

- 9 (8) Häkchen im vier oder fünfreihigen Kranz angeordnet.
- 10 (11) Häkchen vierreihig. Am Metathorax befinden sich Borsten I auf einem gemeinschaftlichen Schildchen (?). Der Kopfbreite weniger als 4 mm. Länge bis 40 mm.  
*H. lupulinus* L.
- 11 (10) Häkchen vier- und fünfreihig. Am Metathorax befinden sich Borsten I auf besonderen Schildchen. Die Kopfbreite mehr als 4 mm. Länge bis 50 mm.  
*H. humuli* L.
- 12 (5) Der mehrreihige Häkchenkranz auf den Abdominalfüßen besteht aus mehr als acht Häkchenreihen; die Häkchen außer der ersten Reihe äußerst klein.  
*H. sp.* (Komtschatka).

### Kleine Mitteilungen.

Wo kommt in Deutschland *Dr. erminea* Esp. vor? Diese Art wird in der Lepidopterenfauna der bayr. Rheinpfalz von Gymnasiallehrer J. Griebel für verschiedene Orte unseres Gebietes angeführt.

Am 30. 5. 34 habe ich 1 ♂ beim Lichtfang in den Rheinwaldungen bei Speyer a. Rh. erbeutet.

Um die gleiche Zeit des Jahres 1935 flog ein weiteres ♂ am selben Platze, ebenfalls am Licht an. Im September 1935 fanden wir 1 ♀ im Grase sitzend. Obwohl das Tier schon stark verflogen war, wurde es lebend mitgenommen und legte noch 8 Eier ab. Die Zucht ergab 1 ♀ und 3 ♂.

*Cer. vinula* L.-Raupen mit *erminea*-Zeichnung wurden in hiesiger Gegend wiederholt gefunden und gezogen. Auffallenderweise war diese Zeichnung nur bei *vinula*-Raupen beobachtet worden, die wir als junge Tiere vor der 1. Häutung, Ende April oder Anfang Mai, eintrugen.

Friedrich Heuser, Speyer a. Rh.

Am 23. Juli 1936 abends  $\frac{3}{4}$  9 Uhr fing ich in meinem Hausgarten ein ganz frisches ♂ von *Celerio livornica* L. Ein 2. Stück ging flüchtig.

Am 21. Juli 1936 bekam ich in der fränkischen Schweiz einen weiblichen Albino von *Aphantopus hyperantus* ins Netz.

Am 12. September 1936 sah ich hier in Zimmern das 1. und einzige Exemplar von *Colias edusa* ♂. Seit dem Flugjahr 1928 fehlte hier der Falter nie ganz.

Pfarrer Adolf Seitz, Zimmern.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Internationale Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1938

Band/Volume: [51](#)

Autor(en)/Author(s): Heuser Friedrich, Seitz Adolf

Artikel/Article: [Kleine Mitteilungen. 84](#)