

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

8. October 1883.

No. 150.

Inhalt: I. Litteratur. p. 521—531. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. v. Kennel, Entwicklungsgeschichte von *Peripatus*. 2. Born, Eine frei hervorragende Anlage der vorderen Extremität bei Embryonen von *Anguis fragilis*. 3. Flügel, Notiz, betreffend die Geruchskörper im Insectengehirn. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Haacke, Ein Apparat für Conservation in Alcohol. 2. Linnean Society of New South Wales. 3. Gesuch. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

d) Aves.

(Fortsetzung.)

- Ulm-Erbach, Baronin, geb. von Siebold, Bericht über die aus Japan neu importirten Chabo-Hühner. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 4. p. 72—73.
- Pott, Rob., Versuche über die Respiration des Hühner-Embryo in einer Sauerstoffatmosphäre. Mit 1 Taf. in: Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol. 31. Bd. 5./6. Hft. p. 268—279.
- Cattie, J. Th., Sur deux monstruosités observées chez le *Gallus domesticus* L. Avec 1 pl. in: Bull. Acad. Sc. Belg. (3.) T. 5. No. 1. p. 119—126. Rapport de C. Van Bambeke. ibid. p. 19—23.
- Darèste, C., Sur la viabilité des embryons monstrueux de l'espèce de la poule. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 23. p. 1672—1674.
- Fol, Herm., et St. Warynski, Sur la production artificielle de l'inversion viscérale on hétérotaxie chez des embryons de poulet. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 96. No. 23. p. 1674—1676.
- Orbin, G. B., Migration of the Jay [*Garrulus glandarius*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 77.
- Ordeaux, J., On the Migration of the Common Jay [*Garrulus glandarius*]. ibid. Jan. p. 1—3. Febr. p. 76—77.
- Seebohm, Henry, Remarks on the Thrushes of the Aethiopian Region [*Geothlypis* and *Turdus*]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 164—166.
- Barnes, H. E., *Glareola lactea* in Sind. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 166—167.
- Gurney, J. H., [*Gorsachius melanolophus* from the east of Ceylon]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 222.
- Kutter, ., *Graucalus Kochii* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 103—104.
- Gruidae*. v. supra *Anatidae*, variation, R. Ridgway.
- Goss, B. F., Notes on the Breeding Habits of Maximilian's Jay (*Gymnocitta*

- cyaanocephala*) and Clarke's Crow (*Picicorvus columbianus*). in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 43—45.
- Hodek, Ed., Des Bartgeiers (*Gypaëtus barbatus*) Eisengehalt im Gefieder. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 2. p. 28—29. No. 4. p. 65—66.
- Homeyer, E. F., Zur Frage über den Eisengehalt im Gefieder des Bartgeiers. *ibid.* No. 3. p. 51—52.
- Die Rostfärbung des Geieradlers! *ibid.* No. 4. p. 67.
- Krukenberg, C. Fr. W., Des Bartgeiers (*Gypaëtus barbatus*) Eisengehalt im Gefieder. *ibid.* No. 2. p. 28—29.
- Brewster, Will., Bendire's Thrasher (*Harporhynchus Bendirei*) in Colorado. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 57.
- Holterhoff, G., jr., Nest and Eggs of Leconte's Thrasher (*Harporhynchus redivivus Lecontei*). in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 48—49.
- Gurney, J. H., Greenland Falcon [*Hierofalco candicans* Gm.] in Sussex. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 80.
- Seebohm, Henry, Notes on *Hirundo rufula* and its Allies, with Descriptions of a supposed new Subspecies. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 167—169.
- Krause, K. E. H. (Rostock), Überwinternde Schwalben *Hirundo urbica* L. in: Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklenb. 36. Jahrg. p. 136.
- Reichenow, A., Zwei neue Arten aus Bagamojo [*Hypochera purpurascens* und *Corythaix Cabanisi*]. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 2. Hft. p. 219.
- Ussher, R. J., Hobby in the Co. Tipperary [*Hypotriorchis subbuteo*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 122—123.
- Slater, Ph. L., A Review of the Species of the Family Icteridae. P. I. *Cassicinae*. With 2 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 145—163.
- Coues, Ell., Note on the Mississippi Kite [*Ictinia mississippiensis*]. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club. Vol. 8. No. 1. p. 61.
- Saunders, Howard, Notes on the earliest available Scientific Name for the Woodchat-Shrike [*Lanius pomeranus* Sparm.]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 83—85.
- Smith, Cecil, Hybrid between the Lesser Black-back and Herring Gulls. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Apr. p. 174—175.
- Brewster, Will., *Larus glaucescens* in the Bay of Fundy. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 125.
- Smith, Cecil, Bonaparte's Gull at St. Leonards-on-Sea [*Larus philadelphia*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 120—121.
- Schmidt, Jac., Die Spatelraubmöve, *Lestris pomarina*. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 2. p. 45—46.
- Rodiczy, Eug. v., Die Monographie des Truthuhns. Mit 1 Holzschn.-Taf. Wien, Frick, 1882. (Allg. Bibl. 1883. No. 1.) 16. (IV, 82 p.) M 1, 60.
- Cattaneo, Giac., Sull' istologia del ventricolo e proventricolo del *Melopsittacus undulatus* Shaw. in: Boll. Scientif. Maggi, Zoja etc. Anno 5. No. 1. p. 8—18.
- Stewart, ., On *Menure superba*. in: Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 5. P. 1.
- Slater, Ph. L., On the Genera *Microbates* and *Rhamphocoenus* of the family Fornicariidae. With 1 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 92—96.

- Holmes, Mary E., The Mocking Bird [*Mimus polyglottus*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. June, p. 685—686.
- Van Aken, A. G., The Nesting of the Black and White Creeper [*Mniotilta varia*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Jan. p. 103—105.
- Ramsay, E. P., Description of a new species of Flycatcher of the Genus *Monarcha* (*Piezorhynchus*) from the Solomon Group (*M. Browni* n. sp.). in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 711.
- Dybowski, Bened., Beobachtungen über Vögel aus der Familie der *Mormoniden*. in: Naturhist. Nachr. 1882. 2. Hft. p. 61—71.
(s. Z. A. No. 107. p. 152. No. 112. p. 274. No. 139. p. 261.)
- Seebohm, Henry, Observations on the Pied Wagtails of Japan [*Motacilla Blakistoni* n. sp.]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 90—92.
- Sharpe, R. B., Description of a n. sp. of *Muscicapa* [*Ussheri*]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. (590—)591.
- Gurney, J. H., On an Owl from South-east New Guinea allied to *Ninox terricolor* Ramsay, but apparently distinct and undescribed [*N. Goldii* n. subsp.]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 169—172.
- Owen, Rich., On the Sternum of *Notornis* and on Sternal Characters. With 2 figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 689—697.
- Harting, J. E., The Scientific Name of the European Thick-knee [*Oedipodites crepitans*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. June, p. 255.
- Cabanis, J., *Orospina* n. g., *pratensis* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 108—109.
- Salvin, O., and F. D. Godman, *Paradisea decora* n. sp. [Diagnosis]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 131. Description of a recently discovered Species of *Paradisea* [the same]. With 1 pl. ibid. No. 2. p. 199—202.
- Osató, Joh. von, Bemerkungen über die Sumpf- und Trauermeise, *Parus palustris* L. u. *lugubris* Natterer. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 3. p. 50—51.
- Hume, A. O., *Passer pyrrhonotus* Blyth. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 5/6. p. 442—445.
- Coues, Ell., Note on *Passerculus Caboti*. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 58.
- Ulm-Erbach, Baronin, geb. von Siebold, (Über den Pfau). in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 6. p. 111—113.
- Dubois, Alph., Remarques sur les Oiseaux du genre Pélican (*Pelecanus*). in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 2. No. 1. p. 1—11.
(6 sp.)
- Schmidt, Max, Pelikane. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 4. p. 97—103. No. 5. p. 134—141.
- Nieder, Xav., *Pelecanus onocrotalus*, Beobachtung aus Missolonghi. in: Kosmos (Vetter), 6. Jahrg. (12. Bd.) 10. Hft. p. 305—307.
- Cabanis, J., Über *Penthetria concolor* Cass. und *P. ardens* Bodd. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 2. Hft. p. 218.
(Mit neuer Art, *P. Hartlaubi*.)
- Hume, A. O., *Perdicula manipurensis* sp. n. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 5/6. p. 467—471.
- Ulm-Erbach, Baronin von, Treue eines Rebhuhns. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 3. p. 41.
- Turner, Hugh, Honey Buzzard [*Pernis apivorus* Cuv.] caught at Sea. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 122.

- Gurney, J. H., *Pernis Tweedalii* Hume (Note on a Malayan Species of *Pernis* distinct from *P. ptilorhynchus*). in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 5/6. p. 446—448.
- Cabanis, J., *Phacellodomus sincipitalis* n. sp. et *maculipeetus* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 109—110.
- Hume, A. O., *Phaethon indicus* Hume. *Phaeton aetherius* L. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 146—148.
- Harting, J. E., Fishing with Trained Cormorants temp. Charles I. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. March, p. 131.
- Hart, H. Chich., Cormorants resorting to Fresh-water Lake in Summer. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. June, p. 257.
- Godwin-Austen, H. H., On Specimens of the Male and Female of *Phasianus Humiae*, from Munipur, with a description of the latter. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 715—718.
- Service, Rob., »Elder«, a local name for the Cormorant. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 77—78.
- Cabanis, J., *Phloeotomus Schulzi* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 102—103.
- *Phrygilus dorsalis* n. sp. ibid. p. 109.
- Picicorvus columbianus*. v. supra *Gymnocitta cyanocephala*, Goss, B. F.
- Taczanowski, Vladisl., Die spechtartigen Vögel. in: Die Welt, Warschau, 1882. p. 305—309. 328—329. (Polnisch.)
- Brewster, Will., An unusual Influx of the Three-toed Woodpeckers (*Picooides arcticus* and *P. americanus*) into Eastern Massachusetts. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 122.
- Hargitt, Edw., Notes on Woodpeckers. No. III. Descriptions of two new species of Woodpeckers [*Picus Danfordi* and *Dendropicus xantholophus*]. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 172—173.
- Hume, A. O., *Picus pyrrhorothonax* n. sp. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. [p. 150—151.
- Van Aken, A. G., The Hairy Woodpecker [*Picus villosus* L.]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. May, p. 511—515.
- Burrill, T. J., The Hairy Woodpecker — a Correction. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. June, p. 673.
- Jeffries, J. Amory, Notes on an Hermaphrodite Bird [*Pipilo chlorurus*]. With woodcut. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 17—21. (On the right side an ovary, on the left a testicle.)
- Bennett, K. H., On the Breeding Place of *Platalea flavipes* and *Ardea pacifica*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 3. p. 324—328.
- Oates, Eug. W., On a new Species of *Polyplectron* [*Helena*]. With 1 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 136—137.
- Hume, A. O., *Pomatorhinus Austeni* n. sp. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 152—153.
- *Pratincola insignis* near Gondah in Oudh. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 5/6. p. 505.
- Ruf, K., Die sprechenden Papageien. Ein Hand- und Lehrbuch. Berlin, Gerschel, 1882. (Allg. Bibl. 1883. No. 1.) 8°. (XVI, 404 p.). M 6, —.
- Barrington, Rich. M., The Note of the Manx Shearwater [*Puffinus anglorum*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Jan. p. 28—29. Febr. p. 82—83.
- Hart, H. Chichester, The Note of the Manx Shearwater [*Puffinus anglorum*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Febr. p. 81—82.

- Macpherson, Hugh A., Sooty Shearwater [*Puffinus griseus*] at Bridlington. in: Zoologist (3.) Vol. 7. March, p. 121—122.
- Southwell, T., On British Specimens of *Puffinus major* and *griseus*. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 228.
- Filhol, H., De la disposition de l'artère humérale du *Pygocelis antarcticus*. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 1. p. 17—18.
- Macpherson, Hugh H., Melanism in the Bullfinch [*Pyrrhula vulgaris*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. June, p. 254—255.
- Fiori, A., Sulla prima ed accidentale comparsa in Italia di una *Querquedula formosa* Bp. et Geoffr. in: Atti Soc. Natural Modena, (3.) Rendicont. Vol. 1. p. 4—12.
- Brooks, W. E., On *Reguloides trochiloides*. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 169—171.
- Ramphocoenus*. v. supra *Microbates*. Sclater, Ph. L.
- Evans, Franklen P., Note on the Carotids of *Rhea americana*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 11. June, p. 458.
- Sharpe, R. B., A Note on the genera *Schoenicola* and *Catriscus*. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 4. p. 254—256.
(Reprinted from the Proc. Zool. Soc. London. — s. Z. A. No. 121. p. 488.)
- Brewster, Will., Recent Occurrence of the Flammulated Owl [*Scops flammeolus*] in Colorado. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 123.
- Cabanis, J., *Scytalopus superciliaris* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 105—106.
- Russow, E., An der Spechtmeise oder dem Klaiber, *Sitta europaea*, gemachte Beobachtung. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 6. Bd. 2. Hft. p. 433—436.
- Taczanowski, L., Notice sur la Sittelle d'Europe (*Sitta europaea* L.). in: Bull. Soc. Zool. France, 7. Ann. No. 5 bis. p. 425—429.
- Thomson, Frank J., The Water Thrush in Confinement [*Sturnus naevius*]. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 57.
- Moseley, H. N., Incubation of the Ostrich. in: Nature, Vol. 27. No. 700. p. 507—508.
- Romanes, Geo. J., Incubation of the Ostrich. (With letter by Mr. J. E. Harting.) in: Nature, Vol. 27. No. 699. p. 480—481.
- Murray, Jam. A., [On *Sula cyanops*]. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 165—166.
- Grundtvig, F. L., The Vernal Migration of Warblers on Wolf River, Ontagamic County, Wisconsin. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 65—72.
- Young, O., Nesting of the Marsh and Reed Warblers [*Sylvia* sp.]. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. May, p. 223.
- Wiemeyer, B., *Sylvia rubecula*, das Rothkelchen in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 3. p. 88—89.
- Cabanis, J., *Synallaxis superciliosa* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 110.
- Ridgway, Rob., On the genus *Tantalus* L. and its allies. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 5. p. 550—551.
- Tristram, H. B., On the Position of the Acrocephaline Genus *Tatara*, with Descriptions of two new Species of the genus *Acrocephalus*. With 2 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 1. p. 38—46.

- Nehring, A., Die ehemalige Verbreitung der Schneehühner in Europa. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 3. p. 43—45.
- Notizen, Neue, über *Tetrao medius*. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 7. Jahrg. No. 6. p. 105—109.
- Harting, J. E., On the *Totanus Haughtoni* of Armstrong. With 1 pl. in: The Ibis, (5.) Vol. 1. No. 2. p. 133—135.
- Hume, A. O., *Trochalopterus erythrolaema* n. sp. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 1/3. p. 153—155.
- Blanford, ., *Trochalopterus meridionale* n. sp. in: Stray Feathers, Vol. 9. No. 5/6. p. 505—507.
(From Journ. Asiat. Soc. Bengal. Vol. 49. P. II. p. 142.)
- Cabanis, J., *Troglodytes (Uropsila) auricularis* n. sp. in: Journ. f. Ornithol. 31. Jahrg. 1. Hft. p. 105.
- Stejneger, Leonh., Remarks on the Systematic Arrangement of the American *Turdidae*. in: Proc. U. S. Nation. Mus. Vol. 5. 1882. p. 449—483. (Febr. 1883.)
- Brewster, Will., Bicknell's Thrush (*Turdus Aliciae Bicknelli*) in New England. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 1. p. 12—17.
- Holmes, Mary E., The Habits of a caged Robin [*Turdus migratorius*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Jan. p. 102—103.
- Christy, Rob. Miller, On the Missel Thrush and Chaffinch nesting in proximity. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Jan. p. 31—32.
- Darling, J. Pfolliott, The Ring Ouzel [*Turdus torquatus*] in Captivity. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. June, p. 239—242.
- Fridolin, ., Über *Uria Brinnichii* [über die Eier und Biologisches]. in: Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 6. Bd. 2. Hft. p. 418—419.
- Townsend, Ohas. H., Description of a Hybrid Sparrow (*Zonotrichia albicollis* + *Junco hiemalis*). in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 8. No. 2. p. 78—80.
- Murray, J., *Zosterops palpebrosus* in Sindh. in: Stray Feathers, Vol. 10. No. 4. p. 328.

e) Mammalia.

- Troschel, F. H., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Säugethiere während des Jahres 1881. in: Arch. f. Naturgesch. 48. Jahrg. 5. Hft. p. 385—410.
- Franck, Ludw., Handbuch der Anatomie der Hausthiere. Mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. 2. Aufl. 2. Abth. Stuttgart, Schickhardt & Ebner, 1883. 8°. (Tit. VIII p., p. 481—1118.) M 11, 60.
- Schmidt, Max, Die Hausthiere der alten Ägypter. I. II. III. in: Kosmos (Vetter), 6. Jahrg. (12. Bd.) 11. Hft. p. 349—362. 12. Hft. p. 422—437. 7. Jahrg. (13. Bd.) 1. Hft. p. 17—31. 2. Hft. p. 107—127.
- Paladino, Giov., Sur l'endothélium vibratile chez les Mammifères et sur quelques faits physiologiques relatifs aux formations endothéliales. in: Arch. Ital. Biolog. T. 3. Fasc. 1. p. 43—56.
- Eimer, Th., Zeichnung der Säugethiere. v. supra Aves. — s. Z. A. No. 149. p. 497.
- Molina, Aloys., De Hominis Mammaliumque cute. in: Atti Soc. Toscan. Sc. Nat. Pisa. Mem. Vol. 5. Fasc. 2. p. 255—286.
- Decker, F., Über den Primordialschädel einiger Säugethiere. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 38. Bd. 2. Hft. p. 190—233.

- Allen, Harr., On a Revision of the Ethmoid bone in the Mammalia. With 7 pl. in: Bull. Mus. Compar. Zool. Vol. 10. No. 3. p. 135—164.
- Hartwell, E. M., Note on the Anatomy of the Molar Bone. in: Johns Hopkins Univers. Circul. Vol. 2. No. 22. p. 74.
- Rosenberg, E., Beobachtungen an der Wirbelsäule eines Edentaten. in: Sitzsber. Naturf.-Ges. Dorpat, 6. Bd. 2. Hft. p. 255—257.
(Gegen die Ihering-Welcker'sche Wirbelsäulen-Anschauung.)
- Bardleben, K., Das Os intermedium tarsi der Säugethiere. in: Zool. Anz. No. 139. p. 278—280.
- Oope, E. D., The Tritubercular Type of Superior Molar Tooth. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 56.
- Note on the trituberculate type of Superior Molar and the Origin of the Quadrituberculate. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Apr. p. 407—408.
- Dobson, G. E., On the Homologies of the Long Flexor Muscles of the Feet of Mammalia. in: Report 52. Meet. Brit. Assoc. Adv. Sc. p. 574.
- On the Homologies of the Long Flexor Muscles of the Feet of Mammalia, with Remarks on the Value of their leading Modifications in Classification. With 3 pl. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.) Vol. 17. P. II. (Jan. 1883.) p. 142—179.
- Williston, S. W., Anomaly in the Flexor longus in the Foot. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Febr. p. 212.
- Stirling, Wm., The Trachealis Muscle of Man and Animals. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.) Vol. 17. P. II. (Jan. 1883.) p. 204—206.
- Dobson, G. E., Note on the Rectus abdominis et sternalis Muscle. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry etc.) Vol. 17. P. I. (Oct. 1882.) p. 84—85.
- (Chrysochloridae.)
- Lucae, J. Ohrst. Gust., Die Statik und Mechanik der Quadrupeden an dem Skelet und den Muskeln eines *Lemur* und eines *Choloepus*. Mit 24 Taf. in: Abhandl. Senckenberg. nat. Ges. 13. Bd. 1. Hft. p. 1—92. — Apart: Frankfurt a/M., M. Diesterweg in Comm., 1883. 4^o. M 18, —.
- Patzelt, Vict., Über die Entwicklung der Dickdarmschleimhaut. Mit 3 Taf. Aus: Sitzsber. Akad. d. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. 3. Abth. 86. Bd. p. 145—172. Apart: M 2, 40.
- Körner, Otto, Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physiologie des Kehlkopfes der Säugethiere und des Menschen. Mit 1 Taf. in: Abhandl. Senckenberg. nat. Ges. 13. Bd. 1. Hft. p. 147—165. — Apart: Frankfurt a/M., M. Diesterweg in Comm., 1883. 4^o. M 2, —.
- Brunton, T. Lauter, and Theod. Cash, The valvular action of the Larynx. With figg. in: Journ. of Anat. and Physiol. (Humphry). Vol. 17. P. III. Apr. 1883. p. 363—378.
- Gréhant, N., et E. Quinquaud, Mesure de la quantité de sang contenu dans l'organisme d'un mammifère vivant. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 18. Nov./Déc. p. 564—577.
- Marvin, J. B., A Third Corpuscle in the Blood. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 4. March, p. 47—48.
- Bourcelet, P., Recherches sur le système vasculaire. De la circulation des doigts et de la circulation dérivative des extrémités. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 96. No. 15. p. 1085—1087.

- Bardeleben, Karl, Das allgemeine Verhalten der Venenklappen. in: *Biolog. Centralbl.* 3. Jahrg. No. 3. p. 77—84.
- Hoggan, Geo., and Fr. Elizab. Hoggan, On some cutaneous Nerve-terminations in Mammals. With 4 pl. in: *Journ. Linn. Soc. Zool.* Vol. 16. No. 96. p. 546—593.
- Chudziński, Theophil,¹ Vergleichende Anatomie der Gehirnwindungen. Mit 61 Holzschn. u. 13 Taf. in Folio. in: *Denkschr. d. poln. Ges. d. exact. Wiss.* in Paris. 12. Bd. 1882. p. 1—88.
- Fraser, Alex., On the development of the ossicula auditus in the Higher Mammalia. With 5 pl. in: *Philos. Trans. R. Soc. London*, 1882. P. III. p. 901—925.
- Schmidt-Mülheim, .., Beiträge zur Kenntniss der Milchsecretion. in: *Arch. f. d. ges. Physiol.* Pflüger, 30. Bd. 11./12. Hft. p. 602—620.
- Dembo, Isid., De l'excitabilité de l'utérus chez différents Mammifères. in: *Bull. Soc. Zool. France*, T. 8. No. 1/2. p. 147—148.
- Harz, N., Beiträge zur Histiologie des Ovariums der Säugethiere. Mit 1 Taf. in: *Arch. f. mikrosk. Anat.* 22. Bd. 3. Hft. p. 374—407.
- Rein, G., Beiträge zur Kenntniss der Reifungerscheinungen und Befruchtungsvorgänge am Säugethiere. Mit 1 Taf. u. 6 Holzschn. in: *Arch. f. mikrosk. Anat.* 22. Bd. 2. Hft. p. 233—270.
- Paladino, Giov., Sur les premiers phénomènes du développement de quelques Mammifères. in: *Archiv. Ital.* T. 2. Fasc. 3. p. 363—366.
- Repiachoff, W., Ein paar Worte über die morphologische Bedeutung der jüngsten Säugethierkeime. in: *Zool. Anz.* No. 131. p. 65—67.
- Born, G., Über die Derivate der embryonalen Schlundbogen und Schlundspalten bei Säugethieren. Mit 2 Taf. u. 5 Holzschn. in: *Arch. f. mikrosk. Anat.* 22. Bd. 2. Hft. p. 271—318.
- Braun, M., Über den Schwanz bei Säugethierembryonen. Sep.-Abdr. aus *Deutsch. Zeitschr. f. Tiermedizin.* 9. Bd. 1883. (2 p.)
 — Über besondere Entwicklungsverhältnisse am Schwanzende verschiedener Säugethiere. in: *Sitzgsber. Naturf.-Ges. Dorpat*, 6. Bd. 2. Hft. p. 334—335.
- Tourneux, F., Des restes du corps de Wolff chez l'adulte (Mammifères). in: *Bull. Scientif. dépt. du Nord*, 5. Ann. 1882. No. 9/10. p. 321—353.
- Allen, Wm., Omphalo-mesenteric Remains in Mammals. in: *Journ. of Anat. and Physiol.* (Humphry, etc.). Vol. 17. P. I. (Oct. 1882.) p. 59—61.
- Darreste, C., Mémoire sur les anomalies des membres et sur le rôle de l'amnios dans leur production. Avec 1 pl. in: *Journ. de l'Anat. et de la Physiol.* T. 18. Sept./Oct. p. 510—524.
- Horn, .., Mammalia of Perthshire. in: *Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow*, Vol. 5. P. 1.
- Pelzeln, Aug. von, Über eine Sendung von Säugethieren und Vögeln aus Ecuador. V. Aus: *Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien*, 1882. p. 443—448.
 (4 Säugethierarten; 68 sp. Vögel, darunter 2 n. sp.)
- Rochebrune, A. T. de, Diagnoses de quelques Mammifères nouveaux on peu connus propres à la Sénégambie. in: *Bull. Soc. Philomath. Paris*, (7.) T. 7. No. 1. p. 5—11.
 (11 n. sp., y compris les types domestiques.)

- Sterndale, R. A., Natural History of the Mammalia of India. With numer. illustr. Calcutta, 1883. 12. cloth. *M* 15, —.
- Ussher, R. J., Vermin destroyed on an Irish Estate. in: Zoologist, (3.) Vol. 7. Apr. p. 171—172.
- Winge, Herluf, Om nogle Smaapattedyr i Danmark. Aftr. af Vid. Meddel. Nat. Foren. Kjøbenh. 1882. p. 76—87.
- Jentzsch, A., Über einige tertiäre Säugethierreste aus Ost- u. Westpreußen. Königsberg, 1882. (Berlin, Friedländer & Sohn), 4. (5 p., 1 Taf.) Aus: Schrift. phys.-ökon. Gesellschaft Königsberg. *M* —, 60.
- Cope, E. D., New Mammalia from the Puerco Eocene. Abstr. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Febr. p. 191.
- Meunier, Stan., Sur un gisement de Mammifères quaternaires aux environs d'Argenteuil (Seine-et-Oise). in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 96. No. 21. p. 1510—1512.
- Ślósarski, A., Die ausgestorbenen diluvialen Thiere. in: Physiograph. Denkschr. 2. Bd. 1882. p. 477—486. Mit 1 Holzschn. (Polnisch.)
(*Bos primigenius*, *Rhinoceros tichorhinus*, *Cervus tarandus* u. *C. elaphus fossilis*.)
- Cope, E. D., On the mutual relations of the Bunotherian Mammalia. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1883. p. 77—83.
- Kamocki, W., Über die sogenannte Harder'sche Drüse der Nager. Auszug von H. Hoyer. in: Biolog. Centralbl. 2. Jahrg. No. 23. 1883. p. 709—717. (Polnisch in: Sitzgsber. math.-nat. Sect. Akad. d. Wiss. Krakau, 9. Bd. 1882. p. 204—244. Russisch in: Arbeit. Laborat. Kais. Univers. Warschau, hrsg. von Nawrocki 8. Hft. 1882. p. 1—38. Mit je 1 Taf.)
- Lataste, F., Sur le bouchon vaginal des Rongeurs. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 19. Jan./Févr. p. 144—171.
- Sur le bouchon vaginal des Rongeurs. 2. Note. in: Zool. Anz. No. 133. p. 115—121.
- Cope, E. D., The Extinct Rodentia of North America. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Jan. p. 43—57. Febr. p. 165—174. Apr. p. 370—381.
- Robin, Ch., et .. Herrmann, Sur la génération et la régénération des cornes caduques et persistantes des Ruminants. Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 18. Mai/Juin, p. 205—265.
- Jouan, Henri, Note sur les restes des Cétacés du Musée de Cherbourg. in: Mém. Soc. Nation. Sc. Natur. Cherbourg, T. 23. p. 359—363.
- Van Beneden, P. J., Sur l'articulation temporo-maxillaire chez les Cétacés. Avec 1 fig. in: Arch. de Biolog. T. 3. Fasc. 4. p. 669—678.
- Peters, W., Über die von Herrn Dr. Finsch von den Carolinen-Inseln eingesandten Flederhunde. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 1. p. 1—2.
(3 sp., davon 1 n. sp.)
- Ugolini, Ugol., La cassa ossea del cervello studiata analiticamente in alcuni crani di Scimmia. in: Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. Vol. 8. Fasc. 1. p. 147—160.
- Féré, Ch., Contribution à l'étude de la topographie crânio-cérébrale chez quelques Singes. (Avec fig. dans le texte.) in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 18. Nov./Déc. p. 545—563.

- Harrison, J. Park, The Projection of the Nasal Bones in Man and the Ape. in: Nature, Vol. 27. No. 690. p. 266—267. No. 691. p. 294.
- Filhol, H., Note sur une forme nouvelle d'*Amphicyon* [*A. ambiguus*]. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 7. No. 1. p. 15.
- Dames, W., Über hornlose Antilopen von Pikermi in Attica. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 2. p. 25—26.
- Nehring, A., Über das Vorkommen von Eckzähnen bei *Antilope Saiga*, bei *Cervus capreolus* und anderen *Cervus*-Arten. in: Sitzgsber. Ges. Nat. Fr. Berlin, 1883. No. 2. p. 13—19.
- Trouessart, E. L., Les petits Mammifères de la France. II. Les Campagnols. (Paris), 1882. 8^o. (15 p., 1 pl.)
- Kupffer, C., Development of the ovum of *Arvicola arvalis*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 3. P. 2. p. 189—190.
(From Sitzgsber. München. Akad. — s. Z. A. No. 139. p. 264.)
- Beauregard, H., et .. Boulart, Recherches sur le larynx et la trachée des *Balaenides*. Avec 3 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 18. Nov./Déc. p. 611—634.
- — — Recherches sur les appareils génito-urinaires des *Balaenides*. Avec 7 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. T. 18. Mars/Avr. p. 158—201.
- Beauregard, H., Études sur l'articulation temporo-maxillaire des *Balaenoptères*. Avec 1 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol., T. 18. Janv./Févr. p. 16—27.
- Kühn, Jul., Ein neuer Züchterfolg in dem Haushiergarten des landwirthschaftlichen Instit. d. Univers. Halle (Gayalbulle und Zebukuh). (2 p.) s. l. e. a.
- — — Bastard zwischen Gayal u. Zebu. in: Zool. Garten, 24. Jahrg. No. 4. p. 126—127.
- Cope, E. D., On the Extinct Dogs of North America. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. March, p. 235—249.
- Miklucho-Maclay, N. de, Remarks about the Circumvolutions of the Brain of *Canis Dingo*. Auszug von Fleisch. in: Biolog. Centralbl. 3. Bd. No. 6. p. 182—183.
(s. Z. A. No. 139. p. 264.)
- Grashey, Otto, Die Rassekennzeichen der bis jetzt durch die deutschen Delegirten-Versammlungen festgestellten deutschen Hunderassen. München, Killinger, 1883. kl. 8. (29 p.) M —, 50.
- Bailey, W. W., A Story of a Dog. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. June, p. 684—685.
- Nipher, Frc. E., Intelligence in a Dog. in: Nature, Vol. 28. No. 708. p. 82.
- Sclater, P. L., (Figure and notice of a species of *Canis*, provisionally named *C. microtis*). With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 631.
- Hensen, V., Ein frühes Stadium des im Uterus des Meerschweinchens festgewachsenen Eies. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwicklsgesch. 1883. 1./2. Hft. p. 61—70.
- Spee, Graf Ferdin., Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der früheren Stadien des Meerschweinchens bis zur Vollendung der Keimblase. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwicklsgesch. 1883. 1./2. Hft. p. 44—60.
- Cervus*, Eckzähne bei. s. *Antilope Saiga*, Nehring.

- Nitsche, Hinr., Mittheilungen aus dem Zoolog. Institute der Forstakademie Tharand. 4. Über einige vom descendenz-theoretischen Standpunkte interessante Abnormitäten des Rehwildes. Sep.-Abdr. aus d. Tharand. Jahrb. 1883. Hft. 2. (35 p.)
- Peck, R., Über einen geweihlosen Hirsch. Aus: Sitzgsber. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 32. Bd. Oct. 1882. (2 p.)
- Zawisza, J., *Cervus megaceros hibernicus*. in: Archaeolog. Nachr. Warschau, 1882. 4. Hft. p. 31—37. Mit 1 Holzschn. (Polnisch.)
- Du Chaillu, Paul B., Das Rennthier. Mit 4 Abbild. in: Zoolog. Garten, 24. Jahrg. No. 3. p. 66—75.
- Baron, L., Notes on the Habits of the Aye-Aye of Madagascar in its Native state. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. IV. p. 639—640.
- Héron-Boyer, . . , Cas d'albinisme partiel chez la Musaraigne commune [*Corsira vulgaris*]. in: Bull. Soc. Zool. France, T. 8. No. 1/2. p. 134—135.
- Cope, E. D., The Ancestor of *Coryphodon*. in: Amer. Naturalist, Vol. 17. Apr. p. 406—407.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Entwicklungsgeschichte von *Peripatus*.

(Vorläufige kurze Mittheilung.)

Von Dr. J. v. Kennel, Privatdocent in Würzburg.

Unter den Errungenschaften meiner Reise nach der westindischen Insel Trinidad steht in erster Linie ein reiches Material von *Peripatus*, das mich in den Stand setzt, sowohl zur Kenntniss dieser interessanten Thierform in anatomisch-histologischer Hinsicht manches beizutragen und viele Punkte richtig zu stellen, als auch besonders die Entwicklungsgeschichte derselben von Anfang bis zu Ende zu verfolgen. Indem ich die Anatomie des erwachsenen Thieres vorerst zurückstelle, da wir in dieser Beziehung bereits mehrfache zum Theil sehr gute Arbeiten, z. B. von Gaffron (in »Zool. Beiträge«, herausgegeben von Dr. A. Schneider) besitzen, will ich hier einige vorläufige Notizen veröffentlichen, über die ersten Entwicklungsstadien des *Peripatus*, obwohl meine Untersuchungen darüber noch nicht zum Abschluß gelangt sind, und ich ganz besonders der Entwicklung der Organe noch keine Aufmerksamkeit schenken konnte. Ich thue dieses hauptsächlich deswegen, weil die durch Moseley und Sedgwick publicirte Abhandlung aus dem Nachlaß Balfour's einige Abbildungen von Embryonen und Schnitten durch solche enthält, deren Genauigkeit ich nach meinem reichlichen und ausgezeichnet conservirten Material und nach den Beobachtungen am frischen Objecte etwas anzweifeln muß, deren Deutung vollends die Probe nicht hält. Dennoch dienen dieselben bereits dazu, Beweismaterial für theoretische Erörte-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 521-531](#)