

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XIII. Jahrg.

24. Februar 1890.

No. 328.

Inhalt: I. Litteratur. p. 73—85. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Eckstein, Zur Biologie der Gattung *Chermes* L. 2. Verson, Zur Biologie der Zelle. 3. Solger, Nachtrag zu dem Artikel: »Zur Structur der Pigmentzelle. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat.

## I. Litteratur.

### 14. Vermes.

Fortsetzung.)

- Platner, Gust., Die Bildung der ersten Richtungsspindel im Ei von *Aulostoma gulo*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 33. Bd. 2. Hft. p. 204—216.
- Ijima, I., The source of *Bothriocephalus* in Japan. Abstr. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 2. p. 56.  
(Journ. Coll. Sc. Tokyo.) — v. Z. A. No. 285. p. 414.
- Vanlair, C., Un nouveau cas de *Bothriocéphale* en Belgique. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. (3.) T. 18. No. 9./10. p. 379—406.
- Pabst, C., Der breite Bandwurm (*Bothriocephalus latus* Brems.) und seine Entwicklungsgeschichte. in: Naturwiss. Wochenschr. 4. Bd. No. 33. p. 257—260.
- Kerbert, Conr., Het voorkomen van *Bothriocephalus latus* Brems. in Nederland. Handlg. 2. Nederl. Natuur- en Geneeskdg. Congres. Apr. 1889. 8<sup>o</sup>. (6 p.) Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 16/17. p. 458—459.
- Monticelli, Fr. Sav., Osservazioni sul *Bothriocephalus microcephalus* Rud. Nota preliminar. Napoli, 1888. 8<sup>o</sup>. (3 p.) — Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 14. p. 395.
- Ijima, I., and K. Murata, Some new cases of the occurrence of *Bothriocephalus liguloides* Lkt. Abstr. in: Centralbl. f. Bakteriologie u. Parasit. 6. Bd. No. 2. p. 55—56.  
(Journ. Coll. Sc. Tokyo.) — v. Z. A. No. 302. p. 133.
- Huet, .., Note sur le *Bucephalus Haimcanus*. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Linn. Normand. (4.) 2. Vol. p. 145—149.  
(Dans Cardium edule.)
- Rosa, Dan., Il *Ctenodrilus pardalis* Clap. a Rapallo. in: Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 4. No. 69. (4 p.)
- Lippitsch, K., Beiträge zur Anatomie des *Derostoma unipunctatum* Oe. Mit 1 Taf. u. 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 49. Bd. 1. Hft. p. 147—167. Apart als: Arb. Zool. Inst. Graz, 2. Bd. No. 6. M 1,20.

- Harmer, S. F., Anatomy of *Dinophilus*. With 2 pl. in: Journ. Marine Biol. Assoc. Vol. 1. p. 119—143. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 758.
- Huet, ., Note sur un parasite nouveau du *Cardium edule*. Avec figg. in: Bull. Soc. Linn. Normand. (4.) 2. Vol. p. 149—152.  
(*Distoma* sp.)
- Monticelli, F. S., Di un *Distoma* dell' *Acanthias vulgaris*. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, Ann. 3. Fasc. 2. p. 132—134. — Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 22. p. 612—613.
- Heckert, Gust. A., *Leucochloridium paradoxum*. Monographische Darstellung der Entwicklungs- und Lebensgeschichte des *Distomum macrostomum*. Inaug.-Diss. Leipzig, (1889). 40. (62 p., ohne Taf.) — v. Z. A. No. 314. p. 425.
- Untersuchung über die Entwicklungs- u. Lebensgeschichte des *Distomum macrostomum*. Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 13. p. 357—362. (Biblioth. Zoolog. Leuckart u. Chun.) — v. Z. A. No. 314. p. 425.
- Behrendsen, W., Über die Verbreitung des *Echinococcus* im menschlichen Organismus. Inaug.-Diss. Berlin, 1888. 8<sup>o</sup>. (35 p.) — Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 16/17. p. 459.
- Knüpfper, Paul, Beitrag zur Anatomie des Ausführungsganges der weibl. Geschlechtsprodukte einiger *Acanthocephalen*. Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 5. p. 147—148. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 519.  
(Mém. Acad. Sc. St. Pétersbg.) — v. Z. A. No. 314. p. 425.
- Echinobothrium*. v. supra (Cestodes): Pintner, Th. — Z. A. No. 327. p. 59.
- Graff, Ludw. von, *Enantia spinifera*, der Repräsentant einer neuen Polycladen-Familie. Mit 1 Taf. Graz, 1889. 8<sup>o</sup>. (16 p.) — Sep.-Abdr. aus: Mittheil. Naturwiss. Ver. f. Steiermark, 1889.
- Bowlby, ., Mittheilung über zwei Fälle von *Filaria immitis* beim Menschen. Ausz. (aus The Lancet, 1889. Vol. 1. No. 16. p. 786). in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 7. p. 190.
- Railliet, A., De l'occurrence de la *Filaire de Médine* chez les Animaux. Extr. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 2. p. 56—57.  
(Bull. Soc. Zool. France.) — v. Z. A. No. 314. p. 425.
- Camerano, Lor., I primi momenti della evoluzione dei *Gordii*. Con 2 tav. Torino, Erm. Loescher, 1889. 4<sup>o</sup>. (21 p.) Estr. dalle Mem. R. Accad. Sc. Torino, (2.) T. 40.
- Villot, A., Sur l'ovogénèse, la structure de l'ovaire et la régression du parenchyme des *Gordiens*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 10. p. 411—412. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 6. p. 755—756.
- Camerano, Lor., Nuove osservazioni intorno ai *Gordii* italiani. in: Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino, T. 4. No. 66. (4 p.)
- Linstow, O. v., Über die Entwicklungsgeschichte und die Anatomie von *Gordius tolosanus* Duj. = *G. subbifurcus* v. Sieb. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 34. Bd. 2. Hft. p. 248—268.
- Wendt, A., *Gunda ulvae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 519.  
(Arch. f. Naturg.) — v. Z. A. No. 314. p. 425.
- Braun, M., *Gyrocotyle*, *Amphiptyches* und Verwandte. Zusammenfassender Bericht. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 16/17. p. 436—441.

- Strubell, Ad., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung des Rüben-Nematoden, *Heterodera Schachtii*. Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 15. p. 423—429.  
(Biblioth. Zool. Leuckart u. Chun.) — v. Z. A. No. 286. p. 433.
- Ninni, A. P., Specie appartenenti alla famiglia *Hirudinea* raccolte nelle acque dolci del Veneto. in: Riv. Ital. Sc. Nat. e Boll. Natural. Ann. 9. No. 20. p. 251.
- Whitman, C. O., Anatomy of *Hirudinea*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 516—518.  
(Journ. of Morphol.) — v. Z. A. No. 314. p. 425.
- Brandes, Gust., Die Familie der *Holostomeae*, ein Prodomus zu einer Monographie derselben. Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 8/9. p. 241—245.  
(Dissert.) — v. Z. A. No. 302. p. 135.
- Göldi, E. A., Coffee-Nematode of Brazil [*Meloidogyne*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 518.  
(Zool. Jahrb.) — v. Z. A. No. 314. p. 426.
- Linstow, O. von, Bemerkungen über *Mermis*. Nachtrag zu »Über die Entwicklungsgeschichte und die Anatomie von *Gordius tolosanus*. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 34. Bd. 3. Hft. p. 390—396.
- Bertkau, Ph., Über Parasiten [*Mermis*] bei Spinnen. in: Verhandlg. Nat.-hist. Ver. Preuß. Rheinl. 45. Jahrg. 1888. p. 91—92. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 5. p. 638.
- Böhmig, Ludw., *Microstoma papillosum*. Mit Abbild. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 316. p. 479—483. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 757.
- Du Plessis, G., Sur le *Monotus setosus* n. sp. Avec 2 fig. in: Zoolog. Anz. 12. Jahrg. No. 322. p. 626—630.
- Linstow, O. von, Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte von *Nematoxys ornatus* Duj. Mit 1 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 23. Bd. 4. Hft. p. 549—566. — Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 16/17. p. 462—463.
- Bürger, O., Über das Nervensystem der Nemertinen. in: Nachr. K. Ges. Wiss. Götting. 1888. p. 479—482. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 519—520.
- Joubin, L., Sur la répartition des Nemertes dans quelques localités des côtes de France. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 6. p. 231—233.
- Nereis* sp. v. supra (Annelida): R. Horst. Z. A. No. 326. p. 60.
- Wirén, A., Om en hos Eremitkräftor lefvande Annelid [*Nereis fucata*  $\beta$ ] *inquilina*. Med 3 Tafl. in: Bih. Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. 14. Bd. Afd. IV. No. 5. (15 p.)
- de Man, J. G., Über zwei in der feuchten Erde lebende Arten der Gattung *Oncholaimus* Duj. Mit 1 Taf. in: Tijdschr. Nederl. Dierkdg. Vereen. (2.) D. 2. Af. 3. p. 162—169.
- Kükenthal, Willy, *Ophelüden* [Spitzbergische]. in: Arch. f. Naturg. 55. Jahrg. 1. Bd. 2. Hft. p. 147—148.  
(v. Kükenthal, Faunen.)
- Du Plessis, G., *Otoplana intermedia*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 5. p. 643—644.  
(Zool. Anz. No. 310. p. 339—342.)
- Löwenthal, N., Die Spermatogenese bei *Oxyuris ambigua*. Mit 1 Taf. in: Internat. Monatsschr. f. Anat. u. Phys. 6. Bd. 9. Hft. p. 364—390.

- Beddard, Erk. E., Zoological Notes on some British Species of *Pachydrilus*.  
 With 1 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 10. P. 1. p. 101—106.
- Andrews, E. A., Reproductive Organ of *Phascosoma Gouldii*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 518.  
 (Zool. Anz. No. 302. p. 140—142.)
- Cori, Isid., Beitrag zur Anatomie der *Phoronis*. Inaug.-Diss. (Leipzig). Prag, Selbstverlag, 1889. 8°. (48 p.)
- Benham, Will. Blaxland, The Anatomy of *Phoronis australis*. With 4 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 30. P. 2. p. 125—158. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 6. p. 740—741.  
 (Near relation to Sipunculids.)
- Roule, Louis, Sur une nouvelle espèce méditerranéenne du genre *Phoronis* [*Ph. Sabatieri*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 5. p. 195 —196. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 5. p. 644.
- Giard, Alfr., Sur l'habitat de *Phreoryctes Menkeanus* Hoffm. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) T. 2. No. 1./4. p. 171.
- Linstow, O. v., Beitrag zur Anatomie von *Phylline Hendorffi*. Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 6. p. 170—172. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 521.  
 (Arch. f. mikr. Anat.) — v. Z. A. No. 314. p. 426.
- Shiple, Arth. E., On *Phymosoma varians*. in: Proc. Roy. Soc. London, Vol. 46. No. 280. p. 122—126. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 5. p. 642—643.
- Apáthy, Stef., Notiz über die Ringelung von *Piscicola*. in: Zoolog. Anz. 12. Jahrg. No. 323. p. 649—652.
- Trautsch, Herm., Zur Kenntnis der *Polynoiden* von Spitzbergen. in: Arch. f. Naturg. 55. Jahrg. 1. Bd. 2. Hft. p. 135—146.  
 (v. Kükenthal, Faunen.)
- Beitrag zur Kenntnis der *Polynoiden* von Spitzbergen. Mit 2 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 24. Bd. 1. Hft. p. 61—104.  
 (11 [1 n.] sp.)
- Saint-Loup, Remy, Sur le *Polyodontes maxillosus*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 10. p. 412—414. — Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Oct. p. 332. Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 6. p. 754.
- Linstow, O. von, *Pseudalius alatus*. With 1 pl. in: Proc. Roy. Soc. Edinb. Vol. 16. p. 15—17. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 756.
- Moniez, R., Sur la métamorphose et la migration d'un Nématode libre (*Rhabditis oxyuris* Cls.). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 13. p. 506—507. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 6. p. 756.
- Soulier, A., Epidermis of *Serpulidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 515.  
 (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 314. p. 427.
- Zschokke, F., *Spiroptera alata*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 756—757.  
 (Centralbl. f. Bacteriol.) — v. Z. A. No. 314. p. 427.
- Moniez, R., Sur un Strongle de la paroi stomacale des lièvres et des lapins de garenne [*St. leporum*]. in: Rev. biol. du Nord de la France, T. 1. 1889. No. 9. p. 351—354. — Ausz. in: Centralbl. f. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 14. p. 395.



- Pruvot, G., Formation of Stolons in *Syllidians*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 5. p. 642.  
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 314. p. 427.
- Pavesi, Pietro, Quadro sinottico delle *Tenie* umane. Con 1 tavola. in: Boll. Scientif. (Maggi, Zoja, De-Giovanni), Ann. XI. No. 2. p. 57—70.
- Moniez, R., Sur la larve du *Taenia Grimaldii* n. sp., parasite du Dauphin. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 22. p. 825—827.
- Trabut, L., Observations tératologiques sur un *Taenia saginata* à six ventouses et de forme triquètre. Avec fig. in: Arch. Zool. expérim. (2.) T. 7. No. 2. Notes, p. X—XI.
- Meyer, E., *Terebelloidea* [Spitzbergische] bestimmt. in: Arch. f. Naturg. 55. Jahrg. 1. Bd. 2. Hft. p. 133—134.  
(v. Kükenthal, Faunen.)
- Tetraonchus* Dies., revisione del genere. v. *Ancyrocephalus*, F. S. Monticelli. Z. A. No. 327. p. 62.
- Wichmann, Johs., Über das Verhalten des *Trichocephalus dispar* zur Darm-schleimhaut. Inaug.-Diss. Kiel (Lipsius & Tischer), 1889. 8<sup>o</sup>. (19 p.)  
M —, 80.
- Railliet, A., et A. Lucet, Tumeurs vermineuses du foie du Hérisson, déterminées par un *Trichosome*. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 9. p. 360—362.
- Braun, M., Notiz über *Tristomum elongatum* N. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 314. p. 433—435. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 758.
- Monticelli, Fr. Sav., *Tristomum uncinatum* n. sp. Con 1 tav. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, Ann. 3. 1889. Fasc. 2. p. 117—119. — Ausz. Centralbl. Bacteriol. u. Parasit. 6. Bd. No. 18/19. p. 516.
- Kühn, Jul., Die Wurmfüule, eine neue Erkrankungsform der Kartoffel [*Tylenchus* sp.]. in: Biolog. Centralbl. 9. Bd. No. 20/21. p. 670—672.
- Hudson, O. T., and P. H. Gosse, The Rotifera, or Wheel-Animalcules. Supplement. With 4 pl. London, 1889. 4<sup>o</sup>. (VII, 64 p.)
- Milne, W., Rotifers parasitic in Sphagnum. With 1 pl. in: Proc. Phil. Soc. Glasgow, 1889. (6 p.) — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 523.
- Kellicott, D. S., American Rotifera. in: Proc. Amer. Soc. Microsc. Vol. 10. 1888. p. 84—96. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 523.
- Thorpe, V. Gunson, Description of a new species of *Megalotrocha (semibullata)*. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 613—616.
- Plate, Ldw. H., Über die Rotatorienfauna des bottnischen Meerbusens, nebst Beiträgen zur Kenntniss der *Philodimiden* und der systematischen Stellung der Räderthiere. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 49. Bd. 1. Hft. p. 1—42.

## 15. Arthropoda.

Arthropoda, cellule ameboidi. v. Mollusca, G. Cattaneo.

Dewitz, H., Eigenthätige Schwimmbewegung der Blutkörperchen der Gliederthiere. in: Zoolog. Anz. 12. Jahrg. No. 315. p. 457—464.

- Patten, W., Segmental Sense-Organs of Arthropoda. in: Journ. of Morphol. Vol. 2. p. 600—602. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 501—502.
- Beddard, Frk. E., On the possible origin of the Malpighian tubules in the Arthropoda. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Oct. p. 290—292. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 6. p. 742.
- Toni, Ett. de, Note su alcuni Artropodi friulani. in: Bull. Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. T. 4. No. 3. p. 175—179.
- Liebel, Rob., Über Zoocecidien Lothringens. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 15. Jahrg. No. 19. p. 297—307.

a) Crustacea.

- Fowler, G. Herb., Bericht über die Leistungen in der Carcinologie während des Jahres 1887. (Übersetz. von F. Hilgendorf.) in: Arch. f. Naturg. 55. Jahrg. 2. Bd. 2. Hft. p. 265—290.
- Boas, J. E. V., Kleinere carcinologische Mittheilungen. Mit 1 Taf. in: Zool. Jahrb. (Spengel), Abth. f. System. 4. Bd. 4. Hft. p. 793—884.  
(2. Über den ungleichen Entwicklungsgang der Salzwasser- und der Süßwasserform von *Palaemonetes varians*.) — v. Z. A. No. 244. p. 75.
- Cas de parasitisme chez les Crustacés et les Mollusques (Marius Courtin, et J. Touchet). in: Feuille Jeun. Natural. 20. Ann. No. 229. p. 11.
- Friedländer, B., Über die markhaltigen Nervenfasern und Neurochorde der Crustaceen und Anneliden. Mit 1 Taf. in: Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 9. Bd. 2. Hft. p. 205—265.
- Bateson, W., Senses and Habits of Crustacea. in: Journ. Marine Biolog. Assoc. Vol. 1. p. 211—214. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 748.
- Weldon, W. F. R., Function of Spines of Crustacean Zoeae. With 1 pl. in: Journ. Marine Biol. Assoc. Vol. 1. p. 169—170. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 748—749.
- Crustacea, Afghan. v. Arachnida, R. J. Pocock.
- Hoek, P. P. O., Crustacea Neerlandica. II. Med 4 Taf. in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 2. Afl. 3. p. 170—234.  
(1 n. sp.)
- Krebse von Ägypten und Sansibar. v. Faunen, G. Pfeffer.
- Osorio, Balth., Catalogo dos Crustaceos de Portugal existentes no museu nacional de Lisboa. in: Jorn. Sc. Math. phys. nat. Acad. Lisboa, (2.) T. 1. No. 1. p. 51—69.  
(101 sp.)
- Nouvelle contribution pour la connaissance de la faune carcinologique des îles Saint Thomé et du Prince. in: Journ. Science math. phys. nat. Acad. Lisboa, (2.) T. 1. No. 2. Sept. p. 129—139.  
(32 n. 10 sp.)
- Pocock, R. I., Crustacea (of the Deep-Sea Trawling Cruise, Ireland). in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Dec. p. 425—431.  
(2 n. sp.)
- Scott, Thom., Notes on a few Crustacea and Mollusca new to the Fauna of the Forth, with exhibition of specimens. in: Proc. R. Phys.-Soc. Edinb. Vol. 10. P. 1. p. 154—156.  
(5 Crust., 2 Moll.)

- Walter, A., Transkaspische Binnencrustaceen. in: Zool. Jahrb. Abth. f. System. 4. Bd. 5. Hft. p. 1110—1123.
- Morière, ., Note sur quelques Crustacés fossiles. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Linn. Normand. (4.) 2 Vol. p. 137—143.  
(3 n. sp. du g. *Eryma*.)
- Safford, J. M., and A. W. Vogdes, Description of new species of fossil Crustacea from the Lower Silurian of Tennessee, with remarks on others not well known. With 3 cuts. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1889. p. 166—168.  
(1 n. sp.)
- Oppenheim, Paul, Neue Crustaceenlarven aus dem lithographischen Schiefer Bayerns. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 40. Bd. 4. Hft. p. 709—719.  
(n. g. *Clausia*.)
- Matthew, G. F., Sur le développement des premiers Trilobites. Trad. sur le manusc. anglais par H. Forir. Avec 8 figg. in: Ann. Soc. Belg. Malacol. T. 23. p. 351—362. — Apart. Bruxelles, 1889. 8°. (14 p.)
- Trilobita, n. sp. et n. gen. v. Palaeontologie, Cambrian, Ch. D. Walcott.
- Clarke, J. M., The eyes of Trilobites. (Abstr.) in: Amer. Naturalist, Vol. 23. Febr. p. 181—182.  
(Journ. of Morphol. II.)
- Wigand, Geo., Über die Trilobiten der silurischen Geschiebe in Mecklenburg. Mit 5 Taf. in: Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 40. Bd. 1. Hft. p. 39—101.  
(2 n. sp.)
- Koehler, R., Recherches sur l'organisation des Cirrhipèdes (Lépadides et Balanes). in: Arch. de Biolog. (Van Beneden), T. 9. Fasc. 2. p. 311—320, Fasc. 3. p. 321—402.
- Gourret, Paul, Note sur les Entomostracés du golfe de Marseille. Avec 2 pl. in: Arch. de Biol. Van Beneden, T. 9. Fasc. 3. p. 473—483.
- Sars, G. O., On a small Collection of Freshwater Entomostraca from Sydney. Christiania, Jac. Dybwad, 1889. 8°. From: Christiania Vid.-Selsk. Forhdlgr., 1889. No. 9. (9 p.)  
(11 sp.)
- Jones, T. Rup., Notes on the Palaeozoic Bivalved Entomostraca. — No. XXVIII. On some Scandinavian Species. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Oct. p. 267—273.  
(5 n. sp.)
- List, Jos. Heinr., Über die weiblichen Geschlechtsorgane und die Eibildung bei parasitischen Copepoden (Gastrodelphiden). in: Biolog. Centralbl. 9. Bd. No. 11. p. 327—333. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 753.
- Claus, C., Über neue oder wenig bekannte halbparasitische Copepoden, insbesondere der Lichomolgiden- und Ascomyzontiden-Gruppe. Mit 7 Taf. in: Arb. Zool. Institut. Wien, T. 8. 3. Hft. p. 327—370. — Apart (mit Tit.). Wien, A. Hölder, 1889. 8°. M 16,—.  
(6 n. sp.; n. g. *Paranthessius*, *Pseudanthessius*, *Dermatomyzon*, *Echinocheres*, *Caligidium*.)
- Cobb, N. A., Neue parasitische Copepoden. Mit Abbild. in: Arch. f. Naturg. 55. Jahrg. 1. Bd. 2. Hft. p. 149—151.  
(v. Kükenthal, Fauna Spitzbergens.)
- Giesbrecht, W., Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal . Gaet. Chierchia durante il viaggio del , Vettor Pisani', 1882—1885, e dal Franc.

- Orsini nel Mar. Rosso, nel 1884. in: Atti R. Accad. Lincei. 4. Ser. Rendicont. Vol. 5. 2. sem. Fasc. 1. p. 24—29.  
(21, 28 n. sp.; Spec. No. 64—110, 111—161; n. g. *Disseta*, *Isochaeta*, *Augaptilus*.) — v. Z. A. No. 314. p. 429.
- Giesbrecht, W., Pelagische Copepoden [Spitzbergische]. in: Arch. f. Naturg. 55. Jahrg. 1. Bd. 2. Hft. p. 163—164.  
(v. Kükenthal, Faunen.)
- Vosseler, Jul., Die Copepodenfauna der Eifelmaare. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturg. 55. Jahrg. 1. Bd. 1. Hft. p. 117—124.  
(1 n. sp.)
- The Copepod Fauna of the »Maare« of the Eifel. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Oct. p. 293—300.  
(1 n. sp.)
- Müller, G. W., Spermatogenesis in Ostracoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 5. p. 640.  
(Zool. Jahrb. — v. Z. A. No. 314. p. 429.)
- Brady, Geo. St., and Alfr. M. Norman, A Monograph of the Marine and Freshwater Ostracoda of the North Atlantic and of North-western Europe. — Sect. I. Podocopa. Dublin, Roy. Soc., 1889. 4<sup>o</sup>. (The Scientif. Trans. Roy. Dubl. Soc. 2. Ser. Vol. 4. p. 63—270; pl. VIII—XXII.)  
(26 n. sp.; n. g. *Cyclocypris*, *Scottiana*, *Erpetocypris*, *Ilyocypris*, *Anchistrocheles*, *Machaerina* [n. nom. *Xiphichilus antea*].)
- Sars, G. O., On some Freshwater Ostracoda and Copepoda raised from Dried Australian Mud. With 8 autogr. pl. Christiania, Jac. Dybwad, 1889. 8<sup>o</sup>. From: Christiania Vid.-Selsk. Forhdlg. 1889. No. 8. (79 p.)  
(7 [2 n.] sp.)
- Rossiiskaja, Mdlh. M., Development of Amphipoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 510—511.  
(Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou.) — v. Z. A. No. 314. p. 430.
- Chevreux, Ed., Amphipodes nouveaux provenant des campagnes de l'Hirondelle 1887—1888. Avec 3 figg. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 6. p. 283—289.  
(3 n. sp.; n. g. *Grimaldia*, *Hirondellea*.)
- Bonnier, Jul., Les Amphipodes du Boulonnais. Avec 2 pl. in: Bull. Scientif. France et Belg. T. 20. (3. Ser. 2. Vol.) V/XII. p. 373—398.  
(I. Gen. *Unciola*, 6 sp.)
- Chevreux, Ed., Listé des Crustacés Amphipodes (Gironde). in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Proc.-Verb. 1889. T. 43. p. X.
- Guerne, Jul. de, Les Amphipodes de l'Intérieur et du Littoral des Açores. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 9. p. 353—360.
- Norman, A. M., Notes on British Amphipoda. — II. Families Leucothoidae, Pardaliscidae, and Gammaridae (marine). With 3 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Aug. p. 113—141.  
(2 n. sp.)
- British Amphipoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 511—512.  
(Ann. of Nat. Hist.) — v. Z. A. No. 314. p. 430.
- Vosseler, Jul., Amphipoden und Isopoden von Spitzbergen. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturg. 55. Jahrg. 1. Bd. 2. Hft. p. 151—162.  
(v. Kükenthal, Faunen.)
- Roule, L., Sur l'évolution initiale des feuilletts blastodermiques chez les Crustacés isopodes (*Asellus aquaticus* L. et *Porcellio scaber* Latr.). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 2. p. 78—79. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 5. p. 639.



- Dollfus, Adr., Liste préliminaire des Isopodes extramarines recueillis aux Açores pendant les campagnes de l'Hirondelle' (1887—1888) par M. Jules de Guerne; suivie de l'énumération des espèces signalées jusqu'à ce jour aux Açores et dans les Archipels voisins (Canaries et Madère). in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 6. p. 125—132.  
(1 n. sp.)
- Cattaneo, G., Intestine of Decapoda and its Gland. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 5. p. 639.  
(Atti Soc. Ital. Sc. Nat.) — v. Z. A. No. 302. p. 139.
- Crustacea Decapoda, Lymphatic glands. v. Mollusca, Cephalopoda, L. Cuénot.
- Bouvier, L., Nervous System of Decapod Crustacea. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 750.  
(Ann. d. Sc. Natur.) — v. Z. A. No. 314. p. 430.
- Aurivillius, Carl W. S., Die Maskirung der oxyrrhynchen Decapoden durch besondere Anpassungen ihres Körperbaues vermittelt. Eine biologisch-morphologische Studie. Mit 5 Taf. Stockholm, 1889. 4<sup>o</sup>. (72 p.) in: Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. 23. Bd. No. 4.
- Pascoe, Frc. P., Foreign Substances attached to Crabs. in: Nature, Vol. 41. No. 1052. p. 176.
- Sars, G. O., Bidrag til Kundskaben om Decapodernes Forvandlinger. II. Lithodes. Eupagurus. Spiropagurus. Galathodes. Galathea. Munida. Porcellana (Nephrops.). M. 7 autogr. Doppelt. pl. Sep.-aftr. af Archiv f. Mathem. og Naturvid. 1888. p. 133—201.
- Brook, G., Lucifer-like Decapod Larva. in: Proc. Roy. Soc. Edinb. Vol. 15. p. 420—423. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 751—752.
- Kochler, R., Tegumentary Coverings of *Anatifer* and *Pollicipes*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 513—514.  
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 314. p. 431.
- (Noll, F. C.), Lange Keimfähigkeit der Eier des kleinen Salinenkrebsees [*Artemia*]. in: Zoolog. Garten, 30. Jahrg. No. 9. p. 282—283.
- Asellus aquaticus*, évolution. v. supra Isopoda, L. Roule.
- Giard, Alfr., et Jul. Bonnier, Note sur l'*Aspidoecia Normani* et sur la famille des *Choniostomatidae*. Avec 2 pl. in: Bull. Scientif. France et Belg. T. 20. (3. S. 2. Vol.) V./XII. p. 341—372.
- Norman, A. M., *Aspidophryxus Sarsii*, Giard and Bonnier. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Aug. p. 181.
- Osborn, Hy. Lesl., Elementary histological studies of the Cray Fish. XIII. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 10. No. 7. p. 147—149.
- Bergendal, D., Neue Beobachtungen über die Formvariation der ersten abdominalen Anhänge bei Krebsweibchen. Stockholm, 1889. 8<sup>o</sup>. in: Bih. K. Svensk. Vet.-Akad. Handl. 15. Bd. Afd. IV. No. 5. (15 p.)
- Schimkewitsch, W. M., Объ одномъ случаѣ ви́шняго гермафродитизма у рѣчнаго рака [Über einen Fall von äußerem Hermaphroditismus beim Flußkrebse]. in: Trav. Soc. Natural. St. Pétersbg., Sect. Zool. T. 20. P. 1. Protok. p. 64—65.
- Kiesow, J., Über Gothländische *Beyrichien*. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. d. deutsch. Geol. Ges. 40. Bd. 1888. 1. Hft. p. 1—16.  
(15 [2 n.] sp.; 4 n. var.)

- Krause, Aur., Über *Beyrichien* und verwandte Ostracoden in untersilurischen Geschieben. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 41. Bd. 1. Hft. p. 1—26.  
(18 [17 n.] sp.)
- Duruffé, M., Description d'une nouvelle espèce du genre *Blepharopoda* [*japonica*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (8.) T. 1. No. 2. p. 92—95.
- Giard, Alfr., Sur l'orientation des *Bopyres* relativement à leurs hôtes. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) T. 2. No. 1./4. p. 167—170.
- Hay, O. P., and W. P. Hay, A Contribution to the knowledge of the genus *Branchipus*. in: Amer. Naturalist, Vol. 23. Febr. p. 91—95.
- Guerne, Jul. de, et Jul. Richard, Révision des *Calanides* d'eau douce. in: Mém. Soc. Zool. France, T. 2. P. 1. p. 53—(144).
- — — Distribution géographique des *Calanides* d'eau douce. in: Compt. rend. Sect. Zool. Assoc. franç. (J. de Guerne). in: Rev. biol. Nord de la France, T. 1.
- Cattaneo, G., Sulla struttura e sui fenomeni biologici delle cellule ameboidi del sangue nel *Carcinus maenas*. Con 1 tav. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 31. Fasc. 3./4. p. 231—266.
- Griffiths, A. B., On the so-called »Liver« of *Carcinus maenas*. in: Proc. Roy. Soc. Edinb. Vol. 16. Sess. 1888/1889. p. 178—181.
- Leidy, J., A parasitic Copepod [*Chalimus tenuis*]. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. July, p. 110.  
(Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.) — v. Z. A. No. 314. p. 431.
- Kingsley, J. S., The Development of *Crangon vulgaris*. 3. Paper. With 3 pl. in: Bull. Essex Instit. Vol. 21. No. 1./3. p. 1—12.
- Giard, A., et Jul. Bonnier, Sur les Épicarides de la famille des *Dajidae*. Avec 3 pl. in: Bull. Scientif. France et Belg. T. 20. (3. S. 2. Vol.) V./XII. p. 252—292.
- — — On the Morphology and Systematic Position of the Epicarides of the family *Dajidae*. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. July, p. 108—110. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 513.  
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 314. p. 432.
- Weismann, Aug., und C. Ischikawa, Über die Paracopulation im *Daphniden*-Ei, sowie über Reifung und Befruchtung desselben. Mit 7 Taf. in: Zool. Jahrb. Spengel (Abth. f. Anat.), 4. Bd. 1. Hft. p. 155—196.
- Nordquist, Osc., Über einen Fall von androgyner Mißbildung bei *Diaptomus gracilis* G. O. S. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturg. 55. Jahrg. 1. Bd. 3. Hft. p. 241—243.
- Schmeil, O., Über den *Diaptomus* des Salzigen Sees (*Diaptomus Richardi* n. sp.). in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 323. p. 646—649.
- Renaut, Ch., Note sur une Eryonidée nouvelle trouvée à St.-Honorine-la-Guillaume (Orne) dans le Grès liasique [*Eryon Morierei* n. sp.]. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Linn. Normand. (4.) Vol. 2. p. 13—19.
- Brook, G., and W. E. Hoyle, Metamorphosis of British *Euphausiidae*. in: Proc. Roy. Soc. Edinb. Vol. 15. p. 414—420. — Abstr. in: Journ. Roy. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 752—753.
- Bennie, Jam., On the prevalence of Eurypterid Remains in the Carboniferous Shales of Scotland. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 9. P. 3. p. 499—509.

- Peach, B. N., On a new Eurypterid [*Glyptoscorpis Kidstoni* n. sp.] from the Upper Coal-Measures of Radstock, Somersetshire. With 1 pl. in: Proc. R. Phys. Soc. Edinb. Vol. 9. P. 3. p. 438—445.
- Chevreaux, Ed., Quatrième campagne de l'Hirondelle, 1888. Sur la présence d'une rare et intéressante espèce d'Amphipoda, *Eurythenes Gryllus* Mandt, dans les eaux profondes de l'océan, au voisinage des Açores. Avec fig. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 7. p. 298—300.
- Della Valle, A., Intorno agli organi di escrezione di alcuni *Gammarini*. Estr. dal Boll. Soc. Natural. Napoli, Ann. 3. Fasc. 2. 1889. (4 p.)
- Chevreaux, Ed., Quatrième campagne de l'Hirondelle, 1888. Description d'un *Gammarus* nouveau, des eaux douces de Florès (Açores) [*G. Guernei*]. Avec fig. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 6. p. 294—296.
- Della Valle, A., Deposizione, fecondazione e segmentazione delle uova del *Gammarus pulex*. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 8. p. 107—120.
- List, Jos. Hur., Das Genus *Gastrodelphys*. Mit 4 Taf. u. 5 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 49. Bd. 1. Hft. p. 71—146. — Apart als: Arb. Zool. Inst. Graz, 2. Bd. No. 5. M 5,—.  
(1 n. sp.: g. *Myxicolae*.)
- Remelé, Ad., Richtigstellung einer auf die Phacopiden-Species *Homalops Altumi* Rem. bezüglichen Angabe. in: Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges. 40. Bd. 3. Hft. p. 586—587.
- Giesbrecht, W., *Hyalophyllum* Hæckel = *Copilia* Dana ♂. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 314. p. 438—440.
- Dollfus, Adr., Description d'un Isopode fluviatile du genre *Iaera*, provenant de l'île de Florès (Açores) [*I. Guernei*]. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 6. p. 133—134.
- Pocock, R. I., On *Isometrus americanus* (Linn.) with a description of a new species of the genus [*insignis*]. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. July, p. 53—59.
- Kerhervé, L. B. de, Sur la présence des genres *Leptodora* et *Polyphemus* dans les environs de Paris. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 9. p. 370—372.
- Wataſe, S., Structure and Development of Eye of *Limulus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 747—748.  
(Johns Hopk. Univ. Circul.) — v. Z. A. No. 314. p. 432.
- Richard, Jul., Description du *Mesochra Blanchardi*, Copépoïde nouveau des Sebkhias Algériennes. Avec figg. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 7. p. 317—321.
- Schmidt, Fr., Объ *Olenellus Mickwitzi*. in: Trav. Soc. Natural. St. Pétersbg., Sect. Géol. T. 20. 1. p. X—XI.
- Bate, C. Spence, On a new genus of Macrura (*Ophthalmeryon transitionalis*). With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. July, p. 67—76.
- Chevreaux, Ed., Description de l'*Orchestia Guernei*, Amphipode terrestre nouveau, de Fayal (Açores). Avec fig. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 14. No. 8. p. 332.
- Weldon, W. F. R., Coelom and Nephridia of *Palaemon serratus*. With 3 pl. in: Journ. Marine Biol. Assoc. Vol. 1. p. 162—168. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 749.
- Palaemonetes varians* Entwicklg. v. Vermischte Schriften, J. E. V. Boas.

- Parker, T. Jeffr., Note on *Palinostus*, Sp. Bate. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Aug. p. 184.
- Topsent, E., Quelques mots sur *Paratanais forcipatus*, Lilljeb. et *Tritacta gibbosa* Boeck. in: Bull. Soc. Linn. Normand. (4.) 2 Vol. p. 11—13.
- Claus, Carl, Copepodenstudien. 1. Hft. Peltidien. Mit 9 Taf. Wien, A. Hölder, 1889. gr. 4<sup>o</sup>. (IV, 37 p., 9 Bl. Taf.-Erkl.) M 28,—.  
(3 n. sp.)
- Giard, Alfr., Sur le *Peroderma cylindricum* Heller, Copépode parasite de la Sardine. in: Bull. Scientif. France et Belg. T. 20. (3. S. 2. Vol.) V/XII. p. 312—314.
- Fowler, G. Herb., A remarkable Crustacean Parasite, and its bearing on the Phylogeny of the Entomostraca [*Petrarca bathyaetidis*]. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 30. P. 2. p. 107—120. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 5. p. 641—642.
- Chun, C., Das Männchen der *Phronima sedentaria*, nebst Bemerkungen über die *Phronima*-Arten. in: Zool. Anz. 12. Jahrg. No. 312. p. 378—382. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 753.
- Giard, A., et J. Bonnier, Sur un nouvel Entoniscien (*Pinnotherion vermiforme* n. g. et n. sp.), parasite du Pinnothère des Modioles. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 24. p. 914—916.
- — Parasitic Crustacea [*Podascon della Valle*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 512—513.  
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 314. p. 432.
- Pollicipes*. v. *Anatifer*.
- Polyphemus*. v. *Leptodora*, L. B. de Kerhervé.
- Porcellio scaber*, évolution, v. supra Isopoda, L. Roule.
- Haswell, W. A., On *Sacculina* infesting Australian Crabs. (Jottings Biol. Labor. Sydney Univ. No. 10.) in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 4. p. 1711—1712.
- Chun, C., Amphipod Family of *Scinidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 512.  
(Zool. Anz. No. 308. p. 286—290. No. 309. p. 308—312.)
- Brooks, W. K., Life-history of *Stenopus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. P. 6. p. 752.  
(Johns Hopk. Univ. Circul.) — v. Z. A. No. 314. p. 433.
- Giard, A., Sur l'infection phosphorescente des *Talitres* et autres Crustacés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 13. p. 503—506. Journ. de Microgr. T. 13. No. 16. p. 505—507. Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Dec. p. 476—478. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 6. p. 749—750.  
(Bacterien.)
- et A. Billet, Observations sur la maladie phosphorescente des *Talitres* et autres Crustacés. Extr. des Compt. rend. Soc. Biolog. Paris, 1889. 19. Oct. (4 p.)
- Tritacta gibbosa* Boeck, v. *Paratanais forcipatus* Lillj., E. Topsent.

## b) Myriapoda.

- Bollman, Ch. H., Notes upon some Myriapods belonging to the U. S. National Museum. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 11. 1888. p. 343—350.  
(44 [9 n.] sp.)
- Chalande, J., Spinnerets of Myriapoda. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 507.  
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 315. p. 441.



- Bollman, Ch. H., Notes on a small collection of Myriapods from the Bermuda Islands. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1889. p. 127—129.  
(4 sp.)
- Notes on a Collection of Myriapoda from Cuba. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 11. 1888. p. 335—338.  
(11 [3 n.] sp.)
- Notes on a Collection of Myriapoda from Mossy Creek, Tenn., with a description of a new species. *ibid.* p. 339—342.  
(32 sp.)
- Catalogue of the Myriapods of Indiana. *ibid.* p. 403—410.  
(64 [3 n.] sp., 1 n. subsp.)
- Brolemann, Henry W., Contributions à la faune myriapodologique méditerranée. Trois espèces nouvelles. Avec 1 pl. Lyon, imp. Pitret aîné, 1889. 8°. (18 p.)
- Daday de Deés, Eug., Myriopoda regni Hungariae. E commissione regiae societatis hungaricae scientiar. natural. Cum 3 tab. (Auch mit ungar. Titel:) A Magyarországi Myriopodák Magánrajza. Budapest, Fr. Kilian's Univ.-Buchhdlg. in Comm., 1889. gr. 4°. (IV, 126 p.) *M* 5,—  
(14 n. sp.) — Ungarisch, Diagnosen lateinisch.
- Latzel, R., Sopra alcuni Miriapodi cavernicoli italiani, raccolti dai Sign. A. Vacca e R. Barberi. Con 4 figg. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 7. p. 360—362.  
(5 [4 n.] sp.)
- Pocock, R. I., Myriopoda of Mergui Archipelago. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 507.  
(Journ. Linn. Soc. London. Zool.) — v. Z. A. No. 315. p. 441.
- Schaufler, Bernh., Beiträge zur Kenntnis der Chilopoden. Mit 1 Taf. und 4 Zinkogr. in: Verhdlgn. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 39. Bd. 1889. 3. Quart. Abhdlgn. p. 465—478.
- Chilopoda, Afghan. v. Arachnida, R. I. Pocock.
- Bollman, Ch. H., Description of a new species of Insect, *Fontaria pulchella*, from Strawberry Plains, Jefferson County, Tenn. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 11. 1888. p. 316.
- A marine Millipede [*Geophilus submaritima*]. in: Nature, Vol. 44. No. 1049. p. 104.
- Parfitt, Edw., A marine Millipede [*Geophilus maritimus*]. in: Nature, Vol. 41. No. 1051. p. 153.
- Pocock, R. I., A marine Millepede [*Geophilus submarinus*]. in: Nature, Vol. 41. No. 1052. p. 176—177.
- Pocock, R. I., A new species of *Glomeris* from Borneo [*Gl. concolor*]. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 4. Dec. p. 474—475.
- Saint-Remy, G., Sur la structure du cerveau du *Péripate*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 109. No. 8. p. 315—317. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 6. p. 745—746.
- Sheldon, Miss L., Maturation of Ovum in Cape and New Zealand Species of *Peripatus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1889. No. 4. p. 507—508.  
(Quart. Journ. Microsc. Sc.) — v. Z. A. No. 315. p. 442.
- Haase, E., Über die Bewegungen von *Peripatus*. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1889. No. 7. p. 148—151.
- Fletcher, J. J., Note on some living specimens of *Peripatus Leuckarti* Säng. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 3. P. 2. p. 892—894.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 73-85](#)