

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

Teilklassen Echte Knochenfische (*Teleostei*)

Heringsartige (*Clupeiformes*)

Maifische (*Alosidae*)

Maifisch, Alse _____ Seite 17

Finte, Elben _____ Seite 18

Hechtartige (*Esociformes*)

Hechte (*Esocidae*)

(Europäischer) Hecht _____ Seite 19

Stintartige (*Osmeriformes*)

Stinte (*Osmeridae*)

(Europäischer) Stint, Flussstint, Binnenstint _____ Seite 20

Lachsartige (*Salmoniformes*)

Lachsische (*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)

Rotauge, 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, Weißen 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>)	
Flussaaile (<i>Anguillidae</i>)	
Aal, (Europäischer) Flussaal	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 (<i>Crustacea</i>), Höhere Krebse (<i>Malacostraca</i>)	
Zehnfußkrebse (<i>Decapoda</i>)	
Flusskrebse (<i>Astacidae</i>)	
Edelkrebs, (Europäischer) Flusskrebs	Seite 100
Steinkrebs, Bachkrebs	Seite 100
Dohlenkrebs	Seite 101
Galizischer Sumpfkrebs, Galizier	Seite 101
● Signalkrebs	Seite 102
Neuweltliche Flusskrebse (<i>Cambaridae</i>)	
● Kamberkrebs, Amerikanischer Flusskrebs	Seite 102
● (Amerikanischer) Roter Sumpfkrebs	Seite 103
● Kalikokrebs	Seite 103
Krabben (<i>Varunidae</i>)	
● (Chinesische) Wollhandkrabbe	Seite 104
WEICHTIERE	
Weichtiere (<i>Mollusca</i>), Muscheln (<i>Bivalvia</i>)	
Flussmuschelartige (<i>Unionoida</i>)	
Flussperlmuscheln (<i>Margaritiferidae</i>)	
Flussperlmuschel	Seite 105
Fluss- und Teichmuscheln (<i>Unionidae</i>)	
(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.