© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Wurzel bis zur Spitze der cellula cardinalis tief rothbraun, nächst dem Vorder- und Aussenrande hell gekernt, im Basalfelde aufgehellt; auch sind die Spitzen beider Flügelpaare gebräunt. Ferner ist die Zahl der Antenodalqueradern hier grösser als bei *Therm. defecta*, im Vorderflügel 20—21, im Hinterflügel 14—15 vorhanden; das innere Dreieck im Vorderflügel ist 5 zellig und die cellula cardinalis im Hinterflügel symmetrisch durch eine Ader getheilt.

Nach einem einzelnen ♂ des Königlichen Museums für Naturkunde zu Berlin.

Diese Art scheint dem *Orthetrum camarense* Kirby sehr ähnlich zu sein: auch dieses hat die Basis der Flügel bunt und ihre Spitzen getrübt, 19 Antenodalqueradern im Vorder-, 14 im Hinterflügel und die cellula cardinalis im Hinterflügel durch eine Ader getheilt (Kirby's Angaben über die Längenverhältnisse seines *Orthetrum camarense* müssen irrige sein, da sie jeder Analogie entbehren).

---

Diese drei einzigen mir bekannten Arten der Gattung *Thermorthemis* Kirby werden nach folgendem Schema leicht unterschieden:

1 (2) Hinterleib über 30 mill. lang; im Vorderflügel 4 Reihen Discoidalzellen und die cellula cardinalis 3 zellig; Pterostigma 5—6 mill. lang . . . . . *coacta* nob.

2 (1) Hinterleib höchstens 25 mill. lang; im Vorderflügel nur 3 Reihen Discoidalzellen und die cellula cardinalis nur 2 zellig; Pterostigma nur 4 mill. lang.

3 (4) Inneres Dreieck im Vorderflügel 2—3 zellig; im Hinterflügel die cellula cardinalis leer und 10—11 Antenodalqueradern; Hinterflügelgrund nur bis zur cellula cardinalis farbig . . . . . *defecta* nob.

4 (3) Inneres Dreieck im Vorderflügel 5 zellig; im Hinterflügel die cellula cardinalis 2 zellig und 14—15 Antenodalqueradern; Hinterflügelgrund bis zur Spitze der cellula cardinalis farbig . . . . . *versuta* nob.

---

## Litteratur.

Guides for Science-Teaching. N. VIII. Insecta. By Alpheus Hyatt and J. M. Arms. Boston, D. C. Heath & Co., 1890. XXIII und 300 Seiten, mit 223 Abbildungen.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



Das von der Boston Society of Natural History inaugurirte Buch in Taschenformat liefert eine gedrängte Uebersicht des Wissens und Forschens der Gegenwart bezüglich der Insectenwelt, welche in 16 Ordnungen mit reicher Bilderbeigabe unter besonderer Berücksichtigung der Fauna Nordamerikas vorgeführt und kurz, aber allseitig, geschildert ist. Für Entomologen von Fach dürfte das Werkchen wenig oder nichts bieten; desto brauchbarer erscheint es aber für Anfänger im Studium der Insecten und für Spezialisten in einer beschränkten Familie oder Ordnung, indem diese über den Reichthum innerhalb der ihnen noch fremd gebliebenen Gruppen orientirt werden und ihnen der Zusammenhang aller Gruppen mit einander sich erschliesst.

---

H. J. Kolbe, Einführung in die Kenntniss der Insekten, Berlin 1890, Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung, Lieferung 4 und 5, à 1 Mark, Seite 177—272, Figur 76—165.

Vorliegende Lieferungen handeln über die Fühler und die Mundwerkzeuge, sowie den Thorax und seine Anhänge: die Flugorgane und Beine. In dieser Ausdehnung weiter fortgeführt, dürfte das Werk die Anfangs geplanten 6—8 Lieferungen um mehr als das Doppelte überschreiten; eine Anlehnung an Packard's bekanntes Handbuch könnte nur zum Vortheil sein, da sonst dem Anfänger zu viel und dem Fachmanne doch nicht genug geboten wird.

---

Erich Haase, Bemerkungen zur Palaeontologie der Insecten. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie, Jahrg. 1890 Bd II, pp. 1—33, Tafel I.

Paul Oppenheim, Jurassische Insectenreste und ihre Deutungen, ebenda, Jahrg. 1891 Bd. I, p. 39—57.

Die Verfasser deuten gewisse fossile Insectenreste verschieden; beiden dürfte grössere Vorsicht im Urtheil zu empfehlen sein, welche durch eingehendes und nicht bloss generelles Studium recenter Formen gewonnen wird.

---

Geo. D. Hulst, The Phycitidae of North America, Transact. Am. Ent. Soc. XVII, 1890, pp. 93—228, Pl. VI—VIII.

Der Verfasser behandelt 71 Gattungen mit 201 Arten, davon Phycitinae 52 Genera mit 171 Arten, Peoriinae 19 Genera mit 30 Arten.

---

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at



John B. Smith, Contributions toward a Monograph of the insects of the Lepidopterous family Noctuidae of temperate North-America. — Revision of the species of the Genus *Agrotis*. Smithsonian Institution. Bulletin of the United States National Museum. No. 38. Washington 1890. 231 Seiten in 8°.

In dieser Monographie sind 252 Arten aus 16 Gattungen (*Rhynchagrotis* Smith, *Adelphagrotis* Smith, *Platagrotis* Smith, *Eueretagrotis* Smith, *Abagrotis* Smith, *Semiophora* Steph., *Pachnobia* Gn., *Setagrotis* Smith, *Agrotis* Tr., *Peridroma* Hbn., *Noctua* L., *Chorizagrotis* Smith, *Rhizagrotis* Smith, *Feltia* Walker, *Porosagrotis* Smith und *Corneades* Grote) beschrieben und Details derselben auf 5 Tafeln abgebildet.

---

Entomologica Americana. A monthly Journal of Entomology published by the Brooklyn Entomological Society. Editors J. B. Smith and F. H. Chittenden. Brooklyn N. Y. Vol. VI. No. 11 and 12. November, December 1890. Inhalt:

Smith, E. F., The Black Peach Aphis. Pg. 201. — Dyar, H. G., Preparatory stages of Heterocampa subrotata Harvey. Pg. 209. — Smith, J. B., A new Morrisonia. Pg. 211. — Leng, Ch. W., Synopsis of Cerambycidae. (Cont.) Pg. 213. — Beutenmüller, W., Preparatory stages of Samia cynthia Dr. Pg. 216. — Bergroth, E., Note on the genus Protenor Stal. Pg. 217. — Beutenmüller, W., Description of the preparatory stages of Datana Angusii G. and R. Pg. 219. — Smith, J. B., A new Copipanolis. Pg. 220. — Van Duzee, E. B., Review of the North American Species of Bythoscopus. Pg. 221. — Dyar, H. G., Preparatory stages of Schizura leptinoides Grote. Pg. 230. — Bergroth, E., Note on Lepisma domestica Pack. Pg. 233.

---

Revue d'Entomologie publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédacteur Albert Fauvel, Caen. Tome IX. 1890. No. 11. — Inhalt:

André, E., Matériaux pour servir à la faune myrmécologique de Sierra-Leone (Afrique occidentale). (Fin.) Pg. 317. — Rey, Cl., Note sur le genre Phaleria. Pg. 327. — Fauvel, A., Rectifications au Catalogus Coleopterorum Europae et Caucasi. (Suite et fin.) Pg. 330. — Bibliographie: Traduction de Necrophaga de M. Reitter, par A. Fauvel. Pg. 345.

---

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 1891

Band/Volume: 17

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: Litteratur 62-64