

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XII. Jahrg.

4. März 1889.

No. 301.

Inhalt: I. Litteratur. p. 105—116. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Wagner, Zur Organisation des *Monobrachium parasiticum* Merej. 2. Tarnani, Sur les collections de Thelyphonides de quelques Musées russes. 3. Nussbaum, Bildung und Anzahl der Richtungskörper bei Cirripedien. 4. Döderlein, Das Skelet von *Pleuracanthus*. III. Mitth. aus Museen, Instituten etc. 1. Zoological Society of London. 2. Linnean Society of New South Wales. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

4. Zeit- und Gesellschaftsschriften. (Nachtrag.)

La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale. Publié par J. B. Carnoy, G. Gilson, J. Denys. T. 4. 2. Fasc. Louvain, Peeters; Gand, Engelcke, 1888. 4^o. (p. 245—433, 10 pl.)

8. Faunen.

(Fortsetzung.)

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Recherches Zoologiques, publ. sous la dir. de Milne Edwards. 7. partie: Études sur les Mollusques terrestres et fluviatiles par P. Fischer et H. Crosse. 10. Livr. Paris, impr. nation., 1888. 4^o. (p. 129—176, pl. 43—46.) — 3. partie: Études sur les Reptiles et les Batraciens par Aug. Duméril et Bocourt. 11. Livr. p. 657—696, pl. 42—47. Paris, impr. nationale, 1888. 4^o.

Nehring, A., Vorläufige Entgegnung auf Wolleman's Abhandlung über die Diluvialsteppe. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 9. p. 153—166.

Patschoskij, J., О фаунѣ и флорѣ окрестностей г. Владимира-Волынского (Über die Fauna und Flora der Umgebungen von Wladimir-Wolhynski). in: Записки Киевск. Общ. etc. (Mém. Soc. Natural. Kiew.) T. 9. Livr. 1./2. p. 299—380.

(Fauna: p. 306—312 [Verteb.].)

Report on a small zoological collection from Norfolk Island. Introductory Remarks by J. A. M. Millington. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 4. p. 989—1014.

(v. Ogilby, J. Douglas, Reptiles and Fishes; Brazier, J., Mollusks; Olliff, A. Sidney, Insects.)

Resultate, wissenschaftliche, der von N. M. Przewalski nach Central-Asien unternommenen Reisen. Auf Kosten einer von S. Kais. Hoh. dem Großfürsten Thronfolger Nikolai Alex. gespendeten Summe hrsg. von d. Kais. Akad. d. Wiss. Zoologischer Theil. 1. Bd. Säugetiere. Bearb.

- von Eug. Büchner. 1. Lief. (Russisch-deutsch). St. Petersburg, Eggers, & Co., 1886. Imp. 4°. (48 p., 5 Taf. u. 5 Bl. Erkl.) № 15.—.
- Sarasin, Paul, und Fritz Sarasin, Ergebnisse naturwissenschaftlicher Forschungen auf Ceylon in den Jahren 1884—1886. 1. Bd. 3. Hft. Über die Anatomie der Echinothuriiden und die Phylogenie der Echinodermen. Mit 8 Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1888. gr. 4°. (p. 81—154; Taf. X —XVII.) № 18.—.
- Semper, Carl, Reisen im Archipel der Philippinen. 2. Th. Wissenschaftliche Resultate. 5. Bd. 3. Lief. Die Tagfalter — Rhopalocera — von Georg Semper. Mit Adernetzen im Texte u. 8 color. Taf. Wiesbaden, Kreidel, 1888. 4°. (p. 87—134.) № 24.—.
(8 n. sp., 2 n. var.; n. g. *Felderia*.)
- Steere, J. B., Observations made in the Central Philippines. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. July, p. 622—626. — Sept. 1888. p. 779—784.
- Tenison-Woods, J. E., (Fauna of the Volcano of Taal [Luzon]). in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 4. p. 805—810.
- Viaggio di L. Fea in Birmania. I. T. Salvadori, Uccelli; II. Thorell, Ragni; III. T. Salvadori, Uccelli del Tenasserim; IV. Gestro, Coleoptera, Dec. 1. 2.; V. Rosa, Perichaetida; VI. Gestro, Coleoptera. Dec. 3.; VII. Bormans, Dermaptera; VIII. Distant, Cicadidae; IX. Leveille, Trogositidae; X. Régimbart, Dytiscidae et Gyrinidae; XI. Grouvelle, Cucujidae; XII. Lewis, Histeridae; XIII. Baly, Hispidae; XIV. Candèze, Elateridae. — Camerano, n. sp. di *Gordius*: Olivier, n. sp. de Lampyride; Boulenger, Batrachia et Reptilia. Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 4. 5. 6. — v. Classes et Ordines.
- Warpachovskij, N., Несколько словъ о зоологическихъ излѣдованияхъ въ Нижегородской губерніи [Einige Worte über zoologische Untersuchungen im Nischninovgorodsk. Gouvern.]. Vorläufiger Bericht. Nischninowgorod, 1888. 8°. (11 p.)
- Woldřich, J. N., Steppenfauna bei Außig in Böhmen. in: Verhdlgn. k. k. geolog. Reichsanst. 1888. No. 4. p. 108—110.
- Woodford, G. M., General Remarks on the Zoology of the Solomon Islands and Notes on Brenchley's Megapoda. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. III. p. 248—250.
- Zacharias, Otto, Zur Fauna des Riesengebirges. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 17. p. 542.
- Bijdragen, zoologische, tot de Kennis der Karazee (Nederl. Pool-Exped. 1882—1883). I. J. Mar. Ruijs, Inleiding en algemeene mededeelingen. in: Bijdr. tot de Dierkde., N. A. M., 14. Afl. p. 1—38.
(II. v. Comatulae. III. v. Pisces.)
- Ohun, Carl, Bericht über eine nach den Kanarischen Inseln im Winter 1887/1888 ausgeführte Reise. in: Sitzgsber. k. preuß. Akad. Wiss. Berlin, 1888. XIIV. p. 1141—1173.
(Siphonophoren: 31 [8 n.] sp.; n. g. *Doramasia*, *Halopyramis*, *Abylopsis* [n. nom.], *Amphicaryon*, *Stephanophyses*.)
- Pelagic Animals at great depths and their relations to the surface fauna. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1888. P. 4. p. 558—559.
(Biblioth. Zool.) — v. Z. A. No. 284. p. 379.

- Durègne, ., (Distribution bathymétrique des espèces marines dans le golfe de Gascogne. in : Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 41. (5.) T. 1. Compt. rend. p. XXXIII—XXXV.
- Fewkes, J. Walter, On arctic characters of the surface fauna of the Bay of Fundy, and the Connection with a Theory of the distribution of floating marine life. in : Amer. Naturalist, Vol. 22. July, p. 601—612.
- Giard, Alfr., Le Gulf-stream sur les côtes du Pas-de-Calais et de la Mer du Nord. in : Bull. Scientif. France et Belg. (3.) 1. Ann. No. 4./8. p. 296 —297.
- Hallez, Paul, Draguages effectués dans le Pas-de-Calais pendant les mois d'Août et Septembre 1888. Avec 1 carte. in : Rev. biol. Nord de la France, 1. Ann. No. 1. p. 22—30.
- Hoyle, Will. E., Report on the Biological Investigations on the sea to the west of Lewis during July and August. With 1 pl. From: 6. Ann. Rep. of Fishery Board for Scotland. Append. p. 215—222.
- Lo Bianco, Salv., Notizie biologiche riguardanti specialmente il periodo di maturità sessuale degli animali del golfo di Napoli. in : Mittheil. Zool. Stat. Neapel, 8. Bd. 3./4. Hft. p. 385—440.
- Marshall, Will., Die Tiefsee und ihr Leben. Nach den neuesten Quellen gemeinfälllich dargestellt. Mit 4 Tontaf. u. 114 Abbild. im Text. Leipzig, Ferd. Hirt & Sohn, 1888. 8°. (343 p.) M 7,50; geb. M 9,—.
- Monaco, Pr. Alb. de, Sur la quatrième campagne scientifique de l'Hirondelle. in : Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 22. p. 856—859.
- Barrois, Th., Matériaux pour servir à l'étude de la Faune des eaux douces des Açores. II. III. Rotifères. Protozoaires. Lille, 1888. 8°. (12 p.) — et R. Moniez, idem. IV. Crustacés [Copépodes par Barrois; Ostracodes, Cladocères, Branchiopodes par Moniez]. ibid. eod. 8°. (20 p)
- Eusebio, J. B., Recherches sur la faune pélagique des lacs d'Auvergne. Clermont-Ferraud, impr. Mont-Louis, 1888. 8°. (16 p.)
- Imhof, O. E., Beitrag zur Kenntnis der Süßwasserfauna der Vogesen. in : Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 290. p. 565—566. — Transl. in : Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Nov. p. 429—431.
- Klapálek, Fr., Untersuchungen über die Fauna der Gewässer Böhmens. I. Metamorphose der Trichopteren. Mit 21 Abbild. Prag, Řivnáč in Comm., 1888. gr. 8°. (IV, 64 p.) Arch. d. naturwiss. Landesdurchforsch. von Böhmen, 6. Bd. No. 5. M 2,40.
- Stepanow, P. T., Fauna Вейсова озера (Faune du lac Weissowo). in : Труды общ. испыт. прир. etc. (Arb. Naturf.-Ges. Charkow.) 19. Bd. 1885. p. 13—43.
- Zacharias, Otto, Zur Fauna einiger norddeutscher Seen. in : Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 17. p. 540—541.
- Faunistische Untersuchungen in den Maaren der Eifel. in : Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 295. p. 705—706.
- Die Thierwelt der Eifel-Maare. in : Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 18. p. 574.

9. Invertebrata.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der niederen Thiere. Begründet von R. Leuckart. Neue Folge 2. Ed. 1884

- 1885 (1882—1886). Von E. Haase, v. Linstow, M. Braun, K. Kraepelin, J. Dewitz, L. Will. Berlin, Nicolai, 1888. 8°. (Aus: Arch. f. Naturgesch.) (380 p.) *M* 15,—.
- Neumayr, M.**, Die Stämme des Thierreichs. Wirbellose Thiere. 1. Bd. Mit 192 Textbildern. Wien u. Prag, F. Tempsky, 1889 (Dec. 1888). 8°. (VI, 603 p.) *M* 20,—.
- Fewkes, J. Walt.**, A new marine larva and its affinities. With 1 pl. From »The Microscope«, June, 1888.
- Cuénnot, L.**, Blood of Invertebrata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1888. P. 4. p. 557—558.
(Arch. Zool. Expérим.) — v. Z. A. No. 284. p. 371.
- Chatin, Joa.**, Sur les myélocytes des Invertébrés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 11. p. 504—507. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 929.
- Recherches sur les Myélocytes des Invertébrés. Avec 1 pl. in: Mém. Soc. Philom. (Paris), centen., Sc. Nat. p. 87*—107*.
- Steiner, J.**, Physiology of Nervous System [Invertebrates]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1888. P. 4. p. 559.
(Biol. Centralbl.) — v. Z. A. No. 284. p. 380.
- Meyer, Otto**, Upper Tertiary Invertebrates from West Side of Chesapeake Bay. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 170—171.
(1 n. sp. Mollusc.)
- Rauff, H.**, Über den Bau und die Stellung der silurischen Gattungen *Mastopora*, *Cyclocrinus* und *Coelosphaeridium*. Ausz. in: Verhdlg. d. naturhist. Ver. preuß. Rheinl. 45. Jahrg. 1. Hlfte. Corresp.-Bl. p. 87—88.
(Den Bryozoen näher als den Anthozoen.)

10. Protozoa.

- Will, Ludw.**, Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Protozoen in den Jahren 1884 und 1885. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 1886. 2. Bd. 3. Hft. (erschien. Oct. 1888). p. 297—380.
- Bütschli, O.**, Protozoa (Bronn's Klassen u. Ordnungen. 1. Bd. neu bearb.) 47./49. Lief. Leipzig u. Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg., 1888. 8°. (Tit. zur I. Abth. Sarcodina und Sporozoa, XVIII, 616 p., 39 Taf., 9 Holzschn., Tit. zur II. Abth. Mastigophora, 3 p. Inh., p. 617—1097, von III. Abth. p. 1377—1488, 1489—1584.)
- Phylogeny of Protozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 967—969.
(From the »Klassen u. Ordnungen«.)
- Greeff, Rich.**, Studien über Protozoen. I. Land-Rhizopoden. II. Land-Infusorien. III. Süßwasser-Rhizopoden. in: Sitzgsber. Ges. z. Beförd. d. ges. Naturwiss. Marburg, 1888. No. 3. März. p. 90—124, 125—135, 135—158.
(I.: 18 [3 n.] sp.; n. g. *Diplochlamys*; II.: 14 [9 n.] sp.; n. g. *Rhabdotricha*; III.: 5 sp.)
- Gruber, A.**, Notes on Protozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 969—971.
(Ber. Nat. Ges. Freiburg.) — v. Z. A. No. 265. p. 597.
- Kellicott, D. S.**, The nature of Protozoa and the lessons of these simplest animals, with an account of what has been done in America to elucidate the group. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 9. Sept. p. 159—172.

- Verworn, M., Biological Studies on Protista. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 755—757.
 (Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 284. p. 381.
- Maggi, L., Sur les Protozoaires vivant sur les Mousses des plantes. in: Arch. Ital. Biol. T. 10. Fasc. 2. p. 184—189.
 (Rendic. Istit. Lomb.)
- Sacchi, Maria, Sur les protistes des mousses et leur enkystement. Trad. in: Journ. de Microgr. T. 12. No. 11. p. 340—347. No. 12. p. 376—380.
 No. 13. p. 405—409.
 (Boll. Scientif.) — v. Z. A. No. 286. p. 431.
- Grassi, B., Parasitic Protozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 975.
 (Atti R. Accad. Lincei.) — v. Z. A. 284. p. 382.
- Leydig, Frz., Parasiten im Blute der Krebse. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 288. p. 515—516.
- Schuberg, A., Protozoa found in the stomach of Ruminants. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 975—977.
 (Zool. Jahrb. Spengel.) — v. Z. A. No. 284. p. 382.
- Dreyer, Frdr., Die Pylombildungen in vergleichend-anatomischer und entwicklungsgeschichtlicher Beziehung bei Protisten überhaupt, nebst System und Beschreibung neuer und der bis jetzt bekannten pylomatissen Spumellarien. Mit 6 Taf. in: Jena. Zeitschr. f. Naturwiss. 23. Bd. 1. Hft. p. 77—214. — Apart: Jena, G. Fischer, 1889. 8°. (X, 138 p., 6 Taf.)
 & 8.—
 (46 n. sp.; n. fam. *Sphaeropylidae*; n. g. *Sphaeropyle*, *Prunopyle*, *Stomatospaera*, *Phacopyle*, *Spongopyle* (n. subg. *Spongopylarium*, *Spongopylidium*); n. fam. *Larcopylidae*; n. g. *Larcopyle*.)
- Kunstler, J., Vesicular elements of protoplasm in Protozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 748—749.
 (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 284. p. 381.
- Structures vacuolaire et areolaire. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 7. p. 166—167.
- Meissner, M., Zur Ernährungsphysiologie der Protozoen. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 18. p. 549—550.
- Physiology of nutrition in Protozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 749.
 (Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 284. p. 382.
- Bruyne, C. de, Nature of contractile vacuole. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 749—750.
 (Bull. Ac. Sc. Belg.) — v. Z. A. No. 284. p. 382.
- Zacharias, Otto, Über Pseudopodien und Geißeln. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 18. p. 548—549.
- Balbiani, G., Évolution des micro-organismes animaux et végétaux parasites. (Suite.) in: Journ. de Microgr. T. 12. No. 10. p. 303—308. No. 13. p. 394—400. No. 14. p. 421—429. No. 15. p. 455—458. No. 17. p. 517—523.
 (v. Z. A. No. 284. p. 387.)
- Gourret, P., et P. Roeser, Protozoa of Corsica. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 755.
 (Arch. de Biolog.) — v. Z. A. No. 284. p. 382.
- Daday, Eug. von, A nápolyi öböl Dinoflagellatának rendzeres áttekintése (C. tab.). in: Termesz. Füzet. 11. Vol. No. 2. p. 75—81. — Systematische Übersicht der Dinoflagellaten des Golfes von Neapel. ibid. p. 98—104.
 (v. Z. A. No. 284. p. 384.)

- Stokes, Alfr. O.**, Notices of [21] new Infusoria Flagellata from American Fresh Waters. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 698—704.
(n. g. *Hymenonema*.)
- Beddard, Frk. E.**, Note on a new Gregarine. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. III. p. 355—358. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 977.
- Henneguy, L. Félix**, Contribution à l'étude des Sarcosporidies. Note sur un parasite des muscles du *Palaemon rectirostris*. Avec figg. in: Mém. Soc. Philom. (Paris) centen. Sc. nat. p. 163*—171*.
- Sherborn, Oh. Davies**, A Bibliography of the Foraminifera, recent and fossil, from 1565 to 1888; with Notes explanatory of some of the rare and little known publications. London, Dulan & Co., 1888. 8°. (VI p., 1 p. Addit., 152 p.)
- Gruber, A.**, New Rhizopods. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 757.
(Ber. Nat. Ges. Freiburg.) — v. Z. A. No. 284. p. 382.
- Ryder, J. A.**, Resemblance of ovarian ova and the primitive Foraminifera. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 706.
(Proc. Ac. Nat. Sc. Philad.) — v. Z. A. No. 284. p. 383.
- Wyssotzkij, A. W.**, Mastigophora и Rhizopoda, найденные въ Вейсовомъ и Рѣпномъ озерахъ (Les Mastigophores et Rhizopodes trouvés dans les lacs salés Weissowo et Repnoté (près Slaviansk, gouv. Charkow). Avec 2 pl. in: Труды общ. испит. прир. etc. (Arb. Naturf. Ges. Charkow.) 21. Bd. 1887. p. 119—140.
(41 sp.)
- Howchin, Walter**, Additions to the knowledge of the Carboniferous Foraminifera. With 2 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. 1888. Aug. p. 533—545.
(13 [6 n.] sp., 2 n. var.; n. g. *Archaelagena*.)
- Malagoli, M.**, Descrizione di alcuni foraminiferi nuovi del Tortoniano di Montegibbio (modenesi). Con 1 tav. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Mem. Vol. 7. p. 1—6.
— Il calcare di Bismantova e i suoi fossili microscopici. Con 3 tav. ibid. Fasc. 2. p. 110—118.
- Rzehak, A.**, Die Foraminiferen des kieseligen Kalkes von Nieder-Hollabrunn und des Melettamerghels der Umgebung von Bruderndorf in Niederösterreich. Mit 1 lith. Taf. in: Ann. Kais. K. Naturhist. Hofmus. 3. Bd. p. 257—270. — Sep.-Abdr. mit Umschl. Wien, A. Hölder, 1888. 8°.
M 2.—
- Schlumberger, ..**, Note sur les Foraminifères fossiles de la province d'Angola. in: Bull. Soc. Géol. France, (3.) T. 26. No. 6. p. 402—404.
- Tutkowskij, P.**, Фораминиферы изъ третичныхъ и мѣловыхъ отложенийъ Кіева. Статья II. Фораминиферы голубоватой глины изъ буровой скважины на Подолѣ. (Foraminiferen der tertiären und Kreideschichten von Kiew. 2. Art. Foraminiferen des blauen Thons aus d. artesischen Bohrloch). Mit 1 Tab. u. 9 Taf. in: Записки Кіевск. Общ. etc. (Mém. Soc. Natur. Kiew.) T. 9. Livr. 1./2. p. 1—63.
(27 [7 n.] sp.)
- Künstler, J.**, Sur quelques Infusoires nouveaux ou peu connus. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 107. No. 24. p. 953—955.

- Cattaneo, G., Note sur un infusoire cilié parasite du sang du Carcinus maenas.
in: Arch. Ital. Biol. T. 10. Fasc. 2. p. 197—201.
(Boll. Scientif.)
- Balbiani, E. G., Recherches expérimentales sur la mérotomie des Infusoires ciliés. Contribution à l'étude du rôle physiologique du noyau cellulaire.
1. partie. Avec 2 pl. in: Rec. Zool. Suisse, T. 5. Fasc. 1. p. 1—72.
- Fabre-Domergue, „, Recherches anatomiques et physiologiques sur les Infusoires ciliés. Extr. in: Arch. Zool. Expérém. (2.) T. 6. No. 1. Notes etc. p. VII —VIII. — Researches on ciliated Infusoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 751—752.
(Ann. Sc. Nat.) — v. Z. A. No. 284. p. 384.
- Gruber, A., Multinucleate Infusoria. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 597—598.
(Ber. Nat. Ges. Freiburg.) — v. Z. A. No. 268. p. 667.
— Further observations on multinuclear Infusoria. Abstr. ibid. P. 5. p. 750—751.
(Ber. Nat. Ges. Freiburg.) — v. Z. A. No. 268. p. 667.
- Maskell, W. M., The Freshwater Infusoria of the Wellington District, New Zealand. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Sept. p. 275—276.
(Wellington Philos. Soc.)
- Möbius, K., Bruchstücke einer Infusorienfauna der Kieler Bucht. Mit 4 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 54. Jahrg. 1888. 1. Bd. 1./2. Hft. p. 81 —116.
(10 n. sp.; n. g. *Porpostoma*.)
- Daday, Eug. von, Egy szabadon úszó *Acineta* a nápolyi öbölből. C. fig. in: Termesz. Füzet. 11. Vol. No. 2. p. 82—83. — Eine freischwimmende Acinete aus dem Golf von Neapel. Mit Fig. ibid. p. 105—106.
(v. Z. A. No. 284. p. 384.)
- Plate, L., The genus *Acinetoides*, g. n., an intermediate form between the ciliated Infusoria and the Acinetae. With 1/2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Sept. p. 201—208. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 974 —975.
(Zool. Jahrb.) — v. Z. A. No. 284. p. 381.
- Plate, L., On *Aegyria stiva*, Clap. & Lachm. Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Nov. p. 431.
(Zool. Jahrb. Abth. f. Anat. 3. Bd. p. 173.)
- Dallinger, „, *Amphileptus* encysted on Vorticella. Abstr. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 9. Aug. p. 245—246.
(Presid. Address. Quart. Journ. Mier. Sc.)
- Cattaneo, G., Su di un Infusorio ciliato, parassito del sangue del Carcinus maenas [*Anophrys Maggii* n. sp.]. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 286. p. 456—459. Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Nov. p. 426 —429. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 972.
— Über ein mit Cilien versehenes parasitisches Infusorium im Blute von Carcinus maenas [*Anophrys Maggii* n. g., n. sp.]. in: Centralbl. f. Bakteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 4. Bd. No. 7. p. 193—194.
(z. Z. A. No. 286. p. 456.)
- Plate, L., *Asellicola digitata*, Stein's »gefingerte Acineten«. With 1/2 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Sept. p. 208—219. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 973—974.
(Zool. Jahrb.) — v. Z. A. No. 284. p. 381.
- Folin, Mqs. de, Les *Bathysiphons* (premières pages d'une monographie du genre). Avec 4 pls. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 40. (4.) T. 10. p. 271—291.
(n. g. *Kalamopsis*.)

- Perroncito, Ed., *Chytridium elegans* n. sp. Eine parasitäre Chitridinee aus der Classe der Räderthiere. in: Centralbl. f. Bakteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 4. Bd. No. 10. p. 295—299.
- Beddard, Frk. E., Remarks upon a species of *Coccidium* infesting Perichaeta. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Dec. p. 433—439.
- Giard, A., Sur les genres *Folliculina* et *Petrilla*. Avec 1 pl. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) 1. Ann. No. 4./8. p. 310—317.
- De Bruyne, G., Über eine neue Monadine, *Endobiella Bambekii*. Mit 1 Taf. in: Centralbl. f. Bakteriol. u. Paras. 2. Jahrg. 4. Bd. No. 1. p. 1—5.
- Möbius, K., *Folliculina ampulla*. Abstr. [nach Zacharias' Auszug]. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 598.
(Biol. Centralbl.) — v. Z. A. No. 284. p. 385.
- Blanc, H., New Foraminifer [*Gromia Brunneri*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 598.
(Ree. Zool. Suisse.) — v. Z. No. 284. p. 385.
- Plate, L., On *Heliochona sessilis*, a new Vorticelline. Abstr. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Nov. p. 431—432.
(Zool. Jahrb. Abth. f. Anat. 3. Bd. p. 172.)
- Wyssotzkij, A. W., *Labyrinthula* Спк. Строение и история развития (Sur la structure et le développement de L.). Avec 1 pl. in: Труды испыт. прир. etc. (Arb. Naturf.-Ges. Charkow.) 19. Bd. 1885. p. 1—12.
- Brady, H. B., Note on some Silurian *Lagenae*. With 1 pl. in: Geol. Magaz. (3. Decad.) Vol. 5. No. 11. Nov. 1888. p. 481—484.
- Grassi, B., and W. Schewiakoff, *Megastoma entericum*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 599.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — v. Z. A. No. 284. p. 385.
- Benoist, Em., Note sur les *Nummulites* trouvées dans le forage du puits du Parc-Bordelais. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 40. (4.) T. 10. Compt. rend. p. C—CI. — — au Château-Mauvezin. ibid. Vol. 41. (5.) T. 1. Compt. rend. p. XLVI—XLVII.
— Sur l'existence du *Nummulites planulata* dans les couches éocènes du Sud-Ouest. ibid. p. XXXII—XXXIII.
- Entz, Geza, Über eine *Nyctotherus*-Art im Blute von *Apus cancriformis*. in: Zool. Anz. 11. Jahrg. No. 292. p. 618—620.
- Garter, H. J., On the Foraminiferal genus *Orbitoides* of d'Orbigny. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Dec. p. 439—450.
- Brady, H. B., Note on the reproductive condition of *Orbitolites complanata*, var. *laciiniata*. With 1 pl. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 693—697.
- Garter, H. J., Description of a large variety of *Orbitolitis Mantelli*, Cart., from the West Bank of the River Irrawadi, in the province of Pegu, Burma, about 36 miles above Prome. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Oct. p. 342—348.
- Wierzejski, A., *Psorospermium Haackelii*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 598—599.
(Zool. Anz. No. 278. p. 230—231.)
- Vallentin, Rup., *Psorospermium Lucernariae*. in: Zoolog. Anz. 11. Jahrg. No. 292. p. 622—623.
- Fabre-Domergue, .., Structure of *Urceolariae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 753—754.
(Journ. de l'Anat. et Phys.)

- Maupas, E., Conjugation of *Vorticellidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 752—753.
 (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 284. p. 386.
- Bolivar, J., (*Vorticella* parasitisch an den Kiemen von *Astacus fluviatilis*). in: Anal. Soc. Espa n. Hist. Nat. T. 17. Cuad. 2. Actas, p. 60—63.

11. Spongiae.

- Dendy, A., Comparative Anatomy of Sponges. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 594—595.
 (Quart. Journ. Micr. Sc.) — v. Z. A. No. 284. p. 386.
- McMunn, C. A., Chromatology of Sponges. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 595—596.
- Katzer, Friedr., Spongienschichten im mittelb ohmischen Devon (Hercyn). Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. Kais. Akad. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl. 97. Bd. 1. Abth. p. 300—310. — Apart: Wien, F. Tempsky in Comm., 1888. 8°. M —, 50.
 (1 n. sp.)
- Schulze, F. E., 'Challenger Hexactinellidae'. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 747.
 (Challenger' Reports.) — v. Z. A. No. 269. p. 3.
- Noll, F. C., Natural History of Siliceous Sponges. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 745—747.
 (Abhandl. Senckenb. Nat. Ges.) — v. Z. A. No. 284. p. 387.
- Silicoblasts. Abstr. ibid. P. 4. p. 596.
 (Biolog. Centralbl.) — v. Z. A. No. 284. p. 386.
- Topsent, E., Gemmules of Silicispongiae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 596.
 (Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 284. p. 386.
- Wierzejski, A., Fresh-water Sponges. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 748.
 (Verhdg. k. k. zool.-bot. Ges.) — v. Z. A. No. 284. p. 387.
- Nassonoff, M., Boring *Clionids*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 965—966.
 (Arch. Slav. Biol. T. 4. Fasc. 3. p. 369—370; Извѣст. Общ. Любит.) — v. Z. A. No. 284. p. 387.
- Topsent, E., Contribution à l' dude des *Clionides*. Avec 7 pls. Paris, 1888. 8°. (165 p.)
- Dybowski, W. J., Дополнительные свѣдѣнія къ познанію прѣсноводной губки *Dosilia Stepanowii* (Notice sur la spongille *D. St.*). Avec 1 pl. in: Труды общ. испыт. прир. etc. (Arb. Naturf.-Ges. Charkow.) T. 18. 1884. p. 201—208.
- Weltner, H., Survival of Spongillae after development of swarm-larvae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 596.
 (Ann. of Nat. Hist.) — v. Z. A. No. 284. p. 387.
- Dybowski, W. J., Замѣтка о бадягахъ южной Россіи (Notice sur les Spongilles de la Russie m eridionale). Avec 1 pl. in: Труды общ. испыт. прир. etc. (Arb. Naturf.-Ges. Charkow.) 17. Bd. 1883. p. 289—295.
- Fiedler, K., Über Ei- und Samenbildung bei *Spongilla fluviatilis*. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 47. Bd. 1. Hft. p. 85—128. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 966—967.
 (v. etiam Z. A. No. 285. p. 403.)
- Dendy, Arth., Studies on the comparative Anatomy of Sponges. II. On the anatomy and histology of *Stelospongia flabelliformis*, Carter; with Notes on the development. With 4 pls. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 29. P. 3. p. 325—358.

Hinde, G. J., New species of *Uruguaya*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 748.
(Ann. of Nat. Hist.) — v. Z. A. No. 284. p. 387.

12. Coelenterata.

- Lendenfeld, R. von, Über Coelenteraten der Südsee. VII. Die australischen rhizostomen Medusen. Mit 10 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 47. Bd. 2. Hft. p. 201—324.
(12 sp. [3 eingehend geschildert.])
- Korotneff, Alexis de, Contribution à l'étude des Hydriaires. Avec 2 pls. in: Arch. Zool. Expérим. (2.) T. 6. No. 1. p. 21—31. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 963.
- Bétencourt, Alfr., Les Hydriaires du Pas-de-Calais. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) 1. Ann. No. 4/8. p. 201—214.
- Wentzel, Jos., Über fossile Hydrocorallinen (Stromatopora und ihre Verwandten) nebst einem Anhange. Mit 3 Taf. in: Lotos, N. F. 9. Bd. (37. Bd.) p. 1—24.
(5 n. sp.; n. g. *Irregulatopora*, *Disjectopora*, *Arduorhiza*, *Circopora*.)
- Fewkes, J. W., New mode of life among Medusae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 591—592. — Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 9. No. 11. p. 207—209.
(Proc. Boston Soc.) — v. Z. A. No. 284. p. 388.
- Medusae from New England. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 592.
(Bull. Mus. Comp. Zool.) — v. Z. A. No. 284. p. 388.
- Fischer, P., Scyphistomata of Acraspedote Medusae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 965.
(Bull. Soc. Zool. France) — v. Z. A. No. 284. p. 388.
- Haacke, W., Zu Hrn. R. von Lendenfeld's Besprechung meiner Arbeit über die Scyphomedusen des St. Vincent Golfs. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 12. p. 357—359.
- Vanhöffen, E., Untersuchungen über semaeostome und rhizostome Medusen. Königsberg, 1888. 4^o. (51 p.)
- Wackel, E., System of Siphonophora. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 741—743.
(Jena. Zeitschr.) — v. Z. A. No. 269. p. 3.
- Viguier, C., New Type of Anthozoa. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 745.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — v. Z. A. No. 286. p. 402.
- Guppy, H. B., Preliminary Note on Keeling Atoll, known also as the Cocos Islands. in: Nature, Vol. 39. No. 1001. p. 236—238.
- Walther, Johs., Die Korallenriffe der Sinaihalbinsel, geologische und biologische Beobachtungen. Mit 1 Karte, 7 lithogr., 1 Lichtdr.-Taf. und 34 Zinkotyp. in: Abhdlgn. Math.-phys. Cl. K. Sächs. Ges. Wiss. 19. Bd. (70 p.) M. 6,—.
- Wharton, W. J. L., Foundations of Coral Reefs. in: Nature, Vol. 38. No. 989. p. 568—569.
- Meyer, G., Die Korallen des Doggers von Elsaß-Lothringen. Mit 6 lith. Taf. Straßburg, 1888. gr. 8^o. (44 p.) in: Abhdlgn. z. geol. Spec.-Karte v. Elsaß-Lothr. 4. Bd. 5. Hft.
(28 [5 n.] sp.)
- Bell, F. Jeffrey, Note on the large size of the spicules of *Acis orientalis*. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 921—922.

- Fowler, G. Herb., Two new types of *Actiniaria*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 29. P. 2. p. 143—152.
 (Thaumactis medusoides et Phialactis neglecta nn. gg. et nn. spp.)
- Haddon, Alfr. C., Researches at the St. Andrews Marine Laboratory (under the Fishery Board of Scotland). — On Larval *Actiniae* parasitic on Hydro-medusae at St. Andrews. With 5 cuts. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Sept. p. 256—259.
- Danielssen, D. G., *Actinida* of the Norwegian North-Atlantic Expedition. With 3 pl. in: Bergens Mus. Aarsber. f. 1887. (24 p.)
 (2 n. sp.; n. g. *Fenja*, *Aegir*; n. trib. *Aegireae*.)
- Bedot, Maur., Sur l'*Agalma Clausi* n. sp. Avec 2 pl. in: Rec. Zool. Suisse, T. 5. 1. Fasc. p. 73—91.
- Vogt, C., *Arachnactis* and *Cerianthus*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 743—745.
 (Arch. de Biolog.) — v. Z. A. No. 285. p. 404.
- Durègne, ., (Chitonactis Richardi Marion au large d'Arcachon). in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Vol. 40. (4.) T. 10. Compt. rend. p. XXVIII—LIV.
 (n. g. *Bathyactis* suppressum.)
- Grieg, James A., To nye *Cornularier* fra den norske kyst. Med 2 tavl. in: Bergens Mus. Aarsber. f. 1887. (18 p.)
 (*Rhizoxenia alba*, *Sympodium margaritaceum*.)
- Korotneff, A., *Cunoctantha* und *Gastrodes*. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 47. Bd. 4. Hft. p. 650—657.
- Thomson, Jam., On a new species of *Diphyphyllum*, and on a remarkable form of the genus *Lithostrotion*. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 2. Oct. p. 317—323.
 (2 n. sp.)
- Brooks, W. K., Life-history of *Epenthesis McCradyi*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 743.
 (Stud. biol. labor. Johns Hopk. Univ.) — v. Z. A. No. 285. p. 404.
- Koch, G. von, Über *Flabellum*. Mit 1 Taf. in: Morphol. Jahrb. 14. Bd. 2. Hft. p. 329—344. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 6. p. 963—964.
- Lister, J. J., On some points in the natural history of *Fungia*. With 2 cuts. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 29. P. 3. p. 359—363.
- Blochmann, F., and C. Hilger, *Gonactinia prolifera*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 593—594.
 (Morphol. Jahrb.) — v. Z. A. No. 285. p. 405.
- Hickson, S. J., On sexual cells and the early stages in the development of *Millepora plicata*. With 2 pl. in: Philos. Trans. R. Soc. London, 1888. (12 p.)
- Fowler, G. H., New *Pennatula* [bellissima] from the Bahamas. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 593.
 (Proc. Zool. Soc. London.) — v. Z. A. No. 285. p. 405.
- Jungersen, H. F. E., Über Bau und Entwicklung der Kolonie von *Pennatula phosphorea* L. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 47. Bd. 4. Hft. p. 626—649.
 (Dänisch in: Videnskab. Meddel. Nat. Foren.)
- Fewkes, J. W., New Physophore [Plocephysa]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 592—593.
 (Ann. of Nat. Hist.) — v. Z. A. No. 285. p. 405.
- Ishikawa, C., Über die Herkunft der weiblichen Geschlechtszellen bei *Podocoryne carnea*. Mit 6 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 47. Bd. 4. Hft. p. 621—625.

- Haacke, W., Nature of *Polyparium*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 4. p. 594.
 (Biolog. Centralbl.) — v. Z. A. No. 285. p. 405.
- Giard, A., Sur une Anthoméduse de la Manche, *Rathkea octopunctata* Sars. Avec 1 pl. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) 1. Ann. No. 4/8. p. 317—318.
- Marenzeller, Em. von, Über einige japanische Turbinoliiden. in: Ann. k. k. naturhist. Hofmus. 3. Bd. p. 15—22.
 (2 n. sp.)

13. Echinodermata.

- Haase, Er., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Echinodermen in den Jahren 1884 bis 1885. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 1886 (erschien. Oct. 1888). 2. Bd. 3. Hft. p. 1—60.
- Jickeli, C. F., Nervous system of Echinodermata. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 5. p. 741.
 (Zool. Anz. No. 282. p. 339.)
- Barrois, Th., Liste des Echinodermes recueillis aux Açores durant les mois d'Août et Septembre 1887. in: Rev. biol. Nord de la France, 1. Ann. No. 1. p. 31—33.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Organisation des *Monobrachium parasiticum* Merej.

Von Julius Wagner.

(Aus dem zootomischen Cabinet der Universität zu St. Petersburg.)

eingeg. 21. December 1888.

Monobrachium parasiticum ist zuerst von Herrn Merejkowsky im Jahre 1877 beschrieben worden¹. Diese interessante Form, welche er in der Kandalakskaja Guba gefunden hatte, sah ich selbst in den Sommerferien 1887 und 1888 im Solowetzky Meerbusen und benutzte diese Gelegenheit dieses wenig bekannte Hydroïd näher kennen zu lernen.

In der Organisation des *Monobrachium* finde ich nun mehrere Eigenthümlichkeiten, die mir nicht ohne allgemeines Interesse zu sein scheinen.

Die Peripherie des Stockes ist durch besondere Bildungen charakterisiert, die ich Pseudonematophoren zu nennen vorschlage, und deren anatomischer Bau wohl an die jungen Zweige anderer Hydroïden² erinnert; jedoch hat *Monobrachium* eine kriechende Hydrorhiza ohne anstehende Zweige. Auch habe ich keine Zwischenstadien von diesen Bildungen zu den Hydranthen gefunden. Wahrscheinlich repräsentieren

¹ K. Merejkowsky, On a new species of Hydroids from the White Sea. Ann. and Mag. of Nat. Hist. 1877.

² Vgl. Jickeli, Der Bau der Hydroïdpolypen. Morph. Jahrb. 1882. 8. Bd. Taf. XXVIII Fig. 8.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 105-116](#)