

SÜSSWASSER- FISCHE

Die Welt der Fische in Bächen, Flüssen und Seen

Deutsche Übersetzung von
Manfred Herbst

VERLEGT BEI
KAISER

Inhaltsverzeichnis

Die Eroberung der Binnengewässer

Die Anfänge

Das Wasser als »neue Frenze«

Flüsse und Seen

«

Der Kreislauf des Wassers

Flüsse und Seen der Welt

Das Gewässernetz

Der Ursprung der Seen

Die Entwicklung des Gewässernetzes

Was lebt in Flüssen und Seen?

Was uns das Schwimmen zeigt

Außergewöhnlich, entgegen allem Anschein

Das Problem Sauerstoff

Die Welt des Süßwassers

Das Strahlungsklima im Gewässer

Wenn sich das Wasser nicht bewegte

Der Eingriff des Menschen

Die Bewohner des Süßwassers

Rundmäuler und Knochenfische erkennen

Rundmäuler

Cyclostomata (Rundmäuler)

Knochenfische

Osteichthyes (Knochenfische)

Acipenseriglae (Störe)

PolyodontiAae (Löffelstöre)

Amiidae (Kahlhechte)

Anguillidae (Echte Aale)

Gobiidae (Grundein)

Ictaluridae (Katzenwelse)

Percopsidae (Barschlachse)

Osmeridae (Stinte)

Salmonidae (Lachsartige)

Coregoninae (Lachsartige, Renken)

Thymallinae (Äschen)

Gasterosteidae (Stichlinge)

Siluridae (Echte Welse)

Blenniidae (Schuppenlose Schleimfische)

Cottidae (Groppen)

Atherinidae (Ährenfische)

Gadidae (Dorsche)

Lepisosteidae (Knochenhechte)

77 Percictidae (Sägebarsche)

78 Centrarchidae (Sonnenbarsche)

81 Sciaenidae (Umberfische)

82 Percidae (Echte Barsche)

86 Cobitidae (Schmerlen)

88 Catostomidae (Sauger)

92 Europäische Cypriniden (Karpfen)

96 Eingeführte Arten

102 Nordamerikanische Cypriniden (Karpfen)

112 Hiodontidae (Mondaugen)

Clupeidae (Heringe)

114 Esocidae (Hechte)

115 Poeciliidae (Lebendgebärende Zahnkarpfen)

Umbridae (Hundsfische)

116 Cyprinodontidae (Eierlegende Zahnkarpfen)

117 Neuston, Plankton und Benthos

Bestimmungstabellen

46-47 Cyclostomata (Rundmäuler)

53-55 Osteichthyes (Knochenfische)

56 Acipenseridae (Störe)

61 Ictaluridae (Katzenwelse)

65 Osmeridae (Stinte)

66 Salmonidae (Lachsartige)

70 Coregoninae (Lachsartige, Renken)

73 Gasterosteidae (Stichlinge)

78 Centrarchidae (Sonnenbarsche)

82 Percidae (Echte Barsche)

88 Catostomidae (Schmerlen)

92-93 Europäische Cypriniden (Karpfen)

102-103 Nordamerikanische Cypriniden
(Karpfen)

114 Esocidae (Hechte)

119 Register