

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
A. Allgemeiner Teil	3
1 Systemübersicht und Bestimmungsschlüssel	5
1.1 Großgruppen-Übersicht	5
1.2 Familien, Gattungen und Arten des speziellen Teils	6
1.3 Bestimmungstabelle für übergeordnete Taxa	10
1.4 Bestimmungsschlüssel für Gattungen, Familien	12
2 Geographie und Fangmethoden	16
2.1 Geographie	16
2.2 Fangmethoden	16
3 Äußeres	19
3.1 Nudibranchia	19
3.2 Saccoglossa	21
4 Basale Anatomie	22
4.1 Verdauungstrakt	22
4.1.1 Mundröhre, Pharynx, Kropf und Speicheldrüsen	22
4.1.2 Kiefer	24
4.1.3 Radula	24
4.1.4 Oesophagus, Magen, Enddarm	27
4.1.5 Mitteldarmdrüse	28
4.2 Nervensystem	32
4.3 Herz, Kreislauf, Exkretionsorgane	34
4.3.1 Herz und Kreislauf	34
4.3.2 Blutdrüse	34
4.3.3 Niere	35
4.4 Genitalorgane	36
4.4.1 Nudibranchia	36
4.4.2 Saccoglossa	40
5 Embryologie	42
6 Klassifikation und Verwandtschaft	45
6.1 Nudibranchia	45
6.2 Saccoglossa	51
B. Spezieller Teil* L. SCHMEKEL	53
7 Nudibranchia	55
7.1 Doridacea	56

* Familien, Gattungen und Arten des speziellen Teiles s.S. 6-9

X	Inhaltsverzeichnis	
	7.1.1 Chromodorididae	56
	7.1.2 Dorididae	70
	7.1.3 Aegiretidae	99
	7.1.4 Triophidae	105
	7.1.5 Polyceridae	110
	7.1.6 Onchidoridae	118
	7.1.7 Goniodorididae	125
	7.1.8 Dendrodorididae	135
	7.1.9 Phyllidiidae	139
7.2	Dendronotacea	141
	7.2.1 Tritoniidae	141
	7.2.2 Lomanotidae	152
	7.2.3 Hancockiidae	153
	7.2.4 Tethyidae	156
	7.2.5 Dotoidae	158
	7.2.6 Phylliroidae	169
7.3	Arminacea	172
	7.3.1 Arminidae	172
	7.3.2 Janolidae	176
	7.3.3 Heroidae	181
7.4	Aeolidacea	183
	7.4.1 Flabellinidae	183
	7.4.2 Piseinotecidae	194
	7.4.3 Facelinidae	197
	7.4.4 Aeolidiidae	222
	7.4.5 Eubranchidae	237
	7.4.6 Tergipedidae	243
	7.4.7 Embletoniidae	264
	7.4.8 Pseudovermidae	266
	7.4.9 Fionidae	268
	7.4.10 Calmidae	270
8	Saccoglossa	273
	8.1 Oxynoacea	274
	8.1.1 Oxynoidae	274
	8.2 Elysiacea	278
	8.2.1 Elysiidae	278
	8.2.2 Boselliidae	283
	8.2.3 Caliphyllidae	286
	8.2.4 Hermaeidae	291
	8.2.5 Limapontiidae	310
	Literatur	313
	Abkürzungsverzeichnis	327
	Tafelteil	328
	Sachverzeichnis	401
	Tiernamenregister	403