

# DAS TIERREICH

Redigiert von H. v Lengerken

## VI

### STACHELHÄUTER, TENTAKULATEN, BINNENATMER UND PFEILWÜRMER

Prof. DR. S. JAECKEL

Mit 16 Abbildungen



WALTER DE GRUYTER & CO.

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

BERLIN 1955

INHALT  
von Bd. VI

	Seite
Einleitung . . . . .	7
14. Stamm: Stachelhäuter ( <i>Echinodermata</i> ). . . . .	8
A. Allgemeiner Teil . . . . .	8
B. Systematischer Teil . . . . .	41
1. Das natürliche System der Stachelhäuter. . . . .	41
2. Überblick über das System. . . . .	42
1. Unterstamm: <i>Pdmatozoa</i> , Gestielte Stachelhäuter. . . . .	42
1. Klasse: <i>Crinoidea</i> , Haarsterne, Seelilien. . . . .	42
2. Unterstamm: <i>Eleutherozoa</i> , Ungestielte Stachelhäuter. . . . .	46
2. Klasse: <i>Holothurioidea</i> , Seewalzen, Seegurken . . . . .	46
3. Klasse: <i>Asteroidea</i> , Seesterne. . . . .	52
4. Klasse: <i>Ophiuroidea</i> , Schlangensterne. . . . .	56
5. Klasse: <i>Echinoidea</i> , Seeigel. . . . .	60
15. Stamm: Tentakulaten, Kranzföhler ( <i>Tentaculata</i> ) . . . . .	70
1. Klasse: <i>Phoronidea</i> , Hufeisenwürmer. . . . .	70
2. Klasse: <i>Bryozoa</i> ( <i>Ectoprocta</i> ), Moostiere. . . . .	72
3. Klasse: <i>Brachiopoda</i> , Armfüöhler. . . . .	80
16. Stamm: Binnenatmer ( <i>Enteropneuta</i> ). . . . .	86
1. Klasse: <i>Helminthomorpha</i> , Eichelwürmer. . . . .	87
2. Klasse: <i>Pterobranchia</i> , Elöhgelkiemer. . . . .	90
3. Klasse: <i>Pogonophom</i> , Barttröhger. . . . .	93
17. Stamm: Pfeilwürmer, Borstenkiefer ( <i>Chaethognatha</i> ). . . . .	94
Literatur. . . . .	95
Namen- und Sachverzeichnis. . . . .	97