

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. **J. Victor Carus** in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

10. December 1883.

No. 155.

Inhalt: I. Litteratur. p. 641—645. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Marshall, Einige vorläufige Bemerkungen über die Gemmulae der Süßwasserschwämme. (Schluß.) 2. Barfurth, Das Glycogen in der Gasteropodenleber. 3. Imhof, Die pelagische Fauna und die Tiefseefauna der zwei Savoyereesen: Lac du Bourget und Lac d'Annecy. 4. Balbiani, Sur l'origine des cellules du follicule et du noyau vitellin de l'oeuf chez les Géophiles. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of London. 3. Bitte. IV. Personal-Notizen.\*

## I. Litteratur.

### 15. Arthropoda.

#### a) Crustacea.

(Fortsetzung.)

- Smith, Sidney J., Preliminary Report on the Brachyura and Anomura dredged in Deep Water off the South Coast of New England by the United States Fish Commission in 1880, 1881 and 1882. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. p. 1—57.  
(5 n. sp., n. g. *Sympagurus*, *Eumunida*, *Anoplnotus*.)
- Crustacea of the New England Coast, especially of the Gulf Stream Slope. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Oct. p. 1076—1077.
- List of the Crustacea dredged on the coast of Labrador by the Expedition under the direction of W. A. Stearns in 1882. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 6. p. 218—222.
- Thomson, Geo. M., On the *Pycnogonidae*, with descr. of 2 sp. (Short Abstr.) in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 10. July, 1883, p. 478.  
(Otago Instit.)
- Lendenfeld, R. von, Larval Development of *Phoxichilidium Plumulariae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 504.  
(Zeitschr. f. wiss. Zool. — s. Z. A. No. 143. p. 359.)
- Chambers, V. T., Two new species of Entomostraca. With 2 pl. in: Journ. Cincinn. Soc. Nat. Hist. Vol. 4. p. 47—50.  
(*Tachidius? fonticola*, *Diaptomus? kentuckyensis*.)
- Jones, T. Rupert, Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. No. XVI. With 2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Oct. p. 243—249.  
(No. XV. s. Z. A. No. 135. p. 155.) *Primitia*.
- Oragin, F. W., A Contribution to the History of the Fresh-water Copepoda. With 4 pl. in: Transact. Kansas Acad. Vol. 8. p. 66—81.  
(On 18 sp.; 4 n. sp.)
- Della Valle, Ant., Sui Copepodi che vivono nelle Ascidie composte del golfo di Napoli. Con 1 tav. (dopp.) Roma, 1883. 4<sup>o</sup>. (14 p.) Estr. dagli Atti R. Accad. Lincei, Mem. Cl. fis. Vol. 15.  
(1 n. sp. e n. g. *Kossmechthrus*.)

- Thomson, G. M., On the New Zealand Copepoda. With 7 pl. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 93—116.  
(24 sp. [12 n. sp.]; n. g. *Diarthrodes*, *Boeckia*, *Conostoma*, *Xouthous*, (*Merope*.)
- New Zealand Copepoda II. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 7. Jan. 1883. p. 341—342.  
(5 n. sp.; n. g. *Merope*.)
- Walcott, Ch. D., Injury sustained by the Eye of a Trilobite at the time of Moulting of the Shell. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 26. Oct. p. 302.
- Lankester, E. Ray, On the presence of haemoglobin in the blood of the Crustacea Branchiopoda. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 145. p. 416—418.
- Gissler, Carl F., Ev'idences of the Effect of Chemico-physical Influences in the Evolution of Branchiopod Crustaceans. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1880, Boston, p. 557—559.
- Herrmann, G., Sur la spermatogénèse chez les Crustacés édirophthalmes. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 97. No. 19. p. 1009—1012.
- Chilton, Charl., Additions to the Isopodan Fauna of New Zealand. With 1 pl. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 145—150.  
(2 sp. [1 n. sp.] )
- On two new Isopods. With fig. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 188—190.  
(2 n. sp.)
- La Valette St. George, Ad. lib. baro de, Commentatio anatomica de Isopodibus. Cum 2 tab. Bonnae, 1883. 4<sup>o</sup>. (14 p.) (Programma Universit.)
- Harger, Osc., Report on the Isopoda (Rep. Dredging, East Coast U. S. , Blake', XXIII). With 4 pl. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Vol. 11. No. 4. p. 91—104.  
(2 n. sp.)
- Blanc, Henri, Structure des cupules membraneux ou ,calceoli' chez quelques Amphipodes. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 143. p. 370—372.
- Boas, J. E. V., Relationships of the Malacostraca. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 504—506.  
(Morphol. Jahrb. — s. Z. A. No. 143. p. 358.)
- Vitzou, A. N., Integument of Decapod Crustacea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 652—653.  
(Arch. Zool. Expérim. — s. Z. A. No. 135. p. 154.)
- Claus, C., Circulatory Organs of Stomatopoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 506—507.  
(Arbeit. Zool. Instit. Wien. — s. Z. A. No. 143. p. 358.)
- Sars, G. O., Preliminary Notices on the Schizopoda of H. M. S. ,Challenger' Expedition. in: Christiania Vidensk.-Selsk. Forhandl. 1883. No. 7. (43 p.)  
(54 sp., 35 n. g. *Ceratolepis*, *Nyctiphanes*, *Nematoscelis*, *Stylocheiron*, *Euchaetomera*.)
- Bittner, A., Neue Beiträge zur Kenntniss der Brachyuren-Fauna des Alttertiärs von Vicenza und Verona. Mit 1 Taf. in: Denkschr. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 46. Bd. 2. Abth. p. 299—316. — Apart: Wien, K. Gerold's Sohn in Comm. 1883. 4<sup>o</sup>. M 1, 40.  
(5 n. sp., n. g. *Cyamocarcinus*.)
- Cantoni, E., Caso di polichiria in un gambero di acqua dolce (*Astacus fluviatilis* Rond.). Con figg. Estr. dei Rendicont. R. Istit. Lombard. (2.) Vol. 16. Fasc. 14. p. 771—776.

- Chilton, Charl., On some points of difference between the English Crayfish (*Astacus fluviatilis*) and a New Zealand one (*Paranephrops setosus*). With 3 pl. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 150—165.
- Baër, G. A., Note sur le *Birgus latro*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. L—LI.
- Guppy, H. B., Note on the Coconut-eating habit of the *Birgus* in the Solomon Group. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 7. P. 4. p. 661—665.
- Lucas, H., Note sur le *Birgus latro*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 1. Trim. Bull. p. XXXIX—XL.
- Gissler, Ch. F., *Bopyrus manhattensis* from the Gill cavity of *Palaemonetes vulgaris* Stimps. in: Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc. 1881. Cincinnati, p. 243—245. (Abstr. from Amer. Naturalist, Jan. 1882. — s. Z. A. No. 109. p. 201.)
- A new Parasitic Copepod Crustacean [*Caligus pacificus* n. sp.]. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Aug. p. 885—886.
- Schjødte, J. C., et Fr. Meinert, Symbolae ad Monographiam *Cymothoarum*, Crustaceorum, Isopodum Familiae. III. Saophridae. IV. Cymothoidae, Trib. I. Ceratothoinae. Cum 6 tab. in: Naturhist. Tidsskr. (3.) 13. Bd. 3. Hft. p. 281—378.
- (6 n. sp.; n. g. *Saophra* (nom. nov.), *Rhexana*, *Cteatessa*, *Glossobius*, *Emetha*. — s. Z. A. No. 115. p. 346.)
- Thomson, Geo. M., On a new *Daphnia* [*similis* n.]. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 10. July, 1883. p. 478. (Otago Instit. — Abstr.)
- Herrick, O. L., Heterogenetic Development in *Diaptomus*, etc., Corrections. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. July, p. 794—795. (s. Z. A. No. 143. p. 358.)
- Roncalli, A., Osservazioni su di una specie del genere *Eurynome* [*scutellata*]. in: Bull. Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. T. 2. No. 4. p. 200—201.
- Meehan, Thom., Apparent Bird-tracks by the Sea-shore [*Hippa talpoidea*]. in: Nature, Vol. 27. No. 682. p. 91. Zoologist, (3.) Vol. 7. Sept. p. 378. (s. Z. A. No. 143. p. 358.)
- Koch, Carl, Monographie der *Homalonotus*-Arten des rheinischen Unterdevon. Hrsg. von der Kön. preuß. geolog. Landesanstalt. in: Abhandl. zur geolog. Specialkarte von Preußen. 4. Bd. 2. Hft. (XXXI, 85 p., Portr. u. 8 Taf. mit Erkl. in 4<sup>o</sup>.)
- Matzdorf, C., Coloration of *Idotea tricuspidata*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 367—369. (Jena. Zeitschr. — s. Z. A. No. 135. p. 154.)
- Lucas, H., Note sur l'*Ilia nucleus* Herbst. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXXIX.
- Lucas, H., Note sur l'*Ione thoracica*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXXVIII—LXXIX.
- Noll, F. C., Zur Verbreitung von *Kochlorine* N. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 147. p. 471—472.
- Lacaze-Duthiers, H. de, Histoire de la *Laura Gerardiae*, type nouveau de Crustacé parasite. Avec 8 pl. in: Mém. Acad. Sc. Instit. de France, T. 42.
- Lankester, E. Ray, Note on the Existence in the king Crab (*Limulus polyphemus*) of Stigmata corresponding to the respiratory Stigmata of the pulmonate Arachnida, and on the Morphological Agreements between Limu-

- lus and Scorpio. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 32. p. 214—215. p. 391—398.
- Packard, A. S., jr., Molting of the Shell in *Limulus*. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Oct. p. 1075—1076.
- Brooks, W. K., *Lucifer*: a Study in Morphology. With 11 pl. in: Philos. Transact. R. Soc. London, Vol. 173. P. 1. 1882. p. 1—56. — Abstr. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 32. p. 46—48.
- Fichtner, Hrm., Die Geschlechtsverhältnisse der Onisciden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle) 56. Bd. Juli/Aug. p. 447—474. — Apart: Halle, Tausch & Grosse, 1883. 8<sup>o</sup>. (31 p.) *M* 1, 20.
- Birge, E. A., Notes on the Development of *Panopaeus Sayi*. With 4 pl. in: Stud. Biol. Laborat. J. Hopk. Univers., Vol. 2. No. 4. p. 411—426.
- Ricchiardi, S., Descrizione di una specie nuova di Crostaceo parassito: *Philychthys Doderleini*. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 151. p. 558—559.
- Chilton, C., Notes on, and a new genus of, Subterranean Crustacea. With 1 pl. in: Transl. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 87—92. — Abstr. in: New Zeal. Journ. Sc. Vol. 1. No. 6. Nov. 1882. p. 279—280.  
(n. g. *Phreatoicus*.)
- Delage, Yves, Sur la Sacculine interne, nouveau stade du développement de la *Sacculina Carcini*. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 97. No. 19. p. 1012—1014.

## b) Myriapoda.

- Packard, A. S., jr., On the Morphology of the Myriopoda. With figg. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 21. No. 114. p. 197—209.
- Chatin, Joa., Observations morphologiques sur les origines de l'artère récurrente chez les Myriapodes. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 2. p. 112. No. 3. p. 113—114.
- Myriapoda. Decapitazione. (Canestrini, R.) v. supra. Z. A. No. 144. p. 381 et infra No. 156. p. 665.
- Karliński, Justyn, Wykaz Wijów (Myriopoda) Tatrzańskich zebranych w roku 1881. (Sprawozd. Komis. fizyjoigr. Akad. Krak. T. 17.) Krakowie, 1882. 8<sup>o</sup>. (8 p.) (erh. 1883. Oct.) Polnisch.  
(39 sp.)
- Materyjaly do Fauny Wijów Galizyj zachodniej z r. 1878—1882. (Spraw. Kom. fizyjoigr. Akad. T. 17.) Krakowie, 1883. 8<sup>o</sup>. (15 p.)  
(60 sp.)
- Packard, A. S., jr., Systematic Position of the Archipolypoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 365—366.  
(Amer. Naturalist. — s. Z. A. No. 143. p. 359.)
- <sup>1</sup> In Z. A. No. 143 p. 359 ist der Name des Verf.s irrthümlich angegeben: Scudder.
- Latzel, R., Die Paupropoden Österreichs. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1883. p. 123—128.  
(Mit 2 n. sp.)
- Parona, Corr., Caso di allocroismo in un *Armadillus morbillosus*. Con fig. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 15. Trim. 2/3. p. 167—168.
- Lucas, H., Note sur le *Blaniulus guttulatus*. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. Bull. p. LXV—LXVI.
- Packard, A. S., jr., A Revision of the *Lysiopetalidae*, a family of Chilognath Myriopoda, with a notice of the genus *Cambala*. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 21. No. 114. p. 177—197.

- Schlechtendal, H. R. von, Über das Nestbauen von *Polydesmus complanatus* in: Zeitschr. f. Naturwiss. 56. Bd. 2. Hft. p. 223—225.
- Scudder, S. H., Remarks on *Scolopendrella* and *Polyxenus*. With figg. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 22. P. 1. p. 64—67. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 501.
- Wood-Mason, J., Notes on the Structure, Postembryonic Development and Systematic Position of *Scolopendrella*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. July, p. 53—63. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 651—652.
- Gibson-Carmichael, Thom. D., *Scutigera (Cermatia) coleoprata* near Aberdeen. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 20. Sept. p. 88.

## c) Arachnida.

- Simon, Eug., Études arachnologiques. 14. Mém. XXI. Matériaux pour servir à la Faune arachnologique des îles de l'Océan Atlantique (Açores, Madère, Salvages, Canaries, Cap Vert, Sainte-Hélène et Bermudes), commencement. in: Ann. Soc. Entomol. France, (6.) T. 3. 2. Trim. p. 259—272.  
(4 n. sp.)
- Packard, A. S., jr., The Coxal glands of Arachnida and Crustacea. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. July, p. 795—797.
- Dahl, F., Auditory Hairs of Arachnida. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 5. p. 652.  
(Zool. Anz. — s. Z. A. No. 139. p. 267—270.)
- Fatta, Gius., Nucleo vitellino di alcuni Ragni. v. supra Echinodermata (Asteriae, Fatta). Z. A. No. 154. p. 624.
- Königke, F., Verzeichnis von im Harz gesammelten Arachniden. in: Abhandl. hrsg. vom naturwiss. Ver. Bremen, 8. Bd. 1. Hft. p. 31—37.
- Pavesi, Pietro, Studi sugli Aracnidi Africani. III. Aracnidi del regno di Scioa, e Considerazioni sull' Aracnofauna d'Abissinia. Genova, 1883. 8°. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 20. (105 p.)
- Chatin, J., Anatomy of *Pentastomum oxycephalum*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 503.  
(Ann. Sc. Nat. — s. Z. A. No. 143. p. 355 (irrtümlich unter die Würmer gestellt.)
- Pentastoma lari* Mégnin. v. supra *Vermes*, P. Mégnin.
- Berlese, Ant., Escursione in Sicilia. Acarofauna Sicula. 1. Serie. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 15. Trim. 2/3. p. 212—220.
- Löw, Frz., Ein Beitrag zur Kenntnis der Milbengallen (Phytopto-Cecidien). Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1883. p. 129—134.
- Schlechtendal, H. R. von, Nachträge und Berichtigungen zur »Übersicht der mitteleuropäischen Phytoptocecidien und ihrer Litteratur«. (55. Bd. p. 490). in: Zeitschr. f. Naturwiss. 56. Bd. 2. Hft. p. 219—222.
- Mégnin, P., Sur le *Cheiletus heteropalpus* Mégnin, parasite auxiliaire des Oiseaux, et sur sa nidification. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 3. p. 157—160.
- Wright, R. Ramsay, On *Demodex phylloides*. With 1 pl. in: Proc. Canad. Instit. Vol. 1. p. 275—281. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 503—504.
- Chilton, Charl., On two marine Mites [*Halacarus*, 2 n. sp.]. With fig. in: Trans. N. Zeal. Instit. Vol. 15. p. 190—192.
- Brotherston, Andr., Animal Parasites [on Ticks, *Ixodes*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. July, p. 292—293.

- Keller, C., Ein Hüter unsres Fichtenwaldes. in: Kosmos, (Vetter); 7. Jahrg. 6. Hft. 13. Bd. p. 472—475.  
(*Phalangium* als Feind der *Chermes*.)
- Cambridge, O. P., On some new Genera and Species of Spiders. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1883. III. p. 352—365.  
(8 n. sp., 8 n. g. *Sarpedon*, *Atypoides*, *Amaurobioides*, *Cyrsillus*, *Casturo-poda*, *Nesis*, *Palaephatus*, *Pherecydes*.)
- Dahl, Friedr., Analytische Bearbeitung der Spinnen Norddeutschlands. Mit 2 Taf. in: Schrift. Naturwiss. Ver. Schleswig-Holst. 5. Bd. 1. Hft. p. 13—88. — Apart. Mit 2 Taf. Kiel, 1883. 8<sup>o</sup>. M 2, 40.
- Bertkau, Ph., Über die Gattung *Argenna* Thor. und einige andere Dictyniden. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 3. Hft. 1. Bd. p. 374—382.
- Holmberg, Ed. Lad., Observations à propos du sous-ordre des Araignées Territélaires (Territelariæ), spécialement du genre Nord-Américain *Catadysas* Hentz et de la nouvelle famille *Mecicobothrioidae* Holmb. Avec 1 pl. in: Bolet. Acad. Nac. Sc. Córdoba, T. 4. Entr. 2. p. 153—174.  
(n. g. *Mecicobothrium*.)
- Berg, C., Eine fischende Spinne [*Diapontia Kochii* Keys.]. in: Kosmos, (Vetter), 7. Jahrg. 5. Hft. 13. Bd. p. 375.
- Holmberg, Ed. Lad., *Neotherutes Darwini* (Holmb.) [n. g. et n. sp.] representante de una nueva familia de Citigradas. in: Bolet. Acad. Nac. Sc. Córdoba, T. 5. Entr. 1. p. 35—48.
- Karpelles, Ludw., Über eine noch nicht beschriebene *Nothrus*-Art [*N. Kornhuberi* n. sp.]. Mit Abbild. in: Arch. f. Naturgesch. 49. Jahrg. 3. Hft. 1. Bd. p. 455—457.
- McCock, H. C., Note on the Intelligence of the American Turret Spider [*Tarentula arenicola* Scudder]. With woodcut. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 131—132. Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 12. Oct. p. 281.
- Campbell, F. Maule, On the Pairing of *Tegenaria Guyonii* Guér., with a Description of Certain Organs in the Abdominal Sexual Region of the Male. With 2 pl. in: Journ. Linn. Soc. London, Zool. Vol. 17. No. 99. p. 162—174. — Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 502.
- Joyeux-Laffaie, J., Appareil venimeux et venin du Scorpion. Paris, impr. Hennuyer, 1883. 8<sup>o</sup>. (59 p.)

## d) Insecta.

- Annales de la Société Entomologique de France. 6. Série. T. 3. 1. et 2. Trimestre. Paris, trésorier de la Soc., 1883. 8<sup>o</sup>.
- Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 15. Trim. 1., 2./3. (Genn.—Sett. 1883). Firenze, 1883. 8<sup>o</sup>.
- Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomolog. Suisse. Red. von Gust. Stierlin. Vol. 6. Doppelhft. 8/9. Schaffhausen, 1. Juni 1883. Huber & Co. in Comm. M 5, —.
- Psyche, A Journal of Entomology. Edit. by B. Pickm. Mann, G. Dimmock, etc. Vol. 4. No. 109—110. May/June, 1883.
- Zeitschrift, Deutsche Entomologische, hrsg. von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit Dr. G. Kraatz, 27. Jahrg. 1883. 2. Hft. (S. 1—24, 193—400). Berlin, Nicolai, 1883. 8<sup>o</sup>. M 7, —.

- Capitalizing Specific Names. (W. H. Edwards, W. F. Kirby, A. R. Grote, C. V. Riley). in: *Papilio*, Vol. 3. No. 5/6. p. 103—105.
- Brehm, A. E., *Merveilles de la Nature. Les Insectes*. Edit. franç. par J. Künckel d'Herculeis. T. 2. 14. Sér. (Livr. 131—140). Paris, Baillière et fils, 1883. 4<sup>o</sup>. à 2 col. (p. 313—392, 4 pl.)
- Figuier, Louis, *Les Insectes*. Ouvrage illustré de 595 fig. dessinées d'après nature par Mesnel, E. Blanchard et Delahaye, et de 25 grandes compositions par E. Bayard. 4. édit. Paris, Hachette et Co., 1883. 8<sup>o</sup>. (596 p.)
- Wood, J. G., *Insects Abroad: being a Popular Account of Foreign Insects*. New Edit. London, Longmans, 1883. 8<sup>o</sup>. (772 p.) 10 sh. 6 d.
- *Insects at Home: being a Popular Account of British Insects*. New Edit. London, Longmans, 1883. 8<sup>o</sup>. (690 p.) 10 sh. 6 d.
- Entomology at Minneapolis [A. A. A. S.]. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 17. Oct. p. 1068—1070.
- Brauer, Friedr., *Über einige schmarotzende und parasitische Insecten*. in: *Schrift. d. Ver. zur Verbreit. naturwiss. Kenntn.* Wien, 23. Bd. p. 405—420.
- Comstock, J. Henry, *Second Report of the Department of Entomology of the Cornell University Experiment Station*. With Illustr. Ithaca, N. Y., Andrus & Church, 1883. 8<sup>o</sup>. From: *Second Report of the Cornell University Experiment Station*, p. 46—162.
- Messine, Marcel, *Conférence sur l'entomologie agricole et horticole (les Insectes nuisibles à l'Agriculture) faite au concours régional de Nantes, en 1882*. Nantes, impr. V<sup>e</sup> Mellinet, 1883. 8<sup>o</sup>. (20 p.)
- Riley, C. V., *New Insects injurious of Agriculture*. (Abstr.) in: *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* 1881. Cincinnati, p. 272—273.
- Bos, J. Ritzema, *Insektenschade op Bouw-en Weiland. Eene Handleiding voor de Kennis van de kleine Vijanden van Akker- en Weidebouw*. Groningen, J. B. Wolters, 1883. 8<sup>o</sup>. (Tit. u. Inh. 4 Bl., 216 p.) *M* 4, —.
- Saunders, Will., *Insects injurious to Fruits*. Philadelphia, J. B. Lippincott & Co., London, 16, Southampton Str., Strand., 1883. demi-8. (436 p.)
- Wemicke, Herm., *Beobachtungen über das Erscheinen verschiedener schädlicher Insecten*. in: *Katter's Entomol. Nachricht*. 9. Jahrg. No. 15/16. p. 199—200.
- Wilms, F., und Fr. Westhoff, *Verzeichnis der bislang in der Provinz Westfalen beobachteten Gallgebilde*. in: 11. Jahresber. Westf. Prov.-Ver. 1882. p. 33—51.
- Cook, A. J., *Two new uses of important Insecticides*. in: *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* 1880, Boston, p. 669—670.
- Riley, C. V., *Emulsions of Petroleum and their Value as Insecticides*. Abstr. in: *Proc. Amer. Assoc. Adv. Sc.* Vol. 21. Montreal Meet. p. 469—470.
- Forbes, S. A., *The Regulative Action of Birds upon Insect Oscillations*. in: *Illinois State Labor. Bull.* No. 6. p. 1—32.
- Packard, A. S., jr., *On the Genealogy of the Insects*. With fig. in: *Amer. Naturalist*, Vol. 17. Sept. p. 932—945.
- Gosch, G. C. A., *On Latreille's Theory of »Le Segment médiaire«: a Contribution to the History of Entomology*. in: *Naturhist. Tidsskr.* (3.) 13. Bd. 3. Hft. p. 476—531. .

- Ciaccio, G. V., Histology of Insect Wing-muscles. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 362—363.  
(Rendicont. Accad. Bologna. — s. Z. A. No. 135. p. 157.)
- Luks, Const., Über die Brustmuskulatur der Insecten. Mit 2 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 16. Bd. (N. F. 9. Bd.) 4. Hft p. 529—552.
- Dewitz, H., Locomotion of Insects on Vertical Glass Surfaces. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 363—364. Der Naturhistoriker, von K nauer, 4. Jahrg. 11./12. Hft. p. 640—642.  
(Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin. — s. Z. A. No. 109. p. 204. No. 126. p. 616.)
- Schiødte, J. C., Spiracula cribraria — Os clausum: Lidt om naturvidenskabelig Methode og Kritik. in: Naturhist. Tidsskr. (3.) 13. Bd. 3. Hft. p. 427—473.
- Flögel, J. H. L., Notiz, betreffend die Geruchskörper im Insectengehirn. in: Zool. Anz. 6. Jahrg. No. 150. p. 539—540.
- Chatin, Joa., Sur les noyaux d'origine du stomato-gastrique chez les Insectes. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 3. p. 135—138.
- Lee, Arth. Bolles, Bemerkungen über den feineren Bau der Chordotonalorgane. Mit Abbild. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 23. Bd. 1. Hft. p. 133—140.
- Viallanes, H., Histology and Development of Insects. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 4. p. 499—501.  
(Ann. Sc. Nat. — s. Z. A. No. 144. p. 380.)
- Weismann, Aug., Early Developmental Stages of Ovum in Insecta. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 3. p. 360—362.  
(Festgabe für Henle. — s. Z. A. No. 115. p. 350.)

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Einige vorläufige Bemerkungen über die Gemmulae der Süßwasserschwämme.

Von Dr. William Marshall in Leipzig.

(Schluß.)

Von den Gemmulae der *Sp. nitens* (und *Carteri*)<sup>2</sup> weichen die der übrigen Süßwasserschwämme<sup>2</sup> meist beträchtlich ab. Bei keinem mir bekannten Süßwasserschwamme ist die Verbindung der Gemmulae mit dem übrigen Körper eine so innige, wie bei *Parmula Brownii* Bk. von der ich drei, aus dem Rio Negro stammende, von Herrn Dr. Carl Müller-Halle dem Leipziger Museum gütigst überlassene Exemplare untersuchen konnte. Jede Gemmula sammt ihrer Schale ist von einer besondern, nirgends mit einer Öffnung versehenen Kapsel umgeben, die aus sehr wenig horniger Grundsubstanz besteht, vielmehr hauptsächlich aus naviculaförmigen Nadeln gebildet wird, die wie

<sup>2</sup> Die des Genus *Tubella* Carter und der merkwürdigen, neuen, nordamerikanischen Formen konnte ich nicht vergleichen.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 641-648](#)