

(endophag lebende) Insekt ebenso leicht wieder zu finden vermag wie er es früher vermochte, als er mit schwächeren Sinnesorganen ausgestattet einem nicht angepaßten (ektophag lebenden) Insekt gegenüberstand. (Schluß folgt.)

Ergebnisse der Revision der „Fauna styriaca“.

Von H. Kiefer, Admont.

Die von mir im Naturhistorischen Museum des Benediktinerstiftes Admont seinerzeit aufgestellte Makrolepidopteren-Sammlung „Fauna styriaca“ von Kiefer-Schieferer befindet sich seit Oktober 1938 im Landesmuseum „Joanneum“ in Graz. Herr Dr. Wilhelm Mack hat nun behufs Anlage einer Kartei der steirischen Falter (siehe Schlußwort in seiner kürzlich in dieser Zeitschrift [24. Jahrg. 1939] erschienenen Arbeit „Biologische Probleme und Beobachtungen an Schmetterlingen im Bezirk Gröbming, Steiermark“) alle im Joanneum befindlichen steirischen Stücke und somit auch meine Sammlung einer gründlichen Revision unterzogen und fehlerhafte Bestimmungen korrigiert. Fragliche Stücke wurden auch Dr. Zerny in Wien zur Begutachtung vorgelegt. Ich danke nun diesen beiden Herren für ihre große Liebenswürdigkeit und erlaube mir das Ergebnis ihrer Untersuchung zu veröffentlichen und somit fehlerhafte Angaben meines im 23. Jahrgang 1938 dieses Blattes erschienenen Artikels richtigzustellen.

1. Band. Rhopalocera.

9. *Pieris rapae* v. *manni* Mayer, 1 ♂, Graz, 12. 4. 1885 (Schieferer) = a. *immaculata* C o e k.
43. *Melitaea phoebe* Knoch., 1 ♀, Umgebung von Graz (Schieferer). Diese scheinbar seltene Abart entpuppte sich nach eingehender Untersuchung mit der Lupe als mit Farbe und Pinsel erzeugt!
46. *Melitaea athalia* trans. a. *caucasica* Stgr., 28. 7. 1896, Teichalpe (Schieferer) ist ein verdunkeltes Stück von *athalia* = trans. a. *navarina* Selys.
47. *Melitaea aurelia* Nick. Von Schieferer sind u. a. zwei Stücke aus Graz (ohne Fangdatum) in der Sammlung, die jedoch zu *athalia* Rott. gehören.
- 47 a. *Melitaea parthenie* Bkh. Ein sehr aberratives ♂ vom Hochschwab, 7. 1884 (Schieferer) wurde von Dr. Zerny als *aurelia* Nick. bestimmt. Die *Melitaea partheniodes* Keferst., ein ♀, Turrach (Weg zum Almsee, 7. 1875) = *aurelia* v. *rhaetica* Frey. (det. Dr. Mack, rev. Dr. Zerny) (siehe Bd. 1, Seite 240 unten).
49. *Melitaea asteria* Frr. Strobls Fund am Eisenhut, 1 ♂, 26. 7. 1903 (siehe Bd. 1, Seite 241) und Schieferers Stück von der Koralpe, 16. 7. 1899, sind ebenfalls = *aurelia* v. *rhaetica* Frey. (det. Dr. Mack, rev. Dr. Zerny).

2. Band. Noctuidae.

392. *Miana latruncula* a. *aethiops* Hw., 9. 6. Rosenberg und 20. 6. Ruckerlberg bei Graz (Schieferer) sind etwas hellere Stücke, aber noch **latruncula** H b.
397. *Bryophila receptricula* Hb., 1 ♂, 1 ♀, Umgebung von Graz (Schieferer) sind **raptricula** a. **deceptricula** H b.

3. Band. Noctuidae (Fortsetzung).

561. *Xylina lambda* v. *zinckenii* Tr., 7. 1893, Stainz (Schieferer), ein kleines Stück = **furcifera** H u f n.
582. *Cucullia campanulae* Frr., 1 ♂, Reunerkogel, 10. 6. 1888 und 1 ♀, Umgebung von Graz (beide leg. Schieferer) = **lucifuga** H b.
665. *Hyphen rostralis* a. *radialis* Hb. Das Stück von der Umgebung des Hilmteiches, 10. 8. 1887 (Schieferer), gehört zu dieser Form, das Grazer Stück vom 22. 8. 1884 (Schieferer) = a. **unicolor** T u t t.

4. Band. Geometridae.

698. *Acidalia virgularia* Hb. Ein auffallend großes Stück fand Schieferer in der Umgebung von Graz. Von Dr. Zerny noch als Stammform angesprochen.
721. *Acidalia fumata* Sthp., 1 ♀, Umgebung von Graz (Schieferer) nur mit lichtbraunen stark gezackten Außenstreifen, sonst zeichnungslos = **remutaria** H b. (det. Dr. Mack).
728. *Acidalia umbelaria* Hb., 1 ♀, aus Steinbrück (leg. Strobl) = **strigilaria** H b.
802. *Larentia salicata* a. *ablutaria* B., 1. 7. 1889, Hochlantsch (Schieferer) = typ. **salicata** H b. (det. Dr. Zerny).
826. *Larentia nebulata* Tr. Zwei Stücke vom Hochlantsch (Schieferer) sind **scripturata** H b.

5. Band. Geometridae (Fortsetzung).

885. *Eupithecia abietaria* Goeze (*togata* Hb.), 26. 5., Hilmteichanlage (Schieferer) = **strobilata** B k h. (det. Dr. Mack).
895. *Eupithecia expallidata* Gn., 1 ♀, Graz (Schieferer) = **absinthiata** C l. (det. Dr. Mack, rev. Dr. Zerny).
899. *Eupithecia denotata* a. *atraria* HS., 31. 5. 1901, Ruckerlberg (Schieferer) = **castigata** H b. (det. Dr. Mack).
910. *Eupithecia helveticaria* v. *arceuthata* Frr., 1 ♂, 6. 5. 1888, Reunerkogel (Schieferer) = **cauchyata** D p. (det. Dr. Mack).
934. *Eupithecia sobrinata* a. *expressaria* HS., 10. 7. 1895, Stainz (Schieferer) = **nanata** H b. (det. Dr. Mack, rev. Dr. Zerny).
938. *Chloroclystis debiliata* a. *nigropunctata* Chaut., 1 ♀, 16. 6. 1899, Hilmteichanlage (Schieferer) = **rectangulata** a. **cydoniata** B k h. (det. Dr. Mack, rev. Dr. Zerny).
957. *Ellopija prosapiaria* L., 16. 6., Platte und Umgebung von Graz (Schieferer) sind verfärbte Stücke der v. **prasinaria** H b. (det. Dr. Mack).

6. Band. Geometridae (Fortsetzung).

1001. *Boarmia gemmaria* Brahm., 1 ♀, 28. 7. 1892, Radkersburg, am Licht (leg. Strobl) = *crepuscularia* Schiff. (det. Dr. Mack).
 1009. *Boarmia lichenaria* Hufn., 14. 7., Hilmteichanlage (Schieferer) = *secundaria* Schiff. (det. Dr. Mack).

7. Band. Psychidae u. a.

1134. *Rebelia sappho* Mill., 1 ♀, 12. 6. 1894, Hilmteichanlage und 1 ♂ vom gleichen Fundort mit gleichem Fangdatum, welches als *Epichnopteryx pulla* Esp. bestimmt war, sind beide = *surientella* Brd. (det. Dr. Mack, rev. Dr. Zerny).

Bericht über die am 11. Februar 1940 im Landesmuseum in Klagenfurt abgehaltene Zusammenkunft der Arbeitsgemeinschaft Kärnten des Wiener Entomologen-Vereines.

Nach Begrüßung der erschienenen Mitglieder berichtet Thurner über eine am 11. und 22. Juni mit Walter Krobath leider erfolglos durchgeführte Sammeltour auf die Petzen zwecks Wiederauffinden der von Gabriel Höfner dort entdeckten *Rebelia karavankensis* Höfn., dagegen ergab der Lichtfang *Larentia austriacaria* HS. in Anzahl. Mitte Juli wurde mit den Herren Leo Sieder, Hödl und Viktor Mayer (Graz) im Gebiet der Osnabrücker-Hütte (Hochalmgebiet) Lichtfang getrieben und manche bessere Art festgestellt, z. B. *Agrotis hyperborea ryffelensis* Fall., *A. speciosa* Hb., *A. sincera* HS., *A. collina* B., (Sieder, 2 Stücke), *A. wiskotti* Stgr., *Larentia munitata* Hb., *Gnophos caelibaria* HS. Im Elenztale fanden sich *Erebia arete* Hb., die hier wohl ihre Westgrenze erreichen dürfte, *E. epiphron cassiope* F., *eriphyle* Frr., *E. gorge* Esp. und ab. *erynnis* Esp., *E. pharte* Hb., *E. lappona* Esp. und *E. tyndarus* Esp., einzeln waren *Melitaea maturna* L., *Argynnis thore* Hb., *Hesperia andromedae* Wlgr., *Anarta melanopora rupestralis* Hb., *Dasydia tenebraria* Esp., *Crambus radiellus* Hb., *C. conchellus* Schiff., *Argyroplote schultzeana* F. vorhanden.

Lichtfang beim Alpengasthofe Pflüglhof (Mayer und Thurner) ergab *Agrotis birivia* Hb., *A. grisea* Tr. (dunkelgraue Stücke), *A. multangula* Hb., *Helotropia leucostigma* Hb., *Petillampa arcuosa* Hw., *Plusia bractea* F., *Acidalia bisetata* Hfn., *A. dilutaria* Hb. nebst vielen anderen Arten.

Sieder, Hödl und Thurner besuchten die Millstätteralm bei Millstatt, um die dort angeblich vorkommende *Colias palaeno europomene* O. zu erhalten. Es konnte keine Spur dieser Art bemerkt werden, obwohl einige kleinere Moore vorhanden sind und *Lycaena optilete* dort nicht selten war. Einzelne *Parnassius apollo* L. (unterwegs) und höher oben *Erebia ceto* Hb. sind erwähnenswert. Der Lichtfang war durch Schlechtwetter sehr behindert und brachte nebst gewöhnlichen Arten nur einige eine Zwischenform von v. *ryffelensis* Fall. und v. *carnica* Her. bildende *Agrotis hyperborea* Zett.

Vom 11. bis 15. August sammelte Thurner auf dem Hochstadl bei Oberdrauburg; am Lichte fanden sich u. a. *Agrotis grisea* Tr., *A. helvetina* B., *A. musiva* Hb., *A. primulae* Esp. und *Hiptelia ochreago* Hb. Bei Tag nicht selten *Colias phicomone* Esp. (ab. *saturata* Aust., ab. *elegans* Schultz), *Erebia manto* F. auch in der fast ganz schwarzen f. *caecilia* Hb., *E. euryale ocellaris* Stgr., *E. pharte* Hb., *E. eriphyle* Frr., *E. tyndarus* Esp. Auf den höchsten Stellen flog *Pygmaena fusca* Thbg.

Sieder und Hödl leuchteten in den Sommermonaten beim Gasthofe Annabürcke bei Grafenstein. Das sehr günstige Gebiet ergab eine reiche Ausbeute auch an besseren Arten z. B. *Plusia modesta* Hb., *Stegania cararia* Hb., *Euchloris pustulata* Hfn., *Abraxas grossulariata* L. In der

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift des Wiener Entomologen-Vereins](#)

Jahr/Year:

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Kiefer Hans

Artikel/Article: [Ergebnisse der Revision der "Fauna styriaca". 84-86](#)