

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

Jährlich erscheinen 25 — 26 Bogen. Preis M 6.

I. Jahrg.

9. September 1878.

No. 6.

Inhalt: I. Litteratur, p. 109—119. II. Wissensch. Mittheilungen: 1. Selenka, Männchen der Bonellia. 2. Engelmann, Zur Physiologie der contractilen Vacuolen der Infusionsthier. 3. Eimer, Fadenspinne Schnecken. 4. Braun, Aeusere Hilfsorgane bei der Begattung von Triton viridescens Raf. 5. Eisig, Berichtigung. 6. Dezsö, Herz d. Flusskrebses u. Hummers. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Braun, Einricht. des Zool. Instituts Würzburg. II. Terrarien. 2. Selenka, Hühnereiweiss als Einbettungsmittel. 3. Spengel, Gesuch. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

Vermes (Fortsetzung).

Hutton, F. W., Further Notes on the structure of *Peripatus Novae Zelandiae*. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. March, p. 204—206.

(Berichtigung einzelner Punkte und Bestätigung Moseley's, dass es männliche Individuen gibt.)

Moseley, H. N., Description of a new species of Land-Planarian from the hot-houses at Kew Gardens. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. March, p. 237—239.

(*Bipalium kewense*.)

Braun, M., Zwei neue Bandwürmer. Mit 1 Taf. in: Arbeit. a. d. zool.-zoot. Instit. Würzburg. 4. Bd. 3. Heft, p. 297—302.

(*Polypocephalus* n. g. u. sp. indeterminat. aus *Rhinobatus granulatus*.)

Garrod, A. H., On the *Taenia* of the Rhinoceros of the Sunderbunds (*Plagiotenia gigantea* Pet.); with woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1877. P. 4. p. 788—789.

Du Plessis, G., Notice anatomique des Platyelminthes. in: Bull. Soc. Vaud. Vol. XV. No. 79. p. 233—236.

(Polyedrisches Epithel bei Planarien; Larve von *Vortex Lemani*; Cuticula von *Triacnophorus*; Bildung der Geschlechtszellen bei *Microstoma lineare*.)

Müller, Jos. (Apotheker), Ueber *Taenia platycephala* bei der Lerche. in: Sitzungsber. d. Isis, Dresden, 1877. p. 110—112.

(Krankheitsgeschichte.)

Villot, A., On the migrations and metamorphoses of the tapeworms of the Shrews. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1, March, p. 258—259.

(Aus Compt. rend. 19. Novbr. 1877; der Zwischenwirth ist *Glomeris*.)

Vejdovský, Franz, Beiträge zur Kenntniss der Tomopteriden. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 31. Bd. 1. Heft, p. 81—100.

(Nervensystem und Sinnesorgane; Geschlechtsproducte und Samenleiter; über die Arten der Gattung *Tomopteris*; es gibt 5, mit 1 n. sp.)

Vogt, C., Ueber die Fortpflanzungsorgane einiger ectoparasitischer mariner Trematoden. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 2. Heft, p. 306—342.

(*Phyllonella soleae*, *Diplectanum aequans*, *Dactyocotyle pollachii*, *Microcotyle* [mit *Acline*], *Udonella lupi*.)

- Rodriguez, Ant. Suarez, De las trichinas y de la trichinosis en España. Madrid, C. Bailly-Baillière, 1878. 8^o. (VIII, 104 p.)
- Graff, Ludw., Kurze Berichte über fortgesetzte Turbellarienstudien. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 3. Heft, p. 457—465.
(Histiologisch.)
- Du Plessis, G., Sur l'origine et la répartition des Turbellariés de la faune profonde du Léman. in: Actes Soc. Helv. 60. Sess., Bex, p. 233—239. Auszug. in: Archiv. d. Sc. Bibl. univ. 1877. Oct. p. 326. daraus in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. June, p. 490—491.
(Durch Einwanderung littoraler Formen.)

14. Arthropoda.

- Graber, V., Ueber den Schlundmechanismus der Arthropoden. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 187.
(Anwendung der Schnittmethode.)
- Grenacher, H., Untersuchungen über das Arthropoden-Auge. Angezeigt von C. Gegenbaur. in: Morphol. Jahrbuch, 4. Bd. 2. Heft, p. 328.
- Moseley, H. N., Origin of Tracheae in Arthropoda. in: Nature, Vol. XVII. No. 435. 28. Febr. p. 340.
(Kurze Notiz betreffs seiner Priorität gegen Palmén.)
- Schmidt, Osc., Bedenken gegen die allgem. Gültigkeit der herrschenden Theorien über die Leistungen des Arthropodenauges. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 173.
(Aehnlich auch S. Exner, ebenda.)
- Die Form der Krystallkegel im Arthropodenaug. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 1. Heft, p. 1—12.
(Besonders an *Phronima* untersucht.)

[a) Crustacea.

- Kossmann, Robby, Kurze Notizen über einige neue Crustaceen, sowie über neue Fundorte einiger bereits beschriebenen. in: Archiv für Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 251—258.
(13 neue Arten, darunter *Psaumis*, *Paragalene*, *Epidromia*, neue Gattungen.)
- Müller, Fritz, On the Nauplius Stage of Prawns. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. June, p. 481—485.
(Aus: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. p. 163.)
- Bate, C. Spence, On the Nauplius stage of Prawns. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 79—85.
(Der als Nauplius von *Penaeus* beschriebene ist es sicher nicht.)
- Wood-Mason, J., On stridulating Crustaceans. in: Nature, Vol. XVIII. No. 445. 9. May, p. 53.
(Bericht, s. auch Wortley, H. Stuart, ibid. No. 447. p. 95.)
- Chatin, Joannes, Recherches pour servir à l'histoire du bâtonnet optique chez les Crustacés. Paris, G. Masson, 1878. 8^o. (83 p. et 3 pl.)
(Extr. des Ann. d. Sc. natur.)
- Bate, C. Spence, Two new Crustacea from the coast of Aberdeen; with 2 woodcuts. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. May, p. 409—411.
(*Diastylis bimarginatus* n. sp. und *Lestriginus spinidorsalis* n. sp.)
- Heller, Cam., Die Crustaceen, Pycnogoniden und Tunicaten der k. k. österr.-ungar. Nordpol-Expedition. Mit 5 Taf. in: Denkschr. d. Wien. Acad., Math. nat. Cl., Bd. 35. p. 25—46.
(1 n. sp. Decapod., 1 n. sp. Cumac., 2 n. sp. Amphipod. mit n. g. *Ama-thillopsis*, 1 n. sp. Isopod., 2 n. sp. Pycnogon.)

- Hesse, E., Description des Crustacés rares ou nouveaux des côtes de France.
27. article. in: Annal. d. Sc. Natur. (6.) T. 7. Art. 3. (Nur d. Anfang
p. 1—4 im Märzheft.)
(2 neue, in Ascidien parasitisch lebende Arten, *Pachynesthes* und *Polyoon*
nn. gg.)
- Hoek, P. P. O., Carcinologische Aanteekeningen. Bijdrage tot de Kennis der
Noordzee-Fauna. in: Tijdschr. d. Nederl. Dierkdge. Vereenig. 3. D.
4. Afl. 2. Jaarversl. Zool. Station. p. 33—40.
(Faunistisch.)
- Miers, Edw. J., On a Collection of Crustacea, Decapoda and Isopoda, chiefly
from South America, with descriptions of new genera and species. With
4 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1877. P. 4. p. 653—679.
(37 Arten, 27 aus der westl., 10 aus der östl. Hemisphäre, 5 Brachyura,
7 Anomura, 20 Isopoda; 22 n. sp.: 1 Brachyura, 6 Anomura, 2 Macrura,
13 Isopoda; neue Gattungen: *Euryrhynchus*, *Macrur.*, *Orthonus* Isopod.)
- Woodward, Henry, A Monograph of the British Fossil Crustacea belonging to
the Order Merostomata. London, 1868—1878. (Tit., pref. p. I—II.
p. 181—263, pl. XXXI—XXXVI, Schluss d. Bandes.) in: Palaeontogr.
Soc. Vol. 32, for 1878.
(Mit der Anatomie von *Limulus Polyphemus* von Rich. Owen.)
- Vogt, Carl, L'adaptation des Crustacés copépodes au parasitisme. in: Actes
Soc. Helv. 60. Sess. Bex, p. 121—139.
(Die Larvenorgane werden in umgekehrter Reihenfolge ihres Auftretens
modificirt.)
- Leydig, Frz., Ueber Amphipoden und Isopoden. Mit 4 Taf. in: Zeitschr. f.
wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 2. Heft, p. 225—274.
(Anatomisch: Sinnesorgane, Haut, Kreislauf, Darm; Zoologisch.)
- Harger, Osc., Descriptions of new genera and species of Isopoda from New-
England. in: Amer. Journ. (Sillim.) 3. Ser. Vol. 15. No. 89. May,
p. 373—379.
(Neue Gattungen: *Actoniscus*, *Chiridotea*, *Symidotea*, *Ptilanthura*.)
- Stebbing, Thom. R. R., Notes on sessile eyed Crustaceans, with description
of a new species. Mit 1 Taf. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Jan.
p. 31—37.
(*Caprella fretensis* n. sp.)
- Grobbe, O., Beiträge zur Kenntnis der männlichen Geschlechtsorgane der
Decapoden, nebst vergleich. Bemerkungen über die der übrigen Thoraco-
straken. Mit 6 Taf. in: Arbeit. aus d. Zool. Institut. Wien, 1. Heft,
p. 57—150. — Apart: Wien, Hölder, 1878. M 10, —.
(Segmente, Drüsen, Keimlager, Spermatophoren und Spermatozoen.)
- Vernet, H., On an Ostracode Crustacean of a new genus (*Acanthopus*) met
with in the deep waters of the Lake of Geneva. in: Ann. of Nat. Hist.
5. Ser. Vol. 1. Apr. p. 352.
(Aus: Bibl. Univ. 15. Oct. Arch. d. Sc. p. 334.)
- Kingsley, J. S., A synopsis of the north-american species of the genus *Alpheus*.
in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. 4. No. 1. p. 189—200.
(13 Arten beschrieben, 3 nicht gesehene angeführt.)
- Lockington, W. N., Remarks on some new *Alphei*, with a synopsis of the
north-american species. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. June,
p. 465—480.
(Mit 4 neuen Arten.)

- Etheridge, Rob., On the occurrence of a macrurous Decapod (*Anthrapalaemon Woodwardii* sp. n.) in the Red Sandstone or Lowest Group of the Carboniferous Formation in the South-East of Scotland. Abstr. (from Proc. Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July, p. 91.
(Erörterung über die systematische Stellung.)
- Metzger, A., *Balanus improvisus* Darw. in: Nachrichtsbl. d. d. mal. Gesellsch. 10. Jahrg. No. 1. p. 7—9.
(An das Vorkommen in brackischem Wasser geknüpfte allgemeine Betrachtungen.)
- Bate, C. Spence, On *Bellidia Huntii* Gosse (with woodcuts). in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. p. 135—136.
(Ist *Hippolyte Prideauxii* Leach.)
- Woodward, Hry., On the occurrence of *Branchipus* (or *Chirocephalus*) in a fossil state, associated with *Archaeoniscus* and with numerous Insect-remains in the Eocene Freshwater Limestone of Gurnet Bay, I. of Wight. Abstr. (from Proc. Geol. Soc.) in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 2. July; p. 99—100.
- Gruber, Aug., Ueber zwei Süßwasser-Calaniden. Mit 2 lith. Taf. Leipzig, Engelmann, 1878. 8°. (34 p.) Auch als Promotionsschrift mit besonderem Tit.
- (*Diaptomus gracilis* u. *Heterocope robusta*; I. Systematisches über letztere Art; II. Spermatophorenbildung bei beiden.)
- Gamroth, Alois, Beitrag zur Kenntnis der Naturgeschichte der Caprellen. Mit 3 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 31. Bd. 1. Heft, p. 101—126.
(*Cuprella aequilibra* Sp. B. untersucht; Anatomie und Entwicklung.)
- Rees, J. van, Over luchtademing van *Carcinus Maenas*. Dissert. Utrecht, L. C. Bosch en Zoon, 1878. 8°. (54 p. mit einer Tabelle und einer Abbild.)
(Experimentaluntersuchung.)
- Kurz, Wilh., Ueber limicole Cladoceren. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 2. Heft, p. 392—410.
(Besonders über *Ilyocryptus*.)
- Fraisse, Paul, Die Gattung *Cryptoniscus* Fr. Müller (*Liriope* Rathke). Mit 4 Taf. Arbeit. aus d. zool.-zoot. Inst. Würzburg. 4. Bd. 3. Heft, p. 239—296.
(3 neue Arten; Umwandlungsformen; Systematik; auf den Balearen und in Neapel untersucht; im Anhang ein neuer *Peltogaster* und eine neue *Sacculina*.)
- Weismann, Aug., Ueber die Schmuckfarben der Daphnoiden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. für wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 1. Heft, p. 123—165.
(Sexuelle Färbung auf beide Geschlechter vererbt; Auszug in: Nature, Vol. XVIII. No. 452. 27. June, p. 226.)
- Ueber die Fortpflanzung der Daphnoiden. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 178.
(Die Sexualperiodicität.)
- Gatta, J. D., Sur un Amphipode nouveau, le *Gammarus rhipidiophorus*. in: Actes Soc. Helv. 60. Sess. Bex, p. 256—263.
(In einem Brunnen bei La Ciotat gefunden; die Gattung *Niphargus* fällt.)
- Smith, Sidney J., The early stages of *Hippa talpoidea*, with a note on the structure of the mandibles and maxillae in *Hippa* and *Remipes*. With 4 pl. in: Transact. Connect. Acad. Vol. 3. P. 2. p. 311—342.
- Lang, A., Vorläufige Mittheilung über die Bildung des Stiels bei *Lepa anatifera*. in: Mittheil. d. nat. Ges. in Bern, v. J. 1877. Abhandl. p. 103—105.

Richiardi, Seb., Descrizione di due specie nuove di *Lernaeenicus* Les. con osservazioni intorno a questo ed ai generi *Lernaeocera* Bl., e *Lernaeonema* M. Edw. Con una Tav. Estr. dagli Atti Soc. Toscana di Sc. nat. resid. in Pisa. Vol. 3. Fasc. 1. (13 p.)

Spangenberg, Fr., Bemerkungen z. Anatomie der *Limnadia Hermannii* Brongn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 3. Heft p. 474—492.

(Gliederung des Körpers, p. 476—480, Nervensystem, p. 480—491, Generationsorgane, p. 491—492.)

Dames, Wilh., Eine neue Art der Cirripeden-Gattung *Loricula* [syriaca] aus den Kreideablagerungen des Libanon. in: Sitzungs-Ber. d. Ges. naturf. Freunde, Berlin, 1878. p. 70—74.

Richiardi, Seb., Descrizione di cinque specie nuove del genere *Philichthys* ed una di *Sphaerifer*. Con 1 Tav. Estr. dagli Atti della Soc. Toscana di Sc. nat. resid. in Pisa. Vol. III. Fasc. 1. (13 p.)

(Mittelmeerformen.)

— Dei Filictidi. Osservazioni critiche e descrizione di sei specie nuove. Con 1 Tav. ibid. (15 p.)

(*Sphaerifer* gehört zu den Philichthyden.)

Miers, Edw. J., Revision of the *Plagusinae* in: Ann. of Nat. Hist. 5 Ser. Vol. 1. Febr. p. 147—154.

(10, auf 2 Gattungen vertheilte Arten.)

Küntgen, Karl, Die Trilobiten des K. G.-H. Naturhistorischen Museums. in: Public. Inst. de Luxembourg. T. 16. p. 127—142.

(Raisonnirendes Verzeichniss.)

b) Mriapoda.

Koch, L., Japanesische Myriapoden. S. Arachniden. (Koch, japanes. Arachn.) Ueber *Polyxenus Lagurus* De G. s. Haller, G., z. vergl. Anat. d. Arthropoden.

Scudder, Sam. H., Supplementary Note on Fossil Myriapods. in: Mem. Boston Soc. N. H. Vol. II. P. IV. No. 6. p. 561—562.

(Trägt Abbildung in Holzschnitt nach.)

c) Arachnida.

Becker, ., Quelques mots sur les travaux des Araignées. in: Soc. entom. Belgique. 2. Sér. No. 52. p. 60—65.

Bertkau, Ph., Versuch einer natürlichen Anordnung der Spinnen nebst Bemerkungen zu einzelnen Gattungen. Mit 1 Taf. in: Archiv f. Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 351—410.

(Eintheilung in Tetrasticta und Disticta, 21 Familien, Stammbaum.)

MacCook, H. C., The aeronautic flight of Spiders. in: Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1877, P. III. Sept.—Decbr. p. 308—312.

(Beobachtungen.)

Stecker, Ant., Ueber die Rückbildung von Sehorganen bei den Arachniden. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrbuch, 4. Bd. 2. Heft, p. 279—287.

(Verkümmerung durch Nichtgebrauch; Vererbung, stellvertretender Ersatz nicht beobachtet; besonders an *Chernes Chelifera*.)

Ausserer, A., Analytische Uebersicht der europäischen Spinnenfamilien. Mit 2 Taf. in: Mittheil. d. naturwiss. Vereins f. Steiermark, 1877. p. 98—114.

(Mit historischer und terminologischer Einleitung.)

Cambridge, O. P., Notes on British Spiders, with descriptions of some new species. Mit 1 Taf. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Febr. p. 105—128.

(Ueber 45 Species, darunter 5 neue.)

Hermann, Otto, Ungarns Spinnen-Fauna. Im Auftr. d. k. ungar. naturwiss. Gesellsch. verf. 2. Bd. Das System. Mit 3 lith. Taf. Budapest (Kilian), 1878. gr. 4^o. (VII, 100 p.) M 6, 50.

- Karsch, F., Exotisch-araneologisches. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel, 51. Bd. Mai—Juni, p. 322—333.
(4 n. sp., mit den neuen Gattungen *Hexomma*, *Tetragonophthalma*; zur Familie der Dinopoidae.)
- Ueber einige von Herrn J. M. Hildebrandt im Zanzibargebiete erbeutete Arachniden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel, 51. Bd. Mai—Juni, p. 311—322.
(8 n. sp.)
- Keyserling, Graf Eugen, Einige Spinnen von Madagascar. Mit 1 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 85—96.
(8 Arten, davon 5 neue.)
- Americanische Spinnenarten aus den Familien der *Phlecoidea*, *Scytodidae* u. *Dysderoidae*. Mit 1 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien, 27. Bd. 1877. p. 205—234.
(13 Arten, davon 10 neue.)
- Spinnen aus Uruguay und einigen anderen Gegenden Americas. Mit 1 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 571—624.
(26 Arten, darunter 22 neue, mit der neuen Gattung *Tetromma*.)
- Koch, L., Verzeichnis d. bei Nürnberg bis jetzt beobachteten Arachniden (mit Ausschluss der Ixoden und Acariden) und Beschreibung von neu hier vorkommenden Arten. Mit 1 Taf. in: Abhandl. d. naturhist. Ges. Nürnberg. 6. Bd. p. 113—198.
(10 neue Arten.)
- (Nürnberg), Japanische Arachniden und Myriapoden. Mit 2 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 735—798.
(32 neue Spinnen-Arten, mit den neuen Gattungen *Acatyma*, *Oxytate*, *Psathyropus*, und 12 neue Myriapoden.)
- Lebert, H., Die Spinnen der Schweiz, ihr Bau, ihr Leben, ihre systematische Uebersicht. Eine in Basel 1876 von der Schweizerischen naturforsch. Ges. gekrönte Preisschrift. Mit 6 Taf. in: Neue Denkschr. der allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 27. VI p., Tit. 321 p.
- Dasselbe apart u. d. T.: Bau u. Leben der Spinnen. Nebst Uebersicht u. spec. Beschreibung der Schweizer Spinnen. Eine von der Schweiz. naturf. Ges. gekrönte Preisschrift. Mit 6 lith. Taf. Berlin, Friedländer & Sohn, 1878. 4^o. (VI, 321 p.) *M* 8, —.
- Lucas, H., Note relative à des Arachnides rencontrées dans le Calvados. in: Ann. Soc. entom. France, T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXXXVII—CLXXXIX.
(27 weitere Arten.)
- Observations sur les Arachnides qui habitent la Champagne, principalement les environs de Sézanne. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. p. 49—66.
(53 Arten verzeichnet.)
- Menge, A., Preussische Spinnen. X. Fortsetzung. Mit 6 (Lichtdruck-) Taf. in: Schrift. der Danzig. naturf. Ges. 4. Bd. 2. Heft. (p. 495—542, Paginierung der Spinnenarbeit.) — Apart *M* 3, —.
(Arten No. 280—306.)
- Thomas, F., Ueber Eintheilung der Milbengallen. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 10. p. 126—128.
(Aus: Sitzungsber. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenburg.)
- Simon, Eug., Deux nouv. esp. d'Arachnides du genre *Agraece* Westr. in: Ann. Soc. entom. France, T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXXXIX—CXC.
(Algier und Spanien.)

Mégnin, Pierre, Mém. sur les Cheylétides parasites. Avec 4 pl. in: Journ. de l'Anat. par Robin et Pouchet, T. 14. No. 3. p. 416—441. — S. auch: Ann. Soc. entom. France, T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXIX—CLXX, CLXXXII.

(Cheyletidae, eine Tribus der Trombidiaceen, leben von Sarcoptiden etc.; mit n. g. *Harpirhynchus* u. 4. n. sp.)

— Descr. d'un nouveau genre d'Acarien parasite, le *Geckobia Latastei*. in: Ann. Soc. entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. Bull. p. XLII—XLIV.

(Die Larven schweiften wahrscheinlich herum, während die Erwachsenen parasitisch leben, wie bei Ixodes.)

Lucas, H., Sur une Arachnide trachéenne de la tribu des Ixodidées. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXXV—XXXVI.

(*Ixodes Acanthoglossi* Luc., auf *Acanthoglossus Bruynii*, Neu-Guinea.)

Simon, E., Distribution géographique du *Latrodectus 13-guttatus*. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. Bull. p. XXIII.

— Sur le genre *Tmarus*. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. Bull. p. VI—VII.

(Tabelle, nach Erlangung des ♂ von *T. stellio*.)

d) Insecta.

Annales de la Société Entomologique de France. 5. Sér. T. 7. 1877. 4. Trimestre (10. Avril, 1878). T. 8. 1878. 1. Trimestre (26. Juin). Paris, au Trésorier de la Soc. 1878. 8^o. (T. 7. IV: p. 305—436; Bull. des Séanc. p. CXLV—CXCII, Bull. bibliogr. p. 33—124 et tables. Avec 2 pl. et 1 Portr. T. 8, I: p. 1—112, Bull. des Séanc. p. I—XLVIII, Bull. bibliogr. p. 1—16. Avec 4 pl.)

Bulletino della Società entomologica italiana. Anno IX. Trim. 4. Firenze, 1878. 8^o.

Société entomologique de Belgique. Compte-rendu. Série II, No. 47—52. Janv.—Juin. 1878. 8^o.

Tijdschrift voor Entomologie uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 21. Deel, Jaargang 1877/78. 1. u. 2. Aflev. 1878. Haag, M. Nijhoff. 8^o.

Zeitschrift, deutsche entomologische, herausg. von d. Entomol. Vereinen in Berlin etc. 22. Jahrg. 1. Heft, ausgeg. Mitte Mai 1878. Herausg. vom Entomol. Ver. in Berlin. Red. Dr. G. Kraatz. Berlin, 1878. (232 p.) M 7, —.

Zeitung, Stettiner entomologische. Herausg. von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, 39. Jahrg. No. 1—6. 7—9. Stettin, 1878. (p. 1—400, 1 Taf.) Druck v. Grassmann. (Leipzig, Fr. Fleischer in Comm.) M 9, —.

Schlechtendal, D. H. R. von, Einfaches Verfahren Aphiden, Cecidomyien und andere zarte dem Verschrumpfen unterworfenen Insecten für Sammlungen vorzubereiten. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 12. p. 155—158. (Rösten durch erhitzte Luft.)

Petzold, F., Aufbewahrung von Insecten und kleinen Thieren. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 8. p. 104—106.

(Einschluss in Harz.)

Entomology in America. in: Nature, Vol. XVII. No. 429. 17. Jan. p. 229—230.

(Ueber die U. S. Entomological Commission.)

- Girard, Maur., Nouvelles Notizes entomologiques. 3. Série. Paris, impr. Malteste. 8^o. (112 p.) (19. Decbr.)
(Extr. des Ann. Soc. entomol. de France.)
- Katter, T., Ueber Zählebigkeit von Insecten. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 10. p. 133—135.
(Nach Packard, Saucy, und Meyer-Dürr.)
- Hodgkinson, J. B., Entomological Rambles. in: Entomologist, 1878. Jan. p. 8—12, Febr. p. 29—32, Apr. p. 79—82.
- Lubbock, Sir J., Relations between plants and insects, a lecture at Glasgow. London, Collins, 1878. 12^o. (24 p.) £ —, 3 d.
- Müller, Herm., Die Insecten als unbewusste Blumenzüchter. Mit Illustr. in: Kosmos. II. Jahrg. p. 314—337. 403—426. 476—499.
(Auch von besonderem Interesse für die Abstammung der Pflanzen.)
- (Ormerod, Miss E. A.), Notes of Observation of Injurious Insects. Report, 1877. 8^o. (19 p.) London, T. P. Newman, 1878.
(Antworten auf tabellarische Fragebogen; gratis zu erhalten von Mr. Newman, 32, Botolph Lane, London.)
- Perris, Edou., Rectifications et additions à mes Promenades entomologiques. in: Ann. Soc. entom. France. T. 7. 4. Trim. p. 379—386.
(Aus verschiedenen Ordnungen.)
- Gurlt, . . , Neues Verzeichnis der Thiere, auf welchen Schmarotzer-Insecten leben; mit Hinzufügungen von Schilling. in: Archiv für Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 169—210.
(76 Säugethiere und 519 Vögel.)
- Giraud, Jos. Ét., Liste des éclosions d'Insectes. Recueillie et annotée par Alex. Laboulbène. in: Ann. Soc. entom. France. T. 7. 4. Trim. p. 397—436.
(789 Arten parasitischer Insecten, 788 Hymenopteren, 1 Käfer.)
- Brauer, Fr., Betrachtungen über die Verwandlung der Insecten im Sinne der Descendenz-Theorie. II. in: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 1878. p. 151—166.
(Vergleich mit den Ansichten Paul Meyer's; weist Graber zurück.)
- Brischke, G., Resultate der Zuchten forstschädlicher Insecten. in: Schrift. d. Danzig. naturf. Ges. 4. Bd. 2. Heft, 4 p. — Apart: M —, 20.
(Rücksicht auf Ichneumoniden, Schutzmittel durch Theer etc.)
- Dewitz, H., Beiträge zur postembryonalen Gliedmassenbildung bei den Insecten. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 1. Heft, p. 78—105.
(Besonders an Ameisen, dann bei Schmetterlingen untersucht; s. auch unten Formiciden.)
- Nachtrag zu »Beiträge zur postembryonalen Gliedmassenbildung bei den Insecten«. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 31. Bd. 1. Heft, p. 25—28.
(In Bezug auf Ganin's Beobachtungen.)
- Flügel, J. H. L., Ueber den einheitlichen Bau des Gehirns in den verschiedenen Insecten-Ordnungen. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 30. Bd. Suppl. 3. Heft, p. 557—592.
(Mit Photographien nach den Schnitten.)
- Haller, G., Kleinere Bruchstücke zur vergleich. Anatomie der Arthropoden. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 44. Jahrg. 1878. p. 91—101.
(Athmungsorgane der *Culex*-Larven, Chitinorgane an der Saugplatte der Vorderfüsse der *Dytiscus*-Männchen; Einiges über *Polyxenus Lagurus* De G.)

Joseph, G., Ueber Sitz und Bau der Geruchsorgane bei den Insecten. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte. München, p. 174—176.

(»Geruchsgürtel« an den Stigmen.)

Katter, F., Biologische Notizen. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 2. p. 21—24.

(Faunistisch, besonders Käfer betr.)

Lichtenstein (Montpellier), Zum Generationswechsel der Insecten. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 12 p. 159—160.

(Auszug aus den Pet. Nouv. Entom.)

Meldola, Raph., Entomological Notes bearing on evolution. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Febr. p. 155—161.

(Auszüge aus Briefen Fritz Müller's mit Bemerkungen und Zusätzen.)

Birchall, Edwin, On the Insects of Chili and New Zealand. in: Nature, Vol. XVII. 17. Jan. No. 429. p. 220. MacLachlan's, Rob., Antwort. ibid. No. 431. 31. Jan. p. 260.

(Kurze Notiz über Verbreitung, besonders Lepidopteren.)

Fritsch, Karl, Jährliche Periode der Insectenfauna von Oesterreich-Ungarn. III. Die Hautflügler (Hymenoptera). Mit 6 Taf. graph. Darst. in: Denkschr. d. Wien. Acad., Math.-nat. Cl., 38. Bd. 1. Abth. p. 97—166.

(I. Erscheinungszeit, II. Jährliche Vertheilung, III. Beziehungen z. Flora [Verzeichnis der Blumen mit dabei beobachteten Hymenopteren].)

Heyden, L. von, Anzeige von Manuel Paulino d'Oliveira, Melanges entomologiques sur les insectes du Portugal, Coimbra, 1876. in: Mittheil. d. Münchener Entom. Ver. 1. Jahrg. 1. Heft, p. 12—15.

Packard, A. S., Insects of the West: an Account of the rocky mountain Locust, the Colorado Potato Beetle, the Canker Worm, Currant Saw-Fly and other Insects which devastate the crops of the country. Illustr. (Boston.) London, 1878. 8°. 12 s. 6 d.

Power, John A., A Contribution to the entomology of Ireland. in: Entomologist, 1878. Jan. p. 2—8.

Rudow (Perleberg), Nachtrag zur Uebersicht der mecklenburger Insecten. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturg. Mecklenb. 31. Jahrg. p. 113—119. (Hymenopteren, Hemipteren u. Verzeichnis der Neuropteren, 61 Arten.)

Stein, J. P. E. Frdr., Drei merkwürdige Bernstein-Insecten. in: Mittheil. d. Münchener Entom. Ver. 1. Jahrg. 1. Heft, p. 28—30.

(2 Käfer und 1 Hymenopter, alle 3 neu.)

Assmann, Aug., Ueber die von Germar beschriebenen und im palaeontologischen Museum zu München befindl. Insecten aus dem lithograph. Schiefer in Bayern. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte. München, p. 191—192.

(Rectification älterer Bestimmungen.)

Scudder, Jam. H., An account of some insects of unusual interest from the Tertiary Rocks of Colorado and Wyoming. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 2. p. 519—543.

(*Prodryas* n. g. Lepidopt., Praefecti, mit Schuppen; *Palembolus* n. g. Dipt.; *Parolamia* n. g. Coleopt. Cerambyc.; *Petrolystra* n. g. Hemipt., Aphrophor.; *Lithymnetes* n. g. Orthopt.; *Dysagrion* n. g. Neuropt.; *Corydalites* n. g. Eiermassen, Neuropt.; *Holcorpa* n. g. Panorpid.)

α) Hemiptera (Rhynchota).

Horváth, G. von, Ueber das Sammeln und Präpariren der Hemipteren. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 8. p. 98—103.

(Praktische Anweisung.)

- Horváth, G. von, Europäische Hemipteren in fremden Welttheilen. in: Katter's Entomol. Nachr. 1878. No. 13. p. 170—175.
(Geographische Verbreitung.)
- Reuter, O. M., Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères gymnocérates d'Europe, du bassin de la Méditerranée et de l'Asie russe. P. I. Helsingfors, 1878. 8°. (187 p., mit 8 Taf.)
- Snellen van Vollenhoven, S. O., De inlandsche Hemipteren beschreven en meerendeels ook afgebeeld. VIII. Stuk. Met 2 Taf. in: Tijdschr. voor Entomol. 21. D. 1. Afl. p. 49—80.
(117 Arten, darunter 16 neue für Holland.)
- Uhler, F. R., On the Hemiptera collected by Dr. Elliott Coues in Dakota and Montana during 1873/74. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 2. p. 503—512.
(59 Arten, mit 2 n. sp. Homopt.)
- White, F. Buchanan, Descriptions of new species of Heteropterous Hemiptera collected in the Hawaiian Islands by T. Blackburn. No. 2. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. May, p. 365—374.
(Bemerkungen über 10 früher [Ann. of Nat. Hist. 4 S. XX, 110] beschriebene und 17 weitere Arten, darunter 13 neu mit *Reclada* und *Metrangia* nn. gg.)
- Lethierry, L., Homoptères nouveaux d'Europe et des contrées voisines. in: Soc. entom. Belg. 2. Sér. No. 49. p. 10—16.
(7 neue Arten.)
- Note sur les Homoptères de la faune Belge. in: Soc. entom. Belg. 2. Sér. No. 50. p. 10—15.
(Nominalaufzählung ohne Habitat.)
- Lichtenstein, Jul., Considérations nouvelles sur la génération des pucerons (Homoptères monoïques). Paris, J. B. Baillière, 1878. 8°. (16 p. et 2 pl.) Frcs. 2, —.
- Sur l'anthogénésie des Pucerons. in: Ann. Soc. entom. T. 7. 4. Trim. Bull. p. CLXI—CLXII.)
(Bei *Schizoneura* und *Vacuna*.)
- Homoptera monoeca. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 395—398.
(Fortpflanzung und Entwicklung der Pflanzenläuse kurz besprochen.)
- Leidy, Jos., On the bed-bug and its allies. in: Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1877. P. III. Sept.—Decbr. p. 284.
(Ist eine besondere Art.)
- Vismara, Franc., Note emitterologica. Nota II. Sopra il genere *Aphrophora*. in: Bull. Soc. entom. Ital. Anno IX. Trim. 4.
(Ueber 6 italienische Species.)
- Assmann, Aug., *Caridophthalmus* n. g. Schildwanze. in: Amtl. Ber. 50. Vers. Nat. u. Aerzte, München, p. 191.
- Targioni-Tozzetti, Adolfo, *Mixolecanium Kibarae* Beccari. in: Bull. Soc. entom. Ital. Anno IX. Trim. 4.
(Anatomisch und biologisch.)
- Sintenis, F., Beobachtung mehrfacher Paarung von *Odontoptera bidentata* Cl. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 398—399.
(Männchen mehrmals, Weibchen nur einmal.)
- Lichtenstein, J., Métamorphose et Sexués du Puceron du peuplier, *Pemphigus spirothecae*. in: Compt. rend. T. 86. No. 20. 20. Mai, p. 1278—1279.
(Les Mondes, T. 46. No. 6. p. 257.)

Löw, Frz., Ueber eine dem Mais schädliche Aphidenart, *Pemphigus Zeae Maidis* L. Duf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 799—806.

Maury, Aug., Note sur le *Phylloxera*. Lyon, imp. Liotot, 1878. 8°. (8 p.)

Taschenberg, E. L., Wandtafel zur Darstellung der Reblaus u. der Blutlaus für Schule und Haus. Chromolith. mit erkl. Text. gr. 8°. Stuttgart, Ulmer, 1878. (29 p.) *M* 2, 20.

Löw, Frz., Beiträge zur Kenntnis der Psylloden. Mit 1 Taf. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 123—154.

(Synonymisches zu bekannten, Beschreibung 6 neuer Arten.)

André, Edm., Mém. pour servir à l'histoire de la *Trioza centranthi* Vallot. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entom. France, 1878. T. 8. 1. Trim. p. 77—86.

(Schilderung der Staude und der von ihr lebenden Schlupfwespen.)

β) Orthoptera.

Seoane, Vict. Lopez, Ortopteros de la peninsula hispano-lusitana. in: Stettin. entom. Zeit. 1878. p. 366—376.

(Namenliste mit Fundorten.)

Thomas, Cyrus, On the Orthoptera collected by Dr. Elliott Coues in Dakota and Montana during 1873/74. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Surv. Territ. Vol. IV. No. 2. p. 481—501.

(25 Arten; Bemerkungen über *Caloptenus spretus*.)

Scudder, Sam. S., et de Selys-Longchamps, Observations sur l'*Acridium peregrinum*. in Soc. entom. Belg. 2. S. No. 47. p. 12—15.

(Ueber Vorkommen in America.)

Wood-Mason, J., Prof., Notes on new and little known *Mantidae*. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Febr. p. 143—147.

(6 Arten, 1 neue, 5 von Indien, 1 von Arabien.)

Brockmüller, H., Die Wanderheuschrecke des Nordens, *Oedipoda migratoria* var. *danica*. in: Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturg. Mecklb. 31. Jahrg. p. 154—160.

Brunner von Wattenwyl, C., Monographie der Phaneropteriden. Herausg. von d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien. Mit 8 (lith.) Taf. Wien, Braumüller, 1878. 8°. (401 p.) *M* 20, —.

— Einleitung zu der Monographie der Phaneropteriden. in: Verhandl. d. zool.-bot. Ges. Wien. 27. Bd. 1877. p. 625—628.

(Ankündigung.)

Wood-Mason, J., Preliminary notice of a species of *Phasmidae* apparently possessing all the structural arrangements needed both for aërial and aquatic respiration. in: Ann. of Nat. Hist. 5. Ser. Vol. 1. Jan. p. 101—102.

(*Cotylosoma dipneusticum* n. g. et sp. von Borneo.)

Brongniart, Charl., Sur la découverte d'un Orthoptère coureur de la famille des Phasmides dans les terrains supra-houillers de Commeny (Allier). (*Protophasma Dumasii* n. g. et sp.) in: Soc. entom. Belg. 2. S. No. 47. p. 9—12.

Berichtigungen.

In No. 2. p. 23, Z. 19 v. u. lies Schmid statt Schmidt.

- No. 3. p. 50, - 20 - - - 0,1 mm statt 0,01 mm, und

- 14 - - - 0,01 mm statt 0,1 mm.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Vermes \(Fortsetzung\) 109-119](#)