

© Biodiversity Heritage Library: http://www.biodiversitylibrary.org/download/www.zobodat.at

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

Jährlich erscheinen 25 — 26 Bogen. Preis M 6.

I. Jahrg.

16. December 1878.

No. 16.

Inhalt: I. *Litteratur*. p. 349—361. II. *Wissensch. Mittheilungen*. 1. **Voges**, Zur Morphologie n. Anatomie d. Juliden. 2. **Korotneff**, Histologische Notizen über die Myriothela. 3. **Smitt**, Ueber Balaenoptera Sibbaldii Gr. 4. **Knauer**, Das Lebendiggebären bei Salamandra maculata Schr. und die Farbenveränderung bei den Jungen in der Zeit des Beginns bis zum Abschlusse der Metamorphose. III. *Mittheil. aus Museen etc.* 1. **American Association**. 2. **Krieger**, Eine Methode, aus microscopischen Querschnitten eine Ansicht des untersuchten Gegenstandes zu construiren. IV. *Personal-Notizen*.

I. Litteratur.

Vertebrata (Fortsetzung).

d) Aves.

Bulletin of the Nuttall Ornithological Club: A Quarterly Journal of Ornithology. Editor J. A. Allen, Assoc. Editors S. F. Baird and Elliott Coues. Vol. III. No. 1—4. Jan., Apr., July, Oct. Cambridge, Mass., published by the Club. 1878. 8^o. (p. 1—48, with 1 pl., p. 49—104, p. 105—152, p. 153—208, Tit., Contents.)

Ibis, The, A Quart. Journ. of Ornith. by Salvin and Selater. Vol. II. No. 7, 8. July, Oct. London, van Voorst.

Journal für Ornithologie. Herausg. von J. Cabanis. 4. F. 6. Bd. 2. Heft. Apr. 1878. Leipzig, Kittler.

Blätter, Leipziger, für Geflügelzucht. Organ des Verbandes mitteldeutscher Vereine für Vogelkunde, Vogelschutz, Geflügel- und Vogelzucht. Red.: E. W. Fritzsche. 3. Jahrg. 1878. 52 Nrn. Leipzig, H. Voigt. Vierteljährlich M 2, —.

Blätter, schleswig-holsteinische, für Geflügelzucht. Herausg. im Auftrage des schleswig-holstein. Vereins für Geflügelzucht »Fauna« vom Vorstande. 1. Jahrg. 1878/79. 12 Nrn. Kiel, Lipsius & Fischer, 1878. M 2, —.

Baldamus, A. C. E., Illustriertes Handbuch der Federviehzucht. 2. Bd. A. u. d. T. Die Tauben und das übrige Ziergeflügel. Mit 124 Holzschn. Dresden, Schönfeld. 1878. 8^o. (XII, 451 p.) M 12, —.

Bechstein, J. M., Manuel de l'amateur des oiseaux de volière, ou Instruction etc. Nouv. édit. Paris, Goin, 1878. 18^o. (428 p.) Frs. 3, 50.

Moreau, H., Education de diverses espèces d'oiseaux de volière. Paris, impr. Martinet. 8^o. (10 p.)

(Extr. du Bulletin de la Soc. d'Acclimat. Janv. 1878.)

Mearns, Edg. A., A description of unusually developed individuals of three species and remarks on uncommon plumages in several others, taken near West Point, N. Y. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 2. p. 69—72.

(9 Arten.)

- Reichenow, Ant., Vogelbilder aus fernen Zonen. Atlas der bei uns eingeführten ausländischen Vögel mit erläuterndem Text. 1. Theil. Papageyen. Aquarelle von G. Mützel. 1. Lief. Cassel, Fischer, 1878. Fol. (à 3 Taf.) à Lief. *M* 5, —; auf Carton *M* 8, —.
- Vian, Jul., *Causeries ornithologiques*. Paris, impr. Lucan. (Soc. zool. de France.) 1878. 8°. (8 p.)
- Parker, W. K., On the skull of the Aegithognathous Birds. P. II. With 9 pl. in: *Transact. Zool. Soc. London*, Vol. X. P. 6. p. 251—314.
(44 Arten untersucht, besonders der Gaumenapparat.)
- Brewster, Will., Descriptions of the first plumage in various species of north-american Birds. in: *Bull. Nutt. ornith. Club*. Vol. III. p. 15—23. 56—64. 115—123. 175—182.
(23, 24, 30, 21 Arten, zusammen 98.)
- Müller, K., Beobachtungen über d. Federwechsel d. Stubenvögel. in: *Zoolog. Garten*, 1878. p. 317—318.
- Schacht, H., Die Schlafstätten unserer Vögel. (Schluss.) in: *Zoolog. Garten*, 1878. No. 7. p. 204—210.
- Allen, J. A., An inadequate »theory of Birds' nests«. in: *Bull. Nutt. ornith. Club*. Vol. III. No. 1. p. 23—32.
(In Betreff der Theorie von Wallace, dass Form und Ort des Nestes zur Farbe des Weibchens in Beziehung steht.)
- Dispositions des habitations d'oiseaux. in: *Les Mondes*, T. 47. No. 4. p. 160—165.
(Praktische Bemerkungen über Voliären.)
- Lescuyer, F., *Etude sur les Oiseaux. Architecture des nids*. 2. éd. rev. et augm. Bar-le-Duc. Paris, J. B. Baillière. 8°. (222 p.)
- Coues, Elliott, A Hint to Egg-collectors. With 1 woodcut. in: *Bull. Nutt. ornith. Club*. Vol. III. No. 4. p. 191.
(Instrument zum Halten der Eier beim Bohren.)
- Lescuyer, F., *Langage et chant des oiseaux*. Bar-le-Duc. Paris, J. B. Baillière, 1878. 8°. (134 p. et tableau.)
- Butler, Arth. G., Inability of Birds to distinguish eggs. in: *Zoologist*, Vol. 2. No. 21. Sept. p. 340—341.
(Verwechslung mit fremden Körpern und fremden Eiern.)
- Cabanis, J., Ueber palaeartische Vogelarten als Wanderer in der aethiopischen Region (von Hildebrandt's Reise). in: *Journ. für Ornith.* 6. Bd. 2. Heft, p. 208—209.
- Homeyer, E. F. von, Die Heerstrassen und die Stationen der Vögel, mit Rücksicht auf die ererbten Gewohnheiten. in: *Journ. f. Ornith.* 6. Bd. 2. Heft, p. 113—126.
(Palmén's Ansichten zum Theil bestätigend, zum Theil berichtend.)
- Murdoch, John, Effects of the warm winter on the migration of Birds. in: *Bull. Nutt. ornith. Club*. Vol. III. No. 2. p. 75—76.
- Adams, Edw., Notes on the Birds of Michalaski, Norton Sound. in: *Ibis*, (4.) Vol. 2. No. 8. Oct. p. 420—442.
(49 Arten, mit biographischen Bemerkungen.)
- Ayres, Thom., Additional Notes on the Ornithology of Transvaal with remarks by J. H. Gurney. in: *Ibis*, Vol. 2. No. 7. July, p. 281—301. No. 8. Oct. p. 406—411.
(Arten von No. 282—307 fortgeführt; Bemerkungen üb. früher erwähnte.)

- Blakiston, T., and H. Pryer, A Catalogue of the Birds of Japan. in: Ibis, Vol. 2. No. 7. July, p. 209—250.
(313 Arten, mit Fundorten und Provinzialnamen.)
- Böckmann, F., Ornithologische Beiträge zur Fauna der Nieder-Elbe. in: Verhandl. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg. 3. Bd. p. 252—270.
(126 Standvögel, 66 Zugvögel, 66 Irrvögel.)
- Brewer, T. M., Changes in our north american Fauna. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 2. p. 49—52.
(*Totanus ochropus*, *Aegialitis hiaticula* und *Larus canus* sind der Fauna hinzuzufügen, *Podiceps cristatus* aus derselben zu streichen.)
- Brown, Nath. Clifford, A list of Birds observed at Coosada, — central Alabama. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 4. p. 168—174.
(40 Arten.)
- Cabanis, J., Ueber eine Sammlung von Vögeln der Argentinischen Republik. in: Journ. für Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 194—199.
(29 Arten, mit 1 n. sp.)
- Ueber ost-africanische Vögel von Hildebrandt's Reise. in: Journ. für Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 204—206.
(14 n. sp., mit ganz kurzer Charakteristik.)
- Durnford, Henry, Notes on the Birds of Central Patagonia. in: Ibis, (4.) Vol. 2. No. 8. Oct. p. 389—406.
(89 Arten, mit Bemerkungen über dieselben.)
- Forbes, W. A., On a small collection of Birds from the Samoan Islands and the island of Rotumah, Central Pacific. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 351—353.
(4 Arten.)
- Freyberg, Bar. von, (Ornithologisches aus St. Georg). in: Zoolog. Garten, 1878. p. 318—319.
- Gentil, Amb., Ornithologie de la Sarthe. Rapaces, grimpeurs, pigeons, gallinacées. Le Mans, impr. Monnover, 1878. 8°. (43 p.)
(Extr. du Bull. de la Soc. d'agricult., sciences et arts de la Sarthe.)
- Gundlach, Jean, Neue Beiträge z. Ornithologie d. Insel Portorico. in: Journ. für Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 157—194.
(153 Arten, mit Bemerkungen über Vorkommen, Namen und Unterscheidung.)
- Lacordaire, Léon, Catalogue des Oiseaux observés de 1845 à 1874 dans les départements du Doubs et de la Haute-Saône. Revu et publié par le Dr. Louis Marchant. Besançon, impr. Dodivers & Cie., 1878. 8°. (181 p.)
- Layard, Edg. L., and E. Leop. C. Layard, Notes on the Avifauna of New Caledonia; with remarks by H. B. Tristram. in: Ibis, Vol. II. No. 7. July, p. 250—267.
(106 Arten, welche gesehen und bestimmt wurden, daneben eine Anzahl als dort vorkommend erwähnt; wesentlich australisch.)
- Notes on some Birds collected or observed by Mr. E. Leop. C. Layard in the New Hebrides; with remarks by H. B. Tristram. in: Ibis, Vol. 2. No. 7. July, p. 267—280.
(38 Arten.)
- Maynard, C. J., The Birds of Florida, with the Water and Game Birds of eastern North America. Illustr. Part IV. p. 89—112, and 1 pl. Newtonville, Mass. C. J. Maynard & Co., 1878. 4°.

- Mearns, Edg. A., The capture of several rare Birds near West Point, New York. in: Bull. Nutt. ornith. Club, Vol. III. No. 1. p. 45—46.
- Merriam, C. Hart, Remarks on some of the Birds of Lewis County, northern New York; with remarks by A. J. Dayan. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. Part 2. p. 52—56. 123—128.
(Faunistisch.)
- Nicholson, Francis, A List of the Birds collected by Mr. E. C. Buxton at Darra-Salam on the coast of Africa opposite Zanzibar. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 353—359.
(44 Arten.)
- Ridgway, Rob., Three additions to the avifauna of North America. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 37—38.
(Von Alaska: *Parus cinctus* Bodd., *Syrnium lapponicum* Ret. und *Surnia ulula* L.)
- Notes on some of the Birds of Calaveras County, California, and adjoining localities. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 2. p. 64—68.
(47 Arten.)
- Notes on Birds observed at Mount Carmel, southern Illinois, in the spring of 1878. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 4. p. 162—166.
(25 Arten.)
- Salvin, Osb., Descriptions of two n. sp. of Birds from Central America, and one from South America. in: Ibis. (4.) Vol. 2. No. 8. Oct. p. 445—449.
- Schiavuzzi, Bern., Elenco degli Uccelli viventi nell' Istria ed in ispezialità nell' agro Piranese. in: Boll. Soc. Adr. Sc. nat. Triest. Vol. IV. No. 1. p. 53—76.
(196 Arten.)
- Sleater, P. L., Notes on some birds from Duke-of-York Island. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 289—290.
(7 Arten.)
- Reports on the collection of Birds made during the voyage of H. M. S. Challenger. VIII. On the Birds of the Sandwich Islands. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 346—351.
(13 Arten, davon 1 n. sp.)
- and Osb. Salvin, Reports on the collections of Birds made during the voyage of H. M. S. Challenger. IX. On the Birds of Antarctic America. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 431—438.
(41 Arten.)
- Descriptions of three new species of Birds from Ecuador. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 438—440.
(Mit Abbild. von *Neomorphus radiolosus* und *Aramides calopterus*.)
- Reports on the collections of Birds made during the voyage of H. M. S. Challenger. X. On the Birds of the Atlantic Islands and Kerguelen's Land, and on the miscellaneous collections. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 576—579.
(25 Arten.)
- On a third collection of Birds made by G. Brown in the Duke-of-York Group of islands and its vicinity. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 670—673.
(30 Arten, darunter 1 neu.)
- Seebohm, Henry, Contributions to the Ornithology of Siberia. With 1 pl. in: Ibis, Vol. II. No. 7. July, p. 322—352.
(Fortsetzung von p. 184; 58 Arten mit einer neuen.)

- Sharpe, R. Bowdler, Contributions to the ornithology of Borneo. P. III. in: Ibis, (4.) Vol. 2. No. 8. Oct. p. 414—419.
(19 Arten.)
- Stevens, F., Notes on a few birds observed in New Mexico and Arizona in 1876. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 2. p. 92—94.
(20 Arten.)
- Taylor, E. Cavendish, A few additional notes on Birds of Egypt. in: Ibis. Vol. 2 No. 7. July, p. 368—374.
(30 Arten, mit Localnotizen.)
- Wiepken, C. F., Seltene Gäste aus der Vogelwelt, welche in jüngster Zeit im Herzogthum Oldenburg beobachtet. in: Journ. für Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 132—133.
(9 Arten.)
- Eine kleine ornithologisch interessante Insel bei Vegesack. in: Journ. für Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 132.
(Notiz.)
- Wilson, A., and C. L. Bonaparte, American Ornithology; or, the Natural History of the Birds of the United States. Illustr. with plates engraved from drawings from nature. Popular edition. 3 Vols in 1. Philadelphia, 1878. Porter and Cooter. \$ 7, 50. London. 38 sh. — d.
- Gurney, J. H., Notes on a Catalogue of the Accipitres in the British Museum by R. B. Sharpe (1874). in: Ibis. Vol. 2. No. 7. July, p. 352—356. No. 8. Oct. p. 451—466.
- Slater, Ph. L., and Osb. Salvin, Reports on the collection of Birds made during the voyage of H. M. S. Challenger. XI. On the Steganopodes and Impennes. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 650—655.
(9 und 6 Arten.)
- Finsch, Otto, On a new species of Finch from the Feejee Islands [*Amblymura Kleinschmidtii*]. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 440.
- Merkel, Fr., Die Tastzellen der Ente. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 3. Heft, p. 415—427.
(Plattenförmige Endigung des Axencylinders.)
- Venema, G. A., Het fangen van Eenden met slagnetten. in: Album der Natuur. 8. Afl. 1878. p. 253—260.
(Ueber das Fangen der Enten mit dem Schlagnetze.)
- Over de tamme ganzen. in: Album d. Natuur. 2. Afl. 1878. p. 33—45.
(Lebensweise, Pflege und Zucht der Hausgans in der Provinz Groningen.)
- Slater, P. L., Preliminary remarks on the neotropical Pipits [*Anthus*]. With 1 pl. in: Ibis. Vol. 2. No. 7. July, p. 356—367.
(6 Arten, davon eine neu.)
- Nicholson, Francis, On an apparently new species of American Pipit [*Anthus peruvianus*]. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 390—391.
- Tweddalle, Mquis. of, On *Artamus leucorhynchus*. in: Ibis. Vol. 2. No. 7. July, p. 383—385.
(Synonymisch.)
- Seebohm, Henry, On *Bradypterus platyurus*. in: Ibis. Vol. 2. No. 7. July, p. 380—382.
(Synonymisch.)
- Buceros albotibialis* Cab. & Rehn. Abbild. (vergl. J. f. O. 1877. p. 103). in: Journ. f. Ornith. 6. Bd. 2. Heft.

- Homeyer, E. F. von, Beiträge zur Gattung *Budytes*. in: Journ. für Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 126—131.
(Systematisch.)
- Cooper, Will. A., Notes on the breeding habits of *Carpodacus purpureus* var. *californicus*, with description of its nest and eggs. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. P. 1. p. 8—10.
- Oustalet, E., Description d'une nouv. esp. de Casoar (*Casuarinus Edwardsi*). With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 389—390.
- Meyer, A. B., Ueber einen Papuanischen Kasuar im Dresdner Museum. in: Journ. für Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 199—203.
(Nahe mit *C. papuanus* und *Westermanni* verwandt, nach Cabanis möglicherweise *C. Edwardsi* Oust.)
- Harting, J. E., Rearing Water Ouzels [*Cinclus*] in Confinement. in: Zoologist, Vol. II. No. 20. Aug. p. 293—294.
- Schalow, Herm., Das Subgenus *Collurix* Bp. in: Journ. für Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 133—156.
(Ausführlich descriptiv und geographisch.)
- Prütz, Gust., Die Arten der Haustaube. (Preisschrift.) Nach dem Entwurfe d. Delegirten des 1. deutschen Geflügelzüchter-Tages beschrieben. 3. umgearb. und mit einem Anh. »Die Krankheiten der Taube« verm. Aufl. Leipzig, C. A. Koch, 1878. 8^o. (XIV, 136 p.) M 2, —.
- Pralle, ., Zur Fortpflanzungsgeschichte des Kukuks. in: Ornith. Centralbl. 1878. No. 22. p. 169—172.
- Ramsay, E. P., On *Electus polychlorus* and *linnaei*. in: Ibis, Vol. 2. No. 7. July, p. 379—380.
- Purdie, H. A., The nest and eggs of the yellow fly-catcher (*Empidonax flaviventris*). in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 4. p. 166—168. (s. auch Osborne, S. D., On the same subject, *ibid.* p. 187—188.)
- Goss, N. S., Breeding of the Duck Hawk in trees. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 32—34.
(*Falco communis* var. *anatum*.)
- Prior, C. Matth., Nesting habits of the Kestrel and Sparrowhawk. in: Zoologist, Vol. 2. No. 21. Sept. p. 346—347.
- Sclater, Ph. L., Further Remarks on *Fuligula nationi*. With 1 pl. and woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 477—479.
(Die einzige südamericanische Fuliguline.)
- Bibra, Frdr. Baron, Unser Haushuhn. Die äusseren typischen Merkmale der verschiedenen Rassen. Nach den verlässlichsten Quellen zusammengestellt. Dresden, Schönfeld, 1878. 8^o. (IV, 62 p.) M 1, 50.
- Meyer, Hans, Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels im Organismus der Hühner. Inaug.-Diss. Königsberg, Beyer, 1878. 8^o. (33 p.) M 1, —.
(Allg. Bibliogr. No. 42. 17. Oct.)
- Schary, Ed., Beiträge zur Kenntnis des Stoffwechsels im Organismus der Hühner. Inaug.-Diss. Königsberg, Beyer, 1878. 8^o. (33 p.) M 1, —.
- Balfour, F. M., and Adam Sedgwick, On the existence of a rudimentary Head-Kidney in the embryo chick. in: Proc. Roy. Soc. Vol. 27. No. 188. p. 443—446.
(Morphologisch.)
- Landois, H., Ueber eine analoge Missbildung bei einem Haushuhn und einem Jagdhunde. Mit 1 Taf. in: 6. Jahresber. d. westfäl. Prov.-Ver. p. 53—54.
(Ueberzähliges linkes Hinterbein.)

- Sclater, Ph. L., Note on the Breeding of the Sacred Ibis [*Geronticus aethiopicus*] in the Zoological Society's Gardens. With 1 pl. in: Ibis, (4.) Vol. 2. No. 8. Oct. p. 449—451.
(Abbildung des Vogels und Eies.)
- Henshaw, H. W., Nest and eggs of the blue crow (*Gymnokitta cyanocephala*). in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 3. p. 112—115.
- Helminthophaga leucobronchialis*, A third specimen. H. A. Purdie. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 44—45. (A fourth: W. Brewster.) ib. No. 2. p. 99. A fifth specimen. W. Brewster. ib. No. 4. p. 199—200.
(In Connecticut.)
- Trotter, Spencer, Description of a Hybrid. (*Hirundo horreori-lunifrons*) between two northamerican swallows. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 3. p. 135—136.
- Brewer, T. M., Notes on *Junco caniceps* and the closely allied forms. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 2. p. 72—75.
(Besonders über die Eier.)
- Nelson, E. W., The Rock Ptarmigan (*Lagopus rupestris*) in the Aleutian Islands. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 38.
- Reichenow, Ant., *Laniarius melamprosopus* n. sp. in: Journ. f. Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 209.
(Von Liberia.)
- Taczanowsky, L., Quelques mots sur les Pies-grièches à queue rousse de l'Asie centrale. Paris, impr. Lucan. (Soc. zool. de France.) 1878. 8°. (10 p.)
- Saunders, H., On the Larinae. (Remarks with regard to American species by T. M. Brewer.) in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 4. p. 185—187.
- Warren, Rob., Godwits and Knots retaining their winter plumage in summer. in: Zoologist, Vol. 2. No. 21. Sept. 341—342.
(Ireland; *Limosa*.)
- Salvin, Osb., Note on the type of *Malaconotus leucotis* Swains. With 1 pl. in: Ibis, (4.) Vol. 2. No. 8. Oct. p. 443—445.
(*Vireolanius leucotis*.)
- Garrod, A. H., On the Anatomy of the Maleo (*Megacephalon maleo*). With woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 629—631.
- Milne-Edwards, Alph., Remarques sur le genre *Mesites* et sur la place qu'il doit occuper dans la série ornithologique. Avec 1 pl. in: Ann. d. Sc. Natur. (6.) T. 7. Art. 6. (13 p.)
(Mit den Rallen und Reihern verwandt. — s. Zool. Anz. No. 3. p. 47.)
- Camerano, Lor., Intorno all' anatomia della *Nasiterna pusio* Scl. Torino, Stamp. reale, 1878. 8°. (10 p., 1 tav.)
(Maasse, Skelet, Notizen üb. Eingeweide. — Estr. d. Atti d. R. Accad. Torino, Vol. 13.)
- Hartlaub, G., On a new species of *Nothaues* (*N. Hildebrandti* Cab.). in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 721.
(Diagnose und Vorkommen.)
- Petényi, J. S., Beschreibung des *Oriolus galbula*. (Aus seinem Nachlasse.) in: Termeszetrájsi Füzetek (Naturhist. Hefte). 4. Heft, p. 248—255.
(Biologisch.)
- Coues, Elliott, Note on *Passerculus Bairdi* and *P. princeps*. With 1 pl. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 1—3.
(Kritisch-synonymisch.)

- Henshaw, H. W., On the species of the genus *Passerella*. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 3—7.
(Hält die vier beschriebenen Arten nur für geographische Formen.)
- Mivart, St. Geo., On the axial skeleton of the Pelecanidae. With 7 pl. in: Transact. Zool. Soc. London, Vol. X. P. 7. p. 315—378.
(Mit osteologischer Charakteristik der Gattungen.)
- Coues, Elliott, The Have, Cliff or Crescent Swallow (*Petrochelidon lunifrons*). in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 3. p. 105—112.
(Geschichtlich und biologisch.)
- Layard, E. L., *Petroeca Kleinschmidtii* synonymous with *P. pusilla*. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 655.
- Newton, Alfr., Remarks upon a stone supposed to be from the gizzard of *Pezophaps solitaria*. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 291—292.
(An Leguat's Schilderung anknüpfend.)
- Elliot, D. G., Remarks upon the *Phasianus ignitus* of Latham and the allied species. in: Ibis, (4.) Vol. 2. No. 8. Oct. p. 411—414.
(Ist = *Ph. nobilis* ScL., *Ph. ignitus* ScL. = *Ph. vieillotii*.)
- Merriam, C. Hart, Nesting of the banded three-toed Woodpecker (*Picoides americanus*) in northern New York. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 4. p. 200.
(Eier zum erstenmal beschrieben.)
- Tomlinson, H. G., Notes from the New Forest. On Woodpeckers. in: Zoologist, Vol. 2. No. 21. Sept. p. 345—346.
(Biologisch.)
- Lacroix, A., Le Pic de Sharpe dans le déptmt. de la Haute Garonne. Paris, impr. Lucan. 8^o. (2 p.)
(Extr. du Bulletin de la Soc. Zool. de France, 1877.)
- Garrod, A. H., Note on points in the anatomy of Levaillant's Darter (*Plotus Levaillantii*). With 1 woodcut. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 679—681.
(Besonders der Magen.)
- Anderson, Andr., On a new species of Indian *Prinia*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. II. p. 370—371.
- Salvin, Osb., Reports on the collections of Birds made during the voyage of H. M. S. Challenger. XII. The Procellariidae. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 735—740.
(22 Arten aus 13 Gattungen.)
- Brewster, Will., The Prothonotary Warbler (*Protonotaria citrea*). in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 4. p. 153—162.
(Biologisch.)
- Elliot, D. G., On the Fruit-Pigeons of the genus *Ptilopus*. With 2 pl. and 6 woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 500—575.
(71 Arten, ein Genus bildend; mit Litteraturübersicht, geograph. Verbreitung, analytischer Tabelle und Beschreibung der Arten.)
- Brewer, T. M., Eggs of the solitary Sandpiper (*Rhyacophilus solitarius* Bp.) in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 4. p. 197.
- Tomlinson, H. G., Nesting Habits of the Stonechat, Wheatear and Whinchat. in: Zoologist, Vol. II. No. 20. Aug. p. 294—296.
(*Saxicola*.)
- Henshaw, H. W., Additional remarks on *Selasphorus Alleni*. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 11—15.
(Kritische Bemerkungen besonders gegen D. G. Elliot.)

- Coues, Elliott, Nest and eggs of *Selasphorus platycercus*. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 2. p. 95.
- Salvin, Osb., A synopsis of the genus *Setophaga*. With 2 pl. in: Ibis, Vol. 2. No. 7. July, p. 302—321.
(15 Arten, mit 2 neuen.)
- Hardy, Manly, Nesting habits of the red-bellied Nuthatch (*Sitta canadensis*). in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 4. p. 196.
- Brewster, Will., Nesting of the large-billed Water-Thrush (*Siurus motacilla* [Vieill.] Bp.). in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 3. p. 133—135.
- Saunders, H., On the Sterninae. Extr. of the north American species by Ell. Coues. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 3. p. 140—144.
- Finsch, O., On a new species of Starling (*Sturnus Poltaratzkyi*). in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 712—713.
- Pavesi, Pietro, Sulla prima e recentissima comparsa in Lombardia del Beccafico di Provenza. in: R. Istit. Lombard. Rendic. Vol. X. p. 848—854.
(*Sylvia provincialis* Gm.; mit Liste von 45 Vogelarten.)
- Garrod, A. H., On the trachea of *Tantalus loculator* and of *Vanelhus cayennensis*. With woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 625—629.
- Wurm, W., Die deutschen Waldhühner [*Tetrao*]. in: Zoolog. Garten, 1878. No. 10. p. 289—298. 331—338.
(Biologisch.)
- Brown, J. A. Harvie, The Capercaillie in Scotland. Extract from a paper. in: Zoologist, Vol. 2. No. 21. Sept. p. 342—344.
- Ridgway, Rob., Description of a new wren from the Tres Marias islands. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 10—11.
(*Thryothorus felix*, β *Lawrencii* Ridgway Ms.)
- Mulsant, E., et feu Éd. Verraux, Histoire naturelle des Oiseaux-mouches ou Colibris constituant la famille des Trochilidés. Ouvrage publié par la Société Linnéenne de Lyon. Lyon, Genève, Bâle, H. Georg. 4^o. T. IV. 1. et 2. Livr. 1877. 3. Livr. 1878. (Mit je 4 Taf., color., 1. p. 1—80, 2. p. 81—160, 3. p. 161—240.) à M 12, —.
(Neue Gattungen *Amalusia*, *Manilia*, *Leucaria*, *Myrmia*, *Eulidia*, *Polyxemus*, *Arena* mit 1 n. sp.; mit Tabellen, Nachträgen u. Verbesserungen.)
- Angas, Geo. French, Description of a new species of *Tudicula*. With woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 610—611.
(*T. inermis*, Singapore?)
- Reichenow, Ant., *Turdirostris rufescens* n. sp. in: Journ. für Ornith. 6. Bd. 2. Heft, p. 209.
(Von Liberia.)
- Coues, Ell., Melanism of *Turdus migratorius*. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 47—48.
- Vanelhus cayennensis*, trachea, s. *Tantalus loculator*.
- Cooper, Will. A., Notes on the breeding habits of Hutton's Vireo (*Vireo Huttoni*) and the gray Titmouse (*Lophophanes inornatus*) with a description of their nests and eggs. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 2. p. 68—69.
- Brewer, T. M., Nest and eggs of *Zonotrichia coronata*. in: Bull. Nutt. ornith. Club. Vol. III. No. 1. p. 42—43.

e) Mammalia.

- Bronn's Klassen und Ordnungen. 6. Bd. 5. Abth. Mammalia von C. G. Giebel. 18.—20. Lief. Heidelberg & Leipzig, Winter. (p. 337—416. Taf. 64—71.)
- Coues, Elliott, Fur-Bearing Animals. Boston, Estes & Lauriat, 1878. (Feb.) 8^o. (348 p.) cl. \$ 3, 00.
- Liautard, A., Chart of the age of domestic animals. N. Y., Orange, Judd & Co. 1878. 72¹/₂ : 55¹/₂ cm. \$ 1, 00.
- Reeks, Henry, The Mammals of Shakespeare. Concluded. in: Zoologist, Vol. 2. No. 21. 1878. Sept. p. 325—328.
(Rhinoceros, Eber, Kamel, Bison, Elefant, Ratte, Maus, Haselmaus, Eichhorn, Stachelschwein, Hase.)
- Aeby, Chr., Die Architectur unvollkommen getheilter Zahnwurzeln. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikr. Anat. 15. Bd. 3. Heft, p. 360—371.
(Vorzugsweise vom Menschen.)
- Broca, P., Sur les indices de largeur de l'omoplate chez l'homme, les singes et dans la série des Mammifères. Paris, 1878. 8^o. (31 p.)
(Extr. du Bull. Soc. d'anthropol. de Paris.)
- Chabbas, Jos., Ueber die Secretion des Humor aqueus in Bezug auf die Frage nach den Ursachen der Lymphbildung. Inaug.-Diss. Königsberg, Beyer, 1878. 8^o. (32 p.) M 1, —.
- Eberhardt, Adph., Ueber die Kerne der rothen Blutkörperchen der Säugethiere und des Menschen. Inaug.-Diss. Königsberg, Beyer, 1877. 8^o. (30 p.) M 1, —.
(Allgem. Bibliogr. No. 42. 17. Oct.)
- v. La Valette, St. George, Ad., Ueber die Genese der Samenkörper. 5. Mittheilung. Mit 5 Taf. in: Arch. für mikr. Anat. 15. Bd. 3. Heft, p. 261—314.
(Spermatogenese bei den Säugethiern und dem Menschen. — Gesetz der Samenbildung.)
- Le Roy, J. J., Het mechanisme der Ademhaling bij de Zoogdieren. in: Isis, Maandschr. voor Natuurwet. 7. Jg. 1878. 5. Afl. p. 129—143.
(Populäre Darstellung.)
- Mazzoni, Gaet., Studi sul tapeto dell' occhio nei Mammiferi. in: Atti Accad. Lincei, Trans. Vol. II. p. 185.
(Notiz.)
- Watney, Herb., Note on the minute anatomy of the Thymus. in: Proc. Roy. Soc. Vol. 27. No. 187. p. 369—370.
(Wahrscheinlich von Säugethiern.)
- Bonnet, Rob., Studien über die Innervation der Haarbälge der Hausthiere. Mit 3 Taf. in: Morphol. Jahrbuch, 4. Bd. 3. Heft, p. 329—398.
(Mit Färbungsmethoden, besonders Osmium und Gold, behandelt und auf Schnitten untersucht. Endgebilde der Nerven.)
- Chevalier, A., Exposé comparatif des diverses doctrines émises sur les localisations cérébrales. Thèse pour le doctorat. Paris, impr. Parent. (8. juin, 1878.) 8^o. (56 p.)
- Vulpian, A., Recherches expérimentales sur les fibres nerveuses sudorales du Chat. in: Compt. rend. Ac. Sc. T. 87. No. 8. p. 311—313. — Les Mondes, T. 46. No. 18. p. 742.

- Vulpian, A., Comparaison entre les glandes salivaires et les glandes sudoripares, relativement à l'action qu'exerce sur leur fonctionnement la section de leurs nerfs excito-sécréteurs. in: *Compt. rend. Ac. Sc. T.* 87. No. 9. p. 350—354. — *Les Mondes*, T. 46. No. 1. p. 44.
- Falkson, Rob., Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Zahnanlage und der Kiefer-Cysten. Inaug.-Diss. Königsberg, 1878. 8°. (*M* 1, —.)
- Leboucq, H., Études sur l'ossification. I. Évolution du cartilage embryonnaire chez les Mammifères. Avec 1 pl. in: *Bull. Acad. Belg.* 2. Sér. T. 44. (Nov. 1877.) (28 p.)
- Moniez, R., Sur un cas remarquable de Polydactylie. in: *Bull. scient. déptmt. du Nord.* 2. S. 1. An. p. 165—167.
(3 Phalangen am Daumen, Polydactylismus durch fünf Generationen.)
- Gaudry, Alb., Sur les enchainements des Mammifères tertiaires. in: *Bull. Soc. géol. France*, 3. Sér. T. 6. p. 151—154.
(Auszug aus einer der Gesellschaft vorgelegten Arbeit.)
- Gervais, P., On the fossil Mammalia of South America. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 2. Septbr., p. 271—272.
(Auszug nach d. *Compt. Rend. s. Z. A.* No. 11, p. 236.)
- Major, C. J. Forsyth, Considerazioni sulla Fauna dei Mammiferi pliocenici e postpliocenici della Toscana. III. Cani fossili del Val d'Arno superiore e della Valle d'Era. Con 2 tav. in: *Atti Soc. Tosc. Pisa*, Vol. III. 2. p. 207—227.
- Starbuck, Alex., History of the American Whale Fishery from its earliest inception to the year 1876. With 6 pl. in: *Report of the U. S. Commis. of Fish.* 1875/76. p. 1—768.
- Dobson, G. E., Catalogue of Chiroptera in the British Museum. With 30 lith. Plates. London, Trübner, 1878. 8°. (607 p.) 30 sh. — d.
— Additional Notes on the Chiroptera of Duke-of-York Irland and the adjacent parts of New Ireland and New Britain. With 2 woodcuts. in: *Proc. Zool. Soc.* 1878. P. II. p. 314—318.
(Bemerkungen über 8 Arten.)
- Gruber, W., Vorläufige Anzeige über das Vorkommen des *Musculus peroneotibialis* auch bei den *Quadrumana*. in: *Bull. Acad. St. Pétersb.* T. 25. No. 2. p. 97.
- Turner, Will., On the placentation of Apes with a comparison of the structure of their placenta with that of the human female. in: *Proc. Roy. Soc.* Vol. 27. No. 186. p. 271—272.
(*Macacus cynomolgus*; stimmt macro- und microscopisch mit der menschlichen überein.)
- Noulet, J. B., Sur l'*Anthracotherium hippoideum* découvert à Armissan (Aude). Toulouse, impr. Douladoure. 8°. (10 p.)
(Extr. des *Mém. Acad. Sc. de Toulouse.* 7. Sér. T. 19.)
- Harting, J. E., Gazelle-hawking in Egypt. in: *Zoologist*, Vol. 2. No. 21. Sept. p. 335—337.
(Schilderung der Jagd; Falkenart zweifelhaft.)
- Gasco, Fr., La *Balaena* (*Macleayius*) *australiensis* du Musée de Paris comparée à la *Balaena biscayensis* de l'Université de Naples. in: *Compt. rend. Ac. Sc. T.* 87. No. 11. p. 410—412. Extr. *Revue scientif.* 8. An. T. 15. No. 12. p. 287. *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 2. Dec. p. 495—497.

- Luca, S. de, Recherches sur les rapports qui existent entre les poids des divers os du squelette de la Baleine des Basques [*Balaena biscayensis*]. in: Compt. rend. Ac. Sc. T. 87. No. 6. p. 261—263. Extr.: Revue scientif. 8. Année. T. 15. No. 9. p. 213—214.
(Das bei Tarent gefangene Exemplar.)
- Van Beneden, P. J., La distribution géographique des Balénoptères. in: Bull. Acad. Belg. 2. S. T. 45. No. 3. Mars. (12 p.)
- Oocks, Alfr. Heneage, A visit to the existing herds of British wild white cattle. in: Zoologist, Vol. II. No. 20. Aug. p. 273—284.
(Mit Messungen von Hörnern.)
- Luca, S. de, Recherches sur les rapports qui existent entre le poids des os d'un squelette de Buffle. in: Compt. rend. Ac. Sc. T. 87. No. 9. p. 364—365.
(Das allgemeine Resultat von verschiedenen Thieren ist, dass die rechte Seite schwerer ist als die linke.)
- Möbius, K., Abbildung und Beschreibung eines bei Kiel ausgegrabenen Atlas des *Bos primigenius* Boj. Mit 1 Taf. in: Schriften d. naturwiss. Vereins f. Schleswig-Holstein. 3. Bd. 1878. p. 121—123.
- Joly, N., Études sur le placenta de l'Al (*Bradypus tridactylus* L.). Place que cet animal doit occuper dans la série des Mammifères. in: Compt. rend. Ac. Sc. T. 87. No. 7. p. 283—287.
(Glockenförmige Placenta wie bei *Propithecus*, gehört zu den *Prosimiae*.)
- Luca, S. de, Recherches sur les rapports de poids qui existent entre les os du squelette d'une chèvre. in: Compt. rend. Ac. Sc. T. 87. No. 8. p. 335—338. — Naturforscher, No. 42. p. 396.
(In Gervais' Laboratorium ausgeführt.)
- Fitzinger, L. J., Kritische Untersuchungen über die Arten der natürlichen Familie der Hirsche (*Cervi*). 3. Abth. (Aus: Wien. Sitzungsber.) Wien, Gerold's Sohn, 1878. 8°. (76 p.) M 1, 20.
- Van Beneden, P. J., La distribution géographique de quelques Cétodontes. in: Bull. Acad. Belg. 2. S. T. 45. No. 4. Avr. (Tit., 12 p.)
- Alix, Edm., Sur les caractères anatomiques de l'Aye-aye (*Chiromys*). in: Compt. rend. Ac. Sc. T. 87. No. 5. p. 219—221. Abstr. in: Nature, Vol. 18. No. 468. p. 645—646.
(Besonders Muskeln u. Nerven. Bestätigt die Stellung bei den *Prosimiae*.)
- Watson, M., On the male generative organs of *Chlamydophorus truncatus* and *Dasyus sexcinctus*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 673—679.
(Innere und äussere Organe.)
- Coryphodon s. *Chondrosteosaurus* (*Sauria*).
- Brandt, Alex., The Elasmotherium. Abstr. in: Nature, Vol. 18. No. 458. p. 387—389.
— Ein Schädel Fund des *Elasmotherium*. Mit 5 Abbild. in: Die Natur, von Ule und Müller, 1878. No. 30. p. 400—404.
(An den Ufern der Wolga aus dem Strome gezogen; zur Familie der Rhinoceroten.)
- Ecker, Alex., Das europäische Wildpferd und dessen Beziehungen zum domesticirten Pferde. I. II. III. in: Globus, von Kiepert. 34. Bd. No 1. p. 8—11. No. 2. p. 23—27. No. 3. p. 39—44.
- Müller, O. F., und G. Schwarzenacker, Die Pferdezucht. I. Bd. 11. u. 12. Lief., 2. Bd. 8. u. 9. Lief. Berlin, Wiegandt, Hempel & Parey. 8°.
(I. Anatomie etc. p. 657—784. II. Racen etc. p. 477—588. s. Zool. Anz. No. 3, p. 48.)

- Kleberg, John, Beobachtungen an Hauskatzen in Livland. in: Zool. Garten, 1878. No. 7. p. 211—213.
- Lawley, Rob., Resti di *Felsinotherium Forestii* Cap. trovati presso Volterra. in: Atti Soc. Tosc. Pisa, Vol. III. 2. p. 341—342.
- Zigno, A. de, Sopra un nuovo Sirenio fossile scoperto nelle colline di Brà in Piemonte. Rapporto del Stoppani e Sella. in: Atti Accad. Lincei, Trans. Vol. II. p. 185—186.
(*Felsinotherium Gastaldi* n. sp.)
- Brooke, Sir Vict., On *Gazella Granti*. With 2 woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. 1878. P. III. p. 723—725.
(Genauere Beschreibung, Maasse, Abbildungen des Kopfes.)
- Alix, E., et A. Bouvier, Sur un nouvel Anthrope (*Gorilla mayema*) provenant de la région du Congo. Paris, impr. Lucan. 8^o. (3 p.)
(Extr. du Bulletin de la Soc. Zoolog. de France, 1877.)
- Harting, Paul, Het Ei en de Placenta van *Halicore Dugong*, met een overzicht van de placentavorming bij Zoogdieren van verschillende Orden. Met 2 Taf. Proefschrift. Utrecht, 1878. 8^o. (4 Bl. Tit. u. Vorw., 59 p.)
(Die Sirenia sind näher mit den Pachydermen verwandt. — Auszug, französisch: in: Tijdschr. d. Nederl. Dierkdge. Vereenig. 4. D. 1. Aflev. p. 1—29, mit 2 Taf.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Zur Morphologie und Anatomie der Juliden.

Von Dr. Ernst Voges, Assistent am zool.-zoot. Institut in Göttingen.

I. Das Tracheensystem von Glomeris.

Es möge mir hier gestattet sein, die Hauptergebnisse erneuerter Untersuchungen über die Juliden zur Berichtigung und Vervollständigung meiner früheren Angaben¹⁾ darzulegen; eine eingehendere, auf verwandte Formen sich beziehende Publication behalte ich mir für spätere Zeit vor.

Die Oeffnungen, welche das Tracheensystem der Glomeriden mit der Aussenwelt verbinden, liegen jederseits unmittelbar vor den lateralen Ansatzstellen der Beinpaare auf der abschüssigen Fläche der in diesem Theile rinnenförmig gestalteten Ventralplatten (*laminae pediferae* Brandt). Die Oeffnung ist ein Querspalt von biscuitartiger Form mit gewulsteten Rändern. Von den Spaltenrändern entspringen zahlreiche stachelförmige Chitingebilde, welche, gegen einander gerichtet, ein reusenartiges Gerüst bilden und solcher Art den Eingang gegen Verunreinigungen schützen.

Der Spalt führt in den lateralen Theil einer nach dem hinteren Körperende gerichteten Röhre, welche sich nach sehr kurzem Verlauf

1) Zeitschrift f. wissensch. Zoologie. Bd. XXXI.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [1. Litteratur Vertebrata \(Fortsetzung\). d\) Aves. 349-361](#)