

MEERES- FISCHE

Die Welt der Fische in den Weiten der Meere^{i'}

Deutsche Übersetzung von
Veronika Corsini-Neipp

VERLEGT BEI
KAISER

Inhaltsverzeichnis

7 **Das Wasser und das Leben**

- 8 Das Wasser: eine Unbekannte
- 10 Das Wasser und das Leben
- 12 Die Kugel der Gewässer
- 14 Der Wasserzyklus
- 16 Die Weiden des Meeres
- 18 Die Nahrungskette
- 20 Das Meer als Ökosystem

23 **Das Leben im sechsten Kontinent**

- 24 Was kann man an einem Fisch beobachten?

27 **Knorpelfische**

- 30 Hexanchidae (Grauhaie)
- Sphymidae (Hammerhaie)
- 31 Isuridae (Makrelenhaie)
- 32 Cetorhinidae (Riesenhaie)
- Scyliorhinidae (Katzenhaie)
- 33 Carcharhinidae (Blauhaie)
- Alopiidae (Drescherhaie)
- 34 Triakidae (Glatthaie)
- Odontaspidae (Sandhaie)
- 35 Squatinidae (Engelhaie)
- 36 Squalidae (Dornhaie)
- 38 Oxynotidae (Meersau-Haie)
- Torpedinidae (Zitterrochen)
- 39 Rhinobatidae (Geigenrochen)
- 40 Rajidae (Echte Rochen)
- 42 Mobulidae (Teufelsrochen)
- Myliobatidae (Adlerrochen)
- 43 Dasyatidae (Stachelrochen)

45 **Knochenfische**

- 54 Acipenseridae (Störe)
- 56 Pleuronectidae (Schollen)
- Soleidae (Seezungen)
- 57 Cynoglossidae (Hundszungen)
- 58 Citharidae (Plattfische)
- Scophthalmidae (Steinbuttverwandte)
- 59 Bothidae (Buttverwandte)
- 60 Echeneidae (Schiffshalter)

- 61 Gobiesocidae (Schildfische)
- 62 Ophidiidae (Bartmännchen)
- Muraenidae (Muränen)
- 63 Nettastomidae (Tiefseeaale)
- 64 Carapidae (Eingeweidefische)
- Nemichthyidae (Schnepfenaale)
- 65 Anguillidae (Echte Aale)
- 66 Congridae (Meeraale)
- 67 Ophichthyidae (Schlangenaale)
- 68 Lophiidae (Seeteufel)
- 69 Macrorhamphosidae (Schnepfenfische)
- 70 Syngnathidae (Seepferdchen und Seenadeln)
- 73 Dactylopteridae (Flughähne)
- Exocoetidae (Fliegende Fische)

74 **Fischtests**

- 75 Stomiidae (Schuppen-Drachenfische)
- 76 Sternoptychidae (Tiefsee-Beilfische)
- Chauliodontidae (Viperfische)
- 77 Gonostomatidae (Borstenmünder)

79 **Innerer Aufbau der Fische**

- 80 Myctophidae (Laternenfische)
 - 82 Belonidae (Hornhechte)
 - 83 t Aulopodidae (Fadensegelfische)
 - 84 Paralepididae (Barrakudinas)
 - Synodontidae (Eidechsenfische)
 - 85 Chlorophthalmidae (Grünaugen)
 - Argentinidae (Goldlachse)
 - 86 Salmonidae (Lachse)
 - 87 Istiophoridae (Fächerfische)
 - 88 Xiphiidae (Schwertfische)
 - Notacanthidae (Tiefseedornaale)
 - Molidae (Mondfische)
 - 89 Stromateidae (Erntefische)
-

- 90 Balistidae (Drückerfische)
 91 Lagocephalidae
 Luvaridae (Hahnenfische) #
 Ammodytidae (Sandaale, Tobiasfische) 4
 92 Trichiuridae (Haarschwänze)
 93 Macrouridae (Langschwänze, Grenadierfische)
 94 Gobiidae (Meergrundeln)
 97 Cottidae (Groppen)
 98 Trachinidae (Drachenfische)
 Uranoscopidae (Sterngucker)
 99 Sphyraenidae (Pfeilhechte)
 100 Mugilidae (Meeräschen)
 102 Atherinidae (Ährenfische)
 103 Tetragonuridae
 Peristediidae (Panzerknurrhähne)
 Gempylidae (Schlangenmakrelen)
 104 Triglididae (Knurrhähne)
 105 Scaridae (Papageifische)
 106 Scombridae (Makrelen)
 Thunnidae (Thunfische)
 108 Scomberomoridae
 Regalecidae (Bandfische)
 109 Callionymidae (Leierfische)
- 110 Konservierung**
- 112 Gadidae (Dorsche)
 114 Moridae (Tiefseedorsche)
 115 Clinidae (Beschuppte Schleimfische)
 116 Blenniidae (Unbeschuppte Schleimfische)
 119 Clupeidae (Heringe)
 120 Engraulidae (Sardellen)
 Microstomatidae
 121 Cyprinodontidae (Eierlegende Zahnkärpflinge)
 Trachipteridae (Sensenfische)
 122 Cepolidae (Bandfische)
 Bramidae (Brachsenmakrelen)
 Lampridae (Glanzfische i. e. S.)

- 123 Coryphaenidae (Goldmakrelen)
 Centrolophidae
 124 Pomacentridae (Riffbarsche)
 Zeidae (Petersfische)
 125 Carangidae (Stachelmakrelen)
 127 Pomatomidae (Blaubarsche)
 128 Mullidae (Meerbarben)
 Apogonidae (Kardinalfische)
 129 Sciaenidae (Umberfische)
 130 Centracanthidae (Laxierfische,
 Schnauzenbrassen)
 Labridae (Lippfische)
 132 Sparidae (Meerbrassen)
 135 Caproidae (Eberfische)
 Trachichthyidae (Sägebäuche)
 136 Serranidae (Sägebarsche)
 139 Scorpaenidae (Drachenköpfe)
141 Holocephali (Chimären)

Bestimmungstabellen

- 28-29 Knorpelfische
 36 Squalidae (Dornhaie)
 40 Rajidae (Echte Rochen)
 46-53 Knochenfische
 67 Ophichthyidae (Schlangenaale)
 70 Syngnathidae (Seepferdchen und
 Seenadeln)
 80 Myctophidae (Laternenfische)
 93 Macrouridae (Langschwänze,
 Grenadierfische)
 94 Gobiidae (Meergrundeln)
 100 Mugilidae (Meeräschen)
 112 Gadidae (Dorsche)
 116 Blenniidae (Unbeschuppte
 Schleimfische)
 136 Serranidae (Sägebarsche)