

Hans-Joachim Richter

Fische # *meru*
ein Problem?



Landbuch-Verlag GmbH
Hannover

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Einleitung	7
Allgemeiner Teil	9
Einige Grundbegriffe	9
Wasserhärte	9
DerpH-Wert	10
Die elektrische Leitfähigkeit	10
Nitratgehalt	11
Wassertemperatur	12
Fütterung	12
Auswahl und Haltung der Zuchttiere	12
Grundausrüstung für die Zucht von Zierfischen	14
Etwas Biologie	16
Zuchttiere	16
Paarungsverhalten	18
Paarung	19
Entwicklung vom Ei bis zum Jungfisch	19
Die Aufzucht	20
Spezieller Teil	23
Erfahrungen bei der Nachzucht von Zierfischen	23
Lebendgebärende Zahnkarpfen und Hochlandkärpflinge	23
Halbschnäbler Hem/Aftampfr/c/ae	32
Eierlegende Zahnkarpfen	34
Haftlaicher	35
Bodenlaicher	42
Labyrinthfische	53
Schaumnestbauer	53
Freilaicher	69
Maulbrüter	71
Salmier	76
Freilaicher	78
Haftlaicher	88
Salmier mit Vorratsbefruchtung	100
Barben	102
Freilaicher	102
Haftlaicher	107

Welse	111
Panzerwelse der Gattung <i>Corydoras</i>	111
Panzerwelse der Gattung <i>Hoplosternum</i>	116
Harnischwelse der Gattung <i>Dasylicaria</i> (<i>Loricaria</i>)	119
Harnischwelse der Gattung <i>Ancistrus</i>	121
Schmetterlingsfisch <i>Pantodon buchholzi</i>	124
Cichliden	126
Zwergcichliden	127
Höhlenbrüter	127
Offenbrüter	144
Maulbrüter	151
Großcichliden	157
Höhlenbrüter	158
Offenbrüter	160
Maulbrüter	172
Nanderbarsche	178
Glasbarsche	186
Regenbogenfische <i>Melanotaeniidae</i>	189
Segelfische	195
Ährenfische	197
Goldringelgrundeln	200
Fische züchten — kurzgefaßt	202
Fischarten, deren Nachzucht im mittelharten bis harten Wasser möglich ist	202
Fischarten, deren Nachzucht im harten bis sehr harten Wasser, eventuell mit Salzzusatz, zu empfehlen ist	214
Fischarten, die im weichen Wasser (bis ca. 6°dH) zur Nachzucht angesetzt werden müssen	214
Fischarten, zu deren Nachzucht man weiches, mineralarmes (bis ca. 2° dH auf der Basis von vollentsalztem Wasser) Wasser verwenden sollte	220
Erläuterung verwendeter Ausdrücke und Bezeichnungen	224
Literaturverzeichnis	229
Zeitschriften	232
Stichwortverzeichnis	233
Inhaltsverzeichnis	241