

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Haltung	11
Fische für den Gartenteich – das Jahrestemperaturspektrum	
macht den Unterschied	11
Artenauswahl	12
Artgerechte Haltung	15
Beschaffung der Tiere	17
Herkunft und Eignung der Teichfische	19
Art- oder Gesellschaftshaltung	21
Behältergröße	24
Freiland-Aquarien	26
Gartenteiche	27
Pflanzen	31
Filterung	34
Temperatur	35
Wasserwerte	36
Stickstoffverbindungen	36
Karbonathärte KH	37
Gesamthärte GH	37
pH-Wert	38
Sauerstoff (O ₂)	38
Kohlenstoffdioxid (CO ₂)	39
„Mittlere Werte“	39
Wasserbewegung	40
Freilandhaltung	40
Überwinterung	44
Teichüberwinterung	45
Bottichüberwinterung	46
Aquarienüberwinterung	47
Frühjahrs- und Herbstakklimatisation	48
Ökologie der Krankheit	49
Ein eindringlicher Appell an alle Teichfischhalter!	50
Fortpflanzung	50
Nahrung	56
Nahrung in Kübeln, Bottichen und Teichen	58
Lebendfutter	58
Lebendersatzfutter	59
Trockenfutter	60
Pflanzliches Futter	60
Fütterung	60
Nicht für die Teichhaltung geeignete Fischarten	62
Hintergründe	63
Appell an den verantwortungsvollen Umgang mit nicht-einheimischen	
Fischarten im Gartenteich	63
Warum sind Neozoen ein Problem?	64
Begriffsbestimmung	64

Merkmale und Strategien der Neozoen.....	66
Die Situation in Deutschland, Europa und weltweit.....	71
Die Folgen: Veränderung der Ökosysteme und Artenrückgang	72
Was folgt aus dieser Problematik für die Teichfisch-Haltung ?	75
 Artenbeschreibungen	 77
Europa.....	77
Flussbarsch	77
Kaulbarsch	81
Neunstachliger Stichling.....	84
Westlicher Dreistachliger Stichling	86
Güster	90
Karausche.....	93
Döbel, Aitel	97
Schleie	100
Plötze, Rotaugen.....	103
Rotfeder	106
Bitterling.....	109
Moderlieschen	112
Gründling.....	115
Nordamerika.....	118
Barrens-Fundulus, Kirschflecken-Kärpfling.....	119
Zebkakärpfling, Río-Grande-Killifisch.....	124
Floridakärpfling	127
Everglades-Zwergschwarzbarsch	130
Gemeiner Sonnenbarsch	134
Bantam-Sonnenbarsch, Zwerg-Sonnenbarsch.....	139
Kiemenfleck-Diamantbarsch.....	142
Scheibenbarsch.....	145
Zwerg-Hundsfisch, Amerikanischer Hundsfisch	148
Katzenwels, Brauner Zwergwels.....	151
Blauflossensorfe.....	154
Rotflossensorfe	156
Dickkopf-Elritze.....	159
Formosakärpfling	163
Süd- und Mittelamerika	166
Ameca-Kärpfling	167
Banderolenkärpfling.....	170
Kupferflecken-Hochlandkärpfling.....	173
Gelber Zwergbuntbarsch	176
Gepunkteter Chamäleonbuntbarsch.....	181
Meridionalis-Erdfräser	184
Asien	186
Zagros-Zahnkarpfen, Vladikovs Mittelmeerkärpfling.....	187
Asiatischer Schlammpeitzger.....	191
Gabelschwanzmakropode, Paradiesfisch.....	195
Rundschwanzmakropode.....	199
Rote Saugbarbe, Knabberfisch	204
Kardinalfisch; Arbeiterneon	207
Prachtbarbe.....	210
Messingbarbe, Honkongbarbe.....	213
Oikawa, Drachenfisch	216
 Literatur	 220