download unter www.zobodat.at

dunklen Exemplaren diese Umrandung in der Grundfarbe verschwindet.

Bei der Zucht dieser Art erhielt ich zahlreiche parasitische Hymenopteren; Herr Dr. Fulmek, Leiter der landwirtschaftlich-bakteriologischen und Pflanzenschutzstation in Wien, hatte die Güte, die ihm von mir eingesandten Chalcididae und Braconidae bestimmen zu lassen. Das Ergebnis der durch Herrn Dr. Raschke vorgenommenen Determination ist:

1. Pleurotropis polita (Ratz.) e. l. 25. März 1914.
2. Chrysocharis chrysostomos Th. e. l. 25. März 1914.
3. Simpiesis sericeicornis Nees. e. l. 26. März 1914.
4. Eulophus longulus Zett. e. l. 26. März 1913.
5. Eulophus stramineipes Th. e. l. 2. März 1914.
6. Habrocytus ? radialis Th. e. l. 26. März 1914.
7. Habrocytus sp. e. l. 26. März 1914.
8. Apanteles ? carbonarius Wesm. e. l. 15. März 1914.
9. Euxothecus ? foveolator Th. e. l. 15. März 1914.
10. Mesochorus anomalus Holmgr. e. l. 26. März 1911.

Die diese angeführten Parasiten liefernden Minen stammen vom Prebichl (1220 m); von mancher der genannten Arten erschienen 20 bis 30 Exemplare und darüber.

Lebenszähigkeit verstümmelter Insekten.

Daß die Insekten bei oft mächtiger Beschädigung noch längere Zeit weiterleben können, ist eine bekannte Tatsache. So ist erwiesen, daß eine Biene, die gestochen hat und ihres gesamten Stechapparates und damit des hintersten Nervenknotens verlustig gegangen ist, noch tagelang, bis zu 8—10 Tagen, weiterleben kann, ja sich sogar noch am Sammelgeschäft beteiligt. Auch F. Heikertinger-Wien hat ähnliche Beobachtungen an Käfern gemacht. Er berichtet in den „Ent. Blätt." 1920, Heft 10—12, von einem kopf- und beinlosen Carabus coriaceus, der also nur aus Halsschild und Leib samt Flügeldecken und einigen millimeterlangen Beinstummeln bestand, daß der Körper nach dem Auffinden noch etwa 5—6 Tage Lebenszeichen äußerte. Ferner beobachtete er an einem gänzlich verstümmelten Selatosomus latus, dem Hinterbrust und Abdomen fehlte, daß er noch 80 Stunden oder nahezu 3½ Tag gelebt hat.

Arbeitstage
Voll rüstiger Plage
Sind die besten
Von allen Festen.

Frida Schanz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologisches Jahrbuch (Hrsg. O. Krancher). Kalender für alle Insekten-Sammler

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: 1922

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: Lebenszähigkeit verstümmelter Insekten. 103