

DAS TIERREICH

Redigiert von H. v. Lengerken

IV/1

KREBSE

von

DR. HANS-ECKHARD GRÜNER

unter Mitarbeit von

DR. KURT DECKERT

Mit 43 Abbildungen



WALTER DE GRUYTER & CO.

vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung • J. Guttentag,
Verlagsbuchhandlung • Georg Reimer • Karl J. Trübner • Veit & Comp.

BERLIN 1956

INHALT

von Bd. IV/1

	Seite
Einleitung	7
1. Unterstamm K r e b s e (<i>Crustacea</i>).	9
A. Allgemeiner Teil.	9
1. Allgemeine Kennzeichen.	9
2. Integument	9
3. Körpergliederung	11
4. Gliedmaßen	14
5. Nervensystem.	19
6. Sinnesorgane.	23
7. Stoffwechselorgane.	27
a) Verdauung	27
b) Atmung.	29
c) Kreislauf.	31
d) Exkretion.	34
8. Geschlechtsorgane.	37
9. Entwicklung und Larvenformen	39
10. Stammesgeschichte.	42
B. Übersicht über das System.	43
1. Klasse: <i>Phyllopoda</i> , (Blattfußkrebse).	43
1. Ordnung: <i>Notostraca</i>	46
2. Ordnung: <i>Onychura</i>	47
2. Klasse: <i>Ostracoda</i> (Muschelkrebse).	50
3. Klasse: <i>Anostraca</i>	53

4. Klasse: <i>Copepoda</i> (Ruderfußkrebse)	56
1. Ordnung <i>Calanoida</i>	62
2. Ordnung <i>Cyclopoida</i>	62
3. Ordnung <i>Harpacticoida</i>	62
4. Ordnung <i>Monstrilloida</i>	62
5. Ordnung <i>Notodelphyoida</i>	62
6. Ordnung <i>Caligoida</i>	63
7. Ordnung <i>Lernaeoida</i>	63
5. Klasse: <i>Mystacocarida</i>	63
6. Klasse: <i>Branchiura</i> (Kiemenschwanzkrebse)	64
7. Klasse: <i>Ascothoracida</i>	66
8. Klasse: <i>Cirripedia</i> (Rankenfußkrebse)	67
1. Ordnung: <i>Tkoracica</i>	67
2. Ordnung: <i>Acrothoracica</i>	71
3. Ordnung: <i>Rhizocephala</i>	71
9. Klasse: <i>Malacostraca</i>	72
1. Ordnung <i>Leptostraca</i>	75
2. Ordnung <i>Stomatopoda</i> (Maulfußkrebse)	77
3. Ordnung <i>Anaspidacea</i>	80
4. Ordnung <i>Euphanstacea</i>	81
5. Ordnung <i>Decapoda</i> (Zehnfußkrebse)	83
6. Ordnung <i>Tbermosbaenacea</i>	91
7. Ordnung <i>Mysidacea</i>	91
8. Ordnung <i>Amphipoda</i> (Flohkrebse)	94
9. Ordnung <i>Cumacea</i>	98
10. Ordnung <i>Tanaidacea</i>	100
11. Ordnung <i>Isopoda</i> (Asselkrebse)	101
Literatur	110
Namen- und Sachverzeichnis	111