

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

XI. Jahrg.

31. December 1888.

No. 296.

Inhalt: I. Litteratur. p. 713—730. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Garnault, Sur les phénomènes de la fécondation chez l'*Helix aspersa* et l'*Arion empiricorum*. 2. Baur, Osteologische Notizen über Reptilien. V. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Congrès international de Zoologie. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

d) Aves.

(Fortsetzung.)

- Kujaseff, N. D., Объ окончаніяхъ чувствительныхъ нервовъ въ клювѣ плавающихъ и болотныхъ птицъ [Über die Endigung der Gefühlsnerven im Schnabel der Schwimm- und Sumpfvögel]. in: Труды С-Петерб. Общ. [Arbeit. d. St. Petersb. Naturf. Ges.] 13. Bd. 1. Hft. 1882. Protok. p. 44—46.
- Legge, U. V., Remarks on the *Acanthizae* of Tasmania. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Jan. p. 93—94.
- Sharpe, R. Bowdl., On a new species of *Accipiter* [*Büttikoferi*] from Liberia. in: Note Leyden Mus. Vol. 10. No. 3. Note XIX. p. 199—200.
- Coester, C., Beobachtungen an *Actitis hypoleucos*, dem gem. Uferläufer. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 12. p. 381—382.
- Snow, F. H., *Aechmophorus occidentalis* in Kansas. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 201—202.
- Salvadori, Tomm., La *Aegialitis asiatica* (Pall.) trovata per la prima volta in Italia. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 23. Disp. I. p. 44—48.
- Dubois, A., Description de deux nouvelles espèces d'oiseaux. [*Agelaius Sclateri*, *Cuculus Stormsi*.] Avec 2 pl. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 5. No. 1. p. 1—4.
- Elliot, D. G., Description of a new species of Humming-bird of the genus *Agyrtria* [*Alleni* n. sp.] in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 263—264.
- Lucas, Fred. A., Great Auk Notes. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 278—283.
- Sale of a Great Auk's Egg [*Alca impennis*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 28. (£ 168,—)
- Sale of another Egg of the Great Auk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 143.
- Wayne, Arth. T., *Anmodramus Henslowii* wintering in large numbers at Yemassee, S. C. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 210.
- Allen, J. A., Descriptions of two new subspecies of the Seaside Sparrow (*Anmodramus maritimus*). in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 284—287.

- Butler, Amos W., On a new subspecies of *Anmodramus sandwichensis* [*brunescens*] from Mexico. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 264—266.
- Whitaker, J., Varieties of common Wild Duck. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Febr. p. 68.
- Korschelt, E., Über einen Fall von Hahnenfedrigkeit bei der Hausente. Ausz. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 23. p. 731—732. Ausz. in: Zool. Garten. 29. Jahrg. No. 3. p. 93. — Trad. par E. Canu. in: Bull. Scientif. France et Belg. (3.) T. 1. No. 1./3. p. 110—113.
- Armistead, J. J., Ducks preying on Trout. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 268—269.
- Mitford, E. L., Tame Duck preying on Trout. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 225.
- Emmet, R. T., The Black Duck [*Anas obscura* Gm.] in Chihuahua. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 108.
(Probably *A. fulvigula*.)
- Rippon, G., (Range of the Grey Lag Goose [*Anser cinereus*].) in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 523—524.
- Melly, Will. R., Bernicle Geese [*Anser leucopsis* Yarr.] on Coniston Lake. in: Nature, Vol. 37. No. 964. p. 585.
- Gyngell, W., Reported Occurrence of the lesser white-fronted Goose in Somersetshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 227—228.
- Smith, Cecil, Lesser white-fronted Goose in Somersetshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 228—229.
- Menzbier, M. von, Vergleichende Osteologie der Pinguine in Anwendung zur Haupteintheilung der Vögel. Mit 1 Taf. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1887. No. 3. p. 483—587.
- Sclater, Ph. L., Notes on the Emperor Penguin (*Aptenodytes Forsteri*). With 2 cuts. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. July, 1888. p. 325—334.
- Parker, T. J., Preliminary Note on the Development of the Skeleton of the *Apteryx*. With 10 figg. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. 1888. No. 263. p. 391—397.
- Second preliminary Note on the development of *Apteryx*. With 8 figg. ibid. No. 264. p. 482—487.
- Gurney, J. H., jr., Reported occurrence of the Little Egret [*Ardea garzetta*] in Yorkshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 302.
- Bligh, Sam., Note on *Baza ceylonensis*. in: The Ibis, (5.) Vol. 5. Oct. 1887. p. 419—420.
- Buarremon simplex* v. supra Vogelfauna: H. von Berlepsch.
- Shelley, G. E., On the Hornbills of the Ethiopian Region. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Jan. p. 47—70.
(30 [1 n.] sp.)
- Newton, Alfr., On a stuffed specimen of Butler's Petrel (*Bulweria columbina*). in: Proc. Zool. Soc. London, IV. p. 562—563. — Abstr. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 230—231.
- Saunders, W. E., First Occurrence of the Western Red-tail [*Buteo borealis calurus*] in Ontario. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 205.
- Chernel von Chernelháza, Stef., *Calamodyta melanopogon*, Bp. Brutvogel im Moraste und in den Röhrichten von Dinnyés in der Umgebung vom Velen-czeer See. in: Zeitschr. f. d. ges. Ornithol. 4. Jahrg. 1888. 1./2. Hft. p. 191—192.

- Swinburne, John, Occurrence of the Chestnut-collared Longspur (*Calcarius ornatus*) and also of Maccown's Longspur (*Rhyncophanes Maccowii*) in Apache Co., Arizona. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 321—322.
- Sharpe, R. B., On a new species of *Calypptomena* [*Whiteheadii*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 558.
- Further Notes on *Calypptomena Whiteheadii*. With 1 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Apr. p. 231.
- Liebe, K. Th., *Caprimulgus europaeus*. in: Der Naturforscher (Schumann), 21. Jahrg. No. 5. p. 38—39.
- Ziener, Ew., *Carpodacus erythrinus*, Pall., in Pommern erlegt. in: Ornith. Internat. Zeitschr. 3. Jahrg. 1887. 4. Hft. p. 559—565.
- Brown, John C., *Carpodacus purpureus* at Portland, Maine, in Winter. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 209.
- Hopkins, C. L., Notes relative to the sense of smell in the Turkey Buzzard (*Cathartes aura*). in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 248—251.
- Burmeister, H., Letter (on a supposed new Humming-bird of the genus *Chaetocercus* [*Ch. Burmeisteri* Ph. L. Sci.]). in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 638—639.
- Seebohm, Henry, The Geographical Distribution of the Family *Charadriidae* or the Plovers, Sandpipers, Snipes and their Allies. With numer. cuts and 21 pl. London, H. Sothern & Co., 1888. 4^o. (XXIX, 524 p.)
- Astley, Hub. D., Plovers and Gulls in Captivity. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 145—146.
- Dotterel [*Charadrius morinellus*] in the Lake District. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 270.
- Laidlaw, T. G., Golden Plover [*Charadrius pluvialis*] carrying its young. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 301—302.
- Goues, Elliot, New Forms of North American *Chordiles*. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 37.
- Rooper, Geo., Dipper's [*Cinclus aquaticus*] nest in a tree. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 309.
- Mansel-Pleydell, J. C., Montagu's Harrier [*Circus pygargus*] nesting in Dorsetshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 270.
- Cistothorus Marianae* n. sp. v. supra faun. av., W. E. D. Scott.
- Smythe, Ellison A., The Old-squaw (*Clangula hyemalis*) in South Carolina. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 203.
- Sharpe, R. Bowdler, The Hawfinch from Attock [*Coccothraustes Humii*]. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 514—515.
- Bryant, Walt. E., Discovery of the Nest and Eggs of the Evening Grosbeak (*Coccothraustes vespertina*). in: Bull. Californ. Acad. Vol. 2. No. 8. p. 449.
- Keyes, C. R., Occurrence of *Coccothraustes vespertina* in Iowa. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 114—115.
- Swinburne, John, Breeding of the Evening Grosbeak (*Coccothraustes vespertina*) in the White Mountains of Arizona. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 113—114.
- Aplin, Oliver V., Food of the Hawfinch [*Coccothraustes vulgaris*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 148—149.
- Fortune, Riley, Hawfinch [*Coccothraustes vulgaris*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 230.

- Rüdiger, Ed., Der Kirschkernbeißer (*Coccothraustes vulgaris*). in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 3. p. 87—89.
- Southwell, T., Food of the Hawfinch [*Coccothraustes vulgaris*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 187.
- Farn, A. B., Food of the Hawfinch. *ibid.* p. 187.
- Daly, D. D., On the Caves containing edible Birds'-nests in British North Borneo [*Collocalia*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. I. p. 108—116.
- La récolte et le commerce des nids d'hirondelles en Anam. in: Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 13. p. 413—414.
- Bogdanow, M. N., Результаты своихъ изслѣдованій надъ голубями русской фауны [Resultate seiner Untersuchungen über die Tauben der russischen Fauna]. in: Труды С.-Петерб. Общ. [Arbeit. St. Petersburg. Naturforsch.-Ges.] 12. Bd. 1. Hft. 1887. p. 98—100.
- Lyell, J. C., Fancy Pigeons. 3. edit. 18 parts. P. 1. London, Gill, 1888. 8^o. à 7 d.
(published monthly.)
- Art, The, of training Pigeons in the East. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 167—174. June, p. 209—219. July, p. 252—258.
- Corin, G. et A. van Beneden, Recherches sur la régulation de la température chez les Pigeons privés d'hémisphères cérébraux. in: Arch. de Biolog. (Van Beneden), T. 7. Fasc. 2. p. 266—275.
- Mazzarelli, G. F., Su di alcune gravi anomalie anatomo-fisiologiche, riscontrate in un piccione domestico. in: Boll. Soc. Natural. Napoli, (1.) Vol. 2. Fasc. 1. p. 20—24.
- Columba oenas*. v. *Oriolus galbula*, F. R. Rodd.
- Edwards, O. L., Winter roosting colonies of Crows [*Corvus*, diff. sp.]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 292—297.
- Bungartz, Jean, Modell-Brieftauben-Album. Mit einem Vorwort von J. C. Hösch. 10 Taf. in Farbendruck. Leipzig, E. Twietmeyer, 1888. gr. Fol. (5 Lief. à M 3,—, compl.)
- Taylor, W. Edg., Missouri River Crow-roosts [*Corvus americanus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1123—1124.
- Corvus corax sinuatus*. v. *Lunda cirrhata*, R. W. Shufeldt.
- Kraufs, F. von, Bräunlichgraue Varietät einer Rabenkrähe (*Corvus corone* L.). in: Jahreshfte. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. 44. Jahrg. p. 305.
- Matschie, Paul, Versuch einer Darstellung der Verbreitung von *Corvus corone* L., *C. cornix* L. n. *C. frugilegus* L. Mit 1 Karte. in: Journ. f. Ornithol. 35. Jahrg. (4.) 15. Bd. 4. Hft. p. 617—648.
(v. supra Verbreitung.)
- Christy, Miller, Young Rooks [*Corvus frugilegus*] with white chin-spots. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 302.
- Gawen, C. R., Moults of the facial feathers in the Rook [*Corvus frugilegus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 224—225.
- Constable, F. C., Cuckoo in India. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 25.
- Nicholl, Digby S. W., Number of Eggs laid by the Cuckoo. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 189—190.
- Cuculus Stormsi* v. *Agelaius Sclateri* Dubois.
- Beckham, Ch. Wickliffe, Occurrence of the Florida Blue Jay (*Cyanocitta cristata florincola*) in Southwestern Texas. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 112.

- Berlepsch, Hans von, Beschreibung eines neuen Colibri [*Cyanolesbia Nehr-korni*], und Bemerkungen über eine Collection von Vogelbälgen aus der Umgegend von Sta Fè de Bogota in Colombia. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. d. ges. Ornithol. 4. Jahrg. 1888. 1./2. Hft. p. 177—187.
(v. etiam supra: Faunae ornithol.)
- Berlepsch, Hs. von, On the genus *Cyclorhis*, Swains. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Jan. p. 83—92.
(11 sp.)
- Mathew, Murray A., Bewick's Swan in Pembrokeshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 32.
- Price, F. W., Swifts laying in Martins' Nests. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Febr. p. 68.
- Ridgway, Rob., A review of the genus *Dendrocincla* Gray. in: Proc. U. S. Nat. Mus. 1887. p. 488—(496).
(14 [2 n.] sp.)
- Haswell, Wm. A., Observations on the early stages in the development of the Emu (*Dromaeus Novae Hollandiae*). With 8 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 3. p. 576—600. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 187—189.
- Cory, Ch. B., An apparently new *Elainea* from Barbadoes, West India [*E. barbadensis* n. sp.]. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 47.
- Sharpe, R. Bowdl., On a new species of *Elainea* [*Ridleyana*] from the Island of Fernando Noronha. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. I. p. 107.
- Förster, F., Briefliches über *Emberiza cia* in den Rheingegenden. in: Journ. f. Ornithol. 35. Jahrg. 3. Hft. p. 311—313.
- Phillips, E. Cambridge, Cirl Bunting [*Emberiza cirlus*] in Breconshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 189.
- Taczanowski, L., Description d'une nouvelle espèce du genre *Emberiza* [*Jankowskii*]. Avec 1 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. July, 1888. p. 317—319.
- Ramsay, E. P., Description of a new species of *Epimachus* [*Macleayanae* n. sp.] from the Astrolabe Range, S. E. New Guinea. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 2. p. 239—240.
- Plowden, W. G., (*Erismatura leucocephala* near Geijrowla in Philibhit). in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 520—521.
- Byron, H. S. D., A double-yolked egg of the Robin [*Erythacus rubecula*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 309.
- Merriam, O. Hart, *Euethia canora* from Sombrero Key, Florida. — A Bird new to the United States. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 322.
- Stejneger, Leonh., On the type specimen of *Euryzona euryzonoides* (Lafr.). in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 23. p. 461—465.
- Gurney, J. H., On *Falco babylonicus* and *Falco barbarus*. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 480—487.
(From "Ibis".) — v. Z. A. No. 263. p. 541.
- Hume, A. O., Measurements of *Falco babylonicus*. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 515—517.
- Butler, E., (On *Falco severus*, Horsf.). in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 525.
- Cordeaux, W. Wilfrid, Hobby [*Falco subbuteo*] taking Insects on the Wing. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Febr. p. 67.
- Cory, Ch. B., The European Kestrel [*Falco tinnunculus*] in Massachusetts. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 110.

- Tuck, Julian G., Food of the Kestrel [*Falco tinnunculus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 269—270. Aug. p. 303.
- Beddard, Frk. E., Note on a point in the structure of *Fratercula arctica*. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 771.
- Fringillidae*. v. infra *Ploceidae*, E. Bartlett.
- Rüdiger, Ed., Der Grünling [*Fringilla chloris*] als Käfigbild. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 5. p. 155—156.
- Hodgkinson, A., The humming of the Snipe. in: Proc. liter. and phil. Soc. Manchester, Vol. 25. 1885/1886. p. 183—184.
- Ziener, E., Ornithologische Beobachtungen. 7. *Gallinago coelestis*, Franzel, (Merseburg, Monatschr. Ver. Sch. Vogelwelt, 1888.) 80. (9 p.)
- Routilliet, Frz., Anleitung zur rationellen und gewinnbringenden Hühnerzucht. Praktische Rathschläge für die Anzucht, Aufzucht und Mästung etc. 2. Aufl. Leipzig, Hugo Voigt, (1888). 80. (VI, 44 p.) M —, 80.
- Liebermann, Leo, Embryochemische Untersuchungen. Mit 3 Holzschn. in: Pfüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 43. Bd. 2./4. Hft. p. 71—151. — Ausz. in: Naturforscher, 21. Jahrg. No. 27. p. 221—222. (Hühnchen.)
- Mall, F. P., The First Branchial Cleft of the Chick. in: Johns Hopkins Univ. Circul. Vol. 7. No. 63. p. 38. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 3. p. 387.
- Development of the Eustachian Tube, Middle Ear, Tympanic Membrane and Meatus of the Chick. With 2 pl. in: Studies Biol. Laborat. Johns Hopk. Univ. Vol. 4. No. 4. p. 185—192.
- Uskow, N., Development of Blood-vascular System of the Chick. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 187. (Mém. Ac. St. Pétersbg.) — v. Z. A. No. 279. p. 253.
- Lahousse, E., Recherches sur l'ontogenèse du cerveau [poulet]. Avec 8 pls. in: Arch. de Biolog. (van Beneden & van Bambeke). T. 8. Fasc. 1. p. 43—110.
- Barrett-Hamilton, G. E. H., Jay [*Garrulus glandarius*] in Co. Wexford. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Febr. p. 67.
- Ellison, Allan, The Distribution of the Jay [*Garrulus glandarius*] in Ireland. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 106.
- Palmer, J. E., Jay [*Garrulus glandarius*] in Co. Kildare. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 32.
- Bendire, Ch. E., Eggs of the Ivory Gull (*Gavia alba*). in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 202—203.
- Menzbier, M. A., Notiz über einen neuen Grünspecht, *Gecinus flavirostris* n. sp. in: Bull. Soc. Imp. Moscou, 1886. No. 2. p. 439—440.
- Goss, N. S., Notes on *Gymnostinops Montezumae*. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 27—29.
- Haigh, G. H. Caton, Long-tailed Duck [*Harelda glacialis*] in Lincolnshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 31.
- Macpherson, H. A., The Long-tailed Duck [*Harelda glacialis*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 31—32. Febr. p. 66.
- Mansel-Pleydell, J. G., Long-tailed Duck [*Harelda glacialis*] and Common Skua [*Stercorarius catarrhactes*] in Dorsetshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 31. Febr. p. 66.

- Tuck, Julian G., Long-tailed Ducks [*Harelda glacialis*] and Velvet Scoters [*Oedemia fusca*] at Hunstanton. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 148.
- Brown, Herb., On the Nesting of Palmer's Thrasher [*Harporhynchus curvirostris Palmeri*]. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 116—118.
- Galbraith, C. S., Bachman's Warbler (*Helminthophila Bachmani*). in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 323.
- Salvadori, Tomm., Descrizione di una nuova Specie del genere *Hemixus* [*sumatranus*] raccolta in Sumatra dal Dott. O. Beccari. in: Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, (2.) Vol. 5. p. 525—527.
- Saunders, W. E., The Evening Grosbeak [*Hesperophona vespertina*] in Ontario. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 208.
- Hamling, J. G., Curious Site for a Swallow's Nest. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 25—26.
- Rendall, Percy, Position of Swallow's Nest. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 25.
- Bligh, Sam., On *Hirundo rustica* and *Motacilla melanope* in Ceylon. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. July, 1888. p. 316—317.
- Harting, J. E., The Speed of Swallows [*Hirundo urbica*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 308.
- Coester, C., Briefliche Mittheilung [über den Baumfalken, *Hypotriorchis sub-buteo*]. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 11. p. 353—354.
- Elliot, D. G., The *Jacanidae*. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 288—305.
- Keyes, Ch. R., Blackbird [*Icteridae*] Flights at Burlington, Iowa. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 207—208.
- Johnson, H. P., The Yellow-breasted Chat [*Icteria virens*] breeding in Malden, Mass. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 116.
- Brown, Herb., *Ionornis martinica* in Arizona. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 109.
- Wayne, Arth. T., Habits of the Purple Gallinule (*Ionornis martinica*). in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 109—110.
- Macpherson, H. A., Grey Shrike [*Lanius excubitor*] in Cumberland. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 185.
- Larus*, Gulls in Captivity. v. *Charadrius*, H. D. Astley.
- Mansell-Pleydell, J. C., Herring-Gull [*Larus argentatus*] hatching a Fowl's egg and feeding on Mice. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 186—187.
- Rhoads, Sam. N., Occurrence of *Larus marinus* on the Southern Coast of New Jersey. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 318.
- Brazenor, C., Linnet [*Linota cannabina*] nesting in October. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 105.
- Buller, W. L., Letter (on *Lobivanellus lobatus*). in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Apr. p. 283.
- D'Urban, W. S. M., Parrott Crossbill in Devonshire [*Loxia pityopsittacus*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 105—106.
- Shufeldt, R. W., Osteological Notes on Puffins and Ravens [*Lunda cirrhata* and *Corvus corax sinuatus*]. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 328—329.
- Cory, Ch. B., Description of a supposed new Form of *Margarops* from Dominica [*M. montanus rufus* subsp. n.]. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 47.

- Fowler, W. W., *Mecinus circulatus*, etc., in the isle of Wight. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 25. June, p. 17.
- Shufeldt, R. W., Notes on *Melanerpes torquatus*. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 319—320.
- Slade, D. D., The Wild Turkey [*Meleagris gallopavo*] in Massachusetts. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 204—205.
- Seebohm, Henry, Description of a supposed new Species of the Genus *Merula* [*subalaris*] from South America. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 557.
- On *Merula torquata* and its geographical races. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. July, 1888. p. 309—312.
- Nicholl, Digby S. W., The Kite [*Milvus regalis*] in Glamorganshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 188.
- Smith, Geo., White Wagtail [*Motacilla alba*] in Norfolk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 229.
- Motacilla melanope*. v. *Hirundo rustica*, S. Bligh.
- Gurney, J. H., jr., Ray's Wagtail [*Motacilla Raii*] and Shore Lark [*Otocorys alpestris*] in confinement. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 147.
- Fortune, Riley, Pied Flycatcher [*Muscicapa atricapilla*] at Harrogate. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 229.
- Nicholl, Digby S. W., Pied Flycatcher [*Muscicapa atricapilla*] in Glamorganshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 229—230.
- Warren, Rob., Pied Flycatcher [*Muscicapa luctuosa*] in Ireland. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 267—268.
- Cory, Ch. B., Description of a new *Myiarchus* [*Berlepschii* sp. n.] from the West Indies. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 266.
- Myrmeciza Boucardi* n. v. supra H. v. Berlepsch, Birds from Bogota.
- Dalla Torre, K. W. von, Weitere Untersuchungen über die Nahrung des Tannenhehers (*Nucifraga caryocatactes* L.). in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 22. p. 695—699.
- Eckstein, ., (*Nucifraga caryocatactes* wandernd). in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 11. p. 353. — Coester, C., ibid. No. 12. p. 382.
- Nicholl, Digby S., The Nutcracker [*Nucifraga caryocatactes*] in Kent. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 185.
- Seebohm, Henry, On the arctic form of the Nutcracker, *Nucifraga caryocatactes*. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Apr. p. 236—241.
- Goldsmith, H. St. B., The Whimbrel [*Numenius phaeopus*] in Somersetshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Febr. p. 67.
- Sennett, Geo. B., Dichromatism in the Genus *Nyctidromus*. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 205—206.
- Tschusi zu Schmidhoffen, Vict. Ritter v., Die Verbreitung und der Zug des Tannenhehers (*Nucifraga caryocatactes* L.), mit besonderer Berücksichtigung seines Auftretens im Herbst und Winter 1885 und Bemerkungen über seine beiden Varietäten: *Nucifraga caryocatactes pachyrhynchus* und *leptorhynchus* R. Blas. Mit 1 Taf. in: Verhdlgn. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1888. p. 407—506.
- Bryant, Walt. E., Description of a new subspecies of Petrel [*Oceanodroma leucorhoa macrodactyla*] from Guadelupe Island. in: Bull. Californ. Acad. Vol. 2. No. 8. p. 450—451.
- Oedemia fusca*, v. *Harelda glacialis*, Jul. G. Tuck.

- Bennett, A. L., Surf Scoter (*Oidemia perspicillata*) in Kansas. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 203.
- Young, G. G., On the habits and anatomy of *Opisthocomus cristatus*, Illig. With 1 pl. in: Notes Leyden Mus. Vol. 10. No. 3. Note XIV. p. 169—174.
- Hancock, Jos. L., The Northern Range of *Oporornis formosa* in Illinois. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 210.
- Rodd, Fre. R., Golden Oriole [*Oriolus galbula*] and Stock Dove [*Columba oenas*] in Cornwall. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 302—303.
- Scharff, Rob. F., Little Bustard [*Otis tetrax*] in Co. Mayo. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 108.
- Otocorys alpestris*. v. *Motacilla Raii*, J. H. Gurney, jr.
- Brewster, Will., The Prairie Horned Lark (*Otocoris alpestris praticola*) on the Coast of Massachusetts. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 111—112.
- Harris, Geo. E., Early nesting of *Otocoris alpestris praticola*. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 320—321.
- Loomis, Leverett M., On the further Occurrence of *Otocoris alpestris praticola* in Chester County, South Carolina. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 206—207.
- Park, Austin F., Breeding of the Prairie Horned Lark [*Otocoris alpestris praticola*] in Eastern New York. A Correction. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 111.
- Otocoris alpestris*. v. etiam supra *Motacilla Raii*, J. H. Gurney.
- Bennett, K. H., Note on the mode of nidification of a species of *Pachycephala*, supposed to be *P. Gilbertii*, from the interior of N. S. Wales. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, (2.) Vol. 2. P. 1. p. 103—104.
- Feilden, H. W., The Osprey [*Pandion haliaëtus*] in Barbados. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 303—304.
- Cabanis, J., Vorläufige Notiz über 2 neue Paradies-Vögel [*Paradisea Guilielmi* und *P. Augustae Victoriae*]. in: Journ. f. Ornithol. 36. Jahrg. 1. Hft. p. 119.
- Dresser, H. E., On a Titmouse from Cyprus [*Parus cypriotes* n. sp.]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 563.
- Williams, R. S., Spotted eggs of *Parus Gambeli*. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 118—119.
- Wiglesworth, L. W., Song of the Great Tit [*Parus major*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 303.
- Holtz, Ludw., Über das Vorkommen, resp. Nisten der Beutelmeise — *Parus pendulinus* — in Mecklenburg-Schwerin u. -Strelitz. in: Journ. f. Ornithol. 35. Jahrg. 3. Hft. p. 270—274.
- Vine, Jos., Food of the House Sparrow. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 107—108.
- Nunn, Jos. P., Peculiarities in Eggs of the House Sparrow. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 30.
- Cunisset-Carnot, ., Observation d'actes raisonnés chez des moineaux. in: Revue Scientif. (3.) T. 42. No. 4. p. 114—115.
- Wallis, H. M., Notes upon the northern limit of the Italian Sparrow (*Passer Italiae*). in: The Ibis, (5.) Vol. 5. Oct. p. 369—371.
- Plate of *Pernis Tweedalii* Hume. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 513.

- Doig, Scrope B., Observations on the Pelican visiting the »Eastern Yarra«. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 503—513.
- Hume, A. O., Our Indian Pelicans. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 487—502.
- Goss, N. S., Feeding Habits of *Pelecanus erythrorhynchos*. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 25—27.
- Washington, Stef. Frhr. von, Über ein Vorkommen des *Pelecanus Sharpei* du Bocage in Österreich-Ungarn nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über diese Art. Mit 1 Fig. im Text. in: Ann. k. k. naturhist. Hofmus. 3. Bd. No. 1. p. 63—72. — Apart: Wien, Hölder, 1888. M —, 60.
- Sennett, Geo. B., Notes on the *Peucaea ruficeps* group, with description of a new subspecies. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 40—42.
- Barboza du Bocage, J. V., Sur un oiseau nouveau de St. Thomé de la fam. »Fringillidae« [*Phaeospiza Thomensis* n. g., n. sp.]. in: Journ. Sc. Math. Phys. Nat. Lisboa, T. 12. No. XLVII. Jan. 1888. p. 148—150. 192.
- Jouy, P. L., On Cormorant Fishing in Japan. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Jan. p. 1—3. — Ausz. in: Naturforscher, 21. Jahrg. No. 24. p. 197.
- Haigh, G. H. Eaton, Grey Phalarope [*Phalaropus fulicarius*] in Lincolnshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 33.
- Ohernel von Ohernelháza, Stef., Die Erlegung eines *Phalaropus hyperboreus* Bp. am Velenczeer See. in: Zeitschr. f. d. ges. Ornithol. 4. Jahrg. 1888. 1./2. Hft. p. 188—190.
- Seebohm, Henry, On *Phasianus torquatus* and its Allies. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. July, p. 312—316.
- Dunn, E. J., The Nest of the Flamingo. in: Nature, Vol. 37. No. 959. p. 465.
- Hume, A. O., (On Flamingos [*Phoenicopterus*], not breeding in India). in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 513—514.
- Blake, H. A., The Breeding-habits of Flamingoes [*Phoenicopterus ruber*]. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Jan. p. 150—152.
(From the Nineteenth Century, Extr.)
- Raspail, Xav., Sur le nid de la pie [*Pica caudata*] et la destruction de ses oeufs par la corneille (*Corvus corone*). in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 5. p. 126—129.
- Blagg, E. W. H., Magpies attacking a weakly Donkey. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 226—227.
- Lilford, Lord, Magpies [*Pica*] attacking a weakly Donkey. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 184—185.
- Taylor, W. Edg., The Migration of the American Magpie [*Pica hudsonica*] to Eastern Nebraska, twenty-five Years ago. in: Amer. Naturalist, Vol. 21. No. 12. p. 1122—1123.
- Shufeldt, R. W., Observations on the Pterylosis of certain *Picidae*. With 5 cuts. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 212—218.
- Hargitt, Edw., Notes on Woodpeckers. No. XIV. On the genus *Gecinus*. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Jan. p. 1—42. (Conclud.) Apr. p. 153—193.
(7 sp.)
- Reid, Savile G., The Great Black Woodpecker [*Picus (Dryocopus) martius*] in Berkshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 107.
- Buysson, Comte F. du, Les dégâts du pie-vert. in: Rev. Scientif. Bourbon. 1. Ann. No. 7. p. 149—150.

- Pindar, L. O., Pine Grosbeak [*Pinicola enucleator*] in Fulton Co., Kentucky. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 321.
- Macpherson, Iver, (Nesting of *Pitta coronata*). in: Stray Feather, Vol. 10. No. 6. p. 519.
- Bartlett, E., A Monograph of the Weaver Birds and Finches (*Ploceidae* et *Fringillidae*). P. I. II. Maidstone, 1888. kl. 4^o. (11 pl. col. by hand by F. W. Frohawk and letterpress.) à M 10.80.
- Inchbald, Peter, Great crested Grebe [*Podiceps cristatus*] in Yorkshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 304.
- Tristram, H. B., (On the *Podiceps occidentalis*, Lawr.). in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Jan. p. 148—149.
- Averill, C. K., The Yellow Rail [*Porzana noveboracensis*] in Connecticut. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 319.
- Salvin, Osb., Critical Notes on the *Procellariidae*. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. July, 1888. p. 351—360.
- McIlwraith, K. C., Prothonotary Warbler [*Protonotaria citrea*] in Ontario. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 322—323.
- Stevens, T. S., Notes on an Intelligent Parrot [*Psittacus erythacus*]. in: Journ. Trenton. Nat. Hist. Soc. No. 3. p. 347—356.
- Bogdanow, Mod. N., Обзоръ группы *Pteroclididae* [Übersicht der Gruppe der *Pt.*]. in: Труды С.-Петерб. Общ. [Arbeit. d. St. Petersburg. Naturforsch. Ges.] 11. Bd. 2. Hft. 1880. Protok. p. 172—173.
- Morri, Gius., Di una *Pterocles alchata* uccisa presso Faenza: nota ornitologica. Faenza, 1888. 8^o. (7 p.)
- Rives, Will. C., Cory's Shearwater [*Puffinus borealis*] at Newport, N. J. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 108.
- Mansel-Pleydell, J. O., Reported occurrence of the Dusky Shearwater [*Puffinus obscurus*] in Dorset. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 143.
- Rüdiger, Ed., Aus dem Blutfinkenleben [*Pyrrhula europaea*]. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 1. p. 26—27.
- Schlag, F., Der Dompfaff [*Pyrrhula vulgaris*] auf Grund 35jähriger Erfahrung möglichst allseitig geschildert. 2. verbess. Aufl. Magdeburg, Creutz'sche Verlagshandlg., 1888. 8^o. (Tit., Inh., 47 p.) M 1,—.
- Dowling, J. J., Garganey [*Querquedula circia*] in Co. Carlow. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. May, p. 187—188.
- Brewster, Will., *Quiscalus quiscula aglaeus* at Charleston, South Carolina. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 208.
- Fisher, A. K., *Quiscalus quiscula aglaeus* in Louisiana. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 113.
- Loomis, Leverett M., Notice of the Presence of *Quiscalus quiscula aeneus* in Upper South Carolina. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 113.
- Fisher, A. K., *Rallus longirostris crepitans* breeding on the Coast of Louisiana. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 108.
- Sennett, Geo. B., A new form of Clapper Rail [*Rallus longirostris Scottii* subsp. n.]. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 305—306.
- Blaauw, F. E., Resultate und Beobachtungen aus der Thierpflege. II. Der südamerikanische Strauß, *Rhea americana*. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 3. p. 68—71.
- Bemmelen, J. F. van, (Onderzoek van een *Rhea*-embryo). in: Tijdschr. Nederl. Dierkd. Vereen. (2.) D. 1. Afl. 3./4. Versl. p. CCV—CCVI.

- Tweedie, Maurice, (On the pink-headed Duck, *Rhodonessa caryophyllacea*). in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 518—519.
- Rhyncophanes Maccowii*. v. *Calcarius ornatus*, J. Swinburne.
- Coues, Ell., Note on *Rostratulinae*. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 204.
- Shelley, G. E., Description of a rare species of Plover from the Cameroons Coast [*Sarciophorus superciliosus* Rehn.]. in: The Ibis, (5.) Vol. 5. Oct. p. 417—419.
- Hay, H. W. Drummond, The second occurrence of *Saxicola deserti* in Scotland. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Apr. p. 283—285.
- Fatio, Vict., (L'intelligence de la Bécasse, *Scolopax rusticola*). in: Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève), (3.) T. 19. No. 5. p. 487—488.
- Scolopax rusticola* near Tonghoo. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 517.
- (Letter from Capt. Williamson.)
- Chase, R. W., The occurrence of *Serinus canicollis* near Brighton. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 108.
- Macpherson, H. A., (*Saxicola isabellina* in Cumberland). in: The Ibis, (5.) Vol. 6. Jan. p. 149—150.
- Basedow, Hans von, Spechtmeisen-Züchtung [*Sitta caesia*]. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 4. p. 119—122.
- Benson, Henry, Nuthatch [*Sitta caesia*] nesting in a Sandbank. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 309—310.
- Averill, C. K., Feeding Habits of *Sitta canadensis*. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 118.
- Quintin, W. H. St., The Treatment of Eider Ducks in Captivity. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Jan. p. 26—27.
- Bendire, Ch. E., Notes on the Habits, Nests and Eggs of the genus *Sphyrapicus* Baird. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 225—240.
- Stercorarius catarrhactes* v. *Harelda glacialis*, J. C. Mansel-Pleydell.
- Jouy, P. L., Notes on Forster's Tern, *Sterna Forsteri*. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Jan. p. 85.
- (From 'Field and Forest'.)
- Beddard, Frk. E., On the classification of the *Striges*. in: The Ibis, (5.) Vol. 6. July, 1888. p. 335—344.
- Nill, J., Brutresultate afrikanischer Strauße im Nill'schen Thiergarten in Stuttgart. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 3. p. 74—77.
- Barrett-Hamilton, G. E. H., Starlings in Ireland. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. March, p. 106—107.
- Blagg, E. W. H., Starling mimicking other Birds' Notes. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 226.
- Döderlein, P., Sulla accidentale comparsa di una *Sula bassana* nelle vicinanze di Palermo. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 6. p. 138—140.
- Ellison, Allan, Nesting habits of the Whitethroat [*Sylvia cinerea*]. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 311.
- Thomasson, John P., Garden Warbler [*Sylvia hortensis*] nesting at a height from the ground. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 306.
- Littledale, H., (Floricans [*Sypheotides auritus*] near Baroda). in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 521—522.
- Berkeley, J. O., (Letter on the Cross-barred Sand-Grouse, *Syrrhaptes*). in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 6. p. 520.

- Cordeaux, John, Pallas's Sand Grouse in Heligoland. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 267.
- Eldred, E. J., Pallas's Sand Grouse near Norwich. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 235.
- Harper, R. P., Pallas's Sand Grouse in Holderness. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 234—235.
- Harting, J. E., On the re-appearance of Pallas' Sand-Grouse in the British Islands. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 233—234.
- Kempen, Ch. van, Présence du *Syrrhaptes paradoxus* dans le nord de la France. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 6. p. 145—146.
- Martens, E. von, Über das Wiedererscheinen des Steppenflughuhns, *Syrrhaptes paradoxus*, in Deutschland. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 5. p. 85—87.
- Martin, René, Un oiseau à observer [*Syrrhaptes paradoxus*]. Avec 1 pl. in: Rev. Scientif. Bourbonn. 1. Ann. No. 7. p. 147—148.
- Meyer, A. B., On the re-appearance of Pallas's Sand Grouse (*Syrrhaptes paradoxus*) in Europe. in: Nature, Vol. 38. No. 968. p. 53—54. No. 969. p. 77.
- Pallas's Sand Grouse in Scandinavia. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 267.
(,Nature'.)
- Pallas's Sand Grouse [*Syrrhaptes paradoxus*] in Yorkshire (T. H. Nelson, F. R. Fitzgerald, Riley Fortune), in Durham (T. H. Nelson), in Northumberland (E. A. Butler), in Norfolk and Suffolk (E. A. Butler), in Hampshire (E. A. Butler), in Co. Down (Sheals), in Wexford (R. J. Ussher), in Spain (Lilford). in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 298—301.
- Picaglia, Luigi, Intorno ad una recente invasione del *Syrrhaptes paradoxus* Ill. in: Il Pannaro, Giorn. quotid. Modena, 11. Giugno, 1888.
- The Re-appearance of Pallas's Sand Grouse in the British Islands. [Notes by different observers.] in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 261—266.
- Salvadori, Tomm., Il Sirratte in Italia nella primavera del 1888. in: Boll. Musei Zool. Anat. comp. Torino, Vol. 3. No. 47. (6 p.)
- Schäff, Ernst, Über den diesjährigen Wanderzug der Steppenhühner. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 6. p. 168—177.
- Sim, Geo., Note on Pallas' Sand Grouse. in: The Scott. Naturalist, (N. S.) Vol. 3. July, p. 297.
- Das Steppenhuhn, *Syrrhaptes paradoxus*, auf dem Zuge nach Westen. Mit 1 Abbild. in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 4. p. 122—124.
- Struck, G., Über Steppen- oder Fausthühner [*Syrrhaptes paradoxus*] in Mecklenburg. Güstrow, Opitz & Co. in Comm., 1888. 8^o. (6 p.) M —, 40. Aus: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklbg.
- Vian, J., Retour du *Syrrhapte paradoxal* en France. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 6. p. 154—156.
- Chamberlain, Mont., The Yellow-nosed Albatross (*Thalassogeron calminatus*) in the Gulf of St. Lawrence. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 107—108.
- Jeffries, J. Amory, A Description of an apparently new Species of *Trochilus* [*viola jugulum*] from California. in: The Auk, Vol. 5. No. 2. p. 168—169.

- Bell, F. Jeffrey, A Note on the relations of Helminth Parasites to Grouse Disease. in: Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 770.
- Stockwell, G. Archie, Physiological relations of gular vocalization in Grouse. in: Journ. Comp. Medic. and Surg. Vol. 9. No. 2. p. 127—135.
- Loewis, Osc. von, (Über Schwanzfedern des Auerhahns). in: Zool. Garten, 29. Jahrg. No. 5. p. 156—157.
- Comeau, Nap. A., The Yellow-nosed Albatross (*Thalassogeron culminatus*). in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 318—319.
- Allen, J. A., Description of a new species of the genus *Tityra* from Ecuador [*T. nigriceps*]. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 287—288.
- Ridgway, Rob., Description of a new *Tityra* [*personata griseiceps*] from Western Mexico. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 263.
- Butler, E. A., Supposed nesting of the Green Sandpiper [*Totanus ochropus*] in Norfolk. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 306.
- Shufeldt, R. W., The Sternum in the solitary Sandpiper [*Totanus solitarius*], and other Notes. in: The Auk, Vol. 5. No. 3. p. 330—332.
- Ridgway, Rob., Notes on some Type-specimens of American *Troglodytidae* in the Lafresnaye Collection. in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 23. p. 383—388.
- Howard, L. O., On the food-habits of the House Wren (*Troglodytes aëdon*). in: Proc. Entom. Soc. Washington, Vol. 1. No. 2. p. 53.
- Eckstein, K., Einige Drossel-Varietäten aus d. Sammlung d. Forst-Akademie Eberswalde. in: Zoolog. Garten, 29. Jahrg. No. 1. p. 30—31.
- Doderlein, P., Sulla immigrazione in Sicilia del *Turdus torquatus* Linn. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 10. p. 217—220.
- Minà-Palumbo, F., *Turdus torquatus* Linn. in: Natural. Sicil. Ann. 2. No. 8. p. 175—177.
- Warren, Rob., Turtle Dove [*Turtur communis*] in Co. Sligo. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 306.
- Wood, A. H., *Ulula cinerea* in Steuben, Co., New York. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 110—111.
- Raspail, Xav., Note sur un oeuf tacheté d'*Upupa epops*. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 3. p. 81—82.
- Becher, E. F., The Note of the Hoopoe. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Apr. p. 147.
- Corbin, G. B., Hoopoe [*Upupa epops*] in Hampshire. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. July, p. 268.
- Ussher, R. J., Hoopoe (and Turtle Dove) in Co. Waterford. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. June, p. 226.
- Feilden, H. W., The European Lapwing [*Vanellus cristatus*] in the Island of Barbados. in: The Zoologist, (3.) Vol. 12. Aug. p. 301.
- Beckham, Ch. Wickliffe, A Philadelphia Vireo [*V. philadelphia*] and a Cobweb. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 115.
- Thorne, P. M., Abnormal Plumage of *Xanthocephalus xanthocephalus*. in: The Auk, Vol. 5. No. 1. p. 112.
- Nehrling, H., Der Kronfink, *Zonotrichia leucophrys* Sw. in: Zoolog. Garten, 28. Jahrg. No. 12. p. 374—378.
- Tristram, H. B., On an apparently new species of *Zosterops* [*praetermissa*] from the island of Anjuan, Comoro Group. With 1 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 5. Oct. p. 369—371.

e) **Mammalia.**

- Reichenow, Ant., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Säugethiere während des Jahres 1885. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 1886 [1888]. 2. Bd. 1. Hft. p. 97—144. — Apart: Berlin, Nicolai, 1888. 8°. (88 p.) *M* 3,—.
- Stieda, Ldw., Über die Namen der Pelzthiere und die Bezeichnungen der Pelzwerksorten zur Hansa-Zeit. Sep.-Abdr. (14 p.)
- Leche, W., Säugethiere: Mammalia. (Bronn's Klassen u. Ordnungen.) 30./31. Lief. Leipzig & Heidelberg, C. F. Winter'sche Verlagshdlg., 1888. 8°.
- Lorenz, L. von, Vögel u. Säugethiere des k. k. naturhist. Hofmuseums. Aus: Sitzgsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1888. (1 p.)
- More, A. G., Guide to the recent Mammals and Birds in the Natural History Department of the Science and Art Museum Dublin. Dublin, 1887. 8°. (38 p.)
- Haacke, W., Über die Entstehung des Säugethiers. Mit 2 Abbild. in: Biolog. Centralbl. 8. Bd. No. 1. p. 8—16.
- Mivart, St. Geo., On the possibly dual origin of the Mammalia. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. 1888. No. 263. p. 372—379.
- Gill, Theod., Eutheria and Prototheria. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. March, p. 258—259.
- Ellenberger, W., Grundriß der vergleichenden Histologie der Haussäugethiere. Mit 373 Textabbild. u. einem Anhang: Anleitung zu histologischen Untersuchungen. Berlin, Parey, 1888. 8°. (VI, 270 p.) *M* 7,—.
- M'Fadyean, J., The Comparative Anatomy of Domesticated Animals. P. 1. Osteology. London, Johnston, 1888. 8°. (168 p.) 8 s.
- Schulze, Bernh., Die Ernährung der landwirthschaftlichen Nutzthiere übersichtlich dargestellt und durch zahlreiche Beispiele von Futterrationen erläutert. Breslau, W. G. Korn, 1888. 8°. (27 p.) *M* —, 40.
- Klingberg, J., Beiträge zur Dioptrik des Auges einiger Hausthiere. 1. Theil. in: Programm der Domschule zu Güstrow, Ostern, 1888. (Güstrow, 1888.) 4°. (p. 1—22.)
- Settegast, H., Die Thierzucht. In zwei Bänden. 1. Bd. Die Züchtungslehre. Mit 198 Abbildgn. u. 5 Rassebilder-Taf., gezeichnet von Rob. Kretschmer und G. Mützel. 5. neu bearb. Aufl. Breslau, W. G. Korn, 1888. 8°. (XXVIII, 460 p.) *M* 15,—; gebd. *M* 18,—.
- Osborn, Henry F., The Mylohyoid Groove in the Mesozoic and Recent Mammalia. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Jan. p. 75—76.
- Flower, W. H., Einleitung in die Osteologie der Säugethiere. Nach der 3., unter Mitwirkung von Dr. Hs. Gadow durchgesehenen Orig.-Ausg. Mit 134 Fig. im Text. Leipzig, W. Engelmann, 1888. 8°. (X, 350 p.) *M* 7,—.
- Slade, D. D., On certain vacuities or deficiencies in the crania of Mammals. With 2 pl. in: Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 13. No. 8. p. 241—246.
- Cornet, Jul., Note sur le prétendu pro-atlas des Mammifères et de *Hatteria punctata*. Avec 1 pl. in: Bull. Ac. R. Sc. Belg. (3.) T. 15. No. 2. p. 406—420. — Rapport (sur ce travail) de P. J. van Beneden et F. Plateau. ibid. p. 260.

- Eternod, A., Des lois mathématiques régissant la distribution des prismes de l'email. in: Journ. de Microgr. Vol. 12. No. 3. p. 87—90.
- Edelmann, R., Die Fortschritte auf dem Gebiete der Verdauungslehre unserer Haussäugethiere im letzten Decennium. Halle (Leipzig, E. Graubner), 1888. 8°. (32 p.) M 1,50.
(Thiermedizinische Vorträge. Hrsg. von G. Schneidemühl. 1. Bd. 2. Hft.)
- Ellenberger, ., und V. Hofmeister, Beitrag zur Lehre von der Speichelsecretion. in: Arch. f. Anat. u. Phys. Physiol. Abth. 1887. Suppl.-Bd. p. 138—147.
(Die Submaxillaris sondert beim Rinde während des Wiederkauens nicht ab.)
- Buisine, A., et P. Buisine, Présence de l'acide malique dans la sueur des Herbivores. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 20. p. 1426—1428.
- Born, G., Über die Bildung der Klappen, Ostien und Scheidewände im Säugethierherzen. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 19/21. p. 606—612.
- Lockwood, C. B., The early development of the pericardium, diaphragm and great veins. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 43. 1887. No. 261. p. 273—276. (Abstr.)
- Willach, P., Beiträge zur Entwicklung der Lunge bei Säugethieren. Osterwieck, Zickfeld, 1888. 8°. (23 p.) M 1,50.
- Bemmelen, J. F. van, (Entwicklung der Thymus bei Säugethieren und Reptilien). in: Tijdschr. Nederl. Dierk. Vereen. (2.) D. 1. Af. 3./4. Versl. p. CXL—CXLI.
- Bardeleben, Karl, Die morphologische Bedeutung des Musculus »sternalis«. Mit 2 Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 11./12. p. 324—333.
- Lussana, Ph., Circumvolutionum cerebralium anatomies humana et comparata, quam ex vero XXX tabulis exaravit. Ed. 2. correcta et aucta. Patavii, 1888. 8°. (19 p., 30 tav.)
- Lachi, Pilade, La tela coroidea superiore e i ventricoli cerebrali dell' uomo: studio anatomico embriologico ed anatomo-comparativo. Con tavola. Pisa, 1888. 8°. (100 p.)
- Below, E., (Über verschiedene Entwicklungszustände der Ganglienzellen des Gehirns bei verschiedenen [hilflos und weniger hilflos geborenen] neugeborenen Säugethieren). in: Arch. f. Anat. u. Phys. Physiol. Abth. 1888. 1./2. Hft. p. 187—188.
- Daae, Hans, Zur Kenntniss der Spinalganglienzellen beim Säugethier. Mit 2 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 31. Bd. 2. Hft. p. 223—235.
- Waszkiewicz, Ph., Zur Frage über die Beziehungen zwischen der Zahl der Fasern in den Nervenstämmen und dem Körpergewicht bei Säugethieren. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 7. p. 206—208.
- Flesch, Max, Über die Deutung der Zirbel bei den Säugethieren. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 6. p. 173—176.
- Paterson, A. M., The Morphology and Physiology of the Limb-plexuses. (Summary.) in: Rep. 57. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 775—779.
(Journ. of Anat. and Quart. Journ. Microsc. Sc.)
- Lustig, Aless., Sulle cellule epiteliali nella regione olfattiva degli embrioni. Con 1 tav. in: Atti R. Accad. Sc. Torino, Vol. 23. Disp. 8. p. 324—332.

- Herzfeld, ., Über das Jacobson'sche Organ des Menschen und der Säugethiere. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturg. Mecklbg. 41. Jahr. Sitzgsber. p. XXVI—XXVIII.
- Rampoldi, R., Sulla fina anatomia della retina dei Mammiferi. Nota preventiva. Pavia, 1888. 8°. (3 p.) — Estr. dagli Ann. di Ottalmol. Ann. 17. Fasc. 1.
- Sull' anatomia della regione interna della retina dei Mammiferi: nota istologica. Con 4 tav. Pavia, 1888. 8°. (Estr. dagli Ann. di Ottalmol. Ann. 17. Fasc. 2.
- Willach, P., Über die Entwicklung der Krystalllinse bei Säugethieren. Osterwieck, Zickfeldt, 1888. 8°. (35 p., Abbild.) *M* 1, —.
- Bimar, ., Recherches sur la distribution des vaisseaux spermatiques chez divers Mammifères. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 106. No. 1. p. 80 —83.
- Ebner, V. von, Zur Spermatogenese bei den Säugethieren. Mit 3 Taf. in: Arch. f. mikrosk. Anat. 31. Bd. 2. Hft. p. 236—292. 3. Hft. p. 424 —425.
- Jensen, O. S., Mittheilungen über die Structur der Samenkörper bei Säugethieren. Ausz. von O. Zacharias. in: Biolog. Centralbl. 7. Bd. No. 21. p. 662—664.
- Loewenthal, Nath., Zur Kenntniss des Keimflecks im Ureie einiger Säugethiere. Mit 7 Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 13. p. 363—373.
- Bellonci, G., Polar globule of Mammalian Ovum. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. London, 1888. P. 2. p. 186.
(Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna.)
- Paladino, G., La destruction et le renouvellement continuel du parenchyme ovarique des Mammifères. in: Arch. Ital. Biol. T. 9. Fasc. 2. p. 176 —202. — Journ. de Microgr. T. 12. No. 7. p. 223—226.
(Ouvrage paru à Naples, 1887.) — v. Z. A. No. 281. p. 295.
- Spee, Ferdin. Graf, Über die Entwicklungsvorgänge vom Knoten aus in Säugethierkeimscheiben. Mit 7 Abbild. in: Anat. Anz. 3. Jahrg. No. 11./12. p. 314—323.
- Bonnet, R., Über die ectodermale Entstehung des Wolffschen Ganges bei den Säugethieren. in: Sitzgsber. Ges. f. Morph. u. Phys. München, 1887. 2. Hft. p. 104—112.
- Cohnstein, J., und N. Zuntz, Weitere Untersuchungen zur Physiologie des Säugethier-Foetus. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 42. Bd. 7./8. Hft. p. 342—392.
- Ayres, Morg. Willcox, Structure and function of the Mammary Gland. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 9. No. 3. p. 51—52.
- Krause, E., Die Deutung der männlichen Brustwarzen als rudimentärer Organe. in: Humboldt, 7. Jahrg. 6. Hft. Juni, 1888. p. 236.
- Wiedersheim, R., Entgegnung. *ibid.* p. 236.
- Allen, Harrison, The Distribution of the Color-marks of the Mammalia. in: Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1888. p. 84—105.
- Blanford, W. T., Critical Notes on the nomenclature of Indian Mammals. in: Proc. Zool. Soc. London, 1887. IV. p. 620—638.
— Mammals of India. v. supra Faunen. Z. A. No. 256. p. 431.
- Gadeau de Kerville, H., Faune de la Normandie. I. Mammifères. (Avec 1 pl. en noir.) Paris, J. B. Baillière & fils, 1888. 8°. Extr. du Bull. Soc. amis Sc. nat. Rouen, 1887. 2. sem. p. 147—246. (Titre, liste des oeuvres, dédicace en sus.)

- Hoffmann, B., Über Säugethiere aus dem ostindischen Archipel (Mäuse, Fledermäuse, Büffel). Mit 1 Lichtdrucktaf. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1887. 4^o. (Abhandlgn. d. k. zool. u. anthrop.-ethnogr. Mus. Dresden, 1886/1887. No. 3.) (29 p.) *M* 4,—.
(1 n. sp.)
- Huth, E., Beiträge zur Kenntniss der Märkischen Fauna. 1. Die wildlebenden Säugethiere. in: Sammlg. naturwiss. Vortr. hrsg. von E. Huth. 2. Bd. 5. Hft. Berlin, Friedländer & Sohn, 1888. 8^o. (15 p.) *M* —, 40.
- Jentink, F. A., Zoological Researches in Liberia. A List of Mammals, collected by J. Büttikofer, C. F. Sala and F. X. Stampfli, with biological observations. With 4 pl. in: Notes Leyden Mus. Vol. 10. No. 1./2. Note 1. p. 1—58.
(90 [S n.] sp.; n. g. *Claviglis*.)
- Kempen, Oh. van, Sur une série de Mammifères et d'oiseaux d'Europe présentant des anomalies ou des variétés de coloration. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 13. No. 4. p. 103—108.
- Payne, F. F., Mammals and Birds of Prince of Wales Sound. in: Proc. Canad. Instit. (3.) Vol. 5. Fasc. 1. p. 111—123.
- Pleske, Th. D., Критическій Обзоръ Млекопитающихъ и Птицъ Кольскаго полуострова [Kritische Übersicht der Säugethiere und Vögel der Halbinsel Kola]. St. Petersburg, Eggers & Co. in Comm., 1887. 8^o. [Beilage zum 56. Bde. der Записки Акад. Наукъ.] (XIX, 536 p.) R. 2, 10 Kop.
(49 Mamm., 205 Aves.)
- Spigardi, P., Studi sulle razze degli animali domestici della valle del Taro, sotto il rapporto zoologico, zootecnico ed industriale. Borgotaro, 1887. 8^o. (59 p.)
(1. Equini. 2. Bovini. 3. Ovini. 4. Suini. 5. Statistica.)
- Thomas, Oldf., Diagnoses of six new Mammals from the Solomon Islands. in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. Febr. p. 155—158.
(n. g. *Pteralopez*, *Anthops*.)
- On a collection of Mammals obtained by Emin Pascha in Equatorial Africa, and presented by him to the Natural History Museum. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1888. I. p. 3—17.
(39 sp.)
- List of Mammals obtained by Mr. G. F. Gaumer on Cozumel and Ruahan Islands, Gulf of Honduras. *ibid.* p. 129.
(5 and 6 sp.)
- Brandt, J. Fr., u. Joh. Nep. Woldřich, Diluviale europäisch-nordasiatische Säugethierfauna und ihre Beziehungen zum Menschen. Mit Benutzung hinterlassener Manuscripte des Akademikers Joh. Frdr. Brandt bearbeitet und mit Zusätzen versehen von J. N. Woldřich. — Mém. Acad. Imp. Sc. St. Pétersb. (7.) T. 35. No. 10. (162 p.) — St. Pétersbourg, (Leipzig, Voss's Sortim.) 1887. 8^o. *M* 4, 10.
- Döderlein, L., und E. Schumacher, Über eine diluviale Säugethierfauna aus dem Ober-Elsaß. in: Mittheil. Comm. geol. Landes-Untersuch. Els.-Lothr. 1. Bd. p. 123—135.
- Filhol, H., Observations relatives à un nouveau gisement de mammifères fossiles de l'Eocène supérieur découvert à Saugron (Gironde). in: Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 6. 1882. No. 2. p. 118.
- Observations concernant la faune des Mammifères fossiles d'Argenton (Indre). *ibid.* T. 12. No. 2. p. 41—49.

- Hofmann, A., Beiträge zur Kenntniss der Säugethiere aus den Miocaenschichten von Vordersdorf bei Wies in Steiermark. Mit 1 Taf. in: Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. Jahrg. 1888. 38. Bd. 1./2. Hft. p. 77—82.
- Kittel, Ernst, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Säugethiere von Maragha in Persien. I. Carnivoren. (Aus: Ann. k. k. naturhist. Hofmus.) Wien, Hölder, 1887. gr. 8°. (22 p., 5 Taf.) M 7,—. — Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Jan. p. 77—78.
- Koken, .., Über die miocänen Säugethier-Reste von Kieferstädtl in Ober-schlesien und über *Hyaenarctos minutus* Schlosser. M. S. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1888. No. 3. p. 44—49.
- Lydekker, R., Catalogue of the Fossil Mammalia in the British Museum (Natural History). Part V. containing the Group Tillodontia, the Orders Sirenia, Cetacea, Edentata, Marsupialia, Monotremata; and a Supplement. London, 1887. 8°.
- Cope, E. D., Lydekker's Catalogue of Fossil Mammalia in the British Museum. P. V. in: Amer. Naturalist, Vol. 22. Febr. p. 164—165.
- Osborn, Henry F., A Review of Mr. Lydekker's Arrangement of the Mesozoic Mammalia (Cat. Foss. Mamm. Brit. Mus. P. V. 1887). in: Amer. Naturalist, Vol. 22. March, p. 232—236.
- Lydekker, R., Note on the Nomenclature of three genera of fossil Mammalia, in: Ann. of Nat. Hist. (6.) Vol. 1. May, p. 384.
- Schlosser, Max, Über Säugethier- und Vogelreste aus den Ausgrabungen in Kempten stammend. in: Corresp.-Bl. d. d. Ges. f. Anthropol. 19. Jahrg. 1888. No. 3. p. 17—22.
- Studer, Th., Über Säugethierreste aus glacialen Ablagerungen des bernischen Mittellandes. in: Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1888. 14. Jan. — Extr. in: Arch. Sc. phys. et nat. (Genève). (3.) T. 20. No. 7. p. 93—95.

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.

Communication préliminaire.

eingeg. 20. October 1888.

L'œuf mûr de l'*Helix aspersa* est constituée par un corps protoplasmique et un noyau. Le protoplasma ovarien montre, sur les coupes, un réseau régulier, dont la charpente est constituée par des travées hyaloplasmiques renfermant d'innombrables microsomes assez ténus, non colorables et dans les mailles duquel se concrète, sous l'influence des réactifs, une substance très-finement granuleuse, presque homogène et probablement liquide dans l'œuf vivant. La couche corticale de l'œuf est hyaline absolument homogène, d'une épaisseur notable; ses

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 713-731](#)