

Ansicht nach in der postglazialen Steppenperiode Europas, frühestens im Interglazial vor dem letzten schwachen Würm-vorstoß des Eises über die Pyrenäen hinaus die Alpen erreicht. Sie kann hier also vielleicht als inter- oder postglaziales Relikt angesehen werden, umso mehr, als es wenig wahrscheinlich ist, daß sie gegenwärtig in den gutdurchforschten Alpen eine größere Verbreitung besitzt.

## Einiges über Falter-Minen aus dem Mediterrangebiet.

Von Hugo Skala, Haid bei Ansfelden, Ob.-Öst.

(Mit zwei Tafeln).

(Fortsetzung).

### **Lycium spec.**

*Lita micradelpha* Wlsg. Camargue-Südfrankreich (B.). Die hellbraune oft längliche Fleckmine ist unregelmäßig und kotfrei.

### **Matthiola tricuspidata.**

*Plutella maculipennis* Curt. Korsika (B.).

### **Mentha rotundifolia.**

*Neptic. sp.* Corté-Korsika 20. IX. 1933 (B.). Eine größtenteils am Blatt-rande und in seiner Nähe verlaufende sehr stark geschlängelte Gangmine. Die Kotlinie erfüllt die Hälfte des Ganges.

### **Micromeria varia.**

*Nept. micromeriae* Wlsg. von Teneriffa. Fühler grau, Augendeckel silber-weiß, Kopf gelblich, Vorderflügel stahlweiß, reich dunkel gesprenkelt, eine gerade siberweiße Querbinde zu  $\frac{2}{3}$  von der Basis, manchmal leicht unterbrochen; Fransen stahlweißlich, Hinterflügel und Fransen bleich stahlgrau, Hinterleib grau, Beine graulich, Exp.  $3\frac{1}{2}$ –4 mm.

Mine im II, klein, gewunden. (Eine nicht gerade bezeichnende Beschreibung).

### **Olea europaea.**

*Prays oleellus* F. Istrien, Brioni, Korsika (B.). Abb. Taf. I, Fig. 12.

*Grac. latifoliella* Mill. Istrien, Brioni, Korsika (B.). Abb. Taf. I, Fig. 8.

### **Paliurus spina christi.**

*Bucc. albella* Stt. Abb. Taf. I, Fig. 9 links (von Mostar), Gangmine.

*Bucc. spina christi* Amsel. Abb. Taf. I, Fig. 9 rechts (aus Palästina).  
Fleckmine.

*Neptic. sp.* Abb. (etwas zu plump) Taf. I, Fig. 11 (von Mostar).

### **Parietaria sp.**

*Cosmopt. parietariae* Her. Korsika, Lesina (Dalmat.) IV. 1929 (B.). Abb. Taf. I, Fig. 10.

### **Phillyrea.**

*Cacophya permixtella* H.S. Ajaccio (Korsika) 26. VIII. 1933 (B.), Brioni 30. III. 1933 (B.).

*Gracil. spec.* Calcatoggio (Korsika) 6. IX. 1930 (B.).

*Grac. latifoliella* Mill. Ajaccio VIII. 1933, Brioni IV. 1933 (B.).

### **Pirus amygdaliformis.**

*Recurv. nanella* Hb., *Lithoc. corylifoliella* Hb., *Neptic. spec.*, alle Kor-sika (B.).

**Pirus communis.**

*Ornix anguliferella* Z., *Lithoc. corylifoliella* Hb., *Rec. nanella* Hb., Korsika (B.).

**Pirus malus.**

*Lyon. clerkella* L., *Rec. nanella* Hb., *Lithoc. blancardella* F. Korsika (B.).  
*Ornix guttea* Hw. Jajce (Bosnien) 22. VII., Gottschee (Krain) 31. VII. 1937 (Sp.).

**Pirus silvestris.**

*Nept. malella* Stt. Korsika (B.), Gottschee (Krain) 31. VII. 1937 (Sp.).  
*Nept. pomella* Vaugh. Korsiko (B.).

**Pistacia lentiscus.**

*Nept. promissa* Stgr. Istrien, Brioni, Ajaccio-Korsika (B.). Die Gangminen sind stark bis darmförmig gewunden und größtenteils von Kot erfüllt.

**Plantago lanceolata.**

*Gracil. tringipennella* Z., Brioni, Korsika (B.).

**Platanus.**

*Lithoc. platani* Stgr. Korsika (B.).  
*Weber. platani* Müll.-Rutz Corté-Korsika 19. IX. 1933 (B.).

**Polygonum spec.**

*Gracil. phasianipennella* Hb. Korsika (B.).

**Populus alba.**

*Lithoc. comparella* Z. Korsika (B.), Raab (Ungarn) 7. VII. 1937 (Sp.).

**Populus canescens.**

*Phyllocn. sorhageniella* Lüd. Valpovo (Slavonien) 12. VII. 1937 (Sp.).

**Populus nigra.**

*Phyllocn. suffusella* Z. Korsika (B.) Skela (Serbien) 16. VII. 1937 (Sp.).  
*Neptic. trimaculella* Hw., *Lith. populifoliella* Tr. Korsika (B.).

**Prunus avium.**

*Lith. cerasicolella* H.S., *Lyon. clerkella* L. Korsika (B.).

**Prunus domestica.**

*Lith. spinicolella* Z. (auch an *insititia*, *armeniaca*, *spinosa*) Korsika (B.).  
*Rec. nanella* Hb., *Tisch. gaunacella* Dp., *Nept. plagicolella* Stt. Korsika (B.).

**Prunus spinosa.**

*Neptic. spinosella* de Joann. und *plagicolella* Stt. Korsika (B.).  
*Tisch. gaunacella* Dp., *Orn. finitimella* Z., *Coleoph. badiipennella* Dp. Korsika (B.).

**Pulicaria dysenterica.**

*Coleoph. inulae* Z. Korsika (B.).

(Schluß folgt.)

## Zur Kenntnis von *Lithosia* F. und *Pelosia* Hb.

Von Dr. Jakob Sterneck, Karlsbad-Drahowitz.

(Mit 1 Tafel).

(Fortsetzung).

Hinsichtlich des männlichen Genitalapparates kommen nahezu alle wichtigeren Organe für die Charakterisierung der Arten in Betracht;

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1938

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Skala Hugo Otto Victor

Artikel/Article: [Einiges über Falter-Minen aus dem Mediterrangebiet.  
Fortsetzung. 30-31](#)