
Zur Einteilung der Tierarten (Audio)

Kai Froeb, Martin Grimsmann, Lutz Hansen

Audiomittschnitt eines privaten Gesprächs über die Einteilung des Tierreiches.

Teil 1 Gliederlose und Gliedertiere (38 MB 41Min.)¹

Teil 1 Wirbeltiere (36 MB 39 Min.)²

Verwendete Einteilungen beim Gespräch:

1. Hegels Einteilung aus der Enzyklopädie § 368 Zusatz:

a) Würmern, Mollusken, Konchylien usw.

b) Insekten

c) Tiere mit Rückenwirbel

a) Fische

b) Reptilien oder Amphibien

y) Vögel

d) Säugetiere

aa) Tiere mit Händen,
der Mensch
der Affe

bb) Krallentiere

1. Hunde, reißende Tiere, Löwe

2. Nagetiere

3. Fledermäuse

4. Faultiere

gg) mit Hufen

Schweine, Elefanten, Rinder mit Hörnern, Pferde usw.

dd) mit Flossen

¹ [audio/kai-tieret+1%7e1.mp3](#)

² [audio/kai-tieret+2%7e1.mp3](#)

2. Unsere neue Einteilung:

gliederlose Tiere

Urtiere

Scheibentiere (Placozoa)

Schwämme

Hohltiere (Nesseltiere)

Blumentiere (Polypen)

Quallen (Medusen)

Hydrozoen

Würmer (Mund-After-Tiere)

Weichtiere (Mollusken)

Schnecken

Muscheln (zwei Schalen)

Kopffüßler (Schnabeltiere)

Gliedertiere (Außenskelett)

Krebstiere (Gliederfüßer)

Kleinkrebse (Wasserflöhe)

Ringelkrebse (Asseln)

höhere Krebstiere (Garnelen)

Spinnentiere (2 Glieder, 8 Beine)

Milben, Zecken

Spinnen

Skorpione

Insekten (3 Glieder, 6 Beine)

ohne Verwandlung (Stadium)

unvollständige Verwandlung

Läuse

Schaben, Schrecken

Libellen, Eintagsfliegen

vollständige Metamorphose

Flöhe

4

Käfer (Deckflügler)

Flügler

Zweiflügler (Fliegen)

Heuschrecken

3. Kurzfassung einer “gewöhnlichen” Einteilung:

Gewebelose Tiere

Scheibentiere

Schwämme

Gewebetiere

Nesseltiere

Rippenquallen

Zweiseitig-symmetrische Tiere

Urmünder

Plattwurmartige

Lophotrochozoen

Würmer u. Weichtiere

Häutungstiere

Würmer u. Gliedertiere

Neumünder

Wirbeltiere u.a.

Schleimaale

Neunaugen

Kiefermäuler

Knorpelfische

Knochenfische

Landwirbeltiere

Amphibien

Reptilien u. Vögel

Säugetiere

Kloakentiere

Beutelsäuger

Höhere Säugetiere

Nebengelenktiere

Gürteltiere, Faultiere, Ameisenbären

aus Afrika

Elefanten, Seekühe u.a.

aus Europa u. Asien

Insektenfresser

Fledertiere

Schuppentiere

D...