

# ZOOLOGICA.

---

Original-Abhandlungen  
aus  
dem Gesamtgebiete der Zoologie.

---

Herausgegeben  
von  
Professor Dr. Carl Chun in Leipzig.

---

## General-Register zu Band. 1—15.

---

Bearbeitet  
von  
Dr. F. Braem.

---

STUTTGART.  
Verlag von Erwin Nägele.  
1904.

Druck von A. Bonz' Erben in Stuttgart.

## Register zu Band 1—15.

---

Das Register zerfällt in ein systematisches und ein Namen- und Sach-Register. Das systematische ist als das Hauptregister gedacht, alles auf einzelne Formen oder Gruppen Bezugliche suche man zunächst hier. In dem mit dem Namenregister vereinigten Sachregister haben ganz allgemeine Schlagworte, wie Anatomie, Entwicklung und ähnliche, keine Aufnahme gefunden, da sie einen allzu grossen Umfang gewonnen hätten, ohne erheblich zu nützen. Ebensowenig sind hier Bezeichnungen aufgeführt, die nur innerhalb bestimmter systematischer Gruppen Geltung haben, man suche also z. B. Sporocyste unter Trematoden, Statoblast unter Bryozoen im systematischen Teil. Das Namenregister dürfte alle irgendwie nennenswerten Zitate enthalten, zumal alle, in denen die Angaben der Autoren diskutiert werden. Nur ganz beiläufige Erwähnungen, ferner Widmungen u. dergl., sind fortgelassen.

### Abkürzungen und Zeichen.

In den Verweisungen bezeichnet die erste, arabische Zahl den Band der Zoologica, die zweite, römische, das Heft. In Fällen, wo das Heft in mehrere, besonders paginierte Teile zerfällt, sind diese durch I, II usw. hinter der Heftzahl bezeichnet. Auf die Nummer des Heftes oder seiner Teile folgt die Angabe der Seite. f., ff. = und folgende Seite resp. Seiten. Ein \* hinter der Nummer des Bandes oder der Seite bedeutet, dass Abbildungen im Text oder auf Tafeln beigegeben sind. Also z. B. 2, VII, I, 57 ff\*. = Band 2, Heft VII, Teil I, Seite 57 und folgende, nebst Abbildung. Beim ersten Heft ist die Bandzahl als selbstverständlich fortgelassen. u. ö. = und öfter.

---

## Übersicht der in Band 1—15 enthaltenen Abhandlungen.

- Band 1. Heft
1. Chun, C., Die pelagische Tierwelt in grösseren Meerestiefen und ihre Beziehungen zu der Oberflächenfauna. Mit 5 farb. Doppeltafeln. 1888.
  - " Strabell, A., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Rübenematoden *Heterodera Schachtii* Schmidt. Mit 2 z. T. farb. Tafeln. 1888.
  - " Vanhöffen, E., Untersuch. üb. semäost. u. rhizost. Medusen. Mit 6 farb. Taf. u. 1 Karte. 1889.
  - " Heckert, G. A., *Leucocloridium Paradoxum*. Monograph. Darstellung der Entwicklungs- und Lebensgeschichte des *Distomum macrostomum*. Mit 4 z. T. farb. Tafeln. 1889.
  - " Scheviakoff, W., Beiträge zur Kenntnis der holotrichen Ciliaten. Mit 7 farb. Tafeln. 1889.
  - " 2. " VI. Braem, F., Untersuchungen über die Bryozoen des süßen Wassers. Mit 15 z. T. farb. Tafeln und zahlr. Illustr. im Text. 1890.
  - " VII. Kaiser, J., Beiträge zur Kenntnis der Anatomie, Histologie und Entwicklungsgeschichte der Acantocephalen. 2 Teile. Mit 10 Doppeltafeln. 1891—92.
  - " 3. " VIII. Haase, E., Untersuchungen über die Mimicry auf Grundlagen eines natürlichen Systems der Papilioniden. 2 Bände. Mit 14 farb. nach der Natur gezeichn. u. lithogr. Taf. 1891—92.
  - " IX. Herbst, C., Beiträge zur Kenntnis der Chilopoden. Mit 5 Doppeltafeln. 1891.
  - " X. Leichmann, G., Beiträge zur Naturgeschichte der Isopoden. Mit 8 Tafeln. 1891.
  - " 4. " XI. Schmeil, O., Deutschlands freileb. Süßwasser-Copepoden. I. Cyclopidae. Mit 8 z. T. farb. Tafeln und 3 Illustr. 1892.
  - " XII. Frenzel, J., Untersuchungen über die mikroskopische Fauna Argentiniens. I. Die Protozoen. 1. Lfg. 1—4. Mit 10 farbigen Tafeln. 1892.
  - " XIII. Kohl, C., Rudimentäre Wirbeltieraugen. I. Mit 9 farb. Doppeltafeln. 1892.
  - " 5. " XIV. Kohl, C., Rudimentäre Wirbeltieraugen. II. Mit 6 farb. Doppeltafeln. 1893. Nachtrag. 1895.
  - " XV. Schmeil, O., Deutschlands freileb. Süßwassercopepoden. II. Harpacticidae. Mit 8 z. T. farb. Tafeln und Illustr. 1893.
  - " 6. " XVI. Looß, A., Die Distomen unserer Fische und Frösche. Neue Untersuchungen über Bau und Entwicklung des Distomenkörpers. Mit 9 farb. Doppeltafeln. 1894.
  - " XVII. Leche W., Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Tiergruppe. I. Ontogenie. Mit 19 Taf. u. 20 Textfig. 1895.
  - " 7. " XVIII. Nagel, W. A., Vergleich. physiol. und anat. Untersuch. üb. d. Geruchs- u. Geschmackssinn u. ihre Org. m. einleit. Betracht. a. d. allgem. vergleich. Sinnesphysiol. M. 7 z. T. farb. Taf. 1894.
  - " 8. " XIX. Chun, C., *Atlantis*, Biolog. Stud. üb. pelag. Organismen. M. 12 Doppeltaf. u. 8 einf. Taf. 1896.
  - " XX. Zoologische Ergebnisse der v. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin ausgesandt. Grönlandexpedition. 1) E. Vanhöffen: Untersuchungen über *Arachnaeis albida* Sars. 2) Ders.: Die grönlandisch. Ctenophoren. Mit 1 Taf. 3) H. Lolmann: Die Appendikularien der Expedition. Mit 1 Taf. 4) K. Brandt: Die Tintinen. Mit 1 Taf. 5) H. Lenz: Grönland. Spinnen. Mit 9 Holzschn. 6) Kramer: Grönland. Milben. Mit 3 Holzschn. 7) Sommer: Drei Grönlanderschädel. Mit 1 Taf. 8) E. Rübsaamen: Mycetophiliden etc. Mit 2 Taf. 9) W. Michaelsen: Grönlandische Anneliden.
  - " XXI. Schmeil, O., Deutschlands freilebende Süßwasser-Copepoden. III. Centropagidae. Mit 12 z. T. farb. Taf. u. Illustr. i. Text. 1896. Nachtrag zu den Familien der Cyclopiden und Centropagiden. Mit 2 Tafeln. 1898.
  - " 9. " XXII. Piersig, R., Deutschlands Hydrachniden. Mit 51 z. T. farb. Tafeln.
  - " 10. " XXIII. Braem, F., Die geschlechtliche Entwicklung von *Plumatella fungosa*. Mit 8 Tafeln. 1897.
  - " XXIV. Thiele, J., Studien über pazifische Spongien. 2 Teile mit 13 Tafeln u. 1 Holzschn. 1898.
  - " XXV. Stoller, J. H., On the organs of respiration of the Oniscidae. 1899. Mit 2 Tafeln.
  - " 11. " XXVI. Wasmann, E., Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen. 1899. Mit 3 Tafeln.
  - " XXVII. Pagenstecher, C., Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. I. Die Tagfalter. Mit 2 kol. Taf. 1899.
  - " XXVIII. Miltz, O., Das Auge der Polypheiden. Mit 4 kolor. Tafeln. 1899.
  - " 12. " XXIX. Pagenstecher, C., Die Lepidopterenfauna d. Bismarck-Archipels. II. Die Nachtfalter. Mit 2 kol. Taf. 1900.
  - " XXX. Müller, G. W., Deutschlands Süßwasser-Ostracoden. Mit 21 Tafeln. 1900.
  - " XXXI. Michaelsen, W., Die holos. Ascidien d. magalhaenisch-südgeorg. Gebietes. M. 3 Taf. 1900.
  - " 13. " XXXII. Handrick, K., Z. Kenntn. d. Nervensystems u. d. Leuchtorgane v. *Argyropelecus hemigymnus*. Mit 6 Tafeln. 1901.
  - " XXXIII. Heymons, R., Die Entwicklungsgeschichte der Scolopender. Mit 8 Tafeln. 1901.
  - " XXXIV. Woltereck, R., Trochophora-Studien I. Mit 11 Tafeln und 25 Textfiguren. 1902.
  - " 14. " XXXV. Bösenberg, W., Die Spinnen Deutschlands. Mit 43 Tafeln. 1901/3.
  - " 15. " XXXVI. Stromer v. Reichenbach, E., Die Wirbel der Land-Raubtiere, ihre Morphologie und systemat. Bedeutung. Mit 5 Tafeln. 1902.
  - " XXXVII. Leche, W., Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere. II. Phylogenie. H. 1: *Erinaceidae*. Mit 4 Tafeln und 59 Textfiguren. 1902.
  - „ „ XXXVIII. Illig, K. G., Duftorgane der männl. Schmetterlinge. Mit 5 Tafeln. 1902.

# I. Systematisches Register.

---

## Botanik.

### Pflanzen.

Psychologie: 7, XVIII, 13 f.

### Algen.

Verticale Verbreitung im Meere: I, 58 ff.

Zoochlorella Conductrix: I, V, 40.

Dictyocha Messanensis: I, 60.

Spirogyra. Parasitischer Rhizopode in S.-Zellen: 4, XII, 130 ff\*. Helioamöbenartiger Parasit in L.-Zellen: 4, XII, 140\*.

### Aethalium septicum.

Stahl's Angaben über Chemotropismus: 7, XVIII, 9.

### Lemna.

### Salix.

Gallen: 8, XX, 117 ff\*.

### Beta vulgaris.

Rübenmüdigkeit: I, II, 6.

Rübenematode: I, II\* (Strubell).

## Zoologie.

### PROTOZOA.

Protozoen Argentiniens: 4, XII\* (Frenzel).

### RHIZOPODA.

Systematik: 4, XII, 141 ff.

Geographische Verbreitung: 4, XII, 152 ff.

Parasite Rhizopoden: 4, XII, 130 ff\*. 140\*.

### Amoebina.

Rhizopoden u. Helioamöben Argentiniens: 4, XII\* (Frenzel).

Aboema: 4, XII, 119 f\*. 146\*.

Amoeba: 4, XII, 22 ff\*. 89 ff\*. 121 ff\*. 147\*.

Arcella: 4, XII, 148.

Campasens: 4, XII, 150.

Centropyxis: 4, XII, 136 f\*. 148\*.

Chromatella: 4, XII, 118 f\*. 145\*.

Cochliopodium: 4, XII, 135 f\*. 148\*.

Cyphoderia: 4, XII, 150.

Dactylosphaerium: 4, XII, 32 ff\*. 148\*.

Difflugia: 4, XII, 133 ff\*. 148\*.

Eickenia: 4, XII, 124 ff\*. 147\*.

Elaeorhanis: 4, XII, 72 f\*. 149\*.

Estrella: 4, XII, 74 ff\*. 149\*.  
Euglypha: 4, XII, 137 ff\*. 150\*.  
Gringa: 4, XII, 115 ff\*. 145\*.  
Guttulidium: 4, XII, 1 ff\*. 146\*.  
Heleopera: 4, XII, 148\*.  
Heliosphaerium: 4, XII, 76 ff\*. 128\*. 149\*.  
Hyalosphenia: 4, XII, 148\*.  
Limuliua: 4, XII, 41 f\*. 151\*.  
Lithosphaerella: 4, XII, 73 f\*. 149\*.  
Mastigamoeha: 4, XII, 49 ff\*. 151\*.  
Mastigella: 4, XII, 38 ff\*. 150\*.  
Mastigina: 4, XII, 42 ff\*. 151\*.  
Microhydrella: 4, XII, 129 ff\*. 150\*.  
Micromastix: 4, XII, 37 ff\*. 150\*.  
Nebela: 4, XII, 148\*.  
Nuclearella: 4, XII, 63 ff\*. 149\*.  
Nuclearia: 4, XII, 105 ff\*. 149\*.  
Nuclearina: 4, XII, 59 ff\*. 108 ff\*. 149\*.  
Olivinus: 4, XII, 110 ff\*. 150\*.  
Pelomyxa: 4, XII, 21 ff\*. 147\*.  
Quadrula: 4, XII, 148\*.  
Rosario: 4, XII, 111 ff\*. 150\*.  
Saccamoeba: 4, XII, 2 ff\*. 83 ff\*. 120 ff\*. 146 ff\*.  
Saltonella: 4, XII, 147\*.  
Stylamoeba: 4, XII, 102 ff\*. 148\*.

Tricholimax: 4, XII, 35 ff\*. 150\*.

Trinema: 4, XII, 150.

Vampyrella: 4, XII, 149.

Vampyrina: 4, XII, 103 ff\*. 149\*.

### Foraminifera.

Globigerinen. Verticale Verbreitung: I, 51.

Globigerina: I, 8.

Orbulina: I, 8.

### Radiolaria.

Tiefseeformen: I, 7 ff.

### Phaeodaria.

Aulacantha n. sp.: I, 8 ff.

A. scolymantha: I, 8 ff. 55.

Aulosphaeria elegantissima: I, 8 ff.

Castanellidae: I, 8 ff. 55.

Challangeridae: I, 11.

Coelodendrum ramosissimum: I, 8 ff. 12. 55.

C. n. sp.: I, 8.

Dictyocha messanensis: I, 8 ff.

### Monopylaria.

Cyrtidae: I, 8.

Eucyrtidium galea: I, 8.

### Acantharia.

Acanthometra Claparedrei: I, 9.

## Protozoa. Coelenterata.

- Acanthometra echinoides (?) I, 8.  
 A. tetricopa (?) I, 8. 9.  
 A. sp.: I, 8.  
 Amphilonche ovata: I, 8. 9.  
 Dorataspis sp.: I, 8.  
 Haliommatidium Müller: I, 8.  
 Litholophus sp.: I, 8.  
 Xiphacanta quadridentata: I, 8. 10.  
 X. serrata: I, 8. 10.  
 X. spinulosa: I, 8. 10.

**Peripylaria.**

- Actinomma Asteracanthion: I, 8.  
 Arachnospaera myriacantha: I, 8.  
 A. oligacantha: I, 8.  
 Cladococcus viminalis: I, 8.  
 Dictyoplegma spongiosum: I, 8.  
 Diplosphaera gracilis: I, 8.  
 Discidae: I, 8.  
 Heliosphaera actinota: I, 9.  
 H. n. sp.: I, 8. 9. 12.  
 Spongospaera: I, 7.  
 Sp. streptacantha: I, 8 ff.  
 Stylospira sp.: I, 8.

**Sphaerozoa.**

- Collosphaera Huxleyi: I, 8. 9.  
 Collozoum inerme: I, 8 ff.  
 Sphaerozoum acerferum: I, 8 ff. 61.  
 Sph. punctatum: I, 8 ff.

**INFUSORIA.**

- Untersuchungsmethoden: I, V, 4 ff.  
**Ciliata.**  
 Bestimmung der Zahl der Körpereilien: I, V, 66 ff.

**Holotricha.**

- Allgemeines: I, V\* (Schewiakoff).  
 Anophrys sarcophaga: I, V, 65.  
 Aspidiscia costata: I, V, 49.  
 Balanitozoon agile: I, V, 9.  
 Balantiphorus minutus: I, V, 64 ff\*.  
 Bursaria bullinum: I, V, 57.  
 B. leucas: I, V, 40.  
 B. vernalis: I, V, 40.  
 Chilodon aureus: I, V, 31.  
 Ch. ornatus: I, V, 31.  
 Cinetochilum margaritaceum: I, V, 47 ff\*.  
 Colpidium: I, V, 39. 47.  
 C. Colpoda: I, V, 42 ff\*.; Zahl der Cilien: I, V, 67.  
 Colpoda encelus: I, V, 43.  
 C. pigerrima: I, V, 65.  
 Cryptochilum: I, V, 45.  
 Cyclidium: I, V, 59.  
 C. citrullus: I, V, 63 ff\*.  
 C. glaucoma: I, V, 60 ff\*.  
 C. margaritaceum: I, V, 49.

- Cyrtosomum: I, V, 41.  
 Didinium Balbianii: I, V, 15 ff\*.  
 D. nasutum: I, V, 15 ff.  
 Dileptus Anser: I, V, 22 ff\*.  
 Dinophrya Lieberkühni: I, V, 17 ff\*.  
 Frontonia leucas: I, V, 38 ff\*.  
 Glaucoma: I, V, 39.  
 G. macrostoma: I, V, 36 ff\*.  
 G. pyriformis: I, V, 35 ff\*.  
 G. scintillans: I, V, 32 ff\*.; Zahl der Cilien: I, V, 67.  
 Histiobalantum agile: I, V, 60.  
 Holophrya: I, V, 18 ff.  
 H. brannea: I, V, 13.  
 H. discolor: I, V, 10 ff\*.; Zahl der Cilien: I, V, 66.  
 H. Kessleri: I, V, 13.  
 Laetymaria: I, V, 18 ff.  
 Lembadion bullinum: I, V, 55 ff\*.  
 L. ovale: I, V, 60.  
 Leucophrys carnium: I, V, 65.  
 Lionotus fasciola: I, V, 19 ff\*.  
 Loxophyllum duplostriatum: I, V, 22.  
 Monodinium Balbianii: I, V, 17.  
 Nassula aurea: I, V, 28 ff\*.  
 N. elegans: I, V, 25 ff\*.  
 N. flava: I, V, 28.  
 N. hesperidea: I, V, 28.  
 N. ornata: I, V, 31.  
 N. viridis: I, V, 31.  
 Ophryoglena: I, V, 41.  
 Panophrys leucas: I, V, 40.  
 P. vernalis: I, V, 40.  
 Pantotrichum lagenula: I, V, 10.  
 Paramaecium: I, V, 51.  
 P. Chrysalis: I, V, 60.  
 P. Colpoda: I, V, 44.  
 Peridinium cypripedium: I, V, 54.  
 Peridinopsis cypripedium: I, V, 54.  
 Philaster: I, V, 45.  
 Pleuronema Chrysalis: I, V, 58 ff\*.  
 P. citrullus: I, V, 64.  
 Prorodon grisens: I, V, 14.  
 P. teres: I, V, 13 ff\*.  
 Ptyxidium ovulum: I, V, 65.  
 Siagonophorus: I, V, 19.  
 Urocentrum: I, V, 47.  
 U. turbo: I, V, 49 ff\*.  
 Uronema marina: I, V, 44 ff\*.  
 Urotrichia farcta: I, V, 7 ff\*., 47.  
 U. lagennula: I, V, 9 ff\*.  
 U. platystoma: I, V, 8.  
 Urozona Bütschlii: I, V, 45 ff\*.

**Tintinnidae.**

- Systematik: 8, XX, 46 ff\*. Verbreitung: 8, XX, 63 ff. Tintinnidae der Grönlandexpedition: 8, XX, 45 ff\* (Brandt).

- Codonella: 8, XX, 49 ff.  
 Cyttarocylis: 8, XX, 48\*. 60 ff\*.  
 Ptychocylis: 8, XX, 48. 59 ff\*.  
 Tintinnopsis: 8, XX, 49 ff\*. 55 ff\*.  
 Tintinnus: 8, XX, 47\*. 50 ff\*.

**COELENTERATA.**

- Anschauungen über Knospenbildung: 7, XIX, 25 ff.  
 Chemischer Sinn: 7, XVIII, 180 ff.  
 Tiefseeformen: I, 12 ff.

**SPONGIA,**

- pacifische: 10, XXIV\* (Thiele). Sp. von Celebes: 10, XXIV, II, 5 ff\*.

**Demospongia,**

- japanische: 10, XXIV, I, 3 ff\*.

**Tetractinellida,**

- japanische: 10, XXIV, I, 5 ff\*. T. von Celebes: 10, XXIV, II, 6 ff\*.  
 Craniella globosa: 10, XXIV, I, 26 ff\*.  
 Cr. lentiformis: 10, XXIV, I, 26\*.  
 Cr. ovata: 10, XXIV, I, 27\*.  
 Cr. varians: 10, XXIV, I, 27 ff\*.  
 Ecionema agglutinans: 10, XXIV, II, 7 ff\*.  
 E. hilgendorfi: 10, XXIV, I, 18 ff\*.  
 Erylus placentia: 10, XXIV, I, 5 ff\*.  
 Geodia cylindrica: 10, XXIV, I, 12 ff\*.  
 G. exigua: 10, XXIV, I, 11 ff\*.  
 G. hilgendorfi: 10, XXIV, I, 8 ff\*.  
 G. japonica: 10, XXIV, I, 7 ff\*.  
 G. reniformis: 10, XXIV, I, 9 ff\*.  
 G. variospiculosa: 10, XXIV, I, 10 ff\*.  
 Isops obscura: 10, XXIV, I, 6 ff\*.  
 Pachastrella japonica: 10, XXIV, I, 19 ff\*.  
 Placina monolopha: 10, XXIV, I, 28 ff\*.  
 Sphinctrella döderleini: 10, XXIV, I, 20 ff\*.  
 Stelleitta inconspicua: 10, XXIV, I, 17 ff\*.  
 St. maxima: 10, XXIV, I, 15 ff\*.  
 St. naseana: 10, XXIV, I, 16\*.  
 St. orientalis: 10, XXIV, I, 14 ff\*.  
 St. pisum: 10, XXIV, I, 16 ff\*.  
 St. validissima: 10, XXIV, I, 13 ff\*.  
 Tetilla australiensis: 10, XXIV, II, 6 ff\*.  
 Tetillidae: 10, XXIV, I, 26 ff\*.  
 Thenea: 10, XXIV, I, 21 ff\*.  
 Th. calyx: 10, XXIV, I, 24 ff\*.  
 Th. compacta: 10, XXIV, I, 24\*.  
 Th. compressa: 10, XXIV, I, 24\*.  
 Th. grayi: 10, XXIV, I, 23\*.  
 Th. nucula: 10, XXIV, I, 25\*.  
 Th. hemisphärica: 10, XXIV, I, 25\*.

## Coelenterata.

7

*Thenea irregularis*: 10, XXIV, I, 25 f\*.  
*Theonella swinhoei*: 10, XXIV, II, 6.

**Monaxonida,**

japanische: 10, XXIV, I, 29 ff\*. M. von  
 Celebes: 10, XXIV, II, 8 ff\*.

*Acanthella*: 10, XXIV, I, 53 ff\*.

  A. aculeata: 10, XXIV, I, 54\*.  
 A. insignis: 10, XXIV, I, 54\*.  
 A. simplex: 10, XXIV, I, 54\*.  
 A. vulgata: 10, XXIV, I, 53\*.

*Amorphilla*: 10, XXIV, I, 44 ff\*.

  A. adhären: 10, XXIV, I, 46 f\*.  
 A. compressa: 10, XXIV, I, 46\*.  
 A. halichondroides: 10, XXIV, I, 45\*.  
 A. papillosa: 10, XXIV, I, 45 f\*.  
 A. penicillata: 10, XXIV, I, 46\*.  
 A. renieriformis: 10, XXIV, I, 45\*.

*Auletta celebensis*: 10, XXIV, II, 12 ff\*.  
 A. consimilis: 10, XXIV, I, 55\*.

  A. halichondroides: 10, XXIV, I, 55\*.

*Axinella copiosa*: 10, XXIV, I, 49\*.

  A. incrustans: 10, XXIV, I, 49 ff\*.  
 A. tenuis: 10, XXIV, I, 50\*.

*Ceratopsis*: 10, XXIV, I, 56 ff\*.

  C. clavata: 10, XXIV, I, 57\*.  
 C. erecta: 10, XXIV, I, 58\*.  
 C. expansa: 10, XXIV, I, 57 ff\*.  
 C. ramosa: 10, XXIV, I, 58\*.

*Cliona*: 10, XXIV, I, 40 ff\*.

  C. argus: 10, XXIV, I, 41 ff\*.  
 C. concharum: 10, XXIV, I, 42\*.

*Dactyliella*: 10, XXIV, I, 55 ff\*.

  D. hilgendorfi: 10, XXIV, I, 56\*.

*Echinodictyum cavernosum*: 10, XXIV,  
 II, 15 ff\*.

*Gelliodes spinosella*: 10, XXIV, II, 22\*.

*Gellius toxinus*: 10, XXIV, II, 21 ff\*.

*Histoderma navicelligerum*: 10, XXIV,  
 II, 18 ff\*.

*Jotrochota baenifera*: 10, XXIV, II, 18\*.

*Leucophloea*: 10, XXIV, I, 47 ff\*.

  L. incrustans: 10, XXIV, I, 48\*.

  L. perforatus: 10, XXIV, I, 47 ff\*.

*Liosina*: 10, XXIV, II, 16 ff\*.

  L. paradoxa: 10, XXIV, II, 17\*.

*Lissodendoryx similis*: 10, XXIV, II, 18\*.

*Melophlus*: 10, XXIV, II, 8 ff\*.

  M. sarasinorum: 10, XXIV, II, 8 f\*.

*Papillella infrafoliata*: 10, XXIV, I, 42 ff\*.

*Petrosia*: 10, XXIV, II, 19 ff\*.

  P. chaliniformis: 10, XXIV, II, 21\*.

  P. contignata: 10, XXIV, II, 20\*.

  P. imperforata: 10, XXIV, II, 20\*.

  P. rava: 10, XXIV, II, 20 ff\*.

*Phacelia*: 10, XXIV, I, 51 ff\*.

  Ph. elegans: 10, XXIV, I, 51 ff\*.

  Ph. foliacea: 10, XXIV, I, 52\*.

*Phacellia fascia*: 10, XXIV, I, 51\*.

  Ph. paupera: 10, XXIV, I, 53\*.

  Ph. perforata: 10, XXIV, I, 52\*.

  Ph. pygmaea: 10, XXIV, I, 52 ff\*.

*Phycopsis*: 10, XXIV, II, 11 ff\*.

  Ph. valida: 10, XXIV, II, 12\*.

*Placosporgia melobesioides*: 10, XXIV,  
 II, 9\*.

*Polymastia affinis*: 10, XXIV, I, 31 f\*.

  P. simplicissima: 10, XXIV, I, 32 ff\*.

*Prosüberites sagamensis*: 10, XXIV, I, 40\*.

  P. inconspicuus: 10, XXIV, I, 10\*.

  P. exiguis: 10, XXIV, I, 40\*.

*Raspailia*: 10, XXIV, I, 59 ff\*.

  R. folium: 10, XXIV, I, 60\*.

  R. hirsuta: 10, XXIV, I, 59\*.

  R. villosa: 10, XXIV, I, 60\*.

*Reniera*: 10, XXIV, II, 22 f.

*Rhaphidophlus*: 10, XXIV, II, 13 ff\*.

  Rh. erectus: 10, XXIV, II, 14 ff\*.

  Rh. seriatus: 10, XXIV, II, 14\*.

  Rh. topsenti: 10, XXIV, II, 15\*.

*Rhizaxinella*: 10, XXIV, I, 33 ff\*.

  Rh. arborescens: 10, XXIV, I, 35\*.

  Rh. cervicornis: 10, XXIV, 36\*.

  Rh. elavata: 10, XXIV, I, 34\*.

  Rh. elevata: 10, XXIV, I, 35 ff\*.

  Rh. excellens: 10, XXIV, I, 34 ff\*.

  Rh. incrassata: 10, XXIV, I, 36\*.

*Rhizochalina media*: 10, XXIV, II, 19\*.

*Siphonella ingens*: 10, XXIV, II, 23\*.

*Spinosella elegans*: 10, XXIV, II, 23 f.

*Spirastrella*: 10, XXIV, I, 43 ff\*.

  Sp. panis: 10, XXIV, I, 43 ff\*.

  Sp. inconstans: 10, XXIV, II, 10 ff\*.

*Stylocordyla longissima*: 10, XXIV, I, 31\*.

*Suberites*: 10, XXIV, I, 37 ff\*.

  S. japonicus: 10, XXIV, I, 39\*.

  S. placenta: 10, XXIV, I, 39\*.

  S. sericeus: 10, XXIV, I, 39\*.

  S. subereus: 10, XXIV, I, 38\*.

*Tethya amamensis*: 10, XXIV, I, 30 ff\*.

  T. deformis: 10, XXIV, I, 29 ff\*.

**Ceratosa.**

C. von Celebes: 10, XXIV, II, 24 ff\*.

*Druinella ramosa*: 10, XXIV, II, 24 ff\*.

*Dysideopsis reticulata*: 10, XXIV, II, 28\*.

*Luffariella elegans*: 10, XXIV, II, 25 ff\*.

*Phyllospongia*: 10, XXIV, II, 26 ff\*.

  Ph. coriacea: 10, XXIV, II, 27 ff\*.

  Ph. palmata: 10, XXIV, II, 26 ff\*.

**CNIDARIA.****Anthozoa.**

Tiefseeformen (Larven): I, 12.

Actiniaria. Psychologie: 7, XVIII, 13.

Actinien. Larven: I, 12.

*Arachnactis albida*. Anatomie und Entwicklung: 8, XX, 3 ff\* (Vanhöffen). *Cerianthus*: I, 12; C. verglichen mit Arachnactis: 8, XX, 9 ff. *Edwardsia*: I, 12.

**Hydromedusae.**

Proliferierende Medusen: 7, XIX, 1 ff\*.

Tiefseeformen: I, 12.

Aeginidae. Knospung: 7, XIX, 25.

Aeginopsis (Solmundella) mediterranea: I, 12.

*Aglaura hemistoma*: I, 12.

*Cunina*. Knospung: 7, XIX, 25, 28.

C. (Solmissus) albescens: I, 12.

*Cyaneis macrogaster*. Knospung: 7, XIX, 45 ff.

C. (Rathkea, Lizza) octopunctata. Knospung: 7, XIX, 11 ff\*.; Systematik: 7, XIX, 15 ff.

*Dipurena dolichogaster*. Knospung: 7, XIX, 6 ff\*.

*Dysmorphosa minima* == *Lizza Claparedei* juv.: 7, XIX, 37, 43.

*Geryonia (Carmarina) hastata*: I, 12.

*Hydra*. Sinnesorgane: 7, XVIII, 182.

*Liriope eurybia*: I, 12.

*Lizza Claparedei*. Gesamtentwicklung: 7, XIX, 43 ff.; Geschlechtsprodukte: 7, XIX, 38, 41 ff.; Knospung: 7, XIX, 36 ff\*.; Verhältnis zu Dysmorphosa: 7, XIX, 36 f.

L. (Rathkea) Köllickeri: I, 12.

L. (Rathkea, Cyaneis) octopunctata. Knospung: 7, XIX, 11 ff\*.; Systematik: 7, XIX, 15 ff.

Margelidae. Knospung: 7, XIX, 11 ff\*.

Rathkea (Cyaneis, Lizza) octopunctata. Knospung: 7, XIX, 11 ff\*.; Systematik: 7, XIX, 15 ff.

*Rhopalonema velatum*: I, 12.

Sarsiidae. Knospung: 7, XIX, 4 ff\* 22.

Sarsia gemmifera. Knospung: 7, XIX, 4 ff\*.

*Sinimthea (Trachynema) eurygaster*: I, 12.

Syncoryste: 7, XIX, 4.

**Siphonophorae.**

Entwicklung: I, 14 ff\*. Knospfolge, verglichen mit der der Phylactolämen: 2, VI, 44. Siphonophoren der Tiefsee: I, 1, 12 ff.

*Abyla pentagona*: I, 13.

*Apolemia uvaria*: I, 13, 51.

*Calycophoridae*. Entwicklung: I, 15.

*Diphyes Sieboldii*: I, 12 ff. 17, 60. Verticale Verbreitung: I, 51.

D. subtilis: I, 13.

*Forskalia*: I, 16.

- Forskalia contorta: I, 65.  
*F. n. sp.*: I, 13.  
 Galeolaria aurantiaca: I, 13.  
 Halistemma. Altersfolge der Polypengruppen: 2, VI, 44.; Larven: I, 16.  
*H. (Stephanomia) pictum*: I, 13. 65.  
 Hippopodius: I, 52.  
*H. Intens*: I, 13 f.; Larve: I, 14 f.\*.  
 Monophyes gracilis: I, 13. 14.  
*M. irregularis*: I, 14.  
 Physalia. Geschlechtsreife Jugendformen: I, 65.  
 Physophora: I, 51.  
*Pb. hydrostatica*: I, 15 f.; Larve: I, 15 f.\*.  
 Polyphyidae. Entwicklung: I, 15.  
 Rhizophysa: I, 16.
- Acalephae.**
- Tiefseeformen: I, 12.  
 Semaeostome und rhizostome Medusen: 1, III\* (Vanhöffen).  
 Geographische Verbreitung: 1, III, 46 ff\*.
- Semaeostomata.**
- Geographische Verbreitung: I, III, 46 ff\*.
- Aurelia: 1, III, 19 ff, 23.  
*A. aurita*: 1, III, 20 f. 23. 46 f.  
*A. clausa*: 1, III, 24. 49.  
*A. colpota*: 1, III, 24. 48.  
*A. crneciata*: 1, III, 24. 47.  
*A. dubia*: 1, III, 6. 20 f. 24. 48.  
*A. flavidula*: 1, III, 20. 24. 47.  
*A. furcata*: 1, III, 48.  
*A. hyalina*: 1, III, 24. 49.  
*A. labiata*: 1, III, 24. 49.  
*A. limbata*: 1, III, 24. 49.  
*A. marginalis*: 1, III, 24. 47.
- Auricoma Aphrodite: 1, III, 49.
- Chrysaora: I, III, 22.  
*Chr. Blossevillei*: 1, III, 6. 15\*. 23. 47.  
*Chr. calliparea*: 1, III, 23. 48.  
*Chr. chinensis*: 1, III, 6. 16\*. 23. 48.  
*Chr. fuliginea*: 1, III, 23. 47.  
*Chr. helvola*: 1, III, 23. 48.  
*Chr. isosceles*: 1, III, 15. 22. 47.  
*Chr. mediterranea*: 1, III, 6. 14 f. 22. 46.  
*Chr. melanaster*: 1, III, 23. 49.  
*Chr. plocamia*: 1, III, 6. 16. 23. 49.
- Couthouyia: I, III, 17 f.
- Cyanea: 1, III, 17 f. 47. 51.  
*C. Annasethe*: 1, III, 18. 47.  
*C. Annaskala*: I, III, 49.  
*C. arctica*: 1, III, 47.  
*C. ferruginea*: 1, III, 49.  
*C. imporata*: I, III, 18. 47.  
*C. Lamarckii*: I, III, 46 f.
- Cyanea Müllerianthe: 1, III, 49.  
*C. Postelsii*: 1, III, 49.  
*C. versicolor*: 1, III, 47.
- Dactylometra lactea: 1, III, 47.  
*D. pacifica*: 1, III, 49.  
*D. quinquecirrha*: 1, III, 47.
- Desmonema: 1, III, 17 ff\*. 23. 51.  
*D. Annasethe*: 1, III, 17 f.  
*D. Chierchiana*: 1, III, 6. 18 ff\*. 23. 49.  
*D. Gaudichaudii*: 1, III, 18 f. 23. 47.  
*D. imporata*: 1, III, 18.  
*D. pendula*: 1, III, 18 f. 23. 49.
- Drymonema dalmatina: 1, III, 46.  
*Dr. Gorgo*: 1, III, 47.  
*Dr. victoria*: 1, III, 46.
- Floresca palladia: 1, III, 49.  
*Fl. parthenia*: 1, III, 49.
- Floesula pandora: 1, III, 49.  
*Fl. promethea*: 1, III, 48.
- Lobocrocis: 1, III, 15.
- Medora reticulata: 1, III, 19. 49.
- Melusina formosa: 1, III, 49.
- Patera cerebriformis: 1, III, 47.  
*P. donacostoma*: 1, III, 49.
- Pelagia: 1, III, 6 ff\*. 21. 51.  
*P. crassa*: 1, III, 6. 10 ff\*. 22. 47.  
*P. cyanella*: 1, III, 22. 47.  
*P. dentifera*: 1, III, 22. 48 f.  
*P. discoidea*: 1, III, 22. 47.  
*P. flaveola*: 1, III, 18. 22. 49.  
*P. minuta*: 1, III, 6. 12\*. 22. 47.  
*P. neglecta*: 1, III, 6. 9 ff\*. 21. 46 f.  
*P. noctiluca*: 1, III, 6. 8 ff\*. 21. 46.  
*P. panopyra*: 1, III, 6. 14\*. 22. 49.  
*P. papillata*: 1, III, 48.  
*P. perla*: 1, III, 22. 47.  
*P. phosphora*: 1, III, 6. 11 ff\*. 22. 47.  
*P. placenta*: 1, III, 6. 12 ff\*. 22. 49.
- Phacellophora anabriga: 1, III, 49.  
*Ph. camtschatica*: 1, III, 49.  
*Ph. ornata*: 1, III, 47.  
*Ph. sieula*: 1, III, 46.
- Procyanea protosema: 1, III, 48.
- Sanderia malayensis: 1, III, 48.
- Sthenonia albida: I, III, 49.
- Stenopticha dactylometra: 1, III, 47.  
*St. Goetbeana*: 1, III, 47.  
*St. rosea*: 1, III, 49.
- Ulmaris prototypus: 1, III, 47.
- Umbrosa lobata: 1, III, 46.
- Undosa stelligera: 1, III, 46.  
*U. undulata*: 1, III, 47.
- Zygonema voluntata: 1, III, 15.
- Rhizostomata.**
- System: 1, III, 36 ff. Geographische Verbreitung: 1, III, 46 ff\*.
- Archirhiza anrosa: 1, III, 39. 49.  
*A. primordialis*: 1, III, 39. 49.  
 Brachiophorus collaris: 1, III, 42. 49.  
 Cannorhiza connexa: 1, III, 39. 49.  
 Cassiopeia: 1, III, 25. 41.  
*C. Andromeda*: 1, III, 25 f. 41. 48.  
*C. depressa*: 1, III, 41. 48.  
*C. Mertensi*: 1, III, 26. 41. 49.  
*C. ornata*: 1, III, 27. 41. 49.  
*C. picta*: 1, III, 25 ff\*. 41. 48.  
*C. polypoides*: 1, III, 27. 41. 48.  
 Cephea: 1, III, 36. 39.  
*C. conifera*: 1, III, 40. 49.  
*C. diplopilus*: 1, III, 39. 49.  
*C. Forskalea*: I, III, 39. 48.  
*C. fusca*: 1, III, 39. 48.  
 Cotylorhiza: 1, III, 27. 36.  
*C. ambulacrata*: 1, III, 40. 47.  
*C. tuberculata*: 1, III, 25. 27. 40. 46. 48.  
 Crambessa: 1, III, 28 f. 44.  
*Cr. cruciata*: 1, III, 44. 47.  
*Cr. Dubreilli*: 1, III, 44. 48.  
*Cr. mosaica*: 1, III, 44. 49.  
*Cr. palmipes*: 1, III, 44. 49.  
*Cr. Pictorum*: 1, III, 36. 44. 47. 50.  
*Cr. Tagi*: 1, III, 44. 47.  
*Cr. triptera*: 1, III, 44. 47.  
 Cramborhiza: 1, III, 25. 29.  
 Crossostoma: 1, III, 38. 44.  
*Cr. corolliforum*: 1, III, 42. 47. 50.  
*Cr. frondiferum*: 1, III, 42. 49.  
 Desmostoma: 1, III, 35.  
*D. gracile*: 1, III, 25. 35 ff\*. 45. 48.  
 Eucrambessa: 1, III, 33. 44.  
 Eupilema clausa: 1, III, 43. 49.  
*E. seculare*: 1, III, 43.  
 Haplorrhiza pinnata: 1, III, 39. 49.  
*H. simplex*: 1, III, 39. 49.  
 Hidroticus rufus: 1, III, 34.  
 Himantostoma flagellatum: 1, III, 45. 50.  
*H. Lesueuri*: 1, III, 45. 49.  
*H. loriferum*: 1, III, 45. 48.  
 Leonura leptura: 1, III, 46 f. 50.  
*L. terminalis*: 1, III, 45 f. 49.  
 Leptobrachia leptopus: 1, III, 45. 50.  
 Loborhiza: 1, III, 28. 41.  
*L. ornatella*: 1, III, 25. 28\*. 41. 49.  
 Lychnorhiza: 1, III, 28 f. 41.  
*L. lucerna*: 1, III, 29 f. 41. 47.  
*L. flagellata*: 1, III, 25. 28 ff\*. 42. 47.  
 Mastigias: 1, III, 33. 44.  
*M. Müllerii*: 1, III, 44. 48.  
*M. ocellata*: 1, III, 25. 33 ff\*. 44.  
*M. Orsini*: 1, III, 25. 34 ff\*. 44. 48.  
*M. pantherina*: 1, III, 44. 50.  
*M. papua*: 1, III, 44. 50.  
*M. roseus*: 1, III, 45. 47.  
 Monorhiza Haekelii: 1, III, 39. 50.

*Phyllorhiza*: I, III, 36. 41.

*Ph. chinensis*: I, III, 41. 49.

*Ph. punctata*: I, III, 39. 50.

*Ph. trifolium*: I, III, 41. 49.

*Pilema*: I, III, 31.

*Polyclonia frondosa*: I, III, 26. 40. 47.

*Polyrhiza homopneusis*: I, III, 40. 49.

*P. Orythya*: I, III, 40. 48.

*P. vesiculosa*: I, III, 40. 48.

*Pseudorhiza aurosa*: I, III, 39. 50.

*Rhizostoma*: I, III, 31. 43.

*Rh. capense*: I, III, 43. 47.

*Rh. clavigerum*: I, III, 43. 48.

*Rh. corona*: I, III, 43. 48.

*Rh. hispidum*: I, III, 25. 32 f\*. 43. 48.

*Rh. Inteum*: I, III, 43. 46.

*Rh. octopus*: I, III, 32. 36. 43. 47. 50.

*Rh. pulmo*: I, III, 25. 31 f. 43. 46.

*Rh. rhopalophorum*: I, III, 33. 43. 48.

*Rhopilema*: I, III, 33. 43.

*Stomolophus*: I, III, 31. 42.

*St. agaricus*: I, III, 31. 43. 49. 50.

*St. Chonii*: I, III, 25. 31\*. 43. 49.

*St. fritillaria*: I, III, 31. 42. 47.

*St. meleagris*: I, III, 42. 47.

*Styloceriza octostyla*: I, III, 40. 48.

*St. polystyla*: I, III, 40.

*Thysanostoma melitaea*: I, III, 45. 50.

*Th. thysanura*: I, III, 45. 50.

*Toreuma Gegenbauri*: I, III, 40. 48.

*T. thamnostoma*: I, III, 40. 48.

*T. theopha*: I, III, 40. 48.

*Toxoclytus*: I, III, 44 f.

*Versara*: I, III, 38. 42.

*V. palmata*: I, III, 42. 48.

*V. pinnata*: I, III, 42. 48.

*V. vesicata*: I, III, 42. 48.

## CTENOPHORAE.

*Dissogonie*: I, 62 ff. Tiefseeformen: I,

17. Herabsinken in die Tiefe: I, 50.

Grönlandische Ct.: 8, XX, 15 ff. (Vanhöffen.)

*Beroë*. Sinnesorgane: 7, XVIII, 33 f.

*B. ovata*: I, 17. 50.

*Bolina*: I, 17. B. bewohnt von *Oxycephalus* sp.: I, 29.

*B. hydatina*: I, 61; juv.: I, 64\*;

*Dissogonie*: I, 63 ff.; Geschlechtsreife Larven: I, 63 f\*; Metamorphose: I, 63 ff.

*Cestus Veneris*: I, 17. 50. 51.

*Eucharis*: I, 17.

*Eu. multicornis*: I, 61. 62. 63; *Dissogonie*: I, 62 ff.

*Hormiphora plumosa*: I, 17.

## ECHINODERMATA.

Chemischer Sinn: 7, XVIII, 175 ff. Larven in der Tiefsee fehlend: I, 17.

*Auricularia nudibranchiata*. Beschreibung: 7, XIX, 53 ff\*.; Ectoderm: 7, XIX, 58 ff.; Bildung der Kalkräderchen: 7, XIX, 66 ff\*.

## VERMES.

Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 143 ff.

Tiefseeformen: I, 17 ff.

### Turbellaria.

Tiefseeform: I, 17.

### Trematodes.

*Amphistomum*: 6, XVI, 117. 146.

*Cercaria cystophora*: 6, XVI, III.

*C. macrocercia*: 6, XVI, 63.

*C. micrura*: 6, XVI, 47.

*Distomum*. Distomum der Fische und

Frösche: 6, XVI\* (Looss); Entwicklungsgeschichte: 6, XVI, 236 ff\*.; Histologie: 6, XVI, 112 ff\*.; Körperbedeckung: 6, XVI, 112 ff\*.; Darmapparat: 6, XVI, 135 ff\*.; Nervensystem: 6, XVI, 142 ff\*.; Excretionsapparat: 6, XVI, 155 ff\*.; Genitalorgane: 6, XVI, 172 ff\*.; Funktion derselben: 6, XVI, 221 ff.

*D. armatum*: 6, XVI, 32

*D. clavigerum*: 6, XVI, 82 ff.; Beschreibung: 6, XVI, 91 ff\*.

*D. confusum*: 6, XVI, 83 f. 91; Beschreibung: 6, XVI, 101 ff\*.

*D. crassicolle*: 6, XVI, 82. 84.

*D. cygnoides*. Beschreibung: 6, XVI, 56 ff\*.

*D. cylindraceum*. Beschreibung: 6, XVI, 64 ff\*.

*D. duplicatum*: 6, XVI, 17. 23. 63.

*D. endolobum*: 6, XVI, 82 ff.; Beschreibung: 6, XVI, 84 ff\*.

*D. folium*. Beschreibung: 6, XVI, 18 ff\*.

*D. globiporum*. Beschreibung: 6, XVI, 41 ff\*.

*D. hepaticum*: I, IV, 20 f. 32. 34. 47.

*D. holostomum*: I, IV, 9.

*D. isoporum*. Beschreibung: 6, XVI, 49 ff\*.

*D. isostomum*: I, IV, 36.

*D. leptosomum* = *D. candatum*??: 6, XVI, 2.

*Distomum macrostomum*. Bau: I, IV, 29 ff\*.

Entwicklungs- und Lebensgeschichte:

1, IV\* (Heeckert); Dotterzellen und Eibildung: 1, IV, 27 f.; Spermatogenese: 1, IV, 36 ff\*.; Encystierung:

1, IV, 61 ff\*.; Fütterungs- u. Zuchversuche: 1, IV, 25 f. Siehe auch *Lencochloridium*.

*D. medians*: 6, XVI, 82 ff. 91; Beschreibung: 6, XVI, 105 ff\*.

*D. microstomum*. Mimicry: 3, VIII, II, 149.

*D. nodulosum*. Beschreibung: 6, XVI, 33 ff\*.

*D. ovocaudatum*. Beschreibung: 6, XVI, 109 ff\*.

*D. palliatum*: I, IV, 31. 34.

*D. perlatum*. Beschreibung: 6, XVI, 24 ff\*.

*D. rastellus*: 6, XVI, 82.

*D. retusum*: 6, XVI, 82.

*D. tereticolle*. Beschreibung: 6, XVI, 5 ff\*.

*D. variegatum*. Beschreibung: 6, XVI, 71 ff\*.

*D. vitellilobum*: 6, XVI, 56 f.

*D. Westermanni*: I, IV, 34. 56.

*Gasterostomum*: I, IV, 60.

*Lencochloridium paradoxum*. Bau: 1, IV, 12 ff\*; Vorkommen o. Verbreitung: 1, IV, 11 ff.; Mimicry mit Insektenlarven:

1, IV, 50 ff.; Entwicklungs- u. Lebensgeschichte: 1, IV\* (Heeckert); Keimballen: 1, IV, 18 ff. 48 f. 52 ff. Keimballen im Verhältnis zu Eizellen: 1, IV, 52. Siehe auch *Distomum macrostomum*.

*Rhopalophorus coronatus*: 2, VII, I, 93.

### Nematodes.

*Allantonema*: I, II, 13. 25. 48.

*Ascaris*. Subcuticula: 2, VII, I, 38.

*A. nigrovenosa*: I, II, 32 ff.

*Atractonema*: I, II, 48.

*Gordiidae*. Metamorphose, verglichen mit der von *Heterodera*: I, II, 48.

*Gordius aquaticus*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 153 f.

*Heterodera javanica*: I, II, II.

*H. radicicola*: I, II, 10 f.

*H. Schachtii*. Untersuchungsmethode: 1, II, 11 ff.; Bau und Entwicklung: 1, II\*; Geschlechtstiere: 1, II, 13 ff\*.; Eibildung: 1, II, 29 f.; Embryonalentwicklung: 1, II, 31 ff\*.; Feuchtigkeitsbedürfnis

(Eintrocknung): 1, II, 41 f. *Sphaerularia*: I, II, 48.

## Vermes. Bryozoa.

*Strongylas paradoxus*: I, II, 32 f. 37.  
*Tetrameres*: I, II, 13. 25.  
*Trichosoma crassicanda*: I, II, 47.

**Chaetognatha.**

Tiefseeformen: I, 17 f.  
*Sagitten. Verticale Verbreitung*: I, 51.  
*Sagitta bipunctata*: I, 18.  
 S. hexaptera: I, 17.  
 S. serratodentata: I, 18.

**Acanthocephala.**

Anatomie, Histologie, Entwicklung: 2, VII\* (Kaiser).  
*Echinorhynchus*. Untersuchungsmethoden: 2, VII, I, 3 ff.; Bau n. Entwicklung: 2, VII, I, 20 ff\*.; Genitalapparat: 2, VII, II, 19 ff\*.; Spermatogenesis: 2, VII, II, 30 ff\*.; Ovogenesis: 2, VII, II, 83 ff\*.; Embryonalentwicklung: 2, VII, II, 116 ff\*.; Metamorphose, verglichen mit der von *Heterodera*: I, II, 48.  
 E. angustatus: 2, VII, I, 2. 11 ff\*. u. ö.  
 E. gigas: 2, VII, I, 2. 8 ff\*. u. ö.  
 E. haeruca: 2, VII, I, 2. 12 ff\*. u. ö.  
 E. moniliformis: 2, VII, I, 2. 10 ff\*. u. ö.  
 E. porrigens: 2, VII, I, 2. 15 ff\*. u. ö.  
 E. strumosus: 2, VII, I, 2. 16 ff\*. u. ö.  
 E. spinosus: 2, VII, I, 2. 17 ff\*. u. ö.  
 E. trichocephalus: 2, VII, I, 2. 12 ff\*. u. ö.  
 E. uncinatus: 2, VII, I, 2. 14 ff\*. u. ö.

**Annelides.**

Keimblattbildung: 13, XXXIII, 24\*; Darmbildung: 13, XXXIII, 207. Grönland. A.: 8, XX, 120 ff (Michaelsen).

**Polygordius.**

P.-Larven der Nordsee und des Mittelmeeres: 13, XXXIV, 7 ff\*. 9 f.  
*P. lacteus* n. *P. appendiculatus*. Histologie der Larve u. Entstehung des Annelids: 13, XXXIV\* (Woltereck).  
*P. neapolitanus* u. *P. triestinus*: 13, XXXIV, 7 f.

**Polychaetae.**

*Alciopidae*. Verticale Verbreitung: I, 51.  
 Tiefseeformen: I, 24 f.  
*Alciopa Cantrainii*: I, 24.  
 A. cirrata: I, 25.  
 A. longirhyncha: I, 25.  
*Ampharete arctica*: 8, XX, 129. 132.  
*Apophitrite cirrata*: 8, XX, 129. 132.  
*Aphrodite aculeata*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 151 f.

*Arenicola piscatorum*. Chemischer Sinn: *Tomopteris Kefersteinii*: I, 18. 7, XVIII, 150 f.  
*Asterope candida*: I, 24.  
*Brada villosa*: 8, XX, 129. 132.  
*Callizona Grubei*: I, 25.  
*Capitella capitata*: 8, XX, 127. 132.  
*Castalia aphroditois*: 8, XX, 126. 132.  
*Chaetozone setosa*: 8, XX, 128. 132.  
*Chone infundibuliformis*: 8, XX, 130. 132.  
*Cirratulus cirratus*: 8, XX, 128. 132.  
*Dasybranchus caducus*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 153.  
*Dasyhone infarcta*: 8, XX, 130. 132.  
*Diopatra neapolitana*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 151 f.

*Ephesia gracilis*: 8, XX, 126. 132.  
*Euchone papillosa*: 8, XX, 130. 132.  
*Flabelligera affinis*: 8, XX, 129. 132.  
*Glycera capitata*: 8, XX, 126. 132.  
*Halla partenopeia*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 151 f.  
*Harmothoë*: 8, XX, 120 ff. 132.  
*Leaena ahranchiata*: 8, XX, 130. 132.  
*Leucariste sp.*: 8, XX, 130. 132.  
*Lepadorhynchus brevis*: I, 25.  
*Lumbiconereis Vanhoffeni*: 8, XX, 123 ff. 132.

*Maldane Sarsi*: 8, XX, 128. 132.  
*Myriochela Heeri*: 8, XX, 128. 132.  
*Nephthys ciliata*: 8, XX, 126. 132.  
*Nereis*: 8, XX, 124 ff. 132. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 151.  
*Nicolea venustula*: 8, XX, 129. 132.  
*Nychia cirrosa*: 8, XX, 120. 132.  
*Ophelia limacina*: 8, XX, 127. 132.  
*Ophryotrocha*: 10, XXIII, 7.  
*Owenia fusiformis*: 8, XX, 128. 132.  
*Pectinaria*: 8, XX, 129. 132.  
*Pholoe*: 8, XX, 122 ff. 132.

*Phyllodocidae*. Tiefseeformen: I, 25.  
*Polydora* sp.: 8, XX, 129. 132.  
*Protula*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 152.  
*Prionospio Steenstrupi*: 8, XX, 129. 132.  
*Sabella pavonia*: 8, XX, 130. 132.  
*Sabellides borealis*: 8, XX, 129. 132.  
*Scalibregma inflatum*: 8, XX, 127 ff. 132.  
*Scione lobata*: 8, XX, 130. 132.  
*Serpula*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 152.  
*Spio filicornis*: 8, XX, 128. 132.  
*Spirorbis*: 8, XX, 131. 132.  
*Terebellides Strömii*: 8, XX, 130. 132.  
*Tomopteridae*. Verticale Verbreitung: I, 51. Tiefseeformen: I, 18 ff.  
*Tomopteris*. Anatomie: I, 20 ff\*.; Ovarien: 1, 21 ff\*.  
 T. elegans: I, 18 ff\*. 56.  
 T. euchaeta: I, 19 ff\*. 55.

*T. Mariana*: I, 24.  
*T. onisciformis*: I, 19.  
*T. scolopendra*: I, 19.  
*T. vitrina*: I, 18. 19.  
*T. Rolasi*: I, 24.  
*Trichobranchus glacialis*: 8, XX, 130. 132.  
*Vanadis crystallina*: I, 24.  
 V. ornata: I, 24.  
 V. pelagica: I, 24.

**Oligochaetae.**

*Chaetogaster diaphanus*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 154.  
*Enchytraeus littoralis*: 8, XX, 131.  
*Lumbricus*. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 146 ff.  
*Nais prohoscidea*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 154.  
*Pachydrilus profugus*: 8, XX, 131.  
*Tubifex rivularum*. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 154.

**BRYOZOA.**

Phylactolaemen- u. Gymnolaemenlarven, verglichen: 10, XXIII, 82 ff.  
 Knospfolge bei Phylactolaemen und Gymnolaemen: 2, VI, 130 ff.; 10, XXIII, 87 f.  
*Bryozoen d. Süßwassers*: 2, VI\* (Braem). Systematisches: 2, VI, 2 ff\*.; Anatomie und Entwicklungsgeschichte: 2, VI, 17 ff\*.; Phänologie: 2, VI, 16; Verbreitung: 2, VI, 15 f.; Fauna der Provinz Preussen: 2, VI, 2 ff.

**Entoprocta.**

Knospfolge: 10, XXIII, 88 f.

**Gymnolaemata.**

Mesodermbildung: 10, XXIII, 80; Parasitische Bryozoen in Ascidien: 12, XXXI, 50.  
*Aleyonidium*: 2, VI, 127.  
 A. duplex: 10, XXIII, 74 ff.  
 A. mytili: 2, VI, 46.  
*Bowerbankia imbricata*: 10, XXIII, 75 f.  
*Crisia*. Embryo: 10, XXIII, 80.  
*Ctenostomata*. Oöcium: 10, XXIII, 74 ff.  
*Flustra*: 2, VI, 125. 126 f.  
*Lagenella repens*: 10, XXIII, 75 f.  
*Lepralia unicornis*: 2, VI, 48.  
*Paludicella Ehrenbergi*: 2, VI, 9. 14. 15. 16; P. verglichen mit *Fredericella*: 2, VI, 11 ff.; Bau, Knospung: 2, VI, 124 ff\*.; Cystidknospung: 10, XXIII, 51; Winterknospen: 2, VI,

112 f.; Degenierende Polypide: 10, XXIII, 62.

*Valkeria cuseuta*: 10, XXIII, 75 f.

### Phylactolaemata.

Systematisches: 2, VI, 2 ff\*. Fauna der Provinz Preussen: 2, VI, 2 ff\*. Vergleichende Morphologie: 2, VI, 32 ff\*. Anatomie u. Entwicklungsgeschichte: 2, VI, 17 ff\*. Excretionsöffnung: 2, VI, 53 f.; 10, XXIII, 20. Gabelkanal: 2, VI, 51 ff\*. Kelchmembran: 2, VI, 55 ff\*. Kreislauf der Leibeshöhlenflüssigkeit: 2, VI, 65\*. 10, XXIII, 95. Nervensystem: 2, VI, 47 ff\*. 56 ff\*; Bildung des Nervensystems im Statoblasten: 2, VI, 102\*. Knospung: 2, VI, 17 ff\*. Knospung im Statoblasten: 2, VI, 104 ff\*. Entwicklung des Stockes: 2, VI, 32 ff\*. Entwicklung der Einzeltiere: 2, VI, 45 ff\*. Polypidbildung im Statoblasten: 2, VI, 100 ff\*. Bildung der ersten Polypide der Larve: 10, XXIII, 52 ff\*. Darmbildung: 2, VI, 45 ff\*; Darmbildung im Statoblasten: 2, VI, 101 ff\*. Entstehung der Leibeswand aus der Knope: 2, VI, 20 ff\*. 26 ff\*. 30 ff\*. Bildung der Muskeln: 2, VI, 28 ff\*. 60 ff\*. 103. Funiculus, Entstehung: 2, VI, 66 ff\*. 103. Statoblastenbildung: 2, VI, 68 ff\*. Statoblastenbildung und Knospung verglichen: 2, VI, 109 ff. Statoblastenbildung u. geschlechtliche Fortpflanzung: 2, VI, 80 f. Keimung der Statoblasten: 2, VI, 82 ff\*. Untersuchen der Statoblasten: 2, VI, 92 ff\*. Fixationsobjekte der Statoblastentiere: 2, VI, 91 f. Geschlechtliche Fortpflanzung: 2, VI, 114 ff\*. 10, XXIII\* (Braem). Embryonalentwicklung und Statoblastenkeimung, verglichen: 2, VI, 120 ff. Zahl der Primärpolypide der Larven: 10, XXIII, 82. Gastrulation: 10, XXIII, 77 ff.

*Aleyonella*, s. *Plumatella*.

*Cristatella mucedo*: 2, VI, 2. 13 f. 15. 16. Phylogenetische Stellung: 2, VI, 133. Beweglichkeit: 2, VI, 41 ff. 44. 91 f. Anatomie und Entwicklung: 2, VI, 17 ff\*. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff\*. Gleitmembran: 2, VI, 28\*. Blasenzellen: 2, VI, 21\*. 27 ff\*. 10, XXIII, 59. 82. Knospung: 2, VI, 18 ff\*. Knospung bei jugendlichen Individuen: 2, VI, 24 ff\*. Knospung ganzer Kolonien: 2, VI, 43 ff\*. Statoblastenbildung: 2, VI, 74 ff\*.

Schwimmring: 2, VI, 77 ff\*. Zahl der Statoblasten im Stocke: 2, VI, 93. Statoblasten am Boden der Teiche: 2, VI, 92 f. Keimung der Statoblasten: 2, VI, 83 ff\*. Geschlechtliche Fortpflanzung: 2, VI, 81. 118. Ovarium, Eier: 2, VI, 114. 115 Hoden u. Spermatozoen: 2, VI, 115 ff\*. Larven: 2, VI, 44\*. 81\*; 10, XXIII, 82. Postembryonale Entwicklung des Stockes: 2, VI, 41 ff\*. *Fredericella Duplessis*: 2, VI, 15. *Fr. sultana*: 2, VI, 2. 9. 11 ff. 15. 16. Phylogenetische Stellung: 2, VI, 133 f. Anatomie u. Entwicklung: 2, VI, 17 ff\*. Tektonik d. Stockes: 2, VI, 33 ff\*. Bau d. Polypide: 2, VI, 65 ff\*. Blasenzellend. Ectoderms: 2, VI, 27. 30. Knospung: 2, VI, 32\*. 65. Statoblastenbildung: 2, VI, 76\*. 78. Geschlechtsprodukte: 2, VI, 118. Embryo: 10, XXIII, 85. Larve: 10, XXIII, 82.

*Lophopus crystallinus*: 2, VI, 2. 13. 15. Tektonik des Stockes: 2, VI, 36.

*Pectinatella magnifica*. Tektonik des Stockes: 2, VI, 36.

*Plumatella*. Anatomie u. Entwicklung: 2, VI, 17 ff\*. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff\*. Blasenzellen des Ectoderms: 2, VI, 27. 30. Knospung: 2, VI, 29 ff\*. Knospung im Statoblasten: 2, VI, 32\*. Primärknospen der Larve: 10, XXIII, 52 ff\*. Sekundärknospen d. Larve: 10, XXIII, 54 ff\*. Statoblastenbildung: 2, VI, 69 ff\*. 75 ff\*. Schwimmring: 2, VI, 77 ff\*. Angeheftete Statoblasten: 2, VI, 90 f. 94. 108 f. Keimung der Statoblasten: 2, VI, 89 ff. Entwicklung der Embryonen im Statoblasten: 2, VI, 108 ff\*. *Pl. coralloides*: 2, VI, 3 ff\*. *Pl. Dumortieri*: 2, VI, 2 f. *Pl. elegans*: 2, VI, 2 f. *Pl. emarginata*: 2, VI, 2. 9 ff\*. 15. Tektonik des Stockes: 2, VI, 34 ff\*. Larve: 10, XXIII, 65.

*Pl. flabellum*: 2, VI, 3. 5. *Pl. fraticosa*: 2, VI, 9 ff\*. 12. 15. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff\*. Funiculus: 2, VI, 69\*. *Pl. fungosa*: 2, VI, 2. 3 ff\*. 15. 16. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff\*. Septen: 2, VI, 40 ff\*. Geschlechtliche Entwicklung: 2, VI, 116 ff\*. 10, XXIII\* (Braem). Ovarien, Eier: 2, VI, 40\*. 114 ff\*. 10, XXIII,

13 ff\*. Hoden und Spermatozoen: 2, VI, 115 ff\*. 10, XXIII, 3 ff\*. Uterusschlucht, Öcium: 2, VI, 117 und Tafel-Erklärung zu Fig. 171; 10, XXIII, 22 ff\*. 73 ff\*. Befruchtung: 10, XXIII, 19 ff\*. Furchung: 10, XXIII, 30 ff\*. Blastula: 10, XXIII, 37\*. 42 ff\*. Gastrula: 10, XXIII, 43 ff\*. Pseudoblastula: 10, XXIII, 45 ff\*. Mesodermbildung etc.: 10, XXIII, 46 ff\*. Larve: 10, XXIII, 63 ff\*. Umwandlung u. Festheftung der Larve: 2, VI, 119 ff\*. 10, XXIII, 67 ff\*.

*Plumatella jugalis*: 2, VI, 2 f.

*Pl. polymorpha*: 2, VI, 4 ff.

*Pl. princeps*: 2, VI, 9 f.

*Pl. repens*: 2, VI, 2 ff\*. 15. 16. Tektonik des Stockes: 2, VI, 33 ff\*.

*Pl. vesicularis*: 2, VI, 6. 8\*. 15. Tektonik des Stockes: 2, VI, 36.

## ARTHROPODA.

Körperbau, Segmentierung: 13, XXXIII, 59 ff. 136 ff. Entwicklung der Genitalien: 13, XXXIII, 185 ff. Bildung der Geschlechtszellen: 13, XXXIII, 30. Dorsalorgan: 13, XXXIII, 158 ff. Darmbildung: 13, XXXIII, 199 ff. Keimblätterfrage: 13, XXXIII, 212 ff. Coelom: 13, XXXIII, 87 ff\*. Schizocoel: 13, XXXIII, 92 ff\*. Lymphoide Organe: 13, XXXIII, 95 ff. Hant u. Handdrüsen, Entwicklung: 13, XXXIII, 101 ff. Entwicklung und Phylogenie des Nervensystems: 13, XXXIII, 120 ff\*.

### CRUSTACEA.

Sinnesorgane (Gernuch u. Geschnack): 7, XVIII, 133 ff\*. Pelagische Formen, Schwebvermögen: 7, XIX, 100 ff\*. Tiefseeformen: 1, 25 ff\*. Augen derselben: 7, XIX, 248 ff\*.

### Phyllopoda.

*Bythotrephes longimanus*. Auge: 7, XIX, 252 ff\*. 11, XXVIII, 15\*. 17 ff\*. n. ö. *Eavadne*. Auge: 7, XIX, 255; 11, XXVIII, 15\*. 24 ff\*. n. ö.

*Leptodora hyalina*. Auge: 7, XIX, 255; 11, XXVIII, 14 ff\*. 25 ff\*. n. ö.

*Podon*. Auge: 7, XIX, 255. *P. intermedius*. Auge: 11, XXVIII, 16\*. 22 ff\*. n. ö.

*Polyphemidae*. Auge: 7, XIX, 251 ff\*. 11, XXVIII\* (Miltz); Baudesselben: 11,

## Crustacea.

XXVIII, 12 ff\*.; Entwicklung: 11, XXVIII, 33 ff\*.; Innervation: 11, XXVIII, 40 ff\*.; Physiolog. u. biolog. Bedeutung: 11, XXVIII, 48 ff. Polypheus pediculus. Auge: 11, XXVIII, 15\*, 20 ff\*. u. o.

## Ostracoda.

Tiefseeformen: I, 28. Deutschlands Süßwasser-O.: 12, XXX\* (G. W. Müller); Sammeln, Untersuchen: 12, XXX, 1 ff.; Vorkommen: 12, XXX, 6 ff.

## Cypriidae.

C. Deutschlands: 12, XXX, 9 ff\*. Candona: 12, XXX, 13 ff\*. 99 ff. Candonopsis: 12, XXX, 37 ff\*. Cyclocypris: 12, XXX, 39 ff\*. Cypria: 12, XXX, 43 ff\*. Cypridopsis: 12, XXX, 79 ff\*. 99. Cyprinotus: 12, XXX, 76 ff\*. Cypris: 12, XXX, 51 ff\*. 99. 101. Cyprois: 12, XXX, 49 ff\*. 99. 101. Eucypris: 12, XXX, 53 ff\*. Iliocypris: 12, XXX, 87 ff\*. Notodromas: 12, XXX, 46 ff\*. Paracandona: 12, XXX, 36 ff\*. Potamocypris: 12, XXX, 86 ff\*.

## Cytheridae.

C. Deutschlands: 12, XXX, 90 ff\*. Lymnicythere: 12, XXX, 91 ff\*. Metacypris: 12, XXX, 95 ff\*.

## Darwinulidae.

D. Deutschlands: 12, XXX, 96 ff\*. Darwinula: 12, XXX, 97 ff\*.

## Copepoda.

Tiefseeformen: I, 25 ff. Deutschlands freilebende Süßwasser-C., I. Cyclopidae: 4, XI\* (Schmeil); 2. Harpacticidae: 5, XV\* (Schmeil); 3. Centropagidae: 8, XXI\* (Schmeil).

## Cyclopidae.

Tiefseeformen: I, 26. Deutschlands freilebende Süßwasser-C.: 4, XI\* (Schmeil); 8, XXI, 148 ff. Unterirdisch lebende C. Deutschlands: 8, XXI, 164 ff. Cyclops. Deutsche Formen: 4, XI, 15 ff\*. Oithona: I, 26. 27. Rhincalanus: I, 26.

## Harpacticidae.

Deutschlands freilebende Süßwasser-H.: 4, XI, 10. 14; 5, XV\* (Schmeil). Canthocamptinae. Deutschlands freilebende Süßwasser-C.: 5, XV, 5 ff\*. Canthocampus: 5, XV, 15 ff\*.

Ectinosoma: 5, XV, 91 ff\*. Longipediinae. Deutschlands freilebende Süßwasser-L.: 5, XV, 5 f. 91 ff\*. Nitocra: 5, XV, 77 ff\*. Ophiocampus: 5, XV, 85 ff\*.

## Centropagidae.

Deutschlands freilebende Süßwasser-C.: 8, XXI\* (Schmeil). Boeckella: 8, XXI, 184. Diaptomus: 8, XXI, 9. 10 ff\*. 167 ff. Epischura: 8, XXI, 182 ff. Eurytemora: 8, XXI, 9. 100 ff\*. 181. Guerneia: 8, XXI, 185. Heterocoope: 8, XXI, 9. 78 ff\*. 182. Lamellipodia: 8, XXI, 182 ff. Limnocalanus: 8, XXI, 184. Poppella: 8, XXI, 179. Pseudodiaptomus: 8, XXI, 179 f.

## Calanidae.

(Siehe auch Centropagidae.)

Oberflächenformen: I, 26. Tiefseeformen: I, 26. Deutschlands Süßwasser-C.: 4, XI, 11. 14. Aetidius: I, 26. Calanella: I, 26. Candace: I, 26. Cetochilus: I, 26. 27. Dias: I, 26. 27. D. longiremis: I, 27. Euchaeta: I, 26. 27. Hemicalanus: I, 26. H. longicaudatus: I, 28. H. longicornis: I, 28. Heterochaeta: I, 26. Ichthyophorba: I, 26. 27. Lenckartia: I, 26. Phaeonia: I, 26. Pleuronema: I, 26. Scolecithrix: I, 26. Temora: I, 26. 27. T. armata: I, 27. Undina: I, 26.

## Pontellidae.

Oberflächenformen: I, 26. Calanops: I, 26. 27. Irenaens: I, 27. Pontella: I, 27. Pontellina: I, 26. 27. 62.

## Corycæidae.

Oberflächenformen: I, 26. Tiefseeformen: I, 26. Antaria: I, 26. 27. Copilia: I, 26. 27. Corycaeus: I, 26. 27. Hyalophyllum: I, 26. 28.

Pachysoma: I, 26. Saphirinella: I, 26.

## Cirripedia.

Tiefseeformen: I, 25. Nauplien n. Cyprisstadien: 7, XIX, 98 ff. Archizoëa gigas: I, 25. Lepadidae. Nauplien: 7, XIX, 77 ff\*. Bau derselben: 7, XIX, 80 ff\*. Entwicklung der Cyprispuppe im Nauplius: 7, XIX, 94 ff\*. Nauplius eques: 7, XIX, 81 ff\*. N. hastatus: 7, XIX, 81 ff\*. N. loricatus: 7, XIX, 81 ff\*.

## Amphipoda.

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 140 ff\*. Amphipoda Hyperina. Tiefseeformen: I, 28 f.

## Hyperidae.

Oberflächenformen: I, 28. Hyperia sp.: I, 28. Mimonectes: 3, VIII, II, 4.

## Phronimidae.

Tiefseeformen: I, 28 f. Anchylomera sp.: I, 29. Paraphronima crassipes: I, 29. 56. Phronima. Auge: 7, XIX, 242 ff. Sekundäre Geschlechtscharaktere der Männchen: 7, XIX, 107 ff\*. Phr. Colletti. Männchen und Weibchen, Bau: 7, XIX, 111 ff\*. Phr. Diogenes = Phr. Colletti: 7, XIX, Seite II; 7, XIX, 109. Phr. sedentaria: I, 29. 42. Bau des Männchens: 7, XIX, 109 ff\*. Phronimella elongata: I, 28 f. 51. Phronimopsis spinifer: I, 29. Phr. Zoëa: I, 56.

## Platyscelidae.

Tiefseeformen: I, 29. Eupronoë: I, 29. Eutyphis ovoides: I, 29. Oxycephalus latirostris: I, 29. O. sp.: I, 29. Thamyris: I, 29.

## Vibiliidae.

Tiefseeformen: I, 28. Vibilia Jean Gerardi: I, 28.

## Isopoda.

Brutpflege: 3, X, 24 ff\*. Genitalia, Anatomie: 3, X, 1 ff\*.; Eibildung, Eireichung: 3, X, 9 ff\*. Sinnesorgane

- (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 133 f\*. 140 ff\*. Anthura gracilis. Brutlamellen: 3, X, 43\*. Armadillidium. Atmungsorgane: 10, XXV, 5 f. 22 f. Armadillo vulgaris. Antennen: 7, XVIII, 134\*. Asellus aquaticus. Brutpflege: 3, X, 37 ff\*. Genitalia: 3, X, 8 ff\*. 29 f.; Richtungskörper: 3, X, 21 ff\*. A infiziert mit Echinorhynchus: 2, VII, I, 1; 2, VII, II, 136. Cysticrus convexicus. Atmungsorgane: 10, XXV, 20 ff\*. Janira Nordmanni: 3, X, 36. Idothea Basteri: 3, X, 36. I. entomon. Brutpflege: 3, X, 39. 42\*. I. trieuclidata. Brutpflege: 3, X, 37. Ligia Brandtii: 3, X, 36. Ligidium. Atmungsorgane: 10, XXV, 6. 20. 23 f\*. Oniscidae. Anatomie u. Physiologie der Atmungsorgane: 10, XXV\* (Stoller). Oniscus murarius. Antennen: 7, XVIII, 134\*. Atmungsorgane: 10, XXV, 24 ff\*. Porcellio scaber. Antennen: 7, XVIII, 134\*. Atmungsorgane: 10, XXV, 5 f. 12 ff\*. Brutlamellen: 3, X, 14 f. Sphaeroma rugicostatum. Vorkommen: 3, X, 2. Hermaphroditismus: 3, X, 1 ff\*. Brutpflege: 3, X, 24 ff\*. **Stomatopoda.** Tiefseeformen: I, 29. Squilla (Alima): I, 29. 51. **Schizopoda,** pelagische. Verwandtschaftsbeziehungen: 7, XVIII, 181 ff. Tiefseeformen: I, 29 ff.; 7, XVIII, 137 ff\*. Augen derselben: 7, XVIII, 193 ff\*. 213 ff\*. 242 ff. Der Schwangere: 7, XVIII, 231. **Mysidae.** Verbreitung, Lebensweise: 7, XVIII, 139 f. 185 ff. Tiefseeformen: I, 32 f. Arahnomyces Lenkartii: I, 32 ff. 56; 7, XVIII, 169 ff\*. 188. Auge: 7, XVIII, 218\*. Brutomyces Vogtii: 7, XVIII, 179 ff\*. 188 f. Auge: 7, XVIII, 217 ff\*. Caesaramysis: 7, XVIII, 188. Euchaetomera: 7, XVIII, 187 f. Siriella: 7, XVIII, 186 f. **Euphausidae.** Verbreitung, Lebensweise: 7, XVIII, 140 ff. 182 ff. Tiefseeformen: I, 29 ff. Leuchtorgane: 7, XVIII, 196 ff\*. Augen: 7, XVIII, 213 ff\*. Bentheuphausia: 7, XVIII, 182. 185. Euphausia. Leuchttorgane: 7, XVIII, 199 ff\*. E. pellucida: I, 29 f. 51. 53. 60; 7, XVIII, 183. 185. Nematocelis: I, 30. 32. 51. Verwandtschaftsbeziehungen: 7, XVIII, 183. 185. Leuchttorgane: 7, XVIII, 119 ff\*. Auge: 7, XVIII, 213 ff\*. Nematocelis mantis, Männchen: 7, XVIII, 165 ff\*. N. microps: I, 56. N. rostrata: I, 32. 56. N. Sarsii: I, 32. N. tenella: I, 32. Nyctiphantes: 7, XVIII, 182. 185. Stylocheiron: I, 51. Verwandtschaftsbeziehungen: 7, XVIII, 183. 185. Leuchttorgane: 7, XVIII, 119 ff\*. Auge: 7, XVIII, 213 ff\*. Innerer Bau: 7, XVIII, 152 ff\*. Eier: 7, XVIII, 159 ff\*. St. abbreviatum: I, 32. St. chelifer: 7, XVIII, 162 ff\*. St. longicorne: I, 30. 56. St. mastigophorum: I, 30 ff\*. 56. Systematik, Bau: 7, XVIII, 144 ff\*. Sekundäre Geschlechtscharaktere: 7, XVIII, 151 f. St. Schmii: I, 31. Thysanessa: 7, XVIII, 183. 185. Thysanopoda: 7, XVIII, 182. 185. **Decapoda.** Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 134 ff. Tiefseeformen: I, 33 ff. Acanthosoma (Sergestes): I, 34. Astacus fluviatilis. Geschmackssinn: 7, XVIII, 137 ff. Carcinus maenas. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 139 f. Ephydinae. Tiefseeformen: I, 34 f. Miersia clavigera: I, 34 ff. 56. Pagurus striatus. Geschmackssinn: 7, XVIII, 135 ff. Sergestidae. Augen: 7, XVIII, 237 ff\*. 242. Tiefseeformen: I, 33 f. Sergestes magnificus: I, 33 ff\*. S. robustus: I, 34. **ARACHNOIDEA.** Mimicry: 3, VIII, II, 149. **Araneida.** Gerochssinn: 7, XVIII, 132. Die Spinnen Deutschlands: 14, XXXV\* (Bösenberg); Färbung: 14, XXXV, 1 f.; äußere Körperteile: 14, XXXV, 4 ff\*. Bestimmungstabelle: 14, XXXV, 6 ff. Grönlandische Spinnen: 8, XX, 73 ff\*. (Lenz.) Abacopoees saltuum: 14, XXXV, 215 ff\*. Acartiachenensis scurrilis: 14, XXXV, 209\*. Aelurillus: 14, XXXV, 437 ff\*. Agalena: 14, XXXV, 225 ff\*. Agalenoidae Deutschlands: 14, XXXV, 12 f. 222 ff\*. Agreeca: 14, XXXV, 260 ff\*. Altella spinigera: 14, XXXV, 246\*. Amaurobius: 14, XXXV, 249 ff\*. Anyphaena: 14, XXXV, 257 ff\*. Apostenus: 14, XXXV, 255 f. Araeoncus: 14, XXXV, 194 ff\*. Argenna: 14, XXXV, 244 ff\*. Argiope Brünnichii: 14, XXXV, 20\*. Argyroneta aquatica: 14, XXXV, 239\*. Artanes: 14, XXXV, 324 ff\*. Asagena phalerata: 14, XXXV, 117 ff\*. Attus: 14, XXXV, 424 ff\*. Atypus: 14, XXXV, 220 ff\*. Aulonia albimana: 14, XXXV, 371\*. Ballus depressus: 14, XXXV, 445\*. Bathyphanes: 14, XXXV, 83 ff\*. Bolyphantes: 14, XXXV, 62 ff\*. Callilepis nocturna: 14, XXXV, 317\*. Calommatidae Deutschlands: 14, XXXV, 12. 220 ff\*. Caracolus globipes: 14, XXXV, 212\*. Centromerus: 14, XXXV, 131 ff\*. Cereidia prominens: 14, XXXV, 53 ff\*. Ceratinella: 14, XXXV, 127 ff\*. Chalcocirtus infimus: 14, XXXV, 414\*. Chiracanthium: 14, XXXV, 280 ff\*. Cicurina cinerea: 14, XXXV, 232\*. Cineta gradata: 14, XXXV, 216\*. Clubiona: 14, XXXV, 265 ff\*. Coelotes: 14, XXXV, 222 ff\*. Comaroma Simonii: 14, XXXV, 126 ff\*. Coriarachne depressa: 14, XXXV, 364 ff\*. Cornicularia: 14, XXXV, 184 ff\*. Crustulina guttata: 14, XXXV, 125 ff\*. Cryptoeeca silvicola: 14, XXXV, 232\*. Cybaeus: 14, XXXV, 230 ff\*. Cyclosa conica: 14, XXXV, 41\*. Cyrtophora oculata: 14, XXXV, 41 ff\*. Dendryphantidae: 14, XXXV, 439 ff\*. Diaeta dorsata: 14, XXXV, 367\*. Dictyna: 14, XXXV, 239 ff\*. D. groenlandica: 8, XX, 75\*. Dictynidae Deutschlands: 14, XXXV, 14. 239 ff\*. Dicymbium: 14, XXXV, 155 ff\*. Dicyphus: 14, XXXV, 162 ff\*. Diplocephalus: 14, XXXV, 190 ff\*. Dipoena melanogaster: 14, XXXV, 117\*.

- Dismodicus: 14, XXXV, 156 ff\*. Dolomedes: 14, XXXV, 408 ff\*. Drapetisca socialis: 14, XXXV, 90 ff\*. Drassoidae Deutschlands: 14, XXXV, 15 f. 253 ff\*. Drassus: 14, XXXV, 291 ff\*. Dysdera: 14, XXXV, 319 ff\*. Dysderoidae Deutschlands: 14, XXXV, 16. 319 ff\*. Echemus rhenanus: 14, XXXV, 301 ff\*. Enoplognatha: 14, XXXV, 115 ff\*. Entelecara: 14, XXXV, 179 ff\*. Epeira: 14, XXXV, 21 ff\*. Epiblemm: 14, XXXV, 419 ff\*. Episinus: 14, XXXV, 118 ff\*. Eresidae Deutschlands: 14, XXXV, 18. 411\*. Eresus niger: 14, XXXV, 411\*. Ergane: 14, XXXV, 434 ff\*. Erigone: 8, XX, 74 ff.; 14, XXXV, 174 ff\*. Ero: 14, XXXV, 110 ff\*. Euetrioidae Deutschlands: 14, XXXV, 8. 2 ff\*. Enophrys: 14, XXXV, 447 ff\*. Enryopus: 14, XXXV, 120 ff\*. Gamasomorpha loricata: 14, XXXV, 323\*. Gnaphosa: 14, XXXV, 314 ff\*. Gonatium: 14, XXXV, 158 ff\*. Gongylidium: 14, XXXV, 177 ff\*. Gongylidium rufipes: 14, XXXV, 176 ff\*. Hahnia: 14, XXXV, 233 ff\*. Harpactes: 14, XXXV, 322 ff\*. Heliophanes: 14, XXXV, 414 ff\*. Helophora insignis: 14, XXXV, 90\*. Heriaeus hirsutus: 14, XXXV, 368 ff\*. Heteropodidae Deutschlands: 14, XXXV, 18. 410 ff\*. Hilaira unciata: 14, XXXV, 211 ff\*. Histopona torpida: 14, XXXV, 223 ff\*. Hypitiotes paradoxus: 14, XXXV, 55\*. Illenus arenarius: 14, XXXV, 437\*. Kulczyńskiellum: 14, XXXV, 168 ff\*. Labulla thoracica: 14, XXXV, 92 ff\*. Lasaeola: 14, XXXV, 122 ff\*. Lathys: 14, XXXV, 246 ff\*. Lephthyphantes: 14, XXXV, 71 ff\*. Leptorhoptrum Huthwaithii: 14, XXXV, 149\*. Linyphia: 14, XXXV, 64 ff\*. L. groenlandica: 8, XX, 73 ff\*. Liocranum: 14, XXXV, 258 ff\*. Lithyphantes corollatus: 14, XXXV, 118\*. Lophocarenum: 14, XXXV, 196 ff\*. Lophomma: 14, XXXV, 182 ff\*. Lycosa: 14, XXXV, 371 ff\*. L. aquilonaris: 8, XX, 76. Lycosidae Deutschlands: 14, XXXV, 18. 371 ff\*. Macrargus rufus: 14, XXXV, 190\*. Marpurga: 14, XXXV, 443 ff\*. Maso Sundevallii: 14, XXXV, 154 ff\*. Meta: 14, XXXV, 47 ff\*. Metopobactrus prominulus: 14, XXXV, 209 ff\*. Micaria: 14, XXXV, 284 ff\*. Micrommata: 14, XXXV, 411 ff\*. Microneta: 14, XXXV, 146 ff\*. Micryphantes: 14, XXXV, 151 ff\*. Minicia marginella: 14, XXXV, 139\*. Minyriolus: 14, XXXV, 216 ff\*. Misumena: 14, XXXV, 365 ff\*. Misumenoidae Deutschlands: 14, XXXV, 17. 324 ff\*. Nematogmus: 14, XXXV, 210 ff\*. Neon: 14, XXXV, 446 ff\*. Nesticus cellularus: 14, XXXV, 93 ff\*. Oedipus aeneus: 14, XXXV, 445 ff\*. Oedothorax: 14, XXXV, 212 ff\*. Oonops pulcher: 14, XXXV, 323 ff\*. Oxyopidae Deutschl.: 14, XXXV, 19. 450 ff\*. Oxyptila: 14, XXXV, 355 ff\*. Oxypus ramosus: 14, XXXV, 450 ff\*. Pachygnatha: 14, XXXV, 55 ff\*. Panamomops: 14, XXXV, 178 ff\*. Pedanosthetus: 14, XXXV, 137 ff\*. Pellenes: 14, XXXV, 422 ff\*. Peponocranium: 14, XXXV, 214 ff\*. Phaeocedus braccatus: 14, XXXV, 302\*. Phaulothrix Hardii: 14, XXXV, 167\*. Philaeus: 14, XXXV, 441 ff\*. Philodromus: 14, XXXV, 328 ff\*. Phlegra fasciata: 14, XXXV, 422\*. Pholcidae Deutschlands: 14, XXXV, 12. 218 ff\*. Pholcomma gibbum: 14, XXXV, 129\*. Pholcus: 14, XXXV, 218 ff\*. Phrurolithus: 14, XXXV, 263 ff\*. Phyllonethis lineata: 14, XXXV, 94\*. Pirata: 14, XXXV, 405 ff\*. Pisaura mirabilis: 14, XXXV, 409 ff\*. Pistius truncatus: 14, XXXV, 369 ff\*. Pocadienemis pumila: 14, XXXV, 187\*. Poecilochroa: 14, XXXV, 317 ff\*. Poeciloneta variegata: 14, XXXV, 91\*. Perrhomma: 14, XXXV, 149 ff\*. Prosthesima: 14, XXXV, 302 ff\*. Psendicinus encarpatus: 14, XXXV, 421 ff\*. Runcinia lateralis: 14, XXXV, 369\*. Sagana rutilans: 14, XXXV, 319\*. Salticidae Deutschlands: 14, XXXV, 19. 412 ff\*. Salticus formicarius: 14, XXXV, 412\*. Scotina: 14, XXXV, 259 ff\*. Scytodes thoracica: 14, XXXV, 218\*. Scytoidae Deutschlands: 14, XXXV, 12. 218\*. Segestria: 14, XXXV, 321 ff\*. Singa: 14, XXXV, 49 ff\*. Sintula: 14, XXXV, 129 ff\*. Steatoda: 14, XXXV, 113 ff\*. Stemonyphantes bucculentus: 14, XXXV, 92\*. Synaema globosa: 14, XXXV, 368\*. Synageles: 14, XXXV, 413\*. Tapinocyba: 14, XXXV, 204 ff\*. Tapinopa longidens: 14, XXXV, 93\*. Tarentula: 14, XXXV, 388 ff\*. Tegenaria: 14, XXXV, 226 ff\*. Tetragnatha: 14, XXXV, 57 ff\*. Tetragnathoidae Deutschlands: 14, XXXV, 8. 55 ff\*. Teutana grossa: 14, XXXV, 114\*. Textrix denticulata: 14, XXXV, 223\*. Thanatus: 14, XXXV, 336 ff\*. Th. arcticus: 8, XX, 76\*. Theridioidae Deutschlands: 14, XXXV, 9 ff. 62 ff\*. Theridium: 14, XXXV, 95 ff\*. Thomisus albus: 14, XXXV, 339\*. Th. decipiens: 3, VIII, 11, 151. Thyreosthenius biovatus: 14, XXXV, 214\*. Tibellus oblongus: 14, XXXV, 338\*. Tigellinus furcillatus: 14, XXXV, 189\*. Titanocea: 14, XXXV, 248 ff\*. Tmarus piger: 14, XXXV, 370 ff\*. Tmeticus: 14, XXXV, 164 ff\*. Trachelas nitescens: 14, XXXV, 256 ff\*. Trematocephalus perforatus: 14, XXXV, 173\*. Trichoneus: 14, XXXV, 187 ff\*. Trochosa: 14, XXXV, 398 ff\*. Troxochrus: 14, XXXV, 202 ff\*. Tubera mirabilis: 14, XXXV, 238 ff\*. Uloboridae Deutschl.: 14, XXXV, 8. 54 ff\*. Uloborus Walckenaerii: 14, XXXV, 54 ff\*. Walkenaera: 14, XXXV, 140 ff\*. Xysticus: 14, XXXV, 339 ff\*. Zilla: 14, XXXV, 42 ff\*. Zodarioidae Deutschlands: 14, XXXV, 12. 220\*. Zodarium germanicum: 14, XXXV, 220\*. Zora: 14, XXXV, 253 ff\*.

**Acarina.**

- Grönländische Milben: 8, XX, 77 ff\* (Kramer). Antennophorus Uhlmanni als Ameisen-gast: 11, XXVI, 8. Bdella arctica: 8, XX, 79 ff\*. Halacarus: 8, XX, 82. Hermannia carinata: 8, XX, 81 ff\*. Leiosoma globifer: 8, XX, 80 ff\*. Rhombognathus notops: 8, XX, 83. Rhynchosolus: 8, XX, 77 ff\*.

**Hydrachnidae.**

Charakteristik der Familie: 9, XXII, 32 ff.  
Geschichte der H.-Kunde: 9, XXII, 1 ff.  
Deutschlands H.: 9, XXII\* (Piersig).  
*Acercus*: 9, XXII, 169 ff\*. 470 ff\*.  
*Albia*: 9, XXII, 489 f.  
*Arrenurus*: 9, XXII, 272 ff\*. 489\*.  
*Atax*: 9, XXII, 41 ff\*.  
Atractides: 9, XXII, 186 ff\*. 471 ff\*.  
*Aturus*: 9, XXII, 254 ff\*.  
*Axonopsis*: 9, XXII, 245 ff\*.  
Brachypoda: 9, XXII, 249 ff\*.  
*Cochleophorus*: 9, XXII, 60 ff\*. 468 ff\*.  
*Curvipes*: 9, XXII, 80 ff\*. 469 ff\*.  
*Diplodontus*: 9, XXII, 379 ff\*.  
*Eupatra*: 9, XXII, 384 ff\*.  
*Eylais*: 9, XXII, 415 ff\*.  
*Feltria*: 9, XXII, 369 ff\*.  
*Frontipoda*: 9, XXII, 241 ff\*.  
*Gnaphiscus*: 9, XXII, 487 ff\*.  
*Hydrachna*: 9, XXII, 436 ff\*.  
*Hydrochoreutes*: 9, XXII, 73 ff\*.  
*Hydryphantes*: 9, XXII, 386 ff\*.  
*Hygrobates*: 9, XXII, 191 ff\*.  
*Lebertia*: 9, XXII, 233 ff\*. 475 ff\*.  
*Limnesia*: 9, XXII, 202 ff\*.  
*Limnocharis*: 9, XXII, 462 ff\*.  
*Midea*: 9, XXII, 267 ff\*.  
*Mideopsis*: 9, XXII, 262 ff\*.  
*Oxas*: 9, XXII, 237 ff\*. 482 ff\*.  
*Panisus*: 9, XXII, 406 ff\*.  
*Partmuniia*: 9, XXII, 410 f.  
*Piersigia*: 9, XXII, 434 ff\*.  
*Piona*: 9, XXII, 189 ff\*.  
*Pionacercus*: 9, XXII, 162 ff\*.  
*Pionopsis*: 9, XXII, 156 ff\*.  
*Protzia*: 9, XXII, 411 ff\*.  
*Sperchon*: 9, XXII, 222 ff\*. 477 ff\*.  
*Sperchonopsis*: 9, XXII, 230 ff\*.  
*Teutonia*: 9, XXII, 219 ff\*.  
*Thyas*: 9, XXII, 396 ff\*.  
*Thyopsis*: 9, XXII, 409 ff\*.  
*Torrenticola*: 9, XXII, 259 ff\*.  
*Wettina*: 9, XXII, 182 ff\*.

**MYRIOPODA.**

Geruchs- u. Geschmackssinn: 7, XVIII, 132. Entwicklung der Augen: 13, XXXIII, 155 ff. Keimblattbildung: 13, XXXIII, 18 ff\*.  
**Chilopoda.**  
*Drüsen*: 3, IX, 2 ff\*. *Coxalorgan*: 3, IX, 19 ff\*. Gefäßsystem: 3, IX, 21 ff\*. Eingeweidenervensystem: 3, IX, 36 ff\*.  
*Henicops*: 3, IX, 9. 24 f.  
*Lithobius*: 3, IX, 1. 6 ff\*. 24 f.  
*Scolopendra*: 3, IX, 1. 9 ff\*. 25 ff\*. Entwicklung: 13, XXXIII\* (Heymons).

*Scolopendra cingulata* und *Sc. dalmatica*. Vorkommen, Lebensweise, Fortpflanzung: 13, XXXIII, 1 ff. Furchung u. Keimblattbildung: 13, XXXIII, 7 ff\*. Äussere Entwickelung: 13, XXXIII, 31 ff\*. Entwicklung der mesodermalen Organe: 13, XXXIII, 71 ff\*. Entwicklung d. ektodermalen Organe: 13, XXXIII, 98 ff\*. Entwicklung der Genitalien: 13, XXXIII, 169 ff\*. Darmbildung: 13, XXXIII, 190 ff\*. *Scutigera*: 3, IX, 1 ff\*. 19 ff\*.

**INSECTA.**

**Mimicry**: 3, VIII, II, 6 ff. Geschmacksorgane: 7, XVIII, 124 ff\*. Keimblattbildung: 13, XXXIII, 19 ff\*.

**Orthoptera.**

**Mimicry**: 3, VIII, II, 6 ff. 135 ff. 148. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 121 f. 128 f\*. **Blattidae**. **Mimicry**: 3, VIII, II, 6 f. **Forficula**. Geruchs- u. Geschmackssinn: 7, XVIII, 121 f. Entwicklung der Genitalien: 13, XXXIII, 188.

**Pseudoneuroptera.**

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 117 ff. 128 ff\*. *Aeschna cyanea*. Zunge: 7, XVIII, 130\*.

**Neuroptera.**

**Mimicry**: 3, VIII, II, 11. 139. 148. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 118 ff. 128. *Sialis niger*, mit *Echinorhynchus-Larve*: 2, VII, I, 37.

**Hemiptera.**

**Mimicry**: 3, VIII, II, 9 f. 148. 159. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 123 f. 130. **Aphidae**. Grönlandische: 8, XX, 103 ff\*. **Cladobius populneus**: 8, XX, 116 f\*. **Coccidae**. Metamorphose, verglichen mit der von *Heterodera*: 1, II, 48 f. **Psyllidae**. Grönlandische: 8, XX, 103 ff\*. (Rübsamen). *Smilia inflata*: 3, VIII, II, 151\*. *Tychea groenlandica*: 8, XX, 115 ff\*.

**Diptera.**

**Mimicry**: 3, VIII, II, 77 f. 136 f. 148. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 116 f. 129. Keimblätter: 13, XXXIII, 220 ff\*.

*Boletina aretica*: 8, XX, 104 ff\*.

*Braula coeca* als Bienenparasit: 11, XXVI, 8.

**Cecidomyiidae**. Grönlandische: 8, XX, 103 ff\* (Rübsamen).

**Mascidae**. Keimblätter: 13, XXXIII, 214 ff. 224 f.

**Mycetophilidae**. Grönlandische: 8, XX, 103 ff\* (Rübsamen).

**Sciariidae**. Grönlandische: 8, XX, 103 ff\*. (Rübsamen).

*Sciara*: 8, XX, 106 ff\*.

**Lepidoptera.**

**Mimicry**: 3, VIII, II, 19 ff\*. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 104 ff\*. 129. Duftorgane der männlichen Schmetterlinge: 15, XXXVIII\* (Illi). Flügelgeäder: 3, VIII, I, 2 ff\*. L. des Bismarck-Archipels: 11, XXVII\* (Pagenstecher); 12, XXIX\* (Pagenstecher).

**Heterocera.**

H. des Bismarck-Archipels: 12, XXIX\* (Pagenstecher).

**Microlepidoptera.**

**Orneodidae** des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 241 f.

**Pterophoridae** des B.-A.: 12, XXIX, 238 ff.

**Pyralidae** des B.-A.: 12, XXIX, 157 ff\*.

**Tineidae** des B.-A.: 12, XXIX, 226 ff.

**Tortricinae** des B.-A.: 12, XXIX, 223 ff.

**Geometrina.**

**Epiplemidae** des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 129.

**Geometridae** des B.-A.: 12, XXIX, 130 ff\*.

**Uraniidae** des B.-A.: 12, XXIX, 123 ff.

**Noctuina.**

**Noctuidae** des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 69 ff\*.

*Pechipogon barbalis*. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3. 17 ff\*.

**Bombycina.**

**Aganaidae** des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 44 ff.

**Agaristidae** des B.-A.: 12, XXIX, 65 ff\*.

**Arctiidae** des B.-A.: 12, XXIX, 49 ff\*.

**Callidulidae** des B.-A.: 12, XXIX, 29 ff.

**Cossidae** des B.-A.: 12, XXIX, 27 ff.

**Drepanulidae** des B.-A.: 12, XXIX, 33.

*Hepialus hecta*. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3. 16 ff\*.

**Limacodidae** des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 39.

Liparidae des B.-A.: 12, XXIX, 39 ff.  
Lymatridae des B.-A.: 12, XXIX, 39 ff.  
Psychidae des B.-A.: 12, XXIX, 25 ff.  
Saturniidae des B.-A.: 12, XXIX, 6 ff.  
Syntomidae des B.-A.: 12, XXIX, 23 ff.  
Tinaegeridae des B.-A.: 12, XXIX, 22 ff.  
Thyrididae des B.-A.: 12, XXIX, 34 ff.  
Zygaenidae des B.-A.: 12, XXIX, 24 ff.

**Sphingina.**

Acherontia atropos. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 19 ff\*. Notodontidae des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 20. Sesiidae des B.-A.: 12, XXIX, 20 ff. Sphingidae des B.-A.: 12, XXIX, 9 ff., 242 ff\*. Sphinx ligustri. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 19 ff\*.

**Rhopalocera.**

Rh. des Bismarck-Archipels: 11, XXVII\* (Pagenstecher); 12, XXIX, 261 ff. Acraeidae des B.-A.: 11, XXVII, 59 f., 143, 148 f. Armandia: 3, VIII, I, 107 f. Colias edusa. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 9 ff\*. Danaidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 43 ff\*, 138 ff, 148 f. Danais. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 12 ff\*, 20 ff\*. Doritis: 3, VIII, I, 110. Euploea. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 7 ff\*, 23 ff\*. Eurema excavata. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 9\*.

Euryades: 3, VIII, I, 104 f. Erycucus: 3, VIII, I, 105 f. Hesperiidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 128 ff, 142 f, 156 ff. Hypermnestra: 3, VIII, I, 110. Leptocircus: 3, VIII, I, 103 f. Luehdorfia: 3, VIII, I, 109. Morphidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 92 ff, 143, 150 ff. Neotropidae des B.-A.: 11, XXVII, 58 ff, 148 f. Nisoniades tages. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 11 ff\*. Nymphalidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 60 ff\*, 143, 150 ff. Libytheidae des B.-A.: 11, XXVII, 102\*, 143, 150 ff. Lycaena. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 5 ff\*. Lycaeidae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 103 ff\*, 141 f, 143, 151 ff. Papilionidae. Entwurf eines natürlichen

Systems: 3, VIII, I\* (Haase). Ein teilungsprinzipien: 3, VIII, I, 15 ff. Bedeutung des natürlichen Systems für die Mimicry-Theorie: 3, VIII, II, 82 ff. Flügelgeäder: 3, VIII, I, 2 ff\*. Grundformen der Zeichnung: 3, VIII, I, 10 ff\*. Zusammenfassung der Resultate aus der Zeichnung: 3, VIII, I, 100 ff. Paläarktische P.: 3, VIII, I, 17 ff, 118. Indo-australische: 3, VIII, I, 21 ff\*, 117 ff; Mimicry derselben: 3, VIII, II, 83 ff\*, 144 ff. Afrikanische P.: 3, VIII, I, 59 ff\*, 118 ff. Amerikanische: 3, VIII, I, 74 ff\*, 117 ff; Mimicry derselben: 3, VIII, II, 89 ff\*. Neotropische P., Mimicry: 3, VIII, II, 146 f. P. des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 14 ff\*, 136 f, 143, 146 f.

Parnassius: 3, VIII, I, 111.

Pieridae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 31 ff\*, 137 f, 143, 146 f.

Pieris napi. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 4 ff\*.

Satyridae des Bismarck-Archipels: 11, XXVII, 94 ff, 141, 143, 150 ff.

Sericinus: 3, VIII, I, 106 f.

Syrichthus malvae. Duftorgane: 15, XXXVIII, 3, 11\*, 15 ff\*.

Teinopalpus: 3, VIII, I, 102 f.

Thaïs: 3, VIII, I, 108 f.

**Coleoptera.**

Mimicry: 3, VIII, II, 11 ff\*, 134 ff\*, 143, 148. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 67 ff\*, 128.

Atemeles als Ameisengast: 11, XXVI, 9, 13, 42 ff. u. ö.

Cetonia aurata, infiziert mit Echino rhynchus: 2, VII, II, 139.

Clavigeridae als Ameisengäste: 11, XXVI, 47, 119.

Dinarda als Ameisengast: 11, XXVI, 38 ff, 84 f, 88 u. ö.

Dorylosthetus als Ameisengast: 11, XXVI, 52 ff\*.

Dytiscus marginalis. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 67 ff\*. Sinnesorgane der Larve: 7, XVIII, 84 ff\*. Nahrung: 7, XVIII, 67 f. Zähmung des Käfers: 11, XXVI, 82.

Ecitodus erassicornis als Ameisengast: 11, XXVI, 50.

Ecitomorpha als Ameisengast: 11, XXVI, 49\*.

Homoœusa als Ameisengast: 11, XXVI, 45.

Hydrophilus. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 88 f.

Lachnostenra, infiziert mit Echinorhynchus: 2, VII, II, 139 f.

Lomechisa als Ameisengast: 11, XXVI, 9, 15, 42 ff. u. ö.

Melolontha vulgaris, infiziert mit Echino rhynchus: 2, VII, II, 138.

Mimeciton als Ameisengast: 11, XXVI, 49\*, 53.

Myrmecodia als Ameisengast: 11, XXVI, 45 ff, 50.

Oryctes nasicornis, infiziert mit Echino rhynchus: 2, VII, II, 139.

Terapus als Ameisengast: 11, XXVI, 50.

Xenocephalus Goeldii als Ameisengast: 11, XXVI, 50.

**Hymenoptera.**

Mimicry: 3, VIII, II, 10 f, 139, 143. Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 98 ff\*, 129 ff\*.

Ecitopria crassicornis: 11, XXVI, 55 ff\*, 127\*.

Formicidae. Psychische Fähigkeiten: 11, XXVI\* (Wasmann). Grundlagen der Reflextheorie Bethes: 11, XXVI, 4 ff. Kennen die Ameisen sich untereinander?: 11, XXVI, 10 ff. Wie finden die Ameisen ihren Weg?: 11, XXVI, 19 ff\*. Können die Ameisen sehen?: 11, XXVI, 34 ff\*. Besitzen die Ameisen Mitteilungsvermögen?: 11, XXVI, 59 ff\*. Formen des Lernens: 11, XXVI, 82 ff.

Proctotrupidae. Mimicry: 11, XXVI, 53 ff\*.

Solenopsis imitatrix als Ameisengast: 11, XXVI, 53 ff\*. Diagnose: 11, XXVI, 126 ff\*.

Tetramopria aurocincta: 11, XXVI, 56 ff\*, 128 ff\*.

T. cincticollis: 11, XXVI, 56, 128 ff\*.

Tropidopria formicaria. Beschreibung: 11, XXVI, 129.

Tr. foliginosa. Beschreibung: 11, XXVI, 129.

Tr. longicornis. Beschreibung: 11, XXVI, 129.

Vespa vulgaris. Zunge: 7, XVIII, 130\*.

**MOLLUSCA.**

Mimicry: 3, VIII, II, 78. Sinnesorgane (Geruch und Geschmack): 7, XVIII, 155 ff. Tiefseeformen: 1, 35 f.

**Lamellibranchiata.**

Sinnesorgane (Geruch u. Geschmack): 7, XVIII, 168 ff.

## Mollusca. Tunicata. Vertebrata.

**Gastropoda.**

Chemischer Sinn: 7, XVIII, 156 ff.

**Heteropoda.**

Tiefseeformen: I, 36.

Atlanta Peronii: I, 36.

A. Quoyana: I, 36.

Carinaria mediterranea. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 172 ff.

Firoloida Lesneuri: I, 36.

Pterotrachea motica: I, 36.

Pt. scutata: I, 36.

**Pulmonata.**

Limax agrestis. Sporocysten in der Leber: 1, IV, 19.

Succinea amphibia. Infiziert von Lencochloridium: 1, IV, 5 ff\*. 41 ff. Regeneration der Fühler: 1, IV, 14.

**Pteropoda.**

Tiefseeformen: I, 35 ff.

Cleodora subulata: I, 35

Clio longicaudatus: I, 36.

Clionopsis Krohnii: I, 36.

Cymbulia: I, 36.

Creseis acicula: I, 35.

Cr. conica: I, 35.

Hyalea tridentata: I, 35.

Hyalocylis striata: I, 35.

Pneumodermon: I, 36,

Spirialis: I, 51.

Sp. rostralis: I, 36. 56.

Sp. trochiformis: I, 36. 56.

Sp. recurvirostra: I, 36. 56.

Tiedemannia: I, 35.

**Cephalopoda.**

Chemischer Sinn: 7, XVIIf, 173. Tiefseeformen: I, 36. Verbreitungsgebiet in der Tiefsee: I, 51.

Rossia (?) sp.: I, 36\*.

**TUNICATA.**

Tiefseeformen: I, 37 ff.

**Appendiculariae.**

Verticale Verbreitung: I, 51. Tiefseeformen: I, 37 ff. Appendicularien der Grönland-Expedition: 8, XX, 25 ff\*.

Appendicularia sicula: I, 38.

Fritillaria borealis: 8, XX, 35 ff\*.

Megalocercus abyssorum: I, 40 ff\*. 56.

Oikopleura. Feinerer Bau der Gehäuseanlage: 8, XX, 25 ff\*.

Oi. Chamissonis: 8, XX, 42 f.

Oi. cophocerca: I, 37. 39. 40.

Oi. dioica: 8, XX, 30 ff\*.

Oi. fusiformis: I, 37; 8, XX, 30.

Zoologica, Register zu Bd. 1-15.

Oikopleura labradoriensis: 8, XX, 31 ff\*. Ammocoetes, s. Petromyzon.

Oi. spissa: I, 37. 38.

Oi. Vanhoffeni: 8, XX, 33 ff\*.

Stegosoma pellucidum: I, 37 ff\*. 56.

Vexillaria speciosa: I, 38.

**Ascidiae.**

Holosome Ascidien des magalhaensis-südgeorgischen Gebietes: 12, XXXI\* (Michaelsen).

Agnesia: 12, XXXI, 4 ff\*.

Alloecarpa: 12, XXXI, 20. 25 f. 32 ff\*.

Ascidia tenera: 12, XXXI, 12 f.

Boltenia: 12, XXXI, 109 ff\*.

Chelysoma: 12, XXXI, 5 f.

Chorizocormus: 12, XXXI, 16. 19 f. 26 f.

Ciona intestinalis. Chemischer Sinn: 7, XVIII, 173 f.

Corella: 12, XXXI, 5 f. 10 f.

Corynascidia: 12, XXXI, 5 f.

Cynthia: 12, XXXI, 101 ff\*.

Goodisia: 12, XXXI, 15.

Gymnandrocarpa: 12, XXXI, 29 ff.

Hypoptychus: 12, XXXI, 5 f.

Molgula: 12, XXXI, 123 ff\*.

Oculinaria: 12, XXXI, 15.

Paramolgula: 12, XXXI, 135 ff\*.

Polystyela: 12, XXXI, 16.

Polyzoa: 12, XXXI, 13 ff. 27 ff. 44 ff\*.

Pyrosomata. Vertikale Verbreitung: 1, 51. Tiefseeformen: I, 42.

Pyrosoma atlanticum: I, 42.

Styela: 12, XXXI, 69 ff\*.

Synstyela: 12, XXXI, 16.

Thylacium: 12, XXXI, 15.

**Salpae.**

Tiefseeformen: I, 42.

Doliolidae. Tiefseeformen: I, 42.

Doliolum: I, 60.

Salpa democratica-mucronata: I, 42. 51. 60.

S. maxima-Africana: I, 42.

**VERTEBRATA.**

Mimicry: 3, VIII, II, 78 ff. 136. 138 ff. 148 ff. Rudimentäre Augen der V.: 4, XIII\* (Kohl); 5, XIV\* (Kohl).

**Amphioxus lanceolatus.**

Sinnesorgane: 7, XVIII, 192.

**Pisces.**

Riech- und Schmeckvermögen: 7, XVIII, 183 ff. Seitenlinie: 7, XVIII, 191 f.

Tiefseeformen: I, 43. Distomen der

Fische: 6, XVI, 5 ff\*.

**Aves.**

Mimicry: 3, VIII, II, 80 ff. 136. 139. 148. Infiziert mit Distomum macrostomum: 1, IV, 25 ff. 42 ff. 51.

Passer domesticus. | Infektionsver-  
Phylloptenste. | suchen mit Disto-  
Sitta europaea. | mum macrosto-  
Sylvia. | mum: 1, IV, 25 ff**Mammalia.**

Mimicry: 3, VIII, II, 81. 136. 149. Ontogenie des Zahnsystems: 6, XVII\*

3

## Vertebrata.

(Leche); Phylogenie des Zahnsystems: 15, XXXVII\* (Leche).

## Marsupialia.

Gebiss: 6, XVII, 83 ff\*. *Didelphis marsupialis*. Gebiss: 6, XVII, 84 ff\*. *Macropus galabatus*. Gebiss: 6, XVII, 97 ff\*. *Phascolarctos cinereus*. Gebiss: 6, XVII, 96 ff\*. *Myrmecobius fasciatus*. Gebiss: 6, XVII, 89 ff\*. *Perameles nasuta*. Gebiss: 6, XVII, 93. *Trichosurus vulpinus*. Gebiss: 6, XVII, 94 ff\*.

## Cetacea.

Gebiss: 6, XVII, 119 ff\*. *Balaenoptera borealis*. Gebiss: 6, XVII, 122 f. *Phocaena communis*. Gebiss: 6, XVII, 119 ff\*.

## Edentata.

Gebiss: 6, XVII, 108 ff\*. *Bradypus*. Gebiss: 6, XVII, 114 ff\*. *Manis tricuspidis*. Gebiss: 6, XVII, 116 f. *Tamandua tridactyla*. Gebiss: 6, XVII, 116 f. *Tatusia hybrida*. Gebiss: 6, XVII, 110 ff\*. *T. peba*. Gebiss: 6, XVII, 110 ff\*.

## Insectivora.

Gebiss: 6, XVII, 11 ff\*. *Condylura eristata*. Gebiss: 6, XVII, 54 f. *Crossopas fodiens*. Gebiss: 6, XVII, 47 f. *Ericulus setosus*. Gebiss: 6, XVII, 45 f. *Erinaceidae*. Phylogenie des Zahnsystems: 15, XXXVII\* (Leche). Skelet: 15, XXXVII, 48 ff\*. Muskulatur: 15, XXXVII, 62 ff\*. Integument: 15, XXXVII, 67 ff\*. Verdauungs- und Atmungsorgane: 15, XXXVII, 70 f. Gehirn: 15, XXXVII, 72. Genitalorgane: 15, XXXVII, 73 ff\*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 76 ff. Geographische Verbreitung, Genealogie: 15, XXXVII, 92 ff. *Erinacens*: 15, XXXVII, 7 ff. Gebiss: 15, XXXVII, 17 ff\*. Skelet: 15, XXXVII, 48 ff\*. Muskulatur: 15, XXXVII, 63 ff. Integument: 15, XXXVII, 67 ff\*. Verdauungs- u. Atmungsorgane: 15, XXXVII, 67 f. Gehirn: 15, XXXVII, 72. Genitalien: 15, XXXVII, 72 ff\*. Verwandtschaftsverhältnisse, Systematik, Verbreitung: 15, XXXVII, 81 ff.

*Erinaceus europaeus*. Gebiss: 6, XVII, 11 ff\*. *Er. micropus*. Gebiss: 6, XVII, 43\*.

*Galerix exilis*. Gebiss: 15, XXXVII, 7, 10 ff\*. Gliedmassenskelet: 15, XXXVII, 61\*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 77 f.

*Gymnura rafflesii*: 15, XXXVII, 7 ff. Gebiss: 15, XXXVII, 11 ff\*. Skelet: 15, XXXVII, 48 ff\*. Muskulatur: 15, XXXVII, 62 ff\*. Integument: 15, XXXVII, 67 ff\*. Lebensweise: 15, XXXVII, 68, 78. Verdauungs- und Atmungssorgane: 15, XXXVII, 70 f. Genitalia: 15, XXXVII, 72 ff\*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 80.

*Hylomys saillus*: 15, XXXVII, 7 ff. Gebiss: 15, XXXVII, 11 ff\*. Skelet: 15, XXXVII, 48 ff\*. Muskulatur: 15, XXXVII, 62 ff. Integument: 15, XXXVII, 67 ff\*. Lebensweise: 15, XXXVII, 68. Verdauungs- und Atmungssorgane: 15, XXXVII, 70 f. Gehirn: 15, XXXVII, 72. Genitalia: 15, XXXVII, 72 ff\*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 78 f.

*Lanthanotherium*: 15, XXXVII, 7. Gebiss: 15, XXXVII, 10 ff. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 78. *Necrogymnmarus*. Gebiss: 15, XXXVII, 7, 10 ff\*. Schädel: 15, XXXII, 52 ff\*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 76.

*Palaeoerinaceus*. Gebiss: 15, XXXVII, 7 f. 21 a. ö. Schädel: 15, XXXVII, 52 ff\*. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 80 f.

*Scalops aquaticus*. Gebiss: 6, XVII, 51 ff\*.

*Sorex vulgaris*. Gebiss: 6, XVII, 47 ff.

*Talpa europaea*. Gebiss: 6, XVII, 50 f. Bau u. Entwicklung des Auges: 5, XIV, 1 ff\*. 240 ff.

*Tetraecus*: 15, XXXVII, 7. Gebiss: 15, XXXVII, 10 ff. Verwandtschaftsverhältnisse: 15, XXXVII, 78.

## Chiroptera.

Gebiss: 6, XVII, 74 ff\*.

*Cynomyeteris aegyptiaca*. Gebiss: 6, XVII, 80.

*Desmodus rufus*. Gebiss: 6, XVII, 77 ff\*.

*Phyllostoma hastatum*. Gebiss: 6, XVII, 75 ff\*.

*Vesperugo serotinus*. Gebiss: 6, XVII, 80 ff.

## Carnivora.

Die Wirbel der Land-Ranbtiere: 15,

XXXVI\* (Stromer von Reichenbach).

Wirbel fossiler Ranbtiere: 15, XXXVI, 238 ff\*. Gebiss: 6, XVII, 56 ff\*.

*Ailurus fulgens*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 135 ff\*.

*Amphicyon Lemanensis*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 249 ff\*.

*Arctitis*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 119 ff\*.

*Bassaris eos astuta*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 139 ff\*.

*Canis*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 207 ff\*. 259\*.

*C. familiaris*. Gebiss: 6, XVII, 60 f.

*Cryptoprocta*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 102 ff\*.

*Cynaelurus*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 98 ff\*.

*Eupleres*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 123 ff.

*Felis*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 87 ff\*.

*F. domestica*. Gebiss: 6, XVII, 56 ff\*.

*Galictis barbara*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 168 ff\*.

*Gale luscus*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 173 ff.

*Hyaena*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 151 ff.

*Icticyon venaticus*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 225 ff\*.

*Lutrinae*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 199 ff\*.

*Meles*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 183 ff\*.

*Mellivora*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 177 ff.

*Mustelidae*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 162 ff\*. 262 ff.

*Mydaus meliceps*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 188 ff\*.

*Nycterentes*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 216 ff.

*Otocyon megalotis*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 219 ff\*.

*Phoca groenlandica*. Gebiss: 6, XVII, 62 ff\*.

*Potamotherium Valetoni*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 240 ff\*.

*Proailurus Lemanensis*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 250 ff\*.

*Procyonidae*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 128 ff\*.

*Proteles*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 157 ff.

*Suricata tetradactyla*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 115 ff\*.

*Ursidae*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 144 ff.

*Viverridae*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 107 ff\*.

*Zorilla libica*. Wirbelsäule: 15, XXXVI, 193 ff\*.

## Homo.

Gebiss: 6, XVII, 124 ff\*. Drei Grönländer-schädel: 8, XX, 84 ff\* (Sommer).

## 2. Namen- und Sach-Register.

Die Originalmitteilungen der Autoren sind gesperrt gedruckt.

### A.

- Abbot. *Papilio*: 3, VIII, I, 81.
- Adlerz, G. Psychologie der Ameisen: 11, XXVI, 2 f. 95.
- Adolph, G. E. Insektenflügel: 3, VIII, I, 7.
- Agassiz, A. Organisches Leben in grösseren Meerestiefen: I, I. 3.
- Tiefseefauna: I, 46. 48.
- Tiefseefischerei des Challenger: I, 46.
- Arachnactis: 8, XX, 3 u. ö.
- Margelidae: 7, XIX, 16. 23.
- Loboerocis: 1, III, 15.
- Agassiz, L. Desmonema: I, III, 17 f.
- Ahrens, A. Leucocloridium: I, IV, 6. 12.
- Albert I, Fürst von Monaco. Fauna des Meeresgrundes: 7, XIX, 258.
- Pelagische Tiere: 7, XIX, 211.
- Alenitzin, W. Frontonia: I, V, 41.
- Allman, G. J. Sarsia: 7, XIX, 5.
- Bryozoen, Längs- u. Quermuskeln der Leibeswand: 2, VI, 28.
- Süßwasserhryzozen als Bewohner der Oberfläche: 2, VI, 15.
- Palodicella: 2, VI, 124. 127.
- Phylactolaemata, Spermatogenesis: 10, XXIII, 6; Eier: 10, XXIII, 17; Knospung: 2, VI, 17; Tentakeln: 2, VI, 55; Nervensystem: 2, VI, 57; Oesophagos: 2, VI, 58; Statoblasten: 2, VI, 68. 74.
- Plumatella: 2, VI, 3; Plum. fruticosa: 2, VI, 121.
- Anderson, J. Erinaceidae: 15, XXXVII, 21. 55. 56 u. ö.
- André, E. Psychologie der Ameisen: 11, XXVI, 3.
- Andres, A. Echinorhynchus: 2, VII, II, 76. 88.
- Anpassung, s. Mimicry.
- Apstein, C. Oikopleura: 8, XX, 31.

- Arndt, R. Spezifische Sinnesorgane: 7, XVIII, 16 f.
- Aronsohn, E. Geruch: 7, XVIII, 49 f. 55 f.
- Artari. Rhizopoda: 4, XII, 70. 80.
- Asper, G. Vordringen des Lichtes im Wasser: I, 59.
- Bryozoen der Alpenseen: 2, VI, 15.
- Attempts, C. Maxillen der Arthropoden: 13, XXXIII, 65.
- Auerbach, L. Spermatozoen: 10, XXIII, 7. 10.
- Augen. Iridopigmentäre und retinopigmentäre A.: 7, XIX, 242 ff.
- A. der Polypheiden: 11, XXVIII\* (Miltz).
- Entwicklung der A. bei Seolopendra: 13, XXXIII, 150 ff\*.
- Gesichtssinn der Ameisen: 11, XXVI, 34 ff\*.
- Zahl der Facetten im Ameisenauge: 11, XXVI, 48.
- Rudimentäre A. der Wirbeltiere: 4, XIII\* (Kohl); 5, XIV\* (Kohl).
- Aarivillius, Ch. Lepidoptera, Duftorgane: 15, XXXVIII, 25.
- B.
- Baird, W. Diaptomus: 8, XXI, 37.
- Balbiani, G. Infusoria: I, V, 2.
- Didinium nasatum: I, V, 15 f.
- Frontonia: I, V, 38.
- Balfour, F. Peripatus: 3, IX, 31. 37 f.
- Ballowitz, E. Zahnbildung: 6, XVII, 8. 108. 113.
- Baltzer, C. Echinorhynchus: 2, I, VII, 21 f. 25 f. 28. 32. 33 f. 42. 61. 91 f.; 2, VII, II, 4 f. 7. 77.
- Barrois, J. Bryozoenlarven, Homologie: 10, XXIII, 82 f.
- Phylactolaemata, Larve: 2, VI, 120 f. 122 f.; Entoderm: 10, XXIII, 77 f.
- Barrois, J. Darmbildung bei Aleyonidium: 2, VI, 46. 127; bei Lepralia: 2, VI, 48.
- Masse graissense bei Gymnolaemen: 2, VI, 126.
- Lepralia, Mesodermbildung: 10, XXIII, 81.
- Barrois, Th. Hydrachniden: 9, XXII, 21 ff.
- Bate, Spence. Tiefseefischerei: I, 45.
- Bates, H. W. Mimicry: 3, VIII, II, 1 f. 13. 16 ff. 83. 98 n. ö.
- Papilio: 3, VIII, I, 76.
- Baume. Zahnbildung: 6, XVII, 8 ff. 12 n. ö.
- Behrens. Mimicry: 3, VIII, II, 4.
- Beneden, van. Echinorhynchus: 2, VII, II, 118. 133.
- Asellus aquaticus: 3, X, 9 f.
- Beneden, Ed. van. Arachnactis: 8, XX, 3 n. ö.
- Beneden, P. J. van. Hydrachniden: 9, XXII, 9.
- Bergh, R. S. Nervenzellen von Aulostoma: 13, XXXIV, 26 f.
- Berlese, A. Hydrachniden: 9, XXII, 20.
- Berthold, G. Vertikale Verbreitung der Meeresalgen: I, 60.
- Bertkan, Ph. Lepidoptera, Duftorgane: 15, XXXVIII, 16. 19.
- Bethe, A. Ameisen als Reflexmaschinen: II, XXVI, 1. 3. 4 ff. u. ö.
- Bidder. Geruch: 7, XVIII, 55.
- Biedermann, R. Tintinen: 8, XX, 47 ff.
- Bichringer. Sporocysten: 1, IV, 16. 19.
- Bilharz. Echinorhynchas: 2, VII, I, 57.
- Biocrystallisation: 7, XIX, 73 ff.; 10, XXIII, 81.
- Bismarek-Archipel. Lepidopterenfauna: 11, XXVII\* (Pagenstecher).
- Blainville, de. Echinorhynchus: 2, VII, I, 36; 2, VII, II, 1.
- Wirhelsäule der Raubtiere: 15, XXXVI, I.

- Blainville, de. Zahnwechsel: 6, XVII, 11. 45. 50.
- Blanchard, R. Trematodes: 6, XVI, 153. 173. — Distomum: 6, XVI, 78.
- Blanford, W. T. Erinaceus: 15, XXXVII, 86.
- Blankaart, S. Cyclopiden: 4, XI, 1.
- Blaue, J. Riechen und Schmecken: 7, VIII, 61 f.
- Bloch, M. E. Echinorhynchos: 2, VII, 1. 20. 36.
- Blochmann. Trematodes: 6, XVI, 236.
- Bloomfield, J. E. Lumbricus, Spermatogenesis: 10, XXXIII, 10.
- Blumberg. Amphistoma: 6, XVI, 142. 206.
- Blutbildung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 78 ff.
- Boeck, A. Cyclops: 8, XXI, 158 f.
- Böhm, R. Knospung der Margeliden: 7, XIX, 10. 14 ff. 24. 30. 33 ff.
- Bösenberg, W. Die Spinnen Deutschlands: 14, XXXV\*.
- Boettger, O. Mimicry: 3, VIII, II, 78.
- Bojanus, L. Echinorhynchos: 2, VII, II, 20. 71.
- Boisduval. Tagfalter: 11, XXVII, 4. 37. 40 u. ö.
- Papilio: 3, VIII, I, 92.
- Bovallius, C. Phronima: 7, XIX, 109 u. ö.
- Anaphipoda Hyperiidea: 7, XIX, 111 f.
- Mimonectes: 3, VIII, II, 4.
- Boveri, Th. Arachnactis: 8, XX, 3 u. ö.
- Brady, G. S. Cyclops: 4, XI, 98 a. ö.; 8, XXI, 149.
- Harpacticidae: 5, XV, 24 u. ö.
- Centropagidae: 8, XXI, 38. 40 u. ö.
- Ostracoda: 12, XXX, 8 n. ö.
- Braem, F. Knospung der Hydroiden: 7, XIX, 29.
- Untersuchungen über die Bryozoen des süßen Wassers: 2, VI\*.
- Die geschlechtliche Entwicklung von *Plumatella fungosa*: 10, XXXIII\*.
- Brandes, G. Trematodes: 6, XVI, 119 ff. 124. 225.
- Argyropelecus, Lenztorgane: 13, XXXII, I, 52. 54 u. ö.
- Brandt, Sorciidae, Gebiss: 6, XVII, 47.
- Brandt, C. Schwebvermögen pelagischer Tiere: 7, XIX, 100.
- Tiefseefauna des Mittelmecres: 1, 49.
- Zoophorella: I, V, 40.
- Radiolarien: I, 61.
- Tiefsee-Radiolarien: I, 7 ff.
- Lenchten der Radiolarien: 7, XIX, 210.
- Die Tintinnen (der Grönlandexpedition): 8, XX, 45 ff\*.
- Breitenbach, W. Sinnesorgane des Schmetterlingsrüssels: 7, XVIII, 112.
- Brauer, A. Coelom bei Scorpio: 13, XXXIII, 141.
- Brauer, F. Mimicry: 3, VIII, II, 77 f.
- Braun, M. Trematodes: 6, XVI, 119. 124 f. 145. 171. 173 u. ö.
- Distomum: 6, XVI, 21.
- Brunn, von. Zahnbildung: 6, XVII, 7.
- Brunner, C. Mimicry: 3, VIII, II, 9.
- Blattidae: 3, VIII, II, 6.
- Bratpflege. Sphaeromidae: 3, X, 24 ff\*.
- Scolopendra: 13, XXXIII, 4 ff.
- Brazilius, R. M. Hydrachniden: 9, XXII, 9f.
- Buchholz, R. Balanas: 7, XIX, 84. 87. 90. — Hemoniscus: 3, X, 24.
- Bürger, O. Darmbildung bei Chalicodoma: 13, XXXIII, 204.
- Bütschli, O. Infusoria: 1, V, 2 ff.
- Verschiebung des Mundes bei Infusorien: 1, V, 34.
- Cyttarocylis: 8, XX, 48.
- Didinium Balbianii: 1, V, 16 f.
- Dileptus: 1, V, 24.
- Dinophrya: 1, V, 19.
- Lembadion: 1, V, 57.
- Nassula: 1, V, 31.
- Prorodon teres: 1, V, 14.
- Urocentrum: 1, V, 51. 53. 54.
- Distomum: 6, XVI, 89. 206.
- Bullar. Cymothoidae: 3, X, I.
- Barmeister, H. Hydrachniden: 9, XXII, 6.
- Papilio: 3, VIII, I, 2.
- Burow, C. H. A. Acanthocephalen: 2, VII, I, 24. 36; 2, VII, II, 1. 21. 71. 116.
- Basch, W. Sarsia: 7, XIX, 10.
- Margeliden: 7, XIX, 14.
- Butler. Tagfalter: 11, XXVII, 4 f. 29 u. ö.
- C.
- Calandrino, S. Echinorhynchus: 2, VII, II, 135.
- Canestrini, S. Hydrachniden: 9, XXII, 25 f.
- Canu, E. Eurytemora: 8, XXI, 100. 108.
- Cyclops: 8, XXI, 149.
- Carpenter, W. B. Tiefenfauna des Mittelmeeres: 1, 48.
- Tomopteris: I, 21.
- Carrière, J. Facettenauge: 11, XXVIII, 25 ff. 31. 33.
- Auge von Petromyzon: 4, XIII, 4 f.
- Carter, H. J. Urocentrum: 1, V, 53.
- Spongia: 10, XXIV, I, 3. 5. 47; 10, XXIV, II, 6. 11 f.
- Carus, C. G. Leucocloridium: 1, IV, 5 ff. 12.
- Zirkulation der Leibeshöhlenflüssigkeit bei *Plumatella*: 10, XXIII, 95.
- Caspary, R. *Plumatella*: 2, VI, 2. 3.
- Cerebrum, s. Gehirn.
- Chabry. Zahnbildung: 6, XVII, 6 ff. 44. 83. 108 f. 115.
- Chamisso, A. von. Oikopleura: 8, XX, 42.
- Chierchia, G. Tiefseefauna: I, 46.
- Finder von Tiefsee-Siphonophoren: I, 1.
- Medusen: 1, III, 5 f.
- Christoph. *Hypermnestra*: 3, VIII, I, 110.
- Chun, C. Die pelagische Tierwelt in grösseren Meerestiefen und ihre Beziehungen zu der Oberflächenfauna: I\*.
- Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen: 7, XIX\*.
- Leuchttorgane und Facettenaugen: 7, XIX, 191 ff\*.
- Mimicry: 3, VIII, II, 159.
- Knospung der proliferierenden Medusen: 7, XIX, 1 ff\*.
- Kuospenfolge bei Halistemma: 2, VI, 44.
- Ctenophoren: 8, XX, 15 u. ö.
- Auricularia nudibranchiata: 7, XIX, 53 ff\*.
- Kalkräddchen der Auricularien: 10, XXXIII, 81.
- Augen der Tiefseecrustaceen: 11, XXVIII, 5 ff. u. ö.
- Pelagische Tiefsee-Schizopoden: 7, XIX, 137 ff\*.
- Mimonectes: 3, VIII, II, 4.
- Sekundäre Geschlechtscharaktere der Männchen von Phronima: 7, XIX, 107 ff\*.
- Nauplien der Lepaden: 7, XIX, 77 ff\*.
- Ciliien. Bestimmung der Zahl bei Infusorien: 1, V, 66 f.
- Wimperzellen der *Palygordius*-Larve: 13, XXXIV, 29 ff\*.
- Ciliusbildung: 10, XXIII, 58 ff\*. 81.
- Claparède, E. Infusoria: 1, V, 2. 8.
- Cinetochilum: 1, V, 49.
- Cyclidium: 1, V, 62.
- Lemhadion: 1, V, 57.
- Pleuronema: 1, V, 60.
- Lizzia: 7, XIX, 43 f.
- Tomopteris: I, 21.
- Lepaden: 7, XIX, 84.
- Hydrachniden: 9, XXII, 10.
- Claus, C. Spiraldrehung des Stammes der Siphonophoren: I, 15.
- System der Rhizostomen: I, III, 36 ff.
- Evadne: 7, XIX, 255.
- Süßwasser-Copepoden Deutschlands: 4, XI, 6 f. u. ö.; 5, XV, 17 u. ö.; 8, XXI, 11 u. ö.

- Claus, C. Phronimiden: I, 29; Phronima: 7, XIX, 109 n. ö.  
 — Platysceliden: I, 29.  
 — Lepaden: 7, XIX, 91 f. 95. 98 f.  
 — Cladoceren-Augen: 11, XXVIII, 15 f. 20 n. ö.  
 — Schizopoden-Augen: 7, XIX, 219 u. ö.  
 — Euphausia, Leuchttorgane: 7, XIX, 197. 202 n. ö.  
 Cloquet, J. Echinorhynchus: 2, VII, 1, 20. 36. 58. 88; 2, VII, II, 21. 71.  
 Cobbold, F. Echinorhynchus: 2, VII, II, 118.  
 Coelom. Bildung und Gliederung bei Arthropoden: 13, XXXIII, 87 ff\*.  
 Cohn, Ferd. Infusoria: 1, V, 2 ff.  
 — Cyclidina: 1, V, 64.  
 — Nassula: 1, V, 31.  
 Configliachi und Rusconi. Auge von Proteus: 4, XIII, 67.  
 Cori, J. Phylactolaemata, Reifung der Geschlechtsprodukte: 2, VI, 118; Excretionsöffnung: 2, VI, 53 f.; 10, XXIII, 20.  
 Cragin, F. W. Cyclops: 8, XXI, 155.  
 Cranium. 3 Grönlanderschädel: 8, XX, 84 ff\*. (Sommer).  
 Creplin. Acanthocephalen: 2, VII, I, 20. 24. 36. 58.  
 Creutzburg. Distomum: 6, XVI, 109.  
 Croneberg, A. Hydrachniden: 9, XXII, 19.  
 Cunningham, J. T. Nyctiphantes, Leuchttorgane: 7, XIX, 199. 203 n. ö.  
 Cunningham, R. O. Ascidiens: 12, XXXI, 14 n. ö.

**D.**

- Daday, E. von. Cyclops: 4, XI, 40 n. ö.; 8, XXI, 162 f.  
 — Canthocampus: 5, XV, 22 n. ö.  
 — Diaptomus: 8, XXI, 31. 38 n. ö.  
 Dana, J. D. Lencthen der Euphausien: 7, XIX, 196 f. 203.  
 Danneil. Schmetterlinge des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 2 f.  
 Davenport, C. B. Obelia: 7, XIX, 27.  
 — Bryozoenlarven, Homologie: 10, XXIII, 83 f.  
 — Knospenfolge bei Phylactolaemata und Gymnolämen: 10, XXIII, 88.  
 — Phylactolaemata, Eier: 10, XXIII, 17; Embryonalentwicklung: 10, XXIII, 45. 50; Gastrulation: 10, XXIII, 77 ff.  
 — Cristatella-Embryo: 10, XXIII, 85.  
 De Geer, C. Hydrachniden: 9, XXII, 2 f.  
 Dendy. Spongia: 10, XXIV, 1, 4. 47 n. ö.; 10, XXIV, II, 10. 13 n. ö.

- Desfosses, M. Auge von Proteus: 4, XIII, 69.  
 Dewitz. Papilio: 3, VIII, I, 100.  
 Diesing, K. M. Infusoria: 1, V, 2.  
 — Trematodes: 6, XVI, 242.  
 — Leucochloridium: I, IV, 8.  
 — Rhopalophorus: 2, VII, I, 93. 124.  
 Dietze, C. Mimicry: 3, VIII, II, 20 f.  
 Dimorphismus, geschlechtlicher. Heterodera Schachtii: 1, II, 13 ff.  
 Dissogonie der Ctenophoren: I, 62 ff.  
 Distant, W. L. Mimicry: 3, VIII, II, 130 f.  
 Dobson, G. E. Zahnbildung: 6, XVII, 50 f.  
 — Erinaceidae: 15, XXXVII, 21. 60 n. ö.  
 Döderlein. Spongia: 10, XXIV, I, 4 f. n. ö.  
 — Zahnbildung: 6, XVII, 149 f.  
 Dohrn, A. Archizoëa gigas: 1, 25; 7, XIX, 80 n. ö.  
 — Anceps: 3, X, 24.  
 — Asellus: 3, X, II, 37.  
 — Salpa maxima in Grundnetzen: I, 42.  
 Doppelknospe. Phylactolaemata: 2, VI, 19 ff\*; 10, XXIII, 54 f\*.  
 Dorsalorgan. Entwicklung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 157 f\*.  
 Dottersubstanz bei Paludicella: 2, VI, 126.  
 — D. des Statoblasten: 2, VI, 76. 97 ff.  
 Ihre Beziehung zu den Organen des Embryo: 2, VI, 103 f.  
 Dotterzellen. Distomum: 1, IV, 27 f. 39.  
 Dreyer, E. Kalkkörper: 7, XIX, 67. 74 f.  
 Driesch, H. Phylogenetische Methodik: 15, XXXVII, 2 f.  
 Drüsen der Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 14 ff\*. 27 ff\*.  
 — Entwicklung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 98 ff\*. Siehe auch Duftorgane.  
 Dubois, R. Chemischer Sinn der Molusken: 7, XVIII, 163 ff. 169 ff.  
 Dufour, L. Chilopoda: 3, IX, 2.  
 Duftdrüsen, Duftschuppen, s. Duftorgane.  
 Duftorgane der männlichen Schmetterlinge: 15, XXXVIII\* (Illig).  
 Dugas, A. Hydrachniden: 9, XXII, 6 f.  
 Dujardin, F. Infusoria: 1, V, 2.  
 — Cyclidium: 1, V, 62.  
 — Lionotus: 1, V, 20.  
 — Panophrys: 1, V, 41.  
 — Uronema: 1, V, 45.  
 — Leucochloridium: I, IV, 8.  
 — Echinorhynchus: 2, VII, II, I, 72. 107. 117.  
 — Hydrachniden: 9, XXII, 8.  
 Duvernoy. Oniscidae: 10, XXV, 8 ff.  
 — Soricidae, Gebiss: 6, XVII, 47.

**E.**

- Eberhard, E. Siagonophorus: 1, V, 19.  
 Ebner, V. von. Kalkkörper: 7, XIX, 73 f.  
 Edwards, s. Milne E.  
 Ehrenberg, Chr. Infusoria: 1, V, 2.  
 — Colpidium: 1, V, 44.  
 — Glancomia: 1, V, 35.  
 — Lencophrys: 1, V, 65.  
 — Prorodon teres: 1, V, 14.  
 Ei. Zwei Zonen im Plasma: 2, VI, 114 ff\*; 10, XXIII, 17 ff\*. 31 ff\*. 36\*.  
 — Chromatische Körnchen im Plasma: 2, VI, 114 ff\*; 10, XXIII, 17 ff\*. 31 ff\*. 35 ff\*. 39 ff\*. 72 f.  
 — Contractile Vacuolen im Keimfleck: 10, XXIII, 15 f. 71.  
 — Amöboide Formveränderungen des Keimflecks: 10, XXIII, 16. 71.  
 — Bisquitförmige Gestalt des Keimflecks: 10, XXIII, 16 f. 71 f.  
 — Distomum macrostomum: 1, IV, 38 ff\*.  
 — Verhältnis der Eizellen zu den Keimbällen der Trematoden: 1, IV, 52.  
 — Siehe auch Kern.  
 Eihaltung. Distomum: 1, IV, 28.  
 — Heterodera Schachtii: 1, II, 29 f.  
 — Echinorhynchos: 2, VII, II, 83 ff\*.  
 — Tomopteris: 1, 21 ff\*.  
 — Plumatella: 10, XXIII, 13 ff\*.  
 — Isopoda: 3, X, 9 ff\*.  
 Eichhorn. Tentakeln der Phylactolaemata: 2, VI, 55.  
 — Plumatella: 2, VI, 2.  
 Eimer, Th. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 27.  
 — Papilio, Zeichnung: 3, VIII, I, 11 ff. 30 ff. 82. 112.  
 Eisen, G. Vexillaria speciosa: 1, 38.  
 Eisig, H. Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 12. 32.  
 — Sinnesorgane der Capitelliden: 7, XVIII, 153.  
 — Speicheldrüsen der Tracheaten: 3, IX, 15 f.  
 — Darmblatt bei Insekten: 13, XXXIII, 210 f.  
 — Chilopoda: 3, IX, 17. 19.  
 Elditt. Plumatella: 2, VI, 2.  
 Ellermann. Wimperzellen: 13, XXXIV, 33.  
 Emery, C. Psychologie der Ameisen: 11, XXVI, 1 f. 80 f.  
 Encystierung. Distomum macrostomum: 1, IV, 61 ff\*.  
 Entz, G. Infusoria: 1, V, 2.  
 — Codonella: 8, XX, 47.  
 — Nassula: 1, V, 28.  
 — Urocentrum: 1, V, 54.

- Epiphysis cerebri, s. Pinealorgan, Para-pinealorgan.
- Ercolani. Cercaria armata: 6, XVI, 237. 241.
- Escherich, K. Keimblätter der Insekten: 13, XXXIII, 213 ff.
- Eschscholtz. Pelagia flaveola: 1, III, 13.
- Eskimos, s. Grönlander.
- Exner, S. Facettenaugen: 7, XIX, 194. 231 u. ö.; 11, XXVIII, 5. 48 ff.
- F.**
- Fabre, M. Scolopendra: 13, XXXIII, 2. — Genitalien v. Scolopendra: 13, XXXIII, 189.
- Fabre-Domergue, P. Frontonia: 1, V, 41. — Monodinium Balbianii: 1, V, 17. — Pleuronema: 1, V, 60.
- Fahricins, O. Grönlandische Ctenophoren: 8, XX, 15 u. ö.
- Facettenauge, s. Augen.
- Fauna des Meeresgrundes. Ernährung: I, 49; Herkunft: I, 49.
- Pelagische Fauna der Oberfläche: I, 60 ff. Periodisches Auf- und Absteigen der pelagischen F.: I, 50 ff. Vertikale Verbreitung derselben: I, 44 ff.
- Spezialfaunen s. unter der betreffenden Tiergruppe.
- Faussek, V. Keimblätter der Cephalopoden: 13, XXXIII, 212 f.
- Faxon, W. Tiefseecrustaceen: 7, XIX, 258.
- Felder. Phaedyma: II, XXVII, 84.
- Felder, C. n. R. Mimicry: 3, VIII, II, 83. 89.
- Papilionidae: 3, VIII, I, 16. 22 ff. 30 ff. n. ö.
- Fettkörper. Bildung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 84 ff.
- Fewkes, W. Margelidae: 7, XIX, 23.
- Fickert, C. Papilionidae: 3, VIII, I, 22 ff. 29. 71.
- Filhol, M. H. Erinaceidae: 15, XXXVII, 56.
- Fischer. Trematodes: 6, XVI, 151. 197.
- Fischer, S. Copepoda: 4, XI, 6 u. ö.; 5, XV, 22 u. ö.; 8, XXI, 22.
- Cyclops: 8, XXI, 152. 160 f.
- Centropagidae: 8, XXI, 59 ff. 88 ff. u. ö.
- Flemming. Sinneszellen der Molluskenhaut: 7, XVIII, 159 f. 167.
- Flimmerepithel: 7, XVIII, 12.
- Flimmerzellen, s. Cilien.
- Flora, pelagische. Vertikale Begrenzung nach unten: 1, 58 ff.
- Flower. Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 67. 83.
- Flügelgeäder. Lepidoptera: 3, VIII, I, 2 ff\*. Fol, H. Vordringen des Lichtes im Wasser: I, 58 f.
- Atrophie bei geschlechtsreifen Appendicularien: I, 39.
- Oikopleura: I, 38; 8, XX, 30.
- Forbes, E. Organisches Leben in grösseren Meerestiefen: I, I.
- Sarsiden: 7, XIX, 9 f.
- Margeliden: 7, XIX, 14.
- Cyclops: 8, XXI, 150. 153.
- Forbes, H. O. Mimicry: 3, VIII, II, 81.
- Forbes, S. A. Cyclops: 8, XXI, 159.
- Forel, A. Geruchssinn: 7, XVIII, 45. 49 ff.; Geruchssinn der Käfer: 7, XVIII, 91.
- Geschmacksorgane der Insekten: 7, XVIII, 125 ff.
- Fühler der Lepidopteren: 7, XVIII, 104 f.
- Psychologie der Ameisen: II, XXVI, 1 f. u. ö.
- Forel, F. A. Vordringen des Lichtes in Schweizer Seen: I, 58.
- Auf- und Absteigen pelagischer Süßwassertiere: I, 52.
- Bryozoen der Alpensee: 2, VI, 15.
- Fraipont. Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 29. 37.
- Fraisse. Isopoda: 3, X, 24.
- Frenzel, J. Untersuchungen über die mikroskop. Fauna Argentiniens, Teil 1: Die Rhizopoden und Helioamöben: 4, XII\*.
- Frey, J. Cyclopidae: 8, XXI, 164 ff.
- Frič, J. Al. Cyclops: 4, XI, 35. 39.
- Canthocampus: 5, XV, 19.
- Diaptomus: 8, XXI, 37.
- Friedrich. Oniscidae: 3, X, 2. 13 ff.
- Fromentel, E. Infusoria: 1, V, 2.
- Froschammer, J. Mimicry: 3, VIII, II, 131.
- G.**
- Gaffron, E. Distomum: 6, XVI, 143. 145 ff. 150. Nervensystem von Distomum: I, IV, 36.
- Peripatus: 3, IX, 35.
- Gahan, Ch. J. Mimicry: 3, VIII, II, 160.
- Gaillard, Cl. Erinaceidae, Gebiss: 15, XXXVII, 24. 25. 27.
- Gallen. Grönlandische G.: 8, XX, 103 ff\*. (Rübsamen).
- Ganin, J. Embryonalentwicklung bei Nematoden: 1, II, 37 f.
- Gazagnaire, J. Geschmacksorgan der Käfer: 7, XVIII, 76.
- Gebiss. Stammesgeschichtl. Bedeutung des Milchgebisses: 15, XXXVII, 42 ff.
- Gebiss. Progressive Entwicklung des G.: 15, XXXVII, 44 ff.
- Siehe auch Zahnsystem.
- Geer, C. de. Hydrachniden: 9, XXII, 2 f.
- Gefäßsystem. Entwicklung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 78 ff\*.
- Gehirn von Argyropelecus: 13, XXXII, 6 ff\*.
- Siehe auch Nervensystem.
- Gegenbaer, C. Rhizopysa: I, 16.
- Gehörorgan von Argyropelecus: 13, XXXII, 50 f\*.
- Genitalorgane, Genitalzellen, siche Geschlechtsorgane, Geschlechtszellen.
- Geruch, s. Sinnesorgane.
- Gerstäcker, A. Mimicry: 3, VIII, II, 2. 7 f. 11. 16. 78. 159.
- Facettenauge: II, XXVIII, 7. 37.
- Phronima: 7, XIX, 112.
- Isopoda, Brutpflege: 3, X, 42.
- Sphaeroma: 3, X, 3.
- Schizopodenauge: 7, XIX, 193. 260.
- Verbreitung der Mysideen: 7, XIX, 185.
- Geschlechtsorgane. Entwicklung bei Arthropoden: 13, XXXIII, 185 ff.
- Entwicklung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 169 ff.
- Geschlechtszellen. Bildung der G. bei Arthropoden: 13, XXXIII, 30.
- Siehe auch Ei, Eibildung, Spermogenes.
- Geschmack, s. Sinnesorgane.
- Gesichtssinn, s. Augen, auch Sinnesorgane.
- Gibraltar. Tiefe der Meerenge: I, 48.
- Giebel. Säugetiere: 6, XVII, I.
- Giesbrecht, W. Tiefsee-Untersuchungen von Chan: 7, XIX, S. III.
- Copepoden: 4, XI, 15. 18 u. ö.; 5, XV, 9 u. ö.; 7, XIX, 243. Tiefsee-Copepoden: I, 25 ff. Leuchten der Copepoden: 7, XIX, 210.
- Centropagidae: 8, XXI, 5 ff. u. ö.
- Calanidae: 8, XXI, 145.
- Giglioli, E. Tiefsee-Untersuchungen: I, 48.
- Verticale Begrenzung der Tiefseefauna: I, 57.
- Godman. Tagfalter: II, XXVII, 4 f. u. ö.
- Papilio: 3, VIII, I, 77. 81.
- Goette, A. Pelagia: 1, III, 12 f.
- Furchung und Keimblattbildung bei Nematoden: 1, II, 34. 37 f.
- Goeze, J. A. E. Echinorhynchus: 2, VII, I, 20. 33. 36. 58. 88; 2, VII, II, 70. 116.
- Goodrich, E. S. Segmentierung des Arthropodenkopfes: 13, XXXIII, 136.
- Goto, S. Laurer'scher Kanal: 6, XVI, 234 f.

- Graher, V. Geruch und Geschmack: 7, XVIII, 45 ff.  
 — Riechen im Wasser: 7, XVIII, 56 f. 59.  
 — Chemischer Sinn bei Hirudo: 7, XVIII, 143.  
 — Geruchssinn der Käfer: 7, XVIII, 91 f.  
 — Geschmackssinn von Triton: 7, XVIII, 191.  
 — Herz der Insekten: 3, IX, 24.  
 Grassi, B. Echinorhynchus: 2, VII, II, 135.  
 — Scolopendrella: 3, IX, 35.  
 Gray. Sericinus: 3, VIII, I, 106.  
 Greeff, R. Rhizopeda: 4, XII, 72. 87. 91.  
 — Echinorhynchus: 2, VII, I, 1. 24 f. 38. 89. 125; 2, VII, II, 2. 17. 23. 55. 59. 74. 92. 108. 133 f.  
 — Alciopa: I, 24. 25.  
 — Tomopteris: I, 21. 24.  
 Grenacher, H. Facettenauge: 7, XIX, 194. 213 u. ö.; II, XXVIII, 40.  
 Grobben, C. Facettenauge: II, XXVIII, 36 ff.  
 — Cirripedien: 7, XIX, 95 f.  
 Grönlandexpedition. Zoologische Ergebnisse: 8, XX\*.  
 Grönländer. Schädel: 8, XX, 84 ff\*.  
 Groom, Th. Cirripedia, Entwickelung: 7, XIX, 80 u. ö.  
 Groos. Spiele der Tiere: 11, XXVI, 87.  
 Gruber, A. Amoeba: 4, XII, 2. 22. 93 u. ö.  
 — Copepoden Deutschlands: 4, XI, 7 u. ö.; 8, XXI, 21 u. ö.  
 — Infusoria: 1, V, 2.  
 Grätzner. Flimmerepithel: 7, XVIII, 12.  
 Gaerne, J. de. Centropagidae: 8, XXI, 49 u. ö.  
 Guppy. Cassiopeia: 1, III, 26.
- H.**
- Haan, W. de. Papilionidae: 3, VIII, I, 49 f. 57; 3, VIII, II, 82.  
 Haase, E. Chilopoden-Entwickelung: 13, XXXIII, 70.  
 — Geophilidae: 3, IX, 17.  
 — Untersuchungen über die Mimicry auf Grundlage eines natürlichen Systems der Papilioniden: 3, VIII\*.  
 Haddon. Gymnolaemata, Polypidbildung: 10, XXIII, 95.  
 Haekel, E. Panpsychismus: 11, XXVI, 4.  
 — Sinnesorgane: 7, XVIII, 2. 16. 29. 31 f. 35.  
 — Radiolarien: 1, 11. 45.  
 — Entwicklung von Physophora: 1, 15.  
 — Medusen: 1, III, 7. 11 f. 13 f. 15 u. ö.  
 — Mergellidae: 7, XIX, 10. 16. 23.  
 — Sarsia: 7, XIX, 4 ff.
- Häcker, V. Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 12.  
 Hagen, B. Tagfalter: 11, XXVII, 6. 29. 30. 41 u. ö.  
 Haller, B. Lobus lateralis thalami: 13, XXXII, 8.  
 Haller, G. Hydrachnidien: 9, XXII, 13.  
 Haliez, P. Furchung bei Nematoden: 1, II, 34.  
 Hamann, O. Acanthcephalen: 2, VII, I, 57; 2, VII, II, 143 ff.  
 Hampson. Heterocera: 11, XXVII, 2; 12, XXIX, 3 ff.  
 Handlirsch, A. Mimicry: 3, VIII, II, 10.  
 Handrick, K. Zur Kenntnis des Nervensystems a. der Leichtorgane des Argyropelecus hemigymnus: 13, XXXII\*.  
 Hanstein, R. von. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 25 f. 31.  
 Harger. Sphaeroma: 3, X, 3. 26 f.  
 Harmer, S. F. Alcyonium: 10, XXIII, 84.  
 — Cyclostomata, Keimblattbildung: 10, XXII, 79 f.  
 — Lichenopora: 10, XXIII, 76.  
 Harris, G. Auge von Myxine: 4, XIII, 48.  
 Hartert, E. Mimicry: 3, VIII, II, 10.  
 Hartmann, E. von. Spezifische Sinnesorgane: 7, XVIII, 16.  
 Hartwig, W. Cyclops vernalis: 8, XXI, 151.  
 — Diaptomus: 8, XXI, 66. 71.  
 Hatschek, B. Segmentierung der Anneliden: 13, XXXIII, 59 ff.  
 — Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 10. 12. 29. 31 u. ö.  
 — Knospung der Phylactolaemen: 2, VI, 19. 22 f.  
 — Herz der Arthropoden: 3, IX, 31.  
 Hauser. Fühler der Lepidopteren: 7, XVIII, 104 ff.  
 — Fühler der Hymenopteren: 7, XVIII, 98 ff.  
 Haut der Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 13 f\*.  
 — Entwicklung der Haut und der Hautdrüsen bei Scolopendra: 13, XXXIII, 98 ff\*.  
 Hautsinnesorgane von Argyropelecus: 13, XXXII, 41 ff\*.  
 Heathcote, F. G. Augen bei Julus: 13, XXXIII, 155.  
 — Julus, Speicheldrüsen: 3, IX, 15.  
 Heckert, G. Leucocloridium paradoxum. Monographische Darstellung der Entwickelungs- und Lebensgeschichte des Distomum macrostomum: 1, IV\*. — Leucocloridium: 6, XVI, 151. 179 u. ö.
- Heider, C. Darmbildung bei Insekten: 13, XXXIII, 226.  
 Heller, C. Cyclops: 4, XI, 105. 165.  
 — Pieridae: 11, XXVII, 35. 37.  
 Henle. Echinorhynchus: 2, VII, II, I.  
 Hennings, C. Tömösvary'sches Organ: 13, XXXIII, 122.  
 Hensel. Zahnbildung: 6, XVII, 135.  
 — Leucocloridium: 1, IV, 12.  
 Herbst, C. Beiträge zur Kenntnis der Chilopoden: 3, IX\*.  
 Herdman, W. A. Ascidien: 12, XXXI, 2 f. 4 f. 13 ff. n. ö.  
 Hermann, J. F. Hydrachnidien: 9, XXII, 4.  
 Herrick, C. L. Cyclops: 4, XI, 60 u. ö.: 8, XXI, 151. 153.  
 — Canthocamptus: 5, XV, 19 u. ö.  
 — Centropagidae: 8, XXI, 38. 88 u. ö.  
 Hertwig, O. Spezifische Energie der Zelle: 7, XVIII, 22.  
 Hertwig, O. u. R. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 27.  
 — Enterocoelie der Lepidopteren: 13, XXXIII, 215 f.  
 Hertz. Zahnbildung: 6, XVII, 8. 16.  
 Hess, C. Auge von Proteus: 4, XIII, 70 f. 74. 77 u. ö.  
 — Auge von Talpa: 5, XIV, 7 f. 65.  
 Hesse, R. Sinnesorgane der Lumbriciden: 7, XVIII, 150 (Citat and Originalnotiz).  
 — Cyclops: 8, XXI, 156.  
 — Sphaeroma: 3, X, 2 f. 25 f. 33.  
 Heymons, R. Die Entwickelungsgeschichte der Scolopender: 13, XXXII\*.  
 Hilgendorf. Spongia: 10, XXIV, I, 4 f.  
 Hirn, s. Gehirn.  
 Hoek, P. P. C. Cyclops: 4, XI, 62 u. ö.  
 — Eurytemora: 8, XXI, 105. 110.  
 Hofer, B. Plankton: 7, XIX, 251 f. 259.  
 — Blatta: 3, IX, 38.  
 Hoffmann. Zahnbildung: 6, XVII, 143. 155.  
 Honrath. Tagfalter: 11, XXVII, 29. 59 f. 74 f.  
 — Acraea: 11, XXVII, 6. 59.  
 Hoppe-Seyler. Diffusion von Gasen im Wasser: 7, XVIII, 193.  
 Horsfield, Th. Papilionidae: 3, VIII, I, 21; 3, VIII, II, 98.  
 Häbner. Papilio: 3, VIII, I, 76. 99.  
 Hyatt, A. Phylactolaemata: 10, XXIII, 95.  
 Hypophysis cerebri von Argyropelecus: 13, XXXII, 8\*.
- J.**
- Jäger, G. Geruch: 7, XVIII, 56.  
 Jägerskiöld. Trematodes: 6, XVI, 205.

- James-Clark, H. Urocentrum: I, V, 54.  
 Janet, Ch. Gliederung des Insektenkörpers: I3, XXXIII, 63.  
 — Psychologie der Ameisen: II, XXVI, 3. 9. 54.  
 Jaržinsky, Th. Echinorhynchus: 2, VII, II, 2 f.  
 Ihering, von. Atta sexdens: II, XXVI, 117 f.  
 Illig, K. G. Duftorgane der männlichen Schmetterlinge: I5, XXXVIII\*.  
 Imhof, O. E. Fischerei mit dem Schliessnetz: I, 4.  
 — Copepoden Deutschlands: 4, XI, 9 u. ö.; 5, XV, 48 u. ö.; 8, XXI, 77 u. ö.  
 Instinkt und Intelligenz: II, XXVI, 76 ff., 82 ff.  
 Joliet, L. Gymnolaemata: 10, XXIII, 75.  
 Jordan. Papilio: II, XXVII, 23 f. 30.  
 Joseph, G. Cyclopidae: 8, XXI, 166.  
 — Geruchsorgane der Insekten: 7, XVIII, 51.  
 — Geschmacksorgan derselben: 7, XVIII, 77. Geschmacksorgan der Schmetterlingsraupen: 7, XVIII, 114.  
 — Auge von Proteus: 4, XIII, 68 f.  
 Joordan, E. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 26. 32.  
 — Gernch: 7, XVIII, 55. Riechorgane der Schnecken: 7, XVIII, 167.  
 — Geschmackssinn der Dekapoden: 7, XVIII, 134.  
 Juel. Trematodes: 6, XVI, 115. 118. 122. 142. 170. 173. 199 u. ö.  
 Jullien, J. Geschlechtlich erzeugte Jugendformen von Plumatella: 10, XXIII, 95.  
 — Cristatella, Embryo: 10, XXIII, 85.  
 Jurine, L. Copepoden: 4, XI, 2 u. ö.; 5, XV, 19 u. ö.; 8, XXI, 36.
- K.**
- Kaiser, J. Die Acanthocephalen und ihre Entwicklung: 2, VII\*.  
 Kalkkörper (Kalkräddchen) der Echinodermen (Auricularia): 7, XIX, 66 ff.\*; 10, XXIII, 81.  
 Keferstein, W. Tomopteris: I, 19.  
 Keimblätter. Homologie: 7, XIX, 47 ff.  
 — K. der Arthropoden: 13, XXXIII, 212 ff.  
 Keimblattbildung. Scolopendra: 13, XXXIII, 7 ff\*.  
 — Myriopoden u. Insekten: 13, XXXIII, 18 ff.  
 Keimfleck, s. Ei.  
 Kennel, J. von. Mimicry: 3, VIII, II, 73.  
 — Coelom von Peripatus: 13, XXXIII, 90.
- Kennel, J. von. Ventralorgane von Peripatus: 13, XXXIII, 126 f.  
 — Entwicklung der Geschlechtsorgane bei Peripatus: 13, XXXIII, 186 ff.  
 Kent, W. S. Infusoria: I, V, 2.  
 — Cinetochilum: I, V, 49.  
 — Urocentrum: I, V, 53.  
 — Uronema: I, V, 45.  
 Kerbert. Trematodes: 6, XVI, 118.  
 — Distomum Westermannii: I, IV, 56.  
 Kern. Eier von Stylecheiron u. anderen Euphausiden: 7, XIX, 159 ff\*.  
 — Chromatische Körnchen im Plasma des Eies von Plumatella, ihre Umwandlung zu Kernen (Sichelkernen): 10, XXIII, 17 ff\*. 31 ff\*. 39 ff\*. 72 f.  
 — Siehe auch Ei,  
 Kernteilung, direkte. Distomum macrostomum: I, IV, 46 f.  
 Kessler, K. Echinorhynchus: 2, VII, II, 134.  
 Kheil, N. Papilionidae: 3, VIII, I, 69.  
 King, K. L. Diaptomus: 8, XXI, 177.  
 Kingsley, J. S. Coelom bei Limulus: 13, XXXIII, 141.  
 Kirby, F. W. Mimicry: 3, VIII, II, 1.  
 — Lepidoptera: 3, VIII, I, 16. 78. 84 ff. 90 f.; 3, VIII, II, 22.  
 Kishimoto, K. Coelom bei Agalena: 13, XXXIII, 140.  
 Klaatsch. Oikoblasten: 8, XX, 25. 28.  
 Kleinenberg, N. Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 10. 12. 32.  
 Knospung. Coelenterata: 7, XIX, 25 ff.  
 — Margeliden: 7, XIX, 11 ff\*.  
 — Sarsiaden: 7, XIX, 4 ff\*. 22.  
 — Knospenfolge bei Siphonophoren und Phylactolaemata: 2, VI, 44.  
 — Phylactolaemata: 2, VI, 17 ff\*.  
 — Paludicella: 2, VI, 125 ff\*.  
 — K. d. Phylactolaemata u. Gymnolaemata verglichen: 2, VI, 127 ff.  
 Knüpfel, P. Echinorhynchus: 2, VII, I, 62. 92; 2, VII, II, 5. 79 f.  
 Koch, C. L. Copepoden: 4, XI, 2 ff. u. ö.; 8, XXI, 36.  
 — Hydrachnidien: 9, XXII, 7 f.  
 Köhler, R. Echinorhynchus: 2, VII, I, 33. 61 ff. 92; 2, VII, II, 5. 27.  
 Kölleker, A. Querstreifung der Muskelfasern: 5, XIV, 32.  
 — Zahnhildung: 6, XVII; 6 ff. 14 ff. 17. 57.  
 Koenike, F. Hydrachnidien: 9, XXII, 26 ff.  
 Kohl, C. Rudimentäre Wirbeltiere angen: 4, XIII\*; 5, XIV\*.  
 Kohl, F. Corydia: 3, VIII, II, 6.  
 Kolar. Papilio: 3, VIII, I, 76.
- Kolbe. Mimicry: 3, VIII, II, 17.  
 Kollmann. Zahnbildung: 6, XVII, 7 ff. 127.  
 Korotneff, A. Phylactolaemata, Spermatogenesis: 10, XXIII, 6 ff.; Befruchtung: 10, XXIII, 21; Oöcum: 10, XXIII, 22. 24; Euhryonalentwicklung: 10, XXIII, 44 ff. 49. 52.  
 — Plumatella, Primärknospen: 10, XXIII, 56.  
 Kowalewski, A. Freischwimmende Actinienlarven: I, I2.  
 Kraepelin, K. Geschmacksorgan der Diplopteren: 7, XVIII, 129 f.  
 — Fühler der Käfer: 7, XVIII, 92 f.  
 Fühler d. Hymenopteren: 7, XVIII, 99.  
 — Porenplatten der Hymenopteren: 7, XVIII, 76.  
 — Bryozoen d. Wasserleitung: 2, VI, 15 f.  
 — Palindiella: 2, VI, 124.  
 — Phylactolaemata, Embryonalentwicklung: 2, VI, 116 ff.; 10, XXIII, 46. 49. 52; Spermatogenesis: 10, XXIII, 6 ff. 17; Eier: 10, XXIII, 17 f. 21; Oöcum: 10, XXIII, 22; Larven: 2, VI, 121; Ausschlüpfen der Larve: 10, XXIII, 61; Verwandlung der Larve: 10, XXIII, 67; Nervensystem: 2, VI, 48 f. 57; Darm: 2, VI, 58 ff.; Querstreifung am Retraktor: 2, VI, 64; Tunica muscularis: 10, XXIII, 57; Funiculus: 2, VI, 66 f.; Stablastenhildung: 2, VI, 69. 78. 80; Stablasten, Keimung: 2, VI, 89 f.  
 — Cristatella: 2, VI, 13 f. 27. 81.  
 — Lophopus, Blasenzellen des Leibeshöhlenepithels: 2, VI, 27.  
 — Plumatella polymorpha: 2, VI, 4 ff.  
 — Plum. princeps: 2, VI, 9 f.  
 — Geschlechtlich erzeugte Jugendformen von Plum.: 10, XXIII, 95.  
 Kramer, P. Grönlandische Milben: 8, XX, 77 ff\*.  
 — Hydrachnidien: 9, XXII, 13 ff.  
 Krause, E. Mimicry: 3, VIII, II, 6. 133.  
 Krause, W. Auge von Myxine: 4, XIII, 49. 58.  
 — Auge von Petromyzon: 4, XIII, 2.  
 — Auge von Protens: 4, XIII, 68. 95 f.  
 Krendowskij, M. Hydrachnidien: 9, XXII, 16 ff.  
 Krohn, A. Eleutheria: 7, XIX, 10.  
 — Podocoryne: 7, XIX, 14.  
 — Lepaden: 7, XIX, 90.  
 Kühn, J. Heterodera Schachtii: I, II, 10. 12.  
 Kükenthal, W. Zahnbildung: 6, XVII, 42. 62. 64. 67 u. ö.

**L.**

- Lachmann, J. Infusoria: 1, V, 2. 8.  
 — Cinetochilum: 1, V, 49.  
 — Cyclidium: 1, V, 62.  
 — Lembadion: 1, V, 57.  
 — Pleuronema: 1, V, 60.  
 Lacordaire, Th. Coleoptera: 3, VIII, II, 12 ff.  
 Ladenburger, R. Copepoda: 4, XI, 8.  
 Lamarck, J. B. Echinorhynchus: 2, VII, I, 36.  
 Lampe. Spongia: 10, XXIV, I, 4.  
 Lande, A. Cyclops: 4, XI, 40 u. ö.; 8, XXI, 152. 162.  
 Lang, Alb. Hydroiden-Knospung: 7, XIX, 29.  
 Lang, Arn. Trematodes: 6, XVI, 152. 237.  
 — Balanus: 7, XIX, 87 u. ö.  
 Langerhans. Auge von Petromyzon: 4, XIII, 2. 20.  
 Latreille. Oniscidae: 10, XXV, 7 f.  
 Lauterborn, R. Cyttarocylis: 8, XX, 60.  
 La Valette. Isopoda: 3, X, 2. 9 f.  
 Lebert, H. Hydrachnidien: 9, XXII, 11.  
 Lécaillon, A. Darmbildung bei Insekten: 13, XXXIII, 209 f.  
 Leche, W. Zur Entwickelungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Tiergruppe. Teil 1. Ontogenie: 6, XVII\*. Teil 2. Phylogenie. Heft 1. Die Familie der Erinaceidae: 15, XXXVII\*.  
 Leichmann, G. Beiträge zur Naturgeschichte d. Isopoden: 3, X\*. — Isopoda, Brutsäcke u. Kiemenlamellen: 10, XXV, 14.  
 Leidy, J. Rhizopoda: 4, XII, 4. 21 ff. u. ö.  
 Lendenfeld, R. von. Spongia: 10, XXIV, I, 13. 18. 21; 10, XXIV, II, 11. 23 u. ö.  
 — Geographische Verbreitung der Medusen: 1, III, 46.  
 — Argyropelecus, Leuchttorgane: 13, XXXII, 1.  
 Lenhossék, M. von. Hautsinnesorgane von Lumbricien: 7, XVIII, 148 ff.  
 Lenz, H. Grönlandische Spinnen: 8, XX, 73 ff.\*.  
 Lereboullet. Oniscidae: 10, XXV, 8 ff. 12.  
 Lernen beim Menschen und bei den Tieren: 11, XXVI, 82 ff.  
 Lespès, Ch. Echinorhynchus: 2, VII, I, 37. 89; 2, VII, II, 118. 134.  
 Lesson, R. P. Chrysaora Blossevilliei: 1, III, 15.  
 — Desmonema Gandichaodi: 1, III, 18 f.  
 Zoologica, Register zu Bd. 1—15.

- Lesson, R. P. Ascidiæ: 12, XXXI, 13 ff.  
 Leuchttorgane: 7, XIX, 191 ff\*. — Euphausidae: 7, XIX, 196 ff\*. — Stylocheiron: I, 31. — Argyropelecus: 13, XXXII\* (Handrick).  
 Leuckart, R. Dissogenie u. Pädogenesie: I, 64.  
 — Trematodes: 6, XVI, 123. 127. 138. 154. 171 f. u. ö.  
 — Distomum tereticolle, Eier: 1, IV, 41.  
 — Entwicklung der Nematoden: 1, II, 48.  
 — Allautonema: 1, II, 13.  
 — Ascaris, Cuticula: 1, II, 14.  
 — Heterodera Schachtii: 1, II, 10.  
 — Trichosoma crassicauda: 1, II, 47.  
 — Acanthocephalen: 2, VII, I, 1. 21 ff. 24 f. 28 u. ö.; 2, VII, II, 4. 16 f. 24 f. 42 u. ö.  
 — Tomopteris: 1, 21.  
 — Isopoda: 3, X, 9.  
 — Auge von Proteus: 4, XIII, 69.  
 Levinson, G. M. R. Ctenophoren: 8, XX, 15 u. ö.  
 — Distomum: 6, XVI, 173. 218.  
 Leydig, F. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 27.  
 — Echinorhynchus: 2, VII, II, 2. 74.  
 — Gefäße bei Arthropoden: 3, IX, 31. 35.  
 — Facettenauge: 11, XXVIII, 37.  
 — Lebensweise der Polypheiden: 11, XXVIII, 54.  
 — Geschmacksorgane bei Amphipoden u. Isopoden: 7, XVIII, 141 f.  
 — Oniscidae: 10, XXV, 10 f. 19. 20 ff.  
 — Chilopoda, Drüsen: 3, IX, 13.  
 — Taster der Coleopteren: 7, XVIII, 75.  
 — Fühler der Lepidopteren: 7, XVIII, 109.  
 — Apis, Drüsen: 3, IX, 3. 15.  
 — Auge von Petromyzon: 4, XIII, 2; von Siphonops: 4, XIII, 100; von Proteus: 4, XIII, 67 f. 84.  
 — Argyropelecus, Leuchttorgane: 13, XXXII, 1. 53 f. u. ö.  
 Lieberkühn, N. Urocentrum: 1, V, 54.  
 — Heterodera: 1, II, 9.  
 Lilljeborg, W. Cyclops: 8, XXI, 158.  
 — Harpacticidae: 5, XV, 22 u. ö.  
 — Centropagidae: 8, XXI, 36 u. ö.  
 Lindemann, K. Echinorhynchus: 2, VII, II, 2. 23.  
 Lindgren. Spongia: 10, XXIV, II, 9.  
 Linstow, O. von. Trematodes: 6, XVI, 139. 175. 194 u. ö.  
 — Distomum: 6, XVI, 31. 40. 48 u. ö.  
 — Echinorhynchus: 2, VII, I, 21. 43. 125; 2, VII, II, 17. 24. 59. 74. 109. 134.  
 Lo Bianco, S. Erscheinungszeit von Tieren des Mittelmeeres: I, 50.  
 Lo Bianco, S. Auf- und Absteigen pelagischer Tiere: I, 51.  
 Loeb, J. Heteromorphose: 7, XIX, 27.  
 Lehmann, H. Die Appendicularien der (Grönland-) Expedition: 8, XX, 25 ff\*.  
 Looss, A. Die Distomen unserer Fische u. Frösche: 6, XVI\*. — Distomum, Entwicklung: 1, IV, 56. 58; Hautschicht: 1, IV, 31 f.  
 — Leucocloridium paradoxum: 1, IV, 62. Tafeln.  
 Lovén, S. L. Polygordius-Larve: 13, XXIV, 9.  
 — Evadne: 11, XXVIII, 15.  
 Lubbock, J. Psychologie der Ameisen: 11, XXVI, 1. 61.  
 Ludwig, N. Psychologie der Biene: 11, XXVI, 16.  
 Lütken, C. F. Ctenophoren: 8, XX, 15 u. ö.  
 Lutz. Distomum: 6, XVI, 172. 240.  
 Lydekker, R. Erinaceidae: 15, XXXVII, 76. 95.  
 Lymphoide Organe. Scolopendra: 13, XXXIII, 84 ff\*. 95 ff.

**M.**

- Macallan. Sphyranora: 6, XVI, 136. 203.  
 Mac Leay. Papilio: 3, VIII, I, 88.  
 Mac Leod. Scolopendra: 3, IX, 14. 16.  
 Maggi, L. Urocentrum: 1, V, 54.  
 Magnaghi. Temperaturmessungen im Mittelmeer: 1, 47.  
 Marenzeller, von. Nereis zonata: 8, XX, 125.  
 Mathew. Australische Tagfalter: 11, XXVII, 12 u. ö.  
 Mattew. Papilio: 3, VIII, I, 80.  
 Maupas, E. Infusoria: 1, V, 2. 4.  
 — Trichoeysten: 1, V, 21.  
 — Colpidium: 1, V, 44.  
 — Dilepitus: 1, V, 24.  
 — Frontonia: 1, V, 41.  
 — Glaucoma: 1, V, 35. 36.  
 — Loxophyllum duplostriatum: 1, V, 22.  
 Mayer, P. Phronima: 7, XIX, 124 ff.  
 — Cymothoidae: 3, X, 1 f. 4 f.  
 Méguin, P. Echinorhynchus: 2, VII, I, 37; 2, VII, II, 26 ff.  
 Mehlis. Echinorhynchus: 2, VII, I, 20. 36. 57 f.  
 Meissner, M. Rhizopoda: 4, XII, 100.  
 Meldola. Mimicry: 3, VIII, II, 20.  
 Mertens, H. Ctenophoren: 8, XX, 19. 21.  
 — Oikopleura: 8, XX, 42.  
 Menge, A. Preussische Spinnen: 14, XXXV, Seite V.

- Metschnikoff, E. Cunina: 7, XIX, 25.  
 — Sarsiad: 7, XIX, 4 ff.  
 — Muskeln der Bryozoen: 2, VI, 28.  
 — Phylactolaemata, Muskelbildung: 10, XXIII, 57; Knospung: 2, VI, 17; Embryonalentwickelung: 2, VI, 116 ff.; Geschlechtsprodukte: 2, VI, 114; Oöcum: 10, XXIII, 22. 24.  
 Meyer. Stathoblasten: 2, VI, 68.  
 Meyer, A. B. Mimicry: 3, VIII, II, 79.  
 Meyrick. Schmetterlinge des Bismarck-Archipels: 12, XXIX, 3. 157.  
 Michael, A. D. Hydrachniden: 9, XXII, 21.  
 Michaelsen, W. Grönlandische Anneliden: 8, XX, 120 ff.  
 — Die holosomen Ascidiens des magalhaensis-südgeorgischen Gebietes: 12, XXXI\*.  
 Michahelles. Auge von Protens: 4, XIII, 67.  
 Milchgebiss, s. Gebiss.  
 Milne Edwards, A. Beroë: 8, XX, 20.  
 Milne Edwards, H. Hirudo: 7, XVIII, 145.  
 — Decapoden, Antennen: 7, XIX, 118.  
 — Oniscidae: 10, XXV, 8.  
 — Papilio: 3, VIII, I, 80. 92.  
 Miltz, O. Das Auge der Polyphe-miden: 11, XXVIII\*.  
 Mimicry: 3, VIII\* (Haase).  
 — Definition: 3, VIII, II, 150.  
 — Verhältnis zu Analogie u. Convergenz: 3, VIII, II, 130 ff.  
 — M. zwischen Blütenpflanzen: 3, VIII, II, 4.  
 — M. bei Tieren: 3, VIII, II, 4 ff\*.  
 — Lencochloridium ~ Insektenlarven: 1, IV, 50 f.  
 — M. bei Mollasken: 3, VIII, II, 78.  
 — bei Arachniden: 3, VIII, II, 4 ff.  
 — bei Mimonectes: 3, VIII, II, 4.  
 — bei Insekten: 3, VIII, II, 6 ff\*.  
 — bei Orthopteren: 3, VIII, II, 6 ff.  
 — bei Neuropteren: 3, VIII, II, 11.  
 — bei Hemipteren: 3, VIII, II, 9 f.  
 — bei Dipteren: 3, VIII, II, 77 f.  
 — bei Lepidopteren: 3, VIII, II, 19 ff\*.  
 — bei Coleopteren: 3, VIII, II, 11 ff\*.  
 — bei Hymenopteren: 3, VIII, II, 10 f.  
 — M. der Ameisengäste: 11, XXVI, 41 ff. 123 f.  
 — M. bei Vertebraten: 3, VIII, II, 78 ff. 136. 138 ff.  
 — bei Amphibien: 3, VIII, II, 78 f.  
 — bei Reptilien: 3, VIII, II, 79 f.  
 Miskin. Australische Tagfalter: 11, XXVII, 41.  
 Mittelmäer. Beziehung zum Ozean: 1, 47 ff.  
 — Meerenge von Gibraltar: 1, 48.  
 — Temperaturreihen: 1, 47.
- Mittelmeer. Einfluss der Temperatur auf die pelagische Fauna: I, 54.  
 Moebius, C. Rhizopoda: 4, XII, 68. 72.  
 — Cyttaroclysis: 8, XX, 60.  
 — Sarsia: 7, XIX, 10.  
 — Ctenophoren: 8, XX, 18.  
 Mojsisowicz. Linumbriens: 7, XVIII, 149.  
 Molin. Distomum: 6, XVI, 209.  
 Moniez, R. Distomum: 6, XVI, 32.  
 — Copepoda: 4, XI, 7 u. ö.; 5, XV, 46 u. ö.  
 — Hydrachnida: 9, XXII, 21 ff.  
 Monticelli. Distomum, Hautschicht: 6, XVI, 128 ff. 142. 145. 147. 152 ff. a. ö.  
 Montrouzier. Tagfalter: 11, XXVII, 4. 27.  
 Moore, F. Papilionidae: 3, VIII, I, 21; 3, VIII, II, 98.  
 — Danais: 11, XXVII, 48.  
 Moquin-Tandon, A. Sinnesorgane der Schnecken: 7, XVIII, 164.  
 Morgenstern. Zahnbildung: 6, XVII, 8. 125. 127.  
 Moseley, N. Auf und Absteigen pelagischer Tiere: I, 50.  
 Mrázek, A. Cyclops: 4, XI, 63 u. ö.; 8, XXI, 151. 154. 163.  
 — Harpacticidae: 5, XV, 9 u. ö.  
 — Diaptomus: 8, XXI, 53. 174.  
 Müller, Aug. Auge von Petromyzon: 4, XIII, 2.  
 Müller, C. Trichosoma crassicanda: 1, II, 47.  
 Müller, Fr. Mimicry: 3, VIII, II, 3.  
 — Lepidoptera, Duftorgane: 15, XXXVIII, 1 u. ö.  
 — Papilio: 3, VIII, I, 79 f. 100.  
 — Nymphalinae: 3, VIII, II, 58 f.  
 Müller, H. Heterodera: 1, II, 10 f. 15.  
 — Auge von Petromyzon: 4, XIII, 2.  
 Müller, Joh. Auge von Myxine: 4, XIII, 48.  
 Müller, O. F. Echinorhynchus: 2, VII, 1, 24. 36; 2, VII, II, 19. 70.  
 — Copepoden: 4, XI, 1 f. a. ö.; 5, XV, 18 u. ö.; 8, XXI, 38.  
 — Hydrachniden: 9, XXII, 3.  
 Müller, W. Deutschlands Süßwasser-Ostracoden: 12, XXX\*.  
 — Papilionidae: 3, VIII, I, 88. 100; 3, VIII, II, 131 f.  
 — Auge von Myxine: 4, XIII, 48 f. 57 f.  
 — Auge von Petromyzon: 4, XIII, 3 f. 25. 36 f. 47.  
 Murray, J. Euphausia, Leuchttorgane: 7, XIX, 197 f.
- Nagel, W. A. Vergleichend physiologische u. anatomische Untersuchungen über den Geruchs- u. Geschmackssinn u. ihre Organe, mit einleitenden Betrachtungen aus der allgemeinen Sinnesphysiologie: 7, XVIII\*.  
 Natanson. Embryonalentwickelung bei Nematoden: 1, II, 37.  
 Nephridien. Echinorhynchus: 2, VII, II, 46 ff. 88.  
 — Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 33 ff\*. 55 f.  
 — Phylactolaemata: 2, VI, 53 f.; 10, XXIII, 20.  
 Nervensystem. Polygordias-Larve: 13, XXXIV, 21 ff\*. 57 ff\*. 68 f.  
 — Phylactolaemata: 2, VI, 47 ff\*. 56 ff\*.  
 — Entwicklung bei Scopendra: 13, XXXIII, 104 ff\*.  
 — N. v. Argyropelecus: 13, XXXII\* (Handrick).  
 Nesselkapseln, Bildung: 10, XXIII, 81.  
 Netz, offenes, mit Zinkeimer: I, 5.  
 — Schliessnetz: I, 2. 3 ff\*.  
 Neuman, C. Hydrachniden: 9, XXII, 19 f.  
 Newport, G. Arthropodengehirn: 13, XXXIII, 132.  
 — Geruchssinn der Insekten: 7, XVIII, 84.  
 — Chilopoda: 3, IX, 23 ff. 36.  
 Nicolet. Boeckella: 8, XXI, 184.  
 — Cyclops: 8, XXI, 160.  
 Nitsche, H. Bryozoa, Längs- und Quermuskeln der Leibeswand: 2, VI, 28.  
 — Bryozoenlarven, Homologie: 10, XXIII, 85.  
 — Flustra: 2, VI, 125. 126 f.  
 — Phylactolaemata, Ausschlüpfen der Larve: 2, VI, 118; Knospung: 2, VI, 17 f. 21 f.; Doppelknospe: 2, VI, 19. 22; Lumen der jungen Knospen: 2, VI, 31; Entwicklung der Einzeltiere: 2, VI, 45 ff.; Funiculus: 2, VI, 66; Stathoblastenbildung: 2, VI, 68 f. 71. 76 ff.  
 — Stathoblasten von Plumatelia: 2, VI, 5.  
 — Zellformen des Ectoderms bei Plum.: 2, VI, 27.  
 Nitzsch. Echinorhynchus: 2, VII, I, 36; 2, VII, II, 20 f. 71.  
 Noack. Distomum: 6, XVI, 93 u. ö. 176. 191. 197 u. ö.  
 Nordmann. Leucocchloridium: 1, IV, 8.  
 Nordquist, O. Centropagidae: 8, XXI, 27. 68 u. ö.  
 Norman, A. Ostracoda: 12, XXX, 8 u. ö.  
 Nucleolus, s. Ei.

## X.

**O.**

- Oberthür, R. Papilionidae: 3, VIII, I, 58. 72.  
Öhrwall, Hj. Geschmackssinn: 7, XVIII, 19 f. 23.  
Oersted. *Nereis arctica*: 8, XX, 125.  
Oka, A. Phylactolaemata, Excretionsöffnung: 10, XXIII, 20.  
Oken. Leacochloridium: 1, IV, 7.  
— Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 1.  
Orsini. Medusen: 1, III, 5.  
Ortmann, R. Schizopoden: 7, XIX, S. III.  
— Boreomysis: 7, XIX, 186.  
— Stylocheiron: 7, XIX, 144. 148 f\*.  
Ostroomoff, A. Bryozoenlarven: 10, XXIII, 84.  
Ovogenesis, s. Eibildung.  
Owen. Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 1. 47. 50. 145.  
Oberflächenfauna, s. Fauna.  
Ocean. Einfluss der Temperatur auf die pelagische Fauna: I, 54 f.  
— Pacificischer O., Tiefseeflora: I, 49.

**P.**

- Pabst, M. Sphingidae: 3, VIII, II, 74 f.  
Pagenstecher, A. Die Lepidopterenfauna des Bismarck-Archipels. Mit Berücksichtigung der tiergeograph. und biolog. Verhältnisse systematisch dargestellt. Teil 1: Die Tagfalter: 11, XXVII\*. Teil 2: Die Nachtfalter: 12, XXIX\*.  
Pagenstecher, H. A. Echinorhynchos: 2, VII, I, 32. 38. 89; 2, VII, II, 2. 22 f. 73. 108. 118.  
— Distomum: 6, XVI, 216.  
— Tomopteris: 1, 21.  
Palumbo. Schliessnetz: I, 4. 46.  
Pappenheim, P. Coelom bei Dolomedes: 13, XXXIII, 141.  
Parapinealorgan von Argyropelecus: 13, XXXII, 7\*. 39\*. 41\*.  
Parker, G. H. Facettenauge: 11, XXVIII, 18. 32. 40. 47.  
— Schizopoden, Auge: 7, XIX, 217 u. ö.  
Patten, W. Facettenauge: 7, XIX, 225.  
— Leuchttorgane der Euphausien: 7, XIX, 199 u. ö.; von Stylocheiron: I, 31.  
Pavesi, P. Auf- u. Absteigen pelagischer Süßwassertiere: I, 52.  
— Fischerei mit dem Schliessnetz: I, 4.  
Peckham, E. Mimicry: 3, VIII, II, 5.  
Penard, E. Rhizopoda: 4, XII, 6. 9. 11. 24 u. ö.

- Perris. Geruchssinn bei Käfern: 7, XVIII, 96.  
Perty, M. Infusoria: 1, V, 2.  
— Ptyxidium ovulum: 1, V, 65.  
Petersen, von. Schliessnetz und photographischer Kipp-Apparat für Tiefseeversuche: I, 2. 4. 58 f.  
— Tiefseeflora des Mittelmeeres: I, 49.  
Pfeffer, G. Südgeorgische Ascidien: 12, XXXI, 2.  
Pfeffer, W. Sensibilität der Pflanzen: 7, XVIII, 14.  
— Bakterien: 7, XVIII, 9.  
Photographischer Kipp-Apparat nach v. Petersen: I, 58 f\*.  
Phylogenie. Ph. des Zahnsystems der Erinaceidae: 15, XXXVII\* (Leche).  
— Methodik der Stammesgeschichte: 15, XXXVII, I ff.  
Pieper. Lencochloridium: 1, IV, 12.  
Piersig, R. Deutschlands Hydrachniden: 9, XXII\*.  
Pinealorgan v. Argyropelecas: 13, XXXII, 37 f\*.  
Pintner. Trematodes: 6, XVI, 203. 219. 232.  
Pizon, A. Molgula: 12, XXXI, 123 f.  
Plate, L. Geruchsorgan der Schnecken: 7, XVIII, 166.  
Plateau. Geruchssinn: 7, XVIII, 45.  
— Chilopoda: 3, IX, 9. 16.  
— Taster der Insekten: 7, XVIII, 81 ff.  
Poggenpol, M. J. Cyclops: 4, XI, 62. 64 u. ö.  
— Diaptomus: 8, XXI, 61.  
Poirier. Trematodes: 6, XVI, 173. 175. 198.  
Poléjaeff. Spongia: 10, XXIV, I, 4; 10, XXIV, II, 26.  
Poppe, S. A. Copepoda: 4, XI, 8 f. u. ö.; 5, XV, 37 u. ö.; 8, XXI, 48 f. 64 u. ö.  
— Diaptomus: 8, XXI, 172.  
Pouchet. Zahnbildung: 6, XVII, 6 ff. 44. 83. 108 f. 115.  
Poulton, E. B. Mimicry: 3, VIII, II, 133 f. 139.  
— Myrmecobius, Gebiss: 6, XVII, 89.  
Pratz, E. Copepoden Deutschlands: 4, XI, 7. 179 ff.  
Prentant. Trematodes: 6, XVI, 242.  
Protz, A. Hydrachniden: 9, XXII, 29 f.  
Prouho, H. Aleyonidium duplex: 10, XXIII, 74 f.  
— Phylactolaemata, Gastrulation: 10, XXIII, 77 ff.  
— Bryozoenlarven, Homologie: 10, XXIII, 84.  
— Chemischer Sinn von Asterias: 7, XVIII, 175 ff.  
Psychologie. Ameisen: 11, XXVI\* (Wasemann).  
Putnam, F. W. Auge von Typhlichthys: 4, XIII, 60 ff.

**R.**

- Rajewski. Polygordios-Larve: 13, XXXIV, 9 f. 29.  
Raundohr. Lencochloridium: 1, IV, 6 f.  
Ranké, J. Übergangssinnesorgane: 7, XVIII, 27. 30 f. 38 f.  
— Grönlanderschädel: 8, XX, 95 ff.  
Rathke, H. Isopoda: 3, X, 25. 36 ff.  
— Auge von Petromyzon: 4, XIII, 1.  
Rawitz, B. Wechselsinnesorgane: 7, XVIII, 25. 31.  
— Hautsinnesorgane der Mollusken: 7, XVIII, 170.  
Reakirt. Sericinus: 3, VIII, I, 106.  
Réaumur. Statoblasten der Phylactolaemata: 2, VI, 68.  
Regeneration. Succinea amphibia: 1, IV, 14.  
Redtenbacher, J. Flügelgeäder bei Insekten: 3, VIII, I, 3 ff.  
Rehberg, H. Copepoden Deutschlands: 4, XI, 7 f. u. ö.; 5, XV, 31 u. ö.; 8, XXI, 39. 60 u. ö.  
Reichenbach, s. Stromer von R.  
Reinhard, W. Phylactolaemata, Spermato genesis: 10, XXIII, 6 ff.; Eier, 2, VI, 115; 10, XXIII, 17 f. 21; Oocinum: 10, XXIII, 22; Embryonalentwicklung: 2, VI, 116 ff.; 10, XXIII, 49. 52; Ausschlüpfen der Larve: 10, XXIII, 61; Statoblastenbildung: 2, VI, 68. 71. 77.  
— Cristatella: 2, VI, 44.  
— Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 45. 60. 67. 109 ff.  
Reuter, O. M. Mimicry: 3, VIII, II 9 f.  
Ribbe, C. Tropische Schmetterlinge: 12, XXIX, 1.  
— Tagfalter: 11, XXVII, 6. 10 f. u. ö.  
Richard, J. Copepoda: 4, XI, 17 u. ö.; 5, XV, 30 u. ö.; 8, XXI, 20 u. ö.  
Richtungskörper. Bildung derselben bei Asellus aquaticus: 3, X, 21 ff\*.  
Ridley. Spongia: 10, XXIV, I, 4. 47 u. ö.; 10, XXIV, II, 15.  
Riechen, s. Sinnesorgane.  
Riley. Papilio: 3, VIII, I, 80.  
Rink. Grönländer: 8, XX, 99.  
Röse, C. Zahnbildung: 6, XVII, 7 ff. 26. 84. 100 f. 109. 117. 125 ff. 140.  
Roesel von Rosenhof, A. J. Statoblasten: 2, VI, 68.  
— Hydrachniden: 9, XXII, 1 f.  
Rössler, A. Mimicry: 3, VIII, II, 21.

- Rohde, E. Subcenticula der Nematoden: 2, VII, I, 28—54.
- Rosenberg, E. Gebiss: 15, XXXVII, 44.
- Rosenstadt. *Asellus aquaticus*: 3, X, 17—20.
- Roussean. *Erinaceus*, Gebiss: 6, XVII, 11.
- Rothschild, W. von. Tagfalter: II, XXVII, 17. 19 f. u. ö.
- Rudolphi, C. A. Leucochloridium: 1, IV, 7. — *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 24. 33. 36. 58; 2, VII, II, 20. 71.
- Rübsaamen, E. H. Grönlandische Myctophiliden, Seiariden, Cecidomyiden, Psylliden, Aphiden u. Gallen: 8, XX, 103 ff\*.
- Ruland, F. Fühler der Käfer: 7, XVIII, 92 ff.
- Taster von *Dytiscus*: 7, XVIII, 75.
- Fühler der Hymenopteren: 7, XVIII, 99 ff.
- Rzewuski. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 57.
- S.**
- Säftigen, A. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 3. 21 ff. 25. 32. 33. 40 n. ö.; 2, VII, II, 5. 7. 27. 41. 44. 48 ff. u. ö.
- Nervensystem der Phylactolaemata: 2, VI, 49. 57.
- Sablertz. Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, II f. 67 ff.
- Saint Rémy, G. Gehirn der Arthropoden: 13, XXXIII, 129. 140 u. ö.
- Salemsky, W. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 21. 60.
- Nervensystem d. Pilidium: 13, XXXIV, 25. 37.
- Salvin, Tagfalter: II, XXVII, 4 f. u. ö.
- Papilio: 3, VIII, I, 77. 81.
- Samassa, P. Cladoceren-Augen: 11, XXVIII, 8. 16. 18 f. u. o.
- Samenbildung, s. Spermatogenesis.
- Sarasin, E. Vordringen des Lichtes im Wasser: I, 59.
- Sarasin, P. u. F. Auge von *Ichthyophis*: 4, XIII, 101.
- Sars, G. O. Copepoda: 4, XI, 28 n. ö.; 5, XV, 39 u. o.; 8, XXI, 24. 37 u. ö.
- *Asellus aquaticus*: 3, X, II, 19.
- Schizopoden-Augen: 7, XIX, 213 u. ö.
- Gnathophaysia: 7, XIX, 153.
- Mysis: 7, XIX, 155.
- Nematocelis: I, 30. 56.
- Stylocheiron: I, 30 f. 56; 7, XIX, 142. 144 u. ö.
- Lenztorgane der Euphausien: 7, XIX, 198. 202 n. ö.
- Sars, M. Knospende Medusen: 7, XIX, Schuberg, A. Verschiebung des Mundes bei Infusorien: 1, V, 34.
- Beroß: 8, XX, 20.
- Schacht, H. *Heterodera*: 1, II, 8 f. 15.
- Schädel von *Argyropelecus*: 13, XXXII, 3 ff\*.
- 3 Grönlanderschädel: 8, XX, 84 ff\*. (Sommer).
- Schatz, E. Lepidoptera, Flügelgeäder: 3, VIII, I, 3 ff. 71.
- Tagfalter: II, XXVII, 2. 13 f. u. ö.
- Papilio: 3, VIII, I, 2.
- Luehdorfia: 3, VIII, I, 109.
- Schaudinn, F. Rhizopoda: 4, XII, 151.
- Schauinsland, H. *Distomum*: 6, XVI, 17, 47; Eier von D.: 1, IV, 39. 41.
- Scheitelplatte der Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 22 f\*. 57 ff\*.
- Schewiakoff, W. Beiträge zur Kenntnis der boletrichen Ciliaten: I, V\*.
- Verbreitung der Protozoen: 4, XII, 152 ff.
- Schiemenz, P. Pteropoden und Heteropoden der Tiefsee: I, 35 f.
- Apis, Drüsen: 3, IX, 3.
- Schilde, J. Mimicry: 3, VIII, II, 127 ff.
- Schizocoel bei Arthropoden: 13, XXXIII, 92 ff\*.
- Schlamp, K. W. Auge von *Proteus*: 4, XIII, 71 f. 76 u. ö.
- Schliessnetz: I, 2. 3 ff\*.
- Schlosser, M. *Erinaceidae*, Gebiss: 15, XXXVII, 24; 6, XVII, 12.
- Schmankewitsch, W. Cyclops: 8, XXI, 161 f.
- Schmarda. *Hirudo ceylonica*: 7, XVIII, 146.
- Schmecken, s. Sinnesorgane.
- Schmeil, O. Deutschlands freilebende Süßwasser-Copepoden. Teil I: Cyclopidae: 4, XI\*. Teil 2: Harpacticidae: 5, XV\*. Teil 3: Centropagidae: 8, XXI\*.
- Schmidt, A. Cystenbildung bei Nematoden: I, II, 47.
- Heterodera: I, II, 9 f.
- Schmidlein, F. Listen über Erscheinungszeit von Tieren des Mittelmeeres: I, 50.
- Schneider, A. System der Nematoden: I, II, 18.
- *Echinorhynchus*: 2, VII, I, 1. 22. 25. 27. 39. 43 ff. 56 u. ö.; 2, VII, II, 3. 9. 12. 24. 48 u. ö.
- Schneider, R. Cyclops: 4, XI, 165.
- *Canthocamptus*: 5, XV, 32.
- Schöbl. Opiscidae: 3, X, 13 ff. 33.
- Seeliger, O. Comatula: 7, XIX, 60. 67.
- Gehäuse von *Oikopleura*: 8, XX, 29.
- Segmentierung. Arthropoda: 13, XXXIII, 59 ff.
- Sehorgane, s. Augen.
- Seitenlinie, Seitenorgansystem, s. Sinnesorgane.
- Seitz, A. Mimicry: 3, VIII, II, 6. 75. 83 u. ö.
- *Precis Iphita*: 3, VIII, II, 153.
- Selenka, E. Kalkkörper von Cueumarria: 7, XIX, 66.
- Seligo, A. Copepoden Deutschlands: 4, XI, 13 u. ö.; 8, XXI, 71.
- Semon, R. Auricularien: 7, XIX, 58 ff.
- Kalkkörper der Echinodermenlarven: 7, XIX, 66 f.
- Genealogie der Dipnoer: 15, XXXVII, 2.

- Semper, C. Mimicry: 3, VIII, II, 7. 78.  
— Euphausia, Leuchttorgane: 7, XIX, 197.  
— Auge von Proteus: 4, XIII, 69.  
— Auge von Talpa: 5, XIV, 13.  
Semper, G. Australische Tagfalter: 11, XXVII, 48.  
Siebold, C. Th. von. Trematodes: 6, XVI, 238.  
— Leucochloridium: 1, IV, 8 f. 12.  
— Acanthocephalen: 2, VII, I, 20. 24.  
33. 38. 89. 119; 2, VII, II, 1 f. 6.  
22. 72. 100. 107. 117.  
— Süsswasserbryozoen: 2, VI, 2. 3 f.  
— Plumatella: 10, XXIII, 16.  
— Diaptomus: 8, XXI, 28.  
— Oniscidae: 10, XXV, 9.  
— Apis, Drüsen: 3, IX, 3.  
Sigsbee, C. D. Schliessnetz: I, 3.  
Simroth, H. Chemischer Sinn der Molusken: 7, XVIII, 160 f. 164 ff.  
Sinnesorgane. Phylogenie spezifischer S.: 7, XVIII, 1 ff.  
— Echinodermata: 7, XVIII, 175 ff.  
— Vermes: 7, XVIII, 143 ff.  
— Crustacea: 7, XVIII, 133 ff\*.  
— Araneida: 7, XVIII, 132.  
— Myriopoda: 7, XVIII, 132.  
— Insecta: 7, XVIII, 67 ff\*. 72 ff\*.  
— Mollusca: 7, XVIII, 155 ff.  
— Amphioxus: 7, XVIII, 192.  
— Geruchs- und Geschmackssinn n. ihre Organe: 7, XVIII\* (Nagel).  
— Riechen im Wasser: 7, XVIII, 49 ff.  
— Geruch und Geschmack der Coelenteraten: 7, XVIII, 180 ff.  
— Geschmacksorgane der Insekten: 7, XVIII, 124 ff\*.  
— Geruchssinn der Ameisen: 11, XXVI, 10 ff. 19 ff. u. ö.  
— Tastsinn der Ameisen: 11, XXVI, 49\*.  
— Geruch u. Geschmack der Fische und Amphibien: 7, XVIII, 183 ff.  
— Gehörorgan von Argyropelecus: 13, XXXII, 50 ff\*.  
— Hautsinnesorgane von Argyropelecus: 13, XXXII, 41 ff\*.  
— Seitenlinie der Fische u. Amphibien: 7, XVIII, 191 f.  
— Seitenorgansystem von Argyropelecus: 13, XXXII, 41 ff\*.  
— Siehe auch Augen.  
Skelet von Argyropelecus: 13, XXXII, 3 ff\*.  
Slater, C. P. Ascidien: 12, XXXI, 2 f. 24.  
Smith, F. Mimicry: 3, VIII, II, 78.  
Smith, H. G. Tagfalter: 11, XXVII, 22 f.  
36 u. ö.  
Sollas. Spongia: 10, XXIV, I, 4. 7. 11 u. ö.; 10, XXIV, II, 6.  
Sommer. Distomum: 6, XVI, 174. 197.  
Sommer, W. Drei Grönländer schädel: 8, XX, 84 ff\*.  
Sonsino. Distomum: 6, XVI, 111. 196.  
Sostarić, D. Cyclops: 4, XI, 40 u. ö.  
— Harpacticidae: 5, XV, 20.  
Sowinsky, B. Centropagidae: 8, XXI, 21. 37 n. ö.  
— Cyclops: 8, XXI, 164.  
Spence. Mimicry: 3, VIII, II, 1.  
Spengel, J. W. Polygordius-Larve: 13, XXXIV, 37.  
— Chemischer Sinn der Mollusken: 7, XVIII, 155.  
Spermatogenesis. Distomum macrostomum: 1, IV, 36 ff\*.  
— Heterodera Schachtii: 1, II, 23 ff\*.  
— Echinorhynchus: 2, VII, II, 30 ff\*.  
— Plumatella: 10, XXIII, 3 ff\*.  
Spinalnerven von Argyropelecus: 13, XXXII, 27 ff\*.  
Spuler, A. Papilionidae: 3, VIII, II, 156 f.  
Stahl. Aethalium septicum: 7, XVIII, 9.  
Staudinger. Mimicry: 3, VIII, II, 89.  
129 f.  
— Papilionidae: 3, VIII, I, 2. 52. 55. 76.  
Steenstrup, J. Leucochloridium: 1, IV, 8. 44 f.  
Stein, F. Infusoria: 1, V, 2 f.  
— Colpidium: 1, V, 44.  
— Cyclidium: 1, V, 62.  
— Cyrtosomum: 1, V, 41.  
— Glaucoma: 1, V, 35.  
— Holophrya discolor: 1, V, 12.  
— Lembadion: 1, V, 57.  
— Nassula: 1, V, 28. 31.  
— Pleuronema: 1, V, 60.  
— Urocentrum: 1, V, 54.  
Steiner, J. Geruchssinn der Haifische: 7, XVIII, 190.  
Stiles, Ch. W. Echinorhynchus: 2, VII, II, 139 f.  
Stoller, J. H. On the organs of respiration of the Oniscidae, 10, XXV\*.  
Stossich. Distomum: 6, XVI, 178. 218.  
Strahl. Decapoden, Antennen: 7, XIX, 118.  
Ströse. Echinorhynchus: 2, VII, I, 57.  
Stokes, A. Balantizoon agile: 1, V, 9.  
— Urotricha platystoma: 1, V, 8.  
Stromer von Reichenbach, E. Die Wirbelder Land-Ranftiere, ihre Morphologie und systemat. Bedeutung: 15, XXXVI\*.  
Strubell, A. Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Rübenematoden Heterodera Schachtii Schmidt: 1, II\*. Studer, Th. Tiefsee-Siphonophoren: I. 1. 45.  
— Cyclops: 8, XXI, 162.  
Symphiose. Zoochlorellen u. Infusorien: 1, V, 40.  
Symes, D. Mimicry: 3, VIII, II, 132 f.  
Sympathicus von Argyropelecus: 13, XXXII, 32 ff\*.  
Szezawinska. Facettenauge: 7, XIX, 232 f.

## T.

- Tastsinn der Ameisen: 11, XXVI, 49\*.  
Taufer. Sängetiere, Gebiss: 6, XVII, 11 f. 34. 46. 60 f. u. ö.  
Tellkampf, Th. G. Auge von Typhlichthys: 4, XIII, 59.  
Temperatur. Einfluss auf die pelagische Fauna: I, 54.  
Templeton. Cyclops: 8, XXI, 160.  
Thallwitz, J. Distomum microstomum: 3, VIII, II, 149.  
— Entomostraken: 4, XI, 13.  
— Diaptomus: 8, XXI, 61.  
Theobald, W. Mimicry: 3, VIII, II, 79.  
Thiele, J. Studien über pazifische Spongiens: 10, XXIV\*.  
Thieme, O. Mimicry: 3, VIII, II, 13 ff. 131.  
Thomas. Marsupialia, Gebiss: 6, XVII, 83 f. 89. 105. 108.  
Thomson, G. M. Cyclops: 8, XXI, 156 f.  
— Guerneia: 8, XXI, 185.  
Thomson, Wyville. Untere Begrenzung der pelagischen Flora: I, 60.  
Thorndike, E. L. Psychologie der Tiere: II, XXVI, 92.  
Tiefseefauna: I\* (Chun).  
Tömösváry, E. Sinnesorgane bei Myriopoden: 13, XXXIII, 118.  
— Geophilidae: 3, IX, 18 f.  
Tömösváry'sches Organ. Entwicklung, Bedeutung: 13, XXXIII, 118 ff\*. 122 ff.  
Tomes-Holländer. Zahnbildung: 6, XVII, 8. 15. 17. 45.  
Topsent. Spongia: 10, XXIV, I, 18 f. 37.  
n. ö.; 10, XXIV, II, 13 u. ö.  
Tracheen. Entwicklung bei Scolopendra: 13, XXXIII, 103 ff\*.  
Trembley, A. Statoblasten der Phylactolaemmen: 2, VI, 68. 89.  
Treub. Heterodera javanica: 1, II, 11.  
Trentler, F. A. Echinorhynchus: 2, VII, I, 20. 37.  
Treviranus. Oniscidae: 10, XXV, 7. 15. 43.  
— Hydrachnidien: 9, XXII, 5.

- Trimen, R. Mimicry: 3, VIII, II, 3. u. ö. II7.  
— Papilionidae: 3, VIII, I, 69 f.  
Trochophora-Studien: 13, XXXIV\* (Woltereck).  
Trouessart, E. Bdella: 8, XX, 79 f.

**U.**

- Uecke. Auge von Petromyzon: 4, XIII, 5 f.  
Ulianin, W. N. Cyclops: 4, XI, 42 u. ö.; 8, XXI, 157.  
— Canthocamptus: 5, XV, 34.  
— Diaptomus: 8, XXI, 39. 61.  
Ussow, M. Argyropelecus, Leuchttorgane: 13, XXXII, 1. 53. 55.

**V.**

- Vallentin, R. Nyctyphantes, Leuchttorgane: 7, XIX, 199. 203 u. ö.  
Vanhöffen, E. Auftrieb im Umanak-Fjord: 8, XX, 37.  
— Untersuchungen über semaeostome u. rhizostome Medusen: 1, III\*.  
— Untersuchungen über Anatomie und Entwicklungsgesch. von Arachnactis albida Sars: 8, XX, 3 ff\*.  
— Cytarocylis: 8, XX, 62.  
— Sarsia: 7, XIX, 6. 10.  
— Die grönlandischen Ctenophoren: 8, XX, 15 ff.  
— Oikopleura: 8, XX, 31.  
Vävra, W. Ortracoda: 12, XXX, 8 u. ö.  
Vayssiére, A. Genitalien von Scolopendra: 13, XXXIII, 189.

- Vejdovsky, F. Tomopteris: I, 19 ff.  
— Lumbricus: 7, XVIII, 149.  
Velten, C. Geruchssinn der Pulmonaten: 7, XVIII, 164.  
Verhoeff, C. Maxillen der Arthropoden: 13, XXXIII, 65.  
— Anamorphe der Scolopendriden: 13, XXXIII, 70 f.  
Vernet, H. Cyclops: 4, XI, 154 u. ö.  
Verworn, M. Schwimmplättchen der Ctenophoren: 7, XVIII, 12.  
— Magen der Phylactolaemata: 2, VI, 58.  
— Excretionsorgan bei Phyl.: 2, VI, 53.  
— Fnniculus der Phyl.: 2, VI, 67.  
— Statoblasten: 2, VI, 69. 75 ff. 99.  
— Cristatella, Gleitmembran: 2, VI, 28.  
Viallanes, H. Arthropodengehirn: 13, XXXIII, 129. 140 u. ö.  
Vigilius, W. J. Bugula: 10, XXIII, 81.  
Vignier, C. Tomopteris: I, 19.

- Villot, M. A. Echinorhynchus: 2, VII, I, 37; 2, VII, II, 135.  
Virchow, R. Grönlanderschädel: 8, XX, 95 ff.  
Voeltzkow, A. Aspidogaster: 6, XVI, 212 f.  
Vogt, C. Arachnactis: 8, XX, 3 u. ö.  
— Physophora: I, 15.  
— Bolina: 8, XX, 18.  
— Dipurena: 7, XIX, 6 ff.  
— Lencochloridium: 1, IV, 8.  
— Canthocamptus: 5, XV, 20 f.  
— Chilopoda: 3, IX, 17. 24. 33.

- Voigt, W. Branchiobdella: 10, XXIII, 10.  
Voll, A. Gefäße der Retina: 5, XIV, 178.  
Vom Rath, O. Copepoda: 4, XI, 34.  
— Lepaden: 7, XIX, 92.  
— Geschmackssinn der Dekapoden: 7, XVIII, 134. 136.  
— Fühler der Käfer: 7, XVIII, 92 f.  
— Fühler d. Lepidopteren: 7, XVIII, 109.

- Vosseler, J. Copepoden Deutschlands: 4, XI, 9 u. ö.; 5, XV, 10 u. ö.; 8, XXI, 16. 19 u. ö.  
— Begattung der Copepoden: 7, XVIII, 141.  
Vosmaer. Spongia: 10, XXIV, 1, 23.

**W.**

- Wagener, G. Distomum: 5, XVI, 244;  
D. tereticolle: I, IV, 42.  
— Leucochloridium: 1, IV, 9.  
— Heterodera: 1, II, 9.  
— Acanthocephalen: 2, VII, I, 24. 33. 37.  
89; 2, VII, II, 72. 107 f. 117 f.  
Wagner, M. Mimicry: 3, VIII, II, 131.  
Wagner, N. Porcellio: 10, XXV, 10.  
Waldeyer, W. Zahnbildung: 6, XVII, 7 f.  
17.  
Waldschmidt. Auge von Siphonops: 4, XIII, 101. 105.  
Wallace, A. R. Mimicry: 3, VIII, II, 2 f. 20 u. ö. 80 ff. 82 ff. 98. 101. 117 u. ö.  
— Anstromalayische Lepidopterenfauna: 11, XXVII, 9 f.  
— Papilionidae: 3, VIII, I, 21 f. 42 f.  
Walter. Trematodes: 6, XVI, 118. 124 f.  
186 u. ö.  
— Cyclops: 4, XI, 52.  
Wasmann, E. Taster der Insekten: 7, XVIII, 82.  
— Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen: 11, XXVI\*.

- Watson. Hesperidae: 11, XXVII, 128. 130.  
Weber. Geruch: 7, XVIII, 49.  
— Trichoniscidae: 3, X, 2.  
Wedl. Echinorhynchus: 2, VII, I, 36.  
Weinland, D. F. Echinorhynchus: 2, VII, I, 37.  
Weismann, A. Knospenbildung: 7, XIX, 26 ff.  
— Auf- und Absteigen pelagischer Süßwassertiere: I, 52 f.  
— Cladoceren-Auge: 11, XXVIII, 15 f. 32. 33 u. ö.  
— Daphniden, Brutpflege: 3, X, 41.  
— Lepidoptera, Leuchttorgane: 15, XXXVIII, 1. 5.  
Welcker. Schädelmessung: 8, XX, 98.  
Werner. Mimicry: 3, VIII, II, 80.  
Westrum, A. H. L. Echinorhynchus: 2, VII, I, 20. 24. 33. 36. 58. 61. 88. 119. 123; 2, VII, II, 21. 107.  
Westwood. Papilio: 3, VIII, I, 74 f.  
Wheeler, W. M. Enterocölle bei Insekten: 13, XXXIII, 216.  
Wiedersheim, R. Auge von Myxine: 4, XIII, 49; von Petromyzon: 4, XIII, 5; von Siphonops: 4, XIII, 101. 103; von Proteus: 4, XIII, 69 f.  
Wiegmann. Leucochloridium: 1, IV, 7 f.  
Willemoes-Suhm, R. von. Lepas: 7, XIX, 80 ff. u. ö.  
Willey, A. Dorsalorgan der Insekten: 13, XXXIII, 159 ff.  
Wimperzellen, s. Cilien.  
Winge, H. Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 34. 60. 83. 89. 93.  
— Soricidae, Gebiss: 15, XXXVII, 30.  
Winnertz. Sciarinae: 8, XX, 107.  
Winton, W. E. de. Erinaceidae: 15, XXXVII, 18. 53.  
Winterknospen, s. Paludicella.  
Wirbel der Landraubtiere: 15, XXXVI\* (Stromer von Reichenbach).  
— W. fossiler Raubtiere: 15, XXXVI, 238 ff\*.  
— Wirbelsäule von Argyropelecus: 13, XXXII, 5.  
Wolff. Geruchssinn der Biene: 7, XVIII, 51.  
Woltereck, R. Trochophora-Studien, I. Über die Histologie der Larve und die Entstehung des Annelids bei den Polygordius-Arten der Nordsee: 13, XXXIV\*.  
Wood-Mason, J. Mimicry: 3, VIII, II, 82.  
— Papilionidae: 3, VIII, I, 52 f.  
Woodward, M. F. Säugetiere, Gebiss: 6, XVII, 84. 98 ff. 103. 139.

Woodward, M. F. *Erinaceidae*, Gebiss: 15, XXXVII, II, 12 ff. u. ö.

Wright, R. *Trematodes*: 6, XVI, I36, I71, 203.

Wrzesniowski, A. *Infusoria*: I, V, 2. — *Cinetochilum*: I, V, 49.

— *Dileptus*: I, V, 24.

— *Lionotus*: I, V, 22.

Wundt, W. *Psychologie der Zelle*: 7, XVIII, 3, 8.

— *Wechselsinnesorgane*: 7, XVIII, 28.

— *Spezifische Sinnesorgane*: 7, XVIII, 15 f.

Wyman, J. *Auge von Typhlichthys*: 4, XIII, 59 ff.

#### Y.

Yung. *Chilopoda*: 3, IX, 17, 24, 33.

#### Z.

- Zacharias, O. *Leptodora*: II, XXVIII, 54. — *Copepoden Deutschlands*: 4, XI, 12 u. ö.; 8, XXI, 64 n. ö.
- Zaddach. *Plumatella*: 2, VI, 2, 3.
- Zahn*system der Säugetiere. *Ontogenie*: 6, XVII\* (Leche).
- *Phylogenie*, I. *Erinaceidae*: 15, XXXVII\* (Leche).
- Siehe auch *Gebiss*.
- Zeder, J. G. H. *Acanthocephalen*: 2, VII, I, 20, 24, 58, 88; 2, VII, II, 20.
- Zeller, E. *Leucochloridium*: I, IV, 9, 12, 15; 6, XVI, 236.
- *Auge von Proteus*: 4, XIII, 71.
- Zenker, J. C. *Echinorhynchus*: 2, VII, I, I. — 182.
- Ziegler, H. E. *Trematodes*: 6, XVI, 112, 116, 158, 179, 191, 200 u. ö.
- *Cercarien*: I, IV, 16.
- *Gasterostomum*: I, IV, 60.
- *Psychologie der Ameisen*: II, XXVI, 3, 78 ff.
- Ziehen, Th. *Spezifische Sinnesorgane*: 7, XVIII, 16.
- Zirbel, s. *Epiphysis cerebri*.
- Zittel, K. A. *Myrmecobius*, *Gebiss*: 15, XXXVII, 36.
- Zograf, N. von. *Chilopoda*: 3, IX, 9, 16, 24.
- *Geophilus*: I3, XXXIII, 18, 65, 123 u. ö.
- Zschokke F. *Distomum*: 6, XVI, 6, 21, 34, 172 f. 197.
- *Cyclops*: 4, XI, 45.
- Zoja, R. *Hydra, chemischer Sinn*: 7, XVIII.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologica \(bis Bd 8 unter dem Namen Bibliotheca Zoologica\)](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Chun Carl

Artikel/Article: [Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesamtgebiete der Zoologie 1-31](#)