

Inhalt

NEUNAUGEN

Rundmäuler (*Cyclostomata*)

Neunaugenartige (*Petromyzontiformes*)

Neunaugen (*Petromyzontidae*)

Gemeinsame Merkmale	Seite 9
Bachneunauge	Seite 10
Flussneunauge	Seite 11
Meerneunauge, Lamprete	Seite 12

FISCHE

Knochenfische (*Osteichthyes*),

Klasse Strahlenflosser (*Actinopterygii*), Teilklasse Knorpelganoide (*Chondrostei*)

Störartige (*Acipenseriformes*)

Echte Störe (*Acipenseridae*)

Gemeinsame Merkmale der Störartigen	Seite 13
Europäischer (Atlantischer Stör)	Seite 14
Baltischer Stör, Ostseestör	Seite 14
Sterlet, Stierl	Seite 15
Weitere europäische Störartige	Seite 16

Teilklasse Echte Knochenfische (*Teleostei*)

Heringsartige (*Clupeiformes*)

Maifische (*Alosidae*)

Maifisch, Alse	Seite 17
Finte, Elben	Seite 18

Hechtartige (*Escociformes*)

Hechte (*Esocidae*)

(Europäischer) Hecht	Seite 19
----------------------------	----------

Stintartige (*Osmeriformes*)

Stinte (*Osmeridae*)

(Europäischer) Stint, Flussstint, Binnenstint	Seite 20
---	----------

Lachsartige (*Salmoniformes*)

Lachsfische (*Salmonidae*): Unterfamilie Lachse und Verwandte (*Salmoninae*)

Gemeinsame Merkmale der Lachsartigen	Seite 21
(Atlantischer) Lachs, Salm	Seite 22
Europäische Forelle - Meerforelle	Seite 23
Europäische Forelle - Bachforelle, Flussforelle	Seite 24
Europäische Forelle - Seeforelle	Seite 25
• Regenbogenforelle	Seite 26
• (Amerikanischer) Bachsaibling	Seite 27
Seesaibling, Röteli	Seite 28
Huchen, Donaulachs, Rotfisch	Seite 29

Unterfamilie Äschen (*Thymallinae*)

Äschen	Seite 30
--------------	----------

Unterfamilie Felchen (*Coregoninae*)

Formenkreis Coregonen (Felchen, ...)	Seite 31
Formenkreis Coregonen (Felchen, ...)	Seite 32
Ostseeschnäpel, Maräne	Seite 33
Nordseeschnäpel, Wandermaräne	Seite 34

Karpfenartige (*Cypriniformes*)

Karpfenfische (*Cyprinidae*)

Gemeinsame Merkmale der Karpfenartigen	Seite 35
Karpfen, Wildkarpfen	Seite 36
Karpfen, Zuchtformen (Schuppen-, Spiegel-, Zeilkarpfen)	Seite 37
Karpfen, Zuchtformen (Leder-, Farbkarpfen)	Seite 38
Karausche, Schusterkarpfen, ...	Seite 39
Giebel, Silberkarausche	Seite 40

Weißfische (*Leuciscidae*)

Rotaugen, Plötze	Seite 41
Rotfeder	Seite 42
Brachse(n), Brasse(n), Bresen, Blei	Seite 43
Güster, Blicke, Halbbrasse	Seite 44
Zobel, Scheibpleinzen	Seite 45
Zope, Spitzpleinzen	Seite 46
Schneider	Seite 47

Bitterlinge (*Acheilognathidae*)

Bitterling, Bitterfisch	Seite 48
-------------------------	----------

Gründlingsverwandte (*Gobionidae*)

• Blaubandbärbling	Seite 49
--------------------	----------

Weißfische (*Leuciscidae*)

Ziege, Sichling	Seite 50
-----------------	----------

Schleien (*Tincidae*)

Schleie, Schlei	Seite 51
-----------------	----------

Karpfenfische (*Cyprinidae*)

Barbe, (Europäische) Flussbarbe	Seite 52
---------------------------------	----------

Weißfische (*Leuciscidae*)

Döbel, Aitel, Dickkopf	Seite 53
Hasel	Seite 54

Xenocyprididae

• Grasfisch, Graskrapfen, Weißer Amur	Seite 55
• Silberfisch, Silberkarpfen, Silberamur	Seite 56
• Marmorfisch, Mamorkarpfen	Seite 56
• Schwarzer Amur, Muschelkarpfen	Seite 57

Weißfische (*Leuciscidae*)

Strömer	Seite 58
Aland, Nerfling, Orfe, Föse, Jesen	Seite 59
Frauennerfling, Frauenfisch	Seite 60
Perlfisch	Seite 61

Karpfenartige (*Cypriniformes*)

Weißfische (*Leuciscidae*)

Rapfen, Schied	Seite 62
Nase	Seite 63
Zährte, Rußnase, Blaunase, Seerüßling	Seite 64
Laube, Ukelei	Seite 65
Mairenke, Schiedling, Seelaube	Seite 66
Elritze, Pfrille	Seite 67

Moderlieschen _____	Seite 68
Gründlingsverwandte (<i>Gobionidae</i>)	
Gründling _____	Seite 69
Steingressling _____	Seite 70
Bachschmerlen (<i>Nemacheilidae</i>)	
Bachschmerle, Schmerle, Bartgrundel, Steingrundel _____	Seite 71
Steinbeißer (<i>Cobitidae</i>)	
Steinbeißer, Dorngrundel _____	Seite 72
(Europäischer) Schlammpeitzger, Wetterfisch, Moorgrundel _____	Seite 73
Welsartige (<i>Siluriformes</i>)	
Echte Welse (<i>Siluridae</i>)	
(Europäischer) Wels, Waller _____	Seite 74
Katzenwelse (<i>Ictaluridae</i>)	
• Brauner Zwergwels (Amerikanischer Wels), Schwarzer Katzenwels _____	Seite 75
Aalartige (<i>Anguilliformes</i>)	
Flusssaale (<i>Anguillidae</i>)	
Aal, (Europäischer) Flusaal _____	Seite 76
Dorschartige (<i>Gadiformes</i>)	
Quappen (<i>Lotidae</i>)	
Quappe, Rutte, Aalrutte, Trüsche _____	Seite 77
Barschartige (<i>Perciformes</i>)	
Echte Barsche (<i>Percidae</i>)	
Gemeinsame Merkmale der Barschartigen _____	Seite 78
Flussbarsch, Barsch, Kretzer, Egli _____	Seite 79
Zander, Schill _____	Seite 80
Wolgazander _____	Seite 81
Kaulbarsch, Pfaffenlaus, Rotzbarsch _____	Seite 82
Donaukaulbarsch _____	Seite 83
Schrätzer, Schratz _____	Seite 84
Zingel _____	Seite 85
Streber _____	Seite 86
Sonnenbarschartige (<i>Centrarchiformes</i>)	
• (Gemeiner) Sonnenbarsch, Diamantsonnenbarsch _____	Seite 87
• (Amerikanischer) Forellenbarsch _____	Seite 88
• (Amerikanischer) Schwarzbarsch _____	Seite 89
Grundelartige (<i>Gobiiformes</i>)	
Grundeln (<i>Gobiidae</i>)	
Kessler-Grundel _____	Seite 90
Nackthalsgrundel _____	Seite 91
Schwarzmundgrundel _____	Seite 92
Marmorierte Grundel, Marmorgrundel _____	Seite 93
Barschartige (<i>Perciformes</i>)	
Groppen (<i>Cottidae</i>)	
Mühlkoppe, Koppe, Groppe, Westgroppe _____	Seite 94
Stichlinge (<i>Gasterosteidae</i>)	
Dreistachliger Stichling, Großer Stichling _____	Seite 95
Neunstachliger Stichling, Kleiner Stichling, Zwergstichling _____	Seite 96

Unterscheidungsmerkmale leicht verwechselbarer Fische _____	Seite 97
---	----------

KREBSE

Krebstiere (*Crustacea*), Höhere Krebse (*Malacostraca*)

Zehnfußkrebse (*Decapoda*)

Flusskrebse (*Astacidae*)

Edelkrebs, (Europäischer) Flusskrebs _____	Seite 100
--	-----------

Steinkrebs, Bachkrebs _____	Seite 100
-----------------------------	-----------

Dohlenkrebs _____	Seite 101
-------------------	-----------

Galizischer Sumpfkrebs, Galizier _____	Seite 101
--	-----------

• Signalkrebs _____	Seite 102
---------------------	-----------

Neuweltliche Flusskrebse (*Cambaridae*)

• Kamberkrebs, Amerikanischer Flusskrebs _____	Seite 102
--	-----------

• (Amerikanischer) Roter Sumpfkrebs _____	Seite 103
---	-----------

• Kalikokrebs _____	Seite 103
---------------------	-----------

Krabben (*Varunidae*)

• (Chinesische) Wollhandkrabbe _____	Seite 104
--------------------------------------	-----------

WEICHTIERE

Weichtiere (*Mollusca*), Muscheln (*Bivalvia*)

Flussmuschelartige (*Unionoida*)

Flussperlmuscheln (*Margaritiferidae*)

Flussperlmuschel _____	Seite 105
------------------------	-----------

Fluss- und Teichmuscheln (*Unionidae*)

(Gemeine) Malermuschel _____	Seite 106
------------------------------	-----------

Große Flussmuschel, Aufgeblasene Flussmuschel _____	Seite 106
---	-----------

Bachmuschel, Dicke Flussmuschel, Kleine Flussmuschel _____	Seite 106
--	-----------

Südliche Malermuschel _____	Seite 106
-----------------------------	-----------

Große Teichmuschel, Schwanenmuschel _____	Seite 107
---	-----------

Gemeine Teichmuschel, Entenmuschel _____	Seite 107
--	-----------

Abgeplattete Teichmuschel _____	Seite 107
---------------------------------	-----------

• Chinesische Teichmuschel _____	Seite 107
----------------------------------	-----------

Dreikantmuschel, Zebramuschel, Wandermuschel _____	Seite 108
--	-----------

Grobgerippte / Feingerippte Körbchenmuschel _____	Seite 108
---	-----------

Kugelmuscheln _____	Seite 108
---------------------	-----------

Stichwortverzeichnis, Bildquellenverzeichnis _____	Seite 109 ff.
--	---------------