



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.

abgerundet. Aedoeagus am oralen Ende stark verjüngt, analwärts pfriemförmig zugespitzt; etwas hinter der Mitte einige bogenförmig angeordnete kleine Chitinzähne (Z).

#### *Thaumastaria*

(Abb. 2, Präp. 479): Saccus kürzer, der orale Rand in der Mitte schwach vorgezogen. Führungsarme der Fultura am Ende zugespitzt, seitlich durch häutige Lappen

*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.

*Anacampsis* 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.<sup>2)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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](http://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](#)