

PROF. DR. GÜNTHER STERBA

SÜSSWASSERFISCHE aus aller Welt

mit 1193
zum Teil farbigen Abbildungen



VERLAG ZIMMER&HERZOG
BERCHTESGADEN

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	7
Einleitung	9
Beschreibung der Familien und Arten	22
Familie Petromyzonidae	22
Familie Polypteridae	25
Familie Acipenseridae	29
Familie Lepisosteidae	30
Familie Amiidae	32
Familie Phractolaemidae	34
Familie Salmonidae	36
Familie Osteoglossidae	42
Familie Pantodontidae	43
Familie Notopteridae	44
Familie Mormyridae	48
Familie Esocidae	53
Familie Umbridae	56
Familie Anguillidae	57
Familie Characidae	58
Amerikanische Salmmler (Characidae)	59
Afrikanische Salmmler (Characidae)	130
Familie Anostomidae	136
Familie Hemiodontidae	148
Familie Citharinidae	157
Familie Gasteropelecidae	165
Familie Cyprinidae	168
Unsere einheimischen Karpfenfische	169
Karpfenfische des tropischen und subtropischen Afrikas und Asiens	182
Die eingeführten nordamerikanischen Karpfenfische	235
Familie Gyриноcheilidae	240
Familie Cobitidae	241
Familie Electrophoridae	257
Familie Gymnotidae, Rhämphichthyidae, Sternarchidae	258
Familie Doradidae	263
Familie Auchenipteridae	266
Familie Plotosidae	267
Familie Siluridae	268
Familie Bagridae	273
Familie Ameiuridae	278
Familie Chacidae	281
Familie Schilbeidae	282
Familie Clariidae	287
Familie Mochocidae	293
Familie Pimelodidae	300
Familie Pygidiidae = Trichomycteridae	308
Familie Helogenidae	310
Familie Bunocephalidae	310
Familie Malapteruridae	314
Familie Callichthyidae	316
Familie Loricariidae	330
Familie Cyprinodontidae	344

Zahnkarpfen des tropischen und subtropischen Asiens	346
Zahnkarpfen Afrikas	353
Eierlegende Zahnkarpfen Nord-, Mittel- und Südamerikas	384
Lebendgebärende Zahnkarpfen Nord-, Mittel- und Südamerikas	405
Familie Goodeidae	437
Familie Amblyopsidae	441
Familie Belontiidae	444
Familie Hemirhamphidae	445
Familie Syngnathidae	448
Familie Aphredoderidae	451
Familie Phallostethidae	452
Familie Theraponidae, Serranidae, Lobotidae	453
Familie Centrarchidae	454
Familie Percidae	466
Die einheimischen Barsche und ihre Pflege	466
Nordamerikanische Barsche	470
Familie Centropomidae (Ambassidae)	471
Familie Toxotidae	475
Familie Monodactylidae (Scorpididae)	478
Familie Scatophagidae	480
Familie Nandidae	484
Familie Cichlidae	489
Buntbarsche Nord-, Mittel- und Südamerikas	494
Buntbarsche Afrikas und Südasiens	532
Familie Eleotridae	549
Familie Gobiidae	559
Familie Ophicephalidae	567
Familie Anabantidae	571
Pflege und Zucht der asiatischen Kletterfische	571
Pflege und Zucht der afrikanischen Kletterfische	585
Familie Luciocephalidae	590
Familie Atherinidae	591
Familie Mugilidae	594
Familie Cottidae	596
Familie Gasterosteidae	597
Ordnung Heterosomata	599
Familie Tetraodontidae	600
Familie Mastocembelidae	609
Ordnung Symbranchia	613
Ordnung Dipneusti	616
Literaturhinweise	623
Register	625