

Nepticula groschkei spec. nov.

(Mit 2 Textfiguren.)

Von Hugo Skala, Haid.

Die neue Art ist auf Grund ihrer Zeichnungsanlage am ehesten in die Nähe der *Nepticula aëneofasciella* H. S. zu stellen, die sich aber von ihr immerhin so wesentlich unterscheidet, daß sich ein Vergleich erübrigt.

Die Vorderflügel sind heller oder dunkler bräunlichschwarz, erzglänzend, die Beschuppung ist fein. Die zwei nicht allzu deutlichen Binden sind als schmutzig-gelb zu bezeichnen, sie glänzen deutlich bei schräger Flügelhaltung. Die Wurzelbinde verläuft senkrecht, die Außenbinde ist gebogen. Die Vorderflügelänge beträgt beiläufig $3\frac{1}{2}$ —4 mm.

Die Fransen der Vorderflügel sind grau, ungeteilt, die Fühler kurz, die Kopfhaare hell rostgelb, etwas mit grau gemischt, die Augendeckel klein und hellrostgelb.

Brust und Hinterleib von der Färbung der Vorderflügel.

Hinterflügel und deren Fransen hellgrau.

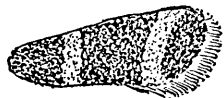


Fig. 1. Vorderflügel.

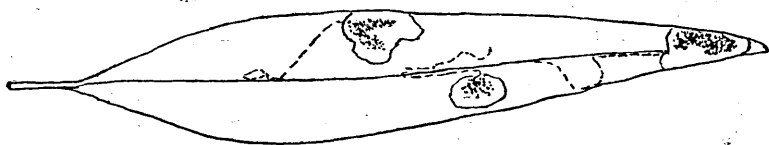


Fig. 2. Mine und Anfangsgang vergrößert.

Die Mine fand der erfolgreiche Forscher Dr. Franz Groschke in Bachtälern um Taormina-Sizilien. Die ersten Minen, schon länger verlassen, Ende Mai 1942. Die zweite Geschlechterfolge noch bis 3. September, aus ihr schlüpften drei Falter zwischen 30. 9. und 2. 10. 1942, die dritte Folge wurde von Mitte bis Ende November eingetragen. Von dieser Generation verpuppten sich Raupen in oder außerhalb der Mine, immer wurde vorher der Schlupfschlitz angelegt. Diese Beobachtung erfolgte im Freien und bei der Zucht. Frische Minen sind schwer sichtbar.

Die Eiablage scheint stets auf der Unterseite zu erfolgen, die Raupe ist hell grünlich, das Darmgefäß dunkler durchscheinend, Kokon braun.

Die Typen in der Sammlung Dr. Groschkes.

Die Raupe lebt am Keuschheitsstrauch, auch Keuschlamm geheißen (*Vitex agnus castus*), einer Verbenacee.

Anschrift des Verfassers: Haid, Post Ansfelden bei Traun, O.-D.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1943

Band/Volume: [28](#)

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

Artikel/Article: [Nepticula groschkei spec. nov. 86](#)