

Erklärung der Textfiguren:

- Fig. 1. Kopfteil der Puppenhaut von *Eusphecia pimplaeformis* Obt. Vorderansicht.
 Fig. 2. Derselbe in Seitenansicht.
 Fig. 3. Die vier letzten Segmente der Puppenhaut von *E. pimplaeformis* Obt. in Seitenansicht.
 Fig. 4. Das 9. und 10. Segment der Puppenhaut von *E. pimplaeformis* Obt. dorsal gesehen.
 Fig. 5. Kremaster der Puppenhaut von *E. pimplaeformis* Obt. ♀, von vorne gesehen.
 Fig. 6. Geäder von *E. pimplaeformis* Obt. ♂.

Einiges über Falter-Minen aus dem Mediterrangebiet.

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

(Mit zwei Tafeln).

Den Kern dieser Abhandlung sollte meine im Juni 1937 unternommene Reise nach Südslawien bilden. Diese nahm aber infolge Erkrankung bereits in Sarajewo ein unrühmliches Ende, bevor sie irgendwelche Ergebnisse gezeitigt hatte. Für Kroatien (Agram) war es noch zu früh. Der ersehnte weite Umfang der Arbeit schrumpft daher auf die mir überlassenen freilich sehr wesentlichen Forschungserfolge H. Prof. Dr. Herbert Buhrs für Korsika, Istrien und Südfrankreich (B.) zusammen. Für sein selten anzutreffendes Entgegenkommen sei ihm auch hier herzlichst gedankt.

Auch H. Prof. Dr. Martin Hering, H. Josef Klimesch und H. Lehrer Paul Weber danke ich für geleistete Unterstützung und überlassene Minen.

Einige bei uns fast unbekannt Beschreibungen englischer und französischer Forscher von den Kanaren, aus Nordafrika usw. wurden aufgenommen, ebenso zwei mir besonders bemerkenswert erscheinende Neptikelminden aus Prof. Dr. Martin Herings beachtenswerter Abhandlung: Blattminen von Spanien, („Eos“, Rev. Espan. de Entom., Madrid 1936).

Schließlich wurde eine Anzahl von H. Siegfried Spazier im Südosten gefundener Minen mitverwendet (Sp.).

Acer campestris.

Lithoc. acerifoliella Z. Valpovo (Slavonien) 12. VII. 1937 (Sp.)

Acer monspessulanum.

Nept. aceris Frey. Korsika (B.); *Gracilaria* sp. ebendort.

Alnus cordata (Herzerle).

Nept. alnetella Stt. und *rubescens* Hein. Korsika (B.).

Lithoc. suaveolentis Petry und *stettinensis* Nic. Korsika (B.).

Alnus glutinosa.

Heliozela resplendella Stt., *Gracil. elongella* F. Korsika (B.).

Nept. alnetella Stt. Ajaccio (Korsika) 17. VIII. 1933 (B.).

Nept. sp. Ajaccio (Korsika) 17. VIII. 1933. Gangmine. Anfang und Ende gleich *alnetella* Stt., in der Mitte liegt der Kot in queren Bögen den Gang erfüllend. Taf. VII, Abb. 7.

Coleoph. fuscadinella Z. und *Bucc. cidarella* Stt. Korsika (B.).

Lith. alniella Z. Busovača (Bosnien) 21. VII. 1937 (Sp.).

Alnus suaveolens.

Neptic. sp. Corte (Korsika) 20. IX. 1933 (B.). Zerstreuter Kot erfüllt den zarten Gang. Taf. VI, Abb. 1.

Nept. sp. ebendort IX. 1930 (B.). Eine ziemlich dicke Kotlinie in der Mitte des viel weniger gewundenen Ganges. Könnte vielleicht *glutinosa* sein.

Lithoc. suaveolentis Petry. Korsika (B.).

Amarantus retroflexus.

Chrysop. stipella Hb. Korsika (B.).

Anchusa italica.

Gracil. scaliella Z. Korsika (B.).

Anthyllis hermanniae.

Gangplatzmine vermutlich einer Neptikel, Corte (Korsika) 20. IX. 1933. Sie könnte mit den von Hering bei Totana (Spanien) an *Anthyllis cytisoides* gefundenen Gangplatzminen zusammenfallen.

Aristolochia.

Mill. dolosana H.S. Korsika an clematidis (B.), Camargue (Südfrankreich) an *pistolochia* (B.).

Artemisia vulgaris.

Gracil. omissella Stt. Loznica (Serbien) 17. VII. 1937 (Sp.).

Aster tripolium.

Buccul. maritima Stt. Camargue (Südfrankreich) (B.).

Atriplex hastatum.

Chrysop. stipella Hb. Korsika (B.).

Betula pubescens.

Coleoph. fuscadinella Z. Agram, bot. Garten 2. VI. 1937 (Skala).

Borrago sp.

Gracil. scaliella Z. Korsika (B.).

Brassica oleracea capitata.

Plutella maculipennis Curt. Korsika (B.).

Bupleurum fruticosum und rigidum.

Neptic. bupleurella Chrét. Taf. VI, Abb. 4, nach südfranzösischen Minen.

Calamintha officinalis.

Neptic. sp. Corte (Korsika) 20. IX. 1933 (B.). Zarte in 2—3 Schlingen am Blattrande verlaufende Gangmine. Der Kot erfüllt den größten Teil des Ganges.

Calycotome villosa.

Cemios. (Leuc.) sp. Ajaccio (Korsika) VIII. 1933 (B.). Fast das ganze Blättchen erfüllende Gangplatzmine.

Capparis spinosa.

Laspeyresia malcolmia Wlsg. Istrien, Pisa (Italien), Korsika (B.).

Carduus sp.

Lita acuminatella Sirc. Korsika (B.).

Carpinus betulus.

Coleoph. fuscadinella Z. Agram, bot. Garten (Kroatien) 2. VI. 1937 (Skala).

Castanea vesca.

Neptic. samiatella H.S. und *ruficapitella* Hw. Korsika (B.).

Lithoc. messaniella Z. Korsika (B.).
Tisch. complanella Hb. Korsika (B.).

Celtis australis.

Lithoc. millierella Stgr. Korsika (B.).

Centaurea angustifolia.

Coleophora nahe *vibicigerella*. Istrien, Brioni (B.).
Ino cognata Rbr. Rovigno (Istrien) 12. IV. 1933 (B.). Kleine Minen sind kotfrei, in größeren zeigen sich aber zerstreute schwarze Kotkörner.

Chenopodium.

Chrysop. stipella Hb. Korsika (B.), Duna rentele (Südungarn) 16. VII. 1937, Loznica (Serbien) 17. VII. 1937 (Sp.).

Chrys. hermanella F. Korsika (B.).

Cirsium.

Apterona crenulella Brd. Brionische Inseln (B.).

Lita acuminatella Sirc. Brioni an lanceolatum (B.).

Cistus monspeliensis.

Neptic. cistivora Peyer. Brioni (B.). Durch die starken Windungen oft fleckartig erscheinende Gangmine, von Kot fast ganz erfüllt.

Cistus salvifolius.

Nept. cistivora Peyer. Brioni und Rovigno (Istrien) Ende III, IV., Korsika (B.).

Lithoc. sp. unterseitige Faltenminen, Istrien (B.).

Coleophora sp. Corte (Korsika) 20. IX. (B.). Miniert sehr kleine Flecke. Ob *cistorum* Peyer.?

Citus villosus (albidus).

Neptic. cistivora Peyer. Brioni und Istrien (B.).

Lithoc. sp. wie oben, Brioni (B.).

Convolvulus.

Nept. freyella Heyd. Korsika (B.).

Bed. somnulentella Z. Korsika (B.), Loznica (Serbien) 17. VII. 1937 (Sp.).

Corylus avellana.

Nepticula sp. Corte (Korsika) 20. IX. 1933 (B.). Taf. VI, Abb. 5.

Crataegus monogyna.

Nept. atricollis Stt., *regiella* H.S., *oxyacanthella* Stt. Korsika (B.).

Buccul. crataegi Z. Korsika (B.).

Ornix anglicella Stt. Korsika (B.).

Lithoc. oxyacanthae Frey. Korsika (B.).

Coleoph. nigricella Stph. Korsika, Brioni (B.).

Cydonia vulgaris.

Lyonetia clerkella L. Korsika (B.).

Lithoc. cydoniella F. Korsika (B.).

Neptic. sp. Barbicaja (Korsika) 7. IX. (B.). Ich halte sie für *pomella* Vaugh.

Cynoglossum.

Gracil. scalariella Z. Korsika und Camargue (Südfrankreich) (B.).

Cytisus.

Cemios. phyllocytisi Her. Istrien (Guttenberg an sessiliflorus).

Cemios. sp. von Korsika (B.). Ein feiner langer Gang mit Kotlinie führt in einen Platz, in dessen Mitte schwarzer Kot gehäuft liegt. Taf. VII, Abb. 6.

Daphne gnidium.

Phyllobrostis daphneella Stgr. Ajaccio (Korsika) 14. VIII. 1933 (B.).

Daucus carota.

Epermenia daucella Peyer. Korsika (B.).

Dorycnium.*Apterona crenulella* Brd. Brioni (B.).*Coleoph. verm. medelichensis* Krone, Brioni (B.).*Neptic. dorycniella* Suire. Taf. VI, Abb. 2. Aus Südfrankreich.

(Fortsetzung folgt.)

Bericht über die außerordentliche Hauptversammlung vom 20. Oktober 1937.

Dem vom stellvertretenden Vorsitzenden Min.-Rat Dr. V. Rannicher in Vertretung des durch Krankheit verhinderten Vorsitzenden Oberlehrer Nitsche erstatteten vorläufigen Bericht war zu entnehmen, daß in der Berichtszeit den Mitgliedern 12 Vorträge geboten wurden, ferner die Sammlung alpiner Falter für das Naturgeschichts-Museum in Troppau, C.S.R., fertiggestellt und für die Landesmuseen in Graz und Eisenstadt verschiedenes Faltermaterial aus Mitgliederkreisen gewidmet wurde. Alle in Einzelfällen angestrebten Sammelbewilligungen wurden erreicht und die für das Burgenland getroffene generelle Regelung hat sich voll bewährt. In zehn Aussendungen wurde den Mitgliedern und Freunden das Vortragsprogramm mitgeteilt und auch auf gebotene Gelegenheiten, aus Nachlässen Sammelmateriale und Literatur zu erwerben, aufmerksam gemacht. Die Mitgliederwerbung war diesmal besonders erfolgreich, es sind 30 Neubetriebe erfolgt; eine allgemeine Aufforderung zum Beitritt wird gegenwärtig ausgesendet. Die laufende Korrespondenz umfaßte mehrere Hundert Briefe und Postkarten. Ein ausführlicher Tätigkeitsbericht wurde der ordentlichen Generalversammlung vorbehalten.

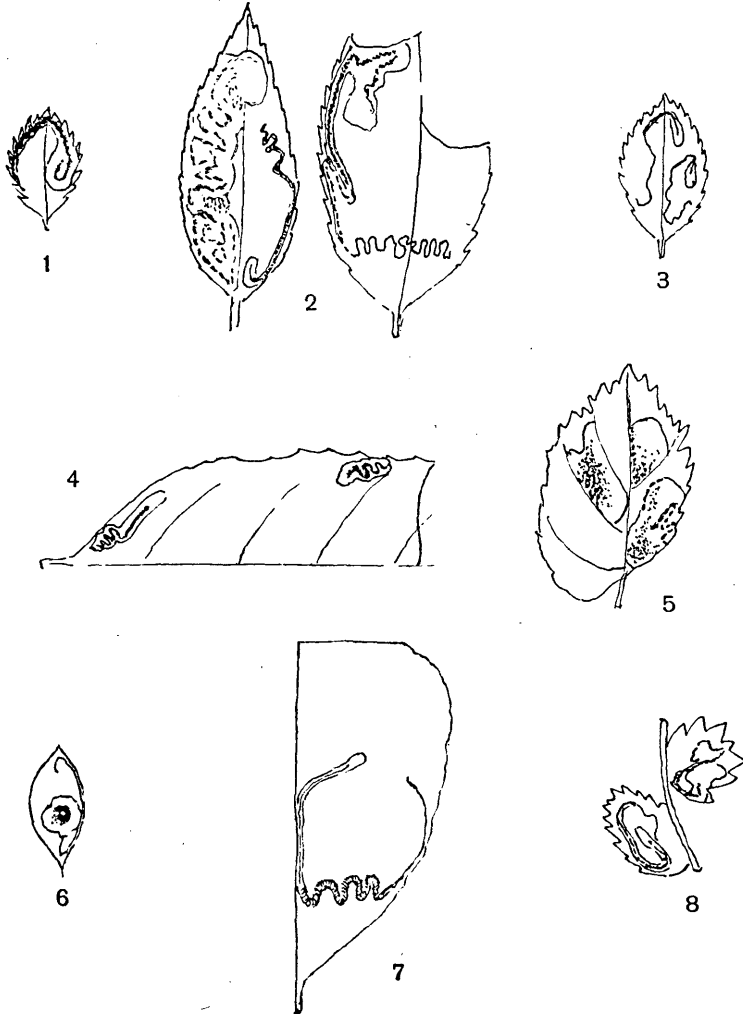
Anschließend an den vom Kassier Herrn Oroszi dargelegten vorläufigen Kassenbericht hielt zu Punkt 2) der Tagesordnung der stellvertretende Vorsitzende Rechtsanwalt Dr. O. Hanslmar ein eingehendes, vom Vorstand vorbereitetes Referat, das die verschiedenen Ursachen erläuterte, aus denen sich in den letzten Jahren ein ständiger Fehlbetrag ergeben hat. Abgesehen von dem seit jeher zu gering bemessenen Jahresbeitrag haben der große Mitgliederabgang in den wirtschaftlichen Krisenjahren 1931 bis 1933, welcher nur allmählich wieder aufgeholt werden kann, der Wegfall (seit 1931) der früheren Subvention des Bundesministeriums für Unterricht, sowie die unbedingte Notwendigkeit, die Zeitschrift, die das wichtigste und einzige Aktivum gegenüber den auswärtigen Mitgliedern darstellt, im Umfang nicht unter ein gewisses Mindestausmaß herabsinken zu lassen, jedes Jahr Abgänge ergeben, die zunächst durch verschärfte Eintreibung von Außenständen und durch Zufallsspenden überbrückt, auf die Dauer jedoch nicht weitergeschleppt werden konnten. Um eine weitere Steigerung des laufenden Abganges hintanzuhalten und endlich einen geregelten Haushaltsplan zu erstellen, um ferner die Zeitschrift tunlichst umfangreicher zu gestalten, war es erforderlich, den Jahresbeitrag mit S 15.— festzusetzen. Hiedurch ist nunmehr der sukzessive Abbau des Fehlbetrages und die Herstellung eines dauernden Gleichgewichtes zwischen Einnahmen und Ausgaben zu erwarten.

Nach mehrfachen Anregungen einzelner Mitglieder und der Feststellung, daß die vorliegenden schriftlichen Stimm-Vollmachten mit zwei Ausnahmen durchwegs für die Erhöhung stimmten, wurde der Antrag des Vorsitzenden einhellig angenommen und dem Vorstände, insbesondere dem Präsidenten Oberlehrer Nitsche, der Dank und die Anerkennung der Hauptversammlung ausgedrückt.

Als korrespondierende Mitglieder wurden die Herren Aristide Fürst Caradja, Târgu Neamtu, Rumänien, Präsident Ludwig Osthelder, Pasing bei München, und Dr. Theodor Kerschner, Direktor des Oberösterreichischen Landesmuseums in Linz, in Anerkennung ihrer besonderen Verdienste um die Wissenschaft bezw. den Verein, einstimmig durch Akklamation gewählt.

Zum Aufsatz:

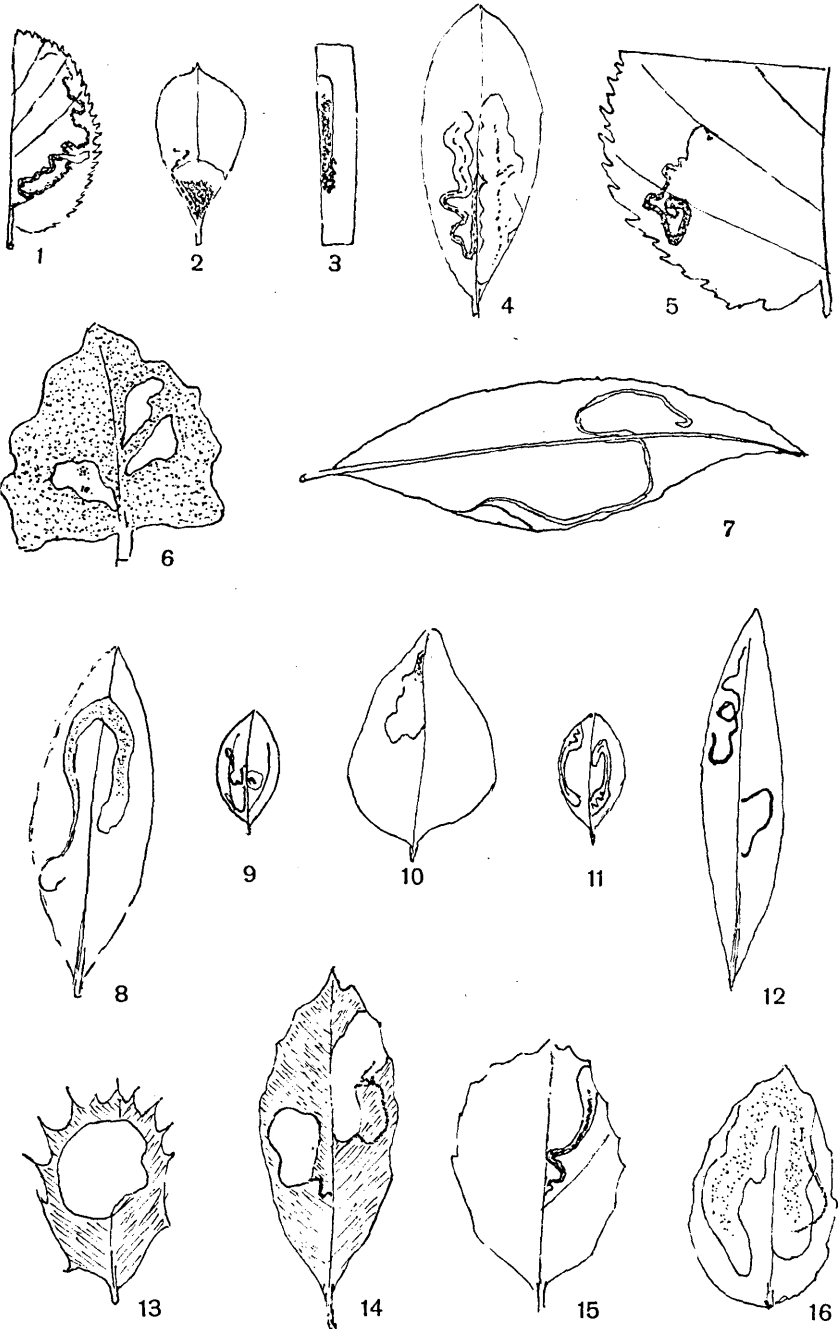
Skala: Einiges über Falter-Minen aus dem Mediterrangebiet.



Figurenerklärung im Text des Aufsatzes.

Zum Aufsatz:

Skala: Einiges über Falter-Minen aus dem Mediterrangebiet.



Figurenerklärung im Text des Aufsatzes.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1937

Band/Volume: [22](#)

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

Artikel/Article: [Einiges über Falter-Minen aus dem Mediterrangebiet. 109-112](#)