

# Das Tierreich

| <b>1. Unterreich: Protozoa</b>             | <b>[Artenzahl]</b> |
|--|--------------------|
| 1. Stamm: Sarcocystidophora                | [25000]            |
| 2. Stamm: Labyrinthomorpha                 | [40]               |
| 3. Stamm: Sporozoa                         | [50000]            |
| 4. Stamm: Microspora                       | [850]              |
| 5. Stamm: Ascetospora                      | [30]               |
| 6. Stamm: Myxozoa                          | [900]              |
| 7. Stamm: Ciliata                          | [7500]             |
| <b>2. Unterreich: Metazoa</b>              |                    |
| 1. Abteilung: Mesozoa                      |                    |
| 1. Stamm: Mesozoa                          | [50]               |
| 2. Stamm: Placozoa                         | [1]                |
| 2. Abteilung: Parazoa                      |                    |
| 3. Stamm: Porifera (Schwämme)              | [5500]             |
| 3. Abteilung: Eumetazoa                    |                    |
| 1. Unterabteilung                          |                    |
| 4. Stamm: Cnidaria (Nesseltiere)           | [1000]             |
| 5. Stamm: Acnidaria (Rippenquallen)        | [80]               |
| 2. Unterabteilung                          |                    |
| 6. Stamm: Plathelminthes (Plattwürmer)     | [16000]            |
| 7. Stamm: Gnathostomulida (Kiefermündchen) | [80]               |
| 8. Stamm: Nemertini (Schnurwürmer)         | [900]              |
| 9. Stamm: Nemathelminthes (Rundwürmer)     | [12500]            |
| 10. Stamm: Acanthocephala (Kratzer)        | [1200]             |
| 11. Stamm: Priapulida (Priapswürmer)       | [16]               |
| 12. Stamm: Kamptozoa (Kelchwürmer)         | [300]              |
| 13. Stamm: Mollusca (Weichtiere)           | [127300]           |
| 14. Stamm: Sipunculida (Spritzwürmer)      | [300]              |
| 15. Stamm: Echiurida (Igelwürmer)          | [150]              |
| 16. Stamm: Annelida (Ringelwürmer)         | [17000]            |
| 17. Stamm: Pogoniorpha (Bartwürmer)        | [120]              |
| 18. Stamm: Onychophora (Stummelfüßer)      | [100]              |
| 19. Stamm: Tardigrada (Bärtierchen)        | [600]              |
| 20. Stamm: Pentastomida (Zungenwürmer)     | [100]              |
| 21. Stamm: Arthropoda (Gliederfüßer)       | [1000000]          |
| 22. Stamm: Tentaculata (Kranzfühler)       | [4300]             |
| 23. Stamm: Chaetognatha (Pfeilwürmer)      | [80]               |
| 24. Stamm: Branchiostemata (Hemichordata)  | [80]               |
| 25. Stamm: Echinodermata (Stachelhäuter)   | [6000]             |
| 26. Stamm: Chordata (Chordatiere)          | [49000]            |

## 1. Unterreich: Protozoa

1. Stamm: Sarcomastigophora
  1. Unterstamm: Mastigophora (Flagellaten)
    1. Klasse: Phytomastigophora
    2. Klasse: Zoomastigophora
  2. Unterstamm: Opalinata
    1. Klasse: Opalinata
  3. Unterstamm: Sarcodina
    1. Überklasse: Rhizopoda
      1. Klasse: Lobosea
      2. Klasse: Acarpomyxea
      3. Klasse: Acrasea
      4. Klasse: Eumycetozoa
      5. Klasse: Plasmodiophorea
      6. Klasse: Filosea
      7. Klasse: Granuloreticulosa
      8. Klasse: Xenophyphorea
    1. Überklasse: Actinopoda
      1. Klasse: Acantharea
      2. Klasse: Polycystinea
      3. Klasse: Phaeodarea
      4. Klasse: Heliozoa
2. Stamm: Labyrinthomorpha
  1. Klasse: Labyrinthulea
3. Stamm: Sporozoa
  1. Klasse: Perkinsea
  2. Klasse: Sporozoea
4. Stamm: Microspora
  1. Klasse: Rudimicrosporea
  2. Klasse: Microsporea
5. Stamm: Ascetospora
  1. Klasse: Stellatosporea
  2. Klasse: Paramyxea
6. Stamm: Myxozoa
  1. Klasse: Myxosporea
  2. Klasse: Actinosporea
7. Stamm: Ciliata
  1. Klasse: Kinetofragminophorea
  2. Klasse: Oligohymenophorea
  3. Klasse: Polyhymenophorea

## 2. Unterreich: Metazoa

### 3. Stamm: Porifera

1. Klasse: Calcarea
2. Klasse: Sklerospongiae
3. Klasse: Demospongiae
  - Unterklasse: Homoscleromorpha
  - Unterklasse: Tetractinomorpha (Strahlschwämme)
  - Unterklasse: Ceractinomorpha
4. Klasse: Hexactinellida

### 4. Stamm: Cnidaria

1. Klasse: Anthozoa (Blumenpolypen)
  - Unterklasse: Octocorallia
    - Ordnung: Coenothecalia
    - Ordnung: Alcyonaria (Lederkorallen)
    - Ordnung: Gorgonaria (Hornkorallen)
    - Ordnung: Pennatularia (Seefedern)
  - Unterklasse: Hexacorallia
    - Ordnung: Actiniaria (Seeanemonen)
    - Ordnung: Madreporaria (Steinkorallen)
    - Ordnung: Corallimorpharia
    - Ordnung: Antipatharia (Dornkorallen)
    - Ordnung: Ceriantharia (Zylinderrosen)
    - Ordnung: Zoantharia (Krustenanemonen)
2. Klasse: Cubozoa (Würfelquallen)
3. Klasse: Scyphozoa
  - Ordnung: Semaestomeae
  - Ordnung: Coronatae
  - Ordnung: Rhizostomeae
  - Ordnung: Stauromedusae
4. Klasse: Hydrozoa
  - Ordnung: Hydroidea
  - Ordnung: Trachylina
  - Ordnung: Siphonophora (Staatsquallen)

### 5. Stamm: Acnidaria

1. Klasse: Tentaculata
  - Ordnung: Cydippea
  - Ordnung: Lobatea
  - Ordnung: Cestidea
  - Ordnung: Plactyctenida
2. Klasse: Atentaculata
  - Ordnung: Beroidea

### 6. Stamm: Plathelminthes

1. Klasse: Turbellaria (Strudelwürmer)
2. Klasse: Trematodes (Saugwürmer)
  - Unterklasse: Aspidogastrea

- Unterklasse: Monogenea
- Unterklasse: Digenea
- 3. Klasse: Cestodes (Bandwürmer)
  - Unterklasse: Cestodaria
  - Unterklasse: Eucestoda

### **9. Stamm: Nemathelminthes**

1. Klasse: Rotatoria (Rädertiere)
2. Klasse: Gastrotricha
3. Klasse: Nematoda (Fadenwürmer)
4. Klasse: Nematomorpha (Saitenwürmer)
5. Klasse: Kinorhyncha

### **10. Stamm: Acanthocephala**

1. Klasse: Archiacanthocephala
2. Klasse: Palaeacanthocephala
3. Klasse: Eoacanthocephala

### **13. Stamm: Mollusca**

1. Klasse: Placophora (Käferschnecken)
2. Klasse: Aplacophora (Wurmschnecken)
  - Unterklasse: Caudofoveata
  - Unterklasse: Solenogastres
3. Klasse: Monoplacophora
4. Klasse: Gastropoda
5. Klasse: Scaphopoda (Grabfüßer)
6. Klasse: Bivalvia (Muscheln)
7. Klasse: Cephalopoda (Tintenfische)

### **16. Stamm: Annelida**

1. Klasse: Polychaeta (Vielborster)
2. Klasse: Myzostomida
3. Klasse: Clitellata (Gürtelwürmer)
  - Ordnung: Oligochaeta (Wenigborster)
  - Ordnung: Hirudinea (Egel)

### **20. Stamm: Pentastomida**

- Ordnung: Cephalobaenida
- Ordnung: Porocephalida

### **21. Stamm: Arthropoda**

#### **1. Unterstamm: Chelicerata**

1. Klasse: Merostomata
2. Klasse: Arachnida (Spinnentiere)
  - Ordnung: Scorpiones (Skorpione)
  - Ordnung: Pedipalpi (Geißelskorpione)
  - Ordnung: Palpigradi
  - Ordnung: Araneae (Webspinnen)
  - Ordnung: Pseudoscorpiones (Afterskorpione)
  - Ordnung: Opiliones (Weberknechte)
  - Ordnung: Solifugae (Walzenspinnen)

Ordnung: Ricinulei (Kapuzenspinnen)

Ordnung: Acari (Milben)

3. Klasse: Pantapoda (Asselspinnen)

## 2. Unterstamm: *Branchiata*

1. Klasse: Crustacea (Krebse)

Unterklasse: Branchiopoda

Überordnung: Anostraca

Überordnung: Phyllopoda

Ordnung: Notostraca

Ordnung: Onychura

Unterklasse: Ostracoda (Muschelkrebse)

Unterklasse: Copopoda (Ruderfußkrebse)

Ordnung: Calanoida

Ordnung: Podoplea

Unterklasse: Branchiura (Fischläuse)

Unterklasse: Malacostraca (höhere Krebse)

Überordnung: Syncarida

Ordnung: Bathynellacea

Überordnung: Eucarida

Ordnung: Euphasiacea (Leuchtkrebse)

Ordnung: Decapoda

Überordnung: Peracarida

Ordnung: Mysidacea

Ordnung: Isopoda (Asseln)

Ordnung: Amphipoda (Flohkrebse)

## 3. Unterstamm: *Tracheata (Antennata)*

1. Klasse: Myriapoda (Tausendfüßler)

Unterklasse: Chilipoda (Hundertfüßler)

Unterklasse: Diplopoda (Doppelfüßler)

Unterklasse: Pauropoda (Wenigfüßler)

Unterklasse: Symphyla

2. Klasse: Insecta

Unterklasse: Entognatha

Ordnung: Diplura

Ordnung: Protura (Beintastler)

Ordnung: Collembola (Springschwänze)

Unterklasse: Ectognatha

Ordnung: Diptera (Zweiflügler)

Ordnung: Strepsiptera (Fächerflügler)

Ordnung: Mecoptera (Schnabelfliegen)

Ordnung: Siphonaptera (Flöhe)

Ordnung: Lepidoptera (Schmetterlinge)

Ordnung: Trichoptera (Köcherfliegen)

Ordnung: Hymenoptera (Hautflügler)

Ordnung: Coleoptera (Käfer)

Ordnung: Plannipennia (Netzflügler)

Ordnung: Megaloptera (Schlammfliegen)

Ordnung: Raphididioptera (Kamelhalsfliegen)

Ordnung: Psocoptera (Staub- und Rindenläuse)

Ordnung: Phthiraptera (Tierläuse)

Ordnung: Heteroptera (Wanzen, Zikaden)

Ordnung: Thysanoptera (Blasenfüße, Fransenflügler)  
Ordnung: Plecoptera (Steinfliegen)  
Ordnung: Embioptera (Tarsenspinner)  
Ordnung: Zoraptera (Bodenläuse)  
Ordnung: Blattodea (Schaben)  
Ordnung: Mantodea (Fangschrecken)  
Ordnung: Mantophasmatodea (Gladiatoren)  
Ordnung: Isoptera (Termiten)  
Ordnung: Dermaptera (Ohrwürmer)  
Ordnung: Grylloblattodea (Grillenschaben)  
Ordnung: Phasmotodea (Stab- oder Gespenstheuschrecken)  
Ordnung: Orthoptera (Heuschrecken)  
Ordnung: Odonata (Libellen)  
Ordnung: Ephemeroptera (Eintagsfliegen)  
Ordnung: Zygentoma (Silberfischchen)  
Ordnung: Archaeognatha (Felsenspringer)  
Ordnung: Homoptera (Pflanzensauger, Blattläuse)

## **22. Stamm: Tentaculata**

1. Klasse: Phoronida
2. Klasse: Bryozoa (Moostierchen)
3. Klasse: Brachiopoda (Armfüßer)

## **24. Stamm: Branchiotremata**

1. Klasse: Enteropneusta
2. Klasse: Pterobranchia

## **25. Stamm: Echinodermata**

1. Klasse: Crinoidea (Seelilien und Haarsterne)
2. Klasse: Asteroidea (Seesterne)
  - Ordnung: Phaerenzonia
  - Ordnung: Spinulosa
  - Ordnung: Forcipulata
3. Klasse: Concentricycloidea
4. Klasse: Ophiuroidea (Schlangensterne)
  - Ordnung: Ophiurae
  - Ordnung: Euryalae
5. Klasse: Echinoidea (Seeigel)
  - Unterklasse: Regularia
  - Unterklasse: Irregularia
6. Klasse: Holothuroidea (Seegurken und –walzen)
  - Ordnung: Dendrochirota
  - Ordnung: Aspidochirota
  - Ordnung: Elasipoda
  - Ordnung: Molpadonia
  - Ordnung: Apoda

## **26. Stamm: Chordata**