

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

IX. Jahrg.

15. November 1886.

No. 237.

Inhalt: I. Litteratur. p. 645—657. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. van Wijhe, Über Somiten und Nerven im Kopfe von Vögeln- und Reptiliembryonen. 2. Leydig, Der Giftstachel des *Argulus* ein Sinneswerkzeug. III. Mittheil. aus Museen, Instituten etc. 1. Dewitz, Die königliche entomologische Sammlung zu Berlin in der Festschrift für die 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte. 2. American Association for the Advancement of Science. IV. Personal-Notizen. Vacat.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

d) Insecta.

(Fortsetzung.)

Brauer, Frdr., Ansichten über die palaeozoischen Insecten und deren Deutung. Mit 2 photozincogr. Taf. [Aus: Ann. k. k. naturhist. Hofmuseums.] 1. Bd. No. 2. Wien, A. Hölder, 1886. Lex.-8. (40 p.) M 4, —.

a) Hemiptera.

Carlini, A. de, I Rincoti Emitteri ed Omotteri pavesi: in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Anno 18. p. 97—142.

Douglas, J. W., Scottish Hemiptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July. p. 43—44.

Duda, Lad., Beiträge zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Böhmens. 13. Fortsetzung. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 175—176. 6. Hft. p. 219—220. 7. Hft. p. 241—242.

Fairmaire, L., Histoire naturelle de la France. 11. partie. Hémiptères (punaises, cigales, pucerons, cochenilles etc.). Avec 9 pl. Paris, Deyrolle, 1886. 18-jés. (220 p.) Frs. 3, —.

Puton, A., Catalogue des Hémiptères (Hétéroptères, Cicadines et Psyllides) de la faune paléarctique. 3. éd. Caen, 1886. 8°. (100 p.) M 3, —.

Edwards, J., Synopsis of British Homoptera-Cicadina. With 2 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1886. P. II. (89 p.)

Mayet, Valery, et Maur. Sébillot, Enumération des Hémiptères recueillis en Tunisie en 1883 et 1884. Suivie de la description des espèces nouvelles par A. Puton. Paris, impr. nation., 1886. 8°. (II, 28 p.) (Extr. de l'Explor. Scientif. de la Tunisie.)

Künckel, J., La punaise de lit et ses appareils odoriférants. — Des glandes abdominales dorsales de la larve et de la nymphe; des glandes thoraciques sternales de l'adulte. in: Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 103. No. 1. p. 81—83. — Transl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Aug. p. 167—168.

- Glaser, L., Die Blattlaustheorie von J. Lichtenstein in Montpellier. in: Entomologische Nachricht. (Karsch), 12. Jahrg. No. 15. p. 529—240.
- Houghton, Will., and Will. Phillips, On *Aphis rumicis* Linn., as a Pest on the Mangel-Wurzel Crops in Shropshire in the Autumn of 1885, and on a Fungus destructive of the same Aphis. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. July, p. 1—7.
- Kessler, H. F., Notizen zur Lebensgeschichte der Rosenblattlaus, *Aphis rosae* L. Kassel, Kessler. 1886. 8°. (11 p.) M —, 50.
- Cicada tibialis*, Panz. bei Berlin. v. infra Neuroptera, *Mantispa*, F. Karsch.
- Witlaezi, E., Morphology and Anatomy of the *Coccidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 433. — Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 6. p. 557—558.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 226. p. 390.
- Douglas, J. W., Note on some British *Coccidae* (No. 3). in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 25—29. — (No. 4). ibid. Sept. p. 77—82.
- Glaser, L., Nachträgliches zur Beobachtung von Coniferen-Läusen. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 12. Jahrg. No. 16. p. 247—250.
- Witlaezi, Eman., Die Ausbeute des »Pisani« an *Halobates* während der Erdumsegelung 1882—1885. Mit 2 Holzschn. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 177—182. 6. Hft. p. 231—234 (Schluß).
(4 sp. [2 n. sp.]).
- Hall, C. G., Note on *Miridius quadrivirgatus* Costa. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 90—91.
- Picaglia, Luigi, *Pediculini nuovi* [7] del museo di Zoologia e di Anatomia comparata della R. Università di Modena. in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 28. Fasc. 1. p. 82—89.
- Colbe, H. J., Über die Stellung von *Platypyllus*. Mit Holzschn. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 103—105.
(Zu den Mallophaga einstweilen.)
- Witlaezi, E., Anatomy of *Psyllidae*. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 431—433.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 217. p. 123.
- Scott, John, Description of a new genus and species of Hemiptera-Heteroptera [*Tenthecoris bicolor*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. p. 64—66.
- β) Orthoptera.
- Karsch, F., Neu beschriebene Arten von Orthopteren. v. infra Neuroptera.
- Portsinsky, J., Наблюдения надъ иѣкоторыми новыми и малоизвѣстными прямокрылами (Orthoptera nonnulla nova vel parum coquita). Avec 1 pl. [pas encore publiée]. in: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 20. No. 1/2. p. 111—127. (rossice).
(1 n. sp.)
- Ortópteros del viaje al Pacifico. v. infra Neuroptera, J. Bolivar.
- Parona, Corr., Materiali per la Fauna della Sardegna XI. Collembola et Thysanura di Sardegna in: Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Vol. 28. Fasc. 1. p. 32—57.
- Karsch, F., Über einige neue oder wenig bekannte Öhrwürmer (Dermoptera) der aethiopischen Region. Mit Abbild. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 85—91.
(5 n. sp.; n. g. *Chaetospania*, *Auchenonus*.)

Karsch, F., Über *Eustalia foliata* Scudder. Mit Holzschn. in: Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 10. p. 145—147.

McLachlan, Rob., *Kolbia quisquiliarum*, Bertkau, a genus and species of Psocidae new to Britain. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 38—39.

Hagen, H. A., Über eine neue Bücherpest (*Lepisma*). in: Stettin. Entomol. Zeit. 47. Jahrg. No. 7/9. p. 270—277.

(Boston Evening Transcript.) — s. Z. A. No. 226. p. 392.

Karsch, F., Orthopterologische Beiträge. I. Die *Mekopodiden* des Berliner Zoologischen Museums. Mit 1 Taf. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 107—118.

(4 n. sp.; n. subgen. *Euthypoda*, *Pachysmopoda*.)

Nicoleti. v. supra Myriapoda, B. Grassi. Z. A. No. 236. p. 627.

Cazurro y Ruiz, Man., Especies [2] nuevas del género *Ochrilidia* Stål. in: Anal. Soc. Espan. Hist. Nat. T. 15. Cuad. 1. p. 111—115.

Plateau, Félix, Une expérience sur la fonction des antennes chez la Blatte (*Periplaneta orientalis*). in: Soc. Entomol. Belg. compt. rend. (3.) No. 73. p. CXVIII—CXXII.

Phasmodea, Eier zweier brasil. Arten. v. supra Biologie: Göldi, E. A., Z. A. No. 234. p. 583.

γ) Pseudo-Neuroptera.

McLachlan, R., The genus *Dilar* in France. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 91.

Roster, Dante Aless., Cenno monografico degli Odonati del gruppo *Ischnura*. Con 5 tav. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 18. p. 239—258.

Goss, H., *Oxygastra Curtisia*, Dale, in Hampshire. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 91.

δ) Neuroptera.

Karsch, F., Verzeichnis der im Laufe des Jahres 1884 als neu beschriebenen Arten, Varietäten, Aberrationen europäischer Insecten. IV. (*Trichoptera*, *Neuroptera*, *Orthoptera*, *Thysanura*). in: Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 12. p. 188—191. — im Laufe des Jahres 1885. ibid. No. 18. p. 279—284.

Bolívar, Ign., Insectos Neurópteros y Ortópteros. Artrópodos del viaje al Pacífico verificado de 1862 à 1865 por una comisión de Naturalistas enviada por el Gobierno Español. Madrid, 1884. 4º. (114 p., 3 lam.)

McLachlan, Rob., Discovery of the Trichopterous genus *Calamoceras* in Central France. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 38.

McLachlan, Rob., Notes concerning *Chrysopa ventralis*, *prasina*, *abdominalis*, *aspersa* and *Zelleri*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 33—36.

— On some points of variation in *Chrysopa septempunctata* Wesm. ibid. p. 36—38.

Hagen, M. A., Monograph of the Hemerobiidae P. I. Nemopteridae in: Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Vol. 23. p. 250—269.

Karsch, F., Über zwei in der Mark äußerst seltene Insecten [*Mantispa styriaca* Poda und *Cicada tibialis* Panz.]. in: Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 10. p. 158—159.

- McLachlan, R., Note on the case etc. of *Oxyethira costalis* Curt. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 17.
 — *Tinodes dires*, Pict., in Cumberland. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 17.

ε) Diptera.

- Gercke, G., Dipterologische Miscellaneen. Mit 1 Taf. in: Wien. Entomolog. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 161—168.
- Mik, Jos., Bemerkungen zu einigen dipterologischen Aufsätzen in den »Entomologischen Nachrichten«. in: Entomolog. Nachricht. 12. Jahrg. No. 13. p. 201—205. No. 14. p. 213—218.
- Hofmann, O., Observation des larves vivant dans l'estomac d'un homme. in: Compt. rend. Soc. Entomol. Belg. (3.) No. 74. p. CXXX—CXXXII.
- Viallanes, H., Optic Ganglion of some Dipterous Larvae. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 430—431.
 (Ann. Sc. Nat.) — s. Z. A. No. 216. p. 93.
- Giaccio, G. V., Sur la fine structure des yeux des Diptères. (Suite.) in: Journ. de Microgr. T. 10. No. 5. p. 232—237.
- Dziedzicki, H., Beitrag zur Fauna der zweiflügeligen Insecten. (1. Fortsetz.) in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 189—190. (2. Fortsetz.) 6. Hft. p. 229—230. (3. Fortsetz.) 7. Hft. p. 251—252.
 (2 n. sp., 2 n. sp., 3 n. sp.)
- Handlirsch, Ad., Dipteren der Türkenschanze. v. infra Hymenoptera.
- Karsch, F., Dipteren von Pungo-Andongo, gesammelt von Hrn. Major Al. von Homeyer. II. Die Cycloraphen. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 12. Bd. No. 17. p. 257—264.
 (18 sp. [5 n. sp.])
- Neuhaus, G. H., Diptera Marchica. Systematisches Verzeichnis der Zweiflügler (Mücken und Fliegen) der Mark Brandenburg. Mit kurzer Beschreibung und analytischen Bestimmungs-Tabellen. Mit 6 lith. Taf. und 3 Holzschn. Berlin, Nicolai, 1886. 8°. (XVI, 371 p.) M 12, —.
- Pokorny, E., Vier neue österreichische Dipteren. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 191—196.
- Röder, V. von, Dipteren von den Cordilleren in Columbien. Gesammelt durch Herrn Dr. Alph. Stübel. in: Stettin. Entom. Zeit. 47. Jahrg. No. 7/9. p. 257—270, 307.
 (10 n. sp., n. g. *Gonatorrhina*, *Hystrichodexia*, *Chalomyia*.)
- Karsch, F., Beitrag zur Kenntnis der Dipterengruppe *Actiadae* Bigot. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 135—137.
 (1 n. sp., n. g. *Reichardia*.)
- Osten-Sacken, G. R., Correction to my article on *Apiocera*, in the Berl. Ent. Zeit. 1883. p. 287—294. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 139.
- Hitchcock, Fanny R., Occurrence of early stages of *Blepharocera*. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 7. p. 651—652.
- Wachtl, Fritz A., Über Gallmücken. Mit 1 Taf. in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 6. Hft. p. 209—210.
- Inchbald, Pet., and R. H. Meade, Description of a new Cecid [*Cecidomyia clausilia*, Bouché]. in: The Entomologist, Vol. 19. Sept. p. 223—225.
- — — A new Cecid [*Cecidomyia muricatae* n. sp.]. ibid. June, p. 152—154.

- Thomas, Fr., Über Weinblattgallen [*Cecidomyia oenophila*]. in: Entomolog. Nachricht. 12. Jahrg. No. 13. p. 199—200.
- Karsch, F., Ein neues märkisches Dipteron [*Ceratopogon crudelis* n. sp.]. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. Sitzgsber. p. XVII—XVIII.
- Karsch, F., Über das Dipterengenus *Dolichopeza* Curt. (*Leptina* Mg.). in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 63—64.
- Die (3) Arten der Dipteren-Gattung *Dolichopeza* Curt. in: Entomol. Nachr. (Karsch.) 12. Jahrg. No. 18. p. 284—285.
- Gazagnaire, J., Note sur un prétendu «nouveau type de tissu élastique observé par M. H. Viallanes chez la larve de l'*Eristalis*». in: Bull. Soc. Zool. France. T. 11. No. 4. p. 583—586.
- Karsch, F., Über die Dipterengattung *Laparus*. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 71—72.
(1 n. sp.)
- Williston, S. W., On two interesting new genera of *Leptidae* [*Agnotomyia*, *Arthroceras*]. in: Entomologica Amer. Vol. 2. No. 6. p. 105—108.
- Kowalevsky, A., Behaviour of Dorsal Vessel during Metamorphosis [*Muscidae*]. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 593—594.
(Biolog. Centralbl.) — s. Z. A. No. 227. p. 409.
- Embryology of *Muscidae*. Astr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 429—430.
(Biolog. Centralbl.) — s. Z. A. No. 227. p. 409.
- Röder, V. v., Nachschrift zu den in den Entomolog. Nachr. Jahrg. XII (1886) No. 9. p. 137—140 gegebenen Beschreibungen [*Notacanthus*]. in: Entomolog. Nachricht. 12. Jahrg. No. 13. p. 201.
- Girschner, Ernst, Einige Worte zur Verständigung [über *Phaenomyia*-Arten]. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 12. Jahrg. No. 16. p. 251—252.
- Osten-Sacken, G. R., Notes towards the Life-history of *Scenopinus fenestralis*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. p. 51—52.
- Becher, Edu., A new species of *Simulium* [*S. indicum* n. sp.] from Assam. With 1 pl. in: Journ. Asiat. Soc. Bengal. 1884. Vol. 53. P. II. p. 199—200.

ζ) Lepidoptera.

- Plötz, C., System der Schmetterlinge. Mit Tabelle. in: Mittheil. Naturwiss. Ver. Neu-Vorpomm. u. Rüg. 17. Jahrg. p. 1—44.
- Stange, G., Lepidopterologisches. in: Stettin. Entomol. Zeit. 47. Jahrg. No. 7/9. p. 279—286.
- Bignell, G. O., Rearing larvae. in: The Entomologist, Vol. 19. Sept. p. 234.
- St. John, J. Seymour, Rearing Larvae. in: The Entomologist, Vol. 19. June, p. 164—165.
- Scowcroft, W. R., Rearing Larvae. in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 186—187.
- Beloce, E. M., jr., Moth traps. in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 186.
- Hall, A. E., Moth traps. in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 186.
- Walter, A., Morphology of Mouth-organs of Lepidoptera. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 427—428.
(Jena. Zeitschr.) — s. Z. A. No. 199. p. 400. (s. auch No. 217. p. 127.)
- Haase, Er., Über Duftapparate bei Schmetterlingen. in: Sitzgsber. Nat. Ges. Isis Dresden, 1886. Jan.—Juni, p. 9—10.
- Cholodkovsky, N., Мужской половой аппарат чешуекрылых. Сравнительно-анатомическое исследование. Съ 5 табл. (Приложение къ 52 Т. Запис. Импер. Акад. Наукъ. No. 4. С. Петербургъ, 1886. 8^o. (II,

- 130 p.) (Der männliche Geschlechtsapparat der Schmetterlinge. Beilage No. 4 zum 52. Bd. der Schrift d. kais. Akad. d. Wiss. St. Petersburg.)
- Spichardt, O., Beitrag zu der Entwicklung der männlichen Genitalien und ihrer Ausführungsgänge bei Lepidopteren. Mit 1 Taf. aus: Verhandl. d. naturhist. Ver. d. preuß. Rheinl. 43. Jahrg. (5. Folge, 3. Bd.) (34 p.)
- Clifford, J. R. S., Sex of winter-flying Butterflies. in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 178.
- Raynor, Gilb. H., Rapid hatching of Lepidopterous Ova. in: The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 209.
(Six days.)
- Poulton, E. B., Notes in 1885 upon Lepidopterous Larvae and Pupae, including an account of the loss of weight in the freshly-formed Lepidopterous Pupa. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1886. P. II. (44 p.)
— The distribution of derived plant-pigments in certain Larvae. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. Sept. p. 810—811.
- Berce, „, Histoire naturelle de la France. 12. partie. Papillons. Avec 25 pl. col. Paris, Deyrolle, 1886. 18-jés. (IX, 239 p.) Fres. 5, —.
- Bohatsch, Otto, Beitrag zur Lepidopterenfauna Transkaukasiens. (Fortsetz. u. Schluß.) in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 200—203.
(s. Z. A. No. 227. p. 410.)
- Butler, A. G., On a Collection of Lepidoptera made by Commander Alfr. Carpenter in Upper Burma, in the Winter of 1885/86. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Sept. p. 182—191.
(65 sp. [5 n. sp.])
- Herrmann's Raupen und Schmetterlingsjäger. Enthaltend sämmtliche öfter vorkommende Raupen und Schmetterlinge. 3. Aufl. wesentlich umgearbeitet, vermehrt u. verbessert von E. Reuthner. Mit 183 Abbild. auf 12 Farbendrucktaf., 2 Taf. in Tondruck u. Titelbild nach d. Original-Aquarelle von Prof. Offterdingen. Leipzig, G. Gräbner, 1886. gr. 8°. (1. Hft.)
(Vollständig in 6 Lieferungen à M —, 90.)
- Hill, John, Notes on the variation of Lepidoptera taken near Derby. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 5—7.
- Hill, Lewis F., Lepidoptera at Sevenoaks. in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 185.
- Jager, J., Easter-week in the New Forest. in: The Entomologist, Vol. 19. June, p. 163—164.
- Jordan, Karl, Die Schmetterlingsfauna Nordwest-Deutschlands, insbesondere die lepidopterologischen Verhältnisse der Umgebung von Göttingen. Jena, G. Fischer, 1886. 8°. (XVIII, 164 p.) M 4, —. A. u. d. T.: Zoolog. Jahrbücher, Spengel. 1. Suppl.-Hft.
- Meyrick, E., Notes on Synonymy of Australian Lepidoptera described by Mr. Rosenstock. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. June, p. 528—530.
(s. Z. A. No. 217. p. 129.)
- Pagenstecher, Arn., Beiträge zur Lepidopteren-Fauna des malayischen Archipels. (III.) Heteroceren der Aru-Inseln, Kei-Inseln und von Südwest-Neu-Guinea. Mit 1 Taf. in: Jahrb. Nass. Ver. f. Naturk. 39. Jahrg. p. 104—194. — Apart: Wiesbaden, Jul. Niedner, 1886. 8°. M 3, —.
(180 [52 n.] sp.)
- Röber, J., Zur ostindischen Schmetterlingsfauna. Mit 1 Taf. in: Corresp.-Bl. Entomol. Ver. Iris, Dresden, No. 2. 1885. p. 19—23.
(6 sp. [2 n. sp.])

- Smith, H. Grose, Descriptions of four new Species of Butterflies from Burmah. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. Aug. p. 149—151.
- Stainton, H. T., The unusual scarcity of Lepidoptera. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. p. 67.
- Staudinger, O., Centralasiatische Lepidopteren. (Schluß.) in : Stettin. Entomol. Zeit. 47. Jahrg. No. 7/9. p. 225—256.
(14 n. sp., n. g. *Polycaena*) — s. Z. A. No. 227. p. 412.
- Meyrick, E., Descriptions of Australian Micro-Lepidoptera. XII. Oecophoridae (Continued). in : Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 765—832.
(78 n. sp.) — s. Z. A. No. 208. p. 623.
- Honrath, Ed. G., Neue Rhopalocera. Mit 1 Taf. in : Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 129—131.
(3 n. sp.)
- Morris, S., Diminutive Diurni. in : The Entomologist, Vol. 19. July, p. 178.
- Norris, Herb. E., Heterocera in Huntingdonshire. in : The Entomologist, Vol. 19. July, p. 178—179.
- Röber, J., Ein paar neue Heterocera von Süd-Celebes. in : Corresp.-Bl. Entomol. Ver. Iris, Dresden. No. 2. 1885. p. 29—30.
(3 n. sp.)
- Semper, Geo., Die Tagfalter — Rhopalocera — [der Philippinen]. in : C. Semper, Reisen im Archip. d. Philipp. 2 Th. 5. Bd. 1. Lief. (46 p.)
(5 n. sp.)
- Jäger, J., *Acherontia atropos*. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 157.
- South, Rich., Observations on *Acherontia atropos*. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 147—152.
- Poulton, E. B., The Darkening of the Hairs of the larva of *Acronycta* before Pupation. in : Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. p. 813—814.
- Leech, J. H., On a variety of *Anthocharis eupheno*, from Mogador. in : Proc. Zool. Soc. London, 1886. I. p. 122—123.
- Elisha, Geo., Note on *Antispila Pfeifferella*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 13—14.
- Smith, John B., Larva of *Aphorista vittata*, Fabr. With fig. in : Entomologica Amer. Vol. 2. No. 5. p. 85—87.
- Butler, A. G., Note on *Aporia hippia*. in : Proc. Zool. Soc. London, 1886. I. p. 80—81.
- Brown, John, Notes on the ova and larvae of *Bankia argentula*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 4—5.
- Smith, John B., Scent-Organ in some Bombycid Moths. With fig. in : Entomologica Amer. Vol. 2. No. 4. p. 79—80.
- Riley, C. V., The Mulberry Silk-Worm; being a Manual of Instructions in Silk-culture. 6. ed. With illustr. Washington, 1886. 8°. (65 p., 2 pl.) — U. S. Dept. of Agriculture Div. of Entomol. Bulletin, No. 9.
- Horne, Arth., *Bombyx quercus* on the island of Hoy. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 157—158.
- Standfuss, Max, *Callimorpha v. Persona* Hb. in : Corresp.-Bl. Entomol. Ver. Iris, Dresden. No. 2. 1885. p. 23—29.
- Walsingham, Lord, *Caterrema terebrella* Zk.; a Phycid new to the British List. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 82—84.
- Kellicott, D. S., Notes on two larvae of the genus *Catocala*. in : Entomolog. Amer. Vol. 2. No. 3. p. 45—46.

- White, Will., Peculiar subcutaneous organs in the caterpillar of *Catocala*. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. Sept. p. 812—813.
(Entomol. Soc. London.)
- Hodgkinson, J. B., *Chrysoclysta bimaculella* at Windermere. in: The Entomologist, Vol. 19. Sept. p. 233.
- Olliff, A. Sidney, A new Butterfly of the family Lycaenidae from the Blue Mountains [*Chrysophanus cyprotus* n. sp.]. in: Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 10. P. 4. p. 716—717.
- Hudson, G. V., A Contribution to the Life-History of *Chrysophanus Salustius*. With fig. in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 172—174.
- Hellins, J., *Cidaria immanata*: variety of the larva. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 87—88.
- Greerly, E. H., *Coenonympha typhon* near Barmouth. in: The Entomologist. Vol. 19. Aug. p. 207.
- Hering, L., *Cosmopteryx Scribaeilla* bred freely at Stettin. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 14—15.
- Porritt, G. T., Description of the larva of *Crambus perlellus*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 7—8.
- Tugwell, W. H., What is *Crambus contaminellus*, Hübner? in: The Entomologist, Vol. 19. June, p. 162—163.
- Beutennüller, Wm., Food-plants of Lepidoptera No. 4. (*Datana ministra*, Dru.) in: Entomologica Amer. Vol. 2. No. 4. p. 78.
- Kane, W. F. de V., *Deiopeia pulchella*. in: The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 205—207.
- Lowe, Frk. E., *Deiopeia pulchella* in Guernsey. in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 180.
- Pilly, J. B., *Deiopeia pulchella*. in: The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 208.
- Salwey, Reg. E., Is *Deiopeia pulchella* permanently established in Britain? in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 169—172.
- Karsch, F., (Über die Verpuppung von *Depressaria nervosa* Hw.). in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. Sitzgsb. p. XIX—XX.
- Machin, W., *Dicrorampha distinctana* on the Essex Salt Marshes. in: The Entomologist, Vol. 19. Sept. p. 232.
- South, Rich., *Dicrorampha distinctana*. in: The Entomologist, Vol. 19. Sept. p. 232—233.
- Diurnea fagella*. v. infra *Hibernia programmaria*, G. T. Porritt.
- Beutennüller, Wm., Food-plants of Lepidoptera. (No. 3. *Eacles imperialis* Dru.) in: Entomolog. Amer. Vol. 2. No. 3. p. 53.
- Lea, John, *Emydia cibrum* in Dorsetshire. in: The Entomologist. Vol. 19. June, p. 158.
- Hulst, Geo. D., Notes upon various species of the *Ennominae*. in: Entomolog. Amer. Vol. 2. No. 3. p. 47—52.
- Rose, Arth. J., Variety of *Epinephele hyperanthes*. in: The Entomologist, Vol. 19. July, p. 176.
- Crallan, G. E., Variety of *Eucosmia undulata*. With fig. in: The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 200.
- Riley, C. V., A carnivorous Butterfly Larva — Plant-lice feeding Habit of *Fenesica Tarquinius*. in: Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 6. p. 556—557.
- Warren, W., Description of the larva of *Gelechia virella* Zell. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 89—90.

- Hulst, Geo. D., [14] New Species of Geometridae, No. 2. in : Entomologica Amer. Vol. 2. No. 6. p. 120—124.
(s. Z. A. No. 227. p. 415.)
- Horne, Arth., *Hadena rectilinea*. in : The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 208—209.
- Barrett, Oh. G., *Heydenia auromaculata* in Shetland, a species new to Britain. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 13.
- Porritt, Geo. T., Melanism in *Hibernia programmaria* and *Diurnea fagella*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 40—41.
- Porritt, Geo. T., Description of the larva of *Homoeosoma senecionis*. in : The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 211—212.
- Hypsipetes impluviata*. v. infra *Scotisia undulata*, E. A. Atmore.
- Röber, J., Eine Monstrosität von *Limenitis populi*. in : Corresp.-Bl. Entomol. Ver. Iris, Dresden. No. 2. 1885. p. 31.
- Thornewill, Ch. F., *Lobophora viretata*. in : The Entomologist, Vol. 19. July, p. 181.
- Cambridge, O. P., Non-occurrence of Spring brood of *Lycaena argiades*. in : The Entomologist, Vol. 19. Sept. p. 230.
- Jeffreys, T. B., *Lycaena argiolus* in Somersetshire. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 155—156.
- Weir, J. Jenner, Further Note on *Lycaena argiolus*. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 154—155.
- Sabine, E., Remarkable Variety of *Lycaena bellargus*. in : The Entomologist, Vol. 19. July, p. 176—177.
- Grapes, Geo. J., *Melitaea Athalia* and *Nemeobius Lucina*, Locality. in : The Entomologist, Vol. 19. July, p. 177—178.
- Harwood, W. H., Food-plants of *Melitaea Athalia*. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 156.
- Kane, W. F. de Vismes, Variations of *Melitaea Athalia*, Rott. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 145—146.
- Butler, A. G., Description of a Moth of the genus *Milionia* from Borneo [*M. Sharpei*]. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 18. July, p. 7.
- Mylothris Sagala*. v. infra *Pieridae*, H. Gr. Smith.
- Nemeobius Lucina* v. supra *Melitaea Athalia*, G. J. Grapes.
- Poulton, E. B., The Fluid ejected by Notodontian Caterpillars. in : Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. Sept. p. 811—812.
(Trans. Entomol. Soc. London.)
- Meyrick, E., On the synonymy of some species of *Nyctemera*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 15—16.
(1 n. sp.)
- Müller, Wilh., Südamerikanische Nymphalidenraupen. Versuch eines natürlichen Systems der Nymphaliden. Mit 4 Taf. in : Zool. Jahrb. (Spengel) 1. Bd. 3./4. Hft. p. 417—678.
- Packard, A. S., An eversible »Gland« in the larva of *Orgyia*. in : Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 9. p. 814.
- Balding, A., Description of the larva of *Paedisca bilunaria*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. p. 67—68.
- Röber, J., *Papilio Alcidinus*. in : Corresp.-Bl. Entomol. Ver. Iris, Dresden. No. 2. 1885. p. 30—31.
- Gundlach, Joh., Zur Aufklärung über *Papilio Cresphontes* Cr. in : Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 132.

- Elwes, H. J., On Butterflies of the genus *Parnassius*. With 4 pl. in : Proc. Zool. Soc. London, 1886. I. p. 6—53.
- Hoffmann, Aug., Nachtrag zu *Phthoroblastis Trauniuna* Schiff. u. *Regiana* Z. in : Stettin. Entomol. Zeit. 47. Jahrg. No. 7/9. p. 303—304.
- Smith, H. Gross, Description of two new species of *Pieridae* from Zanzibar [*Mylothris Sagala*, *Teracolus Callidia*]. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 32.
- Bath, W. Harcourt, *Pieris Brassicae* in the Midlands. in : The Entomologist, Vol. 19. July, p. 174—176.
- Grime, Jam., *Plusia festucae*. in: The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 209.
- Schilde, Joh., Betrachtungen über die Variabilität in der Schmetterlings-Gattung *Pyrgus*. Mit Abbild. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 39—62.
- Smith, John B., Note on *Quadrina diazoma* Grote. in : Entomologica Amer. Vol. 2. No. 6. p. 124.
- Atmore, Edw. A., Notes on the life-history of *Scotodia undulata* and *Hypsi-petes impluviata*. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 88.
- Poulton, E. B., A further Inquiry into a special Colour-relation between larva of *Smerinthus ocellatus* and its Food-plants. (Roy. Soc. Lond.) Nature, Vol. 33. No. 855. p. 474—476. — Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 429.
- Barrett, G. G., Protective mimicry in a moth [*Smerinthus tiliue*]. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 41.
- Fernald, O. H., The *Sphingidae* of New England. Augusta, 1886. 8⁰. (85 p., 6 pl.)
- Adkin, J., *Tephrosia crepuscularia*, Hb. and *T. biundularia*, Bork. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 158—159.
- Barrett, G. G., *Tephrosia crepuscularia* and *biundularia*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 41—42. Sept. p. 85—87.
- Harrison, John, *Tephrosia crepuscularia* and *T. biundularia*. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 159—161.
- Jefferys, T. B., The *Tephrosia* discussion. in : The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 211.
- Kane, W. F. de V., The *Tephrosia* question. in : The Entomologist, Vol. 19. Aug. p. 209—211.
- Smallwood, G. A., *Tephrosia crepuscularia* and *T. biundularia*. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 161—162. July, p. 181—183.
- Tutt, J. W., The *Tephrosia* discussion. in : The Entomologist, Vol. 19. July, p. 183—185.
- Butler, A. G., Description of two new species of *Teracolus*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 29—32.
- Teracolus Callidia* n. sp. v. supra *Pieridae*, H. G. Smith.
- Frohawk, F. W., Is *Timandra amataria* double-brooded? in : The Entomologist, Vol. 19. Sept. p. 231—232.
- Barrett, G. G., Notes on British Tortrices. Contin. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 1—4.
(s. Z. A. No. 188. p. 94.)
- Moeschler, H. B., On the American Species of the genus *Utetheisa*, Huebner. in : Entomologica Amer. Vol. 2. No. 4. p. 73—75.

- Elisha, Geo., Note on the larva of *Zelleria hepariella*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 88—89.
- Stainton, H. T., *Zelleria hepariella*. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 89.
- Fromholz, Carl, Über *Zophodiopsis hyaenella* Fromh. in : Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 138.
(= *Netocis lepidocerella* Mabille.)
- Tugwell, W. H., In search of *Zygaena exulans*. in : The Entomologist, Vol. 19. Sept. p. 217—223.

η) Hymenoptera.

- Magretti, P., Varietà e specie nuove di Imenotteri Terebranti. in : Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 18. p. 24—29.
(11 sp. [6 n. sp.])
- Müller, Fritz, Zur Kenntnis der Feigenwespen. in : Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 13. p. 193—199.
- Chatin, J., Labrum of Hymenoptera. in : Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 427.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 227. p. 418.
- Viallanes, .., La structure du cerveau des Hyménoptères. in : Bull. Soc. Philom. Paris, (7.) T. 10. No. 2. p. 82—83.
- Blochmann, F., Über die Reifung der Eier bei Ameisen und Wespen. Mit 1 Doppeltaf. in : Festschr. z. Feier d. 500-jähr. Best. d. Ruperto-Carola v. nat.-med. Ver. Heidelberg. B. Naturh. Th. p. 141—172.
- Nicolas, H., Les instincts de quelques Hyménoptères. in : Revue Scientif. (3.) T. 38. No. 11. p. 330—336.
- Cameron, P., Hymenoptera of Scotland. P. II. in : Fauna of Scotland, with special reference to Clydesdale and the Western District. Glasgow, 1886. 8°. (p. 53—95.) (Also in : Proc. and Transact. Nat. Hist. Soc. Glasgow, Vol. 1. P. 2.)
- Handlirsch, Adam, Über die Hymenopteren u. Dipteren der Türkenschanze bei Wien. Sep.-Abdr. aus : Sitzgsb. zool.-bot. Ges. Wien, 1886. (2 p.)
- Lethierry, L., et L. Carpentier, Matériaux pour le Catalogue des Hyménoptères du Nord, du Pas-de-Calais, de la Somme et de l'Oise. (Paris, 1886.) 8°. (27 p.)
(Extr. des Mém. Soc. Linn. Nord de la Fr. T. 6.)
- Radoszkowski, O., Faune hyménoptérologique Transcaspienne. Avec 11 pls. in : Horae Soc. Entomol. Ross. T. 20. No. 1/2. p. 3—56.
(38 n. sp.; n. g. *Komarowia*, *Paravespa*.)
- Saunders, Edw., On the British species of the genus *Agenia*, Schiödte. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Sept. p. 93—94.
- Handlirsch, Ant., Die Metamorphose zweier Arten der Gattung *Anacharis* Dalm. Ein hymenopterologischer Beitrag. Mit Abbild. aus : Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 1886. p. 235—238.
- Bignell, G. O., *Aphilotrix radicis*, Fab. in : The Entomologist, Vol. 19. June, p. 166.
- Morawitz, F., Neue transcaucasische Apidae [16]. in : Horae Soc. Entomol. Ross. T. 20. No. 1/2. p. 57—81.
- Canus, .., Die Honigbiene im alten Indien. Eine kulturgeschichtliche Skizze. in : Berlin. Entomol. Zeitschr. 30. Bd. 1. Hft. p. 65—71.
- Hess, W., Die Feinde der Biene im Thier- u. Pflanzenreiche. Mit 38 Abbild. Hannover, Ph. Cohen, 1887 (Aug. 1886!). 8°. (106 p.) M 2,50.

- Breithaupt, Paul Frz., Über die Anatomie und die Functionen der Bienenzunge. Mit 2 Taf. in: Arch. f. Naturgesch. 52. Jahrg. 1. Bd. 1. Hft. p. 47—112. — Apart: Inaug.-Diss. Leipzig, 1886.
- Carlet, G., Structure and movements of sting of Bee. Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 427.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.)
- Müllenhoff, K., Über den Bau der Bienenzellen. in: Arch. f. Anat. u. Physiol., Physiol. Abth., 1886. p. 371—375. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 4. p. 591.
— Über das Ansammeln des Honigs. ibid. p. 382—386. — Abstr. ibid. p. 594—595.
- Konow, Fr. W., Die europäischen *Blennucampen* (so weit dieselben bisher bekannt sind). in: Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 5. Hft. p. 183—188. 6. Hft. p. 211—218. 7. Hft. p. 213—216.
(n. g. *Periclista*, *Parcophora*, *Ardis*, *Rhaulinoceraca*, *Tomostethus*, *Entodecta*.)
- Howard, L. O., A generic Synopsis of the Hymenopterous family *Chalcididae*, Contin. in: Entomologica Amer. Vol. 2. No. 5. p. 97—101.
(s. Z. A. No. 227 p. 419.)
- Saunders, Edw., The female of *Crabro signatus*, Panz. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 42—43.
- Müller, Fr., *Critogaster* und *Trichaulus*. in: Kosmos, (Vetter), 19. Bd. 1. Hft. p. 54—56.
(♂ u. ♀)
- Cameron, Pet., List of Scottish Cynipidae that form Galls on Oaks. in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 2. July, p. 300—302.
- Beckers, G., Ein unvollkommener gemischter Zwitter von *Dolerus madidus* Klg. in: Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 11. p. 174—175.
- Mayr, Gust., Eine neue Cynipide aus Mexico [*Dryophanta Dugesii*]. Mit 1 Taf. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1886. p. 369—372. — Apart: (mit: Über die Formiciden-Sammlung d. Brit. Mus.), Wien, A. Hölder in Comm., 1886. 8°. (22 [4] p.)
- Schletterer, Aug., Zwei neue Arten der Hymenopteren-Gattung *Evania*. Aus: Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien, 1886. p. 231—234.
- Mayr, Gust., Notizen über die Formiciden-Sammlung des British Museum in London. in: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1886. p. 353—368. — Apart (mit: Eine neue Cynipide aus Mexico). Wien, A. Hölder in Comm., 1886. (22 [18] p.)
- Emery, G.; Alcune Formiche africane, descritte. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 18. p. 355—366.
(14 sp. [11 n. sp.]; n. g. *Ocymyrmex*.)
- Chatrian, Nic., La fourmi Sauva. in: Revue Scientif. (3.) T. 38. No. 12. p. 371—372.
- Douglas, J. W., Ants and Coccidae. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. June, p. 18.
- Saunders, Edw., The Male of *Formicoxenus nitidulus*, Nyl. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 42.
- Kriechbaumer, J., Neue Schlupfwespen. in: Entomol. Nachr. (Karsch), 12. Jahrg. No. 16. p. 241—246.
(5 n. sp., n. g. *Banchopsis*.)
- Ihering, H. von, Der Stachel der *Meliponen*. Mit 1 Taf. in: Entomol. Nachricht. 12. Jahrg. No. 12. p. 177—188.

- Hoffer, Ed., Zur Biologie der *Mutilla europaea* L. in : Zoolog. Jahrb. Spengel, 1. Bd. 3./4. Hft. p. 679—686.
- Saunders, Edw., *Ponera punctatissima*, Rog., at Bromley, Kent. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. Aug. p. 68.
- Frohawk, F. W., *Proctotrypes ater*, Nees, bred from larva of *Creophilus maxillosus*. With cut. in : The Entomologist, Vol. 19. Sept. p. 225.
- Konow, Fr. W., Bemerkungen über Blattwespen. in : Deutsche Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 73—82.
(4 n. sp.)
- Buxbaum, L., Ein Thierkampf im Zimmer [Hornisse]. in : Zoolog. Garten, 27. Jahrg. No. 6. p. 196—197.
- Lewis, Fred., Wasps' Nests in Ceylon. in : Zoologist, (3.) Vol. 10. Oct. p. 120.

9) Coleoptera.

- Karsch, F., Verzeichnis der im Laufe des Jahres 1881 als neu beschriebenen Arten, Varietäten, Aberrationen europäischer Insecten. III. Coleoptera. in : Entomolog. Nachricht. 12. Jahrg. No. 10. p. 148—157. No. 11. p. 161—167.
- Bernhardt, Gust., Käferbuch. Eine Anleitung zur Kenntnis der Käfer im Allgemeinen. Mit 72 Abbild. auf 5 Taf. S. Aufl. Halle a/S., O. Hendel, (1886). 8°. (Tit., Inh., 141 p.) M 1,—.
- Fleischer, Ant., Neue Käfer-Varietäten. in : Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 6. Hft. p. 235—236.
- Kraatz, G., *Putrobus clavipes* Thoms., *Polygraphus subopacus* Thoms.; über *Xantholinus ochraceus* und *atratus* Heer, *Alcochara filum* Kraatz == *spissicornis* Er. in : Deutsch. Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 212—214.
- Reitter, E., Coleopterologische Notizen. XVII. in : Wien. Entomol. Zeit. 5. Jahrg. 7. Hft. p. 254.
- Waterhouse, Ch. O., Characters of [8] undescribed Coleoptera in the British Museum. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. June, p. 497—501.
- Reston, A., Notes upon the capture of Coleoptera during flight. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 23. July, p. 39—40.
- Smith, John B., Ants' Nests and their Inhabitants. in : Amer. Naturalist, Vol. 20. No. 8. p. 679—687.
- Wasmann, E., Über die Lebensweise einiger Ameisengäste. in : Deutsche Entomol. Zeitschr. 30. Jahrg. 1. Hft. p. 49—66. — Ausz. in : Naturforscher, 19. Jahrg. No. 26. p. 269—270.
- Gazagnaire, J., Salivary Glands of Coleoptera. Abstr. in : Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 6. P. 3. p. 426.
(Compt. rend. Ac. Sc. Paris.) — s. Z. A. No. 227. p. 420.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über Somiten und Nerven im Kopfe von Vögel- und Reptiliembryonen.
Von Dr. J. W. van Wijhe in Almelo (Niederlande).

eingeg. 15. October 1886.

Im Jahre 1883 erschienen die Resultate meiner Untersuchungen über den oben erwähnten Gegenstand. Da dieselben in einer wenig

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 645-657](#)