascomycota)
 - Archaeoascomycetes
 - Hemiascomycetes
 - Euascomycetes
- **Abteilung [Basidienpilze](#)** (Basidiomycota)
 - [Ständerpilze](#) (Basidiomycetes)
 - Brandpilze (Ustilaginomycetes)
 - Rostpilze (Urediniomycetes)

Systematik des Pflanzenreichs

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

In dieser **Systematik des Pflanzenreiches** soll eine Klassifikation aller [Pflanzen](#) bis auf [Klassenebene](#) vorgenommen werden. Weitergehende Untersystematiken finden sich falls notwendig bei den betreffenden Untergruppen.

Reich Pflanzen (Plantae)

- **Unterreich** [Grünalgen](#) (Chlorophyta)

- **Abteilung** Prasinophyta

- Prasinophyceae

- **Abteilung** Pedinophyta

- Pedinophyceae

- **Abteilung** Chlorophycota

- Charophyceae

- Chlorophyceae

- **Unterreich** Gefäßlose Pflanzen (Bryata)

- **Abteilung** Lebermoose

- (Marchantiomorpha)

- **Abteilung** [Hornmoose](#)

- (Anthocerotophyta)

- Anthocerotopsida

- **Abteilung** [Moose](#) (Bryophyta)

- Sphagnopsida

- Andreaeopsida

- Bryopsida

- **Unterreich** [Gefäßpflanzen](#) (Tracheobionta)

- **Überabteilung** [Gefäßsporenpflanzen](#) (Pteridophyta)

- **Abteilung** [Urfarne](#) (Psilophyta)

- Psilotopsida

- **Abteilung** [Bärlappe](#)

- (Lycopodiophyta)

- Lycopsidea

- **Abteilung** [Schachtelhalme](#)

- (Sphenophyta)

- Sphenopsida

- **Abteilung** [Farne](#) (Filicinophyta)

- Filicopsida

- Marattiopsida

- Ophioglossopsida

- **Überabteilung** [Samenpflanzen](#) (Spermatophyta)

- **Abteilung** [Palmfarne](#)

- (Cycadophyta)

Cycadopsida

- **Abteilung** Ginkgopflanzen
(Ginkgophyta)

Ginkgopsida

- **Abteilung** Nadelholzgewächse
(Coniferophyta)

Pinopsida

- **Abteilung** Gnetophyta

Gnetopsida

- **Abteilung** Blütenpflanzen
(Magnoliophyta)

Einkeimblättrige

(Liliopsida) -> Systematik

der Einkeimblättrigen

Zweikeimblättrige

(Magnoliopsida) ->

Systematik der

Zweikeimblättrigen

Systematik des Tierreiches

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

In dieser **Systematik der Tierreiches** soll eine Klassifikation aller [Tiere](#) bis auf [Klassenebene](#) vorgenommen werden. Weitergehende Untersystematiken finden sich dann bei den betreffenden [Untergruppen](#).

Reich der Tiere (Animalia)

- **Unterreich** Kragenflagellaten (Choanoflagellata)
- **Unterreich** [Vielzeller](#) (Metazoa)
 - **Abteilung** [Gewebelose](#) (Parazoa)
 - Stamm [Schwämme](#) (Porifera)
 - Hornkieselschwämme (Demospongiae)
 - Kalkschwämme (Calcarea)
 - Glasschwämme (Hexactinellidae)
 - Stamm [Placozoa](#)
 - **Abteilung** [Gewebetiere](#) (Eumetazoa)
 - **Unterabteilung** [Hohltiere](#) (Coelenterata)
 - Stamm [Nesseltiere](#) (Cnidaria)
 - [Würfelquallen](#) (Cubozoa)
 - Schirmquallen (Scyphozoa)
 - Hydrozoen (Hydrozoa)
 - Blumentiere (Anthozoa)
 - Stamm [Rippenquallen](#) (Ctenophora)
 - Tentaculata
 - Nuda
 - **Unterabteilung** [Bilateria](#)
 - Stammgruppe [Urmünder](#) (Protostomia)
 - Überstamm [Pfeilwürmer](#) (Chaetognatha)
 - Überstamm Plattwurmartige (Platyzoa)
 - Stamm [Plattwürmer](#) (Plathelminthes)
 - Stamm Bauchhärlinge (Gastrotricha)
 - Stamm Kiefermündchen (Gnathostomulida)
 - Stamm Micrognathozoa
 - Stamm [Rädertierchen](#) (Rotatoria)
 - Stamm Cycliophora
 - Stamm Kratzwürmer (Acanthocephala)
 - Überstamm [Häutungstiere](#) (Ecdysozoa)
 - Stamm Priapswürmer (Priapulida)
 - Stamm [Korsettierchen](#) (Loricifera)
 - Nanaloricidae
 - Pliciloricidae
 - Stamm Hakenrüssler (Kinorhyncha)
 - Stamm [Fadenwürmer](#) (Nematoda)
 - Adenophorea
 - Secernentea
 - Stamm [Saitenwürmer](#) (Nematomorpha)
 - Nectonematoida
 - Gordioida
 - Stamm [Bärtierchen](#) (Tardigrada)

- Heterotardigrada
- Eutardigrada
- Stamm [Stummelfüßer](#) (Onychophora)
 - Peripatidae
 - Peripatopsidae
- Stamm [Gliederfüßer](#) (Arthropoda)
 - Unterstamm [Krebstiere](#) (Crustacea)
 - Cephalocarida
 - Remipedia
 - [Kiemenfußkrebse](#) (Branchiopoda)
 - Höhere Krebse (Malacostraca)
 - Maxillopoda
 - Zungenwürmer (Pentastomida)
 - Unterstamm [Kieferklauenträger](#) (Chelicerata)
 - Asselspinnen (Pycnogonida)
 - [Spinnentiere](#) (Arachnida)
 - [Skorpione](#) (Scorpionida)
 - [Pfeilschwanzkrebse](#) (Merostomata)
 - Unterstamm [Tracheentiere](#) (Tracheata)
 - Überklasse [Tausendfüßer](#) (Myriapoda)
 - [Hundertfüßer](#) (Chilopoda)
 - [Zwergfüßer](#) (Symphyla)
 - [Doppelfüßer](#) (Diplopoda)
 - [Wenigfüßer](#) (Paupoda)
 - Überklasse [Sechsfüßer](#) (Hexapoda)
 - [Insekten](#) (Insecta) -> [Systematik der Insekten](#)
 - [Doppelschwänze](#) (Diplura)
 - [Beintastler](#) (Protura)
 - [Springschwänze](#) (Collembola)
- Überstamm [Lophotrochozoen](#) (Lophotrochozoa)
 - Stamm [Ringelwürmer](#) (Annelida)
 - Gürtelwürmer (Clitellata)
 - Vielborster (Polychaeta)
 - Stamm [Weichtiere](#) (Mollusca) (Stamm)
 - Unterstamm [Stachelweichtiere](#) (Aculifera)
 - [Käferschnecken](#) (Polyplacophora)
 - [Wurmmollusken](#) (Aplacophora)
 - Unterstamm [Schalenweichtiere](#) (Conchifera)
 - [Einschaler](#) (Monoplacophora)
 - [Schnecken](#) (Gastropoda)
 - [Kahnfüßer](#) (Scaphopoda)
 - [Muscheln](#) (Bivalvia)
 - [Kopffüßer](#) (Cephalopoda)
 - Stamm Schnurwürmer (Nemertea)
 - Stamm Hufeisenwürmer (Phoronida)
 - Stamm Kelchwürmer (Entoprocta)
 - Stamm [Moostierchen](#) (Ectoprocta)
 - Stenolaemata
 - Gymnolaemata
 - Süßwassermoostierchen (Phylactolaemata)
 - Stamm Spritzwürmer (Sipuncula)

- Stamm [Igelwürmer](#) (Echiura)
- Stamm [Bartwürmer](#) (Progonophora)
 - Frenulata
 - Riesenröhrenwürmer (Vestimentifera)
- Stamm [Armfüßer](#) (Brachiopoda)
 - Calciata
 - Lingulata
- Stammgruppe [Neumünder](#) (Deuterostomia)
 - Stamm [Kiemenlochtere](#) (Hemichordata)
 - [Eichelwürmer](#) (Enteropneusta)
 - Flügelkiemer (Pterobranchia)
 - Planctosphaeroidea
 - Stamm [Stachelhäuter](#) (Echinodermata)
 - Unterstamm [Pelmatozoen](#) (Pelmathozoa)
 - [Haarsterne](#) (Crinoidea)
 - Unterstamm [Eleutherozoen](#) (Eleutherozoa)
 - [Seeigel](#) (Echinoidea)
 - [Seesterne](#) (Asteroidea)
 - [Seewalzen](#) (Holothuroidea)
 - [Schlangensterne](#) (Ophiuroidea)
 - Concentricyloideen (Concentricycloidea)
 - Stamm [Chordatiere](#) (Chordata)
 - Unterstamm [Manteltiere](#) (Urochordata)
 - [Seescheiden](#) (Ascidiacea)
 - [Salpen](#) (Thaliacea)
 - Larvacea
 - Unterstamm [Schädellose](#) (Cephalocordata)
 - Unterstamm [Wirbeltiere](#) (Vertebrata)
 - Überklasse [Kieferlose](#) (Agnatha)
 - [Rundmäuler](#) (Cyclostomata)
 - Überklasse [Kiefermäuler](#) (Gnathostomata)
 - Reihe [Fische](#) (Pisces)
 - [Knorpelfische](#) (Chondrichthyes)
 - [Knochenfische](#) (Osteichthyes) -> [Systematik der Knochenfische](#)
 - Reihe [Landwirbeltiere](#) (Tetrapoda)
 - [Lurche](#) (Amphibia) -> [Systematik der Lurche](#)
 - [Kriechtiere](#) (Reptilia) -> [Systematik der Reptilien](#)
 - [Vögel](#) (Aves) -> [Systematik der Vögel](#)
 - [Säugetiere](#) (Mammalia) -> [Systematik der Säugetiere](#)

Systematik der Insekten

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

Im folgenden findet sich eine **Systematik der Insekten** (Insecta) bis zur Ebene der [Ordnung](#).

Klasse: [Insekten](#) (Insecta)

- Unterklasse: Borstenschwänze (Thysanura) u. a. mit den [Silberfischchen](#)
- Unterklasse: [Felsenspringer](#) (Archaeognata)
- Unterklasse: [Fluginsekten](#) (Pterygota)
 - Überordnung [Eintagsfliegen](#) (Ephemeroptera)
 - Überordnung [Libellen](#) (Odonata)
 - Überordnung [Neuflügler](#) (Neoptera)
 - [Steinfliegen](#) (Plecoptera)
 - [Tarsenspinner](#) (Embioptera)
 - [Grillenschaben](#) (Notoptera)
 - [Ohrwürmer](#) (Dermaptera)
 - [Fangheuschrecken](#) (Mantodea)
 - [Schaben](#) (Blattodea)
 - [Termiten](#) (Isoptera)
 - [Gespenstschrecken](#) (Phasmida)
 - [Langfühlerschrecken](#) (Ensifera)
 - [Kurzfühlerschrecken](#) (Caelifera)
 - [Gladiatoren](#) (Mantophasmatodea)
 - [Bodenläuse](#) (Zoraptera)
 - [Staubläuse](#) (Psocoptera) auch Flechtlinge genannt
 - [Tierläuse](#) (Phthiraptera)
 - [Fransenflügler](#) (Thysanoptera) auch Blasenfüße genannt
 - [Schnabelkerfe](#) (Hemiptera)
 - [Gleichflügler](#) (Homoptera)
 - [Wanzen](#) (Heteroptera)
 - [Schlammfliegen](#) (Megaloptera)
 - [Kamelhalsfliegen](#) (Raphidioptera)
 - [Netzflügler](#) (Planipennia)
 - [Käfer](#) (Coleoptera) auch Deckflügler genannt
 - [Hautflügler](#) (Hymenoptera)
 - [Köcherfliegen](#) (Trichoptera)
 - [Schmetterlinge](#) (Lepidoptera) auch Schuppenflügler genannt
 - [Schnabelfliegen](#) (Mecoptera)
 - [Zweiflügler](#) (Diptera)
 - [Flöhe](#) (Siphonaptera)

Systematik der Knochenfische

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

In der folgenden **Systematik der Knochenfische** (Osteichthyes) sollen alle zu den Knochenfischen gehörigen Ordnungen und Familien sowie vereinzelt auch exemplarische Gattungen und Arten aufgeführt sein. Sie ist allerdings derzeit noch unvollständig. Da die Wikipedia der [traditionellen Systematik](#) folgt finden sich hier keine Angaben zu den [Landwirbeltieren](#) (Tetrapoda) die in ihrem eigenen Artikel näher behandelt sind.

Unterklasse Muskelflosser (Sarcopterygia)

- **Ordnung Quastenflosser** (Crossopterygiformes)
- **Ordnung Lungenfische** (Ceratodiformes)

Unterklasse Strahlenflosser (Actinopterygia)

- **Ordnung Störartige** auch Knorpelschmelzschupper genannt (Acipenseriformes)
 - Störe (Acipenseridae) (Familie)
 - [Störe](#) (*Acipenser*) (Gattung)
 - Atlantischer Stör (*Acipenser sturio*) (Art)
 - [Hausen](#) (*Huso*) (Gattung)
 - Europäischer Hausen oder Beluga Stör (*Huso huso*) (Art)
 - Schaufelstöre (*Scaphirhynchus*) (Gattung)
 - Gemeiner Schaufelstör (*Scaphirhynchus platyrhynchus*) (Art)
 - Löffelstöre (Polyodontidae) (Familie)
 - Löffelstöre (*Polydon*) (Gattung)
 - Löffelstör (*Polyodon spathula*) (Art)
- **Ordnung Kahlhechtartige** (Amiiformes)
- **Ordnung Knochenhechtartige** (Lepisosteiformes)
- **Ordnung Hiodonartige** (Hiodontiformes)
- **Ordnung Knochenzünglerartige** (Osteoglossiformes)
 - Knochenzüngler (Osteoglossidae) (Familie)
 - Mondaugen (Hiodontidae) (Familie)
 - Altwelt-Messerfische (Notopteridae) (Familie)
- **Ordnung Aalartige** (Anguilliformes)
 - [Aale](#) (Anguillidae) (Familie)
 - [Aal](#) (*Anguilla*) (Gattung) 15 Arten darunter
 - [Europäischer Aal](#) (*Anguilla anguilla*) (Art)
 - [Amerikanischer Aal](#) (*Anguilla rostrata*) (Art)
 - [Muränen](#) (Muraenidae) (Familie)
 - [Meeraale](#) (Congridae) (Familie)
 - Meeraale (*Conger*) (Gattung)
 - [Meeraal](#) (*Conger conger*) (Art)
 - **Ordnung Lachsartige** (Salmoniformes)
 - [Forellenfische](#) (Salmonidae) auch Edelfische genannt (Familie)
 - Lachse Forellen (*Salmo*) (Gattung)
 - Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*) (Art)
 - [Bachforelle](#) (*Salmo trutta fario*) (Art)
 - [Saiblinge](#) (*Salvelinus*) (Gattung)
 - [Seesaibling](#) (*Salvelinus alpinus*) (Art)
 - [Bachsaibling](#) (*Salvelinus fontinalis*) (Art)
 - [Huchen](#) (*Hucho*) (Gattung)
 - [Äschen](#) (Thymallidae) (Familie)

- Äschen (*Thymallus*) (Gattung)
 - Europäische Äsche (*Thymallus thymallus*) (Art)
- Maränen (Coregonidae) auch Felchen genannt (Familie)
 - Renken Felchen Coregonen (*Coregonus*) (Gattung)
- Stintfische (Osmeridae)
 - Stint (*Osmerus*) (Gattung)
 - Europäischer Stint (*Osmerus eperlanus*) (Art)
- **Ordnung Hechtartige** (Esociformes)
 - Hechte (Esocidae) (Familie)
 - Hechte (*Esox*) (Gattung)
 - Europäischer Hecht (*Esox lucius*) (Art)
 - Hundsfische (Umbridae) (Familie)
- **Ordnung Gonorynchusartige** (Gonorynchiformes)
- **Ordnung Stichlingsartige** (Gasterosteiformes)
 - Stichlinge (Gasterosteidae) (Familie)
 - Gasterosteus (Gattung)
 - Dreistachliger Stichling (*Gasterosteus aculeatus*) (Art)
 - Pungitius (Gattung)
 - Neunstachliger Stichling (*Pungitius pungitius*) (Art)
 - Spinachia (Gattung)
 - Seestichling (*Spinachia spinachia*)
- **Ordnung Drachenkopffartige** (Scorpaeniformes)
 - Panzergroppen (Agonidae) (Familie)
 - Skilfische (Anoplopomatidae) (Familie)
 - Samtfische (Aploactinidae) (Familie)
 - Bathylutichthyidae (Familie)
 - Tiefsee-Plattköpfe (Bembridae) (Familie)
 - Pelzgroppen (Caracanthidae) (Familie)
 - Stirnflosser (Congiopodidae) (Familie)
 - Groppen (Cottidae) (Familie)
 - Seehasen (Cyclopteridae) (Familie)
 - Flughähne (Dactylopteridae) (Familie)
 - Ereunidae (Familie)
 - Rote Samtfische (Gnathanacanthidae) (Familie)
 - Grünlinge (Hexagrammidae) (Familie)
 - Stachel-Flachköpfe (Hoplichthyidae) (Familie)
 - Liparidae (Familie)
 - Normanichthyidae (Familie)
 - Prowfish (Pataecidae) (Familie)
 - Plattköpfe (Platycephalidae) (Familie)
 - Flachköpfe (Psychrolutidae) (Familie)
 - Drachenköpfe (Scorpaenidae) (Familie)
 - Steinfische (Synanceiidae) (Familie)
 - Knurrhähne (Triglidae) (Familie)
 - Steinfische und Stachelköpfe (Sebastidae) (Familie)
 - Setarchidae (Familie)
 - Panzerknurrhähne (Peristediidae) (Familie)
- **Ordnung Seenadelartige** (Syngnathiformes)
 - Trompetenfische (Aulostomidae) (Familie)
 - Schnepfenmesserfische (Centriscidae) (Familie)
 - Flötenfische (Fistulariidae) (Familie)
 - Schnepfenfische (Macroamphosidae) (Familie)

- Geisterpfeifenfische (Solenostomidae) (Familie)
- Seenadeln (Syngnathidae) (Familie)
 - [Seepferdchen](#)
- **Ordnung** Plattfische (Pleuronectiformes)
 - Schollen (Pleuronectidae) (Familie)
 - [Flundern](#) (*Platichthys*) (Gattung)
 - [Flunder](#) (*Platichthys flesus*) (Art)
 - Butte (Bohtidae) (Familie)
 - Citharidae (Familie)
 - Cynoglossidae (Familie)
 - Psettodidae (Familie)
 - Steinbutte (Scophthalmidae) (Familie)
 - Zungen (Soleidae) (Familie)
- **Ordnung** [Salmlerartige](#) (Characiformes)
 - Barbensalmler (Prochilodontidae)
 - Breitlingssalmler (Curimatidae)
 - Amerikanische Salmler (Chilodontidae)
 - Engmaulsalmler (Anostomidae)
 - Hechtsalmler (Ctenoluciidae)
 - Hepsetidae
 - Raubsalmler (Erythrinidae)
 - Schlanksalmler (Lebiasinidae)
 - Hemiodontidae
 - Parodontidae
 - Beilbauchfische (Gasteropelecidae)
 - Bodensalmler (Crenuchidae)
 - [Echte Salmler](#) (Characidae)
 - Geradsalmler (Citharinidae)
 - Distichodontidae
 - Sägesalmler (Serrasalminidae)
- **Ordnung** [Karpfenartige](#) (Cypriniformes)
 - [Karpfenfische](#) (Cyprinidae) oder Weißfische (Familie)
 - Algenfresser (Gyrinocheilidae) oder Saugschmerlen (Familie)
 - Saugkarpfen (Catostomidae) oder [Sauger](#) (Familie)
 - Schmerlen (Cobitidae) (Familie)
 - Plattschmerlen (Balitoridae) (Familie)
- **Ordnung** [Welsartige](#) (Siluriformes)
 - Echte Welse (Siluridae) (Familie)
 - Katzenwelse (Ictaluridae) (Familie)
 - Antennenwelse (Pimelodidae) (Familie)
 - Stachelwelse (Bagridae) (Familie)
 - Kiemensackwelse (Clariidae) (Familie)
 - Fiederbartwelse (Mochocidae) (Familie)
 - Dornwelse (Doradidae) (Familie)
 - Bratpfannenwelse (Aspredinidae) (Familie)
 - Korallenwelse (Plotosidae) (Familie)
 - [Harnischwelse](#) (Loricariidae) (Familie)
 - Elektrische Welse (Malapteruridae) (Familie)
 - Glaswelse (Schilbeidae) (Familie)
 - [Panzerwelse](#) (Callichthyidae) (Familie)
 - Haiwelse (Pangasiidae) (Familie)
- **Ordnung** [Dorschartige](#) (Gadiformes)

- [Dorsche](#) (Gadidae) (Familie)
- **Ordnung** Hornhechtartige (Beloniformes)
 - Hornhechte (Belonidae) (Familie)
 - [Fliegende Fische](#) (Exocoetidae) (Familie)
 - Forficidae (Familie)
 - Halbschnabelhechte (Hemiramphidae) (Familie)
 - Makrelenhechte (Scomberesocidae) (Familie)
- **Ordnung** [Heringsartige](#) (Clupeiformes)
 - [Heringe](#) (Clupeidae) (Familie)
 - *Alosa* (Gattung)
 - Maifische (*Alosa alosa*) (Art)
 - Finten (*Alosa falax*) (Art)
 - Sprotten Anchovis (Engraulidae) (Familie)
 - Wolfsheringe (Chirocentridae) (Familie)
 - Pristigasteriden (Pristigasteridae) (Familie)
- **Ordnung** Tarponartige (Elopiformes)
- **Ordnung** [Barschartige](#) (Perciformes)
 - [Buntbarsche](#) (Cichlidae) (Familie) zahlreiche Arten von Aquarienfischen
 - Echte Barsche (Percidae) (Familie)
 - Flussbarsch (*Perca fluviatilis*) (Art)
 - [Zander](#) (*Lucioperca lucioperca*) (Art)
 - [Sägebarsche](#) (Serranidae) (Familie)
 - Ziegelbarsche (Brachistegidae) (Familie)
 - Sonnenbarsche (Centrarchidae) (Familie)
- **Ordnung** Haftkiefer (Tetraodontiformes)
 - Drückerfische (Balistidae) (Familie)
 - Igelfische (Diodontidae) (Familie)
 - Mondfische (Molidae) (Familie)
 - Feilenfische (Monacanthidae) (Familie)
 - Kofferfische (Ostraciidae) (Familie)
 - [Kugelfische](#) (Tetraodontidae) (Familie)
 - Dreistachler (Triacanthidae) (Familie)
 - Dreizahn-Kugelfische (Triodontidae) (Familie)

Systematik der Lurche

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

Die folgende **Systematik der Lurche** stellt die Klassifikation der [Lurche](#) bis auf [Familienebene](#) dar. Einzelne Arten sind zur Veranschaulichung eingefügt.

Klasse Lurche (Amphibia)

- **Ordnung [Froschlurche](#)** (Anura)
 - Baumfrösche Kletterfrösche Laubfrösche (Hylidae)
 - Europäischer Laubfrosch (*Hyla arborea*)
 - Echte Frösche (Ranidae)
 - Grünfrösche
 - Seefrosch (*Rana ridibunda*)
 - Kleiner Teichfrosch (*Rana lessonae*)
 - Wasserfrosch (*Rana esculenta*)
 - Braunfrösche
 - Grasfrosch (*Rana temporaria*)
 - Moorfrosch (*Rana arvalis*)
 - Springfrosch (*Rana dalmatina*)
 - Froschkroten (Pelobatidae)
 - Schaufelkroten (Pelobates)
 - Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*)
 - Echte Kroten (Bufonidae)
 - Erdkröte (*Bufo bufo*)
 - Kreuzkröte (*Bufo calamita*)
 - Wechselkröte (*Bufo viridis*)
 - Scheibenzüngler Zahnkroten (Discoglossidae)
 - Unken (*Bombina*)
 - Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
 - Rotbauchunke (*Bombina bombina*)
 - Geburtshelferkroten (*Alytes*)
 - Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*)
- **Ordnung [Schwanzlurche](#)** (Urodela)
 - [Salamander](#) und Molche (Salamandridae)
 - Erdsalamander (*Salamandra*)
 - Feuersalamander (*Salamandra salamandra*)
 - Alpensalamander (*Salamandra atra*)
 - Wassersalamander Molche (*Triturus*)
 - Bergmolch / Alpenmolch (*Triturus alpestris*)
 - Teichmolch / Streifenmolch (*Triturus vulgaris*)
 - Kammolch (*Triturus cristatus*)
 - Fadenmolch (*Triturus helbeticus*)
 - Olme (Proteidae)
 - Furchenmolch (*Necturus maculatus*)
 - Grottenolm (*Proteus anguinus*)
 - Quersalamander (Ambystomatidae)
 - eigentliche Quersalamander (*Ambystoma*)
 - Axolotl (*Ambystoma Mexicanum*)
- **Ordnung [Blindwühlen](#)** (Apodea)

Systematik der Reptilien

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

Die folgende **Systematik der Reptilien** stellt die Klassifikation der [Reptilien](#) bis auf [Familienebene](#) dar. Einzelne Arten sind zur Veranschaulichung eingefügt.

Klasse Reptilien (*Reptilia*)

Unterklasse Schläfengrubenlose Reptilien (*Anapsida*)

- **Ordnung** [Schildkröten](#) (*Testudines*)
 - **Familie** [Landschildkröten](#) (*Testudinidae*)
 - **Familie** [Meeresschildkröten](#) (*Cheloniidae*)
 - **Gattung** Unechte Karetten (*Caretta*)
 - **Familie** Sumpfschildkröten (*Emydidae*)
 - **Gattung** Europäische Sumpfschildkröten (*Emys*)
 - [Europäische Sumpfschildkröte](#) (*Emys orbicularis*)
 - **Familie** [Lederschildkröten](#) (Dermochelyidae)
 - **Familie** Weichschildkröten (Trionychidae)
 - **Familie** Pelomedusenschildkröten (Pelomedusidae)
 - **Familie** Schlangenhalschildkröten (Chelidae)
 - **Familie** [Tabascoschildkröten](#) (Dermatemydidae)

Unterklasse Diapside Reptilien (*Diapsida*)

- **Überordnung** Schuppenkriechtiere und Brückenechsen (*Lepidosauria*)
- **Ordnung** Eigentliche Schuppenkriechtiere (*Squamata*)
- **Unterordnung** [Echsen](#) (*Sauria*)
 - **Familie** Echte Eidechsen (*Lacertidae*)
 - **Gattung** Halsbandeidechsen (*Lacerta*)
 - [Smaragdeidechse](#) (*Lacerta viridis*)
 - [Zauneidechse](#) (*Lacerta agilis*)
 - Bergeidechse (*Lacerta vivipara*)
 - **Untergattung** (*Podarcis*)
 - Mauereidechse (*Podarcis muralis*)
 - **Familie** Schleichen (*Anguidae*)
 - **Gattung** Blindschleichen (*Anguis*)
 - [Blindschleiche](#) (*Anguis fragilis*)
 - **Familie** [Geckos](#) (*Gekkonidae*)
 - **Familie** [Agamen](#) (*Agamidae*)
 - **Familie** [Chamäleons](#) (*Chamaeleonidae*)
 - **Familie** Glattechsen oder [Skinke](#) (*Scincidae*)
 - **Familie** Gürtelschweife (*Cordylidae*)
 - **Familie** Schienenechsen (*Teiidae*)
 - **Familie** Höckerechsen (*Xenosauriidae*)
 - **Familie** Krustenechsen (*Helodermatidae*)
 - **Familie** [Warane](#) (*Varanidae*)
- **Unterordnung** [Schlangen](#) (*Serpentes*)
 - **Familie** [Nattern](#) (*Natrigidae*)
 - **Gattung** Kielrückennattern (*Natrix*)
 - [Ringelnatter](#) (*Natrix natrix*)
 - [Würfelnatter](#) (*Natrix tessellata*)
 - [Glattnatter](#) (*Coronella austriaca*)
 - [Äskulapnatter](#) (*Elaphe longissima*)
 - **Familie** [Vipern](#) auch Ottern (*Viperidae*)

- **Gattung** Eurasische Ottern (*Vipera*)
 - Kreuzotter (*Vipera berus*)
 - Aspispiper (*Vipera aspis*)
- **Familie** Blindschlangen (*Typhlopidae*)
- **Familie** Riesenschlangen (*Boidae*)
- **Familie** Grubenottern (*Crotalidae*)
- **Überordnung** Herrscherreptilien (*Archosauria*)
- **Ordnung** Krokodile (*Crocodylia*)
 - **Familie** Alligatoren (*Alligatoridae*)
 - **Familie** Echte Krokodile (*Crocodylidae*)
 - **Familie** Gaviale (*Gavialidae*)
- **Ordnung** Flugsaurier (*Pterosauria*)
- **Ordnung** Vogelbecken-Dinosaurier (*Ornithischia*)
- **Ordnung** Echsenbecken-Dinosaurier (*Saurischia*)

Systematik der Vögel

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

Die **Systematik der Vögel** ist wie alle wissenschaftlichen Systematiken durch neue Erkenntnisse ständigen Veränderungen unterworfen. Diese betreffen etwa die Zuordnung der [Vogel](#) arten zu [Gattungen](#) oder die Zuordnung von Gattungen zu [Familien](#).

Vor allem aber werden Familien innerhalb ihrer [Ordnung](#) zu Unterordnungen oder Überfamilien zusammengefasst. Diese Feinsystematik wird hier noch nicht behandelt sondern es werden nur die Ordnungen und Familien aufgeführt.

Arten und Gattungen sollen gesondert auf eigenen Einträgen unter den einzelnen Familien aufgeführt werden da die mehr als 9000 Vogelarten nicht auf eine Seite passen. Fast 60 Prozent der Arten entfallen auf die Ordnung [Sperlingsvögel](#).

Die Ordnungsamen enden auf "-formes" die der Familien auf "-idae".

[Urkiefervögel \(Palaeognathae\)](#)

- [Laufvögel](#) (Struthioniformes)
 - [Straußenvögel](#) (Struthionidae)
 - † [Elefantenvögel](#) (Aepyornithidae)
 - [Nandus](#) (Rheidae)
 - [Kasuare](#) (Casuariidae)
 - [Emus](#) (Dromaiidae)
 - [Kiwis](#) (Apterygidae)
 - † [Moas](#) (Dinornithidae)
- Steiþhühner (Tinamiformes)
 - [Steiþhühner](#) (Tinamidae)

[Neukiefervögel \(Neognathae\)](#)

- [Hühnervögel](#) (Galliformes)
 - Großfußhühner (Megapodiidae)
 - Hokkohühner (Cracidae)
 - Perlhühner (Numididae)
 - Zahnwachteln Waldwachteln (Odontophoridae)
 - [Fasanenartige](#) (Phasianidae) [inkl. Tetraonidae Meleagrididae]
- [Gänsevögel](#) (Anseriformes)
 - [Wehrvögel](#) (Anhimidae)
 - [Spaltfußgänse](#) (Anseranatidae)
 - † Neuseelandgänse (Cnemiornithidae)
 - [Entenvögel](#) (Anatidae)
- † (Dromornithiformes)
 - † (Dromornithidae)
- Kranichvögel (Gruiformes)
 - Stelzrallen (Mesitornithidae)
 - [Kraniche](#) (Gruidae)
 - Rallenkraniche (Aramidae)
 - Trompetervögel (Psophiidae)
 - [Rallenvögel](#) (Rallidae)
 - Binsenrallen (Heliornithidae)
 - [Kagus](#) (Rhynchotidae)

- Sonnenrallen (Eurypygidae)
- Seriemas (Cariamidae)
- Trappen (Otididae)
- Schreitvögel Storchenvögel (Ciconiiformes)
 - [Reiher](#) (Ardeidae)
 - Hammerköpfe (Scopidae)
 - [Störche](#) (Ciconiidae)
 - Schuhschnäbel (Balaenicipitidae)
 - Neuweltgeier (Cathartidae)
 - [Ibisse](#) Löffler (Threskiornithidae)
- Ruderfüßer (Pelecaniformes)
 - Tropikvögel (Phaethontidae)
 - [Pelikane](#) (Pelecanidae)
 - Tölpel (Sulidae)
 - Kormorane (Phalacrocoracidae)
 - Schlangenhalsvögel (Anhingidae)
 - [Fregattvögel](#) (Fregatidae)
- [Röhrennasen](#) (Procellariiformes)
 - [Albatrosse](#) (Diomedidae)
 - [Sturmschwalben](#) (Hydrobatidae)
 - [Sturmvögel](#) (Procellariidae)
 - [Lummensturmvögel](#) (Pelecanoididae)
- Flamingos (Phoenicopteriformes)
 - [Flamingos](#) (Phoenicopteridae)
- Lappentaucher (Podicipediformes)
 - [Lappentaucher](#) (Podicipedidae)
- Seetaucher (Gaviiformes)
 - [Seetaucher](#) (Gaviidae)
- Pinguine (Sphenisciformes)
 - [Pinguine](#) (Spheniscidae)
- Regenpfeiferartige (Charadriiformes)
 - Scheidenschnäbel (Chionididae)
 - Magellanregenpfeifer (Pluvianellidae)
 - Triele (Burhinidae)
 - Austernfischer (Haematopodidae)
 - Ibisschnäbel (Ibidorhynchidae)
 - Stelzenläufer (Recurvirostridae)
 - Regenpfeifer (Charadriidae)
 - Reiherläufer (Dromadidae)
 - Brachschwalbenartige (Glareolidae)
 - Raubmöwen (Stercorariidae)
 - Scherenschnäbel (Rynchopidae)
 - [Möwen](#) (Laridae)
 - [Seeschwalben](#) (Sternidae)
 - Alkenvögel (Alcidae)
 - Höhenläufer (Thinocoridae)
 - Steppenläufer (Pedionomidae)
 - Schnepfenvögel (Scolopacidae)
 - Wassertreter (Phalaropodidae)

- Goldschneppen (Rostratulidae)
- Blatthühnchen (Jacanidae)
- Laufhühnchen (Turniciformes)
 - Laufhühnchen (Turnicidae)
- Flughühner (Pteroclidiformes)
 - Flughühner (Pteroclididae)
- Taubenvögel (Columbiformes)
 - [Tauben](#) (Columbidae) [inkl. Raphidae]
- Hoatzine (Opisthocomiformes)
 - Hoatzine Schopfhühner (Opisthocomidae)
- [Papageien](#) (Handfüßler) (Psittaciformes)
 - [Eigentliche Papageien](#) (Psittacidae)
 - [Lories](#) (Loriidae)
 - [Kakadus](#) (Cacatuidae)
- Turakos (Musophagiformes)
 - Turakos (Musophagidae)
- [Greifvögel](#) (Falconiformes)
 - [Habichtartige](#) (Accipitridae)
 - [Falkenartige](#) (Falconidae)
 - [Fischadler](#) (Pandionidae)
 - Sekretäre (Sagittariidae)
- [Eulen](#) (Strigiformes)
 - [Eigentliche Eulen](#) (Strigidae)
 - [Schleiereulen](#) (Tytonidae)
- Mausvögel (Coliiformes)
 - Mausvögel (Coliidae)
- Schwalmartige (Caprimulgiformes)
 - Fettschwalme (Steatornithidae)
 - Eulenschwalme (Podargidae)
 - Froschmäuler (Batrachostomidae)
 - Tagschläfer (Nyctibiidae)
 - Nachtschwalben (Caprimulgidae)
 - Höhlenschwalme (Aegothelidae)
 - Baumsegler (Hemiprocnidae)
 - Segler (Apodidae)
 - [Kolibris](#) (Trochilidae)
- Trogone (Trogoniformes)
 - Trogone (Trogonidae)
- Rackenvögel (Coraciiformes)
 - Erdracken (Brachypteraciidae)
 - Racken (Coraciidae)
 - Kurole (Leptosomidae)
- Eisvogelartige (Alcediniformes)
 - [Eisvögel](#) (Alcedinidae)
 - Todis (Todidae)
 - [Sägeracken](#) Motmots (Momotidae)
 - Bienenfresser (Meropidae)

- Hopfartige (Upupiformes) [inkl. Bucerotiformes]
 - [Wiedehopfe](#) (Upupidae)
 - Baumhopfe (Phoeniculidae)
 - Nashornvögel (Bucerotidae) [inkl. Bucorvidae]
- Spechtvögel (Piciformes)
 - Faulvögel (Bucconidae)
 - Glanzvögel (Galbulidae)
 - Asiatische Bartvögel (Megalaimidae)
 - Afrikanische Bartvögel (Lybiidae)
 - Amerikanische Bartvögel (Capitonidae)
 - [Tukane](#) (Ramphastidae)
 - Honiganzeiger (Indicatoridae)
 - [Spechte](#) (Picidae)
- Kuckucksvögel (Cuculiformes)
 - Kuckucke (Cuculidae)
- [Sperlingsvögel](#) (Passeriformes)
 - Maorischlüpfer (Acanthisittidae)
 - Breitmäuler (Eurylaimidae)
 - Lappenpittas (Philepittidae)
 - Pittas (Pittidae)
 - Flammenköpfe (Oxyruncidae)
 - Tyrannen (Tyrannidae)
 - Schnurrvögel (Pipridae)
 - Schmuckvögel (Cotingidae)
 - Pflanzenmäher (Phytotomidae)
 - (Melanopareiidae)
 - Eigentliche Ameisenvögel (Thamnophilidae)
 - Mückenfresser (Conopophagidae)
 - (Grallariidae)
 - Ameisendrosseln Ameisenpittas (Formicariidae)
 - Bürzelstelzer (Rhinocryptidae)
 - Töpfervögel (Furnariidae)
 - Baumsteiger (Dendrocolaptidae)
 - Dickichtvögel (Atrichornithidae)
 - Leierschwänze (Menuridae)
 - Laubenvögel (Ptilonorhynchidae)
 - Trugbaumläufer (Rhabdornithidae)
 - Baumrutscher (Climacteridae)
 - Australische Sänger (Maluridae)
 - Honigfresser (Meliphagidae)
 - Panthervögel (Pardalotidae)
 - Südseegrasmücken (Acanthizidae)
 - Blattvögel (Chloropseidae)
 - Schnäpper (Petroicidae) [= Eopsaltriidae]
 - Feenvögel (Irenidae)
 - Laufflöter (Orthonychidae)
 - Trugschmätzer (Ephthianuridae)
 - (Pomatostomidae)
 - Kuckuckswürger (Campephagidae)
 - Brillenwürger (Prionopidae)
 - Warzenköpfe (Pityriasisidae)

- [Würger](#) (Laniidae)
- Vireos (Vireonidae)
- Lappenvögel (Callaeatidae)
- Würgerkrähen (Cracticidae)
- Ioras (Aegithinidae)
- Flöter (Cinclosomatidae)
- Drosselstelzen (Grallinidae)
- Drosselhäher (Corcoracidae)
- Dickköpfe (Pachycephalidae)
- [Rabenvögel](#) (Corvidae)
- [Paradiesvögel](#) (Paradisaeidae)
- Schwalbenstare (Artamidae)
- Pirole (Oriolidae)
- Fächerschwänze (Rhipiduridae)
- Monarchen (Monarchidae)
- Drongos (Dicruridae)
- Schnäpperwürger (Platysteiridae)
- Buschwürger (Malaconotidae)
- Vangawürger Blauwürger (Vangidae)
- Felshüpfer (Picathartidae)
- Palmenschwätzer (Dulidae)
- [Seidenschwänze](#) (Bombycillidae)
- [Wasseramseln](#) (Cinclidae)
- [Fliegenschnäpper](#) (Muscicapidae)
- [Drosseln](#) (Turdidae)
- [Stare](#) (Sturnidae)
- Spottedrosseln (Mimidae)
- Mauerläufer (Tichodromidae)
- Kleiber Spechtmeisen (Sittidae)
- Baumläufer (Certhiidae)
- [Zaunkönige](#) (Troglodytidae)
- Mückenfänger (Poliophtilidae)
- [Meisen](#) (Paridae)
- Beutelmeisen (Remizidae)
- Schwanzmeisen (Aegithalidae)
- [Schwalben](#) (Hirundinidae)
- Goldhähnchen (Regulidae)
- Bülbüls (Pycnonotidae)
- Seidenwürger (Hypocoliidae)
- Halmsängerartige (Cisticolidae)
- Brillenvögel (Zosteropidae)
- Timalien (Timaliidae)
- [Grasmückenartige](#) (Sylviidae)
- Papageischnäbel (Paradoxornithidae) [inkl. Panuridae]
- [Lerchen](#) (Alaudidae)
- Rosenschwanzgimpel (Urocynchramidae)
- Stärlinge (Icteridae)
- Waldsänger (Parulidae)
- [Ammern](#) (Emberizidae)
- Tangaren (Thraupidae)
- [Kardinäle](#) (Cardinalidae)
- [Stelzen](#) (Motacillidae)

- [Finken](#) (Fringillidae)
- [Sperlinge](#) (Passeridae)
- Prachtfinken (Estrildidae)
- Witwenvögel (Viduidae)
- Webervögel (Ploceidae)
- Trugwaldsänger (Peucedramidae)
- [Braunellen](#) (Prunellidae)
- Proteavögel (Promeropidae)
- Mistelfresser (Dicaeidae)
- Nektarvögel (Nectariniidae)
- Beerenpicker Pfiemschnäbel (Melanocharitidae)

Systematik der Säugetiere

Dieser Artikel von Wikipedia ist u.U. veraltet. Die neue Version gibt es [hier](#).

Die folgende **Systematik der Säugetiere** soll die Klassifikation der Säugetiere bis auf Familienebene darstellen. Sie ist derzeit noch unvollständig.

Klasse: [Säugetiere](#) (Mammalia)

- **Unterklasse** [Ursäuger](#) (Protheria)
 - Ordnung: Kloakentiere (Monotremata)
 - [Ameisenigel](#) (Tachyglossidae)
 - [Schnabeltiere](#) (Ornithorhynchidae)
- **Unterklasse** [Beutelsäuger](#) (Metatheria)
 - Überordnung [Ameridelphia](#)
 - Ordnung Mausopposums (Paucituberculata)
 - Caenolestidae
 - Ordnung [Beutelratten](#) (Didelphimorphia)
 - Didelphidae
 - Überordnung [Australidelphia](#)
 - Ordnung Microbiotheria
 - Microbiotheriidae
 - Ordnung Beutelmullen (Notoryctemorphia)
 - Notoryctidae
 - Ordnung Raubbeutlerartige (Dasyuromorphia)
 - Dasyuridae
 - Ordnung Nasenbeutler (Peramelia)
 - Peramelidae
 - Peroryctidae
 - Ordnung Diprotodontia
 - Rüsselbeutler (Tarsipedidae)
 - [Wombats](#) (Vombatidae)
 - Kletterbeutler (Phalangeridae)
 - Bilchbeutler (Burramyidae)
 - [Kängurus](#) (Macropodidae)
 - Gleithörnchenbeutler (Petauridae)
 - [Koalas](#) (Phascolarctidae)
 - Acrobatidae
- **Unterklasse** [Höhere Säugetiere](#) (Eutheria)
 - Überordnung [Nebengelenktiere](#) (Xenarthra)
 - Ordnung [Zahnarme](#) (Pilosa)
 - Unterordnung [Faultiere](#) (Folivora)
 - Zweifinger-Faultiere (Megalonychidae)
 - Dreifinger-Faultiere (Bradypodidae)
 - Unterordnung [Ameisenbären](#) (Vermilingua)
 - Myrmecophagidae
 - Ordnung [Gürteltiere](#) (Cingulata)
 - Dasypodidae
 - Überordnung [Laurasiatheria](#)
 - Ordnung [Insektenfresser](#) (Insectivora)
 - [Igel](#) (Erinaceidae)
 - Schlitzrüssler (Solenodontidae)
 - Spitzmäuse (Soricidae)

- Maulwürfe (Talpidae)
- Ordnung [Fledertiere](#) (Chiroptera)
 - Unterordnung [Flughunde]] (Megachiroptera)
 - Pteropodidae
 - Unterordnung [Fledermäuse]] (Microchiroptera)
- Ordnung [Schuppentiere](#) (Pholidota)
 - Manidae
- Ordnung [Raubtiere](#) (Carnivora)
 - Überfamilie [Hundeartige](#) (Canoidea)
 - [Marder](#) (Mustelidae)
 - [Kleinbären](#) (Procyonidae)
 - [Großbären](#) (Ursidae)
 - [Hunde](#) (Canidae)
 - [Ohrenrobben](#) (Otariidae)
 - [Walrosse](#) (Odobenidae)
 - [Hundsrobben](#) (Phocidae)
 - Überfamilie [Katzenartige](#) (Feloidea)
 - [Schleichkatzen](#) (Viverridae)
 - [Mangusten](#) (Herpestidae)
 - [Katzen](#) (Felidae)
 - [Hyänen](#) (Hyanidae)
- Ordnung [Unpaarhufer](#) (Perissodactyla)
 - [Nashörner](#) (Rhinocerotidae)
 - [Tapire](#) (Tapiridae)
 - [Pferde](#) (Equidae)
- Ordnung [Paarhufer](#) (Artiodactyla)
 - Unterordnung [Nichtwiederkäuer](#) (Nonruminantia)
 - [Echte Schweine](#) (Suidae)
 - [Nabelschweine](#) (Tayassuidae)
 - [Flusspferde](#) (Hippopotamidae)
 - Unterordnung [Schwielensohler](#) (Tylopoda)
 - Kamelartige (Camelidae)
 - Unterordnung [Wiederkäuer](#) (Ruminantia)
 - [Giraffenartige](#) (Giraffidae)
 - Moschushirsche (Moschidae)
 - Hirschferkel (Tragulidae)
 - Gabelhornträger (Antilocapridae)
 - Hirschartige (Cervidae)
 - [Rinderartige](#) (Bovidae)
- Ordnung [Wale](#) (Cetacea)
 - [Bartenwale](#) (Mysticeti)
 - [Zahnwale](#) (Odontoceti)
- Überordnung [Afrotheria](#)
 - Ordnung [Röhrenzähner](#) (Tubulidentata)
 - [Erdferkel](#) (Orycteropodidae)
 - Ordnung [Rüsselspringer](#) (Macroscelidea)
 - Rüsselhündchen (Rhynchocyonidae)
 - Rüsselspringer i. e. S. (Macroscelididae)
 - Ordnung [Schliefer](#) (Hyracoidea)
 - Kletterschliefer (Procaviidae)
 - Ordnung [Seekühe](#) (Sirenia)
 - [Gabelschwanzseekühe](#) (Dugongidae)

- Rundschwanzseekühe (Trichechidae)
- Ordnung [Elefanten](#) (Proboscidea)
 - Echte Elefanten (Elephantidae)
- Ordnung [Tenrekartige](#) (Afrosoricida)
 - [Tenreks](#) (Tenrecidae)
 - [Goldmulle](#) (Chrysochloridae)
- Überordnung [Euarchontoglires](#)
 - Ordnung [Riesengleiter](#) (Dermoptera)
 - Riesengleitflieger (Cynocephalidae)
 - Ordnung [Spitzhörnchen](#) (Scandentia)
 - Buschschwanz-Spitzhörnchen (Tupaiaidae)
 - Federschwanz-Spitzhörnchen (Ptilocercidae)
 - Ordnung [Herrentiere](#) (Primates)
 - Unterordnung [Halbaffen](#) (Prosimii)
 - Teilordnung Lemurenartige (Lemuriformes)
 - Lemurenartige (Lemuridae)
 - Megaladapidae
 - Indris (Indriidae)
 - Teilordnung Daubentoniiformes
 - Fingertiere (Daubentoniidae)
 - Teilordnung Lorisiformes
 - Lorisidae
 - Katzenmakis und Mausmakis (Cheirogaleidae)
 - Teilordnung Tarsiiformes
 - [Koboldmakis](#) (Tarsiidae)
 - Unterordnung [Affen](#) (Anthropoidea)
 - Teilordnung Neuweltaffen (Platyrrhini)
 - Überfamilie Ceboidea
 - [Krallenaffen](#) (Callitrichidae)
 - Callimiconidae
 - Greifschwanzaffen (Cebidae)
 - Teilordnung [Altweltaffen](#) (Catarrhini)
 - Überfamilie Hundsaffen (Cercopithecoidea)
 - [Meerkatzen](#) (Cercopithecidae)
 - Schlankaffen (Colobidae)
 - Hundskopffaffen (Cynopithecidae)
 - Überfamilie [Menschenartige](#) (Hominoidea)
 - [Gibbons](#) (Hylobatidae)
 - [Menschenaffen](#) (Pongidae)
 - [Echte Menschen](#) (Hominidae)
 - Ordnung [Nagetiere](#) (Rodentia)
 - Unterordnung Hörnchenverwandte (Sciuromorpha)
 - Stummelschwanzhörnchen (Aplodontidae)
 - [Hörnchen](#) (Sciuridae)
 - [Biber](#) (Castoridae)
 - Unterordnung Stachelschweinverwandte (Hystricognatha)
 - Überfamilie Meerschweinchenartige (Cavioidea)
 - Pakas (Agoutidae)
 - Pakaranas (Dinomyidae)
 - [Meerschweinchen](#) (Caviidae)
 - Riesennager (Hydrochoeridae)
 - Überfamilie Trugrattenartige (Octodontoidea)

- Trugratten (Octodontidae)
- Stachelratten (Echimyidae)
- Capromyidae
- Überfamilie Chinchillaartige (Chinchilloidea)
 - Chinchillas (Chinchillidae)
 - Chinchillaratten (Abrocomidae)
- (nicht zugeordnet)
 - [Stachelschweine](#) (Hystricidae)
 - Baumstachler (Erethizontidae)
 - Felsenratten (Petromuridae)
 - Rohrratten (Thryonomyidae)
 - Sandgräber (Bathyergidae)
- Unterordnung Dornschwanzhörnchenartige (Anomaluroomorpha)
 - Springhasen (Pedetidae)
 - Dornschwanzhörnchen (Anomaluridae)
- Unterordnung Kammfingerartige (Sciuravida)
 - Kammfinger (Ctenodactylidae)
- Unterordnung [Mäuseverwandte](#) (Myomorpha)
 - Bilche (Myoxidae)
 - Taschennager (Geomyidae)
 - Springmäuse (Dipodidae)
 - Langschwanzmäuse (Muridae)
- Ordnung [Hasenartige](#) (Lagomorpha)
 - Echte Hasen (Leporidae)
 - Pfeifhasen (Ochotonidae)