

(wie *triquetrella*) fallen, was die Schlüpfzeit betrifft, aus der Reihe. Sie schlüpfen zu jeder Tag- und Nachtzeit, da ist alle zwei Stunden Nachschau zu halten. Solche ♀♀ haben in etwa zwei Stunden ihre Eier abgelegt und fallen als kleine Klümpchen tot aus dem Sack. ♀♀, welche auch erst ein Drittel ihrer Eier abgelegt haben, schwimmen im Alkohol schon obenauf. Volle ♀♀ gehen sofort unter.

Wenn man Selenobien-Säcke findet, so begnüge man sich nicht nur mit einigen Säcken, sondern man nehme, was vorhanden ist. Eine Ausrottung ist nicht zu befürchten. Viele Raupen und Puppen kommen wegen Krankheiten nicht bis zur vollen Entwicklung. Viele sind auch parasitiert. Durchschnittlich bekommt man von 100 eingetragenen Säcken etwa 15 ♂♂ und bis 20 ♀♀. Um aber von einer Art die Aberrationsbreite genauer feststellen zu können, sind unbedingt 50 ♂♂ und ebensoviele ♀♀ erforderlich. Weiters ist zu bedenken, daß das Präparieren nicht bei allen ♂♂ glückt. Getrocknete Solenobien-♂♂ weiche ich, mit bestem Erfolg, mit feingeschnittenen Efeublättern auf.

Ich stehe bei Bestimmungsschwierigkeiten gern zur Verfügung, ebenso bin ich gern bereit, Differentialdiagnosen zu erstellen.

Schließlich erachte ich es als meine Pflicht, nachstehenden Herren für ihre wertvolle Mitarbeit meinen herzlichsten Dank zu sagen und verbinde damit die Bitte, mir auch weiterhin helfen zu wollen:

Ing. Pinker, Wien	Prof. Seiler, Zürich
Jos. Thurner, Klagenfurt	Dir. Jordan, London
Dr. J. Klimesch, Linz	Dr. Schwarz, Prag
Karl Kusdas, Linz	H. Meier, Knittelfeld
R. Löberbauer, Steyrermühl	Dr. Gozmany, Budapest
Fr. Daniel, München	H. Foltin, Vöcklabruck.
Herbert Hölzel, Klagenfurt	

Den Herren Hofrat Dr. Gotbert Moro und Dr. Kahler, Klagenfurt, sage ich für ihr großes Entgegenkommen bei Bereitstellung technischer Hilfsmittel (Binokular), ohne die mir die mikroskopischen Untersuchungen unmöglich gewesen wären, meinen aufrichtigsten Dank.

Anschrift des Verfassers: Klagenfurt, St. Veiter-Ring 35, Kärnten.

Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Ennsdorfer Gebietes in Niederösterreich.

Von Karl Kusdas, Linz/Donau.

(Fortsetzung.)

- Mamestra leucophaea* View. Mai u. Juni im K.: (Br.).
 — *nebulosa* Hufn. E.: 8. 6. 1928 (Kr.), 30. 5. 1929 el (K.).
 — *brassicae* L. St. V.: Stellwerk häufig beim Licht (Br.), E.: 10. 5. 1948 (Kr.).
 — *persicariae* L. K.: Mai—Juni 1949 (Br.).

- Mamestra aliena* Hb. E.: 11. 6. 1929 Licht (K.).
 — *contigua* Vill. E.: 12. 5. 1938 el (K.).
 — *trifolii* Rott. P.-Bahn: 26. 9. 1952 (L.).
 — *dentina* Esp. E.: wiederholt am Licht, ebenso K.: als häufig angegeben (K.Kr.Br.).
 — *reticulata* Vill. Stellwerk St.V.: 10. 7. 1949 (Br.).
 — *serena* F. Von Brunner für sein Sammelgebiet dem K. als häufig angegeben.
Dianthoecia nana Rott. Mai 1947 an Eichenstämmen im K. (Br.).
 — *cucubali* Fuessl. Stellwerk St.V. (Br.).
 — *carpophaga* Bkh. E.: 25. 6. 1933 (K.).
Hadena porphyrea Esp. K. Ende Juli (Br.).
 — *monoglypha* Hufn. K.: gemein (Br.).
 — *sublustris* Esp. E.: 5. 7. 1928 u. 11. 6. 1929 beim Licht (Kr., K.).
Apamea testacea Hb. St.V.: 27. 7. 1948 (Br.).
Ammoconia caecimacula F. In E.: wiederholt am Köder (Kr., K.), Bahntrasse bei P.: (L.).
Miselia oxyacanthae L. Regelmäßiger Ködergast im ganzen Gebiet (17. 9.—26. 10.).
 Ein Exemplar der f. *pallida* Tutt in E. am 30. 9. 1930 (K.).
Dichonia aprilina L. Ebenso häufig wie die vorige
Dryobota protea Bkh. Häufig am Köder in Eichenbeständen, Ein ♂ der f. *variegata* Tutt am 17. 9. 1929 (K.).
Rhizogramma detersa Esp. Sowohl als Falter als auch ganz besonders als Raupe recht häufig.
Chloantha polyodon Cl. K.: 25. 5. 1948 (Br.).
Trachea atriplicis L. Häufig beim Stellwerk St.V. (Br.).
Euplexia lucipara L. Nicht selten im K.: 9. 6. 1947 (Br.).
Brotolomia meticulosa L. Sehr häufig (Br.).
Hydroecia nictitans Bkh. K.: 15. 8. 1947 häufig (Br.).
Calamia lutosa Hb. E.: Straßenbrüede 5. u. 10. 10. 1929 am Schilf geleuchtet (Kr.,K.).
Leucania l-album L. E.: 20. 9. 1929 (Kr.), P.: 2. 10. 1952 (L.).
 — *vitellina* Hb. P.: 2. 10. 1952 (L.).
Grammesia trigrammica Hufn. E.: 28. 5. 1930 bei Licht des öfteren (K.), auch K.: (Br.).
Caradrina quadripunctata F. E.: 22. 6. 1923 (Kr.).
 — *pulmonaris* Esp. E.: 1. 7. 1942 (W.).
Rusina umbratica Goeze. E.: 11. 6. 1929 ein ♀ beim Licht (K.).
Amphipyra tragopoginis L. E.: 17. 9.—5. 10. 1929 u. 20. 7. 1940 (Kr., K.).
 — *pyramidea* L. E.: 5. 10. 1929 (Kr.).
Taeniocampa gothica L. Einzeln am Köder bei E. und K. (Kr., K., Br.).
 — *pulverulenta* Esp. K. (Br.).
 — *stabilis* View. K. und E.: am Köder (Kr., K., Br.).
 — *incerta* Hufn. K.: (Br.).
 — *gracilis* F. E.: 24. 4. 1928 (Kr.), auch von Brunner vom K. angeführt.
 — *munda* Esp. K.: (Br.).
Panolis griseovariegata Goeze. E.: 24. 4. 1929 u. 12. 4. 1930 an *Salix caprea*-Blüten (K., Kr.).
Calymnia trapezina L. K.: nicht selten (Br.).
Orthosia lota Cl. Häufig am Köder in E., auch bei P.
 — *macilenta* Hb. Die seltenste Species des Genus, doch regelmäßig am Strichköder bei E. ab Mitte September bis Anfang Oktober (Kr., K.). f. *nigrodentata* Fuchs: E.: 29. 9. 1937 (Wollendorfer).
 — *circellaris* Hufn. Wiederholt am Köder bei E., auch bei R.
 — *helvola* L. Wie die Vorige.
 — *pistacina* F. Häufigste *Orthosia* am Strichköder, besonders Anfang Oktober 1928 in E., darunter f. *lychnidis* F., f. *rubetra* Esp. und ein Exemplar der f. *canaria* Esp. (Kr., K.) am 26. 9. 1952 auch von Leimer bei P. gefangen.
 — *litura* L. Ebenfalls am Köder bei E. und P. (Anfang Oktober 1929 sehr häufig).
Xanthia lutea Ström. P.-Brücke: 17. 9. 1948 (Br.).
Hoporina croceago F. E.: 6. 10. 1928, 26. 10. 1929 (Kr.), 3. 11. 1928 u. 28. 9. 1929 am Köder (K.), auch P.: 29. 10. 1952 (L.).
Orrhodia erythrocephala F. 1929 sehr häufig am Köder bei E., darunter wiederholt f. *glabra* Hb., auch bei P. gefunden (Kr., K., L.).

- Orrhodia vau-punctatum* Esp. Verhältnismäßig selten am Köder, Anfang September bis Anfang November, E., auch P.: (Kr., K., L.).
- *vaccinii* L. Wohl der häufigste Falter am Köder, sicher im ganzen Gebiet. Folgende Formen wurden festgestellt: f. *obscura* Tutt, f. *glabroides* Fuchs, f. *mixta* Stgr., f. *spadicea* Hb., f. *spadicea-mixta* Stgr., f. *canescens* Esp.
- *ligula* Esp. Wesentlich seltener als die vorige Art, darunter folgende Formen: f. *subspadicea* Stgr., f. *conspadicea* Fuchs, f. *polita* Hb.
- *rubiginea* F. E.: 12. 4. 1930, 4. 8. 1930 (Kr.).
- Scopelosoma satellitia* L. Häufig am Köder in E., auch bei P. mit f. *trabanta* Huene und *brunnea* Lampa.
- Xylina socia* Rott. E.: 24. 4. 1928 (Kr.), K.: 28. 3. 1948 (Br.).
- *furcifera* Hufn. E.: 26. 10. 1929 am Köder (Kr., K.).
- *ornithopus* Rott. E.: Im Herbst und überwintert wiederholt am Köder (Kr., K.).
- Calocampa vetusta* Hb. Raad bei St. V. (Br.).
- Calophasia lunula* Hufn. K.: 10. 6. 1949 (Br.).
- Cucullia umbratica* L. K.: 6. 7. 1949 (Br.).
- *lucifuga* Hb. K.: Eine Raupe Ende Juli 1947 (Br.).
- *lactucae* Esp. K.: August 1949 zwei Raupen an *Sonchus* (Br.).
- *absinthii* L. K.: 30. 6. 1948 (Br.).
- Heliothis ononis* L. E.: wiederholt auf Trockenwiesen gefangen (K.).
- *dipsacea* L. K.: auf Trockenwiesen im Mai (Br.).
- Acontia luctuosa* Esp. E.: 19. 5. 1937 (W.).
- Erastria deceptoris* Sc. E. u. K.: Mitte Mai—Ende Juni (Kr., K., Br.).
- *fasciana* L. Wie die Vorige, Anfang Juli (Kr., K., Br.).
- Emmelia trabealis* Sc. Nicht selten auf Trockenwiesen (Br.).
- Scoliopteryx libatrix* L. Ende August—Ende Oktober am Köder bei E., auch K. (Kr., K., Br.).
- Abrostola triplasia* L. Häufig im K. (Br.).
- Plusia c-aureum* Knoch K.: 9. 6. 1947 (Br.).
- *chrysitis* L. K.: häufig (Br.).
- *chryson* Esp. K.: 20. 7. 1947 (Br.).
- *festucae* L. P.: 15. 8. 1947 (Br.).
- *gutta* Gn. K.: Licht 20. 7. 1948 (Br.).
- *gamma* L. Überall.
- Euclidia mi* Cl. Häufig auf Wiesen, wohl überall.
- *glyphica* L. Wie die Vorige.
- Catocala electa* Bkh. E.: 3. 8. 1940 (Kr.), auch von Brunner angeführt.
- *sponsa* L. K.: 25. 7. 1947 (Br.).
- *fulminea* Sc. K.: 2. 8. 1947 (Br.) an einem Eichenstamm.
- Zanclognatha tarsicrinalis* Knoch K.: (Br.).
- Madopa salicalis* Schiff. P.: 4. 5. 1952 (Kl.).
- Pechipogon barbalis* Cl. E.: 9. 6. 1928 u. 28. 5. 1930 (Kr.).
- Thyatira batis* L. K.: recht häufig (Br.).
- Cymatophora* or F. E.: 22. 5. 1929 (Kr., K.).
- Polyploca ridens* F. K.: 22. 4. 1947 nicht selten bei Tage (Br.).
- Brephos parthenias* L. K.: März 1947 in größerer Anzahl auf der Straße sitzend beobachtet (Br.).
- *nothum* Hb. E.: 16. 3. 1931, 21. 3. 1948 (Kr.).
- Nemoria porrinata* Z. Bei E. typischer Falter der Trockenwiesen (Kr., K., Br.).
- Thalera fimbrialis* Sc. E.: 16. 7. 1928 ♂ (K.).
- Acidalia similata* Thbrg. Häufig auf Wiesen.
- *immorata* L. Wiederholt in zwei Generationen im Mai und Juli gefunden.
- *rubiginata* Hufn. Typischer Falter der Trockenwiesen, Ende Juli (Kr., Br.).
- *marginepunctata* Goeze. E.: 30. 5. 1930 el (K.), K.: 15. 8. 1949 (Br.).
- *remutaria* Hb. Wiederholt bei E. in den Waldgebieten (Kr., K.).
- *ornata* Sc. E.: 22. 5. 1929 (K.).
- Codonia annulata* Schultze E.: 4. 5. 1931 (Kr.).
- *porata* F. E.: 8. 4. u. 13. 4. 1938 (W.).
- *quercimontaria* Bastlb. E.: 22. 4. 1930 ein ♂ el (K.), 26. 3. 1938 (W.).
- *punctaria* L. Im Gebiet nicht selten in zwei Generationen, f. *foliata* Fuchs, K.: 25. 5. 1949 ein ♀ (Br.).

(Schluß folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1953

Band/Volume: [38](#)

Autor(en)/Author(s): Kusdas Karl

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Ennsdorfer Gebietes in Niederösterreich. Fortsetzung. 128-130](#)