

schwarzbraun sind und keine Spur eines helleren Ringes zeigen. Daher halte ich es für besser, mein ♀ vorläufig als besondere Art unter dem ihm von mir beigelegten Namen bekannt zu machen.

Kleinere Mittheilungen.

A. Korotneff (Kiew) hat bei Untersuchung der postembryonalen Entwicklung der Motte (*Tinea*) gefunden, dass die Leibeshöhle des Räumchens derselben nur Leukocyten und Körnchenkugeln, aber keine besonderen Mesenchymzellen enthält, dass die Leukocyten absolut keinen Antheil an der Degeneration der Gewebe nehmen, dass die Entstehung sämtlicher Imaginalmuskeln eine Reformirung der Larvenmuskeln ist und dass im Thorax einige Muskeln resorbirt werden und nur drei Paar sich in die definitive Brustmuskulatur der Motte umbilden. Die hier beobachtete Erscheinung einer chemischen Abolition ohne Leukocyten ist total verschieden von der durch Kowalevsky bei Entwicklung der Fliege (*Musca*) beobachteten, bei deren Made eine mechanische Zerstörung der Gewebe durch die Leukocyten von Statten geht. Nach Korotneff erklären sich die Differenzen dadurch, dass die Metamorphose der Fliege in wenigen Tagen erfolgt, die Motte aber mehr als zwei Wochen gebraucht. Bei der Fliege muss der Raum zu einer Reconstruction so schnell wie möglich frei werden, die alten unbrauchbaren oder abgeschwächten Organe müssen rasch verschwinden, sodass das barbarische Auffressen der Gewebe durch die Leukocyten zur Nothwendigkeit wird; nicht so bei der Motte; hier kann der natürliche Process, die allmähliche Degeneration, Verkleinerung und Schmelzung der Organe, sich geltend machen. Korotneff stellt diese Erscheinungen in Parallele mit pathologischen (acuten und chronischen) Processen; bei acuten Entzündungen spielen die Leukocyten eine bedeutende Rolle, indem sie die Entwicklung und Entstehung eines nekrotischen Processes verhindern; bei chronischen Processen dagegen kann die Resorption überflüssigen Gewebes ohne Antheil der Leukocyten in chemischer Weise erfolgen (siehe: Histolyse und Histogenese des Muskelgewebes bei der Metamorphose der Insecten, Biologisches Centralblatt, XII, 15. Mai 1892, Nro. 9 und 10, Seite 261—265).

Litteratur.

Von H. J. Kolbe's „Einführung in die Kenntniss der Insecten“, mit vielen Holzschnitten, ist bei der Redaction

Lieferung 6, Berlin 1891, Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung, eingegangen.

Seite 272—320 umfassend bringt das Heft die Schlusscapitel über das Insectenbein (Gliederung der Beine, Fuss, Fusskrallen, Gelenkverbindung der Glieder, speciell dann das vorderste Beinpaar in seiner verschiedenartigen Verwendung und dementsprechenden Form und Ausrüstung, das mittlere und hinterste Beinpaar, besondere Bildungen und Vorrichtungen anderer Art an den hintersten Beinen mancher Insecten, unvollkommene Ausbildung einiger oder aller Beinpaare) und behandelt alsdann den Hinterleib, seine Gliederung, seine Anhänge (Griffel oder styli, Raife oder cerci, Haltezangen, Legescheide, Legestachel, Legebohrer oder ovipositor und Stachel, speciell bei den Hymenopteren). 55 Holzschnitte, zum Theil Originale, verdeutlichen die auch neuere Forschungen berücksichtigende Darstellung.

Otto Vonhof, Bienenmass oder: Die Descendenzlehre ist ein falscher Schluss! Auszug aus einer Studie. Bremen, Max Nössler, 1891.

Die Broschüre soll als Vorläuferin eines von ihr angekündigten Werkes „*Apis mellifica*; die hauptsächlichsten Erscheinungen im Leben der Honigbiene und deren gesetzmässiger Verlauf. Ein Beispiel zur Klassifizierung der Arten auf Grundlage des Mechanismus“ gelten. Sie polemisiert gegen die landläufige Auffassung der Biene als einer aus niederen Thierformen nach und nach zur Entwicklung gelangten Art; indem der betrachtende Mensch die Naturerscheinungen gern in systematischer Folge betrachtet, verwechselt er den subjectiven Befund mit dem objectiven Inhalte der Naturerscheinungen und ist so zur Descendenzlehre mit allen falschen Schlüssen gelangt, „von einem vermeintlichen Monismus bis zur Ueberzeugung der Abstammung der Gattung homo sapiens von einem Gebilde, so man quadrumana nennt!“ Für den Verfasser sind die Arten unveränderlich; die, welche ihre Existenzbedingungen nicht mehr vorfinden, gehen ein, andere entstehen aus den Anfangsgründen, die in unendlicher Fülle im Weltall vorhanden sind. Es gibt daher weder Uebergangsformen, noch Verwandtschaft unter den Species.

Catalogus insectorum faunae bohemicae. Verzeichniss der Insekten Böhmen's, herausgegeben von der Gesellschaft für Physiokratie in Böhmen. I. Schnabelkerfe (Rhynchota) [Heteroptera, Cicadina, Psyl-

lidae]. Von Ladislaus Duda. Prag 1892. 44 Seiten in Octav.

Mit Anlehnung an die neuesten Arbeiten von Puton (1886) und Reuter (1888) hat der Herr Verfasser ein Verzeichniss von 832 für Böhmen sicher nachgewiesenen Rhynchotenarten zusammengestellt, von denen auf die Wanzen 527, auf die Kleinzirpen 255, auf die Psylliden 50 Arten entfallen; es wird der Zuversicht Ausdruck gegeben, dass gründlichere Durchforschung des Böhmerwaldes und des Riesengebirges das Verzeichniss erheblich bereichern würde. In beschränkter Zahl beigegebene Synonyme sind bestimmt, denjenigen Hemipterologen, welche zum Bestimmen die älteren Hauptwerke benutzen, die Identificirung ihrer Funde zu erleichtern.

In Wien hat sich im Jahre 1890 ein neuer Entomologischer Verein gegründet, der gegenwärtig 61 Mitglieder zählt, und soeben seinen zweiten Jahresbericht (für 1891) veröffentlicht hat. Derselbe enthält ausser den Vereins-Nachrichten die folgenden wissenschaftlichen Beiträge: Metzger, A., Lepidopteren-Fauna von Weyr in Oberösterreich. Beschreibung der Raupe von *Dyschorista Suspecta* Hb. ab. Iners Tr. — May, H., Ueber die ersten Stände einiger Geometriden. — Bohatsch, O., Beiträge zur Lepidopteren-Fauna Slavoniens. — Rebel, H., Ueber *Cidaria Tempestaria* H. S.

Bulletino della Società Entomologica Italiana. Firenze. Anno XXIII, trimestri 3 e 4 (Luglio a Dicembre 1891., pubblicato il 25. Aprile 1892).

Inhalt:

- Bertolini, S., Contribuzione alla fauna trentina dei Coleotteri (cont.). Pg. 169.
- Batelli, A., Note anatomo-fisiologiche sugli Ixodini. Pg. 218.
- Gribodo, G., Contribuzioni Imenotterologiche sopra alcune specie nuove o poco conosciute di Imenotteri Diplotteri. Nota IV. Pg. 242.
- Milne-Edwards e Bouvier, Adattamento dei Paguri. Paguri dei mari delle Antille e del golfo del Messico. Pg. 236.
- Litteratura Entomologica Italiana. Pg. 301. — Rassegna e Bibliografia Entomologica. Pg. 317. — Pubblicazioni Italiane di Entomologia applicata. Pg. 320. — Note e notizie varie. Pg. 331.

Anno XXIV, trimestre 1. (Gennajo a Marzo 1892, pubblicato il 30. Giugno 1892).

Inhalt:

- Verson, E., Altre cellule glandulari, di origine postlarvale (con tav.). Pg. 3.
 Sergi, G., Ricerche su alcuni organi di senso nelle antenne delle Formiche (con fig.) Pg. 17.
 Senna, A., Contribuzioni allo studio dei Brentidi. Nota IX e X. (con fig.). Pg. 26 e 38. Osservazione da aggiugnere alla Nota X. delle Contribuz. allo studio dei Brentidi. Pg. 92.
 Bezzi, M., Contribuzione alla Fauna Ditterologica della provincia di Pavia. Parte II. (cont.) Pg. 64.
 De Carlini, A., Artropodi di Val Vigezzo (Lepidotteri, Rincoti, Ortotteri, Aracnidi). Pg. 83.

Revue d'Entomologie publiée par la Société française d'Entomologie. Rédacteur A. Fauvel. Caën. Tome X. 1891. No. 11 et 12.

Inhalt:

- Guillebeau, F., d'après Weise, Révision du genre *Luperus* (fin). Pg. 305. — Bedel, L., Synopsis des grands Hydrophiles (genre *Stethoxus* Solier). Pg. 306. — Guillebeau, F., Description d'une nouvelle espèce de *Limnobi*. Pg. 324.

The Entomologist, an illustrated Journal of General Entomology. Edited by R. South. No. 347, 348, 349, 350. (Vol. XXV.) April, May, June, July 1892.

Inhalt:

- Henry Walter Bates, (with portrait). Pg. 77. — Smith, W. W., Hellebore as an Insecticide. Pg. 80. — Cambridge, O. P., Notes on Lepidoptera taken in 1891. Pg. 82. — Sykes, H. D., „Assembling“ in Lepidoptera. Pg. 84. — South, R., Notes on British Lepidoptera. Pg. 86, 110, 134. — Butler, A. G., Notes on the Synonymy of Noctuid Moths. Pg. 90, 140. — Entomological Notes, Captures etc. Pg. 93, 118, 142, 162. — Societies. Pg. 96, 125, 147, 174. — Obituary: Francis Archer. Pg. 100. — Smith, J. B., Note on the generic characters in the Noctuidae. Pg. 101. — Adkin, R., On some Macro-Lepidoptera collected ad Rannal in 1891. Pg. 105. — Cockerell, T. D. A., A preliminary List of the Insect-fauna of Middlesex. Pg. 115, 130. — Adkin, R., Colour-variation in the Ova of *Biston hirta*.

ria. — Brown, R., Spring Lepidoptera in Italy. 138. — South, R., *Deiopeia pulchella* in England. Pg. 153. — Tugwell, W. H., The Lepidoptera of East Sussex in early June. Pg. 156. — Adkin, R., On the recent abundance of *Plusia gamma* and *Vanessa cardui*. Pg. 159. — Jacoby, M., Synonymic Notes on Phytophagous Coleoptera. Pg. 162.

Supplement: Jacoby, M., Descriptions of some new species of Phytophagous Coleoptera, and Synonymic Notes. Pg. 86.

Psyche, a Journal of Entomology published by the Cambridge Entomological Club, Cambridge Mass. Vol. 6. No. 191, 192, 193, 194, 195. March, April, May, June, July 1892.

Inhalt:

Snow, F. H., Experiments for the destruction of Chinch Bugs by infection. Pg. 225. — Wheeler, W. M., Concerning the blood-tissue of the Insecta. II, III. (w. plate 7.) Pg. 233, 253. — Aldrich, J. M., A new genus and species of Tabanidae (illustrated). Pg. 236. — Proceedings of the Cambridge Entomological Club. Pg. 238, 250, 261, 294. — Garman, H., American Phytoptocidii (w. plate 6). Pg. 241. — Notes. (The gypsy moth; biology of the Chalcididae; *Goniops*, a correction etc.) Pg. 246, 261. — Townsend, C. H. T., A new genus of Tachinidae. Pg. 247. — Dyar, H. G., The larva of *Nola minuscula*. Pg. 248. — A Dipterous Parasite of the Toad. Pg. 249. — Henry Walter Bates. Pg. 249. — Forbes, S. A., Experiments with Chinchbugs. Pg. 250. — Townsend, C. H. T., Tachinid Parasite of *Eucaterva variaria* Grote, and other notes. Pg. 258. — Dyar, H. G., The Larva of *Sarrothripa Reveyana*. Pg. 259. — Note (A Study of California butterflies). Pg. 260. — Patton, W. H., Synonymy of Butterfly Parasites. Pg. 261. — Scudder, S. H., The Orthopteran Genus *Hippiscus*. I, II. Pg. 265, 285. — Townsend, C. H. T., An *Aporia* bred from *Limacodes* sp. Pg. 275. — Soule, C. G., The early stages of *Nerice bidentata*. Pg. 276. — Packard, A. S., The Bombycine Genus *Lagoa*; type of a new Family. Pg. 281. — Hood, L. E., The Leptidae and Bombylidae of the White Mountains. Pg. 283. — Ashmead, W. H., Three new Pambolids from the United States. Pg. 289. — Dyar, H. G., Notes on *Cercera*, with descriptions of new species. Pg. 290. — Henshaw, S., Bibliographical Notes. II. Pg. 293. — Dyar, H. G., *Cerura modesta*.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Litteratur 236-240](#)