

SAMMLUNG GÖSCHEN BAND 1161

DAS TIERREICH

Redigiert von H. v. Lengerken

IV. 2

SPINNENTIERE

(Trilobitoïnorphen, Fühlerlose)

UND TAUSENDFÜSSLER

von

DK. ALFRED KAESTNER

o. Professor für Zoologie
an der Humboldt Universität Berlin

Mit 35 Abbildungen



WALTER DE GRUYTER & CO.

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

BERLIN 1955

INHALT
von Bd. IV/2

Einleitung	7
[1. Unterstamm: Krebse (<i>Crustacea</i>), s. Bd. IV/1]	
2. Unterstamm: Trilobitoïnorphen (<i>Trilobitomorpha</i>)	8
Klasse: Trilobiten (<i>Trilobita</i>)	8
3. Unterstamm: Fühlerlose (<i>Chelicerata</i>)	10
1. Klasse: Merostomen (<i>Merostoma</i>)	10
1. Unterklasse: <i>Xiphosura</i> , Schwertschwänze	11
2. Unterklasse: <i>Gigantostraca</i> , „Riesenkrebse“	14
2. Klasse: Spinnentiere (<i>Arachnida</i>)	15
1. Ordnung: <i>Scorpiones</i> , Skorpione	39
2. Ordnung: <i>Pedipalpi</i> , Geißelskorpione	42
3. Ordnung: <i>Palpigradi</i> , Palpigraden	45
4. Ordnung: <i>Araneae</i> , Spinnen	46
5. Ordnung: <i>Ricinulei</i> , Kapuzenspinnen	63
6. Ordnung: <i>Pseudoscorpiones</i> , Afterskorpione	64
7. Ordnung: <i>Solifugae</i> , Walzenspinnen	66
8. Ordnung: <i>Opiliones</i> , Weberknechte. Kankr.	68
9. Ordnung: <i>Acarina</i> , Milben	70
3. Klasse: „Asselspinnen“ (<i>Pantopoda</i>)	76
4. Unterstamm : Tracheenatmer (<i>Tracheata</i>)	78
1. Klasse: Tausendfüßler (<i>Myriopoda</i>)	80
1. Unterklasse: <i>Chilopoda</i> , Hundertfüßler	81
2. Unterklasse: <i>Diplopoda</i> , Doppelfüßler	85
3. Unterklasse: <i>Pauropoda</i> , Wenigfüßler	91
4. Unterklasse: <i>Symphyla</i> , Zwergfüßler	91
[2. Klasse: Insekten (<i>Insecta</i>), s. Bd. IV/3]	
Literatur	93
Namen- und Sachregister	95