

# Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

11. August 1879.

No. 35.

Inhalt: I. Litteratur. p. 409—419. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Albrecht, Die Epiphysen und die Amphiomphalie der Säugethierwirbelkörper. 2. Eimer, Ueber die Fortpflanzung der Fledermäuse. 3. Breitenbach, Zur Systematik der Lepidopteren. 4. Blanc, Ueber den Asellus aus der Tiefenzone des Genfer Sees. III. Mittheil. aus Museen etc. Vacat. IV. Personal-Notizen.

## I. Litteratur.

### 17. Vertebrata.

#### d) Aves.

(Fortsetzung.)

- Disse, J., Die Entstehung des Blutes und der ersten Gefässe im Hühnerrei.  
Mit 3 Taf. in: Arch. f. microsc. Anat. 16. Bd. 4. Heft, p. 545—596.
- Maggi, Leóp., Sull' apertura del foro del Botallo nel cuore di Uccelli a completo sviluppo. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia, 1878. (3 p.)  
(Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- Marsh, O. C., Ueber den Ursprung der Wirbel der jetzt lebenden Vögel.  
Ausz. in: Naturforscher, No. 26. No. 245—246.  
(s. Z. A. No. 31, p. 314.)
- Gätke, H., The migration of Birds. in: Nature, Vol. 20. No. 500. p. 97—99.  
(Against Weismann.)
- Palmén, J. Å., Zur Discussion über die Zugstrassen. in: Journ. f. Ornithol.  
27. Jahrg. 2. Heft, p. 195—206.
- Ball, V., From the Ganges to the Godaveri. On the distribution of Birds, so far as it is at present known, throughout the hilly region, which extends from the Rajmehal Hills to the Godaveri Valley. in: Stray Feathers.  
Vol. 7. No. 3/5. p. 191—235.  
(384 sp.)
- Bemmelen, A. A. van, Mededeelingen over nederlandse Vogels. in: Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. 4. D. 2. Afl. Versl. p. LXIX—CIV.  
(Zusätze zu seinen Bouwstoffen voor eene Fauna van Nederland.)
- Böhm, B., Ornithologische Skizzen aus Mecklenburg und Nord-Friesland. II.  
in: Ornithol. Centralblatt. No. 10. p. 73—76. No. 11. p. 81—84.
- Butler, E. A., My last notes on the Avifauna of Sind. in: Stray Feathers.  
Vol. 7. No. 3/5. p. 173—191.  
(1. Addition of 13 species, not included in previous lists; 2. Notes on sp. already noticed [78 sp.]; 3. Notes on sp. recently observed breeding in the Eastern Narra.)
- Collett, Rob., Om et par for Norges Fauna nye Fuglearter. in: Forhdlgr. Vid. Selsk. Christiania, 1877. (1878.) No. 5. 4 p.  
(*Motacilla melanope*, *Phylloscopus sibilatrix*.)
- Om et par Fuglesamlinger fra Madagascar Regionen. in: Forhdlgr. Vid. Selsk. Christiania, 1877. (1878.) No. 6. 20 p.  
(59 sp.)

- Cripps, J. R., First list of the Birds of Fureedpore, Eastern Bengal. in: *Stray Feathers*. Vol. 7. No. 3/5. p. 238—315.  
(1008 sp.)
- Doig, S., Some notes on Sindh Birds. in: *Stray Feathers*. Vol. 7. No. 6. p. 502—506.
- Finsch, Otto, On a collection of Birds made by Mr. Hübner on Duke-of-York Island and New Britain. in: *Proc. Zool. Soc. London*. 1879. I. p. 9-17.  
(From Duke-of-York Island 52 sp., from New Britain 7 sp.)
- Gatcombe, John, Ornithological notes from Devon and Cornwall. in: *Zoologist*, May, p. 205—208.
- Hume, Allan, Birds occurring in India, not described in Jerdon or hitherto in »*Stray Feathers*«. in: *Stray Feathers*. Vol. 7. No. 3/5. p. 320—451. No. 6: p. 511.  
(149 sp.)
- Gleanings from the Calcutta Market. in: *Stray Feathers*. Vol. 7. No. 6. p. 479—498.  
(On birds brought in.)
- Influence of Rainfall on distribution of species. With a map. in: *Stray Feathers*. Vol. 7. No. 6. p. 501—502.
- Pennant's Indian Zoology. in: *Stray Feathers*. Vol. 7. No. 6. p. 506—508.  
(Questions on nomenclature.)
- Ingersoll, E., Nests and Eggs of American Birds. P. I. Illustr. Salem, Mass., 1879. (London. 2 s. 6 d.)
- Meyer, A. B., Field-notes on the Birds of Celebes. Part. II. in: *Ibis*, Apr. p. 125—147.  
(99 sp. Appendix: List of Birds collected on the Togian Islands, 58 sp. — s. Z. A. No. 26, p. 195.)
- Nelson, J. H., Ornithological notes from Redcar. in: *Zoologist*, May, p. 211—213.
- Nicholson, Francis, On a collection of Birds made by the late Mr. E. C. Buxton in Western Java. in: *Ibis*, Apr. p. 164—171.  
(39 sp.)
- Pike, T. M., Wildfowl in the Poole District. in: *Zoologist*, May, p. 213—215.
- Prior, C. Math., Rare Birds in Bedfordshire. in: *Zoologist*, Apr. p. 175—176.
- Quistorp, ., Beobachtungen gemacht in der zweiten Hälfte des Jahres 1878 und den ersten Monaten des Jahres 1879. in: *Ornithol. Centralblatt*. No. 10. p. 77—79.
- Rudolf, Kronprinz von Oesterreich, und A. Brehm, Ornithologische Beobachtungen in den Auwäldern der Donau bei Wien. in: *Journ. für Ornithol.* 27. Jahrg. 2. Heft, p. 97—129.  
(194 Arten beobachtet.)
- Salvadori, Tomm., Catalogo di una collezione di Uccelli fatta nella parte occidentale di Sumatra dal Prof. Od. Beccari. Genova, 1879. 8<sup>o</sup>. (89 p.)  
(Estr. dagli Ann. Mus. Civ. di Genova. Vol. XIV. — 179 sp., 4 sp. n.)
- Salvin, Osb., On some birds transmitted from the Samoan Islands by the Rev. T. Powell. in: *Proc. Zool. Soc. London*. 1879. I. p. 128—131.  
(5 sp., of which 2 are n. sp.)
- and E. Du Cane Godman, On a collection of Birds from the Sierra Nevada of Santa Marta, Columbia. in: *Ibis*, Apr. p. 196—206.  
(49 sp., 1 n. sp.)
- Seebohm, Henry, Contributions to the Ornithology of Siberia. in: *Ibis*, Apr. p. 147—163.  
(53 sp. — s. Z. A. No. 26, p. 196.)

- Snow, Frank H., Additions to the Catalogue of Kansas Birds. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 38.
- Stevenson, H., Ornithological Notes from Norfolk for 1878. in: Zoologist, Apr. p. 153—162.
- Tristram, H. B., Notes on Collections of Birds sent from New Caledonia, from Lifu (one of the Loyalty Islands) and from the New Hebrides by E. L. Layard etc. With 3 pl. in: Ibis, Apr. p. 180—195.  
(From New Caledonia 37 sp.; from Lifu 18 sp., of which 4 are n. sp.; from the New Hebrides 18 sp., of which 4 are new.)
- Tschusi zu Schmidthoffen, Viet. Ritter von, Ornithologische Mittheilungen aus Oesterreich u. Ungarn. (1878.) in: Journ. f. Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 129—131.
- Tweeddale, Arth. Mquis. of, Contributions to the Ornithology of the Philippines. No. XI. On the collection made by Mr. A. H. Everett at Zamboanga in the island of Mindanao. With 3 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 936—954.  
(101 sp., of which 5 are new.)
- No. XII. On the collection made by Mr. A. H. Everett in the island of Basilan. *ibid.* 1879. I. p. 68—73.  
(56 sp.)
- Sharpe, R. B., Catalogue of the Passeriformes, or Perching Birds, in the British Museum. Vol. 4. London, Trübner, 1879. 20 sh.
- Gurney, John Henry, Note upon three American Raptorial Birds apparently new to Science. With a pl. in: Ibis, Apr. p. 171—178.
- Newton, Alfr., Remarks on *Alectoroenas nitidissima*. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 2—4.  
(From Mauritius; extinct.)
- Slater, P. L., Note on *Ara Spixi*. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 976.
- Gurney, John Henry, Note on an unusually rufescent Example of *Archibuteo hemiptilopus*. in: Ibis, Apr. p. 178—180.
- Schlegel, H., On an undescribed species of *Ardea* (*A. Lansbergei*). in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXIX. p. 113—114.
- On *Artamia Bernieri*. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXVIII. p. 111—112.
- Hume, Allan, *Asio Butleri* sp. n.? in: Stray Feathers. Vol. 7. No. 3/5. p. 316—318.
- Calliope Yeatmani* s. *Reguloides subviridis* (Brooks).
- Berlepsch, Hans Graf von, Ueber ein neues Genus und neue Arten aus Süd-america. in: Journ. f. Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 206—210.  
(*Callithraupis* n. g., typ. *C. cyanicteria* [*Pyrranga*] Vieill.; 3 n. sp.)
- Hume, A. O., *Ceriornis Blythi* Jerd. in: Stray Feathers. Vol. 7. No. 6. p. 472—475.
- MacQuillen, J. H., Recovery of all the faculties in a Pigeon from which four fifths of the upper portion of the cerebrum had been removed. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. III. (1879.) p. 342—346.  
(Regeneration.)
- Cabanis, J., Ueber *Comurus*-Arten. in: Journ. f. Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 222—223.
- Schlegel, H., On a n. sp. of Cuckoo from Madagascar [*Cuculus Audeberti*]. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXIV. p. 99—100.

- Goebel, H., Beiträge zur Geschichte des *Cuculus canorus*. in: Journ. für Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 169—171.
- Parona, Corrado, Annotazioni di Teratologia e di Patologia comparata. in: Bollet. scientif. No. 1. p. 9—11.  
(Caso di Albinismo nella Cinciarella, *Cyanistes coeruleus*.)
- Mathew, Murray A., Bewick's Swan in Somersetshire. in: Zoologist, Apr. p. 173—174.
- Gaetke, H., Der Gimpel-Ammer, *Emberiza pyrrhuloides*, auf Helgoland erlegt. in: Ornithol. Centralbl. No. 11. p. 86—87.
- Oustalet, E., Description d'une nouv. esp. de Manchot [*Eudyptula Serresiana*]. in: Ann. Sc. Nat. (6.) T. 8. No. 2./3. Art. 4. 1 p.
- Cabanis, J., Ueber den Sperling auf Cuba. in: Journ. f. Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 219—221.
- Le Serin rouge. in: Les Mondes, T. 49. No. 2. p. 50—51.  
(Effet d'une nourriture spéciale.)
- Parona, Corrado, e Batt. Grassi, Sovre alcune mostruosità di uova di Gallina. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia. 1878. (22 p., 1 tav.)  
(Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- Sharpe, R. Bowdler, A Note on *Heliodilus Soumaguii* Grandidier. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 175—176.  
(Allied to *Strix*.)
- Ridmer, Ch. de, La migration des Hirondelles. Leur retour et leur départ. in: Les Mondes, T. 49. No. 6. p. 246—249.
- Seeböhm, Henry, On the identity of *Horornis fortipes* Hodgs., *Neornis assimilis* Gray, *Horeites robustipes* Swinhoe, *Horeites pallidus* Brooke and *Horeites brunescens* Hume. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 980—982.
- Schlegel, H., On *Hypherpes corallirostris* Newton. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. No. XXX. p. 115.
- Garrod, A. H., Notes on the anatomy of *Indicator major*. With 3 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4 p. 930—935.
- Sharpe, R. Bowdler, On a n. sp. of *Indicator [malayamus]*, with remarks on other species of the genus. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 793—795.
- Schalow, H., Ueber *Lanius*-Arten. in: Journ. f. Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 212—213.
- Neumann, ., Ueber die Adelsdorfer Colonie von *Larus ridibundus*. in: Journ. f. Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 194.
- Forbes, W. A., On the systematic position of the genus *Lathamus* of Lesson. With 1 pl. and cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 166—174.  
(*Platyercidae*.)
- Reinhardt, J., On a species of Curassow, *Mitua Salvini* n. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 108—109.
- Garrod, A. H., Notes on points in the anatomy of the Hoatzin (*Opisthocomus eristatus*). With 2 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 109—114.  
(Gallinaceous or a group by itself.)
- Hume, A. O., *Ocyceos Tickellii*. in: Stray Feathers. Vol. 7. No. 6. p. 499—501.

- Layard, E. L., Note on the *Pachycephala icteroides* of Peale, with description of a supposed new species [*P. neglecta*]. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 146—148.
- Reichenow, A., Ueber *Palaeornis rosa* und *cynocephala*. in: Journ. f. Ornithol. 27. Jahrg. 2. Heft, p. 211.
- Slater, P. L., On the breeding of the Argus Pheasant and other Phasianidae in the Society's Gardens. With 2 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 114—118.
- Brooks, W. Edwin, A few notes on *Phylloscopus plumbeitarsus* Swinhoe, and *Ph. viridanus* Blyth. in: Stray Feathers. Vol. 7. No. 6. p. 508—510.
- Sharpe, R. B., A note on *Poocoptera lugubris* Bp. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 802—804.
- Slater, Ph. L., Note on the name of the Purple Waterhen of Southwestern Europe. in: Ibis, Apr. p. 195—196.  
(*Porphyrio coerulesus* Vandelli.)
- Linden, Emil, Papageyen-Kleider, nach dem Leben beschrieben. in: Ornitholog. Centralbl. No. 11. p. 84—86.
- Salvadori, T., A few remarks on Mr. Elliot's paper »On the Fruitpigeons of the genus *Ptilopus*«. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 61—68.  
(On 25 sp.)
- Brooks, W. Edwin, On *Reguloides subviridis* and *Calliope Yeatmani* Tristr. in: Stray Feathers. Vol. 7. No. 6. p. 475—478.
- Further notes on *Reguloides superciliosus* and *Reguloides Humei*. in: Stray Feathers. Vol. 7. No. 3/5. p. 236—238. No. 6. p. 475—478.  
(Are distinct.)
- Bartlett, A. D., Remarks upon the habits and change of plumage of Humboldt's Pinguin (*Spheniscus Humboldtii*). With 2 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 6—9.
- Wood-Mason, J., On the structure and development of the Trachea in the Indian painted Snipe (*Rhynchaea capensis*). With 1 pl. and 2 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 745—750.
- Williston, S. W., On the adult male plumage of Wilson's phalarope (*Steganopus Wilsoni* Sab.). in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 39.
- Schlegel, H., On *Strix tenebricosa* Arfaki. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Note XXV. p. 101.
- Seebohm, Henry, On a n. sp. of *Sylvia* [*Blanfordi*] from Abyssinia, and on some other abyssinian Sylvians. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 978—980.
- Wurm, W., Die deutschen Waldhühner. Fortsetz. in: Zoolog. Garten. No. 5. p. 149—153. No. 6. p. 171—178.  
(s. Z. A. No. 31, p. 318.)
- Slater, P. L., *Thaumasius Taczanowskii* n. sp. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 145—146.
- Schlegel, H., On a n. sp. of *Treron* [*Teysmannii*] from the Island of Sumba (Sandelwood). in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXVI. p. 103—105.
- Lockwood, Sam., Rob: a Bird Biography. [*Turdus migratorius*.] in: Americ. Naturalist. June, p. 359—366.
- Hiltmann, ., Ueber Wachholderdrosseln. in: Ornithol. Centralbl. No. 12. p. 90.  
(In der Niederlausitz nistend.)

- Harting, J. E., On the Ring Ouzel wintering in England. in: Zoologist, May, p. 203—205.  
 Quistorp, ., Erwiderung. (Zug der Kibitze.) in: Ornithol. Centralbl. No. 12. p. 91.

## e) Mammalia.

- Buffon, ., Histoire naturelle. Les Quadrupèdes. Livr. 1. à 28. Paris, Lambert et Cie., 1879. 4<sup>o</sup>. à 2 col. avec grav. La livr. 15 cent.  
 Huxley, Th. H., On the characters of the Pelvis in Mammalia, and the conclusions respecting the origin of Mammals which may be based on them. (Royal Soc., 6. March.) in: Nature, Vol. 20. No. 496. p. 22—24.  
 Loewe, Ludw., Zur Kenntnis der Säugethierchorda. Mit Abbild. in: Arch. f. microsc. Anat. 16. Bd. 4. Heft, p. 597—612.  
 Bischoff, Th. L. W., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die äusseren weiblichen Geschlechts- und Begattungsorgane des Menschen u. der Affen, insbesondere der Anthropoiden. Mit 6 Taf. (Aus: Abhandl. Münchner Acad. d. Wiss.) München, Franz in Comm., 1879. 4<sup>o</sup>. (68 p.)  
 M 3, 30.  
 Mohnicke, O., Ueber das Vermögen verschiedener Säugethiere sich mittels des atmosphärischen Druckes an glatten, mehr oder weniger senkrechten Flächen festhalten und aufwärts bewegen zu können. Mit 1 Holzschn. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 32. Bd. 3. Heft, p. 388—406.  
 (*Hyrax, Inuus, Cercopithecus* u. a.)  
 Parker, Andr. J., Vegetative repetition of cerebral fissures. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. I. II. p. 148—153.  
 Ottery, W., On the attachment of the eye muscles in Mammals. — I. Quadrumana. With 11 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 121—128.  
 Roger, Otto, Liste der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere. in: Corresp.-Bl. zool.-min. Ver. Regensburg. No. 3/4. p. 43—46.  
 (Einleitung.)  
 Godron, D. A., Les Cavernes des environs de Toul et les Mammifères qui ont disparu de la vallée de la Moselle. 2. édit. Nancy, Berger-Levrault, 1879. 8<sup>o</sup>. (31 p.)  
 (Extr. des Mém. Acad. de Stanislas pour 1878.)  
 Mammals from the Philippines. s. Amphibia (Günther, A.), Z. A. No. 34, p. 396.  
 Tableau des Rongeurs (Suisse) d'après M. Victor Fatio. in: Guide du Naturaliste. No. 4. p. 55. (Suite.)  
 (s. Z. A. No. 31, p. 319.)  
 Cope, E. D., The origin of the specialized teeth of the Carnivora. in: Ann. and Mag. Nat. Hist. (5.) Vol. 3. May, p. 391—392.  
 (From the American Naturalist. — s. Z. A. No. 31, p. 318.)  
 Dobson, G. E., Notes on recent additions to the collection of Chiroptera in the Muséum d'Hist. natur. at Paris, with description of new and rare species. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 873—880.  
 (44 sp., of which 4 are new.)  
 Jentink, F. A., Wat men van onze inlandsche Vledermuizen weet. in: Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. D. 4. 2. Afl. p. 58—91.  
 (Genauere Beschreibung der 13 in Nederland vorkommenden Arten.)  
 Leche, Wilh., Ueber die Entwicklung des Unterarms und Unterschenkels bei Chiroptera. Mit 1 Taf. in: Bihang til K. Svenska Vet. Akad. Handlgr. Bd. 5. No. 15.  
 (Ulna ursprünglich unverkümmert; so noch bei fossilen.)

- Shaw, Geo. A., A few notes upon four species of Lemurs, specimens of which were brought alive to England in 1878. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 132—136.  
(Figure of *Chirogaleus Mili* Geoffr.)
- Parker, Andr. J., The bridging convolutions in the Primates. in: Proc. Acad. nat. Sc. Philad. 1878. P. II. p. 159—162.
- Renevier, E., Les *Anthracotherium* de Rochette. Avec 5 pl. in: Bull. Soc. Vaud. Sc. natur. 2. Sér. Vol. 16. No. 81. p. 140—148.  
(3 esp., dont une nouvelle: *A. Laharpei*.)
- Barboza du Bocage, J. V., Liste des Antilopes d'Angola. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 741—745.  
(12 sp., 3 n. sp.)
- Sars, G. O., Bidrag til en nøiere Charakteristik af vore Bardehvalen. Med 4 Pl. in: Forhandlgr. Vid. Selsk. 1878 (1879). No. 15. 20 p.  
(*Balaenoptera rostrata*, *musculus* og *Sibbaldii*.)
- Jentink, F. A., On a n. g. and sp. of Bat from Celebes [*Boneia bidens*]. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXXI. p. 117—119.
- Storer, John, The wild white Cattle of Great Britain: an Account of their origin, history and present state. By the late Rev. John Storer. Edited by his Son, John Storer. London, Cassel, 1879. 8<sup>o</sup>. (404 p.) 21 sh.
- Giebel, C. G., Die verschiedene Zählung der Zehenglieder bei den Faulthieren. in: Zeitschrift f. d. ges. Naturwiss. von Giebel. 52. Bd. p. 319—321.
- Cairól, F., Sur la découverte d'une mâchoire de *Cainotherium* dans les gypses d'Aix (Bouches du Rhône). in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 19. p. 987.
- Brooke, Sir Victor, On the classification of the Cervidae, with a synopsis of the existing species. With 1 pl. and 19 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 883—928.  
(64 sp., 9 gen.)
- Fitzinger, L. J., Kritische Untersuchungen über die Arten der natürlichen Familie d. Hirsche (*Cervi*). III. Abtheil. in: Wien. Sitzungsber. 78. Bd. 1. Abtheil. 2. Heft, p. 301—376. — Apart: Wien, C. Gerold's Sohn in Comm. M 1, 20.
- Owsjannikow, Ph., Ueber die Rinde des Grosshirns beim Delphin und einigen anderen Wirbelthieren, nebst einigen Bemerkungen über die Structur des Kleinhirns. Mit 1 Taf. St. Pétersb., 1879. Mém. Acad. Sc. St. Pétersb. 7. Sér. T. 26. No. 11. (22 p.) M 1, —.  
(Microscopisch.)
- Schneider, J. Sparre, *Delphinus albirostris* Gray, samt nogle bemaerkninger om endel ved vore nordlige Kyster forekommende tandhvalen. Med 1 pl. in: Tromsø Museums Aarshfr. I. p. 54—65.
- Jentink, F. A., On a new species of *Echimy*s [*macrourus*]. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXIII. p. 97—98.
- Geoffroy Saint-Hilaire, A., Note sur deux Solipèdes existant au Jardin Zoologique Royal de Turin. Paris, 1879. 8<sup>o</sup>. (6 p.)  
(Extr. du Bull. Soc. d'Acclimat. No. de Décbr. 1878. — 22. Mars.)
- Marsh, O. C., Polydactyle horses, recent and extinct. With fig. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman). Vol. 17. June, p. 499—503.
- Pomel, A., Ossements d'Éléphants et d'Hippopotames découverts dans une station préhistorique de la plaine d'Eghis (province d'Oran). in: Bull. Soc. géol. France. T. 7. No. 1. 2. p. 44—51.

- Dawkins, W. Boyd, On the range of the Mammoth in space and time. in: Quart. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 35. P. 1. p. 138—147.
- Bourguignat, J. R., Histoire des Felidae fossiles constatés en France dans les dépôts de la période quaternaire. Paris, Tremblay, 1879. 4<sup>o</sup>. (54 p., 1 pl.)
- Fruchtbare Begattung eines Hundes mit einer Katze. in: Naturforscher, 12. Jahrg. No. 19. p. 184.  
(Nach Lemoigne in: Rendiconti R. Istit. Lomb. Vol. 12. Fasc. 5. p. 210.)
- Gage, Simon H., The Ampulla of Vater and the pancreatic ducts in the domestic Cat. Contin. With 2 pl. in: Amer. Quart. Microsc. Journ. Vol. 1. No. 3. p. 169—180.
- Zigno, Ach. de, Sopra un nuovo Sirenio fossile scoperto nelle colline di Brà in Piemonte. Con 6 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, Mém. Vol. 2. p. 939—949.  
(*Felsinotherium Gastaldi* Zigno.)
- Brooke, Sir Vict., On a n. sp. of Gazelle from Western Africa [*Gazella Walteri*]. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 929—930.
- Chapman, Henry C., On the structure of the Gorilla. With 4 pl. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia. 1878. p. 385—394.  
(Chiefly on the muscles of the extremities.)
- Jentink, F. A., On a n. g. and sp. of *Mus* [*Hallomys*] from Madagascar. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXVII. p. 107—109.
- Watson, Morrison, and Alfr. H. Young, On the anatomy of *Hyaena crocuta* (*H. maculata*). With 2 pl. and 6 cuts. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 79—107.  
(Viscera and muscles.)
- Jentink, F. A., On a new Porcupine from South America [*Hystrix Brandtii* n. sp.]. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXII. p. 93—96.
- On the Sumatra Porcupine, *Hystrix Mülleri* Temm. MS. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXI. p. 87—91.
- Nathusius, Herm. von, Zur Leporidenfrage. in: Zoolog. Garten, No. 5. p. 129—135.  
(In der 26. Generation von Gayot durch Inzucht erzogene Thiere gleichen absolut Kaninchen.)
- Homeyer, E. F. von, Der Nörz, *Lutreola europaea* nb. in: Zoolog. Garten, No. 6. p. 184—185.
- Parker, A. J., Knee-joint of the Kangaroo. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. II. p. 222—223.  
(Five distinct ligaments besides the laterals.)
- Savage, J., On Mastodon remains in Douglas county. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. p. 10—11. 1878.
- Bolsmann, H., Ueber das Vorkommen d. Hausratte, *Mus rattus*, im Münsterland: Westfalen. in: Zoolog. Garten. No. 6. p. 161—171.
- The Marten-cat (*Mustela martes*) in Dorsetshire, Cumberland, Norfolk (different notices). in: Zoologist, Apr. p. 170—172.
- Jentink, F. A., On a new Bat, *Nyctinomus Bemmeleni*, from Liberia. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXXIII. p. 125—127.
- Dobson, G. E., Notes on *Myxopoda aurita* M.-Edw. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. S71—S73.



- Cope, E. D., On extinct Rhinoceroses. in: Science News, Vol. 1. No. 14. p. 221.  
(National Academy.)
- Alston, Edw. R., Supplementary note on the neotropical Squirrels. in: Proc. Zool. Soc. London. 1878. P. 4. p. 954.
- Langer, G., Die Musculatur der Extremitäten des Orang als Grundlage einer vergleichend-myologischen Untersuchung. Mit 2 Taf. Aus: Sitzungsber. d. Wien. Acad. Math.-phys. Cl. Bd. 79. Abth. 3. März. (46 p.) M 1,60.
- Schmidt, Max, Beobachtungen am  $\frac{5}{2}$  Orang-Utan. Fortsetzung. in: Zoolog. Garten, No. 6. p. 178—180.
- Williston, S. W., *Spermophilus Richardsonii*. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 39—40.  
(Biology.)
- Jentink, F. A., On a new Bat, *Taphozous Dobsoni*, from Madagascar. in: Notes from the Leyden Museum. No. 2. Apr. Note XXXII. p. 121—124.
- Günther, Alb., On a new Rodent from Medellin [*Thrinacodus albicauda* n. g. and sp.]. With a pl. in: Proc. Zool. Soc. London. 1879. I. p. 144-145.

### 18. Anthropologie.

- Annuaire de la Société d'Ethnographie; publié par Victor Dumas, Secrétaire adjoint. Résumé historique (1859—1875). Paris, bureau de la Soc. 1879. 12°. (72 p.) Fr. 1, 50.
- de l'Institution ethnographique; publié par Victor Dumas, Secrétaire adjoint. 1878. Paris, bureau de la Société. 1879. 12°. (XII, 108 p.) Fr. 1, 50.
- Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Red. von Frz. Ritter v. Hauer, C. Langer, M. Much, Frdr. Müller, S. Wahrmann und J. Woldřich. Bd. VIII. Mit 13 Taf. und 15 Abbild. im Text. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1879. 8°. (IV, 372 p.) M 12.
- Darwin, Ch., Descent of Man, and Selection in relation to Sex. 2nd. ed. revised and augmented with Illustrations. London, Murray, 1879. 8°. (690 p.) sh. 9. —.
- Quatrefages, A. de, The human species. (International Scientific Series.) London, Paul, 1879. 8°. (510 p.) 5 sh.
- Vincent, H. M., L'Homme et le Singe à l'Exposition universelle de 1878. (Section d'Anthropologie.) Nîmes, Clavel-Ballivet et Co., 1879. 8°. (12 p.)  
(Extr. du Bull. Soc. d'étude d. sc. nat. de Nîmes, Nov. 1878.)
- Abbott, Cha. G., Archaeological Suggestions. in: Science News, Vol. 1. No. 16. p. 247—249.  
(With regard to the question: how and whence came Man to America.)
- Incoronato, Angelo, Scheletri umani della caverna delle Arene candide presso Finalmarina in Savona. Con 2 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, Mém. Vol. 2. p. 1019—1029.
- Thompson, A. H., Notes on the antiquity of man. in: Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 6. 1878. p. 12—17.
- Vingtrinier, Aimé, Aperçu sur l'époque de l'homme depuis nous jusque vers son origine. D'après les études de M. Tardy, de Bourg, de la Soc. géol. de France. Lyon, Glairon-Mondet, 1879. 8°. (7 p.)

- Chappet, .., Rapport sur l'âge de bronze (ouvrage de M. Chantre. Lyon, 1879. 8<sup>o</sup>. (19 p., avec fig.)  
(Extr. du Bull. Soc. de géogr. de Lyon.)
- Lovisato, Domen., Strumenti litici e brevi cenni geologici sulle provincie di Catanzaro e di Cosenza. Con 1 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, Mém. Vol. 2. p. 770—789.
- Ruggero, G., Oggetti preistorici calabresi del Catanzarese e del Cosentino. Con 4 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, Mém. Vol. 2. p. 457—477.
- Sand, Maur., Notice sur un atelier de silex taillés des temps préhistoriques aux environs de la Châtre. La Châtre, Robin, 1879. 8<sup>o</sup>. (8 p.)
- De Stefani, Carlo, Sulle tracce attribuite all' uomo pliocenico nel Senese. in: Atti Accad. Lincei, Mem. Vol. 2. p. 17—23.
- Riccardi, P., Breve saggio di alcuni studi etnografici intorno allo starnuto nelle razze umane. in: Annuar. Soc. Natural. Modena. Anno 13. p. 1—17.
- Maggi, Leop., Di un cranio umano trovato nella grotta del tufo in Valgana. in: Studj fatti nel Laborat. di Pavia. 1878. (5 p.)  
(Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. nat. Vol. 21.)
- Parker, Andr. J., Cerebral convolutions of the Negro Brain. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. I. p. 11—15.
- Simian characters in Negro Brains. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. III. (1879.) p. 339.  
(The fissures of Rolando and Sylvius connected.)
- Canestrini, G., e L. Moschen, Sopra due crani di Botocudi. in: Bull. Soc. Veneto-Trent. Anno 1879. T. I. No. 1. p. 23—25.  
(Misure.)

### 19. Palaeontologie.

- Journal, The Quarterly. of the Geological Society. Vol. 35. P. I. Febr. 1. P. 2. Apr. 1. 1879. London, Longmans, 1879. 8<sup>o</sup>.
- Guerne, Jul. de, Variation des formes spécifiques à travers des couches d'âges différents. in: Bull. scient. déptmt. du Nord. 1879. Avr. p. 103—105.  
(D'après les études paléontol. de M. Rutot.)
- Quenstedt, Frdr. Aug., Petrefactenkunde Deutschlands. Der 1. Abth. 6. Bd. 2. Heft. Corallen (Röhrencorallen). 6. u. 7. Heft. Hierzu ein Atlas mit je 6 Taf. Leipzig, Fues' Verlag (R. Reisland), 1879. Mit Atl. à M 15,—.
- Waagen, W., Ueber die geographische Vertheilung der fossilen Organismen in Indien. Mit 1 Karte. in: Denkschr. der kais. Acad. d. Wiss. Wien. 39. Bd. 2. Abth. p. 1—28.
- Brøgger, W. G., Om Paradoxiteskifrene ved Krekling. in: Nyt Mag. f. Naturvid. 24. Bd. 1. Heft, p. 18—88. 1878.  
(45 sp., 9 var., Trilobites 10 n. sp., 1 n. sp. Pteropod.)
- White, C. A., Descriptions of new species of Invertebrate Fossils from the Carboniferous and upper Silurian rocks of Indiana and Illinois. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878. P. I. p. 29—37.  
(1 n. sp. of Polype, 4 n. sp. of Echinoderms, 1 n. sp. of Bryozoa, 1 n. sp. of Conchifera, of Cephalopods and Vermes.)
- Bölsche, W., Beiträge zur Palaeontologie der Juraformation im nordwestlichen Deutschland. 1. Theil. Osnabrück (Veith), 1878. 8<sup>o</sup>. (27 p.) M —, 75.  
(Aus: Jahresb. d. naturwiss. Vereins zu Osnabrück.)
- Trautschold, H., Ueber den Jura von Isjum. Mit 1 Taf. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou. 1878. No. IV. p. 249—264.  
(Palaeontologisch.)

- Capellini, G., Il calcare di Leitha, il Sarmatiano e gli strati a Congerie nei monti di Livorno, di Castellina marittima, di Miemo e di Monte Catini. Considerazioni geologiche e paleontologiche. in: Atti R. Accad. Lincei, Mem. Vol. 2. p. 275—291.
- Martin, K., Die Tertiärschichten auf Java. Nach den Entdeckungen von Fr. Junghuhn bearbeitet. Palaeontologischer Theil. 1. Lief. Mit 14 Taf. Univalven. Leiden, Brill. Imp.-4<sup>o</sup>. (III, 89 p.) *M* 17, —.  
(Mit 106 n. sp.)
- Koenen, A. von, Die Kulm-Fauna von Herborn. Mit 2 Taf. in: Neue Jahrb. f. Miner., Geol. etc. 1879. 3. u. 4. Heft, p. 309—346.  
(44 Formen mit 15 n. sp.)
- Issel, Art., Nuove ricerche sulle caverne ossifere della Liguria. Con 5 tav. in: Atti R. Accad. Lincei, Mem. Vol. 2. p. 51—116.

## II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

### 1. Die Epiphysen und die Amphiomphalie der Säugethierwirbelkörper.

Vorläufige Mittheilung von Dr. Paul Albrecht, Prosector und Privatdocenten der Anatomie zu Königsberg i. Pr.

(Fortsetzung. — s. Z. A. No. 24, p. 161.)

Wir müssen nun zunächst einige abweichende Formen von Wirbelkörperepiphysen betrachten.

#### a) Die Wirbelkörperepiphysen der Rippen tragenden Sacralwirbel.

An den Rippen tragenden Sacralwirbeln vieler Säugethiere tritt ein interessantes Verhalten der Wirbelkörperepiphysen auf, indem nämlich die Epiphyse einen Theil der Sacralrippen überwächst. Da nun zwischen Sacralrippe und Centrum einerseits und zwischen Sacralrippe und Bogenstück andererseits ursprünglich Knorpelfugen bestehen, so wachsen in diese zwischen Sacralrippe, Centrum und Bogenstück bestehenden Fugen knöcherne Leisten von der Epiphyse hinein, genau so wie an den bisher betrachteten und auch an diesen Wirbeln in die Centroneurfugen die Cristae centroneurales der Epiphyse hineinwachsen. Wir wollen nun die jederseits zwischen Centrum und Sacralrippe bleibende Knorpelfuge die Centrocostalfuge nennen; in sie wächst von der Wirbelkörperepiphyse aus die Crista centrocostalis hinein, während in die jederseits zwischen Bogenstück und Sacralrippe befindliche Neurocostalfuge die Crista neurocostalis von der Epiphyse hineindringt. Auf diese Weise entstehen auf solchen Sacralwirbelkörperepiphysen statt der auf Bauch- und Brustwirbelkörperepiphysen bestehenden drei Felder, nunmehr fünf Felder, von denen das Centralfeld dem Wirbelcentrum, die beiden Centroidfelder den beiden Centroidstücken, die

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 409-419](#)