

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

17. Februar 1879.

No. 21.

Inhalt: I. Litteratur. p. 73—80. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Hasse und Born, Bemerkungen über die Morphologie der Rippen. 2. Knauer, Schutzfärbungen bei europäischen Reptilien und Amphibien. 3. Wiedersheim, Ueber den Kopf der Gymnophionen. 4. Mojsisovics, Zur Lumbricidenhypodermis. 5. Schmankewitsch, Ueber einige Abweichungen bei der Entwicklung der niedersten Organismen. 6. Bedriaga, Vorläufige Bemerkung über den Pleurodeles Waltlii Mich. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur. (1878.)

### Vertebrata.

#### d) Aves.

(Fortsetzung.)

- Le Mennicier, J., Catalogue des Oiseaux observés dans le dépt. de la Manche, plus particulièrement dans l'arrondiss. de Saint-Lo, depuis près de vingt-cinq ans. Saint-Lo, impr. Elie fils, 1878. 8<sup>o</sup>. (50 p.)
- Murray, J. A., Further additions to the Sindh Avifauna. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 108—114. Note by A. O. Hume. ibid. p. 114—123.  
(24 sp. new to Sindh, 6 sp. new to India.)
- Oates, Eug. W., Notes on the nidification of some Burmese Birds. II. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 40—52.  
(28 sp.)
- Rohweder, J., (Ornithologische Notizen über Schleswig-Holstein). in: Schrift. d. naturwiss. Ver. f. Schlesw.-Holst. 3. Bd. 1. Heft, p. 136—141.  
(Spezieller über 10 Arten, besonders *Corvus cornix*, *Tetrao tetrix*, *Sturnus vulg.* und *Muscicapa atricapilla*.)
- Salvadori, Conte Tommaso, Catalogo di una collezione di uccelli di Tarawai. in: Atti R. Accad. Torino. T. 13. Disp. 3. p. 317—321.  
(île d'Urville, N. Guinea; — 16 sp., 1 n. sp.)
- Siepi, Pierre, Nomenclature systématique des oiseaux d'Europe, classés d'après la théorie de leur mode d'apparition sur la terre etc. Nimes, impr. Clavet-Ballivet, 1878. 8<sup>o</sup>. (39 p.)  
(Extr. du Bull. de la Soc. d'étude etc.)
- Tiffany, W. L., Notes on three rare birds of Minnesota. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 7. p. 470—472.
- Vögel von Neu Guinea s. *Chalcopsittacus*, Salvadori.
- Owen, Rich., Memoirs of the Extinct Wingless Birds of New Zealand, with an Appendix on those in England, Australia etc. London, Van Voorst, 1878. 4<sup>o</sup>. £ 6, 6 s.
- Müller, Joh., On certain Variations of the Vocal Organs of the Passeres. The translation by F. J. Bell. London, Macmillan, 1878. 4<sup>o</sup>. 7 s. 6 d.
- Hume, A. O., (On *Actinodura Egertoni* Gould.) in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 153.  
(*A. khasiana* God. Aust. is = *A. Egertoni*.)

- Hume, A. O., *Anorhynchus Austeni* Jerd. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 167—168.  
(Different from *A. Tickelli*.)
- Harting, J. E., On the occurrence in Ireland of the Lesser Snow Goose, *Anser albatus* Cass. in: The Zoologist, 1878. Nov. p. 419—422.
- Hume, A. O. (On a specimen of *Baza ceylonensis*.) in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 151—152.
- *Caprimulgus tamaricis* identical with *C. asiaticus*. in: Stray Feathers, Vol. 7. p. 169—170.
- Meyer, A. B., Nachtrag zu dem Aufsätze »Ueber einen Papuanischen Casuar«. in: Journ. f. Ornithol. 26. Jahrg. 3. Heft, p. 299—300.  
(Ueber *C. Edwardsi* u. Vergleichung des Dresdner Exemplars.)
- Salvadori, Conte Tommaso, Descr. di una n. sp. di uccello del gen. *Chalcopsittacus* Bp. e note intorno altre specie di uccelli della Nuova Guinea. in: Atti R. Accad. Torino. T. 13. Disp. 3. p. 309—316.  
(*Ch. bruyii*, n. sp., e 7 sp.)
- Coues, Ell., The ineligibility of the european house sparrow in America. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 8. p. 499—505.
- Quatrefages, A. de, Mém. sur un pigeon monstrueux 'du genre Deradelphe (Is. Geoffroy St. Hil.), Deradelphe synanencéphale (nobis). Paris, 1878. 8<sup>o</sup>. (14 p.)  
(Assoc. franç. pour l'avanc. d. sc. Congrès du Havre, 1877.)
- Hume, Allan O., *Corvus macrorhynchus* of Wagler. in: Stray Feathers. Vol. 5. p. 461—469.  
(Vereinigt *macrorhynchus* mit *culmenatus* und *levaillantii*.)
- Newton, Alfr., The Rooks and Rookeries of London. in: Zoologist, Vol. 2. Decbr. p. 441—444.  
(Remarks on Dr. Hamilton's account. s. Z. A. No. 3. p. 47.)
- Blanford, W. T., Wild Swans in Sind. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 99—101.
- Hume, A. O., Further Notes on the Swans of India. *ibid.* p. 101—108.
- Hutton, F. W., Note on the number of cervical vertebrae in *Dinornis robustus*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 2. Dec. p. 494.  
(21.)
- Gundlach, Jean, Ueber eine neue *Dysporus*-Art auf Cuba [*Hernandezii*]. in: Journ. für Ornithol. 26. Jahrg. 3. Heft, p. 298.
- Meyer, A. B., Noch einmal d. Geschlechtsverschiedenheiten in der Papageiengattung *Eclectus* Wagl. in: Zool. Garten, 1878. No. 12. p. 377—379.  
(♂ und ♀ constant verschieden gefärbt; gegen Rosenberg.)
- Coues, Ell., Peculiar feathers of the young Rudely Duck [*Erismatura*]. With 1 fig. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 2. p. 123—124.
- Taczanowski, L., Notiz über den kaukasischen Grünspecht *Gecinus Saundersi* n. sp. in: Journ. für Ornithol. 26. Jahrg. 3. Heft, p. 349—352.
- Hume, A. O. (On the naming of *Graculus graculus* Sharpe. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 149.  
(Ought to be *Graculus eremitus* [sic!].)
- Oswald, Felix L., The home of the Harpy-Eagle [*Harpyia destructor*]. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 3. p. 146—157.
- Hume, Allan O., Remarks on the genus *Jora*. in: Stray Feathers. Vol. 5. p. 420—452.  
(4 sp. kritisch auseinandergesetzt.)
- Saunders, Howard, On the geographical distribution of the gulls and terns (Laridae). in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. XIV. No. 76. p. 390—406.

- Hume, A. O. (*Layardia rubiginosa* God. Aust. identical with *Pycorhis longirostris* Hodgs.) in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 153—155.
- Bingham, C. T., After the Adjutants. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 25—33.  
(*Leptopilus argala* and *javanicus*, nidification and eggs.)
- Hume, A. O., Remarks on the genus *Micropternus* Blyth. in: Stray Feathers. Vol. 5. p. 472—482.  
(4 Arten, kritisch-synonymisch.)
- Brooks, W. Edwin, Observations on *Motacilla alba* L. and other Wagtails. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 136—140.
- Lockwood, Sam., The Night Herons [*Nyctiardea Gardeni*] and their Exodus. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 1. p. 27—35.  
(Popular account of its habits.)
- Hume, A. O., On *Palaeornis fasciatus* P. L. S. Müll. and its synonymy. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 160—164.
- (On the Bush Quails of India [*Perdicula*].) in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 156—159.
- Grube, Ed., Ueber die Gruppe der Polyborinen. in: 55. Jahresbericht der Schles. Ges. f. nat. Cult. p. 74—75.  
(Biologische Notiz.)
- Elliot, D. G., The genus *Porphyrio* and its species. With 1 lith. and 1 color. pl. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 6—25.  
(9 sp., characters and synonymy.)
- Rosenberg, H. von, Die Papageien von Insulinde. in: Zoolog. Garten, 1878. p. 344—348.  
(Liste mit Anmerkungen; 76 Arten.)
- Hume, A. O., (Key to the seven Indian sp. of *Pterocles*.) in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 159—162.  
(Based on D. G. Elliot's key.)
- Brooks, W. Edwin, On an overlooked species of *Reguloides*. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 128—133. Note by A. O. Hume, p. 134—136.  
(*R. Humei* Br., s. also Vol. 5. p. 504.)
- The Prairie Owl. (*Speotyto*) v. Mammalia: *Cynomys* (Williston).
- Oellacher, Jos., Drei freie Hirntumoren aus der Schädelhöhle einer jungen *Strix*. Mit 1 Taf. (Aus: Bericht d. nat.-med. Ver. Innsbruck, 1877. 1. Heft.) Innsbruck, 1878. 8°. (11 p.)  
(Hirnschubstanz mit Zellen, Fasern und Capillaren.)
- Autruche, l', son élevage dans les fermes du Cap etc. in: Revue scientif. 8. Ann. T. 15. No. 19. p. 443—445.
- Service, Rob., Starlings destroying Lark's eggs. in: Zoologist, Vol. 2. Decbr. p. 451—452.
- Hume, A. O., Remarks on the genus *Suya*. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 1—6.  
(Kritische Auseinandersetzung.)
- Kühne, W., Notiz über die Netzhaut der Eule. in: Untersuch. physiol. Inst. Heidelberg. 2. Bd. 2. Heft, p. 257—259.  
(*Syrnium aluco*.)
- Hume, A. O., (Great variation in *Trochalopteron rufogulare*.) in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 155—156.
- *Turdinus nagaensis* God. Aust. is *Pellorneum ignotum* Hume. in: Stray Feathers. Vol. 7. p. 143.
- Lyle, Dav. Alex., The Robin's food (*Turdus migratorius*). in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 7. p. 448—453.

e) **Mammalia.**

- Flower, H. W., La classification des Mammifères depuis Linné. in: Revue scientif. Ann. S. T. 15. No. 21. p. 496—502.
- Ryder, John A., On like mechanical (structural) conditions as producing like morphological effects. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 3. p. 157—160.  
(Chiefly on *Hoplophoridae* as compared with Turtles.)
- Schuster, H., Zur Entwicklungsgeschichte des Hüft- und Kniegelenks. Mit 2 Taf. in: Mittheil. embryol. Inst. Schenk. 3. Heft, p. 199—211.  
(Säugethiere.)
- Urbantschitsch, Vict., Beobachtungen über die Bildung des Hammer-Ambosgelenkes. Mit 1 Taf. in: Mittheil. embryol. Inst. Schenk. 3. Heft, p. 229—233.  
(Mensch und Säugethiere.)
- Ryder, John A., On the mechanical genesis of tooth-forms. in: Proceed. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. p. 45—80.  
(In the Mammalian series.)
- Addenda to etiological views expressed in a paper on the mechanical genesis of tooth-forms. in: The Dental Cosmos (Philadelphia). Vol. XX. No. 9. Sept. 1878. p. 472—474.
- Peirce, C. N., The mechanical genesis of tooth-forms. in: The Dental Cosmos (Philadelphia). Vol. XX. No. 9. Sept. 1878. p. 465—472.  
(Abstr. of J. A. Ryder's paper.)
- Bermann, Isidor, Ueber die Zusammensetzung der Glandula submaxillaris aus verschiedenen Drüsenformen u. deren functionelle Strukturveränderungen. Mit 2 Taf. Würzburg, Staudinger, 1878. 4<sup>o</sup>. (40 p.) *M* 7, —.
- Ayres, W. G., und W. Kühne, Ueber Regeneration des Sehpurpurs beim Säugethiere. in: Untersuch. physiol. Inst. Heidelberg. 2. Bd. 2. Heft, p. 215—240.
- Holmgren, F., Om synpurpurn och retinaströmmen. in: Upsala Läkarefören. Förhldgr. Bd. 13. 1878. Heft 8. p. 666—673.
- Löwe, Ludw., Ueber die sogen. ungestielte oder Morgagni'sche Hydatide. in: Arch. f. mikr. Anat. 16. Bd. 1. Heft, p. 15—17.  
(Rest der weiblichen Tube.)
- La Vallette St. George, Die Spermatogenese bei den Säugthieren. (s. Z. A. No. 16. p. 358.) Apart: Bonn, Cohen. *M* 3, —.
- Kölliker, Alb., Entwicklungsgeschichte des Menschen u. der höheren Thiere. 2. ganz umgearb. Aufl. 2. Hälfte. Mit 364 Holzschn. Leipzig, 1879. (Nov. 1878), Engelmann. 8<sup>o</sup>. (p. 401—1033. Tit., XXXIV p.) *M* 18, —.  
(Compleat *M* 30, —.)
- Horvath, Alexis, Beitrag zur Lehre über den Winterschlaf. in: Verhandl. der phys.-med. Ges. Würzburg. 12. Bd. p. 139—198. (Forts. folgt.)  
(Beobachtungen an *Spermophilus citillus*.)
- Ryder, John A., Notes on the recently described Monotremes. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 5. p. 320—321.  
(On Gervais' Ostéographie.)
- Krueg, Jul., Ueber die Furchung d. Grosshirnrinde der Ungulaten. Mit 4 Taf. in: Zeitschr. f. wissensch. Zool. 31. Bd. 3./4. Heft, p. 297—345.  
(Mit physiologischen und entwicklungsgeschichtlichen Bemerkungen.)
- Brown, Arth. E., The Sirenia. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 5. p. 291—298.  
(Notes on habits, habitat etc.)

- Galton, J. C., Recent observations upon the placentation of the Sloths. in: Nature, Vol. 18. No. 469. p. 686—687.  
(Im Anschluss an Joly's neuere Beobachtungen.)
- Joseph, Gust., Ueber das Verhalten des äusseren Gehörgangs und der Paukenhöhle bei den americanischen Affen. in: 55. Jahresber. d. Schles. Ges. f. vat. Cult. p. 72—73.  
(Bleibt in einem früheren Zustand bestehen.)
- Brown, Arth. E., The serpent and the ape. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 4. p. 225—228.  
(On instinct.)
- Watson, Morr., and A. H. Young, On the anatomy of the Elk (*Alces malchis*). With 2 pl. and 1 woodcut. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. XIV. No. 76. p. 371—390.  
(Verdauungs-, Athmungs-, Genitalorgane ♂ und Muskeln; Vergleich mit anderen Ruminanten.)
- Sanson, A., Détermination spécifique des ossements fossiles ou anciens de Bovidés. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 87. No. 20. p. 756—759.  
(*Bison europaeus* = *Bos urus*, *B. primigenius* = *B. ligeriensis* S., *B. trochoceros* et *frontosus* = *B. taurus jurassicus* S., *B. longifrons* = *B. taurus batiavicus* S., *B. brachyceros* = *B. taurus alpinus*, *B. brachycephalus* Wilck. = métis entre *frontosus* et *brachyceros*.)
- Lavocat, .., Anatomie comparée. Nouvelles recherches sur les muscles de la Girafe. 1. partie. Muscles du cou et de la tête. Toulouse, impr. Doula-doure, 1878. 8<sup>o</sup>. (20 p.)  
(Extr. des Mém. Acad. Scienc. Toulouse, 7. Série, T. 20.)
- Girtanner, A., Der Alpensteinbock (*Capra Ibx L.*) mit besonderer Berücksichtigung der letzten Steinwildcolonie in den grauen Alpen. Trier, Lintz, 1878. 8<sup>o</sup>. (69 p.) *M* 2, —.
- Loewis, Osk., Das Aussterben des Bibers in Livland. in: Zool. Garten, 1878. No. 12. p. 353—359.
- Dawkins, W. Boyd, On the Deer of the European Miocene and Pliocene Strata. With figg. in: Quart. Journ. Geol. Soc. Lond. Vol. 34. No. 2. p. 402—420.  
(11 sp., of which 2 are new.)
- Nehring, Alfr., Lebten zu Cäsar's Zeiten Renthiere im hercynischen Walde? I. in: Globus. Bd. 34. No. 6. p. 91—93.
- Williston, S. W., The Prairie Dog [*Cynomys ludovicianus*], Owl [*Speotyto*] and Rattlesnake. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 4. p. 203—208.  
(Habits.)
- Ryder, John, A., On the form of the stapes in *Dipodomys*. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 2. p. 125.
- Armit, Will., Notes on the presence of *Tachyglossus* and *Ornithorhynchus* in Northern and Northeastern Queensland. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. XIV. No. 76. p. 411—413.
- Murie, J., Remarks on the skull of the *Echidna* from Queensland. With a woodcut. in: Journ. Linn. Soc. Zool. Vol. XIV. No. 76. p. 413—417.  
(Is *E. hystrix*, = *E. setosa*.)
- Brandt, J. F., Mittheilungen über die Gattung *Elasmotherium*, besonders den Schädelbau derselben. Mit 6 Taf. St. Petersburg, 1878. Aus: Mém. Acad. St. Pétersb. 7. Sér. T. 26. No. 6. (Tit., Inh., 36 p.) 4<sup>o</sup>. *M* 3, —.  
(Selbständige, nicht direct mit Rhinocerotiden zusammenhängende, diluviale Formen.)

- Stricker, W., Zur Geschichte d. Elephanten. in: Zool. Garten, 1878. No. 12. p. 380—382.
- Blasius, Wilh., Hauskatze und Wildkatze. Mit 5 Holzschn. in: Aus Wald und Haide. Herausg. von Riesenthal, Trier. 2. Bd. No. 1. p. 8—13. (Unterschiede besonders des Skelets.)
- Fayrer, J., The size of the Tiger. in: Nature, Vol. 19. No. 471. p. 9—12. (Bis 10' 3", einzelne ausnahmsweise 11 und 12 Fuss.)
- Pansch, Ad., Einige Bemerkungen über den Gorilla und sein Gehirn. in: Schrift. d. naturwiss. Ver. f. Schlesw. Holst. 3. Bd. 1. Heft, p. 127—130.
- Lum, S. K., The Sewellel or Showtl. [*Haplodon rufus*]. With woodcut. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 1. p. 10—13. (Popular account.)
- Pouchet, G., Mémoires sur le grand Fourmilier. (Fin de l'ouvrage.) Paris, Masson, 1878. 4<sup>o</sup>. (XXVI, p. 97—218, 11 pl.)
- Endlich, F. M., Is the Rocky Mountain Sheep covered with wool? in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 8. p. 556—557. (Sheds its wool and its horns.)
- Blasius, Wilh., Eine seltene Jagdbeute. *Ovis tragelaphus* Cuv. Das Mähnschaf od. d. africanische Mufflon. Trier, 1878. 8<sup>o</sup>. (31 p. mit 10 Holzschn.) (Mit einer Synopsis der Arten von *Ovis*. — Sep.-Abdr. aus »Aus Wald und Haide. 2. Bd.)
- Ryder, John, A., The gigantic extinct Armadillos and their peculiarities, with a restoration. With cuts. From the Popular Science Monthly. Vol. 13. No. 10. 1878. p. 139—145. (With a figure of *Panochthus tuberculatus* Burm.)
- Brandt, J. F., Tentamen synopses Rhinocerotidum viventium et fossilium. Cum tab. St. Petersburg, 1878. Aus: Mém. Acad. St. Pétersb. 7. Sér. T. 26. No. 5. (Tit., Inh., 66 p.) (2 Legionen: Kynodontes und Akynodontes; die Dinocerata werden Sphalerooceratinae, *Hyracodon* Subfam. Palaeotheriodontinae genannt. Die Akynodonten werden in Holotemnodontes u. Colobotemnodontes getheilt; Rhin. Schleiermacheri u. sansanensis bilden das n. g. *Dihoplus*; *Atelodus* Pomel wird in die subgen. n. *Colobognathus*, mit den Sect. *Dactylochilus* und *Cyclochilus*, *Colodus*, *Mesorhinoceros* und *Tichorhinus* getheilt.)
- Gervais, P., Sur la dentition des *Smilodons*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 87. No. 17. p. 582—583.
- Brown, Arth. Erv., Intelligence in Chimpanzees. in: Amer. Natural. Vol. 12. No. 8. p. 554—556.

## 18. Anthropologie.

- Arbeiten der ethnogr. Abtheilung der kais. Gesellsch. etc. 5. Buch. 2. Lief. Red. N. A. Поро в. in: Извѣст. импер. общест. etc. Moscau. T. 30. Вып. 2. (X, 276 p.)
- Ausstellung, anthropologische, der kais. Gesellsch. d. Freunde der Naturwiss. etc. 1. Bd. Sitzungsber. des Comité für die Ausstellung i. J. 1877. Red. Anat. Богданов. (Антроп. Выставка etc.) Moskau, 1878. in: Извѣст. импер. общест. Moscau. T. 27. (Arbeiten d. anthropol. Abtheilung. 3. Bd.) (Tit., 428 p., 8 p. Register.)

- Ausstellung, anthropologische, der kais. Gesellsch. der Freunde der Naturwiss. etc.** 2. Bd. 1. Sitzungsber. des Comité für die Ausstellungs-Ordnung. i. J. 1878. 2. Sitzungsber. der anthropol. Abtheilung i. J. 1878. 1.—4. Lief. (100 p., 4 Holzschn., 2 Taf., 64 p., 9 Holzschn., p. 101—156, p. 65—88, 15 Holzschn., p. 157—268, 2 photolith. Taf., 16 Holzschn., p. 89—96.)
- ethnographische, des J. 1867 der Kais. Gesellsch. etc. Herausg. von W. Ch. Spiridonow. (Historische Skizze.) Moskau, 1878. (Tit., II u. 93 p., 19 Photographien.)
- Mortillet, Gabr. de, Les critiques de l'Anthropologie.** Exposition Univers. in: *Revue scientif.* 8. Ann. T. 15. No. 16. p. 361—364.
- Efimenco, P. S., Materialien zur Ethnographie der russischen Bevölkerung des Archangelschen Gouvernements.** in: *Извѣст. импер. общест.* Moskau. T. 30. Вып. 2. (Arbeiten der ethnogr. Abth. 5. Buch.) (X, 276 p.)
- Jacquinet, H., Considérations sur les différents âges de la pierre. Réponse aux objections faites au congrès de Budapest.** Nevers, Michot, 1878. 8<sup>o</sup>. (14 p.)  
(Extr. du Bull. Soc. nivernaise des lettres, sciences et arts, 1877.)
- MacGee, W. J., Anatomical peculiarity by which crania of the Mound-builders may be distinguished from those of the modern Indians.** in: *Americ. Journ. (Silliman).* Vol. 16. Dec. p. 458—461.
- Montano, Étude sur les crânes boughis et dayaks du Muséum d'Hist. natur.** Avec projections au diaporama intercalées dans le texte. Toulouse; Paris, Masson, 1878. 8<sup>o</sup>. (71 p.)
- Bogdanow, Anat. P., Anthropologische Physiognomik. Vorläufige Mittheilung.** Moskau, 1878. in: *Извѣст. импер. общест.* T. 31. (Anhang zum 2. Bd. d. Anthropol. Ausstellung.) (2 Bl. Tit., 30 p., 42 Holzschn.)

## 19. Palaeontologie.

- Bulletin of the U. S. Geol. and Geograph. Survey of the Territories.** Vol. IV. No. 3. Washington. 29. July.
- Jahrbuch der k. k. geol. Reichsanst. 1878.** 28. Bd. No. 3. July, Aug., Sept. Mit Taf. XI—XV. (30. Sept.) Wien, Hölder.
- Verhandlungen der k. k. geol. Reichsanstalt.** Jahrg. 1878. No. 11, 12, 13. Wien, Hölder.
- Journal, The Quarterly, of the Geological Society.** Vol. 34. No. 1—3. London, Longmans, 1878. (1. Febr., 1. May, 1. Aug.) 8<sup>o</sup>.
- Palaeontographica.** Beiträge zur Naturgeschichte d. Vorwelt. Herausg. von W. Dunker und K. A. Zittel. 25. Bd. oder 3. Folge, 1. Bd. 5. u. 6. Lief. — Suppl. III. Lief. I. Heft 3. Lief. III. Heft 2 und 3. Cassel, Fischer, 1878. 4<sup>o</sup>. 25. Bd. 5. und 6. Lief. *M* 48, —. Suppl. Lief. I. Heft 3. *M* 18, —. Lief. III. Heft 2. *M* 24, —. Heft 3. *M* 24, —.
- Zeitschrift der deutschen geolog. Gesellschaft.** 30. Bd. 3. Heft. Berlin, W. Hertz, 1878. 8<sup>o</sup>.
- Musée Teyler.** Catalogue systématique de la collection paléontologique, par Dr. T. C. Winkler. 3. Suppl. Haarlem, Hérietiers Loosjes, 1878. 8<sup>o</sup>. (p. 129—228.)
- Praendel, R., Einige Worte über die »Entgegnung« des Herrn Milaschewitsch.** in: *Bull. Soc. Imp. Natur.* Moscou, 1878. No. 2. p. 390—394.

- Etheridge, R., jr., Palaeontology of the coasts of the Arctic Lands visited by the late British Expedition under Capt. Sir Geo. Nares. With 5 pl. in: Quart. Journ. Geol. Soc. Lond. Vol. 34. No. 3. p. 568—636.  
(Silurian: 4 Sponges, 1 n. sp.; 1 Hydrozoon; 24 Anthoz., 3 n. sp.; 7 Trilobites; 11 Brachiopod., 2 n. sp.; no Lamellibranch.; 7 Gasteropod., 3 n. sp.; 3 Heteropod.; 3 Cephalopod. Carboniferous: 3 Actinoz., 1 Annelid., 11 Bryozoa, 13 Brachiopods. Devonian: 5 Brachiopods.)
- White, C. A., Paleontological Papers. No. 6. Descriptions of Invertebrate Fossils from the Laramie Group. in: Bull. U. S. geol. geogr. Survey Territ. Vol. IV. No. 3. p. 707—719.  
(19 n. sp. Mollusca.)
- Paleont. Papers. No. 7. On the distribution of Molluscan species in the Laramie Group. *ibid.* p. 721—724.
- Heer, Osw., Die Urwelt d. Schweiz. 2. umgearb. u. verm. Aufl. 1. u. 2. Lief. Zürich, Schulthess, 1879 (Nov. 1878). 8<sup>o</sup>. (p. 1—80, 3 Taf., p. 81—160. Taf. 4—6, 2 Tondruckbilder.) à M 2, —. (Frcs. 2, 50.)
- The Primaeval World of Switzerland. Ed. by Jam. Heywood. London, Longmans, 1878. 2 Vols. 8<sup>o</sup>. 16 s.
- White, C. A., and H. All. Nicholson, Bibliography of North American Invertebrate Paleontology . . . including the West Indies and Greenland. Washington, 1878. 8<sup>o</sup>. (132 p.)
- Calvin, S., On some dark shale recently discovered below the Devonian limestones at Independence, Iowa; with a notice of its fossils and description of new species. in: Bull. U. S. geol. and geogr. Survey Territ. Vol. IV. No. 3. p. 725—730.  
(5 n. sp. Brachiopod.)
- Kayser, Eman., Die Fauna der ältesten Devonablagerungen des Harzes. Mit einem Atlas von 36 lith. Taf. in: Abhandl. zur geol. Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. 2. Bd. 4. Heft. (Berlin, Neumann, 1878. 8<sup>o</sup>.) (XXIII, 295 p., 36 Bl. Tafelerkl.)
- Langenhan, Alwin, Die Versteinerungen des Bunten Sandsteins, des Muschelkalks und des Keupers in Thüringen. Zusammengestellt und autographirt Gotha (Thienemann), Dec. 1878. 8<sup>o</sup>. (9 Taf. u. 2 Blatt Erkl.) M 1, 20.
- Boettger, Osk., Die Tertiärfauna von Pebas am oberen Marañon. Mit 2 Taf. in: Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. 28. Bd. No. 3. p. 485—504.  
(Nach Fossilien, welche Dr. R. Abendroth durch Hauxwell erhalten hatte; 24 sp.: 21 Mollusken, darunter 4 n. sp. und das n. g. *Pseudolacuna*, 1 Wurm, 2 Fische.)
- Philippi, R. A., Ueber die Versteinerungen der Tertiärformation Chile's. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. von Giebel. 51. Bd. Sept., Oct. p. 674—685.  
(Eocen; vorzüglich Mollusken; Aehnlichkeit mit Mittelmeerfauna.)
- Cope, E. D., On some of the characters of the Miocene Fauna of Oregon. From: Proceed. Amer. Philos. Soc. Nov. 15. 1878. (16 p.)  
(18 n. sp., nov. gen.: *Entoptychus*, Rodent., *Meniscomyx*, Rod., *Temnoctyon*, Carn., *Stylonus* and *Daeodon*, Perissodact.)
- Nehring, A., Die quaternären Ablagerungen der Gypsbrüche von Thiede und Westeregeln. Eine Entgegnung an Dr. A. Jentsch u. Dr. E. Tietze. in: Verhandl. k. k. geol. Reichsanst. 1878. No. 12. p. 261—272.  
(Stepencharacter weiter bewiesen.)



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur Vertebrata d\) Aves 73-80](#)