

Jürgen Sieg · Johann Wolfgang Wägele (Hrsg.)

Fauna der Antarktis

Mit Beiträgen von Hans Georg Andres, Wolf Arntz, Dagmar Barthel, Ilse Bartsch, Angelika Brandt, Stephen D. Cairns, Hans-Uwe Dahms, John H. Dearborn, Peter Emschermann, Klaus-Jürgen Götting, Manfred Graßhoff, Julian Gutt, Stefan Hain, Gerhard Hartmann, Gordon Hendler, Waltraud Klepal, Franz Krapp, Paulo Cesar de Paiva, Arnold Pietsch, Karin Riemann-Zürneck, Heinrich Ristedt, Horst Kurt Schminke, Jürgen Sieg, Michael Spindler, Armin Svoboda, Ludwig Tiefenbacher, Michael Türkay, Johann Wolfgang Wägele, Heike Wägele, Karl Wittmann

1990 · Mit 421 Abbildungen, davon 32 farbig

Verlag Paul Parey · Berlin und Hamburg

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	1
Protozoa (Einzeller)	9
<i>Foraminifera</i> (Kammerlinge)	9
Porifera (Schwämme)	12
Cnidaria (Nesseltiere)	18
<i>Hydrozoa</i>	19
<i>Anthozoa</i> (Blumentiere)	22
<i>Hexacorallia</i> (Sechsstrahlige Korallen)	23
<i>Actiniaria</i> (Seeanemonen)	24
<i>Scleractinia</i> (Steinkorallen)	26
<i>Octocorallia</i> (Achtstrahlige Korallen)	29
Tentaculata (Tentakelträger)	34
<i>Brachiopoda</i> (Armfüßer)	34
<i>Bryozoa</i> (Moostiere)	37
<i>Phoronida</i> (Hufeisenwürmer)	44
Plathelminthomorpha	45
<i>Gnathostomulida</i> (Kiefermündchen)	45
<i>Plathelminthes</i> (Plattwürmer)	46
<i>Euplathelminthes</i>	46
Nemertini (Schnurwürmer)	48
Nematoda (Rund- oder Fadenwürmer)	51
Kamptozoa (Kelchwürmer)	55
Priapulida	59
Mollusca (Weichtiere)	60
<i>Polyplacophora</i> (Käferschnecken)	61
<i>Aplacophora</i> (Wurmmollusken)	64
<i>Gastropoda</i> (Schnecken)	65
<i>Prosobranchia</i> (Vorderkiemer)	66
<i>Opisthobranchia</i> (Hinterkiemer)	72
<i>Nudibranchia</i> (Nacktschnecken)	75
<i>Bivalvia</i> (Muscheln)	77
<i>Scaphopoda</i> (Kahnfüßer)	83
<i>Cephalopoda</i> (Kopffüßer)	84
Sipunculida (Sternwürmer)	86
Echiurida (Igelwürmer)	88
Polychaeta (Borstenwürmer)	89
<i>Myzostomida</i>	99
Chelicerata (Scherenträger)	
<i>Pycnogonida</i> (Asselspinnen)	100

<i>Acari (Milben)</i>	105
Crustacea (Krebse)	108
<i>Ostracoda (Muschelkrebse)</i>	109
<i>Copepoda (Ruderfußkrebse)</i>	114
<i>Harpacticoida</i>	115
<i>Tantulocarida</i>	121
<i>Ascothoracida</i>	122
<i>Cirripedia (Rankenfüßer)</i>	122
<i>Leptostraca (Zartschaler)</i>	126
<i>Decapoda (Zehnfußkrebse)</i>	127
<i>Mysidacea (Schwebgarnelen)</i>	130
<i>Amphipoda (Flohkrebse)</i>	133
<i>Cumacea</i>	144
<i>Tanaidacea (Scherenasseln)</i>	147
<i>Isopoda (Asseln)</i>	152
Pogonophora (Bartwürmer)	160
Pterobranchia (Flügelkiemer)	162
Echinodermata (Stachelhäuter)	163
<i>Crinoidea (Haarsterne)</i>	164
<i>Holothuroidea (Seegurken)</i>	165
<i>Echinoidea (Seeigel)</i>	170
<i>Asteroidea (Seesterne)</i>	172
<i>Ophiuroidea (Schlangensterne)</i>	176
Ascidiacea (Seescheiden)	182
Sachverzeichnis	189
Tiernamenverzeichnis	191
Farbtafeln	198