Kapitelübersicht

Ausführliches Inhaltsverzeichnis
mit Nennung der Tierarten Seite 483

1. Kapitel	Die Wirbeltiere	
	Einleitung von Adolf Portmann	19
2. Kapitel	Die Kieferlosen	
	von Heinrich Kühl	30
	Stammesgeschichte von Erich Thenius	40
3. Kapitel	Die Fische	
	Einleitung von Paul Kähsbauer	45
	Stammesgeschichte von Erich Thenius	45
	Fische der Jetztzeit von Paul Kähsbauer	49
	Fischerei und Fischzucht von Kurt Lillelund	67
	Fischleben und Wasserverschmutzung von Bernhard Grzimek	85
4. Kapitel	Die Knorpelfische	
	von Wolfgang Klausewitz	90
5. Kapitel	Die Knochenfische	
	Einleitung von Werner Ladiges	134
6. Kapitel	Flösselhechte, Störe und Verwandte	
	von Fritz Terofal	136
7. Kapitel	Knochenhechte und Kahlhechte	
	von Fritz Terofal	150
8. Kapitel	Tarpunähnliche Fische	
	von Kurt Schubert	156
9. Kapitel	Die Aalartigen Fische	
	Aalfische von Carl-Heinz Brandes	164
	Dornrückenaale von Werner Ladiges	180
10. Kapitel	Die Heringsfische	
	von Kurt Schubert	181
11. Kapitel	Knochenzüngler und Nilhechte	
	Knochenzüngler von Werner Ladiges	206
	Nilhechte von Jacques Géry	211
12. Kapitel	Die Lachsfische	
	Lachsähnliche von Ludwig Karbe	217
	Hechtlinge und Hechtartige von Werner Ladiges	257
	Lachsfische der Tiefsee von Wolfgang Villwock	261
13. Kapitel	Walköpfige Fische, Kammfische und Sandfische	
	Walköpfige Fische von Wolfgang Villwock	275
	Kammfische von Werner Ladiges	278
	Sandfische von Nicolaus Peters	278

14. Kapitel SALMLER, ZITTER- UND MESSERAALE
Einleitung zu den Karpfenfischen von Jacques Géry 287
Salmler, Zitter- und Messeraale von Jacques Géry 288

15. Kapitel DIE KARPFENÄHNLICHEN
Einleitung und Weißfische von Pedru Banarescu 320
Der Goldfisch von Bernhard Grzimek und Werner Ladiges 360
Sauger, Saug-, Spindel- und Plattschmerlen von Pedru Banarescu 368
Schmerlen von T. Nalbant 370

16. Kapitel DIE WELSE
von Dieter Vogt 378

17. Kapitel BARSCHLACHSE, FROSCHFISCHE, SCHILDFISCHE UND ARMFLOSSER
Barschlachse, Froschfische und Schildfische von Werner Ladiges 415
Armflosser von Wolfgang Villwock 423

18. Kapitel DIE DORSCHFISCHE
von Hans-Joachim Meßtorff 428

19. Kapitel FLUGFISCHE, KÄRPFLINGE UND ÄHRENFISCHE
Flugfische von Wolfgang Villwock 446
Zahnkärpflinge von Michael Dzwillo und Wolfgang Villwock 453
Ährenfischähnliche von Michael Dzwillo 468

Anhang Literaturhinweise 481
Systematische Übersicht (Ausführliches Inhaltsverzeichnis) 483
Tierwörterbuch deutsch–englisch–französisch–russisch 509
– englisch–deutsch–französisch–russisch 519
– französisch–deutsch–englisch–russisch 524
– russisch–deutsch–englisch–französisch 529
Register 533
Abbildungsnachweis 555
Abkürzungen und Zeichen (letzte Seite) 556