

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

II. Jahrg.

21. April 1879.

No. 26.

Inhalt: I. Litteratur. p. 193—199. II. Wissenschaftl. Mittheilungen. 1. Wrzesniowski, Mittheilungen über einige Amphipoden. (Schluss.) 2. Graff, Kurze Mittheilungen über fortgesetzte Turbellarienstudien. 3. Haller, Zur Kenntnis d. Mittelmeerfauna d. höheren Crustaceen. 4. Albrecht, Die morphologische Bedeutung der seitlichen Kieferspalte und die wahrscheinliche Existenz von vier Zwischenkiefern bei den Säugethieren. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Fol, Perfectionnements relatifs aux aquariums d'eau salée. 2. Ecker, Bitte. IV. Personal-Notizen.

I. Litteratur. (1879.)

Vertebrata.

a) Pisces.

(Fortsetzung.)

Goode, G. Brown, and Tableton H. Bean, Discoveries of the United States Fish Commission: Notices of fifty species of east-coast Fishes, many of which are new to the Fauna. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman), Vol. 17. Jan. p. 39—48.

(With 6 n. sp., 3 of them only noticed.)

Günther, A., On two new species of Fishes from the Bermudas. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Febr. p. 150—151.

(*Gerres Jonesii* and *Belone Jonesii*.)

Hutton, F. W., Descriptions of two new Fishes from New Zealand. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Jan. p. 53.

Steindachner, Frz., Zur Fisch-Fauna des Magdalenen-Stromes. Mit 15 Taf. Bes. abgedr. aus d. 39. Bd. d. Denkschr. d. math.-nat. Cl. d. kais. Acad. d. Wiss. Wien, 1878 (Febr. 1879.) 4°. (62 p., p. 19—78.)
(18 n. sp., n. gen. *Luciocharax*.)

Packard, A. S., jr., The breeding habits of the Eel. in: Americ. Naturalist, Vol. 13. No. 1. p. 25—30.
(Describes males and females.)

— The breeding habits of the Eel — a correction. in: Americ. Naturalist, Vol. 13. Febr. p. 125—126.
(The motile bodies were not spermatozoa, but yolk particles.)

*Brooks, W. K., *Amphioxus* and *Lingula* at the mouth of Chesapeake Bay. in: Americ. Naturalist, Vol. 13. No. 1. p. 44—45.

Hertwig, O., Ueber das Hautskelet von *Lepidosteus* und *Polypterus*. in: Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 12. Bd. Suppl. p. LXXX—LXXXII.
(Mit phylogenetischen Schlüssen.)

Agassiz, Al., Note préliminaire sur le développement des Plies (avec grav. en bois) [trad. par M. Joliet]. in: Arch. Zool. expérим. T. 6. No. 3. p. 305—310.

Sandeberg, Herm., *Pleuronectes Bogdanowii*. c. fig. in: Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou. 1878. No. 3. p. 236—237.

- Franck, Francois, The electricity of the *Torpedo*. in: Nature, Vol. 19. No. 483.
p. 295—297. No. 484. p. 320—322.
(Abstr. from Marey's Researches.)

b Amphibia.

- Lataste, A., Tableau dichotomique des espèces de Batraciens de France.
in: Guide du Naturaliste, Janv., p. 12.
Schubert, Gust., Ein interessanter Molch im Berliner Aquarium. Mit 1 Taf.
in: Zool. Garten, Jan., p. 1—3.
(*Amblystoma*.)

- Héron-Royer, . . ., Remarques et expériences sur le développement du têtard
de la grenouille rousse (*Rana fusca*). Angers, Germain et Grassin, 1879.
8°. (16 p.)

(Extr. du Bull. Soc. d'étud. scientif. d'Angers.)

- Wiedersheim, R., Labyrinthodon Rütimeyeri. Ein Beitrag zur Anatomie des
Gesamtskelets und des Gehirns der triassischen Labyrinthodonten. in:
Morphol. Jahrb. 4. Bd. 4. Heft, p. 660—663.
(Auszug aus seiner Monographie.)

c Reptilia.

- Günther, A., Notice of a Collection of Reptiles from Islands of Torres Straits.
With cuts. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Jan. p. 84—87.
(15 Lizards, 7 Snakes; 1 n. sp. of snake.)

- Marsh, O. C., Principal characters of American Jurassic Dinosaurs. P. II.
With § pl. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman.). Vol. 17. Jan. p. 86—92.
(With a n. g. *Labrosaurus* of the fam. Allosauridae.)

- A new order of Extinct Reptiles (*Sauranodontia*) from the Jurassic
Formation of the Rocky Mountains. in: Amer. Journ. (Silliman.). Vol. 17.
Jan. p. 85—86. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Febr. p. 175—176.
(Ichthyosauroids without teeth.)

- Cope, E. D., The necks of the Sauropterygia. in: Amer. Naturalist, Vol. 13.
Febr. p. 132.

(Length diminished as they approached the period of extinction.)

- Owen, Rich., On the association of Dwarf Crocodiles with the diminutive
Mammals of the Purbeck Series. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3.
Jan. p. 92.

- Camerano, Lor., Osservazioni intorno al *Phyllostactylus Doriae* Lataste. Stamp.
reale di Torino. 1878. 8°. (Tit., p. 3—7.) (Estr. dagli Atti Accad. R. di
Torino. Vol. 14. 1. Diebre. 1878.
(= *Ph. europaeus*.)

d) Aves.

- Reichenow, A., und Herm. Schalow, Biographische Notizen über Ornithologen
der Gegenwart. in: Ornithol. Centralbl. 1879. No. 2. p. 11—14.
(L.—R. s. Z. A. No. 10. p. 209.)

- Schalow, Herm., Aus dem Todtenbuche der Ornithologen. II. in: Ornithol.
Centralbl. 1879. No. 4. p. 29—30.
(A. Anderson, F. Brüggemann, E. Ch. Buxton, H. Durnford,
M. Jovanovics.)

- Bulletin of the Nuttall Ornithological Club. Vol. IV. Jan. 1879. No. 1. Cam-
bridge, Mass. 8°.

- Centralblatt, Ornithologisches. Herausg. von J. Cabanis u. Ant. Reiche-
now. 4. Jahrg. Berlin. 1879. Leipzig, Kittler. (24 Nrn.) 4°.

- Ibis, The, A Quart. Journ. of Ornithology; ed. by Osb. Salvin and Ph. L. Sclater. 4. Ser. Vol. 3: No. 9. Jan. 1879. London, Van Voorst. \$⁰.
- Welt, Die gefiederte. Zeitschrift für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler. Herausg. von Dr. Karl Russ. 8. Jahrg. 1879. 52 Nrn. Berlin, Gerschel. \$⁰. Vierteljährlich. M³. —.
- Reichenow, Ant., Vogelbilder aus fernen Zonen. I. Th. Papageien. 2. Lief. Aquarelle von G. Müttel. Cassel, 1879. Th. Fischer. Fol. (Taf. 4—6. 3 Bl. Erkl.) M⁵. —.
(Taf. IV. Kakadus. Taf. V. Edelsittiche. Taf. VI. Die buntesten von allen [Plattschweifsittiche].)
- Salvadori, Cte. Tomm., (Remarks on notices of his papers.) in: Ibis, Vol. 3. Jan. p. 104—106.
- Balfour, F. M., and Adam Sedgwick, On the existence of a Head-Kidney in the Embryo Chick and on certain points in the development of the Müllerian Duct. With 2 pl. in: Quart. Journ. Micr. Sc., 1879. Jan. p. 1—20.
(With general considerations and critical remarks.—s. Z. A. No. 16, p. 354.)
- Frommann, C., Ueber die Structur der Dotterhaut des Hühnereies. in: Jen. Zeitschr. f. Naturwiss. 12. Bd. Suppl. p. LXXXVI—XC.
(Fadennetze, Fasern, Fibrillen; keine Kerne.)
- Osborne, S. D., On the coloration of eggs. in: Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4. 1. p. 23—25.
(The markings depend on the manner in which the colouring matter was deposited.)
- Böhm, R., Ornithologische Skizzen aus Mecklenburg und Nord-Friesland. in: Ornithol. Centralbl. 1879. No. 1. p. 1—5. No. 4. p. 25—28.
- Brewster, Will., Descriptions of the first plumage in various species of North American Birds. in: Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 39—46.
(No. 99—119; contin. from Vol. 3. p. 182. — s. Z. A. No. 16, p. 350.)
- Brown, Nath. Cliff., A list of Birds observed at Coosada, Central Alabama. in: Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 7—13.
(No. 41—119; contin. from Vol. 3. p. 174. — s. Z. A. No. 16, p. 351.)
- Coues, Geo. Hughes, List of Birds observed in the Naval Hospital Grounds, in Brooklyn City. in: Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 31—33.
(60 species.)
- Deane, Ruthven, Additional cases of albinism and melanism in North American Birds. in: Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 27—30.
(More frequent in some families than in others.)
- Gätke, H., (On recent ornithological captures at Heligoland.) in: Ibis, Vol. 3. Jan. p. 102—104.
- Layard, E. L., and L. C. Layard, (Three birds new to the fauna of New Caledonia). in: Ibis, Vol. 3. Jan. p. 107—108. (Three more.) ibid. p. 109—111.
- Legge, W. V., On two races or subspecies of Indian Birds inhabiting Ceylon. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Febr. p. 168—169.
(*Acridotheres melanosternus* subsp. of *tristis*, *Pyctorhis nasalis* subsp. of *sinensis*.)
- Mearns, Edg. A., Notes on some of the less hardy winter residents in the Hudson River Valley. in: Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 33—37.
(On 20 sp.)
- Meyer, A. B., Field-notes on the Birds of Celebes. P. I. Psittaci, Rapaces and Picariae. in: Ibis, Vol. 3. Jan. p. 43—70.
(59 sp.)

- Merriam, C. Hart., Remarks on some of the Birds of Lewis County, Northern New York. in : Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 1—7.
 (On 8 species; contin. from Vol. 3. p. 128. — s. Z. A. No. 16, p. 352.)
- Sclater, P. L., On recent additions to our knowledge of the Avifauna of the Sandwich Islands. in : Ibis, Vol. 3. Jan. p. 89—92.
 (With a plate: *Loxoides Bailleui*.)
- Seebohm, Henry, Contributions to the Ornithology of Siberia. in : Ibis, Vol. 3. Jan. p. 1—18.
 (32 sp. — contin. from Ibis, 1877, p. 352.)
- Remarks on Messrs. Blakiston and Pryer's Catalogue of the birds of Japan. With 1 pl. in : Ibis, Vol. 3. Jan. p. 18—43.
 (Chiefly critical and synonymous.)
- Strecker, G. W., Die im Obereichsfelde und bei Mühlhausen, besonders aber bei Dingelstädt und Heiligenstadt von mir beobachteten Vögel. in : Ornithol. Centralbl. 1879. No. 1. p. 5—6. No. 2. p. 9—10.
- Gurney, J. H., Notes on a Catalogue of the Accipitres in the British Museum by R. B. Sharpe. in : Ibis, Vol. 3. Jan. p. 71—84.
 (Contin. from 1878. p. 466. — s. Z. A. No. 16, p. 353.)
- Hartlaub, G., On *Agapornis Swinderniana*. in : Ibis, Vol. 3. Jan. p. 84—86.
 (Completing Kuhl's description.)
- Bouvier, A., Tableau synoptique des Corvidés européens. in: Guide du Naturaliste, Janv. p. 11.
- Burmeister, H., Ueber *Conurus hilaris*. in: Arch. f. Naturg. 45. Jahrg. 1. Heft, p. 100—103.
 (Genaue Beschreibung.)
- Pralle, Wilh. A. E., Zur Fortpflanzungsgeschichte des Kukus. (Schluss.) in: Ornithol. Centralbl. 1879. No. 3. p. 17—21.
- Allen, J. A., Nest and Eggs of the Cerulean Warbler [*Dendroeca coerulea*]. in : Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 25—27.
- Jacque, L., Le Poulailler, monographie des poules indigènes et exotiques, aménagements, élevage, hygiène etc. 4. éd. av. fig. Paris, libr. agricole de la Maison rustique, 1879. 18^o. (360 p.) Frs. 9, 50.
- Oustalet, E., Note sur une nouv. esp. de Merle bronzé (*Lamprocolius* [s. - g. n. *Coccycolius*] *iris*). in : Les Mondes, T. 48. No. 4. 23. Janv. 1879. p. 147—148.
- Brewster, Will., Notes on the habits and distribution of the rufous-crowned sparrow (*Peucaea ruficeps*). in : Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 47—48.
- Lindahl, Josua, Some new points in the construction of the tongues of Wood-peckers. With cut. in : Americ. Naturalist, Vol. 13. No. 1. p. 43—44.
 (Difference of length of hyoid horns.)
- Rosenberg, H. von, Die Erddrosseln (*Pitta*) von Insulinde (sic! Insulindien). in : Zool. Garten, 1879. p. 55—56.
- Günther, A., On the occurrence of a Land-Rail (*Rallus*) in the island of Aldabra. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Febr. p. 164—168.
 (*R. gularis* var. *aldabranus*.)
- Brewster, Will., The Terns of the New England Coast. in : Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 13—22.
 (Biological.)
- Sintenis, Max, Gefangene Uhus (*Strix bubo*). in : Ornithol. Centralbl. 1879. No. 2. p. 15.

Wurm, W., Die deutschen Waldhühner. in: Zoolog. Garten, Jan. p. 20—25.
38—50.

(II. Das Auerhuhn. — s. Z. A. No. 16, p. 357.)

Deane, Ruthven, Breeding of the Winter Wren [*Troglodytes*]. in: Bull. Nutt. Ornith. Club. Vol. 4, 1. p. 37—39.

Sclater, P. L., Note on the American Crows of the subgenus *Xanthura*. in: Ibis, Vol. 3. Jan. p. 87—89.

(Critical remarks on Dubois' and Sharpe's statements.)

e) Mammalia.

Flesch, Max, Varietäten-Beobachtungen aus dem Präparirsaale zu Würzburg in den Wintersemestern 1875/76 und 1876/77. Mit 1 lith. Taf. und 2 Holzschn. Würzburg, Stahel, 1879. 8°. (38 p. — Sep.-Abdr. aus den Verhandl. d. phys.-med. Ges. Würzburg. N. F. 13. Bd.)

Gegenbaur, C., Die Gaumenfalten des Menschen. Mit 1 Taf. u. 1 Holzschn. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. 4. Heft, p. 573—583.

(Mit anderen Primaten verglichen.)

Giebel, C. G., Ueber die am Oberarm der Säugetiere vorkommenden Perforationen. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 51. p. 853—855.

Rauber, C., Ueber die Absonderung der Milch. in: Sitzungsber. Leipzig. Naturf. Ges. 1878. N. 4—9. p. 30—35.

Ruge, Geo., Untersuchung über die Extensorengruppe am Unterschenkel und Fuss der Säugetiere. Mit 4 Taf. in: Morphol. Jahrb. 4. Bd. 4. Heft, p. 592—643.

— Zur vergleichenden Anatomie d. tiefen Muskeln in der Fusssohle. Mit Abbild. ibid. p. 644—659.

Smith, J. Edw., Nucleated red corpuscles of human blood. in: Amer. Naturalist, Vol. 13. Febr. p. 137—138.

(Seen with Beck's Vertical Illuminator.)

Rouget, Ch., Recherches sur le développement des oeufs et de l'ovaire chez les mammifères, après la naissance. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris. T. 88. No. 3. p. 128—131.

(La région médullaire des ovaires des Mammifères nouveau-nés est, comme la région corticale, formée de cordons ramifiés et anastomosés.)

Horsley, V., The fissures of the cerebral hemispheres in Ungulata. With cuts. in: Nature, Vol. 19. No. 482. 23. Jan. p. 276—278.

(Abstract from Krueg's paper. — s. Z. A. No. 21, p. 76.)

Gruber, Wenz., Ueber den neuen und constanten Musculus peroneo-tibialis bei den Quadrumanen. Mit 2 Taf. in dessen Beobachtungen a. d. menschl. und vergl. Anat. p. 59—75.

Giebel, C. G., Ueber *Antilocapra americana*. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 51. p. 856—861.

— Der Schädel der Saiga-Antilope. in: Zeitschr. für d. ges. Naturwiss. Bd. 51. p. 837—838.

Van-Beneden, P. J., Un mot sur la pêche de la Baleine et les premières expéditions arctiques. in: Bull. Acad. Belg. T. 46. No. 12. p. 966—985.

Gruber, Wenz., Ueber den normalen musculus peroneo-tibialis bei Hunden. Mit 1 Taf. in: Arch. f. Anat. u. Entwick. 1878. Heft 6. p. 438—455.

Cunningham, D. J., On the brachial plexus of the *Cuscus*. in: Rep. Brit. Assoc. 1877. Trans. Sect. p. 110—111.

(Abstract.)

- Mojssisowicz, Aug. von, Zur Kenntnis des afrikanischen Elefanten. Mit 3 Taf. in: Arch. f. Naturg. 45. Jahrg. 1. Heft, p. 56—92.
 (Pharyngealsack, Bronchien; Pancreas und ductus hepato-pancreaticus; männlicher Urogenitalapparat.)
- Miall, L. C., and F. Greenwood, Anatomy of the Indian Elephant. (Studies in Comparative Anatomy. No. 2.) London, Macmillan, 1878. 8°.
 (84 p., 4 pl. — Reprinted from the Journ. of Anat. — s. Z. A. No. 3, p. 48.)
- Dawkins, W. Boyd, On the Range of the Mammoth in space and time. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Jan. p. 90—91.
 (From the Geol. Soc.)
- Howorth, H. H., The Mammoth in Siberia. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Jan. p. 91—92.
 (From the Geol. Soc.)
- Eichbaum, F., Die Brusthöhle des Pferdes vom topographisch-anatomischen Standpunkte. Vorträge für Thierärzte. 2. Ser. Heft 1. Leipzig, H. Dege, 1879. 8°. (48 p., 1 Taf.) M 1, —.
- Müller und Schwarzecker, Die Pferdezucht, 1. Bd. 13. u. 14. (Schluss-) Lief. Berlin, Wiegandt, Hempel & Parey, 1879. 8°. (1.: XX, p. 785—931; 2.: X, p. 589—657.) à M 1, 50.
 (s. Z. A. No. 16, p. 360.)
- Hensel, Reinh., Zum Vorkommen des Nörz [*Mustela lutreola*]. Mit Abbild. in: Zoolog. Garten, 1879. p. 33—38.
- Giebel, G. G., Die Eigenthümlichkeiten des Mufflenschädels. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. 51. p. 840—843. — Ueber den Schädel von *Oris montana*. ibid. p. 849—851.
- Bouvier, A., *Perodicticus Edwardsi*, n. esp. de Lemuriens. Diagnose. in: Guide du Naturalist. Janv. p. 10.
- Schmidt, Max, Beobachtungen am Orang-Utan. in: Zoolog. Garten, Jan. p. 17—19. 50—54.
 (s. Z. A. No. 17, p. 374.)
- Gervais, P., On the dentition of *Smilodon*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 3. Jan. p. 95—96.
 (From the Compt. rend. Ac. Sc. Paris.)
- Hennig, C., Ueber die Eikapseln des Wildschweines. in: Sitzungsber. Leipzig. Naturf. Ges. 1878. No. 4—9. p. 17—20.
- Cunningham, D. J., On the Myology of the Shoulder and Upper Arm of the *Thylacine*, *Cuscus* and *Phascogale*. in: Rep. Brit. Assoc. 1877. Trans. Sect. p. 107—110.
- Maisonneuve, P., Ostéologie et Myologie du *Vesperilio murinus* etc. Avec 11 pl. Angers; Paris, Doin, 1879. 8°. (III, 331 p.)

18. Anthropologie.

- Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Herausg. und red. von A. Ecker und L. Lindenschmidt. 11, Bd. 3. Vierteljahrsheft (ausg. Jan. 1879). Mit Holzstich., 1 Lichtdrucktaf. u. 5 lith. Taf. Braunschweig, Vieweg, 1879. M 32, —.
- Galton, Francis, Address (on groups of men similar in their mental character). in: Rep. Brit. Assoc. 1877. Trans. Sect. p. 94—100.

19. Palaeontologie.

- Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Herausg.
von G. Leonhard und H. B. Geinitz. Jahrg. 1879. 1. Heft. Stuttgart,
Schweizerbart (Koch). 8°.
- Vogt, Carl, Lehrbuch der Geologie und Petrefactenkunde. 2 Bde. 4. verm.
u. verb. Aufl. Braunschweig, Vieweg, 1879. 8°. (XXXIII, 756 p. u.
XXII, 925 p.) M 26, —.
- Zittel, Karl A., Handbuch der Palaeontologie. 1. Bd. 2. Lief. Mit 155 Ori-
ginalholzschn. München, Oldenburg, 1879. 8°. (p. 129—308.) M 7, —.
(Spongien, Coelenteraten, Anfang der Echinodermen.)
- Heer, Osw., Die Urwelt der Schweiz. 2. Aufl. 3. u. 4. (Doppel-) Lief. Zür-
ich, Schulthess. 1879. M 4, —.
- Friedrich, P. Alex., Das Rothliegende und die basischen Eruptivgesteine der
Umgebung des grossen Inselberges. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss.
Giebel. Bd. 51. p. 719—770.
(p. 727—736: Fauna des Rothliegenden mit *Elonichthys Fritschii* n. sp.)
- Nicholson, H. A., and Rob. Etheridge, Monograph of the Silurian Fossils of
the Girvan District in Ayrshire. Edinburgh, Blackwood, 1879. 8°. 7 s. 6 d.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Vorläufige Mittheilungen über einige Amphipoden.

Von Prof. A. Wrześniowski in Warschau.

(Schluss.)

Hyale Dybowskii n. s.

Kopf so lang wie der erste Körperring.

Augen eiförmig nach unten verbreitert; ihr grösserer Diameter
 $\frac{1}{3}$ der Kopfhöhe gleich.

Untere Antennen halb so lang wie der Körper, die oberen die
halbe Länge der unteren wenig übertreffend.

Oberes und unteres Flagellum $1\frac{1}{2}$ mal länger als der bezügliche
Stiel.

Oberes Flagellum beim Männchen 13-, beim Weibchen 10-glied-
rig; unteres beim Männchen 15-, beim Weibchen 14-gliedrig.

Palpus des ersten Maxillaipaars dreieckig, schmal und verlängert,
sodass seine Länge ungefähr $\frac{2}{3}$ des Abstandes zwischen seiner Basis
und der Maxillaspitze erreicht.

Handglied und Klaue des ersten Fusspaars wie bei den zwei vor-
hergehenden Arten. Handglied und Carpus gleichlang; Meros kaum
länger als die halbe Länge des Handgliedes oder des Carpus.

Handglied des zweiten Fusspaars beim Männchen dreieckig.
Palmarrand $\frac{2}{3}$ der Handgliedlänge gleich, ein wenig schief, in einen
einzigem bogenförmigen Lappen ausgeschnitten, neben der einge-

ZOBODAT - 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 193-199](#)