

MiniAtlas

Meerestiere

Riffbarsche und Weichkorallen

Band 1

Von Joachim Frische & Herbert Finck

G. Spies, UW



Einleitung	6
Die Aufgliederung des Weltmeeres	8
Das Korallenriff	10
Rifftypen	12
Die Zonierung des Korallenriffs	16
Marine Fische	18
Anatomie und Morphologie	20
Physiologie	28
Ernährungsstrategien	30
Geschlechtsunterschiede und Fortpflanzung	34
Ökologische Aspekte	46
Sprache	48
Farben und Formen	50
Täuschen und Tarnen	52
Sozialverhalten	56
Marine Wirbellose	66
Schwämme (Porifera)	68
Nesseltiere (Cnidaria)	70
Ringelwürmer (Annelida)	72
Gliederfüßer (Arthropoda)	74
Weichtiere (Mollusca)	76
Stachelhäuter (Echinodermata)	84
Chordatiere (Chordata)	92
Zwischenartliche Partnerschaften	94
Symbiosen	96
Putzgemeinschaften	102
Schutzgemeinschaften	104
Kommensalismus	108
Parasitismus	110
Die Familie der Riffbarsche (Pomacentridae)	112
Familien aus der Ordnung Alcyonacea	224
Literatur	306
Stichwortverzeichnis	309