

Die
Tierwelt Deutschlands
und der angrenzenden Meeresteile

nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise

Begründet von

Professor Dr. Friedrich Dahl

Weitergeführt von

Maria Dahl und Professor Dr. Hans Bischoff

22. Teil

Spinnentiere oder **Arachnoidea**

V: Acarina (Allgemeine Einführung) —
Oribatei (*Cryptostigmata*)

Dr. SIG THOR, Oslo (Norwegen). Einführung in das Studium der Acarina (Milben). Mit 146 Abbildungen im Text.

C. WILLMANN, Bremen. Moosmilben oder Oribatiden (*Cryptostigmata*). Mit 364 Abbildungen im Text.



Jena
Verlag von Gustav Fischer
1931

Einführung in das Studium der Acarina (Milben).

Von

Dr. **Sig Thor** (Oslo).

Mit 146 Abbildungen im Text.

Inhaltsübersicht.

	Seite
A. Einleitung	2
B. Abkürzung der häufiger vorkommenden Ausdrücke	4
C. Allgemeine einleitende Bemerkungen über die Morphologie	4
I. Rostrum	7
II. Thorax	14
III. Abdomen	22
IV. Beine	26
V. Die Haut	30
VI. Die Muskulatur	32
VII. Das Nervensystem	33
VIII. Die Sinnesorgane	33
IX. Der Darmkanal und die Verdauungsapparate	34
X. Das Exkretionsorgan	39
XI. Die Respiration und die Atmungsapparate	40
XII. Blutserum und Zirkulationsorgane	43
XIII. Geschlechtsorgane mit Nebenorganen	44
XIV. Die Eier und die Larven	52
XV. Nymphen und Zwischenstadien	54
XVI. Vorkommen und Lebensweise, Nahrung, Parasitismus usw.	55
XVII. Feinde der <i>Acarina</i> , Parasiten usw.	58
XVIII. Allgemeine Schutzmittel der <i>Acarina</i>	60
XIX. Über die geographische Verbreitung der <i>Acarina</i>	61
XX. Sammelgeräte, Fixierungsflüssigkeiten, Präparationsmethoden	63
XXI. Etwas über die Systematik, Phylogenie und Faunistik	66
D. Analytische Bestimmungstabelle der 7 Ordnungen der <i>Acarina</i>	71
E. Literaturverzeichnis	71
F. Sachverzeichnis	76

Die
Tierwelt Deutschlands
und der angrenzenden Meeresteile

nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise

Begründet von

Professor Dr. Friedrich Dahl

Weitergeführt von

Maria Dahl und Professor Dr. Hans Bischoff

23. Teil

Spinnentiere oder **Arachnoidea**

VI: Agelenidae — Araneidae

MARIA DAHL, Berlin, 24. Familie. Agelenidae. Mit 76 (101) Abbildungen im Text, soweit nicht anders angegeben, von d. Verf. nach der Natur gezeichnet.

Dr. HERMANN WIEHLE, Dessau, 27. Familie. Araneidae. Mit 218 Abbildungen im Text, soweit nicht anders angegeben vom Verfasser nach der Natur gezeichnet.



Jena
Verlag von Gustav Fischer
1931

24. Familie. Agelenidae.

Von

Maria Dahl (Berlin).

Mit 76 (101) Abbildungen im Text.

Inhaltsübersicht.

	Seite
Literaturverzeichnis	2
Benennungen der Körperteile und deren Lagebezeichnung bei den echten Spinnen und die dafür angewendeten Kürzungen	3
Bestimmungsschlüssel der Gattungen der <i>Agelenidae</i>	4
1. Gatt. <i>Cryphoeca</i>	5
2. Gatt. <i>Cicurina</i>	7
3. Gatt. <i>Cybaeus</i>	8
4. Gatt. <i>Agelena</i>	13
5. Gatt. <i>Textrix</i>	17
6. Gatt. <i>Histopona</i>	19
7. Gatt. <i>Coelotes</i>	21
8. Gatt. <i>Tegenaria</i>	28
Sachverzeichnis	46

Die
Tierwelt Deutschlands
und der angrenzenden Meeresteile

nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise

Begründet von

Professor Dr. Friedrich Dahl

Weitergeführt von

Maria Dahl und Professor Dr. Hans Bischoff

24. Teil

Krebstiere oder Crustacea

1: Ruderfüßer oder Copepoda

3. Unterordnung: Harpacticoida (1. und 2. Hälfte)

von

Dr. Otto Pesta

Kustos am naturhistorischen Museum
und Professor an der Hochschule für Bodenkultur und an der Universität in Wien

Mit 163 Abbildungen im Text



Jena
Verlag von Gustav Fischer
1932

Ruderfüßer oder Copepoda.

III. Harpacticoida G. O. SARS (1. Hälfte).

Von

O. Pesta (Wien).

Mit 71 Abbildungen im Text.

Inhaltsübersicht.

	Seite
A. Allgemeine Charakteristik der Unterordnung	2
B. Präparations- und Sammeltechnik	5
C. Literatur	6
D. Bestimmungsschlüssel für die Familien (der 1. Hälfte)	6
1. Fam. <i>Longipediidae</i>	8
1. Gatt. <i>Longipedia</i>	8
2. Gatt. <i>Canuella</i>	10
3. Gatt. <i>Sunaristes</i>	11
2. Fam. <i>Cerviniidae</i>	12
1. Gatt. <i>Sigmatidium</i>	12
3. Fam. <i>Ectinosomidae</i>	13
1. Gatt. <i>Ectinosoma</i>	14
2. Gatt. <i>Microsetella</i>	20
4. Fam. <i>Tachidiidae</i>	22
1. Gatt. <i>Tachidius</i>	22
2. Gatt. <i>Thompsonula</i>	24
3. Gatt. <i>Danielssenia</i>	26
4. Gatt. <i>Euterpina</i>	27
5. Fam. <i>Harpacticidae</i>	28
1. Gatt. <i>Harpacticus</i>	28
2. Gatt. <i>Zaus</i>	34
6. Fam. <i>Peltidiidae</i>	36
1. Gatt. <i>Alteutha</i>	36
7. Fam. <i>Idyaeidae</i>	38
1. Gatt. <i>Idyaea</i>	38
8. Fam. <i>Tegastidae</i>	40
1. Gatt. <i>Tegastes</i>	41
2. Gatt. <i>Parategastes</i>	43
9. Gatt. <i>Thalestridae</i>	44
1. Gatt. <i>Thalestris</i>	45
2. Gatt. <i>Parathalestris</i>	46
3. Gatt. <i>Rhynchothalestris</i>	47
4. Gatt. <i>Dactylopusia</i>	48
5. Gatt. <i>Amenophia</i>	52
6. Gatt. <i>Microthalestris</i>	53
7. Gatt. <i>Parawestwoodia</i>	54
10. Fam. <i>Diosaccidae</i>	57
1. Gatt. <i>Diosaccus</i>	57
2. Gatt. <i>Amphiascus</i>	58
3. Gatt. <i>Stenhelia</i>	65
E. Sachverzeichnis	67