

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.	9
Einführung: Was können wir an der Meeresküste beobachten und finden?	11
1. Das Seewasser.	11
a) Die Wasserbewegungen	11
b) Salzgehalt und Temperatur	15
2. Das Leben im freien Wasser.	16
3. Das Angespül	19
a) Wattenmeer	20
b) Angespül am Sandstrand der offenen See	22
4. Der Gezeitengürtel.	30
a) Das Schwemm watt	31
b) Das Fels watt	38
c) Schorre und Kunstbauten.	40
5. Vorstrand und Klippen	42
6. Die deutsche Seefischerei	44
Hinweis auf einige größere Werke und Schriften	47
Bemerkungen über das Sammeln und Aufbewahren von Meerestieren	48
Strandpflanzen (Tafel 1–4)	49
Meeresalgen (Tafel 5–10)	69
Zusatzschlüssel	71
Blaugrüne Algen und Grünalgen (Tafel 5)	71

Braunalgen	(Tafel 6–8, Fig. 1–6)	78
Rotalgen	(Tafel 8, Fig. 7–13, 9. u. 10) . . .	95
Wirbellose Seetiere	(Tafel 11–21)	112
Schwämme	(Tafel 11, Fig. 1–3)	112
Stamm der Hohltiere	(Tafel 11, Fig. 4–8, 12 u. 13) . . .	115
Klasse Korallentiere	(Tafel 11, Fig. 4–8)	116
Klasse Hydrozoa,		
Ordnung Polypenmedusen	(Tafel 12)	118
Scheibenquallen und		
Becherquallen	(Tafel 13, Fig. 1–4 u. 6)	123
Kamm- oder Rippenqualle	(Tafel 13, Fig. 5)	123
Borstenwürmer	(Tafel 14)	127
Krebse	(Tafel 15 u. 16)	134
Weichtiere	(Tafel 17–19)	147
Muscheln	(Tafel 17, 17/1 u. 17/11 Fig. 1–11)	147
Schnecken	(Tafel 17/11, Fig. 12–16)	165
Vorderkiemer-Schnecken	(Tafel 18, Fig. 1–16)	
Unterklasse Hinterkiemer		176
Ordnung Nacktkiemer		
der Hinterkiemer	(Tafel 9, Fig. 1–3)	176
Kopffüßer	(Tafel 19, Fig. 4–5)	179
Sterntiere oder Stachelhäuter	(Tafel 20)	182
Moostierchen	(Tafel 21, Fig. 1–6)	187
Seescheiden	(Tafel 21, Fig. 7–9)	188
Wirbeltiere des Meeres	(Tafel 22–25)	193
Fische	(Tafel 22–24)	193
Hundsrobben	(Tafel 25, Fig. 1–3)	210
Wale	(Tafel 25, Fig. 4–6)	213

Die Vogelwelt am Strand und auf dem Meer	217
Bestimmungsschlüssel der Vögel	220
Möwen, Eiderente und Prachттаucher (Tafel 26)	226
Möwen, Wasserläufer, Schnepfen, Brandent (Tafel 27)	230
Regenpfeifer und Strandläufer (Tafel 28)	234
Lumme, Alk, See- schwalben, Kormoran und Austernfischer (Tafel 29)	238
Ringelgans, Basstölpel, Enten, Odinshühnchen und Taucher (Tafel 30)	242
Einschlägige Schriften der Vogelkunde	246
Register	247