

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 kottfrei.

Matthiola tricuspidata.

Plutella maculipennis Curt. Korsika (B.).

Mentha rotundifolia.

Neptic. sp. Corté-Korsika 20. IX. 1933 (B.). Eine größtenteils am Blattrande 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 silberweiß, 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 Korsika (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 Gangmenen 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

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](#)