

sehr stark von der mehrschichtigen und locker gewordenen äusseren am 16. und 17. Tage abhebt und ihre centralen Ränder ganz frei werden. Dadurch, dass nun die innere Wandung in den peripherischen Theilen einschichtig bleibt, in den mehr centralen dagegen zweischichtig wird, kommt es zur Differenzirung der Anlage der Splanchnopleura. Die Dotterzellen des einer Segmentation unterliegenden Dotters zerfallen später und werden absorbiert (siehe: Die Entwicklung der Keimblätter bei *Meloë proscarabaeus* Marsham, im Biologischen Centralblatt, 7. Band, 1. Oktober 1888, N. 15, Seite 449—452, mit 2 Holzschnitten).

Enzio Reuter (Åbo, Finnland) hat die von H. Landois bei *Acherontia atropos* L. entdeckte, dem freien Auge glatt erscheinende, mit mikroskopisch feinen Rillen versehene Fläche an der Innenseite der Taster der Schmetterlinge, welche durch Reibung an dem Rüssel einen piependen Laut hervorbringt, genauer untersucht und kann die Ansicht seines Bruders O. M. Reuter, dass der Mangel einer solchen Fläche bei den Schmetterlingen exceptionell wäre, bestätigen. Er nennt diese Fläche ihrer Lage wegen Basalfleck; er ist der Ordnung der Lepidopteren typisch, aber sehr verschieden gross und ausgebildet; am besten ausgebildet pflegen die Rillen auf demjenigen Theile des Basalfleckes ausgebildet zu sein, welcher in der natürlichen Lage der Taster aufwärts und etwas nach innen gerichtet ist; eben dieser Theil ist auch beim lebenden und toten Thiere am häufigsten an die mit einer erhöhten Leiste versehene Basis des Rüssels angedrückt. Ausser den Rillen entdeckte der Verfasser auf dem Basalfleck auch noch grössere und kleinere Haargebilde (Chitinkegel), bei den Mikrolepidopteren an deren Stelle auch Poren oder Gruben, welche Sinnes-, vielleicht Geruchs-Organen sind. Bei den Tragschmetterlingen fand E. Reuter alle diese Gebilde des Basalfleckes beim Männchen beträchtlich grösser und höher als beim Weibchen entwickelt (siehe: Ueber den „Basalfleck“ auf den Palpen der Schmetterlinge, im Zoologischen Anzeiger von Carus, 1888, N. 288).

Litteratur.

Fauna Baltica. Die Käfer der Ostseeprovinzen Russlands. Von Dr. Georg Seidlitz. Zweite neu bearbeitete Auflage. II. und III. Lieferung. Königsberg, Hartung'sche Verlagsbuchdruckerei, 1888.

Die beiden vorliegenden Lieferungen bringen die Fortsetzung der Familien (Seite XLI—LXVIII) bis zu den Malakodermen, die

der Gattungen (Seite 17—80) bis zu den Pselaphiden und die der Arten (Seite 97—336) bis zu den Staphyliniden. Es werden damit abgeschlossen die Dytisciden, Gyriniden, Hydrophiliden, Georyssiden, Parniden, Heteroceriden, Lucaniden, Scarabäiden, Buprestiden, Eucnemiden, Elateriden, Dermestiden, Byrrhiden, Histeriden, Mikropepliden, Nitiduliden, Peltiden, Derodontiden, Trixagiden, Mycetophagiden, Phalakriden, Rhysodiden, Kukujiden, Kolydiiden, Kryptophagiden, Ciiden, Telmatophiliden, Erotyliden, Endomychiden, Coccinelliden, Korylophiden, Trichopterygiden, Skaphidiiden, Sphäriidiiden, Klambiden, Eucinetiden, Anisotomiden, Silphiden, Scydmaniiden und Pselaphiden.

Das Buch der Schmetterlinge. Eine Schilderung der mitteleuropäischen Schmetterlinge mit besonderer Berücksichtigung der Raupen und ihrer Nahrungspflanzen. Von K. G. Lutz. 30 farbige Tafeln mit mehr als 700 Abbildungen und zahlreichen Textillustrationen. Vollständig in 10 Lieferungen à 1 Mark. Stuttgart. Süddeutsches Verlags-Institut (vormals Emil Hänselmanns Verlag).

Von diesem schon auf Seite 189 dieses Jahrgangs empfohlenen Werke liegen nunmehr 6 Lieferungen vor, deren Inhalt und Ausstattung (104 Seiten, 18 colorirte Tafeln und 86 Textfiguren) unsere Erwartungen vollkommen erfüllen. Wir werden als Freunde der Schuppenflügler nach und nach mit ihren Heimlichkeiten bekannt gemacht, der Reihe nach lernen wir die Bewohner des Nadelwaldes, des Laubwaldes, des Obstgartens, des bebauten Bodens, der Wiesen und Triften, von Busch und Hecken kennen und werden mit allen ihren Stadien, ihren Gewohnheiten, ihren Neigungen und Abneigungen vertraut.

Wir wünschen dem Buche, dass es zahlreiche Weihnachtstische schmücken möge.

L'Abeille. Journal d'Entomologie, rédigé par S. de Marseul. No. 330. Vol. 28, nr. 6.

Inhalt:

de Marseul, Monographie des Chrysomélides. Pg. 1—24.

— Révision du genre Scydmaenus Latr. Pg. 71—73.

Les Entomologistes et leurs écrits (de Harold). Pg. 193—200.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, onder Re-

dactie van A. W. M. van Hasselt, F. M. van der Wulp en E. J. G. Everts. Deel 31, Jahrgang 1887—88, aflevering 4. 's Gravenhage.

Inhalt:

- Wasmann, E., Beiträge zur Lebensweise der Gattungen *Atemeles* und *Lomechusa* (Fortsetzung) Pg. 273—328
Everts, E., Tabellarische Overzicht der in Nederland waargenomen Soorten van het Geslacht *Amara* Bonelli . . Pg. 329—338
Piepers, M. C., Ueber die Entwicklungsgeschichte einiger Javanischen Papilioniden-Raupen. (Mit Tafel 7 u. 8) Pg. 339—358
van der Wulp, F. M., Nieuwe Argentijnsche Diptera van wijlen Prof. H. Weyenbergh. (Mit Tafel 9 u. 10) . Pg. 359—376
-

Entomologica Americana, a monthly Journal of Entomology. Published by the Brooklyn Entomological Society. Editors: Geo. D. Hulst and Chr. H. Roberts. Vol. IV. No. 8. November 1888.

Inhalt:

- Proceedings of the Entomological Club of the Amer. Association f. the Advancement of Science. (Continuation: Weed, C. M., On the Parasites of *Hemaris diffinis* Boisd. On the Hymenopterous Parasites of *Phoxopterus comptana* Fröhl. Kellicutt, D. S., Note on *Hepialus argentiomaculatus*. Westcott, O. S., Entomological Memoranda.) Pg. 145. — Marx, G., On a new and interesting Spider (*Hypochilus Thorellii* Marx). Pg. 160 (with plate). — Graef, E. L., *Zeuzera pyrina* Fabr. and *Z. Canadensis* Herr.-Sch. Pg. 162. — Dury, Ch., Elateridae in the vicinity of Cincinnati, Ohio. Pg. 163.
-

The Entomologist, an illustrated Journal of general Entomology. Edited by J. T. Carrington. London. Vol. XXI. October 1888. No. 305.

Inhalt:

- Brunetti, E., Collecting Diptera. Pg. 241. — Tutt, J. W., Melanism in London Lepidoptera. Pg. 247. — Carrington, J. T., *Deilephila galii* in 1888. Pg. 249. — Tutt, J. W., Contributions towards a List of the Varieties of Noctuae occurring in the British Islands. Pg. 252. — Entomological Notes, Captures etc. Pg. 255. — Societies. Pg. 260. — Reviews. Pg. 263. — Obituary (Ph. H. Gosse). Pg. 264.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Litteratur. 366-368](#)