

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

III. Jahrg.

4. October 1880.

No. 66.

Inhalt: I. Litteratur. p. 451—486. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Fries, Über die Fortpflanzung von *Meles taxus*. 2. Ludwig, Über eine lebendiggebärende Chirodota. 3. Wiedersheim, Kleinere Mittheilungen. 4. Derselbe, Zur Anatomie des Froschgehirns. 5. Barfurth, Die ‚Leber‘ der Gastropoden, ein Hepatopancreas. 6. Nussbaum, Über die Entwicklung der samenableitenden Wege bei den Anuren. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Löwe, Methode zur Herstellung von Präparaten, welche den Unterschied im Bau der motorischen und der sensiblen Nerven demonstrieren und welche in Folge dessen geeignet sind, den Faserverlauf im peripheren Nervensystem erkennen zu lassen. 2. Brandt, Nachtrag zu dem Berichte über den litterarischen Nachlass von Dr. J. F. v. Brandt. 1V. Personal-Notizen.

I. Litteratur.

18. Vertebrata.

d) Aves.

(Fortsetzung.)

- Slade, Elisha, Notes on the Fish-Hawks [*Pandion carolinensis*]. in: Amer. Naturalist, July, p. 528—529.
- Ballou, W. H., Nesting English Sparrows. in: Amer. Naturalist, July, p. 524—525.
- Müller, Adolf, Zur Lebensgeschichte des großen Bunt- oder Rothspechts, *Picus major*, so wie einige Aphorismen über unsere Spechte. in: Zoolog. Garten, No. 6. p. 161—171.
- Argyll, Duke of, The Lesser Spotted Woodpecker (*Picus minor*). in: Nature, Vol. 22. No. 553. p. 95.
(Biological.)
- Braun, Max, Aus der Entwicklungsgeschichte der Papageien. II. in: Verhandl. phys.-med. Ges. Würzburg, 14. Bd. 3./4. Heft, p. 251—252.
- Ridgway, Rob., On *Rallus longirostris* Bodd., and its geographical rares. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 5. No. 3. p. 138—140.
- Coues, Ell., Shufeldt's Memoir on the Osteology of *Speotyto cunicularia hypogaea*. With 3 pl. in: Bull. Nutt. Ornithol. Club, Vol. 5. No. 3. p. 129—130.
(Plates with explanations.)
- Hart, H. Chich., Supposed occurrence of the Tawny Owl in Ireland. in: Zoologist, June, p. 254—255.
- Booth, E. T., Gannets breeding in confinement [*Sula*]. in: The Zoologist, Aug. p. 363.
- Hesse, B., Das Auerwild. in: Ornitholog. Centralbl. No. 11. p. 83—85.
- Wurm, W., Die deutschen Waldhühner. Fortsetz. in: Zoolog. Garten, No. 4. p. 109—119. No. 5. p. 152—155. No. 6. p. 175—182.
- Brown, J. A. Harvie, The Capercaillie in Scotland. in: The Scott. Natural. July, p. 289—294.

- Loewis, Osk. v., Eine merkwürdig gezeichnete Birkhenne. in: Zoolog. Garten, No. 4. p. 123—124.
- Reichenow, A., *Treron Schalowii*, eine neue Taubenart. in: Ornitholog. Centralblatt, No. 14. p. 108.
- Gould, J., Description of two new Humming-birds from Bolivia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. June, p. 488—489.
(With n. g. *Pinarolaema*.)
- Kolazy, Jos., Die Amsel. in: Mittheil. Ornithol. Ver. Wien, No. 7. p. 57-63.
(Lebensweise, besonders Nesträuberei.)
- Müller, Ad. und Karl, Auch hier einmal unsere Schwarzamsel. in: Zoolog. Garten, No. 4. p. 104—109.
- Carrow, M., Hoopoe near Basingstoke. in: Zoologist, July, p. 298—299.

e) Mammalia.

- Benecke, B., Die Säugethiere in Herodot's Geschichte. Aus einer Bearbeitung sämtlicher naturgeschichtlichen Bemerkungen des Herodot mitgetheilt. in: Wissensch. Monatsblätter (Schade). 7. Jahrg. 1879. No. 4. p. 60—64. No. 5. p. 73—80. No. 6. p. 95—96. Die weiteren naturhistorischen Bemerkungen in Herodot's Geschichte. *ibid.* No. 7. p. 104—112. No. 8. p. 122—124.
- Hönigschmied, J., Kleine Beiträge betreffend die Vertheilung der Geschmacksknospen bei den Säugethieren. (Fortsetzung.) Mit 4 Holzschn. in: Zeitschrift f. wiss. Zool. 34. Bd. 3. Heft, p. 452—459.
(s. Zeitschr. f. wiss. Zool. 29. Bd. 1877. p. 255.)
- Cantoni, Elvezio, Elenco generale dei Mammiferi soggetti ad Albinismo. Estr. dagli Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 23. (32 p.)
- Loewis, Osk. v., Die wildlebenden Haarthiere Livlands. in: Zoolog. Garten, No. 5. p. 135—142. No. 6. p. 171—175.
- Mammalia of the 2. Yarkand Mission. s. oben Faunen, Z. A. No. 63, p. 410.
- Filhol, H., Sur la découverte de Mammifères nouveaux dans les dépôts de phosphate de chaux du Quercy. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 26. p. 1579—1580.
(Indication des nouv. esp. et nouv. genres: *Cayluxotherium*, *Quercytherium*, *Mixtotherium*, *Plesydacrytherium*, *Limognitherium*.)
- Alix, E., Sur les organes de la parturition chez les Marsupiaux. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 118.
- Brass, Arn., Beiträge zur Kenntnis des weiblichen Urogenitalsystems der Marsupialen. Leipzig, 1880. (Halle, Tausch & Grosse in Comm.) 8^o. (40 p. 6 Taf.) M 2, —.
- Brown, A. E., and J. D. Caton, The Domestication of certain Ruminants and Aquatic Birds. in: Amer. Naturalist, June, p. 393—398.
- Fischer, P., Cétacés du sud-ouest de la France. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Proc.-verb. 1879. p. LXXVII—LXXIX.
(17 sp.)
- Albrecht, P., Über den Stammbaum der Raubthiere. in: Sitzungsber. phys.-öcon. Ges. Königsberg, 2. Mai, 1879.
- Über den Stammbaum d. Hufthiere u. Edentaten. *ibid.* 2. April, 1880.
- Trouessart, E. L., Note sur quatre espèces de Cheiroptères rares ou nouvelles pour la Faune française. Angers, impr. Germain et Grassin, 1880. 8^o. (5 p.)
(Extr. du Naturaliste, 1879, No. 16, et du Bull. Soc. étud. scientif. d'Angers, 1880.)

- Allen, H., Mammary glands of Bats. in: Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1880. p. 133.
- Monkeys in the West Indies by D. G. G. in: Nature, Vol. 22. No. 552. p. 77.
(Also in the Island of Grenada.)
- Schneider, H., Beobachtungen an einem Affen. in: Kosmos, von E. Krause, 4. Jahrg. 4. Heft, p. 288—294.
- Gaudry, A., De l'existence des Saïgas en France à l'époque quaternaire. in: Arch. Zool. expérim. T. 8. No. 3. p. 405—416.
- Van Beneden, P. J., Baleine échouée le 7. Janv. 1880 sur les côtes de Charleston. in: Bull. Acad. Belg. T. 49. No. 5. p. 313—315.
(*Balaena biscayensis*.)
- Martiny, Benno, Geschichte des Mölltaler Rindviehschlages. (Mit 1 Taf. und 1 Karte.) Klagenfurt, F. v. Kleinmayer, 1880. 8^o. (94 p.) № 3, —.
- Ein neuer zoologischer Erwerb des Halleschen landwirthschaftlichen Instituts. [Gay a l]. (Aus der Halleschen Zeitung, vom 22. Juni.) (2 p.)
- Cajus, Joh., Of English Dogges: The Diuersities, the Names, the Natures and the Properties. A short Treatise written in Latine . . . and newly drawne into Englishe by Abr. Fleming. London, 1576. Reprinted verbatim. London, Bazaar Office, 1880. 8^o. 2 s. 6 d.
- Reichenau, Wilh. von, Eine Pantoffeln säugende Hündin. in: Kosmos, 4. Jhg. Juni, p. 217—218.
- Gloedde, A., Die Acclimatisirung der Steinböcke. in: Zoolog. Garten-Anzeiger, No. 8.
- Cocks, Alfr. Heneage, The Beaver in Norway. in: Zoologist, June, p. 233—236.
- Fitzinger, L. J., Der langhaarige gemeine Ferkelhase (*Cavia Cobaya longipilis*), eine bisher noch nicht beschriebene Form. in: Sitzungsber. Wien. Akad. 80. Bd. 1. Abtheil. 3./4. Heft, p. 431—438.
- Bolau, Heinr., Ein neuer Hirsch aus dem Amurlande. Mit 1 Taf. Aus: Abhandl. naturwiss. Ver. Hamburg, 1880. p. 33—35.
(*Cervus Lühdorfi* n. sp.)
- Giebel, O. G., Über den Schädel des *Colobus guereza*. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 495—496.
- Trouessart, E. L., On a new very small shrew from Mayotte, *Crocidura (Pachyura) Coquerelii* Pollen and van Dam, Ms. in: Notes from the Leyden Museum, Vol. 2. Note XV. p. 85—89.
- Philippi, R., *Ctenomys fueginus* [n. sp.]. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 46. Jahrg. 3. Heft, p. 276—279.
- Zoja, G., L'appendice della glandola tiroidea nel *Cynocephalus babouin*. in: Bollet. scientif. Anno II. No. 1. p. 16—17.
- Robin, ., Sur quelques caractères anatomiques des Chiroptères du genre *Cynonycteris*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 23. p. 1369—1370.
(Les glandes sous-maxillaires sont doubles, avec deux canaux de Wharton; l'utérus est double.)
- Milne-Edwards, A., Sur une nouvelle espèce du genre *Dasyurus*, provenant de la Nouvelle Guinée [*D. fuscus* n. sp.]. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 90. No. 26. p. 1518—1519.

- Alix, E., Sur une tête de Loutre marine (*Enhydris marina* Erxl.) venant de la Californie du Nord. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 119—123.
- Giebel, C. G., Zwei Arten von fossilen Pferden des Sevekenberges bei Quedlinburg. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 518—521.
- Tampelini, G., Contributo alla caratteristica dei tipi equini. in: Annuar. Soc. Natural. Modena, 14. An. 1./2. Disp. p. 38—46.
(Scheletro.)
- Artigue, F., Observations sur une expérience faite avec M. Lataste, et relative à l'innocuité du venin de la vipère à l'égard du hérisson. in: Act. Soc. Linn. Bordeaux, Proc.-verb. 1879. p. II.
- Ballou, W. H., Ferocious tendencies of the Muskrat (*Fiber zibethicus*). in: Amer. Naturalist, July, p. 524.
- Warren, Rob., Great Grey Seal in Killala Bay, Co Mayo. in: Zoologist, Aug. p. 358—359.
(*Halichoerus gryphus*.)
- Alix, E., Sur la glande lacrymale de l'Hippopotame. Avec fig. in: Bull. Soc. Zool. France, 1879. 5./6. P. p. 117.
- Thomas, Oldfield, Description of a new Bat from Java, of the genus *Kerivoula* [*javana*]. With cut. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 5. June, p. 472—473.
- Giebel, C. G., Über die specifischen Eigenthümlichkeiten des *Lepus diluvianus*. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 508—510.
- Schlegel, H., On an anomalous species of Hare, discovered in the Island of Sumatra: *Lepus Netscheri*. in: Notes from the Leyden Museum, Vol. 2. Note XII. p. 59—65.
- Jentink, F. A., On *Lepus Salae*, a new African Hare. in: Notes from the Leyden Museum, Vol. 2. Note XI. p. 57—58.
- Oardeux, John, On the recent occurrence of the Pine Marten [*Martes abietum*]. in: Zoologist, June, p. 237—241.
- Cocks, Alfr. Hen., White Badger in Hampshire. in: Zoologist, June, p. 252.
- Pratt, W. H., Habit of a singing mouse (*Mus musculus*). in: Proc. Davenport Acad. Vol. 2. P. 2. p. 190.
- Thomas, Fr., Über das Vorkommen von *Mus rattus* in Thüringen. in: Zeitschrift f. d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Mai/Juni, p. 419—424.
- Müller, Ad., Beobachtungen an der kleinen Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*) in der Gefangenschaft. in: Zoolog. Garten, No. 5. p. 147—151.
- Kiesow, J., Beitrag zur Kenntnis der Backzähne von *Rhinoceros tichorhinus* Fisch. Mit 1 Taf. in: Schrift. naturf. Ges. Danzig, N. F., 4. Bd. 4. Heft.
- Liebe, K. Th., Die Färbung des gemeinen Eichhörnchens (*Sc. vulgaris*). in: Zoolog. Garten, No. 4. p. 97—103.

19. Anthropologie.

- Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien. Red. von F. Ritter v. Hauer, C. Langer etc. 10. Bd. No. 5—7. Mit 2 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn, 1880. 8^o.

- Flower, W. H., Comparative Anatomy of Man. II. in: Nature, Vol. 22. No. 552. p. 78—80. III. *ibid.* No. 553. p. 97—100.
(s. Z. A. No. 60, p. 347.)
- Lagneau, G., Anthropologie de la France. Paris, Masson, 1880. 8^o. (369 p.)
(Extr. du Dictionn. encyclop. sc. médic.)
- Moschen, L., Sull' indice nasale dei crani Veneti. in: Bull. Soc. Ven.-Trent. Anno 1880, No. 4. p. 144—146.
- Quatrefages, A. de, Craniologie des races nègres africaines. Races non dolichocéphales. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 90. No. 24. p. 1390—1396.
(Extr. des Crania ethnica.)
- et L. Hamy, Craniologie des races nègres africaines; races dolichocéphaliques. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 90. No. 26. p. 1520—1526.
- et E. T. Hamy, Crania ethnica. 9. Livr. Paris, J. B. Baillière et fils, 1880. (p. 353—400, 10 pl.) Frs. 14, —.
(s. Z. A. No. 56, p. 249.)
- Delisle, F., Contribution à l'étude des déformations artificielles du crâne. Paris, impr. Parent, 1880. 8^o. (67 p.)
- Fox, L. W., Die Asymmetrie des Gesichts bei menschlichen Embryonen. in: Mittheil. Embryolog. Institut. Wien, 4. Heft, p. 279—285.
- Koster, W., Affen- und Menschenhand. in: Versl. en Meded. K. Akad. Amsterd. D. 14. 2. St. p. 179—185.
- Wilson, Holt C., Beitrag z. Entwicklung der Haut des Menschen. Mit 2 Taf. in: Mittheil. Embryolog. Institut. Wien, 4. Heft, p. 255—264.
- Bartels, Max, Über eine besondere Art menschlicher Schwänze. in: Sitz.-Ber. Ges. nat. Fr. Berlin, No. 5. p. 73—76.
- Halpryn, Pet., Mittheilungen über die Präparationsergebnisse einer frühzeitigen menschlichen Frucht. Mit 3 Taf. in: Mittheil. Embryolog. Institut. Wien, 4. Heft, p. 235—254.
- Primitive Man. With cuts. in: Nature, Vol. 22. No. 552. p. 82—86.
(Extracts from »Early Man in Britain« by W. Boyd Dawkins, and »Fossil Men« by J. W. Dawson.)
- Bouillerot, Ach., L'Homme des cavernes et les animaux quaternaires autour de la montagne de Morey (Haute-Saône). Deux. Mém. d'Archéol. préhistorique. Vesoul, impr. Suchaux, 1880. 8^o. (107 p. et 5 pl.)
(Extr. du Bull. Soc. d'agricult., sc. et arts de la Haute-Saône.)
- Hochstetter, F. von, Ergebnisse der Höhlenforschungen im Jahre 1879. II. Bericht. Mit 1 Taf. u. 1 Holzschn. in: Sitzungsber. Wien. Akad. 80. Bd. 1. Abtheil. 5. Heft, p. 526—541.
- Prähistorische Ansiedelungen und Begräbnisstätten in Niederösterreich und in Krain. *ibid.* p. 542—556.
- Poly, . ., Études sur l'homme préhistorique dans la Haute-Saône. 1. L'Homme tertiaire. Vesoul, impr. Suchaux, 1880. 8^o. (38 p., 2 pl.)
(Publié par la Soc. d'agricult. etc. de la Haute-Saône.)
- Steenstrup, Jap., Nogle i Aaret 1879 til Universitetsmuseet indkomne Bidrag til Landets forhistoriske Fauna. Med 1 Taf. in: Overs. K. D. Vid. Selsk. Forhandl. 1880. p. 132—146.
- Winchell, A., Preadamites: a Demonstration of the existence of Men and Women before Adam, together with a Study of their Condition, Antiquity, Racial Affinities and Progressive Dispersion over the Earth. Illustr. London, Trübner, 1880. 8^o. 20 s. and 18 s.

20. Palaeontologie.

- Palaeontographica. 27. Bd. (3. Folge, 3. Bd.) 1. Lief. Cassel, Th. Fiscner, July, 1880. 4^o. M 36, —.
- Quenstedt, Fr. Aug., Petrefactenkunde Deutschlands. 1. Abth. 6. Bd. 5. Heft. Korallen (Sternkorallen). 10. Heft. Hierzu ein Atlas in Fol. mit 6 Taf. Leipzig, Fues' Verlag, 1880. 8^o. (p. 625—752.) M 16, —.
- Ubaghs, Casim., Description géologique et paléontologique du sol du Limbourg, avec Catalogue général des fossiles du terrain crétacé etc. et description de quelques grands Vertébrés de la craie supérieure de Maastricht. Aix-la-Chapelle, Benrath et Vogelgesang, 1879. 8^o. (275, II p., 7 pl.) M 8, —.
- Barris, W. H., New Fossils from the Corniferous Formation at Davenport. With fig. in: Proc. Davenport Acad. Vol. 2. P. 2. p. 282.
(2 n. sp. Crinoids, n. g. *Stereocrinus*, Brachiopoda 1, Lamellibranchiata 1, Cephalopoda 1, Crustacea 1 n. sp.)
- Fritsch, Ant., Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. 1. Bd. 2. Heft. Prag, Řivnáč, 1880. 4^o. (p. 93—126, Tafel 13—24.)
(Familie Apateonidae, Aistopoda, mit 5 n. sp. *Ophiderpeton*.)
- Römer, Ferd., Über eine Kohlenkalkfauna der Westküste von Sumatra. Mit 3 Taf. in: Palaeontogr. 27. Bd. 1. Lief. p. 1—11.
34 Arten, darunter 1 n. sp. *Fusulina*, *Productus* 1 n. sp., *Conocardium*, *Sanguinolites*, *Euomphalus*, *Pleurotomaria* je 1 n. sp., *Naticopsis* 2 n. sp., *Patella* 1 n. sp., *Bellerophon* 1 n. sp., *Philippia* 1 n. sp.)
- Sandberger, F., Über Ablagerungen der Glacialzeit und ihre Fauna bei Würzburg. in: Verhandl. phys.-med. Ges. Würzb. 14. Bd. 3./4. Heft, p. 125—140.
(20 Mollusken, 36 Wirbelthiere.)
- Gaudry, Alb., Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires. 2. Fasc. De l'existence des Saïgas en France à l'époque quaternaire. Avec 3 pl. (p. 63—82.) Paris, Savy, 1880. 8^o.
(s. auch oben p. 483.)
- Nehring, A., Neue Ausgrabungen bei Thiede. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwissensch. (Giebel), 53. Bd. p. 524—525.
(*Alactaga jaculus*, *Spermophilus altaicus* foss.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über die Fortpflanzung von *Meles taxus*.

Von Dr. S. Fries, Assistent am zoologisch-zootomischen Institut in Göttingen.

In weiterer Verfolgung der an unseren Chiropteren gewonnenen Erfahrungen habe ich mich unter den eine Winterruhe haltenden Säugethieren zunächst an den Dachs gewendet, und zwar deshalb, weil der Streit über die Begattungszeit desselben vermuthen ließ, dass hier eine Latenzperiode der Geschlechtsproducte, entweder des Samens oder des befruchteten Eies, nach der Begattung eintrete.

Ich will gleich vorausschicken, dass es sich um eine Ruheperiode des befruchteten Eies handelt.

Obwohl meine Untersuchung noch sehr lückenhaft ist, entschieße ich mich doch, vorläufig über das bisherige Ergebnis zu berichten, da

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 481-486](#)