

sener Falter, die Formen *unimaculata* in einem Mehrverhältnis von 3 : 1, *bella* in einem solchen von 5 : 1 und *bellaformis* schließlich in einem Verhältnis von sogar 11 : 1. Außerdem schaffen die zitierten Versuchswerte bei solchen Hitzeexperimenten die Voraussetzung zu Zeichnungsabweichungen, wie sie in der vorliegenden Studie unter den Kombinationsbezeichnungen 1—3 beschrieben wurden.

Anschrift des Verfassers: Ried im Innkreis, Dietmarstraße 3, Oberösterreich.

## Über einige Nahrungsrassen von *Nepticula*-Arten.

(Lep., Nepticulidae.)

(Mit 31 Textfiguren)

Von J. K l i m e s c h, Linz a. d. D.

(Schluß.)

1. Minen von *Nepticula pomella* Vaughan an *Cotoneaster tomentosa* Monte Maranza b. Trient, IX. 1945).
2. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula pomella* Vaughan (el *Cotoneaster tomentosa* Präp. 253).
3. Aedoeagus hiezu.
4. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula glutinosae* Stt. (el *Alnus glutinosa*, Zürich, Präp. 249).
5. Aedoeagus hiezu.
6. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula glutinosae* v. b. *incanae* Skala (el *Alnus incana*, Trient, Präp. 246).
7. Aedoeagus hiezu.
8. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula glutinosae* v. b. *alni-viridis* Skala (el *Alnus viridis*, Koglerau b. Linz, Präp. 226).
9. Aedoeagus hiezu.
10. Mine von *Nepticula stelviana* v. b. *crantziella* Weber (Fusio, 16. VII. 1942, leg. P. Weber).
11. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula stelviana* v. b. *crantziella* Weber (el *Potentilla Crantzii*, Fusio, Tessin, Cotype, Präp. 467).
12. Aedoeagus hiezu.
13. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula mahalebella* Klim. an *Prunus avium* (el. Cadibona, Ligurien, Präp. 239).
14. Aedoeagus hiezu.
15. Mine von *Nepticula mahalebella* Klim. an *Prunus avium* (Cadibona, IX. 1944).
16. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula rhamnella* v. b. *rhamniumilae* n. v. (el *Rhamnus pumila*, Mte Bondone, Präp. 251).
17. Aedoeagus hiezu.
18. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula rhamnella* H. S. (el *Rhamnus cathartica*, Dürnstein, N.-Oe., Präp. 248).

19. Aedoeagus hiezu.
20. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula rhamnella* H. S. (el *Rhamnus saxatilis*, Traunstein, O.-Oe., Präp. 228).
21. Aedoeagus hiezu.
22. Mine der *Nepticula rhamnella* v. b. *rhamni-pumilae* n. v. an *Rh. pumila* (Mte Bondone, 23. IX. 1945).
23. Minen der *Nepticula rhamnella* H. S. an *Rhamnus cathartica* (Dürnstein, N.-O., 1. IX. 1935).
24. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula nylandriella* v. b. *magdalenae* v. n. (el Warscheneckgebiet, *Cotoneaster integerrima*, Präp. 403).
25. Aedoeagus hiezu.
26. Männlicher Kopulationsapparat von *Nepticula nylandriella* Tgstr. (el *Sorbus aucuparia*, Hohenfurth, CSR, Präp. 401).
27. Aedoeagus hiezu.
28. )
29. ) } Minen von *Nepticula nylandriella* v. b. *magdalenae* v. n. an *Cotoneaster integerrima* (Warscheneckgebiet, 22. VIII. 1948).
30. )
31. Mine von *Nepticula nylandriella* Tgstr. an *Sorbus aucuparia* (Hohenfurth, CSR, 7. VII. 1943).

Anschrift des Verfassers: Josef Klimesch, Linz a. d. Donau, Donatusg. 4.

## *Spialia sertorius parataras* n. forma. (Lep. Hesperidae)

Von Guido Kaufmann

Mit 2 Abbildungen.

Mit nachstehender Mitteilung möchte ich auf eine neue und schöne Form aufmerksam machen, deren Fang am 4. August 1950 bei Vico Morcote am Luganersee (445 M. u. M.) mir eine erfreuliche Ueberraschung bereitete.

Es handelt sich um eine Form von *Spialia sertorius* Hoffm. (= *hibiscae* Hüb. = *sao* Hüb.); der Falter gehört zur 2. Generation (*parvula* Vrty) in der Rasse *alioides* Vrty, die in unserer Gegend zu finden ist.

Geschlecht weiblich, durch Genitaluntersuchung gesichert (Präparat Nr. 705).

Größe: Vorderflügelänge 10,8 mm.

Farbe: dunkelschwarz. Das Exemplar ist leider speziell an den Rändern stark beschädigt.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft  
Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1950

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Klimesch Josef Wilhelm

Artikel/Article: [Über einige Nahrungsrassen von Nepticula-Arten  
\(Lep., Nepticulidae\). \(Anm.: Schluss\) 89-90](#)