

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

22. October 1883.

No. 151.

Inhalt: I. Litteratur. p. 545—553. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Kirbach, Über die Mundwerkzeuge der Schmetterlinge. 2. Richiardi, Descrizione di una specie nuova di Crostaceo parassita: *Philichthys Doderleini*. 3. v. Lendenfeld, Über *Lepidopus caudatus* Günth. 4. Cattie, Über die Wasseraufnahme der Lamellibranchiaten. 5. Korotneff, Entstehung der Gewebe. 6. Crisp, »New Swiss Rotatoria.« III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Flügel, Serienpräparate. 2. Flügel, Mein Dunkelkasten. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

e) Mammalia.

(Fortsetzung.)

- Filhol, H., Description d'une nouvelle forme de carnassier appartenant au genre *Cynodon* [*C. Aymardi*]. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 1. p. 12—13.
- Cope, E. D., On a new extinct genus of Sirenia [*Dioplotherium*] from South Carolina. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 52—54.
- Dobson, G. E., On the natural position of the *Dipodidae*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 640—641.
- Gass, J., and W. H. Pratt, Bones of the Mammoth in Washington Co, Iowa. in: Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. Vol. 3. P. 2. p. 177—178.
- Gibbes, Ch. Dr., Fossil Jaw of Mammoth. With 1 pl. From: Proc. Californ. Acad. Sc. Oct. 1882 (rec. 1883). (2 p.)
- Taczanowski, Vl., *Enhydria marina*. Mit 1 Holzschn. in: Die Welt, Warschau, 1882. p. 257—260.
- Lydekker, R., Siwalik and Narbada *Equidae* (Palaeontologia Indica, Ser. X. Vol. 2.) Calcutta, 1882. 4^o. (32 p., 5 pl.) M 4, —.
- Schwarznecker, G., und W. Zipperlen, Beschreibung der vorzüglichsten Pferde-Rassen. Gesammelte Aufsätze. Zugleich Textband zu Volkers, Abbildungen vorzüglichen Pferde-Rassen. 2. verm. Aufl. Stuttgart, Schickhardt & Ebner, 1883. 8^o. (VIII, 88 p.) M 2, —; carton. 2, 40.
- Steglich, Bruno, Über den Mechanismus des Pferdehufes, mit besonderer Berücksichtigung der Hufrotationstheorie des Prof. Dr. Lechner in Wien, Inaug.-Diss. Leipzig, 1883. 8^o. (44 p., 1 Taf.)
- Pouchet, G., Sur quelques particularités offertes par le plasma du sang de cheval. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 18. Mai/Juin, p. 313—316.
- Schlechter, Joh., Die Trächtigkeit und das Geschlechtsverhältnis bei Pferden. Auszug von M. Wilckens. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 17. 1882. p. 536—539.

- Langkavel, ., Die Haarfarbe der Pferde. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 2. p. 38—43.
- Cormenin, Oh., Sur quelques points de l'histoire de la domestication du Cheval. Lyon, 1883. 8°. (34 p.)
- Pièrrement, C. A., Les Chevaux dans les temps préhistoriques et historiques. Paris, Germer Baillière et Co., 1883. 8°. (XX, 776 p.) Frs. 15, —.
- Nehring, A., Vorgeschichte des Pferdes in Europa. v. infra Palaeontologie. Die Ursache des Aussterbens der posttertiären Pferde in America (nach S. Garman). in: Kosmos (Vetter), 6. Jahrg. (12. Bd.) 12. Hft. p. 438—459.
- Berthoud, E. L., The American Horse. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Apr. p. 434—435.
- Brewer, W. H., Evolution of the American Trotting Horse. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman) (3.) Vol. 25. Apr. p. 299—304. Nature, Vol. 27. No. 704. p. 609—611.
- Galton, Frc., The American Trotting Horse. in: Nature, Vol. 28. No. 706. p. 29.
- Fayrer, J., Speke and Grant's Zebra [*E. Greyi* M. Edw. ?]. in: Nature, Vol. 27. No. 704. p. 604.
- Sclater, P. L., Figure of *Equus Grevyi* A. M. Edw. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 721.
- Arndt, C. (Bützow), Zur Lebensweise des Igels. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklenb. 36. Jahrg. p. 192—193.
- Hewett, W., Food of the Hedgehog. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Jan. p. 25.
- Anecdote about Cats. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Febr. p. 220. — The Modified Instincts of a Blind Cat. *ibid.* p. 220—222.
- Nieder, Xav., Beobachtung an einem Kater (Missolunghi). in: Kosmos (Vetter), 6. Jahrg. (12. Bd.) 10. Hft. p. 307—308.
(Pollution während des Schlafs.)
- Stone, Livingst., Does the Panther (*Felis concolor*) go into the water to kill Fish? in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 570.
- Everett, A. Hart., The Tiger in Borneo. in: Journ. Straits Branch. R. Asiat. Soc. Singapore. No. 5. June, 1880. p. 157—160.
- Fischer, Joh. von, Das Frettchen. Eine Anleitung zu dessen Zucht, Pflege, und Abrichtung. Mit 1 Taf. und 6 Abbild. Frankfurt a/M., Mahlau und Waldschmidt, 1883. 8°. (VIII, 96 p.) M 4, —.
(*Foetorius furo*.)
- D'Urban, W. S. M., The Pilot Whale [*Globicephalus melas* Traill.] in Devonshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Apr. p. 173—174.
- Trois, Enr. F., Annotazione sul *Grampus Rissoanus*. Estr. dagli Atti R. Istit. Veneto, (6.) Vol. 1. (6 p.)
- Southwell, T., The Grey Seal [*Halichoerus grypus*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 76.
- Espeut, W. Bancroft, On the Acclimatization of the Indian Mungos [*Hesperestes griseus*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 712—714.
- Albrecht, P., Note sur un sixième costotide cervical chez un jeune *Hippopotamus amphibius* L. Avec 1 pl. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 1. No. 3. p. 197—202.
- Sigel, W. L., Das Nilpferd des Zoologischen Gartens in Hamburg. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 1. p. 10—21.
(s. Z. A. No. 139. p. 264.)
- Forbes, W. A., Supplementary Notes on the Anatomy of the Chinese Water-

- Deer (*Hydropotes inermis*). With figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 636—638.
- Flower, W. H., On the Whales of the Genus *Hyperoodon*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 722—726.
- Gray, Dav., Notes on the Characters and Habits of the Bottlenose-Whale (*Hyperoodon rostratus*). With figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 726—731.
- Pfeiffer, J. J., Über Wühlmaus, *Hypodaeus terrestris*, und Wasserratte, *H. amphibius*. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 3. p. 75—77.
- Wolfertan, Thom., Singular conduct of a Hare. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 75.
- Dutilleul, G., Nouvelles Zoologiques in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, 5. Ann. 1882. No. 9/10. p. 382—385.
(Pelottes de l'estomac du lapin.)
- Morot, ., Des pelotes stomacales des Léporidés. (Extr. des Mém. Soc. centr. de médec. vétér. 1882.) Résumé. in: Revue scientif. T. 31. No. 2. p. 57.
- Grünhagen, A., Die Nerven der Ciliarfortsätze des Kaninchens. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 22. Bd. 3. Hft. p. 369—373.
- Kölliker, A., Über die Chordahöhle und die Bildung der Chorda beim Kaninchen. Aus: Sitzgsber. phys.-med. Ges. Würzburg, 1883. (8 p.)
- Laulanié, ., Sur quelques points de la structure du placenta des lapins. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 22. p. 1588—1591.
- Braun, M., Der Wolf in Rußland u. Livland. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 3. p. 91—92.
- Pozzi, Carlo, Cenni sopra un lupo regalato al Museo di Zoologia dell' Univers. di Modena. in: Atti Soc. Natural. Modena (3.) Rendicont. Vol. 1. p. 41—47.
- Candler, C., Otters and the Floods. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 115—116.
- Hanson, C. C., Otters in Halifax Parish. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 8. Apr. p. 135—136.
- Brooks, W. Tyrrell, The Brachial Plexus of the Macaque Monkey [*Macacus cynomolgus*] and its analogy with that of Man. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry). Vol. 17. P. III. Apr. 1883. p. 329—332.
- Albrecht, P., Note sur la présence d'épiphyes terminales sur le corps des vertèbres d'un exemplaire de *Manatus americanus* Desm. Avec figg. in: Bull. Mus. R. Hist. Natur. Belg. T. 2. No. 1. p. 35—40.
- Dawson, J. W., On portions of the Skeleton of a Whale from gravel on the line of the Canada Pacific Railway, near Smith's Falls, Ontario [*Megaptera longimana* Gray]. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 25. March, p. 200—202.
- Deleporte-Bayart, ., Notes sur une invasion de souris, mulots et campagnols dans les campagnes du nord de la France. Lille, 1883. 8°. (11 p.) (Soc. industr. du Nord de la France.)
- Hensen, V., Bemerkungen betreffend die Mittheilungen von Selenka und Kupffer über die Entwicklung der Mäuse. in: Arch. f. Anat. und Entwicklsgesch. 1883. 1./2. Hft. p. 71—75.
- Fraser, Alex., On the Inversion of the Blastodermic Layers in the Rat and Mouse. With 4 woodcuts. From: Proc. R. Soc. London, No. 223. (8 p.)

- Magnus, ., Einige neuere Beobachtungen über das Auftreten von *Mus rattus* L., der alten schwarzen Hausratte in Mitteleuropa. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 4. p. 47—48.
- Nehring, A., Über die Verbreitung von *Mus rattus* und *Mus decumanus* in der brasilianischen Provinz St. Paulo. in: Sitzgsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1883. No. 4. p. 49—50.
- Lataste, Fern., Note sur les Souris d'Algérie et description d'une espèce nouvelle (*Mus spretus*). Bordeaux, 1883. 8°. (23 p.)
(Extr. des Act. Soc. Linn. Bordeaux, T. 37.)
- Cocks, A. H., On the Breeding of the Pine Marten in Captivity [*Mustela*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 203—205.
- Thomas, Oldf., On *Mustela albinucha* Gray. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. May, p. 370—371.
(n. g. *Pocilogale*.)
- Lemoine, ., Étude sur le *Neoplagiaulax* de la Faune éocène inférieure des environs de Reims. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 11. No. 4. 1883. p. 249—271.
- Filhol, H., Caractères de la dentition inférieure des Lémuriens fossiles appartenant au genre *Necrolemur*. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 1. p. 13—14.
- Bergonzini, Curzio, Sopra un cranio di *Odobaeus rosmarus* esistente nel Museo di Anatomia comparata della R. Univers. di Modena. Con 1 tav. in: Annuar. Soc. Natur. Modena (2.) Ann. 14. p. 218—232.
(s. Z. A. No. 122. p. 512.)
- Camerano, L., Recherches sur l'anatomie d'un foetus d'otarie (*Otaria jubata* Forst). Avec 3 fig. in: Archiv. Ital. T. 2. Fasc. 3. p. 285—291. (Extr. de l'auteur). Mem. R. Accad. Torino, Vol. 35. 1882.
- Krause, E. H. L., Die Regio olfactoria des Schafes. Rostock, 1881. 8°. Mit 1 Taf. (32 p.)
- Filhol, H., Description d'une nouvelle espèce de carnassier du genre *Palaeoprionodon* [*P. simplex*]. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 1. p. 11—12.
- Günther, A., Description of a n. sp. of *Perameles* [*myoides*] from New Britain. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. Apr. p. 247.
- Poulton, Edw. B., The Tongue of *Perameles nasuta*, with some Suggestions as to the Origin of Taste Bulbs. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 23. Jan., p. 69—86.
- Cope, E. D., The Genus *Phenacodus*. With 1 pl. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. May, p. 535.
- Tanner, Z. L., Occurrence of Fur Seals in Mid-Ocean. in: Bull. U. S. Fish Commiss. Vol. 2. 1882. p. 216.
- Thomas, Oldf., Description of two new Species of *Pteropus* from the Caroline Islands [*Pt. phaeocephalus* and *breviceps*]. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 755—757.
- Lydekker, R., Siwalik *Rhinocerotidae*. Supplement to Siwalik and Narbada Proboscidea. (Palaeontologia Indica, Ser. X. Vol. 2.) Calcutta, 1882. 4°. (66 p., 11 pl.) M 8, —.
- King, F. H., Instinct and Memory exhibited by the flying Squirrel [*Sciuropterus volucella* (Pall.) Geoffr.] in confinement, with a thought on the Origin of Wings in Bats. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Jan. p. 36—42.

- Jentink, F. A., List of the specimens of Squirrels in the Leyden Museum. in: Notes Leyden Mus. Vol. 5. No. 2. p. 91—144.
- Famelart, Lucien, Observations sur un jeune Gorille. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 1/2. p. 149—152.
- Friedel, E., Ein lebender Gorilla in Europa. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 3. p. 86—87.
(Berliner Aquarium.)
- Nehring, A., Über eine fossile *Siphneus*-Art (*S. arvicolinus* n. sp.) aus lacustrinen Ablagerungen am obern Hoangho. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. 1883. No. 2. p. 19—24.
- Rope, G. T., A Pied Shrew [*Sorex araneus*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 220.
- Strobel, P., Études comparatives sur les crânes du porc des Terramares. in: Arch. Ital. de Biol. T. 3. Fasc. 2. p. 228—240.
- Parker, W. Newton, On Some Points in the Anatomy of the Indian Tapir (*Tapirus indicus*). With 2 pl. and 4 woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 768—777.
- Cunningham, D. J., Report on some points in the Anatomy of the Thylacine (*Thylacinus cynocephalus*), Cuscus (*Phalangista maculata*) and *Phascogale* (*Ph. calura*) collected during the Voyage of H. M. S. Challenger in the years 1873—76, with an account of the Comparative Anatomy of the Intrinsic Muscles of the Mammalian Pes. With 13 pl. in: Report Scientif. Results Challenger, Zool. Vol. 5. (P. XVI.) (192 p.)
- Owen, Rich., On the Affinities of *Thylacoleo*. (Roy. Soc.) in: Nature, Vol. 27. No. 693. p. 354.
- Flower, H. F., On the skull of a young Chimpanzee. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 634—636.
- Dames, W., Über einen Epistropheus von *Zeuglodon* sp. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 1. p. 3.

19. Anthropologie.

- Bulletin de la Société d'anthropologie de Lyon. T. 1. (1882.) Lyon, Georg; Paris, Masson, 1883. 8°. (302 p., pl.)
- Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. 12. Bd. (N. F. 2. Bd.) 3./4. Hft. Wien, C. Gerold's Sohn, 1882. 4°. (März 1883.)
- Tylor, E. B., Anthropology. (Two lectures delivered at Oxford.) in: Nature, Vol. 28. No. 705. p. 8—11. No. 707. p. 55—59.
- Brown, Arth. Erw., The Kindred of Man. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Febr. p. 119—130.
- Dawkins, W. Boyd, On the present phase of the Antiquity of Man. Address. in: Report 52. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 597—604.
(s. Z. A. No. 132. p. 85.)
- Dawson, J. W., »Fossil Men and their modern Representatives. 2. edit. London, Hodder, 1883. 8°. (360 p.) 7 sh. 6 d.
- Duncan, W. Stewart, Evidence as to the Scene of Man's Evolution and the Prospects of proving the same by Palaeontological Discovery. in: Report 52. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 605—606.
- Baume, Rob., Die Kieferfragmente von La Naulette und aus der Schipka-höhle, als Merkmale für die Existenz inferiorer Menschenrassen in der

- Diluvialzeit. Mit 14 Holzsehn. Leipzig, Arth. Felix, 1883. 8°. (IV, 46 p.) *M* 2, 60.
- Laube, Gust. O., Über Spuren des Menschen aus der Quartärzeit in der Umgebung von Prag. in: *Lotos* (Prag), 3./4. Bd. p. 11—26.
- Busk, Geo., Notes on the Collection of Bones from Caves in Borneo referred to in Mr. Everett's Report on the Exploration of the Bornean Caves 1878—79. in: *Journ. Straits Branch R. Asiat. Soc. Singapore*, No. 5. Decbr. 1880. p. 285—287.
- Putnam, F. W., Notes on Copper Implements from Mexico. From: *Proc. Amer. Antiqu. Soc. N. S. Vol. 2. P. 2. p. 235.* (12 p.)
- Jacques, Vict., Sur l'éthnologie de la Belgique. Les crânes du cimetière du Sablon. Extr. des Annales de l'Université de Bruxelles. Bruxelles, H. Manceaux, 1883. 8°. (99 p.) *Fres.* 3, —.
- Moschen, Lamb., Osservazioni morfologiche sui crani umani del Veneto e del Trentino. in: *Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Natur.* Vol. 8. Fasc. 1. p. 83—112.
- Pozzi, Sam., La craniologie ethnique. Avec figg. in: *Revue scientif. T. 31. No. 2. p. 48—55.* (3. Ann. 1882. p. 776.)
- Lombroso, ., La fossette occipitale chez les criminels et dans les races humaines. in: *Revue scientif. T. 31. No. 18. p. 574.*
- Turner, Wm., Cervical Ribs, and the so-called bicapital Ribs in Man, in Relation to Corresponding Structures in the Cetacea. With figg. in: *Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.)*, Vol. 17. P. III. Apr. 1883. p. 384—400.
- Albrecht, P., Sur les paracostoides des vertèbres lombaires de l'homme. Avec fig. in: *La Presse médic. Belge*, 1883. No. 21. p. 165—166.
- Anderson, R. J., Division of the Scaphoid Bone of the Carpus, with Notes on other Varieties of the Carpal Bones. in: *Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.)*. Vol. 17. P. II. (Jan. 1883.) p. 253—255.
- Turner, Wm., Some Variations in the Bones of the Human Carpus. in: *Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.)*. Vol. 17. P. II. (Jan. 1883.) p. 244—249.
- Shepherd, Frc. J., A hitherto undescribed fracture of the Astragalus. in: *Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.)*. Vol. 17. P. I. (Oct. 1882.) p. 79—81.
- Turner, Wm., A secondary Astragalus in the Human Foot. *ibid.* p. 82—83. (Os intermedium tarsi. s. Bardeleben, *Z. A.* No. 139. p. 278.)
- His, Wilh., Über das Auftreten der weißen Substanz und der Wurzelfasern am Rückenmark menschlicher Embryonen. Mit 1 Taf. in: *Arch. f. Anat. und Entwicklsgesch.* 1883. 1./2. Hft. p. 163—170.
- Pfützner, W., Ein Fall von accessorischen Spinalnerven. in: *Morpholog. Jahrb. S. Bd. 4. Hft.* p. 681—683.
- Kollmann, J., Muskelvarietäten als Spuren alter Herkunft des Menschen. in: *Biolog. Centralbl.* 9. Bd. No. 7. p. 218—223. (Referat.)
- Shattock, S. G., A »Kerato-thyro-hyoid« Muscle as a Variation in human anatomy. in: *Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.)* Vol. 17. P. I. (Oct. 1882.) p. 124—125.
- Puel, Gust., Des analogies de constitution anatomique des systèmes veineux

- du crâne et du rachis chez l'homme. in: Bull. Scientif. dépt. du Nord, 5. Ann. 1882. No. 4. p. 129—142.
- Geigel, Rich., Über Variabilität in der Entwicklung der Geschlechtsorgane beim Menschen. Mit 2 Taf. (Aus: Verhandl. d. phys.-med. Ges. Würzburg.) Würzburg, Stahel, 1883. 8°. (20 p.) *M* 1, 80.
- Jaumes, Alph., De la distinction entre les poils de l'homme et les poils des animaux considérée au point de vue médico-légale. Paris, J. B. Baillière et fils, 1883. 8°. (173 p.)
- Cope, E. D., The developmental significance of Physiognomy. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. June, p. 618—627.
- Weyenbergh, H., Los Habitantes del Rio Primero. Publicado en los »Anales del Ateneo«. Montevideo, 1882. 8°. (17. Apr. 1883.) (27 p., 1 tab.)
- Quatrefages, Arm. de, Nouvelles études sur la distribution géographique des négritos et sur leur identification avec les pygmées asiatiques de Ctésias et de Pline. Paris, Leroux, 1883. 8°. (51 p., avec figg.)
(Extr. de la Revue d'ethnographie.)
- Blanchard, Raph., Étude sur la stéatopygie et le tablier des femmes boschimanen. Avec 4 pl. [dont 3 dessinées par C. A. Lesueur]. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 1/2. p. 34—75.
- Péron, F., et C. A. Lesueur, Observations sur le tablier des femmes hottentottes. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 1/2. p. 15—33.

20. Palaeontologie.

- Abhandlungen der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft. Mémoires de la Société paléontologique Suisse. Vol. 9. (1882.) Basel & Genf, H. Georg, 1882. (1883 erh.) 4°. *M* 32, —.
- Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preussen u. den Thüringischen Staaten. 4. Bd. 1. Hft. Berlin, S. Schropp'sche Hof-Landkartenhandl., 1883. 8°. *M* 6, —.
- Briart, A., Paléontologie, principes élémentaires. Paris, 1883. 12°. (Avec 227 figg.) *M* 6, —.
- Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. 4. Lief. Breslau, E. Trewendt, 1883. 8°. *M* 3, —.
(Encyclopaedie der Naturwissenschaften, 2. Abth. 12. Lief.)
- Lethaea geognostica oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Hrsg. von einer Vereinigung von Palaeontologen. 1. Th. Lethaea palaeozoica von Ferd. Roemer. Textbd. 2. Lief. Mit 65 Holzschn. Stuttgart, Schweizerbart (E. Koch), 1883. Lex.-8°. *M* 12, —.
- Quenstedt, Fr. Aug., Handbuch der Petrefactenkunde. 3. Aufl. 8. 9. Lief. mit Taf. 31—38. Tübingen, Laupp'sche Buchhandl., 1882. (März 1883 erh.) 8°. *M* 2, —.
- Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. 29. Bd. (3. F. 5. Bd.) 4. Lief. Hrsgg. von W. Dunker u. K. A. Zittel. Cassel, Th. Fischer, 1883. 4°. *M* 40, —.
- Todd, J. E., On the geological effects of varying rotation of the Earth. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Jan. p. 15—26.
- Fuchs, Theod., Welche Ablagerungen haben wir als Tiefseebildungen zu betrachten? in: Neu. Jahrb. f. Miner., Geol. u. Palaeontol. 2. Beilage-Bd. 3. Hft. p. 487—584.

- Beiträge zur Palaeontologie Österreich-Ungarns und des Orients. Hrsg. von E. von Mojsisovics u. M. Neumayr. 3. Bd. 1./2. Hft. Mit 14 Taf. 3. Hft. Mit 6 Taf. Wien, A. Hölder, 1883. 4^o. 1. 2. *M* 40, —.
- De Gregorio, A., Fossili dei dintorni di Pachino. Palermo, dicbre 1882. 8^o. (24 p., 6 tav.)
- Quenstedt, Fr. Aug., Petrefactenkunde Deutschlands. 1. Abth. 7. Bd. 3. Hft. Gasteropoden. 3. Hft. Hierzu ein Atlas mit 6 Taf. No. 197—202. Leipzig, Fues's Verlag, 1882 (erh. 1883.) 8^o. *M* 16, —.
- Scott, W. B., and W. F. Magie, Preliminary Report upon the Princeton Scientific Expedition of 1882. Princeton, N. J., 1882 (rec. Febr. 1883.) 8^o. (8 p.)
- Wiedersheim, R., Zur Palaeontologie Nordamerikas. in: Biolog. Centralbl. 1. Jahrg. No. 12. 1881. p. 359—372.
- Williams, H. S., Fauna at the base of the Chemung Group in New York. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), (3.) Vol. 25. Febr. p. 97—104.
- Gaudry, A., Sur les enchainements du monde animal dans les temps primaires. Deuxième Note. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 7. p. 405—409.
(s. Z. A. No. 139. p. 267.)
- Les Enchainements du monde animal dans les temps géologiques fossiles primaires. Avec 285 fig. Paris, Savy, 1883. 8^o. (323 p.) Frcs. 10, —.
(Bibl. de la Fr. 1883. No. 19.)
- Miller, S. A., The American Palaeozoic Fossils. A Catalogue of the Genera and Species, with names of authors, dates, places of publication, groups of rocks in which found, and the etymology and significance of the words. Cincinnati, Ohio, 1883. (The Author.) 8^o. (334 p.)
- Łuszczpinski, ., Silurische Versteinerungen aus Krzywce im galizischen Podolien. in: Kosmos, Zeitschr. d. poln. naturf. Ges. Kopernicus, Lemberg, 1882. p. 20—22. (Polnisch.)
- Achepohl, L., Das Niederrheinisch-Westfälische Steinkohlengebirge. Atlas der fossilen Fauna und Flora in 40 Blättern nach Originalen photographirt. 8. Lfg. Essen u. Leipzig, Alfr. Silbermann, 1883. Fol. *M* 10, —.
- Whitfield, R. P., On the Fauna of the Lower Carboniferous Limestones of Spergen Hill, Indiana. With 4 pl. in: Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. (N. Y. Central Park.) Vol. 1. No. 3. (60 p.)
- Twelvetrees, W. H., On Organic Remains from the Upper Permian Strata of Kargalinsk, in Eastern Russia. With 2 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London, Vol. 3. p. 490—501.
- Gemellaro, G. G., Studj paleontologici sopra alcune Faune giuresi e liasiche della Sicilia. Palermo, 1872—1882. 4^o. (434 p., con Atlante di 31 tav. in fol.) *M* 80, —.
- Penecke, K. A., Beiträge zur Kenntniss der Fauna der slavonischen Paludinschichten. Mit 5 Taf. u. 1 Tabelle. in: Beitr. z. Palaeontol. Österr.-Ung. 3. Bd. 3. Hft. p. 87—100.
(Gattung *Unio*.)
- Frič, Ant., Studien im Gebiete der Böhmischen Kreideformation. Palaeontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. III. Die Iserschichten. Mit 132 Textfiguren. (Arch. d. naturwiss. Landesdurchforsch. Böhmens. 5. Bd. No. 2. Geol. Abth.) Prag, Rivnáč in Comm. 1883. 8^o. *M* 6, —.

- Loriol, P. de, Études sur la faune de couches du Gault de Cosne (Nièvre). Genève, Basel, Georg, 1882. 4^o. (118 p., 13 Taf.) Aus: Abhandl. d. Schweizer. Palaeontol. Ges. Bd. 9. *M* 12, —.
- Fontannes, F., Note sur l'extension et la Faune de la mer pliocène dans le Sud-Est de la France. in: Bull. Soc. Géolog. France, (3.) T. 11. No. 2. p. 103—141.
- Römer, Ferd., Die Knochenhöhlen von Ojcow in Polen. Mit 12 Taf. und 1 geograph. Karten-Skizze. in: Palaeontograph. 29. Bd. (3. Folge, 5. Bd.) 4. Lief. p. 1—44. Apart *M* 40, —.
- Remelé, Adlf., Untersuchungen über die versteinierungsführenden Diluvialgeschiebe des norddeutschen Flachlandes mit besonderer Berücksichtigung der Mark Brandenburg. I. Stück. Allgemeine Einleitung nebst Übersicht der älteren baltischen Sedimentgebilde. Untersilurische gekrümmte Cephalopoden. 1. Lief. Mit 1 Lichtdruck u. 1 Karte. Berlin, Springer, 1883. 4^o. (CLII p.) *M* 15, —.
- Woldrich, J. Nep., Beiträge zur Fauna der Breccien und anderer Diluvialgebilde Österreichs, mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. Mit 2 Taf. Wien, A. Hölder in Comm., 1883. 8^o. (36 p.) — Mit 2 Taf. in: Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. 32. Bd. 4. Hft. p. 435—470. *M* 2, —.
- Nehring, A., Über neue bei Westeregeln gemachte Fossilfunde, so wie über die Vorgeschichte des Pferdes in Europa. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 4. p. 50—63.
- The Fauna of Central Europe during the Loess Period. (From: Geolog. Magaz. Febr. 1883. 2. Dec. Vol. 10. p. 51—58.)
- Gibbes, Ch. Drayton, Pre-historic foot-prints in the Sandstone Quarry of the Nevada State Prison. With 4 pl. From: Proc. Californ. Acad. Sc. Sept. 1882. (rec. 1883). (8 p.)
- Harkness, H. W., Footprints found at the Carson State Prison. With 1 pl. From: Proc. Californ. Acad. Sc. Aug. 1882. (rec. 1883.) (7 p.)
- LeConte, Jos., Carson Footprints. in: Nature, Vol. 28. No. 709. p. 101—102.
- (Plantigrade quadruped, most likely a gigantic ground-sloth.)
- On certain remarkable Tracks, found in the Rocks of Carson Quarry. From: Proc. Californ. Acad. Sc. Aug. 1882 (rec. 1883). (10 p.)
- Cope, E. D., The Nevada Biped Tracks. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Jan. p. 69—71.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Mundwerkzeuge der Schmetterlinge.

(Vorläufige Mittheilungen.)

Von P. Kirbach, Leipzig.

Das Mundbesteck der Schmetterlinge zeigt wesentlich die Maxillen und die Palpen der Unterlippe entwickelt, während die übrigen Constituenten des Kerfmundes in seiner typischen Ausbildung rudimentär, d. h. für uns ohne erkennbare Function sind. Die Maxillen, die den

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 545-553](#)