

beziehungsweise *nigricornis* eigenen Charakteristika. Erst jetzt, nachdem mir diese Achterserie vorliegt, ersehe ich die markanten Unterschiede zwischen den Spezies *phegea*, *nigricornis* und *marjana*. Es ist oft geradezu unmöglich, sich selbst nach besten Beschreibungen und Abbildungen ein richtiges Urteil zu bilden, nur Serienbelege leisten Gewähr für die richtige Determinationsermöglichung. Und das Eine kann heute schon mit großer Bestimmtheit prophezeit werden: in Vorder- und Zentralasien werden im Laufe der nächsten Jahre die neuen Spezies von Syntomiden, bis jetzt durchwegs verkannt oder vermengt, wie Pilze aus dem Boden schießen. Es läßt diese hochinteressante Familie sicherlich viel größere Ueberraschungen erwarten als die Zygaeniden, welche ja auch erst in neuerer Zeit gewissenhafter analysiert werden.

Innsbruck, im August 1924.

### Bücherbesprechung.

**Petersen, W., Lepidopteren-Fauna von Estland (Eesti).** Zweite erweiterte Auflage, Reval 1924.

In zwei stattlichen Heften im Umfange von 588 Seiten bringt der Verfasser die zweite erweiterte Auflage seiner im Jahre 1902 erschienenen Lepidopteren-Fauna von Estland. Die Literatur und sonstige Quellenangaben werden neben den eigenen vieljährigen Erfahrungen des Verfassers ganz eingehend berücksichtigt. Die Herkunft der Faunenelemente wird kritisch betrachtet, bemerkenswert ist seine Hypothese vom Ural als postglaziales Verbreitungszentrum. Umfangreiche tabellarische Uebersichten ermöglichen einen Vergleich mit dem Falterreichthum benachbarter Gebiete. Im speziellen Teil wird bei schwer zu unterscheidenden Arten immer wieder auf die ausschlaggebenden Unterschiede der Genitalorgane hingewiesen (z. B. bei der *Hydroecia nictitans*-Gruppe mit den vier europäischen Arten: *nictitans* Bkn., *paludis* Tutt., *lucens* Frr. und *crinanensis* B. und P.). Die Aufzählung der Arten geschieht nach dem Staudinger-Rebel-Katalog 1901. Von interessanten Arten neben den vielen Lokalformen des Gebietes seien genannt: *Arg. freya* Thnbg., *A. frigga* Thnbg., *Oeneis jutta* Hb., *Od. sieversii* Mén., *Pyg. timon* Hb., *Agr. subrosea* v. *subcaerulea* Stgr., *Agr. obsolescens* Peters., *Agr. eversmanni* Peters., *Agr. fennica* Tausch., *Agr. islandica* v. *rossica* Sigr., *Had. bathensis* Lutzau, *Hydr. paludis* Tutt., *Plusia excelsa* Kr., *Pt. microgamma* Hb., *Cat. adultera* Mén., *Malacodea regelaria* Tngstr., *L. serraria* Z., *E. sinuosaria* Ev., *Thamno. loricaria* Ev., *Cr. biarmicus* Tngstr., *Metriostola vacciniella* Z., *Asopia lienigialis* Z., *Pyr. commistalis* Wlk., *Conch. griseana* Sph., *Conch. deutschiana* Zeit., *Ol. sieversiana* Nolck., *Steg. gimmerthaliana* Z., *Sw. nanivora* Stt. und *conspersella* Tngstr., *B. plantariella* Tngstr., *Ps. pyrausta* Pall., *Depr. ciniflonella* Z., *Cosm. lienigiella* Z., *N. tengstromi* Nolck u. a. Es gehört diese ausgezeichnete Bearbeitung der gesamten Falterwelt Estlands mit zu den vorzüglichsten faunistischen Werken über Schmetterlinge, wofür ja auch der Name des durch viele lepidopterologische Arbeiten alibekanntem Verfassers bürgt.

E. Möbius.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche Entomologische Zeitschrift "Iris"](#)

Jahr/Year: 1924

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Möbius Ernst

Artikel/Article: [Bücherbesprechung. 222](#)