

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

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

Verlag von Wilh. Engelmann in Leipzig.

IV. Jahrg.

2. Mai 1881.

No. 82.

Inhalt: I. Litteratur. p. 217—226. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. Rauber, Thier und Pflanze. III. (Fortsetzung.) 2. Braun, Über die Geschlechtsverhältnisse bei *Halisarca lobularis* O. Schm. 3. Schimkevitch, Sur l'Anatomie de l'Epeire. 4. Leboucq, Ein Fall von »Situs inversus« beim Menschen, mit Rücksicht auf die Bronchialarchitektur. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London.

I. Litteratur. (1881.)

15. Arthropoda.

(Fortsetzung.)

Heller, K. B., Gliederthiere als Feinde des Menschen. in: Jahresber. Gymnas. k. k. Theresian. Akad. Wien, 1879/80. Wien, 1880. p. 5—38.

(Arthropoden u. Würmer, kurze populär gehaltene Übersicht.)

Karsch, F., Gliederthiere von Angola. in: Berlin. Entomolog. Zeitschrift, 25. Bd. 1. Heft, p. 93—94.

(1 n. sp., Myriopod., 1 n. sp. Arachnid.)

a) Crustacea.

Milne-Edwards, Alph., General Considerations upon the Carcinological Fauna of great Depths in the Caribbean Sea and Gulf of Mexico. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Apr. p. 312—317.

— Considérations générales sur la faune carcinologique des grandes profondeurs de la mer des Antilles et du golfe de Mexique. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 8. p. 384—388.

— Die Krustenthierfauna in den großen Tiefen des Antillen-Meers. in: Der Naturforscher. 1881. No. 14. p. 132—133.

(Nach den Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92, p. 384.)

Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Recherches zoologiques publiées sous la direction de H. Milne-Edwards. 5. Partie. (T. 1.) Études sur les Xiphosures et les Crustacés podophtalmiques; par Alph. Milne-Edwards. Paris, Impr. nationale, 1881. 4^o. (372 p. et 61 pl.)

Dewitz, J., Über den Bau der Trilobitenschale. Mit Holzschn. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 25. Bd. 1. Heft, p. 87—88.

Marsson, Th., Die Cirripedien und Ostracoden der weißen Schreibkreide der Insel Rügen. Mit 3 Taf. in: Mittheil. naturwiss. Ver. von Neu-Vorpommern, 12. Jahrg. p. 1—50.

(Cirriped. 2 n. sp., Ostracod. 5 n. sp.)

- Hartog, M. M., On some undescribed hairs in Copepoda. in: Proc. Manchester Lit. and Phil. Soc. Vol. 19. p. 41.
(Dorsal and ventral surface of abdomen, dorsal of Cephalothorax; touch.)
— On the anal respiration of the Copepoda. *ibid.* p. 61—62.
- Gissler, Carl F., Evidences of the Effect of chemico-physical Influences in the Evolution of Branchiopod Crustaceans. in: Amer. Naturalist, 1881. Apr., p. 280—282.
- Harger, Osc., Report on the Marine Isopoda of New England and adjacent Waters. With 13 pl. in: Report U. S. Fish Commiss. for 1878. p. 297—462.
(s. Z. A. No. 77, p. 106.)
- Ulianin, B., Zur Entwicklungsgeschichte der Amphipoden. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. 35. Bd. 3. Heft, p. 440—460.
- Carrington, John T., and Edw. Lovett, Notes and Observations on British Stalk-eyed Crustacea. in: Zoologist, 1881. March, p. 97—101. April, p. 137—142.
- De Man, J. G., On a new collection of Podophthalmous Crustacea, presented by Mr. J. A. Kruyt, collected in the Red Sea near the town of Djeddah. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. Note XXV. p. 93—107.
(39 sp., 1 n. sp., remarks on 21 sp.)
- Müller, Fritz, Farbenwechsel bei Krabben und Garneelen. in: Kosmos, von Krause, 4. Jahrg. 12. Heft, p. 472—473.
- Hoek, P. P. G., The Pycnogonids, dredged during the cruises of the 'Willem Barents' in the years 1878 and 1879. With 2 pl. in: Niederländ. Arch. f. Zool., Suppl.-Bd. 1. Lief. (28 p.)
- Wilson, Edm. B., Report on the Pycnogonida of New England and adjacent waters. With 7 pl. in: Report U. S. Fish Commission for 1878. p. 463—506.
(15 sp., of which 2 are new.)
- Miers, Edw. J., Further Note on *Anomorhynchus* (or *Colossendeis*) *Smithii*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. March, p. 264—265.
- Lankester, E. Ray, Observations and Reflections on the Appendages and on the Nervous System of *Apus cancriformis*. With 1 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 21. Apr. p. 343—376.
(*Apus* is an archaic Crustacean, *Limulus* an archaic Arachnidan.)
- Hartog, M. M., A Preliminary Abstract of an Investigation of the Nervous System of *Cyclops*. in: Proc. Manchester Lit. and Philos. Soc. Vol. 18. Session 1878/79. p. 48—50.
- Della Valle, A., Sui Coriceidi parassiti, e sull' anatomia del gen. *Lichomolgus* etc. Con 2 tav. in: Atti Accad. Linc. Mem. Cl. fis. T. 5. p. 107—124.
(v. Z. A. No. 58, p. 292.)
- De Man, J. G., Remarks on the species of *Matuta* Fabr. in the collection of the Leyden Museum. in: Notes Leyden Museum, Vol. 3. Note XXVI. p. 109—120.
(6 sp.)
- Hoernes, R., Die Trilobiten-Gattungen *Phacops* und *Dalmanites* und ihr vermuthlicher genetischer Zusammenhang. in: Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. 30. Jahrg. 1880. 4. Heft, p. 651—686.
(Auszug im Kosmos. — s. Z. A. No. 67, p. 514.)

Gordon, G., *Phronima sedentaria* and its Berce. in: The Scott. Naturalist, Vol. 6. No. 42. Apr. 1881. p. 56—59.

Bate, C. Sp., On *Synaxes*, a new genus of Crustacea. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. March, p. 220—228.
(From the West Indies; 1 n. sp.)

Poppe, S. A., Über einen neuen Harpacticiden [*Tachidius littoralis* n. sp.]. Mit 1 Taf. Aus: Abhandl. d. naturwiss. Ver. Bremen, 7. Bd. p. 149—152.

(Nordseeküste.)

b) Myriapoda.

Karsch, F., Einige neue diplopede Myriopoden des Berliner Museums. in: Mittheil. München. Entomolog. Ver. 4. Bd. 2. Heft, p. 142—145.

Fanzago, F., Escursione in Calabria: Miriapodi. (Con tav.) in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12. Trim. 4. p. 265—277.
(4 n. sp.; n. g. *Hirudisoma*.)

Myriopoden Mikronesiens. s. Arachniden (Karsch); — von Angola. s. Arthropoda (Karsch).

Scudder, S. H., Structure and affinities of *Euphoberia* of Meek and Worthen, a genus of Carboniferous Myriapoda. in: Amer. Journ. Sc. Vol. 21. March, p. 182—186.

Lithobius brachycephalus Fanzago n. sp. in: Resoconti adun. Soc. Entomol. Ital. 1880. p. 16.
(Dalle Marche.)

Karsch, F., Ein neuer *Lithobius* [*Thetidis* n.]. in: Zeitschr. f. d. ges. Naturwissenschaft. (Giebel), 53. Bd. Nov./Dec. 1880. (ersch. 1881.) p. 848.
— Ein neuer japanischer Myriopod [*Polydesmus Dönitzi* n. sp.]. *ibid.* p. 846—848.

Spirostreptus angolensis n. sp. s. Arthropoda (Karsch).

Ernst, A., Some remarks on *Peripatus Edwardsii* Blanch. With figg. in: Nature, Vol. 23. No. 593. p. 446—448.

c) Arachnida.

Pavesi, P., Considerazioni sopra nuovi casi di cecità parziale negli Aracnidi. Estr. dai Rendiconti R. Istit. Lombard. Vol. 14. Fasc. 4. (6 p.)

Becker, Léon, Communications arachnologiques. Environs de Menton. Néerlande. Belgique. Hongrie et Moldavie. Douro (Portugal). Sicile. Val Sesia. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. 3. Sér. No. 2. Févr. p. XXVI—XXXIV.

Holmberg, Ed. Lad., Géneros y especies de Arácnidos Argentinos nuevos ó poco conocidos. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 11. Entr. 3. p. 125—133.

(n. g. *Stenoterommata*, 1 n. sp.)

Karsch, F., Arachniden u. Myriopoden Mikronesiens. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 25. Bd. 1. Heft, p. 15—16.

(Mit 6 n. sp. Arachn.)

— Diagnoses Arachnoidarum Japoniae. *ibid.* p. 35—40.

(21 n. sp., n. g. *Conopistha*, *Gamasomorpha*, nov. nom. *Orynamba*, *Eumaei* et *Lionoti* C. L. Koch loco.)

Arachniden von Angola. s. Arthropoda (Karsch).

Pavesi, P., Studi sugli Aracnidi Africani. II. Aracnidi d'Inhambane, raccolti da Carlo Fornasini, e Considerazioni, sull'Aracnofauna del Mozambico.

- Genova, 1881. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, Vol. 16. p. 536—560.
(25 sp., 4 n. sp.; n. g. *Apochinomma*.)
- Canestrini, Giov., e Ant. Berlese, Nuovi Acari. Con tre tav. Pavia, 1881. 8^o. Estr. dagli Atti Soc. Ven. Trent. Vol. 8. (9 p.)
(5 n. sp.)
- Haller, G., Über die Larvenformen der Milben. Auszug. in: Mittheil. Naturforsch. Ges. Bern, 1880. Sitzungsber. p. 20—21.
- Sabatier, A., On the formation of the blastoderm in the Araneida. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. March, p. 277—279.
(From the Compt. rend. Acad. Sc. Paris. — s. Z. A. No. 77, p. 106.)
- Karsch, F., Drei neue africanische Araneiden. in: Mittheil. München. Entomolog. Ver. 4. Bd. 2. Heft, p. 145.
- Keyserling, Eug. Graf, Neue Spinnen aus Amerika. II. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8^o. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. 1880. p. 547—582.
(17 n. sp.; n. g. *Pronous*, *Eurymachus*.)
- Daday, Eug. v., Über den Circulationsapparat der Pseudoskorpione. Mit 1 Taf. (Ungarisch u. deutsch.) Sep.-Abdr. aus: Természetrajzi Füzetek, Vol. 4. P. 4. 1880. 8^o. (8 p.) (Eingeg. März 1881.)
- Karsch, F., Übersicht der europäischen Skorpione. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 25. Bd. 1. Heft, p. 89—91.
(13 sp., 1 n. sp.; n. g. *Orthodactylus*.)
- Vier neue Ixodiden des Berliner Museums. in: Mittheil. München. Entomolog. Ver. 4. Bd. 2. Heft, p. 141—142.
- Becker, L., Deux nouv. esp. du g. *Lycosa*. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. 3. Sér. No. 3. p. XLV—XLVII.
- Karsch, F., Zur Arachnidengattung *Theraphosa* Walck. in: Zeitschr. für die ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Nov./Dec. 1880. (erschien. 1881.) p. 843—846.
- d) Insecta.
- Bertkau, Phil., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1879. Berlin, Nicolai, 1881. 8^o. (340 p.)
M 12, —.
(Aus: Arch. f. Naturgesch.)
- Bergroth, E., Bemerkungen zu Hagen's Bibliotheca Entomologica, die nordische Litteratur betreffend. in: Stettin. Entomol. Zeit. 1881. No. 1/3. p. 73—75.
- Dalla Torre, K. W. von, Addenda und Corrigenda zu Hagen's Bibliotheca Entomologica III. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 3. p. 45—48.
(s. Z. A. No. 74, p. 34.)
- Bulletino della Società Entomologica Italiana. Anno 12. Trim. 4. 1880. Firenze, 1880. public. 28. Febr. 1881. 8^o.
- Resoconti delle Adunanze. Società Entomologica Italiana. Anno 1880. Firenze, 1880. 8^o. (ricev. 1881.)
- Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereins. 4. Jahrg. 1880. 1. u. 2. Heft. Red. E. von Harold. München, Th. Ackermann, 1881. 8^o.
M 9, —.
- Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Red. von G. Stierlin. Vol. 6. Heft 2. Schaffhausen, 1880. 8^o. (28. Dec. 1880. eingeg. März 1881.)

- Psyche. Organ of the Cambridge Entomological Club. Vol. 3. No. 78. Oct. No. 79. Nov. 1880. Cambridge, Mass. (rec. Febr. and April 1881.) 8^o.
- Zeitschrift, Berliner Entomologische. Herausg. von dem Entomolog. Verein in Berlin. 25. Bd. (1881). 1. Heft (p. I—XII, 1—104). Ausgeg. 1. Apr. 1881. Mit 4 Taf. u. 3 Holzschn. Red. Dr. H. Dewitz. Berlin, Nicolai, 1881. 8^o. *M* 7, —.
- (Die 6 letzt vorhergehenden Bände hießen Deutsche Entomolog. Zeitschrift.)
- Zeitung, Stettiner Entomologische, 42. Jahrg. Stettin, Druck von R. Grassmann, (Leipzig, F. Fleischer in Comm.). No. 1—3. 4.—6. pro compl. *M* 12, —.
- Dohn, G. A., Exotisches. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 1/3. p. 81—92.
- Hagen, H. A., Entomology. in: The Harvard Register, Vol. 3. No. 2. p. 75—79.
- (On the Entomological Museum in Harvard College.)
- Pryer, W. B., Tropical Notes. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 17. Apr. p. 241—245.
- Taschenberg, E., Über Insectenschwärme und Insectenzüge. in: Zeitschr. für d. ges. Naturwiss. (Giebel), 53. Bd. Nov./Dec. 1880. (erschien 1881.) p. 903—905.
- Ormerod, Eleanor A., Notes of Observations of Injurious Insects. Report 1880. London, Swan Sonnenschein & Allen, 1881. 8^o. (48 p.)
- Schmidt-Göbel, H. M., Die schädlichen und nützlichen Insecten in Feld, Forst und Garten. I. Abth. Die schädlichen Forstinsecten. Mit 6 Folio-Taf. u. 9 Abbild. im Texte. Wien, Hölzel, 1881. 8^o. *M* 10, —.
- Dasselbe. Suppl. zur I. und II. Atheil.: Die nützlichen Insecten — die Feinde der Schädlichen. Mit 2 Folio-Tafeln und 1 Abbild. im Texte. Wien, Hölzel, 1881. 8^o. *M* 3, 60.
- Winkelmann, J., Die Feinde der Rose. 2. Aufl. Stettin (von der Nahmer), (1881). 8^o. (26 p.) *M* 1, —.
- Kunckel, J., et J. Gazagnaire, Rapport du cylindre-axe et des cellules nerveuses périphériques avec les organes des sens chez les Insectes. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 9. p. 471—473.
- Rolfe, R. Allen, Notes on Oak-galls in the Quercetum of the Royal Botanic Garden, Kew. in: The Entomologist, Vol. 14. March, p. 54—58.
- Berg, Carl, Entomologisches aus dem Indianergebirge der Pampa. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 1/3. p. 36—72.
- (Orthoptera: 15 sp., Neuroptera: 1 sp., Hemiptera: 26 sp., Diptera: 7 sp., Lepidoptera: 10 sp., Coleoptera: 57 sp., 3 n. sp., n. g. *Halycidocrius*, Hymenoptera: 13 sp., 3 n. sp.)
- Christoph, Hugo, Eine Reise im westlichen Caucasus. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 42. Jahrg. No. 4/6. p. 157—166.
- Cooke, Nich., Insect-Hunting in Scotland. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 6. No. 69. Apr. p. 137—139.
- Holmgren, A. E., Novas species Insectorum cura et labore A. E. Nordenskiöldii e Novaia Semlia coactorum. (Illustrissimo viro A. E. Nordenskiöldio in patriam reduci salutem dicit plurimam Aug. Em. Holmgren.) Holmiae, 1880.) 4^o. (p. 9—24.)
- (11 n. sp., n. g. *Dicksonia*, *Sibiriakoffia*, Hymenoptera.)

- Hopffgarten, M. von, Bericht über eine entomologische Reise nach Dalmatien, der Herzegowina und Montenegro im Jahre 1880. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 7. p. 101—107.
- Stoll, Otto, Excursions in Guatemala. in: Mittheil. Schweiz. Entomolog. Ges. 6. Bd. 2. Heft, p. 62—71.
- Will, F., Reiseskizzen von den Balearen. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Hft. 2. p. 22—27. Hft. 3. p. 40—45. Hft. 4. p. 65—68. Hft. 5. p. 69—74. Hft. 6. p. 94—98.
- Bargagli, P., Tre opuscoli sugli Insetti fossili etc. (Continuaz.) in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 12, Trim. 4. p. 255—264.
(s. Z. A. No. 78, p. 122.)
- Eaton, E. A., The Oldest Fossil Insects. in: Nature, Vol. 23. No. 596. p. 507.
(As to the Ephemeropteran affinities of most of them.)
- Scudder, S. H., Relation of Devonian Insects to Later and Existing Types. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. March, p. 255—261.
(From the Amer. Journ. of Sc. — s. Z. A. No. 78, p. 122.)
- Les Insectes dévoniens du Nouveau-Brunswick. in: Arch. Sc. phys. et nat. Genève. T. 5. No. 3. p. 291—293. — Deutscher Auszug. in: Naturforscher, No. 15. p. 141—143.
(Annivers. Mem. Boston Soc.)

a) Hemiptera.

- Distant, W. L., Notes on exotic Rhynchota. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 17. March, p. 222—223.
- Butler, E. A., Captures of Hemiptera in 1880. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 17. March, p. 234—235.
- Hemiptera der Pampa. s. oben Insecta (C. Berg), p. 221.
- Puton, A., Synopsis des Hémiptères-Hétéroptères de France. 3. Partie: Reduides, Saldides, Hydrocorises. Lille, impr. Danel; Remiremont, l'auteur, 1881. 8^o. (p. 161—245.)
(s. Z. A. No. 33, p. 368.)
- Reuter, O. M., Acanthosomina et Urolabidina nova et minus cognita. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 25. Bd. 1. Heft, p. 67—86.
(20 n. sp., n. g. *Parurochela*, *Eurhynchiocoris*.)
- Buckton, Geo. Bowdler, Monograph of the British Aphides. Vol. 3. London, Ray Society, 1881. (Publication for 1880.) 8^o. (II, 142 p., pl. LXXXVII—CXIV.)
(With 4 n. sp., n. g. *Ptychodes*.)
- Ernst, A., The Lac Insect. in: Amer. Naturalist, March, p. 235.
- Signoret, V., Revue des Cydnides contenus dans la collection du Musée Civique d'Hist. Nat. de Gènes. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Genova, Vol. 16. p. 621—657.
(12 n. sp., n. g. *Alonips*; — n. g. *Shiridarum Lalervis*, nomin.)
- Gentile, Giac., *Macrocytus brunneus* in quantità stragrande a Porto Maurizio. in: Resoconti adun. Soc. Entomol. Ital., 1880. p. 14.
- Löw, Frz., Zur näheren Kenntniss der begattungsfähigen sexuirten Individuen der Pemphiginen. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1880. p. 615—620.
- Reuter, O. M., Diagnoses quatuor novarum Pentatomidarum. in: Entomolog. Monthly Mag., Vol. 17. March, p. 233—234.
- Lichtenstein, J., Sur l'oeuf d'hiver du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, Vol. 92. No. 14. p. 849—850.

- Mayet, Valery, Nouvelles recherches sur l'oeuf d'hiver du *Phylloxera*. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 92. No. 13. p. 783—785.
(Trouvé là où chaque année des galles sont observées sur les feuilles. Vignes américaines, esp. *riparia*.)
- Riley, C. V., Notes on the Grape *Phylloxera* and on laws to prevent its introduction. in: Amer. Naturalist, March, p. 238—241.
- Edwards, Jam., An additional species of British Homoptera [*Typhlocyba Leatherryi*]. in: Entomolog. Monthly Mag., Vol. 17. March, p. 224.

β) Orthoptera.

- Bormans, Aug. de, Orthoptères recueillis par MM. Becker et A. Pr. de Borre en Allemagne et en Provence. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. 3. Sér. No. 2. Févr. p. XXV—XXVI.
- Orthoptera der Pampa. s. oben Insecta (C. Berg), p. 221.
- Reuter, O. M., Études sur les Collemboles. Avec 1 pl. Helsingfors, 1880. 4^o. (21 p.) Extr. des »Acta Soc. Sc. Fennicae«, Vol. 13.
(2 n. sp. du g. *Smynthurus*.)
- Riley, Ch. V., The Rocky Mountain Locust. Further Facts about the Natural Enemies of Locusts. With 1 pl. From: 2. Report U. S. Entomolog. Commiss. p. 259—271.
- The Rocky Mountain Locust. Permanent Courses for the Government to adopt to lessen or avert Locust Injury. With 6 maps. 1880. (Extr. from Second Report U. S. Entomolog. Commission, p. 271—322.) (Rec. Apr. 22.)
- Packard, A. S., The Brain of the Locust. With 3 pl. in: Amer. Naturalist, 1881. Apr. p. 285—302.
(Adapted from: 2. Report U. S. Entomolog. Commiss.)
- Stein, J. P. E. Fr., Ein neuer Gryllide aus Japan [*Loxoblemmus Dönitzii*]. Mit Abbild. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 25. Bd. 1. Heft, p. 95—96.

γ) Pseudo-Neuroptera.

- Kolbe, H., Differenzen in dem Vorkommen einiger Psociden-Species. in: Stettin. Entomolog. Zeitung, 42. Jahrg. No. 4/6. p. 236—237.
- Über eine introducirte Psocidenspecies (*Caecilius hirtellus* MacLachl.). ibid. 1881. No. 1/3. p. 77—79.
- Poletaiew, Nic., Du développement des muscles d'ailes chez les Odonates. Avec 4 pl. Extr. des Horae Soc. Entomol. Ross. T. 16. (28 p.)
- Bergroth, E., Zur geographischen Verbreitung einiger Odonaten. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 6. p. 85—88.
- Stefanelli, P., Odonati di Firenze. Nota. in: Resoconti adun. Soc. Entomol. Ital. 1880. p. 14—15.
- Selys-Longchamps, E. de, *Neophya* Selys, nouveau genre de Cordulines. in: Soc. Entomolog. Belge, Compt. rend. 3. Sér. No. 2. Févr. 1881. p. XV—XVIII.

δ) Neuroptera.

- Dewitz, H., Über die Flügelbildung bei Phryganiden und Lepidopteren. Mit 2 Taf. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 25. Bd. 1. Heft, p. 53—60.
- MacLachlan, R., Trichoptera and Neuroptera of the Upper Engadine in August. in: Entomolog. Monthly Mag., Vol. 17. March, p. 217—222.

- Neuroptera der Pampa. s. oben Insecta (C. Berg), p. 221.
- Schoch, G., Sammelnotiz über Schweizerische Neuroptern. in: Mittheil. Schweiz. Entomolog. Ges. 6. Bd. 2. Heft, p. 51.
(s. Z. A. No. 71, p. 600.)
- MacLachlan, R., Description of a n. sp. of Trichoptera (*Polycentropus Kingi*) from Scotland. in: Entomolog. Monthly Mag., Vol. 17. April, p. 254—255.
- ε) Diptera.
- Mik, Jos., Dipterologische Mittheilungen. Mit 1 Taf. Wien, 1881. 8^o. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. 1880. p. 587—610.
(Dipteren aus Gobert's Sammlung; 2 n. sp.; zwei neue Dipteren aus Österreich; Männchen von *Trichonta obesa*.)
- Viallanes, H., Sur l'histolyse des muscles de la larve, durant le développement postembryonnaire des Diptères. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 92. No. 8. p. 416—418. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Apr. p. 352—354.
- Cutter, Ephr., (On a viviparous fly, habits of the new born larvae). in: Virginia Medical Monthly, Vol. 7. No. 11. Febr. 1881. p. 850—851.
- Arribalzaga, Enr. Lynch., Neue Dipteren aus dem südlichen Gebiete der Pampa. in: Stettin. Entomolog. Zeitung, 42. Jahrg. No. 4/6. p. 189—192.
(4 n. sp.)
- Diptera der Pampa. s. oben Insecta (C. Berg), p. 221.
- Jacobs, J. O., Diptères rec. en Allemagne et en Provence. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend., 3. Sér. No. 2. Févr. p. XXIV—XXV.
— et A. Preudh. de Borre, Hyménoptères et Diptères recueillis par A. Pr. de Borre, pendant son excursion en Allemagne en Juin—Juillet 1880. in: Soc. Entomol. Belg., Compt. rend. 3. Sér. No. 2. Févr. p. XXI—XXIV.
- Hagen, H. A., List of N. American Anthomyidae, examined by R. H. Meade Esq., Bradford, England. in: Canad. Entomologist, Vol. 13. 1881. No. 3. p. 43—51.
- Arribalzaga, Enr. Lynch, Asfíides Argentinos. in: Anal. Soc. Cientif. Argent. T. 11. Entr. 3. p. 112—124.
(5 n. sp.; n. g. *Cylicomera*. — Contin. s. Z. A. No. 78, p. 123.)
- Meade, R. H., Note on leaf-mining Dipteron [*Chortophila*]. in: The Entomologist, Vol. 14. March, p. 71.
- Hermann, Fr., Ein eigenthümlicher Schutzapparat der Larve von *Ctenophora atrata*. in: Mittheil. München. Entomolog. Ver. 4. Bd. 2. Heft, p. 146—147.
- Fiori, .., Specie di Hippoboscitae raccolte nel Modenese. in: Resoconti adun. Soc. Entomol. Ital. 1880. p. 12—14.
- Kowarz, Ferd., Die Dipterengattung *Lasiops* Mg. ap. Rd., ein Beitrag zum Studium der europäischen Anthomyiden. in: Mittheil. München. Entomolog. Ver. 4. Bd. 1. Heft, p. 123—124. 2. Heft, p. 125—140.
(Mit Tabelle u. 6 n. sp.)
- Dewitz, H., Beschreibung der Larve und Puppe von *Liponeura brevirostris* Löw (Dipterenfamilie Blepharoceridae). Mit Abbild. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 25. Bd. 1. Heft, p. 61—66.

- Rudow, ., Eine Misbildung von *Musca domestica*. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 5. p. 84.
- Müller, Fritz, On female dimorphism of *Paltostoma torrentium*. in: Entomolog. Monthly Mag., Vol. 17. March, p. 225—226.
- Eaton, E. A., Winter Gnats (*Trichocera*). in: Nature, Vol. 23. No. 598. p. 554—555.
- Camerano, Lor., Ricerche intorno alla struttura delle appendici dermiche delle zampe del *Trichopticus arnipes* Bellardi. Con 1 Tav. Torino, 1880. 8^o. Estr. dagli Atti R. Accad. d. Sc. Torino, Vol. 16. Dec. 1880. (5 p.)
- ζ) **Lepidoptera.**
- Papilio, Vol. 1. No. 2/3. Febr. March, 1881. Organ of the New York Entomological Club. New York, 1881. 8^o.
- Borgmann, H., Zur Anziehungskraft des Lampenlichts auf Nachtschmetterlinge und andere Insecten. in: Katter's Entomolog. Nachricht. 1881. Heft 6. p. 88—90.
- Sorhagen, Ludw., Aus meinem entomologischen Tagebuche. in: Berlin. Entomolog. Zeitschr. 25. Bd. 1. Heft, p. 17—34.
(Lepidopterologisch.)
- Stange, G., Lepidopterologische Bemerkungen. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 1/3. p. 113—118.
- Teich, O. A., Lepidopterologische Bemerkungen. in: Stettin. Entomolog. Zeitung, 42. Jahrg. No. 4/6. p. 187—189.
- De witz, H., Flügelbildung bei Lepidoptern. s. Phryganiden.
- Pritchard, B., Forcing Pupae. in: Entomologist, Vol. 14. 1881. Apr. p. 86—87.
- Butler, A. G., On the first Part of a Memoir by Mons. Charl. Oberthür on the Lepidoptera of the Isle of Askold. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. March. p. 228—237.
(s. Z. A. No. 75, p. 51.)
- On a second Collection of Lepidoptera made in Formosa by H. E. Hobson. in: Proceed. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 666—691.
(155 sp., of which 32 are n. sp.; n. g. *Tatobotys*, *Ceratamma*.)
- On a collection of Nocturnal Lepidoptera from the Hawaiian Islands. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 7. Apr. p. 317—333.
(24 sp., of which 18 are new.)
- Eichmann, Leop., Systematisches Verzeichnis der Lepidopteren von Groß Palubin und Umgegend im Kreise Berent. in: Schrift. naturf. Ges. Danzig, N. F. 5. Bd. 1./2. Heft, p. 366—368.
(Nominalliste.)
- Elliot, A., Notes on Lepidoptera taken in Roxburghshire in 1880. in: Entomolog. Monthly Mag. Vol. 17. Apr. p. 257—258.
- Gooch, Will. D., Butterfly hunting in Natal: on the Coast-lands. in: The Entomologist, Vol. 14. March, p. 61—66.
- Hering, ., Die Pommerschen Rhopaloceren, Sphingiden, Bombyciden und Noctuiden. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 1/3. p. 133—140. No. 4/6. p. 147—154.

- Kayser, J. C., Deutschlands Schmetterlinge mit Berücksichtigung sämmtlicher europäischer Arten. (Neue Ausg.) 2.—23. Lief. Leipzig, Abel, 1881. 8^o. (p. 17—368, mit je 4 Taf.) à M 1, —.
(s. Z. A. No. 75, p. 52.)
- Lepidoptera der Pampa. s. oben Insecta (C. Berg), p. 221.
- Maafser, P., Nachtrag zur Schmetterlingsfauna von Kissingen. in: Stettin. Entomol. Zeitung, 1881. No. 1/3. p. 94—96.
- Machin, Will., Insects reared from larvae collected on the Essex Salt-marshes. in: The Entomologist, Vol. 14. March, p. 69.
- Plötz, C., Nachtrag zum Verzeichnis der Schmetterlinge in Neu-Vorpommern und Rügen, im 4. Jahrg. der Mittheilungen, 1872. in: Mittheil. d. naturwiss. Ver. von Neu-Vorpommern, 12. Jahrg. p. 78—80.
(25 Arten.)
- Porritt, G. T., Mothing at Chattenden. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 6. March, p. 116—121.
- Godman, F. D., and O. Salvin, Descriptions of some supposed New Species of Butterflies from New Guinea. With 1 pl. in: Proc. Zool. Soc. London, 1880. IV. p. 609—614.
(10 sp., 9 n. sp., n. g. *Lamprolenis*.)

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Thier und Pflanze.

Von Dr. A. Rauber, ao. Professor in Leipzig.

(Fortsetzung.)

III. Das Problem des Wachsthum's und die Botaniker.

Das Wachsthum bildet den sinnlich hervorragenden Zug im Dasein und in der Thätigkeit der Pflanzen. Nennt man sie darum doch einfach auch Gewächse. Kein Wunder, wenn die Vorgänge des Pflanzenwachsthum's beständig einen mit besonderer Vorliebe gepflegten Gegenstand der Forscher bildeten. Die Untersuchungen sind darum höchst mannigfaltiger Art. Es soll indessen, unserem Ausgangspunct entsprechend, der Blick nur auf eine gewisse Gruppe von Erscheinungen gelenkt werden.

Im Allgemeinen führte zwar die Ähnlichkeit in der Natur des Objectes und der zu lösenden Aufgaben zu einer übereinstimmenden Behandlungsweise. Doch unterließ man nicht, die günstigen Momente des Materials mit aller Entschiedenheit auszunützen. Mit bewunderungswürdiger Sorgfalt wurde die Form des entstehenden Zellhautgerüsts, so wie der zeitliche Ablauf seiner Entwicklung in Untersuchung gezogen. Die Überzeugung, dass auf diesem Wege das

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 217-226](#)