



Abb. 2

L. thaumastaria Rbl. (Bosnien, Vlasic planina).

verbreitert, die am oberen Rand mit Borsten besetzt sind. Aedoeagus breiter als bei *fumidaria*; in der analen Hälfte zwei breite Chitinlamellen (L). In einem zweiten Präparat sind drei solcher Lamellen vorhanden.

Die Verschiedenheiten im Bau der männlichen Genitalarmatur beweisen eindeutig, daß wir in *L. thaumastaria* und *fumidaria* zwei gute Arten zu erblicken haben.

Für das mir durch Vermittlung von Herrn Warnecke überlassene *thaumastaria*-Untersuchungsmaterial möchte ich an dieser Stelle Herrn Lunak herzlichst danken.

In der Welser Heide beobachtete Falter.

Von Hugo Skala, Haid bei Ansfelden.

(Schluß.)

YPONOMEUTIDAE.

Yponomeuta Latr.

plumbellus Schiff. Die Raupen im 6. an Evonymus.

padellus L. Die Gespinste im 5. alljährlich nicht selten.

malinellus Z. Die Gespinste an Malus häufig, auch die Falter am Licht und sonst. Es ist die einzige Art der Gattung, die ich in Minen fand.

cognatellus Hb. 1 Raupe 19. 5. 1935 an Evonymus.

evonymellus L. einzeln 1. 7. 1935.

Swammerdamia Hb.

caesiella Hb. 1 St. 3. 7. 1935.

Argyresthia Hb.

mendica Hw. 1 St. 5. 7. 1935.

ephippella F. 6.—7. nicht selten.

fundella F. R. Die Minen 27. 3. 1936 bei Nettingsdorf.

cornella F. 1 St. 20. 6. 1935.

goedartella L. Ende 6.—7. nicht gerade häufig.

andereggiella Dp. 1 St. 3. 7. 1935.

PLUTELLIDAE.

Plutella Schrk.

maculipennis Curt. häufig, auch am Licht.

Cerostoma Latr.

vittella L. 1 St. 2. 7. 1935 bei Kremsdorf.

falcella Hb. 1 St. 7. 7. 1935 (best. Mitt.).
xylostella L. 2 St. 3. 7. 1935.

Orthotaelia Stph.
sparganella Thnbg. 1 ♀ 3. 8. 1935
 am Licht (best. Mitt.).

GELECHIIDAE.

Bryotropha Hein.
terella Hb. 12. 6. 1935.
decrepidella H. S. 18. 6. 1935.
basaltinella Z. 25. 6. 1935 in der Wohnung.

Gelechia Z.
ericetella Hb. 27. 7. 1935 am Licht (best. Mitt.).

Acompsia Hb.
cinerella Cl. am Traundamm, einzeln.
Tachyptilia Hein.

populella Cl. 1938 im 7. 1 St. e l.

Acanthophila Hein.
aiacella Dp. 1 St. 16. 7. 1935.

Xystophora Hein.
tenebrella Hb. 4 St. 7. 7. 1935 (best. Mitt.).

unicolorella Dp. 1 St. 10. 6. 1935.

Anacampsia Hein.
coronillella Tr. 1 St. 7. 7. 1935.
anthyllidella Hb. 2 St. 28. 7. 1935 am Licht (best. Mitt.).

vorticella Sc. 5. 6. 1935.
taeniolella Z. 1 St. 3. 7. 1935.

Brachmia Meyr.
dimidiella Schiff. 1 St. 27. 6. 1935 am Licht.

Rhinosia Tr.
ferrugella Schiff. 1 St. 18. 6. 1935.

Endrosis Hb.
lacteella Schiff. Von 6. ab in der Wohnung, häufig.

Semioscopia Hb.
anella Hb. 1 St. 7. 10. 1935.

Psecadia Hb.
funerella F. 1 St. 18. 5. 1935.

Depressaria Hw.
proquinquella Tr. 1 St. 29. 6. 1935 am Licht (best. Mitt.).

liturella Hb. Die Rämpchen 20. 6. 1936 an *Hypericum*.
applana F. 25. 2. 1935.

astrantiae Hein. 2 Raupen 29. 5. 1936 an *Astrantia major*.
sarracenella Rössl. 8. 7. 1935 e l. aus *Senecio*.

badiella Hb. 19. 7. 1935 (best. Mitt.).
pulcherrimella Stt. 12. 8. 1935 (best. Mitt.).

Anchinia Hb.
cristalis Sc. 18. 6. 1935 e l. aus *Daphne mezereum*.

Harpella Schrk.
forficella Sc. 1. 7. 1935.

Borkhausenia Hb.
minutella L. 28. 5. 1935.
lambdella Don. 1 St. 3. 7. 1935 (best. Mitt.).

procerella Schiff. 1 St. 26. 6. 1935 am Licht.

ELACHISTIDAE.

Scythris Hb.
parvella H. S. 1 St. 28. 7. 1935 am Licht.

Blastodacna Wck.
hellerella Dp. 29. 7. 1935.

TINEIDAE.

Ochsenheimeria Hb.
bisontella Z. 23. 6. 1935 (best. Mitt.).
Roesslerstammia Z.
erxlebella F. 15. 8. 1935.

Monopsis Hb.
imella Hb. 28. 6. u. 28. 7. 1935, drei Stück am Licht.
rusicella Hb. 26. 6. 1935 am Licht.

Trichophaga Rag.
tapeziella Schiff. 2 St. 19. 6. 1935 in der Wohnung.

Tinea Z.
granella L. vom 4. ab bis in den

Herbst nicht selten.
fuscipunctella Hw. Wie die Vorige.
pellionella L. 26. 6. 1935, auch später.

Tineola H. S.
biselliella Hummel 26. 6. 1935.

Incurvaria Hw.
rupella Schiff. 1 St. 2. 7. 1935 bei Kremsdorf.

Nemophora Hb.
swammerdamella L. 14. 5. 1937.

Adela Latr.
degeerella L. 14. 6. 1935 einzeln in der Au.

ERIOCRANIIDAE.

Eriocrania Z.
semipurpurella Stph. 3. 6. 1935 einzeln.

MICROPTERYGIDAE.

Micropteryx Hb.
calthella L. im 5. in der Traunau häufig.

Das macht eine Zahl von 211 Arten für das Gebiet der Welser Heide aus.

Weitere, ich glaube 209 minierende Kleinfalter des Gebietes sind in folgenden Abhandlungen genannt:

Skala H. Zur Minenfauna Oberösterreichs, Zeitschr. des Öst. Ent. Ver. Wien, XX, 1935, S. 9 ff.

Skala H. Zur Verbreitung einiger Blattminen in Oberösterreich, Ent. Anz. Wien, XV, 1935, S. 153 ff.

Klimesch J. und Skala H. Kreuz und quer um Minen. Ent. Anz. Wien, XVI, 1936, S. 12/5, 43/4, 93/6.

Skala Hugo, Minen aus Mittel- und Südeuropa. Zeitschr. des Österr. Ent. Ver. Wien, XXI, 1936, S. 12 ff.

Im Nachtrag zur Mikrolepidopterenfauna Oberösterreichs von Franz Hauder und Karl Mitterberger im 80. Jahresbericht des Oberösterreichischen Musealvereines, Linz 1924, werden außerdem 103 Arten aufgeführt, die mir nicht untergekommen sind, so daß die Gesamtzahl der beobachteten oder besser veröffentlichten Kleinfalter der Welser Heide ungefähr 523 Arten erreicht.

Über eine Nepticuliden-Ausbeute von Triest

sowie Beschreibung der Mine von *Leucospilapteryx cupediella* H. S.

(Lep., Nepticulidae et Gracilariidae).

Von J. Klimesch, Linz a. d. Donau.

(Mit 1 Tafel.)

(Schluß.)

Möglicherweise ist *N. paliurella* mit *N. zizyphi* Wlsg. (Ent. Month. Mag. Vol. 47, p. 190, 1911) synonym.²⁾ Walsinghams Art ist aber größer (bis 5 mm), die Kopfhaare sind dunkelbraun (bei *paliurella* schwarz), die Schuppeneinsprengung wird goldgelb genannt, muß also viel intensiver sein als bei *paliurella*, wo nur hellgelbe Schuppen auftreten.

²⁾ Walsinghams Beschreibung lautet: „Antennae greyish fuscous; eye-caps golden yellowish. Head dark fuscous, Thorax fuscous, sprinkled with pale golden yellow. Forewings dark fuscous, sprinkled throughout with elongate groups of pale golden yellow scales; cilia dark grey. Exp. al. 4.5—5 mm. Hindwing shining dark grey, cilia concolorous. Abdomen dark grey. Legs: posterior pair golden yellowish. ♀ Algeria, near Biskra. *Zizyphus* sp. 21—28. III. 03. Allied to *euphorbiella* Stt. The yellowish larva makes a broad contorted mine in which the frass appears as a narrow black track in the leaves of *Zizyphus*.“ Übersetzung: Fühler graubraun, Augendeckel goldgelblich, Kopf dunkelbraun, Thorax braun, blaß goldgelb gesprenkelt. Vorderflügel dunkelbraun, durchwegs von länglichen Gruppen goldgelber Schuppen durchsetzt. Flügelspannung 4,5—5 mm. Hinterflügel glänzend dunkelgrau, Fransen von derselben Farbe. Hinterleib dunkelgrau. Beine: das hintere Paar goldgelblich. ♀ Algier bei Biskra. *Zizyphus* sp. 21.—28. III. 1903. Verwandt mit *euphorbiella* Stt. Die gelbliche Raupe erzeugt in den Blättern von *Zizyphus* eine breite gewundene Mine, in welcher die Kotlinie als eine schmale schwarze Spur erscheint.

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): Skala Hugo Otto Victor

Artikel/Article: [In der Welser Heide beobachtete Falter. Schluß. 186-188](#)