

# ENTOMOLOGISCHER ANZEIGER

Offizielles Organ des Vereines der Naturbeobachter und Sammler, Wien  
Herausgegeben und redigiert von Adolf Hoffmann, Wien.

---

NHALT: G. Warnecke, Neue Großschmetterlinge von den nordfriesischen Inseln, insbesondere von der Insel Sylt. (Fortsetzung.) — Leopold Mader, Coccinelliden. (Fortsetzung.) — Woldemar Ermolajev, Beiträge zur Kenntnis der Lepidopteren des Rayon Tajschet (Ostsibirien). (Fortsetzung.)

---

## Neue Großschmetterlinge von den nordfriesischen Inseln, insbesondere von der Insel Sylt.

(Einige Bemerkungen über die Sammelausbeute H. Koehn-Hamburg aus den Jahren 1933 und 1934.)

Von G. Warnecke, Kiel.

Da nun ökologische Formen unter gleichen Bedingungen überall im Verbreitungsgebiet der Art auftreten können, ist es nicht auffallend, daß z. B. die helle Strandform der *Hadena sordida* F., f. *Engelhardti* Duurloo, die zuerst von der jütischen Westküste beschrieben worden ist, auch auf den nordfriesischen Inseln, ferner auf Borkum und in England festgestellt ist.

Daraus, daß ökologische Formen kein Gebiet, wie etwa geographische Rassen, ausschließlich bewohnen, sondern an geeigneten Örtlichkeiten sich überall im Verbreitungsgebiet der Hauptform (auch einer subspecies) bilden können, folgt, daß solche ökologischen Formen für zoogeographische Schlüsse in der Regel nicht brauchbar sind, jedenfalls aber nur mit äußerster Vorsicht verwendet werden dürfen. So wird man insbesondere aus dem Vorkommen gleicher ökologischer Formen in den gesamten Küstengebieten der Nordsee ohne weiteres nicht auf innere Beziehungen dieser Gebietsverteilung schließen dürfen, da ja solche ökologischen Formen sich unabhängig in gleichen Biotopen herausbilden können.

So werden vor allem solche Formen — jedenfalls nach dem heutigen Stande unserer Kenntnis — nicht für die Feststellung des Anteils des sog. „atlantischen“ und des „lusitanischen“ Elements

in der Lepidopterenfauna der nordfriesischen Inseln verwendet werden können. Für diese Feststellungen können nur Arten und geographische Rassen in Betracht kommen. Ein zoogeographisch besonders wertvoller Fund ist in dieser Beziehung der von Fr. Diehl bekanntgemachte Fund der süd- und südwesteuropäischen *Acidalia emutaria* Hb. auf Sylt, die hier ihren nordöstlichsten Punkt erreicht; sie war bisher im Nordseegebiet von Südengland und Holland bekannt, und ist im gleichen Jahre wie auf Sylt, nämlich 1934, auch auf Borkum gefunden worden. —

Eine ausführliche Besprechung der gesamten Ausbeute Koehn soll in einer heimatlichen Zeitschrift veröffentlicht werden.

## 2. Systematische Übersicht über die im Jahre 1934 neu festgestellten Arten.

1. *Cerura bifida* Hb. Sylt, 2 Stücke.
  2. *Lophopteryx camolina* L. Sylt, 1 Stück.
  3. *Pterostoma palpinum* L. 7 Stück, z. T. nicht groß, 30. V.—
3. VII. 1934.
4. *Drepana falcataria* L. Sylt, 1 Stück.
  5. *Acronycta megacephala* View. Sylt, sehr zahlreich, meist recht dunkle Stücke.
  6. *Agrotis augur* F. Sylt, braune und graue Falter in Anzahl.
  7. *Agrotis baja* F. Sylt, ca. 15 Stücke im Lornsenhain.
  8. *Agrotis festiva* View. Sylt, 2 bunt gefärbte Exemplare.
  9. *Agrotis umbrosa* Hb. Sylt, 1 Stück.
  10. *Mamestra nebulosa* Hfn. Sylt, 21 große Falter.
  11. *Hadena unanimitis* Tr. Helle und dunkle Stücke vom 4.—
12. VI. 1934 in Anzahl.
12. *Polia polymita* L. In der Vogelkoje-Kampen, 1 Stück,
17. IX. 1934.
13. *Dichonia aprilina* L. Sylt, Vogelkoje-Kampen, 1 Stück,
17. IX. 1934.
14. *Euplexia lucipara* L. Sylt, in sehr großer Zahl, die Falter zeigen z. T. ein recht helles Außenfeld der Vorderflügel.
  15. *Meliana flammea* Curt. Sylt, 1 Falter.
  16. *Leucania impudens* Hb. Sylt, 2 Stücke.
  17. *Leucania conigera* F. Sylt, 1 Stück.
  18. *Caradrina taraxaci* Hb. Sylt, 4 Stücke.
  19. *Petilampa arcuosa* Hw. Sylt, 2 ♂♂.
  20. *Dyschorista suspecta* Hb. Sylt, 12 mittelgroße bis große Stücke.

(Fortsetzung folgt)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologischer Anzeiger \(1921-1936\)](#)

Jahr/Year: 1935

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Warnecke Georg Heinrich Gerhard

Artikel/Article: [Neue Großschmetterlinge von den nordfriesischen Inseln, insbesondere von der Insel Sylt. \(Einige Bemerkungen über die Sammelausbeute H. Koehn-Hamburg aus den Jahren 1933 und 1934.\). 201-202](#)