

## **Stamm: Chordata (Chordatiere)**

### **1. Unterstamm: Tunicata/Urochordata (Manteltiere)**

1. Klasse: Copelata (Appandicularia, Larvacea)
2. Klasse: Ascidiaceae (Seescheiden)
3. Klasse: Thaliaceae (Salpen)
  - Ordnung: Pyrosomida
  - Ordnung: Cyclomyaria
  - Ordnung: Desmomyaria

### **2. Unterstamm: Acrania/Cephalochordata (Schädellose)**

### **3. Unterstamm: Vertebrata (Wirbeltiere)**

1. Klasse: Cyclostomata (Agnatha, Kieferlose)
  - Ordnung: Petromyzonoidea (Neunaugen)
  - Ordnung: Myxinoidea (Schleimaale)
  
2. Klasse: Condrichthyes (Knorpelfische)
  1. Unterklasse: Elasmobranchii (Plattenkiemer)
    - Ordnung: Selachii (Haie)
    - Ordnung: Batoidei (Rochen)
  2. Unterklasse: Holocephala (Chimären, Seekatzen)
    - Ordnung: Chimaeriformes (Seedrachen)
  
3. Klasse: Osteichthyes (Knochenfische)
  1. Unterklasse: Actinopterygii (Strahlenflosser)
    - Überordnung: Polypteri (Flössler)
    - Überordnung: Chondrostei (Knorpelganoide)
    - Überordnung: Holostei (Knochenganoide)
    - Überordnung: Teleostei (echte Knochenfische)
  2. Unterklasse: Dipnoi (Lungenfische)
    - Ordnung: Ceratodi
  3. Unterklasse: Crossopterygii (Quastenflosser)
    - Ordnung: Coelacanthini
  
4. Klasse: Amphibia (Lurche)
  - Ordnung: Urodela (Schwanzlurche, Molche, Salamander)
  - Ordnung: Gymnophiona (Blindwühlen)
  - Ordnung: Anura (Frösche, Kröten, Unken)
  
5. Klasse: Reptilia (Kriechtiere)
  - Ordnung: Cotylosauria (Stammreptilien)
  - Ordnung: Chelonia (Schildkröten)
  - Ordnung: Ichthyosauria (Fischsaurier)
  - Ordnung: Eosuchia
  - Ordnung: Rhynchocephalia (Brückenechsen)
  - Ordnung: Squamata (Schuppenkriechtiere)
  - Ordnung: Sauropterygia
  - Ordnung: Thecodontia
  - Ordnung: Crocodylia (Krokodile)
  - Ordnung: Pterosauria (Flugsaurier)

Ordnung: Saurischia (Dinosaurier)

6. Klasse: Aves (Vögel)

Ordnung: Gaviiformes (Seetaucher)  
Ordnung: Podicipediiformes (Lappentaucher)  
Ordnung: Procelariiformes (Röhrennasen)  
Ordnung: Sphenisciformes (Pinguine)  
Ordnung: Pelecaniformes (Ruderfüßer)  
Ordnung: Ciconiiformes (Schreitvögel)  
Ordnung: Cathartiformes (Neuweltgeier)  
Ordnung: Accipitriformes (Altweltgeier, Greife)  
Ordnung: Anseriformes (Enten- und Gänsevögel)  
Ordnung: Galliformes (Hühnervögel)  
Ordnung: Gruiformes (Rallenvögel)  
Ordnung: Charadriiformes (Watvögel)  
Ordnung: Lariformes (Möwenvögel)  
Ordnung: Alciformes (Alken)  
Ordnung: Columbiformes (Taubenvögel)  
Ordnung: Psittaciformes (Papageien)  
Ordnung: Cuculiformes (Kuckucksvögel)  
Ordnung: Strigiformes (Eulen)  
Ordnung: Caprimulgiformes (Nachtschwalben)  
Ordnung: Coraciiformes (Rackenvögel)  
Ordnung: Apodiformes (Segler, Kolibris)  
Ordnung: Coliiformes (Mausvögel)  
Ordnung: Piciformes (Spechtvögel)  
Ordnung: Passeriformes (Sperlingsvögel)

7. Klasse: Mammalia (Säugetiere)

1. Unterklasse: Prototheria

Ordnung: Monotremata (Kloakentiere)

2. Unterklasse: Metatheria

Ordnung: Marsupialia (Beuteltiere)

3. Unterklasse: Eutheria (Placentalia)

Ordnung: Artiodactyla (Paarhufer)  
Ordnung: Carnivora (Raubtiere)  
Ordnung: Cetacea (Wale)  
Ordnung: Chiroptera (Fledertiere)  
Ordnung: Dermoptera (Pelzflatterer)  
Ordnung: Hyracoidea (Schliefer)  
Ordnung: Insectivora (Insektenfresser)  
Ordnung: Lagomorpha (Hasenartige)  
Ordnung: Macroscelidea (Rüsselspringer)  
Ordnung: Perissodactyla (Unpaarhufer)  
Ordnung: Pholidota (Schuppentiere)  
Ordnung: Pinnipedia (Robben)  
Ordnung: Primates (Herrentiere)  
Ordnung: Proboscidea (Rüsseltiere)  
Ordnung: Rodentia (Nagetiere)  
Ordnung: Scandentia (Spitzhörnchen)  
Ordnung: Sirenia (Seekühe)

Ordnung: Tubulidentata (Erdferkel)

Ordnung: Xenarthra (Faultiere, Ameisenbären)