

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. J. Victor Carus in Leipzig.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

VIII. Jahrg.

9. Februar 1885.

No. 187.

Inhalt: I. Litteratur p. 57—69. II. Wissensch. Mittheilungen. 1. List, Über einzellige Drüsen (Becherzellen) im Blasenepithel der Eidechse (*Lacerta agilis*). 2. Müller, Untersuchungen über die Bildung und Structur der Schalen bei den Lamellibranchiaten. 3. Schimkewitsch, Über eine neue Gattung der Sarcopsyllidae-Familie. 4. Kochler, Quelques mots sur les relations du système circulatoire chez les Echinides. III. Mittheil. aus Museen etc. 1. Zoological Society of London. IV. Personal-Notizen. Necrolog.

I. Litteratur.

15. Arthropoda.

c) Arachnida.

(Fortsetzung.)

Flemming, Johs., Über eine geschlechtsreife Form der als *Tarsonemus* beschriebenen Thiere. Mit 1 Taf. in: Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 57. Bd. 4. Hft. p. 472—480.

Wood-Mason, J., Report on the Tea-mite [*Tetranychus bioculatus*] and the Teabug [*Helopeltis theiovora*] of Assam. London, 1884. 8°. (20 p., 3 col. pl.)

Emerton, J. H., New England Spiders of the Family *Therididae*. With 24 pl. in: Transact. Connecticut. Acad. Vol. 6. P. 1. p. 1—86.

(85 n. sp.; n. g. *Theridula*, *Ceratinella*, *Ceratinopsis*, *Grammonota*, *Spiropalpus*.)

MacLeod, J., De l'hermaphroditisme de *Trombidium* mâle. Avec 1 fig. in: Bull. Acad. R. Sc. Belg. 53. Ann. T. 8. No. 9/10. p. 393—396.

Nalepa, Alfr., Die Anatomie der Tyroglyphen. Ausz. in: Anzeig. Kais. Akad. Wiss. Wien, 1884. No. XVII. p. 134—138. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Nov. p. 369—371. — Mit 2 Taf. in: Sitzgsber. Akad. Wiss. Wien, 90. Bd. 1. Abth. p. 197—228. — Apart: *M* 1, —.

Cambridge, O. P., Descriptions of two new Species of *Walckenaëra* Blackw. With 1 pl. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Aug. p. 89—92.

d) Insecta.

Annales de la Société Entomologique de France. (6.) T. 4. 1884. 1., 2. et 3. Trim. Juill., Oct., Décbre, Paris, 1884. 8°.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno XVI. Trimestri 1 e 2. Firenze, 1884. 8°.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Труды Русск. Энт. Общества въ Ст. Петербурѣ. T. 18. No. 1 u. 2. St. Petersburg, 1883—1884. (Berlin, Friedländer in Comm.) 8°. *M* 10, 80.

Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Red. von Dr. Gust. Stierlin.

- Vol. 7. Hft. 2. Schaffhausen; Bern, Huber & Co. in Comm., 1854. 8^o.
M 1, 50.
- Nachrichten, Entomologische. (Vom 13. Hft. [nicht 18.] des 10. Bds. an
 hrsgeg. von Dr. F. Karsch in Berlin.)
- Tidskrift, Entomologisk. Utgifv. af Jac. Spångberg. Årg. 5. 1./2. Hft.
 Stockholm, 1854. 8^o.
- Transactions, The, of the Entomological Society of London, for the year 1853.
 P. II—V. — for the year 1854. P. I. (Apr.) II. (July). London, Society,
 1854. 8^o.
 (s. Z. A. No. 144. p. 378.)
- Zeitschrift für Entomologie. Hrsgeg. vom Verein für schlesische Insecten-
 kunde zu Breslau. Neue Folge. 9. Hft. Breslau, Maruschke & Berendt,
 1854. 8^o. (XL, 68 p.) *M* 3, —.
- Zeitschrift, Berliner Entomologische. Hrsgeg. von dem Entomologischen Ver-
 ein in Berlin 28. Bd. (1854). 2. Hft. (Seite 217—408), ausgeg. Dec.
 1854. Mit 3 Taf. u. mehr. Holzschn. Red. H. Kolbe. Berlin, R. Fried-
 länder & Sohn, 1854. 8^o. *M* 12, —.
- Leprieur, .. (Moyen de rendre leur fraîcheur aux Insectes .. par l'alcool, d'après
 Reitter). in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CX—CXI.
 (s. Z. A. No. 174. p. 442.)
- Michelet, Jul., *L'Insecte Nouv.* édit. Illustrée de 140 vign. Paris, Hachette
 et Co., 1854. 4^o. (467 p.) Fres. 20, —.
- Kolbe, H. J., Entomologie. Ein Blick vor- u. rückwärts. in: Berlin. Entomol.
 Zeitschr. 28. Bd. 2. Hft. p. 388—390.
- Entomologisch-kosmologische Betrachtungen. *ibid.* p. 391—393.
- Der Stammbaum der Insecten (nach G. Schoch). in: Kosmos, 15. Bd. 3. Hft.
 p. 328.
 (Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges.) — s. Z. A. No. 174. p. 443.
- Norris, Herb. E., Influence of Civilisation upon Insecta. in: *The Entomolo-
 gist*, Vol. 17. Aug. p. 187—188.
- Oberthür, Ch., *Études d'Entomologie.* Faunes entomologiques, descriptions
 d'insectes nouveaux ou peu connus. 7.—9. Livr. Rennes, Oberthür,
 1854. 8^o.
 (7.: Hépialides nouveaux d'Europe, Lépidoptères de l'Amérique méridio-
 nale [36 p., 3 pl.]; 8.: Lépidoptères des Pyrénées [53 p., 1 pl.]; 9.: Lé-
 pidoptères du Thibet, de Mantschourie, d'Asie Mineure et d'Algérie
 [40 p., 3 pl.])
- Purdie, Alex., Notes on Insect Life. in: *New Zeal. Journ. Sc.* Vol. 2. No. 3.
 p. 116—118.
- Schöyen, W. M., Nogle exemplar paa insecters masseoptraeden i de sidste
 par aar. in: *Entomol. Tidskr.* 5. Årg. 1./2. Hft. p. 83—87.
- Krancher, O. P., Want of Symmetry among Insects. With 1 fig. in: *Psyche*,
 Vol. 4. No. 124/125. p. 200—203.
- Krukenberg, C. F. W., Farben und Farbstoffe von Insecten. (Ausz.) in:
Entomolog. Nachr. 10. Jahrg. No. 19. p. 291—296.
- Ohatin, J., Sur le sous-maxillaire de la mâchoire chez les Insectes broyeurs.
 in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 99. No. 1. p. 51—53. — *Ann. of
 Nat. Hist.* (5.) Vol. 14. Aug. p. 147—149. — *Journ. R. Microsc. Soc.*
 (2.) Vol. 4. P. 5. p. 733—734.
- Sur le maxillaire, le palpigère et le sous-galéa de la mâchoire, chez
 les Insectes broyeurs. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 99. No. 6.
 p. 285—288.

- Chatin, J., Sur les appendices de la mâchoire chez les Insectes broyeur. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 99. No. 21. p. 939—942.
- Rovelli, Gius., Alcune ricerche sul tubo digerente degli Atteri, Ortotteri e Pseudo-Nevrotteri. Una nuova specie di *Lepismide*. Como, 1884. 8^o. (15 p.)
- Kunckel, J., Des mouvements du coeur chez les Insectes pendant la métamorphose. in: *Compt. rend. Ac. Sc. Paris*, T. 99. No. 3. p. 151—153.
- Plateau, Fél., Recherches expérimentales sur les mouvements respiratoires des Insectes. Avec 7 pl. Bruxelles, 1884. 4^o. (219 p.) — *Extr. des Mém. Acad. R. de Belg.*
- Macloskie, G., Gills of Insect Larvae. *Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 4. p. 555.*
(*Psyche.*) — s. Z. A. No. 175. p. 458.
- Graber, V., Über die Mechanik des Insektenkörpers. in: *Biolog. Centralbl.* 4. Bd. No. 18. p. 560—570.
- Dahl, Fr., Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Functionen des Insektenbeines. Mit 3 Taf. in: *Arch. f. Naturgesch.* 50. Jahrg. 2. Hft. p. 146—193. — *Apart: Inaug.-Diss. (Kiel).* Berlin, 1884. (Nicolai.) — *Abstr. Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 5. p. 734—736.*
- Dewitz, H., Über die Fortbewegung der Thiere an senkrechten glatten Flächen vermittels eines Secrets. in: *Zool. Anz.* 7. Jahrg. No. 172. p. 400—405.
— *Locomotion of Animals over Smooth Vertical Surfaces.* *Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 5. p. 716—718.*
(*Pflüger's Arch. f. d. ges. Physiol.*) — s. Z. A. No. 175. p. 457.
- Über die Fortbewegung der Thiere an senkrechten glatten Flächen. *Ausz. von W. Breitenbach.* in: *Kosmos*, 15. Bd. 1. Hft. p. 64—68.
(*Pflüger's Archiv.*) — s. Z. A. No. 175. p. 457.
- Emery, O., Fortbewegung von Thieren an senkrechten und überhängenden glatten Flächen. in: *Biolog. Centralbl.* 4. Bd. No. 14. p. 438—443.
- Rombouts, J. E., *Locomotion of Insects on Smooth Surfaces.* *Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 5. p. 737—738.* *Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. p. 99—100.*
(s. Z. A. No. 156. p. 671.)
- Simmermacher, G., Untersuchungen über Haftapparate an Tarsalgliedern von Insecten. Mit 3 Taf. u. 2 Holzschn. in: *Zeitschr. f. wiss. Zool.* 40. Bd. 3. Hft. p. 481—556. — *Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 5. p. 736—737.*
— Antwort an Herrn Dr. Dewitz in Berlin. in: *Zool. Anz.* 7. Jahrg. No. 177. p. 513—517.
- Poujade, G. A., Note sur les attitudes des Insectes pendant le vol. Avec 1 pl. in: *Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. p. 197—200.*
- Lee, Art. Bolles, Osservazioni sulla struttura intima degli organi cordotonali. Con 1 tav. in: *Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 16. p. 53—61.*
(*Trad. dall' Arch. f. mikrosk. Anat.* 1883.) — s. Z. A. No. 155. p. 648.
- Schneider, Ant., Über die Anlage der Geschlechtsorgane und die Metamorphose des Herzens bei den Insecten. Mit 1 Taf. in: *Zool. Beitr. (Schneider), 1. Bd. 2. Hft. p. 140—143.*
- Korschelt, Eug., Über die Bildung des Chorions und der Micropylen bei den Insecteneiern. in: *Zool. Anz.* 7. Jahrg. No. 172. p. 394—398. No. 173. p. 420—425.

- Karsch, F., Bestimmungstabellen von Insecten-Larven. in: Entomolog. Nachrichten 10. Jahrg. No. 15. p. 221—229.
- Die Entomocecidien. Einleitung. in: Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 14. p. 205—209.
- Westhoff, F., Neue Entomo-cecidien aus Westfalen. in: 12. Jahresber. Westf. Prov.-Ver. p. 62—66.
- Gobin, H., Guide pratique d'entomologie agricole et petit traité de la destruction des insectes nuisibles. 2. édit. Paris, Hetzel & Co., 1884. 18.-jés. (287 p., avec vign.) Frs. 4, —.
- Seler, Ed., Eßbare Insecten. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 9. p. 281—283.
- Saunders, W., On the Introduction and Dissemination of Noxious Insects. in: Proc. and Trans. R. Soc. Canada, Vol. 1. Sect. IV. p. 77—80.
- Schøyen, W. M., Über das Vorkommen von Insecten im menschlichen Körper. Ausz. von E. Seler. in: Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 15. p. 475—477.
(Naturen [Christiania].)
- Taschenberg, E., Die Schädigung des Hopfens durch Insecten. Halle a/S., W. Knapp, 1884. 8°. (20 p., 13 Holzschn.) M 1, —.
- Breitenbach, Willh., Über pelagische Insecten. in: Kosmos, 14. Bd. 6. Hft. p. 464—467.
- Packard, A. S., Notes on Salt-water Insects. No. III. With figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Aug. p. 826—828.
- Cockerell, T. D. A., Migration of Insects. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Dec. p. 159.
- Anderson, Jos., jr., Entomological jottings from Chichester. in: The Entomologist, Vol. 17. Nov. p. 254—256.
- Dale, G. W., Captures of Insects in the Hebrides and in St. Kilda. (Extr.) in: The Scott. Naturalist (N. S.) Vol. 1. Oct. p. 284.
(Entomol. Monthly Mag.) — s. Z. A. No. 175. p. 458.
- Dei, A., Insetti raccolti in una escursione al Monte Argentario ed all' Isola del Giglio. in: Bull. Soc. Entomol. Ital. Ann. 16. Trim. 1/2. p. 65—67.
- Distant, W. L., Contributions to a knowledge of Malayan Entomology. P. III. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 17. Sept. p. 198—202.
(5 n. sp., Lepidopt.) — s. Z. A. No. 166. p. 238.
- Ebeling, Ch. W., Zur Fauna Magdeburgs. Entomologische Skizzen aus dem botanischen Verein. in: Magdeburg, Festschr. p. 125—134.
(Schädliche Insecten.)
- Gallois, Jos., Matériaux pour une Faune entomologique de Maine-et-Loire. (Suite.) in: Bull. Soc. Etud. scientif. Angers, 12./13. Ann. 1882/1883. (1884.) p. 70—98.
(Coleopt., Hemipt.) — v. Bull. 1872, 73, 74/75, 78/79.
- Insecta Scotica. v. infra Neuroptera, King and Morton.
- Insect pests in the United States. [From U. S. Entomol. Comm. 3. Report. by J. W.] in: Nature, Vol. 30. No. 767. p. 241—243.
- Oberthür, Ch., et R. Oberthür, [Note sur la faune entomologique de la province de Constantine]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXXV—LXXXVI.
- Pascoe, F. P., Remarkable Insects' nest from Delago Bay. With fig. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. Proc. p. XXXV.

- Riggenbach-Stehlin, F., Verschiedene Beiträge zur schweizerischen Insekten-Fauna. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 2. Hft. p. 45—48.
- Shufeldt, R. W., Observations upon a Collection of Insects made in the vicinity of New Orleans, Louisiana, during the years 1882 and 1883. in: Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 7. p. 331—338.
- Sørensen, Will., Træk af nogle sydamerikanske Insekters biologi. in: Entomolog. Tidskr. Med 1 Taf. 5. Årg. 1./2. Hft. p. 1—25.
(1 n. sp.)
- Trail, J. W. H., Scottish Galls. in: The Scott. Naturalist, N. S. Vol. 1. July, p. 206—216.
- Walker, J. J., Entomological collecting on a voyage in the Pacific (concluded). in: Entomol. Monthly Mag., Vol. 21. Oct. p. 115—120.
(s. Z. A. No. 175. p. 459.)
- Waters, A. H., Insects at Cambridge. in: The Naturalist (Yorkshire), Vol. 9. July, p. 213.
- Wiese, H. F., Einheimische Insecten. v. infra Vertebrata.
- Scudder, S. H., Triassic Insects of the Rocky Mountains. in: Amer. Journ. Sc. (Silliman) (3.) Vol. 28. Sept. p. 199—203. — Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Oct. p. 254—259.
- Zeiller, R., Sur des traces d'Insectes simulant des empreintes végétales. Avec 1 pl. in: Bull. Soc. Géolog. France (3.) T. 12. No. 8. p. 676—680.

α) Hemiptera.

- Reuter, O. M., Genera nova Hemipterorum. IV. Mit 1 Holzschn. in: Wien. Entomolog. Zeit. 3. Jahrg. 7. Hft. p. 218—219.
(1 n. g. *Termatophylum*, n. subfam. *Termatophylina*, 1 n. sp.)
- Korschelt, Eug., Die Bildung des Chorions bei einigen Wasserwanzen. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 176. p. 500—504.
- Berg, C., Addenda et Emendanda ad Hemiptera Argentina. Bonariae (Hamburgo, Gassman). 1884. 8^o. (213 p.)
(Estr. da los Anal. Soc. Cientif. Argent.) — s. Z. A. No. 175. p. 459.
- Butler, E. A., Additions to the Hemiptera of the Hastings district. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Oct. p. 113.
- Distant, W. L., On the Rhynchota collected by the late W. A. Forbes on the Lower Niger. in: Proc. Zool. Soc. London, 1884. III. p. 458—461.
(12 sp. [2 n. sp.]; n. g. *Agabotus*.)
- First Report on the Rhynchota collected in Japan by Mr. Geo. Lewis. With 2 pl. in: Trans. Entomol. Soc. London, 1883. p. 413—443.
(35 n. sp.; n. g. *Neocazira*, *Parastrachia*, *Paradiuiches*.)
- Ferrari, P. M., Rincoti. — Materiali per lo studio della Fauna Tunisina, raccolti, da G. e L. Doria. V. Genova, 1884. 8^o. — Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova (2.) Vol. 1. p. 439—522.
(191 sp. [7 n. sp., 1 n. var.]
- Lethierry, ., Liste des Hémiptères trouvés à Aguilas (Espagne) par M. Weyers. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 48. p. CCLIX.
- Hémiptères nouveaux pour la Faune Belge, on dont la localité n'a pas encore été précisée. ibid. p. CCLIX—CCLX.
- Signoret, V., Note sur quelques Hémiptères du Soudan. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LVI—LVII.
- Westhoff, F., Verzeichnis bisher in Westfalen aufgefundenen Arten aus der

- Gruppe Hemiptera Heteroptera. 3. Artikel. in : 12. Jahresber. Westfäl. Prov.-Ver. p. 33—46.
(103 sp.)
- Gadeau de Kerville, H., Note sur l'*Aphelochira aestivalis* F. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXXIII—LXXXIV.
- Kolbe, H. J., Zur Biologie der Aphididen. in : Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 2. Hft. p. 343—345.
- Kessler, H. F., Beitrag zur Entwicklungs- und Lebensweise der Aphiden. Mit 1 Taf. Halle, 1884. (Leipzig, W. Engelmann in Comm.) 4^o. (36 p.)
— Aus : Nova Acta Acad. Leop.-Car. 47. Bd. No. 3. p. 105—140.
M 3, —.
- Lichtenstein, J., Trois galles de Pucerons. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXX—LXXI.
— More proofs of Aphidian migrations. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Nov. p. 131—132.
— La Flore des Aphidiens. Extr. de la Monographie des Aphidiens. Montpellier, 1884. 8^o. (55 p.)
- Witlaczil, Eman., Entwicklungsgeschichte der *Aphiden*. Mit 7 Taf. in : Zeitschr. f. wiss. Zool. 40. Bd. 4. Hft. p. 559—696.
- Zacharias, O., New Investigations on the Development of the Viviparous *Aphides*. in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. July, p. 54—58.
(From : Zool. Anz. No. 168. p. 292—296.)
- Hudson, Geo. Vern., Notes on a New Zealand *Aphis*. in : The Entomologist, Vol. 17. Aug. p. 169—171.
- Lichtenstein, J., Complément de l'histoire du *Chaetophorus aceris* Fabricius (sub *Aphis*). in : Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 99. No. 19. p. 819—821.
- Witlaczil, Eman., Der Polymorphismus von *Chaetophorus populi* L. Mit 2 Taf. Wien, C. Gerold's Sohn in Comm., 1884. 4^o. — Aus : Denkschr. Kais. Akad. Wiss. Wien 48. Bd. 2. Abth. p. 387—394. Apart : *M* 1, 20.
- Keller, C., Sur le Kermes de notre pin [*Chermes viridis* et *coccineus*]. in : Arch. Sc. Phys. et Nat. (Genève) (3.) T. 12. No. 11. p. 443—444.
- Signoret, V., Deux espèces nouvelles de *Cixiidae*. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXI—LXXII. — Observations sur quelques Cixiides et descriptions de deux nouv. esp. *ibid.* p. LXXVIII—LXXIX.
- Lichtenstein, J., Note sur les Cochenilles du Mexique. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CV—CVI.
- Signoret, Vict., Révision du groupe des *Cydnides*. 13^e et dernière partie (groupe des *Sehirides* : genres *Crocistethus*, *Adomerus*, *Lalervis*, *Tritomegas*, *Sehirus*, *Canthophorus*, *Ochetostethus*). Avec 2 pl. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. p. 45—62. Table alphabétique des Genres et des Espèces (fin du Mémoire). *ibid.* 2. Trim. p. 117—128.
(s. Z. A. No. 175. p. 460.)
- Edwards, Jam., British Homoptera — an additional Species of *Idiocerus* [*J. distinguendus* Kbm.]. in : Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Nov. p. 127—128.
- Douglas, J. W., On a new species of the genus *Orthezia* [*maenariensis*]. With 1 pl. in : Trans. Entomol. Soc. London, 1884. P. 1. p. 81—86.
- Lichtenstein, Jul., Notes biologiques sur diverses espèces de *Phylloxera*,

- appuyées par l'exposition des préparations microscopiques de M. Frantz Richter. Montpellier, 1884. 8°. (28 p.)
- Ragonot, E. L., [La visite de Mr. C. V. Riley et son opinion sur les moyens contre le *Phylloxera*]. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. XCIV—XCVI.
- Balbani, G., Le *Phylloxera* du chêne et le *Phylloxera* de la vigne, études d'Entomologie agricole. (Observations sur le *Phylloxera* et sur les parasitaires de la vigne. IV.) (Institut de France, Acad. d. Sc.) Paris, 1884. 4°. (61 p., 11 pl.)
- Destruction de l'oeuf d'hiver du *Phylloxera*. Rapport. Instructions pratiques. (Ministère de l'agriculture.) Paris, Imprim. Nouvelle, 1884. 8°. (14 p.)
- Lemoine, Vict., Communication sur le *Phylloxera* du chêne. Châlons-sur-Marne, 1884. 8°. (16 p.) Extr. Revue Scientif. T. 33. No. 24. p. 749—753. Biolog. Centralbl. 4. Bd. No. 18. p. 550—559.
- Lichtenstein, J., Sur un nouvel Insecte du genre *Phylloxera* (*Ph. salicis*). in : Compt. rend. Ac. Sc. Paris, T. 99. No. 15. p. 616—617. Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CXXI—CXXII.
- On a new Insect of the Genus *Phylloxera* (*Ph. salicis*). in : Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Dec. p. 439.
(Compt. rend.)
- Löw, Frz., Beiträge zur Kenntniss der Jugendstadien der Psylliden. aus : Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, 1884. p. 143—152.
- Göldi, Em. A., Studien über die Blutlaus (*Schizoneura lanigera* Hausm., *Myzoxylus mali* [Puceron lanigère]. Mit 3 lith. Farbentaf. Subventionirt durch Beschluß des h. Regierungsraths des Kantons Schaffhausen. Schaffhausen, Fr. Rothermel, 1885. (Nov. 1884.) 4°. (28 p.) M 3, —.
- Kessler, H. F., Die Entwicklungs- und Lebensgeschichte der Blutlaus *Schizoneura lanigera* Hausm. in : Tagebl. 57. Versamml. deutsch. Naturf. Magdeburg, p. 95. Ausz. in : Kosmos (Vetter), 15. Bd. 6. Hft. p. 457—458.
- Taschenberg, E., Zur Kenntniss der Cicadellinen-Gattung *Tettigonia* Geoffr. in : Zeitschr. f. Naturwiss. (Halle), 57. Bd. 4. Hft. p. 431—455.
(57 sp. [22 n. sp.]])
- Signoret, V., Note sur le *Typhlocyba stellulata*. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXXIV.

β) Orthoptera.

- Brunner von Wattenwyl, G., Über das Stimm- und Gehörorgan der Heuschrecken. Mit 4 Abbild. in : Schrift. d. Ver. z. Verbreit. naturwiss. Kenntn. 24. Bd. p. 461—474.
- Bonnet, Ed., et Ad. Finot, Trois nouvelles espèces d'Orthoptères de Tunisie. in : Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XXVI—XXVIII.
(n. g. *Discothera*.)
- Finot, A., Nouveau Catalogue des Orthoptères de la France. Caen, 1884. 8°. (19 p.)
(Extr. de la Revue d'Entomologie 1884. Févr.)
- Bormans, A. de, Description de deux variétés nouvelles du *Chelisothes Ludekingi* Dohrn. in : Notes Leyden Museum, Vol. 6. No. 3. Note XXIX. p. 199.

- Lucas, H., Note sur deux nouvelles espèces du genre *Eugaster*, Orthoptères sauteurs de la famille des Locustides. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. p. 155—160. 3. Trim. p. 161—164.
- Bormans, A. de, Six *Forficulaires* nouveaux de Sumatra. in: Notes Leyden Museum, Vol. 6. No. 3. Note XXVII. p. 183—196.
- Dimmock, G., Curious habit of *Forficula auricularia*. in: Psyche, Vol. 4. No. 122/123. p. 186.
- Bormans, A. de, Description des deux sexes de la *Labia gravidula* Gerst. in: Notes Leyden Museum, Vol. 6. No. 3. Note XXVIII. p. 197—198.
- Lucas, H., Note sur deux Orthoptères de la famille de Locustides [*Bradyporus* (*Callimenus*) *oniscus* et *Locusta* (*Dinarchus*) *dasyppus*]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XXXV—XXXVI.
- Ayers, H., Development of *Oecanthus niveus* and its parasitic *Teleas*. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 4. p. 553—554.
(Proc. Boston Soc.) — s. Z. A. No. 175. p. 462.
- Saussure, Hnr. de, Prodrômus *Oedipodiorum* Insectorum ex ordine Orthopteorum. Cum tab. (Mém. Soc. de Phys. et d'Hist. nat. Genève, T. 28. No. 9). Genève, H. Georg, 1884. 4^o. (254 p.) *M* 12, —.
(n. g. *Chortophaga*, *Xanthippus*, *Phrynotettix*, *Pappus*, *Papipappus*, *Scintharista*, *Ditopternis*, *Pternoscirta*, *Celes*, *Chloëbora*, *Peteca*, *Lactista*, *Tmetonota*, *Conozoa*, *Tholpomena*, *Pternoscirtus*, *Helioscirtus*, *Heliasius*, *Pycnostictus*, *Daemonea*, *Eremocharis*, *Batrachorhis*.)
- Grassi, B., Notice préliminaire sur l'anatomie des Thysanoures. in: Arch. Ital. Biol. T. 5. Fasc. 3. p. 381—389.
- Parona, Corr., Sopra alcune Collembola e Thysanura di Tunisi. Con 1 tav. — Materiali per lo studio della Fauna Tunisina raccolti da G. e L. Doria. IV. Estr. dagli Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova (2.) Vol. 1. p. 425—438.
(13 sp. [2 n. sp.]
- Lepisma furnorum* n. sp. v. supra Insecta, Rovelli.
- Sommer, Alb., Über *Macrotoma plumbea*. Beiträge zur Anatomie der Poduriden. Inaug.-Diss. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1884. 8^o. (45 p.) *M* 1, 20.
- γ) Pseudo-Neuroptera.
- Great Swarms of a Pseudo-Neuropterous Insect in Japan [*Copnia* sp.]. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Dec. p. 1266.
- Kolbe, H. J., Beitrag zur Kenntnis der *Psociden*-Fauna der Berliner Umgegend. in: Entomolog. Nachrichten 10. Jahrg. No. 19. p. 287—290.
- Über die von Herrn Ludy in Ober-Bayern, Kärnthen und im Littorale gesammelten *Psociden*. in: Berlin. Entomol. Zeitschr. 28. Bd. 2. Hft. p. 380—382.
(2 n. sp.)
- Websdale, G. R., The Death-watch and its sound [*Atropos pulsatorius*]. in: The Entomologist, Vol. 17. Oct. p. 236—237.
- McLachlan, R., *Caecilius atricornis* McLchl., near Chertsey. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Oct. p. 113—114.
- Eaton, A. E., A revisional Monograph of recent *Ephemeridae* or May-flies. P. 1. 2. With 45 pl. London, 1883, 1884. 4^o. (p. 1—152.) — in: Trans. Linn. Soc. London (2.) Zool. Vol. 3. P. 1. 2.
- Schoch, Gust., *Ephemerella ignita* Poda. Eine paedogenetische Eintagsfliege. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 2. Hft. p. 48—50.

- Bormans, .. de, Notes sur quelques Odonates. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 49. p. CCLXXVI—CCLXXIX.
- Meyer-Dür, .., Seltene Libellen der schweizerischen Fauna. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 2. Hft. p. 52—55.

d) Neuroptera.

- Blackburn, Thom., Notes on Hawaiian Neuroptere, with Descriptions of [7] new species. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Dec. p. 412—421.
- King, Jam. J., and Kenneth J. Morton, The Trichoptera of Scotland. in: The Scott. Naturalist, N. S., Vol. 1. July, p. 235—240. Oct. p. 285—288.
- Kolbe, H. J., Europa's Trichoptera unter Hinweis auf R. MacLachlan's neueste Werke. in: Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 14. p. 212—214.
- McLachlan, Rob., A Monographie Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna. First additional Supplement. (With 7 plates.) June, 1884. London, Van Voorst; Berlin, Friedländer, 1884, June. 8°. *M* 8, —.
- The electric light as an attraction for Trichoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Sept. p. 91.
- On a small Collection of Trichoptera from Unst, North Shetland. *ibid.* Decbr. p. 153—155.
- Notes on the Entomology of Portugal. VIII. Trichoptera. (Concluded.) *ibid.* Aug. p. 49—53.
- Morton, Kenneth J., *Adicella filicornis* Pict, an addition to the British Trichoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Sept. p. 91.
- Notes on the larva etc. of *Asynarchus coenosus* Curt. *ibid.* Nov. p. 125—126.
- Krauss, Wm. Chphr., On the Nervous System of the Head of the Larva of *Corydalus cornutus* L. With 1 pl. in: Psyche, Vol. 4. No. 122/123. p. 179—184.
- Lucas, H., (Sur les oeufs et larves d'*Hemerobius perla*). in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CXVII—CXVIII.
- McLachlan, R., *Lype reducta* Hagen, an addition to the British Trichoptera. in: Entomol. Monthly Mag. Vol. 21. Oct. p. 113.
- Redtenbacher, Jos., Übersicht der Myrmeleoniden-Larven. Mit 7 Taf. Wien, K. Gerold's Sohn in Comm., 1884. 4°. (36 p.) *M* 4, 60.
(Aus: Denkschr. d. Kais. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-nat. Cl., 48. Bd. 2. Abth. p. 335—368.)
- Patten, Will., The Development of Phryganids, with a preliminary Note on the development of *Blatta germanica*. With 3 pl. in: Quart. Journ. Microsc. Sc. Vol. 24. Oct. p. 549—602. — Apart: Inaug.-Diss. (Leipzig). London, 1884. 8°.
- Schoch, Gust., Über ein neues Phryganeengehäuse. in: Mittheil. Schweiz. Entomol. Ges. 7. Bd. 2. Hft. p. 50—52.

e) Diptera.

- Bigot, J. M. F., Diptères nouveaux on peu connus. 24. partie: XXXII. Syrphidi. 2. partie: Espèces nouvelles, ne III. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. p. 73—80. 2. Trim. p. 81—116. — v. *ibid.* Bull. p. XIII.
(s. Z. A. No. 175. p. 464.)

- Bigot, J. M. F., Descriptions de [3] Diptères nouveaux. *ibid.* 2. Trim. Bull. p. LVII—LIX.
- Röder, V. v., Dipterologisch-synonymische Bemerkungen. in: *Wien. Entomol. Zeit.* 3. Jahrg. 10. Hft. p. 290—293.
- Van der Wulp, F. M., On exotic Diptera. in: *Notes Leyden Museum*, Vol. 6. No. 4. Note XXXVIII. p. 248—256.
(10 sp. [6 n. sp.] — [To be continued.]
- Quelques Diptères exotiques. in: *Soc. Entomol. Belg. Compt. rend.* (3.) No. 50. p. CCLXXXVIII—CCXCVII.
(15 sp. [8 n. sp.]; n. g. *Tricyclea*.)
- Schimkévitich, W., Métamorphoses des Diptères parasites des Orthoptères du genre *Stauronotus*. in: *Horae Soc. Entomol. Ross.* T. 18. No. 1/2. p. 11—16. (Rossice).
- Müller, Fritz, Fühler mit Beißwerkzeugen bei Mückengruppen. Mit 1 Holzschnitt. in: *Kosmos*, 15. Bd. 4. Hft. p. 300—302.
- Dewitz, H., Über die Wirkung der Haftläppchen todter Fliegen. in: *Entomol. Nachrichten*, 10. Jahrg. No. 19. p. 286—287.
- Rombouts, J. E., Über die Fortbewegung der Fliegen an glatten Flächen. in: *Zool. Anz.* 7. Jahrg. No. 181. p. 619—623.
- Lee, Arth. Bolles, Les organes chordotonaux des Diptères et la méthode du Chlorure d'or (observations critiques). Avec 1 pl. in: *Recueil Zool. Suisse*, T. 1. No. 4. p. 685—689.
- Bigot, J. M. F., (Sur quelques Diptères rares ou intéressants du Simplon). in: *Ann. Soc. Entomol. France* (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CXV—CXVI.
(5 sp. [4 n. sp.]
- Grzegorzek, A., Beitrag zur Dipteren-Fauna Galiziens, Kaiserthum Österreich. in: *Berlin. Entomol. Zeitschr.* 28. Bd. 2. Hft. p. 245—264.
(21 n. sp. *Sciara*.)
- Mik, Jos., Nachträge zu Schiner's »Fauna Austriaca (Diptera)«. in: *Wien. Entomolog. Zeit.* 3. Jahrg. 7. Hft. p. 201—206.
- Osten-Sacken, G. R., On the New Zealand Dipterous Fauna. in: *New Zeal. Journ. Science*, Vol. 2. No. 5. p. 198—201.
- Portschinsky, J., Diptera europaea et asiatica nova aut minus cognita. in: *Horae Soc. Entomol. Ross.* T. 18. No. 1/2. p. 122—134.
(5 n. sp.; n. g. *Semitachina*.)
- Röder, V. von, Über von Hrn. Dr. Schmiedeknecht in Spanien, bei Elche, Ibiza und auf Mallorca gesammelte Dipteren. in: *Entomolog. Nachrichten*, 10. Jahrg. No. 17. p. 253—257.
(1 n. sp.)
- Williston, S. W., Dipterous Larvae from the Western Alkaline Lakes, and their use as human food. in: *Transact. Connectic. Acad.* Vol. 6. P. 1. p. 87—90.
- Laboulbène, Alex., Note descriptive et anatomique sur l'*Alophora aurigera* Egger. Avec figg. in: *Ann. Soc. Entomol. France*, (6.) T. 4. 1. Trim. p. 17—27.
- Bigot, J. M. F., Nouveau genre de Diptères [*Ancylogaster*]. in: *Ann. Soc. Entomol. France* (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXIX—LXX.
- Trelease, Will., Notes on the Relations of two *Cecidomyiids* to Fungi. in: *Psyche*, Vol. 4. No. 124/125. p. 195—200.
- Handlirsch, Adam, Zwei neue Dipteren [*Cecidomyia Braueri* n. sp. u. *Clusia*

- Miki* n. sp.]. Mit 1 Taf. Wien, 1884. 8^o. Aus: Verhandl. k. k. zool.-bot. Ges. 1884. p. 135—142.
- Mik, Jos., Zur Synonymie von *Cecidomyia onobrychidis* Brems. Mit 2 Holzschn. in: Wien. Entomolog. Zeit. 3. Jahrg. 7. Hft. p. 215—217.
- Bigot, J. M. F., Description d'un nouveau genre et d'une nouv. esp. de Diptères de la famille des Dexidae [*Cholomyia inaequipes*]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XXXVII.
- Williston, S. W., North American *Conopidae*: *Stylogaster*, *Dalmannia*, *Oncomyia*. in: Transact. Connecticut. Acad. Vol. 6. P. 1. p. 91—98.
- Engel, E., Über einige individuelle Färbungsdifferenzen der Tipulide: *Ctenophora pectinicornis* L. in: Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 17. p. 259—260.
- Lockwood, Sam., The Wine-Fly [*Drosophila ampelophila*]. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. June, p. 103—104.
- Viallanes, H., On a new type of Elastic Tissue observed in the Larva of *Eristalis*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Aug. p. 151—152. — Abstr. in: Journ. R. Microsc. Soc. (2.) Vol. 4. P. 5. p. 733.
(Compt. rend.) — s. Z. A. No. 175. p. 464.
- Bigot, J. M. F., Note sur le genre *Euceratomyia* Willist. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 7. Hft. p. 217.
- Williston, S. W., Note on the genus *Merapiooidus* Big. in: Wien. Entomol. Zeit. 3. Jahrg. 9. Hft. p. 282.
- Bigot, J. M. F., Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce de Diptères de la famille des Ortalidae [*Mikimyia furcifera*]. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. Bull. p. XXIX—XXX.
- Kraepelin's Proboscis of *Musca*. Abstr. with figg. in: Amer. Naturalist, Vol. 18. Decbr. p. 1234—1244.
(Zeitschr. f. wiss. Zool.) — s. Z. A. No. 167. p. 257.
- Bonaria, E., Fly-maggots feeding on Caterpillars. in: Nature, Vol. 31. No. 785. p. 29.
(*Musca domestica*.)
- Dewitz, H., Ein leichenschändendes Fliegenmännchen [*Musca*]. in: Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 19. p. 286.
- Ormerod, E. A., Some observations on the *Oestridae* commonly known as »Bot Flies«, especially on the Ox Warble Fly. London, Simpkin, 1884. 12^o. (24 p.) 4 d.
- Osten-Sacken, C. R., *Phalocrocera replicata* Deg. in: (Katter's) Karsch's Entomolog. Nachrichten 10. Jahrg. No. 20. p. 311.
(Litterarischer Nachweis.)
- Karsch, F., *Rhadiurgus variabilis* in der Mark. in: (Katter's) Karsch's Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 18. p. 196—197.
- Laboulbène, Alex., Observations de Myiasis due à la *Sarcophaga magnifica* Schiner, avec réflexions. Avec fig. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 1. Trim. p. 28—44.
- Portschinsky, J., О Мухѣ Вольфарта etc. *Sarcophilae Wohlfahrti* Monographia. (Rossice.) 33 Holzschn. (69 p.) Aus: Horae Soc. Entomol. Ross. T. 18.
- Bigot, J. M. F., *Stathipheromyia* n. g. Anthomydarum. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXXIX.
- Girschner, Ernst, Über einige *Syrphiden*. (Beitrag zur Dipterenfauna Thü-

- ringens.) Mit 1 Taf. in: Wien. Entomolog. Zeit. 3. Jahrg. 7. Hft. p. 197—200.
- Jacobs, .., Anomalie chez en *Syrphus ribesii* ♀. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 47. p. CCXXXVII—CCXXXVIII.
- Cholodkowsky, N., On a Species of *Tachina* occurring on the Tracheal System of *Carabus*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. July, p. 74—76.
(Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 169. p. 316.)
- Beling, Th., Beleuchtung einiger Arten aus der Familie der Tipuliden. in: Wien. Entomolog. Zeit. 3. Jahrg. 8. Hft. p. 229—238.
- Karsch, F., Die Bedeutung der *Tipuliden* für die Landwirthschaft. in: (Katter's) Karsch's Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 18. p. 190—194.
- Drei westfälische von Fritz Westhoff 1882 beschriebene Tipuliden. in: Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 17. p. 262—264.
(Aus dessen Dissert.) — s. Z. A. No. 126. p. 623.
- Kraepelin, Karl, On the Systematic Position of the *Pulicidae*. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. July, p. 36—54.
(Transl. by W. S. Dallas.) — v. Z. A. No. 175. p. 466.
- Schimkewitsch, W., Zur Frage nach der Veränderung der *Sarcopsylla penetrans* unter dem Einflusse des Parasitismus. in: Zool. Anz. 7. Jahrg. No. 183. p. 673—676.
- Sasaki, C., »*Udshimya sericaria*« Rond., a Fly Parasite on the Silkworm. in: Nature, Vol. 30. No. 775. p. 435—436. Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 18. p. 281—282.

ζ) Lepidoptera.

- Jakob Hübner's Schmetterlingswerke. in: (Katter's) Karsch's Entomolog. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 18. p. 197—201.
- Kirby, W. F., On a copy of »Peale's Lepidoptera Americana« in the Library of the Zoological Departement of the British Museum. in: Papilio, Vol. 4. No. 5. p. 103—104.
- Oberthür, Ch., Sur la collection lépidoptérologique de feu Mr. P. H. Harper. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 2. Trim. Bull. p. LXXII—LXIII.
- Butler, A. G., Lepidoptera [of the voyage of the 'Alert']. in: Report Zool. Coll. Alert, p. 577.
(1 [n.] sp. *Deiopecia lactea*.)
- On new Species of Lepidoptera recently added to the Collection of the British Museum. in: Ann. of Nat. Hist. (5.) Vol. 14. Decbr. p. 403—407.
(10 sp. [9 n. sp.])
- Constant, A., Notes sur quelques Lépidoptères nouveaux. 1. P. Avec 1 pl. in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. p. 201—216.
(12 n. sp.)
- Gramm-Grshimailo, G., Lepidopterologische Mittheilungen. in: Nicolai Mich., Mém. sur les Lépidopt. T. 1.
- Häbich, Otto, Lepidopterologisches. in: Wien. Entomolog. Zeit. 3. Jahrg. No. 8. p. 245—247.
(3 Arten.)
- Mabillé, P., Descriptions de Lépidoptères exotiques. in: Soc. Entomol. Belg. Compt. rend. (3.) No. 46. p. CLXXXIV—CXCI.
(16 n. sp.)
- (Sur quelques Lépidoptères). in: Ann. Soc. Entomol. France (6.) T. 4. 3. Trim. Bull. p. CXIV—CXV.

- Nicolai Michailowitsch Romanoff, Mémoires sur les Lépidoptères. T. 1. St. Pétersbourg, 1884. 4^o. (181 p., 10 pl.)
- Notes on Lepidoptera [by various authors]. in: The Naturalist (Yorkshire), (N. S.) Vol. 10. Decbr. p. 104.
(Lepidopterological Notes). in: The Entomologist, Vol. 17. Dec. p. 271—274.
- Schilde, Joh., Beiträge und Unterhaltungen zur Schmetterlingskunde. in: (Katter's) Karsch's Entomol. Nachrichten, 10. Jahrg. No. 22. p. 333—346. II. ibid. No. 23. p. 358—362. III. ibid. No. 24. p. 365—372.
- Staudinger, O., Exotische Schmetterlinge. Abbildungen und Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten. Unter technischer Mitwirkung von Dr. H. Langhans. Mit gegen 1500 colorirten Abbildungen auf 120 Taf. 1. Lief. Text von Seite 3—6 u. Taf. 1—5. Fürth, G. Löwensohn, 1884. Fol. M 3, —.
- Waters, A. H., Influence of Mild Winter on Lepidoptera. in: The Entomologist, Vol. 17. July, p. 164.
- Coverdale, Geo., The Action of Ammonia upon some Lepidopterous pigments. in: The Entomologist, Vol. 17. Sept. p. 204—206. — Nature, Vol. 30. No. 780. p. 571.
- Pigott, Royston, Note on the Structure of the Scales of Butterflies. in: Amer. Monthly Microsc. Journ. Vol. 5. No. 12. p. 230—233.
- Anderson, Jos., The Urticating properties of the Hairs of some Lepidoptera. in: The Entomologist, Vol. 17. Dec. p. 275—276.
- Walter, Alfr., Palpus maxillaris Lepidopterorum. in: Jena. Zeitschr. f. Nat. 18. Bd. 1. Hft. p. 121—173.
- Cholodkovsky, N., Contributions à l'anatomie et la morphologie des vaisseaux Malpighiens des Lépidoptères. in: Compt. rend. Acad. Sc. Paris, T. 99. No. 19. p. 816—819.

II. Wissenschaftliche Mittheilungen.

1. Über einzellige Drüsen (Becherzellen) im Blasenepithel der Eidechse (*Lacerta agilis*).

Von Joseph Heinrich List in Graz.

eingeg. 26. November 1884.

Im geschichteten, den tieferen Schichten des Cornealepithels ähnlichen Blasenepithel der Eidechse (*Lacerta agilis*) kommen Gebilde vor, welche den in der Blase von *Rana temporaria* und *esculenta* und verschiedener anderer Amphibien¹ vorkommenden Becherzellen ähnlich sind.

¹ Eine ausführlichere Darlegung des Baues der Becherzellen, welche ich in dem Blasenepithel verschiedener Amphibien antraf, wird in meinen — hoffentlich — in Kürze zum Abschlusse kommenden »Untersuchungen über das Blasenepithel der Wirbelthiere« erfolgen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [I. Litteratur 57-69](#)