

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XII. Jahrg.

21. Januar 1889.

No. 298.

Inhalt: I. Litteratur. p. 25—33. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Garnault, Sur les phénomènes de la fécondation chez l'*Helix aspersa* et l'*Arion empiricorum*. (Suite et fin.) 2. Murrich, Note on the structure and systematic position of *Lebrunia neglecta*, Duch. and Mich. 3. Baur, Osteologische Notizen über Reptilien. VI. 4. Sluiter, Berichtigung. III. Mitth. aus Museen, Instituten etc. Vacat. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

e) Mammalia.

(Fortsetzung.)

Carpenter, Alfr., Monkeys [*Macacus cynomolgus*] opening Oysters. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 19—20. — Übers. Affen Austern öffnend. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 11. p. 355.

(From »Nature«.)

Beevor, Ch. E., and Vict. Horsley, Note on some of the motor functions of certain cranial nerves (V, VII, IX, X, XI, XII) and of the three first cervical nerves in the Monkey (*Macacus sinicus*). in: Nature, Vol. 38. No. 980. p. 357—358.

(Roy. Soc. London.)

Depéret, Ch., Sur la présence d'un Macaque fossile [*Macacus*] dans le terrain pliocène moyen de Perpignan. in: Bull. Soc. d'Anthropol. Lyon, T. 6. p. 40—42.

Sokoloff, N. A., *Mastodon arvernensis* и *Hipparion gracile* изъ третичныхъ образований Крыма [*M. a.* und *H. gr.* aus der Tertiärformation der Krim]. Mit 1 Taf. in: Труды С.-Петербург. Общ. [Arbeit. d. St. Petersburg. Naturforsch.-Ges.] T. 14. 1. Hft. 1883. p. 119—132.

Harting, J. E., The Badger, *Meles taxus*. With 1 pl. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 1—13.

Legge, F., Sulla struttura dell' ovario del *Meles taxus*; comunicazione preventiva. Camerino, 1887. 8^o. (17 p.)

Goldsmith, H. St. B., A tame Badger. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 139—140.

Parrott, F. Hayward, The Badger in Buckinghamshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Febr. p. 64—65.

Phillips, E. Cambr., The Badger in Breconshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 139.

Mus Burtoni. v. *Perameles auratus*, E. P. Ramsay.

Chatin, Joa., Sur l'existence des cônes dans la rétine de la Souris. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 2. p. 128—130.

- Ryder, J. A., Vestiges of Zonary Decidua in Mouse. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 186—187.
(Amer. Naturalist.) — v. Z. A. No. 281. p. 303.
- A Plague of Rats in Mongolia. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 142.
- Barrett-Hamilton, G. E. H., Hybrid Rats. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 141—142.
- Bennett, K. H., Notes on a Species of Rat (*Mus Thompsonii*, Ramsay), now infesting the western portion of N. S. W. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 2. p. 447—449.
- Harting, J. E., The early use of Ferrets [*Mustela furo*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 20—21.
- Harting, J. E., Origin of the name »Lobster« applied to the Stoat. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 20. — J. H. Gurney, *ibid.* Febr. p. 65.
- Aplin, Oliver V., On the Assumption of Ermine Dress in Stoats [*M. erminea*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 141.
- Sutton, J., Seasonal change of colour in the Stoat [*Mustela erminea*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 183—184.
- Filhol, H., Sur une nouvelle espèce de *Mustela* [*M. Larteti*, foss.]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 12. No. 1. p. 25—30.
- Borrer, Wm., Courage and Sagacity of the Weasel [*M. vulgaris*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 140.
- Pembrey, M. S., Weasels killing Frogs. in: Nature, Vol. 37. No. 953. p. 321. — The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 140—141.
- Wiesel. v. supra *Felis*, B. Placzek.
- Dobson, G. E., On the genus *Myosorex*, with Description of a new species [*M. Johnstoni*] from the Rio del Rey (Cameroons District). in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 575—578.
- Schäff, Ernst, Der Siebenschläfer (*Myoxus glis* Schreb.) in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 11. p. 327—331.
- Helm, F., The Garden Dormouse, *Myoxus quercinus*. Transl. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 14—16.
(From Zoolog. Garten.) — v. Z. A. No. 281. p. 304.
- Beddard, F. E., A Gular Gland in the Banded Ant-cater. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Jan. p. 77.
(Proc. Zool. Soc. London.)
- Filhol, H., Description d'un genre nouveau de Mammifère fossile [*Myrochoerus*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 2. p. 125.
- Filhol, H., Observations relatives au mode de constitution des prémolaires et des molaires des Lémuriens fossiles appartenant au genre *Necrolemur*. *ibid.* T. 9. No. 2. 1885. p. 51—53.
- Lendenfeld, R. von, Bilder aus dem australischen Urwald. I. Das Schnabelthier. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 1. p. 14—18.
- Poulton, Edw. B., True Teeth in the young of *Ornithorhynchus paradoxus*. With cut. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. 1888. No. 263. p. 353—356. — Abstr. in: Nature, Vol. 37. No. 955. p. 383.
- Rudiments of true calcified teeth in the young of *Ornithorhynchus*. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Apr. p. 368—369.
(Proc. R. Soc.)
- The true teeth and the horny plates of *Ornithorhynchus*. With 3 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 29. P. 1. p. 9—48.

- Struckmann, C., Notiz über das Vorkommen des Moschus-Ochsen (*Ovibos moschatus*) im diluvialen Flußkies von Hameln an der Weser. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. d. deutsch. geolog. Ges. 39. Bd. 1887. 3. Hft. p. 601—604.
- Scott, J., and C. Scott, Blackfaced Sheep: their History, Distribution and Improvement. Illustr. London, Jack, 1888. 8^o. (310 p.) 5 s.
- Pohlig, H., Das persische Wildschaf [*Ovis orientalis* Gmel.]. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 12. p. 378—380.
(Ber. physiol. Laborat. d. landwirthsch. Inst. Halle, 7. Hft.)
- Filhol, H., Note relative à la présence du genre *Oxyaena* parmi les mammifères fossiles du Quercy. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 2. p. 120—121.
- Filhol, H., Description d'un nouveau genre de Mammifère fossile [*Palaeotapirus*]. ibid. T. 12. No. 2. p. 55—58.
- Ramsay, E. P., Description of two new species of Marsupials (*Perameles [auratus]* and *Antechinus [Froggatti]*), and of a new species of *Mus (M. Burtoni)*, from the neighbourhood of Derby, N. W. A. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 3. p. 551—553.
- Lendenfeld, R. von, Bilder aus dem australischen Urwald. II. Der Wombat [*Phascolomys wombat* Pér. & Les.]. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 3. p. 65—68.
- Goffart, .., Zur Kenntniss des Seehundes [*Phoca vitulina*]. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 11. p. 325—327.
- Noack, Th., Zum Familienleben des Seehundes (*Phoca vitulina*). in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 12. p. 367—370.
- Filhol, H., Description d'un nouveau genre de Ruminant [*Platuprosopos sansaniensis*]. in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 12. No. 1. p. 30—32.
- Filhol, H., Description d'une nouvelle espèce de *Plesictis [formosus]* découverte à St.-Geraud-le-Puy (Allier). ibid. T. 6. 1882. No. 2. p. 121—122.
- Filhol, H., Description d'une espèce nouvelle de Pachyderme fossile appartenant au genre *Protapirus [P. Douvillei]*. ibid. T. 9. 1885. No. 2. p. 50—51.
- Putorius foetidus*. v. supra *Lutra*.
- Mathes, Fred., A Mink [*Putorius vison*] gnaws Iron Wire. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1124—1125.
- Rhinoceros Merckii*. v. supra *Elephas trogontherii*, H. Pohlig.
- Beddard, Frk. E., On the Anatomy of the Sondaic *Rhinoceros [Rh. sondaicus]*. With 5 pl. in: Trans. Zool. Soc. London, Vol. 12. P. 6. p. 183—198.
- Stejneger, Leon., How the Great Northern Sea-Cow (*Rytina*) became exterminated. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1047—1054.
- Coester, C., Schaden der Eichhörnchen (*Sciurus vulgaris*). in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 12. p. 382.
- Ellison, Allan, Squirrels robbing Birds' Nests. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 105.
- Helm, F., Das Eichhörnchen, *Sciurus vulgaris* L., Pilze fressend. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 3. p. 89—90.
- Philipps, G. T., Squirrel eating small Birds. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Febr. p. 65.

- Jentink, F. A., On the Shrews from the Malayan Archipelago. in: Notes Leyden Mus. Vol. 10. No. 3. Note XII. p. 161—167.
(7 [6 n.] sp.)
- Nehring, A., Über die Gebißentwicklung der Schweine insbesondere über Verfrühungen und Verspätungen derselben nebst Bemerkungen über die Schädelform frühreifer und spätreifer Schweine. Mit 15 Holzschn. Berlin, P. Parey, 1858. 8°. (Sep.-Abdr. aus d. Landwirthsch. Jahrbüch.) (54 p.)
M 1, —.
- Über die Gebißentwicklung d. Schweine etc. Ausz. von M. Wilckens. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 8. p. 237—240.
- Über die Form der unteren Eckzähne bei den Wildschweinen, sowie über das sog. Torfschwein (*Sus palustris* Rütimeyer). Mit Holzschn. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1888. No. 2. p. 9—16.
- Tuckerman, Fred., Note on the papilla foliata and other Taste Areas of the Pig. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 2./3. p. 69—73.
- Lutze, G., (Kloakenbildung beim Hausschweine). in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 3. p. 92.
- Filhol, H., Note relative à une nouvelle espèce de *Sus* fossile [*S. Valentini*] trouvée dans les argiles à Dinotherium de Valentine (Haute-Garonne). in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 2. p. 123—124.
- Southwell, T., Habits of the Mole. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 21—22.
- Canestrini, R., Una *Talpa europaea* albina. in: Boll. Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. T. 4. No. 2. p. 84.
- Sutton, Jam., Varieties of the Mole in Durham. in: The Zoologist, (3.) Jan. p. 22—23.
- Heape, Walt., The development of the Mole [*Talpa europaea*]. With 3 pl. in: Stud. Morphol. Labor. Cambridge, Vol. 3. P. 2.
(From: Quart. Journ. Microsc. Sc.) — v. Z. A. No. 250. p. 235.
- Theriodesmus phylarchus* Seeley. v. Fossil Reptilia, H. G. Seeley.
- Török, A. von, Über den jungen Gorilla-Schädel. in: Corresp.-Bl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop. 18. Jahrg. No. 11./12. p. 141—150.
- Bambeke, Ch. van, Sur des follicules rencontrés dans l'épiderme de la mâchoire supérieure chez le *Tursiops tursio*. Avec 1 pl. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. (3.) T. 15. No. 3. p. 503—514.
- Rodler, Alfr., (Schädelfragment eines Sivatheriden [*Urmiatherium*] aus Nord-Persien). in: Anzeig. kais. Akad. Wiss. Wien, 1888. XII. p. 114—115.
- Keibel, Frz., Netzbeutelbildungen in der Brusthöhle [*Ursus arctos*]. Mit Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 8. p. 234—237.
- Kelley, Edwin A., Notes on the myology of *Ursus maritimus*. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 141—154.
- Blagg, E. W. H., *Vespertilio Bechsteini* and *V. mystacinus* in Hampshire and Staffordshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 260.
- Van Beneden, Ed., De la fixation du blastocyste à la muqueuse utérine chez le Murin (*Vespertilio murinus*). Avec 1 pl. in: Bull. Acad. R. Belg. (3.) T. 15. No. 1. p. 17—27. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 387.
- De la formation et de la constitution du placenta chez le Murin (*Vespertilio murinus*). in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. (3.) T. 15. No. 2. p. 351—364.
(La première Notice reste sans planche.)

- Coward, T. A., The Whiskered Bat in Cheshire. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. June, p. 222—223.
- Harting, J. E., The Whiskered Bat, *Vespertilio mystacinus*. With pl. in: *The Zoologist*, (3.) Vol. 12. May, p. 161—166.

19. Anthropologie.

- Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Organ d. deutsch. Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte hrsg. von L. Lindenschmidt und J. Ranke. 17. Bd. 4. Vierteljahrshft. (April 1888). Braunschweig, Vieweg, 1888. 4^o. *M* 31,—. (Tit. X p., p. 309—394, 3 Taf., anthropolog. Litteratur 194 p., Corresp.-Bl. 18. Jahrg. No. 9—12. 19. Jahrg. No. 1—4.)
- Bulletin de la Société d'Anthropologie de Lyon. T. 6. 1887. Lyon, H. Georg; Paris, Masson, 1887. 8^o. (216 p., 10 pls.) *M* 12,—.
- Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Red.-Comité: Frz. R. v. Hauer, C. Langer, R. v. Edenberg, M. Much, Frdr. Müller, S. Wahrmann, J. Woldřich. Redacteur: Frz. Heger. 17. Bd. (N. F. 7. Bd.) Mit 6 Taf. und 69 Abbild. im Texte. Wien, A. Hölder in Comm., 1887 (Ende Jan. 1888). 4^o. (VII, 208, 86 p.) *M* 16,—. 18. Bd. (Der neuen Folge 8. Bd.) 1. Hft. *ibid.* 1888. 4^o. *M* 4,—.
- Morselli, Enr., *Antropologia generale: lezioni su l'uomo secondo la teoria dell'evoluzione, dettata nella r. università di Torino, raccolte e pubbl. col consenso e dopo la revisione del professore da G. Raverdino e G. Vigo. Disp. I.—III.* Torino, Union. tipogr.-editr., 1888. 4^o. (p. 1—48.) 50 cm. la disp.
- Topinard, Paul, *Anthropologie*. Nach der 3. franz. Aufl. übers. von Rich. Neuhauss. Mit 52 Abbild. 2. Ausg. Leipzig, Ed. Baldamus, 1888. 8^o. (XII, 540 p.) *M* 6,—.
- Cornevin, Ch., *Des rapports de la zootechnie avec l'anthropologie*. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 41. No. 7. p. 201—203.
- Kendall, H., *The Kinship of Men: an Argument from Pedigrees, or Genealogy viewed as a science*. London, Paul, 1888. 8^o. (210 p.) 5 s.
- His, Wilh., *Die Entwicklung der ersten Nervenbahnen beim menschlichen Embryo*. Mit 8 Holzschn. in: *Arch. f. Anat. u. Physiol. Anat. Abtheil.* 1887. 6. Hft. p. 368—378.
- *Die morphologische Betrachtung der Kopfnerven*. *ibid.* p. 379—453.
- Brinton, D. G., *On an Ancient Human Footprint from Nicaragua*. With 1 pl. in: *Proc. Amer. Philos. Soc.* Vol. 24. No. 126. p. 437—444.
- Pozzi, S., *Broca et la morphologie du cerveau*. Avec figg. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 41. No. 2. p. 42—50.
- Ladrière, ., *Découverte d'un silex taillé et une défense de Mammouth, à Vitry-en-Artois*. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 106. No. 7. p. 513—514.
- Rivière, Ém., *Découverte d'un gisement quaternaire dans l'Angoumois, la Quina*. in: *Revue Scientif.* (3.) T. 41. No. 9. p. 270—272.
- Pokrowski, E. A., *Участіе животныхъ въ воспитаніи дѣтей человѣка* [Antheil der Thiere an der Erziehung menschlicher Kinder]. in: *Извѣстія etc.* [Nachricht. d. kais. Ges. d. Freunde d. Naturwiss. Moskau.] T. 50. 1. Hft. 1886. Protok. zool. Abth. Sp. 158—164.

20. Palaeontologie.

- Judd, John W., The relations between Geology and the Biological Sciences. (Address Geol. Soc.) in: *Nature*, Vol. 37. No. 956. p. 401—404. No. 957. p. 424—428.
- Abhandlungen der Schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société paléontologique Suisse. Vol. 14. (1887.) Lyon, Basel, Genf, H. Georg; Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 4^o. (Abhandlung. einzeln pagin.; 35 pls.) *M* 32,—.
- Abhandlungen, Palaeontologische, hrsg. von W. Dames und E. Kayser. 4. Bd. 2. Hft. Mit 7 Taf. u. 2 Textfig. Berlin, G. Reimer, 1888. 4^o. (50 p. [p. 131—180.]) *M* 15,—.
- Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Hrsg. von Karl A. v. Zittel. Unter Mitwirk. von E. Beyrich, Frhr. v. Fritsch, M. Neumayr, Ferd. Römer und W. Waagen. 34. Bd. 2.—6. Lief. 35. Bd. 1. Lief. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagshandlg. (E. Koch), 1888. 4^o. (Tit., Inh., p. 73—247, Taf. VI—XXXI; 35.: p. 1—96, 5 Taf.)
- Zittel, K. A., und K. Haushofer, Paläontologische Wandtafeln und geologische Landschaften zum Gebrauch an Universitäten und Mittelschulen. 9. Lief. [Taf. 40 u. 41 à 4 Blatt] Chromolith. Kassel, Fischer, 1888. Imp.-Fol. *M* 7,—.
- Nicolucci, G., Note paleontologiche. Con 2 tav. in: *Mem. Matem. e Fis. Soc. Ital. Sc. Napoli*, (3.) T. 6.
- Amalzikij, W. P., О возрастѣ яруса пестрыхъ породъ въ Волжеко-Окекомъ бассейнѣ [Mit deutschem Auszuge:] Über das Alter der Stufe des bunten Mergel im Bassin der Wolga und Oka. Mit 1 Taf. in: *Труды С.-Петербур. Общ.* [Arbeit. d. St. Petersb. Naturforsch. Ges.] T. 17. 1. Hft. 1886. p. 32—55, Ausz. p. 56—61. (2 n. sp.)
- Beiträge, Palaeontologische, zur Kenntnis der rumänischen Karpathen. I. Herbig, Frz., Kreidebildungen im Quellengebiet der Dambovitia. Mit 17 lith. Taf. Klausenburg, 1887. 8^o. (Publicationen des Siebenbürgischen Museum-Vereins. Abhandlungen. 1887. No. 1.) (48 p.) *M* 6,—.
- Briart, A., et É. Delvaux, Compte rendu de l'excursion de la Société Royale Malacologique de Belgique sur le littoral de Blankenberghe, à Coxyde, à Aeltre et à Gand. in: *Ann. Soc. Roy. Malacol. Belg.* T. 21. (4. Sér. T. 1.) 1886. *Mém.* p. 243—296.
- Compte-rendu des excursions de la Société Royale, Malacologique de Belgique à Audenarde, Renaix, Flobecq et Tournai. in: *Ann. Soc. Roy. Malacol. Belg.* T. 19. (3. Sér. T. 4.) 1884. *Mém.* p. 55—136.
- Delvaux, E., Compte rendu de l'excursion de la Société Royale Malacologique de Belgique à Maastricht les 13 et 14 Août 1882. in: *Ann. Soc. Roy. Malacol. Belg.* T. 17. (3. Sér. T. 2.) 1882. *Mém.* p. 44—71.
- Feistmantel, O., Geologische und palaeontologische Verhältnisse der kohlen- und pflanzenführenden Schichten im östlichen Australien. in: *Sitzgsber. kgl. böhm. Ges. Wiss.* 1887. p. 717—734.
- Ford, S. W., Notes on certain fossils discovered within the city limits of Quebec. in: *Trans. N. York Ac. Sc.* Vol. 7. No. 1./2. p. 2—5.

Pantaneli, Dante, e Abb. Gius. Mazzetti, Cenno monografico intorno alla Fauna fossile di Montese. P. II. Con 1 tav. in: Atti Soc. Natural. Modena, (3.) Vol. 6. p. 45—82. — Estr. ib. Rendic. (3.) Vol. 3. p. 86—89.

(Sp. n. Moll.) — v. Z. A. No. 222. p. 281.

Tscherski, J. D., Объ ископаемой Фаунѣ Нижне-удинской пещеры [Über die fossile Fauna der Höhle von Nischne-Udinsk]. in: Труды etc. (Trav. Soc. Natural. St. Pétersbg.) Sect. Zool. T. 19. Protok. p. 66—70.

Tutkowskij, P., Замятка о фаунѣ пестрыхъ глинъ с. Чаплинки (Кіевской губернии) [Bemerkung über die Fauna der bunten Mergel von Czaplinka, Gouv. von Kiew]. Mit 2 Taf. in: Записки Кіевск. Общ. [Denkschr. d. Naturforsch.-Ges. Kiew]. 8. Bd. 1. Hft. 1886. p. 173—183. (Bemerkungen hierüber von P. J. Arm aschevsky, ibid. 2. Hft. Prot. p. III u. K. M. Theofilaktoff, ibid. p. VI—X, Arm aschevsky, p. X—XII.)

Schmidt, F., Über eine neuentdeckte untercambrische Fauna in Estland. Mit 2 Taf. in: Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersbg., (7.) T. 36. No. 2. 1888. 4^o. (27 p.)

(4 n. sp.; n. g. *Mickwitzia*, *Volborthella*.)

Munier-Chalmas, .., et Jul. Bergeron, Sur la présence de la faune primordiale (Paradoxidien) dans les environs de Ferrals-les-Montagnes (Hérault). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 5. p. 375—377.

Bergeron, Jul., Note sur la présence de la Faune primordiale (Paradoxidien) dans les environs de Ferrals-les-Montagnes (Hérault). in: Bull. Soc. Géol. France, (3.) T. 16. No. 4. p. 282—285.

Hébert, .., Remarques sur la découverte faite par M. Bergeron de la faune primordiale en France. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 5. p. 377—379.

Marcou, Jul., The Taconic of Georgia and the Report on the Geology of Vermont. With 1 pl. in: Mem. Boston Soc. Nat. Hist., Vol. 4. No. 5. p. 105—131.

(Contains in VI. Palaeontological Remarks and some Notes on the Graptolites zones of America.)

Barrande, Joach., Système silurien de la Bohême. 1. P. Recherches paléontologiques. Continuation éditée par le Musée Bohême. Vol. 7. Classe des Echinodermes. Ordre des Cystidées. Texte et 39 pls. Ouvr. posthume de feu J. Barrande publié par le Dr. W. Waagen. Prag; Leipzig, W. Gerhard en Comm., 1887. 4^o. (XVII p., 1 Bl. Addenda et Corrig., 233 p.)

Malaise, C., Découverte de la faune de la base du Silurien en Belgique. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. (3.) T. 15. No. 2. p. 365—367.

Frech, Fritz, Über das Devon der Ostalpen, nebst Bemerkungen über das Silur und einem palaeontologischen Anhang. Mit 2 Taf. in: Zeitschr. d. deutsch. geolog. Ges. 39. Bd. 1887. 4. Hft. p. 659 (725)—738.

(1 n. sp. Cephalopod., 4 n. sp. Trilobit.)

Ringueberg, Eug. N. S., Some new species of fossils from the Niagara Shales of Western New York. With 1 pl. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 131—137.

Maurer, Friedr., Palaeontologische Studien im Gebiet des rheinischen Devon. Mit 1 Taf.

(*Dolichopteron* Maur. ist = *Actinodesma* Sandberger.)

- Venukoff, P. N., Фауна девонской системы сѣверозападной и центральной Россіи. Съ 11 табл. Die Fauna des devonischen Systems im nordwestlichen und centralen Rußland. Mit 11 Taf. С.-Петербургъ, 1886. in: Труды С.-Петерб. Общ. [Arbeit. d. St. Petersburg. Naturforsch.-Ges.] 17. Bd. 2. Hft. 1886. p. 417—707. [Deutsch. Ausz.:] XVI p.
(2 n. sp. Vermes; 3 [4] n. sp. Brachiopod.; 30 n. sp. Mollusc., 2 n. sp. Crustac.)
- По поводу книги Э. Н. Чернышева »Фауна среднего и верхняго девона западнаго склона Урала« [In Bezug auf Th. N. Czernyschew's Buch »Fauna des mittleren und oberen Devons des westlichen Uralabhanges«]. in: Труд. Общ. С.-Петерб. [Trav. Soc. Natural. St. Pétersb.] Vol. 19. Sect. Géol. Protok. p. IX—XIII.
- Newberry, J. S., The fauna and flora of the Trias of New Jersey and the Connecticut Valley. Abstr. in: Trans. N. Y. Ac. Sc. Vol. 6. 1887. p. 124—128.
- Andrusow, N., Горизонтъ со *Spaniodon Barbotii* Stuck. въ Крыму и на Кавказѣ. — Über den Horizont mit *Sp. B.* in der Krim und im Kaukasus. in: Труды С.-Петерб. Общ. [Trav. Soc. Natural. St. Pétersb.] Vol. 19. Sect. Géol. Beilage, p. 1—17 [russisch], deutsch. Ausz. p. 17—20.
(3 sp.)
- Seguenza, G., Il retico di Taormina. in: Natural. Sicil. Ann. 5. No. 9. p. 206—213.
- Intorno al sistema giurassico nel territorio di Taormina. *ibid.* Ann. 4. No. 10. p. 251—256. No. 11. p. 268—271. No. 12. p. 286—290. Ann. 5. No. 1. p. 6—10.
- Stefano, G. di, L'età delle rocce credute liassiche del territorio di Taormina. Con 3 tav. in: Giorn. Sc. Nat. ed Econom. Palermo, Vol. 18. (1887.) p. 389—435 (Parte paleontolog. p. 413—435).
(n. sp. Moll.)
- Sul lias inferiore di Taormina e dei suoi contorni. Con 4 tav. *ibid.* p. 46—154.
- De Gregorio, March. A., Fossili titonici (Stramberg Schichten) del Biancone di Roveré di Velo. in: Natural. Sicil. Ann. 4. No. 10. p. 241—246.
- Daimeries, A., Liste des fossiles de la craie blanche de Grez-Doiceau. in: Ann. Soc. Roy. Malacol. Belg. T. 19. (3. Sér. T. 4.) 1884. Bull. (Proc.-verb. T. 13.) p. XCIII—XCV.
- Le Mesle, G., Sur les calcaires crétacés à Foraminifères de Tunisie. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 10. p. 684—685.
- Lundgren, B., Om Sveriges Kritfauna. Några anteckningar. in: Öfvers. Kgl. Vet. Akad. Förhdlgr. 45. Årg. No. 4. p. 225—231.
- De Gregorio, March. Ant., Su talune specie e forme nuove degli strati terziarii di Malta e del Sud Est di Sicilia. Conchiglie conservate nelle Università di Valletta e di Catania. in: Natural. Sicil. Ann. 1. No. 10. p. 217—223.
(2 n. sp.)
- Stevens, J. D., (Liste des fossiles des terrains éocènes des environs de Bruxelles). in: Ann. Soc. Roy. Malacol. Belg. T. 16. (3. Sér. T. 1.) Bull. (Proc.-verb. T. 10.) 1881. p. XX—XXIII. CCIII—CCV.
- Van den Broeck, Ern., Contribution à l'étude des sables pliocènes diestiens. in: Ann. Soc. Roy. Malacol. Belg. T. 19. (3. Sér. T. 4.) 1884. Mém. p. 7—54.

- De Gregorio, March. Ant., Elenco di fossili dell' orizzonte a Cardita Jonanneti Bast. (Terz. sup.). in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 7. p. 149—152. No. 8. p. 189—192.
- Seguenza, G., Il Quaternario di Rizzolo. Con 2 tav. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 4. p. 87—90. No. 5. p. 100—104. No. 6. p. 126—131. No. 8. p. 182—185. No. 9. p. 199—204. No. 10. p. 223—229. No. 11. p. 256—259. Anno 3. No. 1. p. 16—22. No. 2. p. 48—51. No. 3. p. 67—71. No. 4. p. 115—118. No. 5. p. 141—145. No. 6. p. 179—183. No. 8. p. 223—227. No. 10. p. 287—291. No. 11. p. 308—311. No. 12. p. 349—352. Ann. 4. No. 1./2. p. 33—37. No. 3. p. 55—59. No. 4. p. 89—92. No. 5. p. 116—120. No. 7. p. 157—162. No. 8. p. 204—208. No. 9. p. 214—218. No. 10. p. 250—251. No. 12. p. 295—298. Ann. 5. No. 1. p. 22—24. No. 2. p. 31—35. No. 5. p. 123—127. No. 6. p. 149—152. No. 7. p. 166—167. No. 8. p. 186—188. No. 10. p. 238—240.
(6 n. sp. Ostracod., 3 n. sp.; 2 n. sp.; 1 n. sp.; 1 n. sp.; 1 n. sp.; 1 n. sp.; 1 n. sp.; 1, 3, 1, 4, 3, 1, 1, 2, 3, 1, 2, 2, 1, 0, 2.)
- Koch, .., Neue Daten zur Kenntniss der diluvialen Fauna der Gegend von Klausenburg. Mit 1 Taf. in: Orvos-termész. ertes. (Naturw.-med. Mittheil. Klausenburg), 13. Bd. 1. Hft.
- Nehring, A., Über die Diluvialfauna von Westeregeln und Thiede. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 3. p. 39—44.
- Meunier, Stanisl., Contribution à l'histoire des organismes problématiques des anciennes mers. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 4. p. 242—244.
(Bilobites.)
- Delgado, J. F. N., Estudo sobre os Bilobites e outros fosseis das Quartzites da base do systema silurico de Portugal. — Étude sur les Bilobites et autres fossiles des Quartzites de la base du système silurique du Portugal. Supplément. Lisbonne, 1888. 4^o. (75 p. portug., 76 p. franç., 12 pls. fol. u. 4^o.) M 16,—.
(v. Z. A. No. 281. p. 309.)
- Nathorst, .., Nouvelles observations sur les traces d'animaux et autres phénomènes d'origine purement mécanique décrits comme Algues fossiles. Avec 5 pls. in: K. Svensk. Vet. Akad. Handl. N. F. 21. Bd. Hft. II. No. 14.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Sur les phénomènes de la fécondation chez l'*Helix aspersa* et l'*Arion empiricorum*.

Par Paul Garnault, Docteur ès-sciences et en médecine,
Chef des travaux de Zoologie à la Faculté des sciences de Bordeaux.

(Suite et fin.)

D'ordinaire, il se produit seulement deux globules polaires, souvent l'un deux, généralement le premier, le plus volumineux, se segmente par division mitotique. Le second peut aussi se segmenter par le même procédé. Le cas représenté dans la figure ci jointe me

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 25-33](#)