

Inhalt

Einführung

Wichtige Fachbegriffe 6

Der Fisch im Wasser 10

Süßwasserfische beobachten 12

Ordnung Neunaugen 14

Ordnung Störartige 22

Ordnung Aalartige 30

Ordnung Heringsfische 30

Ordnung Lachsfische 36

Ordnung Karpfenfische 60

Ordnung Welsartige 140

Ordnung Dorschartige 144

Ordnung Zahnkärpflinge 144

Ordnung Ährenfischartige 148

Ordnung Stichlingsartige 150

Ordnung Barschfische 152

Ordnung Drachenkopffartige 178

Ordnung Plattfische 182

Artenverzeichnis 184

Literatur 188

Europäische Gewässer 192

Ordnung Neunaugen

Familie Neunaugen » S. 14

- Saugmaul
- 7 Kiemenöffnungen
- keine paarigen Flossen

Ordnung Störartige

Familie Störe » S. 22

- Knochenschilde in 5 Längsreihen
- Schnauze sehr lang, Maul stark unterständig
- Schwanzflosse asymmetrisch

Ordnung Aalartige

Familie Aale » S. 30

- Flossensaum durchgehend
- Bauchflossen fehlend
- Maul oberständig, fein bezahnt

Ordnung Heringsfische

Familie Heringe » S. 30

- Schuppen dünn
- Seitenlinie nicht sichtbar
- Bauchschuppen bilden Kiel

Ordnung Lachsfische

Familie Lachse » S. 36

- Schuppen klein
- Zähne kräftig
- Fettflosse

Familie Renken, Felchen, Maränen » S. 48

- Schuppen mittelgroß
- Mundspalte eng, Zähne klein oder rückgebildet
- Fettflosse

Familie Äschen » S. 56

- Rückenflosse groß
- Mundspalte eng
- Fettflosse

Familie Stinte » S. 56

- Körper durchscheinend, Seitenlinie unvollständig
- Maul oberständig, kräftig bezahnt
- Fettflosse

Familie Hundsfische » S. 58

- Schuppen groß
- Flossen abgerundet
- Rückenflosse nach hinten verschoben