

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

VI. Jahrg.

21. Mai 1883.

No. 139.

Inhalt: I. Litteratur. p. 257—267. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Dahl, Über die Hörhaare bei den Arachnoiden. 2. Fischer, Über *Capitella capitata*. Beitrag zur Kenntnis der Anatomie und Histologie der Anneliden. 3. Dewitz, Die Befestigung durch einen klebenden Schleim beim Springen gegen senkrechte Flächen. 4. Joseph, Zur Abwehr gegen die ferneren Angriffe des Herrn Dr. Rohde auf p. 196—199 des Zoolog. Anzeigers: »Über die Nematodenstudien« etc. 5. Bardeleben, Das Os intermedium tarsi der Säugethiere. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personalnotizen. Vacat.

## I. Litteratur (1882).

### 18. Vertebrata.

#### d) Aves.

(Fortsetzung.)

Blasius, W., Über die Vogelfauna von Celebes. in: Ornithol. Centralbl. 7. Jahrg. No. 21/22. p. 171—172.

Blasius, W., und Ad. Nehr Korn, Dr. Platen's ornithologische Sammlungen aus Amboina. Wien, 1882. 8<sup>o</sup>. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. 1882. p. 411—434.

Brewster, Will., On a collection of Birds lately made by Mr. F. Stephens in Arizona. (Contin.) in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 7. No. 4. p. 193—212.

(Sp. No. 60—121. — s. Z. A. No. 130. p. 37.)

— Notes on some Birds collected by Capt. Charl. Bendire, at Fort Walla Walla, Washington Territory. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 7. No. 4. p. 225—233.

(51 sp., with remarks on 11 of them.)

— Notes on some Birds and Eggs from the Magdalen Islands, Gulf of St. Lawrence. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 7. No. 4. p. 253—256.

Buller, W. L., Manual of the Birds of New Zealand. With woodcuts and 37 pl. Wellington, N. Z. 1882. 8<sup>o</sup>. (119 p.) *M* 14, —.

Butler, E. A., Catalogue of the Birds of the Southern Bombay Presidency, Deccan and S. Malabar Country. Bombay, 1881. 8<sup>o</sup>. (113 p., 1 map.) *M* 11, —. (Friedländer.)

Butler, E. A., H. W. Feilden and S. G. Reid, Ornithological Notes from Natal. in: Zoologist, (3.) Vol. 6. Nov. p. 423—429. Addenda and Corrigenda. *ibid.* Dec. p. 460.

(Concluded. — s. Z. A. No. 130. p. 37.)

Coues, Ell., New England Bird-Life. Being a Manual of New England Ornithology; Revised and Edited from the manuscript of Winfred A. Stearn, Member of the Nuttall Ornithol. Club etc. P. I. Singing Birds. Illustrated. Boston, 1882. 8<sup>o</sup>. 12 sh. 6 d.

- Dixon, Charl., Notes on the Birds of the Province of Constantine. With 1 pl. in: *Ibis*, (4.) Vol. 6. No. 24. Oct. p. 550—579.  
(*Saxicola Seebohmii* n. sp. figured.)
- Gatcombe, John, Ornithological Notes from Devon and Cornwall. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 6. Dec. p. 456—460.
- Gridsdale, T., On the Birds of Montserrat. With 1 pl. in: *Ibis*, (4.) Vol. 6. No. 24. Oct. p. 485—493.  
(*Icterus Oberi* figured; — 14 sp.)
- Hoffmann, W. J., List of Birds observed at Ft. Berthold, D. T., during the month of September, 1881. in: *Proc. Boston Soc. Nat. Hist.* Vol. 21. p. 401—405. (Concluded.)  
(s. Z. A. No. 130. p. 37.)
- Landois, H., Allerlei Sonderbarkeiten aus dem Vogelleben Westfalens. in: *Zoolog. Garten*, 23. Jahrg. No. 11. p. 326—331.
- Layard, E. L., and E. C. Layard, Notes on the Avifauna of New Caledonia. A Catalogue of the Birds of the Island known to ——. With remarks of H. B. Tristram. in: *Ibis*, (4.) Vol. 6. No. 24. Oct. p. 493—546.  
(97 sp.)
- Macpherson, Hugh., Rough Notes in Skye and Eigg. in: *Zoologist*, (3.) Vol. 6. Nov. p. 418—423.
- Marschall, Aug. Graf, Arten der Ornitho-Austriaco-Hungarica im Gebiet von Astrachan (nach Seebohm u. Henke, — *Ibis*). (Schluß.) in: *Mittheil. Ornithol. Ver. Wien*, 6 Jahrg. No. 12. p. 117—118.  
(s. Z. A. No. 131. p. 57.)
- Merriam, C. Hart, List of Birds ascertained to occur within ten miles from Points de Monts, Province of Quebec, Canada; based chiefly upon the Notes of Napoleon A. Comeau. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 7. No. 4. p. 233—242.  
(147 sp.)
- Second Addendum to the Preliminary List of Birds ascertained to occur in the Adirondack region, Northeastern New York. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 7. No. 4. p. 256—257.  
(s. Z. A. No. 120. p. 466.)
- Müller, Aug., Die Ornitho der Insel Salanga so wie Beiträge zur Ornithologie der Halbinsel Malakka. Eine zoogeographische Studie. in: *Journ. für Ornithol.* 30. Jahrg. 4. Hft. p. 353—448.
- Nehrling, H., List of Birds observed at Houston, Harris County, Texas, and in the Counties Montgomery, Galveston and Ford Bead. (Contin.) in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 7. No. 4. p. 222—225.  
(Sp. No. 152—209. — s. Z. A. No. 131. p. 57.)
- Ramsay, E. P., Description of two new Birds from the Solomon Islands. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Vol. 7. P. 2. p. 299—301.  
(*Phlogoenas Salomonis* and *Dicrurus* [*Chibia*] *longirostris*.)
- Description of two new Birds from the Solomon Islands. in: *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Vol. 6. P. 4. p. 833—835.  
(*Halcyon Solomonis* and *Rhipidura tenebrosa* sp. n.)
- Ramsay, G. Wardlaw, Descriptions of two new Species of Birds from Sumatra. in: *Ann. of Nat. Hist.* (5.) Vol. 10. Dec. p. 431.  
(*Hemixus sumatranus* and *Criniger sumatranus* n. sp.)
- Ridgway, Rob., Birds new to or rare in the District of Columbia. in: *Bull. Nutt. Ornithol. Club*, Vol. 7. No. 4. p. 253.

- Ridgway, Rob., List of Additions to the Catalogue of North American Birds. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 7. No. 4. p. 257—258.  
(s. Z. A. No. 112. p. 271.)
- Schiavuzzi, Bern., Ornithologische Zugs-Aufzeichnungen aus Istrien. 1879, 1880, 1881. (Schluß.) in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 6. Jahrg. No. 12. p. 118—120.  
(s. Z. A. No. 131. p. 58.)
- Selys Longchamps, E. de, Excursion à l'île d'Helgoland. in: Bull. Soc. Zool. France, 1882. 3./4. P. p. 250—279.
- Skizzen, Ornithologische, aus Siebenbürgen. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 6. Jahrg. No. 12. p. 113—116.
- Stevenson, Henry, Ornithological Notes from Lowestoft, Suffolk. Contin. in: Zoologist, (3.) Vol. 6. Nov. p. 429—430.  
(s. Z. A. No. 131. p. 59.)
- Taczanowski, L., Liste des Oiseaux recueillis par le Dr. Dybowski au Kamtschatka et dans les îles Comandores. in: Bull. Soc. Zool. France, 5. Ann. 5. P. p. 384—392 (pas encore fini).
- Talsky, Jos., Eine ornithologische Excursion in die Bezkyden. (Schluß.) in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 6. Jahrg. No. 12. p. 120—122.  
(s. Z. A. No. 131. p. 59.)
- Tschusi zu Schmidhoffen, Vict. Ritter von, Einige Bemerkungen über Graf Wladim. Dzieduszycki's ornith. Catalog und die Ornis Galiziens. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 6. Jahrg. No. 11. p. 101—102.
- Gurney, J. H., Notes on a Catalogue of the Accipitres in the British Museum' by R. B. Sharpe. in: Ibis, (4.) Vol. 6. No. 24. Oct. p. 579—598.  
(Contin. — s. Z. A. No. 131. p. 60.)
- Acanthisitta*. — v. infra *Passeres*, Forbes, W. A.
- Haswell, Will. A., Note on the Anatomy of two rare genera of Pigeons [*Aedirhina* and *Turacoena*]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 7. P. 1. p. 115—116.
- Sclater, Ph. L., Note on an Australian Duck living in the Society's Gardens [*Anas gibberifrons* Müll.]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 452—454.
- Ridley, H. N., The Gadwall [*Anas strepera*] in Radnorshire. in: Zoologist, (3.) Vol. 6. Nov. p. 431. — Phillips, E. Cambridge, ibid. Dec. p. 463—464.
- Jullien, J., Remarques sur l'anatomie de l'*Aptenodytes patagonica* Gm. Avec 2 pl. in: Bull. Soc. Zool. France, 5. Ann. 5. P. p. 374—383.
- Aptenodytes*. — v. infra *Eudyptes*, Filhol, H.
- Huxley, Th. H., On the Respiratory Organs of *Apteryx*. With figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 560—569.
- Girtanner, A., Die Kämpfe der Steinadler (*Aquila fulva* L.). in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 11. p. 321—326.
- Forbes, W. A., Note on some Points in the Anatomy of an Australian Duck (*Biziura lobata*). With woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 455—458.
- Ussher, Rich. J., South African Eagle Owl in Ireland [*Bubo maculosus* Vieill.]. in: Zoologist, (3.) Vol. 6. Dec. p. 460—461.
- Mützel, G., Über das Balzen des Tragopans, *Cerionis Temminckii*. in: Ornithol. Centralbl. 7. Jahrg. No. 21/22. p. 172—173.
- Schalow, H., *Chaetura Boehmi* n. sp. in: Ornithol. Centralbl. 7. Jahrg. No. 23/24. p. 183.

- Shufeldt, R. W., Notes upon the Osteology of *Cinclus mexicanus*. With fig in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 7. No. 4. p. 213—221.
- Trimen, Rob., On an apparently undescribed Sun-Bird from Tropical South-Western Africa [*Cinnyris Erikssoni* n. sp.]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 451—452.
- Ein Vogelnest [*Cisticola*] in einem Pferdeschwanz. in: Ornithol. Centralbl. 7. Jahrg. No. 21/22. p. 168—169.  
(Nach der »Ibis«. s. Z. A. No. 131. p. 60.)
- Cabanis, J., Über *Colaptes rupicola*. in: Ornithol. Centralbl. 7. Jahrgang. No. 23/24. p. 182.
- Die Dressur der Brieftauben. (Nach der »Presse«.) in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 11. p. 349—350.
- Besnard, A., Note sur le Corbeau freux (*Corvus frugilegus* L.). in: Bull. Soc. Zool. France, 1882. 3./4. P. p. 247—248.
- Sharpe, R. Bowdl., On two apparently new Species of *Erythropygia*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 588—590.  
(*E. ruficauda* and *zambesiana*; both figured.)
- Filhol, H., Observations relatives aux caractères ostéologiques de certaines espèces d'*Eudytes* et de *Spheniscus*. in: Bull. Soc. Philomath. Paris, (7.) T. 6. No. 4. p. 226—235.
- Sur la constitution du diaphragma des *Eudytes*. *ibid.* p. 235—238.
- Observations relatives au tronc coeliaque et l'artère mésentérique supérieure de l'*Eudytes antipodes*. *ibid.* p. 238—241.
- Observations relatives à la circulation artérielle dans l'aile de quelques espèces de Manchots. *ibid.* p. 242.
- Observ. relat. à la circul. artér. dans le membre inférieure de quelques espèces de Manchots (*Aptenodytes Pennanti*, *Eudytes antipodes* et *chryssocoma*). *ibid.* p. 243—248.
- Ramsay, E. P., On a n. sp. of *Eurystopodus* [*nigripennis* n. sp.]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 4. p. 843—845.
- Stengel, Jul., Eine räthselhafte Erscheinung [*Fulica atra*-Junges, weit vom Wasser]. in: Ornithol. Centralbl. 7. Jahrg. No. 21/22. p. 167.
- Guillebert, L., Étude sur quelques types de Gallinacés. Caen, impr. Le Blanc-Hardel, 1882. 8<sup>o</sup>. (22 p.). — Extr. de l'Annuaire Normand, 1882.
- Reichenow, A., *Graucalus Kochii* n. sp. in: Ornithol. Centralbl. 7. Jahrg. No. 23/24. p. 183.
- Bennett, K. H., Notes on the habits of the Black Breasted Buzzard, *Gypocictiria melanosternon* Gould. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 1. p. 146—148.
- Saunders, How., On some *Laridae* from the Coasts of Peru and Chili, collected by Capt. Alb. Markham, with Remarks on the Geographical Distribution of the Group in the Pacific. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 520—530.
- Dubois, A., De la variabilité des oiseaux du genre *Loxia*. in: Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. T. 1. No. 1. p. 81—88.
- Brazier, J., Remarks on *Megapodius Brazieri*. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 1. p. 150—154.
- Ozató, Joh. von, Beobachtungen über die Lebensweise des Königs- und Schwarzen-Milans (*Milvus regalis* Br. et *ater* Br.) in Siebenbürgen. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, 6. Jahrg. No. 11. p. 104—105. No. 112. p. 122—123.

- Dybowski, B., Observations sur les Oiseaux de la famille des Mormonidés. in: Bull. Soc. Zool. France, 1882. 3./4. P. p. 290—300.
- Sharpe, R. Bowdler, On a new Species of *Muscicapa* from Western Africa [*M. Ussheri* n. sp.]. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 590—591.
- Parker, T. Jeffery, On the Skeleton of *Notornis*. in: The New Zeal. Journ. of Sc. Vol. 1. No. 4. p. 181—182.
- On the Skeleton of *Notornis Mantelli*. With 3 pl. in: Transact. N. Zeal. Instit. Vol. 14. p. 245—264.
- Layard, Edg. L., and E. Leop. Layard, Description of a New Species of Parrot of the Genus *Nymphicus* [*uvaeensis*]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 408—409.
- Ramsay, E. P., Note on *Oriolus affinis* Gould. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 3. p. 576.
- Orthonic*. — v. infra *Passeres*, Forbes, W. A.
- Pachycephala olivacea* V. & H. s. *Pycnoptilus floccosus* G., Ramsay.
- Forbes, W. A., Contributions to the Anatomy of Passerine Birds. P. 5. On the Structure of the Genus *Orthonyx*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 544—546. — P. VI. On *Xenicus* and *Acanthisitta* as types of a new family (*Xenicidae*) of Mesomyodian Passeres from New Zealand. *ibid.* p. 569—571.
- Smith, Cecil, The Black-winged or Japanned Peafowl. in: Zoologist, (3.) Vol. 6. Dec. p. 462—463.
- Sclater, Ph. L., On the way, in which young Cormorants are fed by the parent bird. With fig. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 458.
- Ramsay, E. P., Description of a n. sp. of Honey-eater from the South-east Coast of New Guinea [*Plectorhyncha? fulviventris* n. sp.]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 4. p. 718.
- Sclater, Ph. L., Note on Rüppell's Parrot [*Poeocephalus Rüppellii*]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 577—578.
- Smith, Cecil, Manx Shearwater in Somerset [*Puffinus anglorum*]. in: Zoologist, (3.) Vol. 6. Nov. p. 433.
- Stevenson, Henry, On a specimen of *Puffinus obscurus* Gm. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 421—422.
- Ramsay, E. P., Note on the range of *Pycnoptilus floccosus*, Gould, and *Pachycephala olivacea* Vig. & H. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 4. p. 835—836.
- Sclater, Ph. L., On two apparently new Species of the Genus *Synallaxis*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 578—579.  
(*S. fusco-rufa* and *griseo-murina*; both figured.)
- Brown, J. A. Harvie, Remarks on the Grouse Disease. in: Zoologist, (3.) Vol. 6. Nov. p. 401—404.
- Benehmen eines Auerhahns. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 12. p. 381.
- Forbes, W. A., On some Points in the Anatomy of the Todies (*Todidae*) and on the Affinities of that Group. With figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 442—450.
- Cornish, Thom., *Totanus solitarius* Wilson at Scilly. in: Zoologist, (3.) Vol. 6. Nov. p. 432.
- Turacoena*. — v. supra *Aedirhina*, Haswell, W. A.
- Meehan, Thom., Summer Migration of the Robin [*Turdus migratorius*]. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelph. 1882. II. p. 221.
- Slade, Elisha, Food of the Nestlings of *Turdus migratorius*. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Dec. p. 1007—1008.

Jäckel, J., Ein neuer Brüteplatz der Wachholderdrossel (*Turdus pilaris*) in Mittelfranken. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 12. p. 375—376. *Xenicus*. — v. supra *Passeres*, Forbes, W. A.

## e) Mammalia.

Zeichnung der Säugethiere. s. oben Biologie. Eimer. s. Z. A. No. 133. p. 112. Franck, Ludw., Handbuch der Anatomie der Hausthiere. Mit besonderer Berücksichtigung des Pferdes. 2. gänzl. umgearb. Aufl. 1. Abtheil. Stuttgart, Schickhardt & Ebner. 1882. 8<sup>o</sup>. (480 p.) M 10.

Ranvier, L., Sur la structure des cellules du corps muqueux de Malpighi. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 26. p. 1374—1377.

Giacomini, C., Bandelette de l'uncus de l'hippocampe dans le cerveau de l'homme et de quelques animaux. Avec 1 pl. in: Archiv. Ital. Biolog. T. 2. Fasc. 2. p. 207—225.

(R. Accad. di Medicina, 1882.)

Froriep, Aug., Über ein Ganglion des Hypoglossus und Wirbelanlagen in der Occipitalregion. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwicklsg. 1882. 4./6. Hft. p. 279—302.

Annell, Gust., Beiträge zur Kenntnis der zahnbildenden Gewebe des Menschen und der Säugethiere. Mit 3 Taf. in: Biolog. Untersuch. Retzius, 2. 1882. p. 33—70.

Legros, Ch., et E. Magitot, Développement de l'organe dentaire chez les Mammifères. Avec 2 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. par Robin et Pouchet, 17. Ann. 1881. No. 1. p. 60—95.

Vella, Luigi, Ricerche comparative sul potere digerente del tenue e del crasso intestino. in: Rendicont. Accad. Istit. Bologna, 1881/82. p. 114—115. — Funzioni del cieco e del restante crasso intestino. in: Rendicont. Accad. Istit. Bologna, 1881/82. p. 64—66.

Haycraft, John B., On the Cell-walls of Hepatic Cells. in: Proc. R. Soc. Edinburgh, Vol. 11. No. 108. p. 131—133.

(Proves the existence of a cell-membrane by breaking the cells by pressure.)

Podwysotszki, W., Beiträge zur Kenntnis des feineren Baues der Bauchspeicheldrüse. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 21. Bd. 4. Hft. p. 765—768.

Tizzoni, Guido, Sulle milze succenturiate del cane, e sulla riproduzione della milza etc. in: Rendicont. Accad. Istit. Bologna, 1881/82. p. 29—35.

Waller, C., und G. Björkmann, Studien über den Bau der Trachealschleimhaut mit besonderer Berücksichtigung des Epithels. Mit 1 Taf. in: Biolog. Untersuch. Retzius. 2. 1882. p. 71—96.

Barrois, Théod. Charl., Contribution à l'étude des enveloppes du testicule. Avec 3 pl. Lille, impr. Danel, 1882. 4<sup>o</sup>. (63 p.)

Renson, Geo., De la spermatogénèse chez les Mammifères. Avec 2 pl. in: Archiv. de Biolog. T. 3. Fasc. 2. p. 291—334. — Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 2. P. 6. p. 757—758.

Cadiat, L. O., De la formation, chez l'embryon et chez l'adulte, des vésicules de De Graaf. Avec 3 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. par Robin et Pouchet. 17. Ann. 1881. No. 1. p. 45—59.

Shelen, D. von, Beitrag zur Frage nach der Mikropyle des Säugethiereies. Gekrönte Preisschr. Göttingen, 1882. 8<sup>o</sup>. (21 p.)

Lieberkühn, N., Über die Chorda bei Säugethiern. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwicklsg. 1882. No. 4/6. p. 399—438.

- Born, G., Über die Derivate der embryonalen Schlundbogen und Schlundspalten bei Säugethieren. Sep.-Abdr. Breslau, ärztl. Zeitschr. No. 24. vom 23. Dec. 1882.
- Braun, M., Entwicklungsvorgänge am Schwanzende bei Säugethieren. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwicklsg. 1882. 4./6. Hft. p. 207—241.
- Planteau, H., Recherches sur la muqueuse utérine de quelques animaux à placenta diffus. Avec 2 pl. in: Journ. de l'Anat. et de la Physiol. par Robin et Pouchet, 17. Ann. 1881. No. 4. p. 253—282.
- Bonnet, R., Die Uterinmilch und ihre Bedeutung für die Frucht. Mit 1 Taf. Stuttgart, Cotta, 1882. 8<sup>o</sup>. (45 p.) *M* 2, —.
- Barfurth, Dietr., Zur Entwicklung der Milchdrüse. Mit 1 Taf. Bonn, Hacht's Buchhdlg., 1882. 8<sup>o</sup>. (42 p.) *M* 1, —.
- Rein, G., Untersuchungen über die embryonale Entwicklungsgeschichte der Milchdrüse. II. Vergleichend-anatomische Ergebnisse u. Schlußresultate. Mit 1 Taf. in: Arch. f. mikroskop. Anat. 21. Bd. 4. Hft. p. 678—694.
- Köppen, Fr. Th., Das Fehlen des Eichhörnchens und das Vorhandensein des Rehs u. Edelhirsches in der Krim. Nebst Excursen über die Verbreitung einiger anderer Säugethiere in Rußland und einem Anhang: Zur Herpetologie der Krim. Aus den: Beiträgen zur Kenntnis des Russischen Reiches etc. 2. Folge besonders abgedruckt. St. Petersburg, 1882. 8<sup>o</sup>. (104 p.)
- Mammals of New Guinea. Abstr. (from Ann. Mus. Civ. Genova). in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Oct. p. 817—819.  
(s. Z. A. No. 85. p. 295.)
- Fletcher, J. J., On the existence after parturition of a direct communication between the median vaginal cul-de-sac so-called, and the urogenital canal, in certain species of Kangaroos. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 4. p. 796—811.  
(*Osphranter robustus*, *Halmaturus ruficollis*, *Petrogale penicillata*.)
- Lewis, W. Bevan, On the Comparative Structure of the Brain in Rodents. in: Proc. R. Soc. London, Vol. 33. No. 216. p. 15—21.
- Allen, Joel Asaph, Preliminary List of Works and Papers relating to the Mammalian Orders Cete and Sirenia. in: Bull. U. S. Geol. and Geogr. Survey Territor. Vol. 6. No. 3. p. 399—562.
- Van Beneden, P. J., Description des Ossemens fossiles des environs d'Anvers. 3. Partie. (Avec un Atlas de 70 pl. in-plano) Cétacés. Genres: *Megaptera*, *Balaenoptera*, *Burhinopsis*, *Erpetocetus*. Bruxelles, F. Hayez, 1882. Fol. (Ann. Mus. R. d'Hist. Nat. Sér. Paléontol. T. 7.) (90 p.)
- Mivart, St. Geo., Notes on some Points in the Anatomy of the Aeluroidea. With woodcuts. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 459.
- Landois, H., Meine diesjährigen winterlichen Fledermaus-Excursionen. in: 10. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 16—18.
- Leche, W., Upon the Milk Dentition and Homologies of the Teeth of the Cheiroptera. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Nov. p. 910.
- Robin, A., Sur les enveloppes foetales des Chiroptères de la famille des Phyllostomides. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 26. p. 1377—1379.
- Deniker, J., Sur les Singes anthropoïdes de la ménagerie Bidet. in: Bull. Soc. Zoolog. France, 1882. 3./4. P. p. 301—304.

- Kupffer, C., Das Ei von *Arvicola arvalis* und die vermeintliche Umkehr der Keimblätter. Mit 1 Taf. in: Sitzgsber. Akad. München, Math. phys. Cl. 1882. p. 621—637.
- Van Beneden, P. J., Note sur des ossements de la Baleine de Biscaye au Musée de la Rochelle. Avec 1 pl. in: Bull. Acad. Sc. Belg. (3.) T. 4. No. 11. p. 407—414.
- Bathmodon*; Cope, E. D., On —. v. infra: *Uintatherium*.
- Gronen, D., Überlegte Untreue eines Hundes. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 12. p. 380—381.
- Miklucho-Maclay, N. de, Remarks about the Circumvolutions of the Cerebrum of *Canis dingo*. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 6. P. 3. p. 624—626.
- Nitsche, Hnr., Mittheilungen aus dem Zoologischen Institute der Forstakademie Tharand. 3. Beiträge zur Naturgeschichte des Reh-, Roth- und Damwildes (32 p.) Sep.-Abz. aus Tharand. forstl. Jahrb. 33. Bd. 1883. (erh. Dec. 1882).
- Cope, E. D., Two new Genera of Mammalia from the Wasatch Eocene [*Diacodexis*, *Heptodon*]. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Dec. p. 1029.
- Leidy, J., On Remains of Horses. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. p. 290—291.
- Langkavel, .., Zur Verbreitung der Hauskatze. in: Die Natur, von K. Müller, 1882. No. 51. p. 611—613.
- Stowell, T. B., The Vagus Nerve in the Domestic Cat. With figg. in: Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 20. No. 111. p. 123—138.
- Nehring, A., Über *Halichoerus grypus* Fabr. in: Sitzungsber. Ges. nat. Fr. Berlin, 1882. No. 8. p. 117—127.
- Heptodon*, n. g. — v. supra Cope, E. D., Two n. gen., *Diacodexis*.
- Sigel, W. L., Das Nilferd des Zoologischen Gartens zu Hamburg. in: Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 10. p. 289—298. (s. Z. A. No. 122. p. 511.)
- Flower, Will. Henry, On the Cranium of a new species of *Hyperoodon* [*H. planifrons*]. With 2 figg. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 392—396.
- Retzius, Gust., Zur Histologie der häutigen Gehörschnecke des Kaninchens. Mit 2 Taf. in: Biolog. Untersuch. Retzius, 2. 1882. p. 103—144.
- Lockwood, Sam., The Gray Rabbit (*Lepus sylvaticus*). in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Nov. p. 854—861. Decbr. p. 937—945.
- Loxolophodon cornutum* Cope restored: plate. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Dec. p. 1029.
- Thomas, Oldf., Description of a n. sp. of Rat from China [*Mus Edwardsi* n. sp.]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 587—588.
- Selenka, Em., Keimblätter und Gastrulaform der Maus. Mit 9 Holzschn. in: Biolog. Centralbl. 2. Bd. No. 18. p. 550—558.
- Ramsay, E. P., On a new species of *Mus* from the Island of Ugi, Solomon Group [*M. Salomonis* n. sp.]. With 1 pl. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 7. P. 1. p. 43—44.
- Description of a supposed new Species of Rat [*Mus (Hapalotis?) Tompsoni* sp. n.] from the Interior of New South Wales. With figg. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 6. P. 4. p. 763—765.



- Owen, Rich., Description of Part of the Femur of *Nototherium Mitchelli*.  
With 1 pl. in: Quart. Journ. Geolog. Soc. London, Vol. 38. P. 3.  
p. 394—396.
- Lankester, E. Bay, On the Valves of the Heart of *Ornithorhynchus paradoxus*  
compared with those of Man and the Rabbit, with some Observations on  
the Fossa ovalis. With 4 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III.  
p. 549—559.
- Forbes, W. A., Notes on the External Characters and Anatomy of the Cali-  
fornian Sea-lion (*Otaria Gillespii*). With 3 pl. in: Trans. Zool. Soc. Lon-  
don, Vol. 11. P. 7. p. 225—231.
- De Sanctis, L., Monografia zootomico-zoologica sul Capidoglio arenato a  
Porto S. Giorgio. Con 7 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, (3.) Mem. Cl.  
fis. T. 9. p. 160—242.
- Forbes, W. A., On an abnormal specimen of *Pithecia satanas*. in: Proc. Zool.  
Soc. London, 1882. III. p. 442.  
(3. and 4. fingers webbed in both hands.)
- Lemoine, ., Sur deux *Plagiaulax* tertiaires, recueillis aux environs de Reims.  
in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 21. p. 1009—1012.  
(*Neoplagiaulax eoacenus* n. g. et sp., *N. Marshii* n. sp.)
- Leidy, J., On an extinct Peccary [*Platygonus vetus*]. in: Proc. Acad. Nat.  
Sc. Philad. 1882. p. 301—302.
- Slater, Ph. L., On the Pygmy Hog (*Porcula Salvania* Hodgs.) living in the  
Society's Gardens. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III.  
p. 546—547.
- Watson, Morr., On the Muscular Anatomy of *Proteles* as compared with that  
of *Hyaena* and *Viverra*. in: Proc. Zool. Soc. London, 1882. III. p. 579  
—586.
- Blasius, Wilh., *Spermophilus rufescens* Keys. et Blas. (der Orenburger Ziesel)  
fossil in Deutschland etc. in: Zool. Anz. 5. Jahrg. No. 125. p. 610—612.
- Heape, Walt., On the Germinal layers and Early Development of the Mole.  
in: Proc. R. Soc. London, Vol. 33. No. 217. p. 190—198.
- Slater, P. L., Drawing of *Tapirus Dowii*? in: Proc. Zool. Soc. London,  
1882. III. p. 391.
- Capellini, G., Resti di *Tapiro* nella lignite di Sarzanello. Con 1 tav. in:  
Atti R. Accad. Lincei (3.) Mem. Cl. fis. T. 9. p. 76—80.
- Triisodon*, Cope, E. D., on —. v. infra: *Uintatherium*.
- Capellini, Giov., Del *Tursiops Cortesii* e del delfino fossile di Mombercelli nell'  
Astigiano. in: Rendicont. Accad. Istit. Bologna, 1881/82. p. 88—89.
- Cope, E. D., On *Uintatherium*, *Bathmodon* and *Triisodon*. in: Proc. Acad. Nat.  
Sc. Philad. 1882. p. 294—300.
- Martin, P. L., Die Bären-Bastarde im Nill'schen Thiergarten in Stuttgart. in:  
Zoolog. Garten, 23. Jahrg. No. 12. p. 370—371.
- Wortman, Jac., Remarks on *Ursus amphidens*. in: Proc. Acad. Nat. Sc.  
Philad. 1882. p. 286—288.

## 19. Anthropologie.

- Froep, Aug., Kopftheil der Chorda dorsalis bei menschlichen Embryonen.  
Mit 1 Taf. in: Beitr. z. Anat. u. Embryol. Festschr. f. Henle, p. 26  
—40.

- Manouvrier, L., Recherches d'anatomie comparative et d'anatomie philosophique sur les caractères du crâne et du cerveau. in: Bull. Soc. Zoolog. France, 1882. 3./4. P. p. 113—229.
- Leboucq, H., Le développement du premier métatarsien et de son articulation tarsienne chez l'homme. Avec 1 fig. in: Archiv. de Biolog. T. 3. Fasc. 2. p. 335—344.
- Roth, M., Über einige Urnierenreste beim Menschen. Mit 1 Taf. in: Festschr. 300jähr. Bestehens Univ. Würzburg von der Univ. Basel, p. 61—87.
- Todd, Charl. A., »Reversion of Type« in the Digastric Muscle of the Human Being. With 2 fig. in: Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4. No. 2. p. 351—352.
- Cope, E. D., On the contemporaneity of Man with pliocene Mammals. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1882. p. 291—292.
- Ayres, W. O., The ancient Man of Calaveras. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Nov. p. 845—854.
- Bastian, A., Inselgruppen in Oceanien. Reiseergebnisse und Studien. Mit 3 Taf. Berlin, Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhdlg., 1883. (Dec. 1882.) 8<sup>o</sup>. (XXII, 282 p.) *M* 7, 50.
- Völkerstämme am Brahmaputra und verwandtschaftliche Nachbarn. Reise-Ergebnisse u. Studien. Mit 2 Taf. Berlin, Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung, 1883. (Dec. 1882.) 8<sup>o</sup>. (LXIX, 130 p.) *M* 6, —.
- Beiträge zur Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns. Organ der Münchner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Hrsggeg. von W. Gümbel, J. Kollmann, F. Ohlenschläger, J. Ranke, N. Rüdinger, J. Würdinger, C. Zittel. Redaction: Joh. Ranke und Nic. Rüdinger. 5. Bd. Hft. 1. Mit. 2 Taf. München, Literatur-Anstalt, 1882. *M* 24, —.
- Moreno, Franc. P., El Origen del hombre Sud-Americano. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 14. Entr. 4./5. p. 182—223.

## 20. Palaeontologie.

- Abhandlungen, Palaeontologische, Hrsggeg. von W. Dames u. E. Kayser. 1. Bd. 1. Hft. Berlin, G. Reimer, 1882. 4<sup>o</sup>. (37 p., 5 Taf.) *M* 6, —.
- Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. 29. Bd., 3. F. 5. Bd., 2. Lief. Hrsggeg. von W. Dunker und K. A. Zittel. Cassel, Th. Fischer, 1882. 4<sup>o</sup>. *M* 24, —.
- Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Suppl. III. Lief. 10 u. 11. Die Tertiärformation von Sumatra u. ihre Thierreste. Von R. D. M. Verbeek, O. Boettger und K. von Fritsch. 2. Theil. Cassel, Th. Fischer, 1882. 4<sup>o</sup>. *M* 40, —.
- (2. Th. Vorwort. Die Conchylien der Obereocaen-Schichten von Suliki. Die Conchylien der oberen Tertiärschichten Sumatras. Anhang: Die Conchylien der Oligocaen-Schichten von Djokdjakarta auf Java. Mit 12 lith. Taf. u. 1 Profiltafel. Von Dr. O. Boettger.)
- Quenstedt, Fr. Aug., Handbuch der Petrefactenkunde. 3. Aufl. 1. Abth. Mit Taf. 1—20. Tübingen, H. Laupp'sche Buchhdlg., 1882. 8<sup>o</sup>. *M* 10, —.
- Die Schöpfung der Erde und ihre Bewohner. Mit 22 Illustrat. Stuttgart, G. Wildt, 1882. 8<sup>o</sup>. (59 p.) *M* 1, —.

- Zittel, K. G., Handbuch der Palaeontologie, unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper. 1. Bd. 2. Abth. 2. Lief. Mit 266 Origin.-Holzschn. München u. Leipzig, R. Oldenbourg, 1882. 8<sup>o</sup>. M 7, —.
- Gaudry, A., Les enchainements du monde animal dans les temps primaires. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 95. No. 23. p. 1130—1133.
- White, C. A., Progress of Invertebrate Palaeontology in the United States for the year 1881. in: Amer. Naturalist, Vol. 16. Nov. p. 887—891.
- Achepohl, L., Das Niederrheinisch-Westfälische Steinkohlengebirge. Atlas der fossilen Fauna und Flora in 40 Blättern, nach Originalen photographirt. 5., 6. und 7. Lief. Essen u. Leipzig, Silbermann, 1882. 4<sup>o</sup>. à M 10, —.
- Struckmann, G., Neue Beiträge zur Kenntnis des oberen Jura und der Wealdenbildungen der Umgegend von Hannover. Mit 5 Taf. in: Palaeontol. Abhandl. von Dames u. Kayser. 1. Bd. 1. Hft. p. 1—37.  
(2 n. sp. Bryozoa; 1 n. sp. Brachiopod.; 12 n. sp. Mollusc.)
- Böhm, Aug., Über einige tertiäre Fossilien von der Insel Madura, nördlich von Java. Mit 4 Taf. u. 2 Holzschn. Wien, 1882. 4<sup>o</sup>. (16 p.) M 2, 40.  
Aus: Denkschr. math.-nat. Cl. Akad. Wiss. Wien, 45. Bd. 2. Abth. p. 359—372.  
(7 n. sp. Echinoderm., n. g. *Spatangomorpha*, 2 n. sp. Acephal.)

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Über die Hörhaare bei den Arachnoiden.

Von Fr. Dahl, Stud. phil. in Kiel.

Unter den Resultaten meiner Untersuchungen über die Spinnen Norddeutschlands<sup>1</sup> ist vielleicht die Feststellung des Gehörorganes von allgemeinerem Interesse; es dürfen deshalb wohl einige Notizen darüber hier Raum finden.

Schon verschiedene ältere Autoren schreiben den Spinnen die Fähigkeit zu, Töne wahrzunehmen, ja, man will sogar beobachtet haben, daß sie Wohlgefallen an der Musik finden.

Menge<sup>2</sup> glaubt diese Angaben in das Reich der Fabel verweisen zu müssen und stellt eine Tonwahrnehmung entschieden in Abrede. Mich dagegen haben meine Versuche überzeugt, daß von den früheren Beobachtern wenigstens diejenigen im Rechte sind, welche den Spinnen ein Gehör überhaupt vindiciren. Man kann ein Reagiren auf Töne allerdings nicht immer beobachten. Eine Spinne, welche mit angezogenen Beinen dasitzt, rührt sich z. B. in der Regel nicht, selbst

<sup>1</sup> Die Spinnen Norddeutschlands analytisch bearbeitet, mit anatomisch-biologischer Einleitung. In: Schr. d. naturw. Ver. f. Schlesw.-Holst. 5. Bd. 1. Hft. Auch separat. Kiel 1883.

<sup>2</sup> Über die Lebensweise der Arachniden. In: Schr. d. naturf. Ges. in Danzig. 1846, p. 52.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 257-267](#)