

wohnerin der Kalkgebirge ist, während die letztgenannte an die Urgesteinszonen unserer deutschen Bergzüge gebunden ist. Jedenfalls ist das für die ssp. *hercyniaca* des Oberharzes und der am nächsten liegenden Erhebungen, Hohen Meißner und Thüringerwald, erwiesen.

Tafelerklärung.

($\frac{1}{3}$ der natürlichen Größe.)

Fig. 1, 2, 3. *L. caesiata* Schiff. ♂, Nördl. Kalkalpen, Fernpaß, 1100 m. 11.—31. 7. 1939.

Fig. 4. *L. caesiata* Schiff. ♂, Kl. Walsertal, Mittelberg, 1200 m. 20. 7. 1937.

Fig. 5, 6, 7. *L. caesiata* Schiff. ♀♂♂, Nördl. Kalkalpen, Fernpaß, 10.—20. 7. 1939.

Fig. 8, 9. *L. caesiata* Schiff. ♂♀, Wallis, Lötschenttal, Kippel, 1400 m. Juli 1927.

Fig. 10, 11. *L. caesiata* Schiff. ♂♀, Kärnten, Ursic, 1500 m. 18. 7. 1926.

Fig. 12. *L. caesiata* Schiff. ♀, Wallis, Zermatt, 1700 m. 25. 7. 1931.

Fig. 13. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂, Oberharz, oberes Siebertal, 700 m. 27. 6. 1937.

Fig. 14. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂, Oberharz, Oderbrück, 800 m. 30. 7. 1934.

Fig. 15—18. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂♀♂♂, Oberharz, Bruchberg, 770 m. 18. 7. 1934.

Fig. 19. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂ - Type, Oberharz, Sonnenberg, 800 m. 25. 6. 1938.

Fig. 20, 21. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂♀, Oberharz, ob. Siebertal, 700 m. 26. 6. 1924.

Fig. 22. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♀ - Type, Südharz, Benneckenstein, 600 m. 16. 6. 1928.

Fig. 23. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂, desgl.

Fig. 24. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂, Oberharz, oberes Siebertal, 700 m. 21. 6. 1924.

Fig. 25, 26. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂♂, Meißner, 700 m. 3. 7. 1927.

Fig. 27, 28. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂♂, Thüringerwald, Hermsdorf und Zeitzgrund, 28. 5. 1939.

Fig. 29, 30. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂♂, Thüringerwald, Zella, 4. 7. 1924.

Fig. 31. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂, Glatzer Bergland, Reinerz, 800 m. Juli.

Fig. 32. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♀, Riesengebirge, 1000 m. 18. 7.

Fig. 33, 34. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂♀, böhm. Fichtelgebirge, Kammerwald, 7. 6. 1925.

Fig. 35, 36. *L. caesiata* Schiff. ssp. *hercyniaca* m. ♂♂, Schwarzwald, Hinterzarten, 900 m, und Rincken, 1000 m. Juli 1914.

Anschrift des Verfassers: (20) Northeim (Hannover), Wallstraße 1.

Minen aus Westrußland.

Von H. Skala, Haid.

Dieser kurze Beitrag ist als Nachtrag zu der im Druck befindlichen Arbeit von Freund J. Haase aufzufassen. Ich verdanke die Minen Herrn Dr. Franz Groschke, der sie im Oktober 1941 bei Smolensk, und dem leider im Osten vom Feindflug im August 1943 nicht heimgekehrten Oberleutnant Rudolf Heinrich, der sie noch kurz vorher im Juli 1943 in der Gegend von Orel gesammelt

hatte. Da aus den riesigen Gebieten des Ostens fast nichts bekannt ist, dürfte die Veröffentlichung Anteilnahme finden.

1. Falter (Lepidoptera).

Heliozela betulae Stt. Smolensk an der Ruchbirke (*Betula pubescens*) nicht allzu selten (Gr.). Es handelt sich also sicher um keine atlantische Art.

H. resplendella Stt. Smolensk an Grauerle (*Alnus incana*) sehr häufig (Gr.).

Elachista magnificella Tgst. Smolensk an Simse (*Luzula sp.*) Gr.

Gracilaria stigmatella F. Kusnezy an Aschweide (*Salix cinerea*) Anf. VII einige Minen (Heinr.).

Ornix guttea Hw. Smolensk an Apfel (*Malus*) häufig (Gr.).

O. avellanella Stt. Smolensk häufig (Gr.), Karatschew Ende VII 2 Minen (Heinr.). An Hasel (*Corylus avellana*).

O. scoticella Stt. Smolensk häufig (Gr.) Karatschew Ende VII 3 Minen (Heinr.). An Eberesche (*Sorbus aucuparia*).

Lithocolletis platanoides de Joan. Karatschew Ende VII an Spitzahorn (*Acer platanoides*) (Heinr.).

L. cramerella F. oder *quercifoliella* Z. Desgl. 2 Minen an Eiche (*Quercus robur*) (Heinr.).

L. heegeriella Z. Smolensk (Gr.), Karatschew Ende VII 1 Mine (Heinr.). An Eiche (*Quercus robur*).

L. insignitella Z. Smolensk einzeln an Orobuch (*Gr. e l.*).

L. ulmifoliella Hb. Smolensk gemein an Weißbirke (*Betula alba*) (Gr.).

L. cavella Z. Smolensk einzeln an Ruchbirke (*Betula pubescens*) (Gr.).

L. dubitella H. S. Kusnezy Anf. VII 1 Mine an Aschweide (*Salix cinerea*) (Heinr.).

L. sorbi Frey. Smolensk häufig (Gr.), Karatschew 1 Mine Ende VII Heinr. an Eberesche (*Sorbus aucuparia*).

L. blancardella F. Smolensk häufig (Gr.).

L. coryli Nic. Karatschew Ende VII 1 Mine an Hasel (*Corylus*) (Heinr.).

L. betulae Z. Smolensk 2 Minen (Gr.), Kusnezy Anf. VII 1 Mine (Heinr.) an Birke (*Betula*).

L. nicellii Stt. Karatschew einige Minen an Hasel (*Corylus*) (Heinr.).

L. tremulae Z. Kusnezy Anf. VII 1 Mine an Espe (*Populus tremula*) (Heinr.).

Phyllocnistis sorhageniella Lüd. Kusnezy Anf. VII 1 Mine an Espe (*Populus tremula*) (Heinr.).

Nepticula samiatella Her. = *atricapitella* Klim. Smolensk (Gr.), Karatschew mehrere Minen (Heinr.). Ende VII an Eiche (*Quercus robur*).

N. basiguttella Hein. Smolensk einzeln (Gr.).

N. marginicolella Stt. Karatschew mehrere Minen Ende VII an Ruster (Ulmus) (Heinr.).

N. betulicola Stt. Smolensk gemein (Gr.), Kusnezy 1 Mine (Heinr.) an Birke (Betula alba).

N. distinguenda Hein. Smolensk nicht selten (Gr.) an Birke (Betula pubescens).

N. rubivora Wck. Smolensk ortweise nicht selten an Aubeere (Rubus caesius) (Gr.).

N. arcuatella H. S. Smolensk an einer Stelle häufig an Erdbeere (Fragaria) (Gr.).

N. spec. der *salicis*-Gruppe Smolensk nicht sehr häufig (Gr.), Kusnezy 2 Minen Anfang VII (Heinr.) an Aschweide (Salix cinerea).

N. floslactella Hw. Karatschew mehrere Minen Ende VII an Hasel (Corylus) (Heinr.).

N. confusella Wood Smolensk einzeln an Ruchbirke (Betula pubescens) (Gr.).

N. intimella Z. Smolensk nicht sehr häufig an einer Weide (Salix spec.) (Gr.).

N. subbimaculella Hw. Smolensk einzeln (Gr.) an Eiche (Quercus robur).

N. albifasciella Hein. ebenso.

N. oxysorbi Skala, Karatschew 5 Minen Ende VII (Heinr.) an Eberesche (Sorbus aucuparia).

Phylloporia bistrigella Hw. Kusnezy 1 Mine Anf. VII an Birke (Betula alba) (Heinr.).

2. Zweiflügler (Diptera).

Agromyza alni-betulae Hend. Kusnezy 2 Minen Anf. VII (Heinr.) an Birke (Betula alba).

A. spiraeae Klth. Karatschew 1 Mine Ende VII (Heinr.) an Blutwurz (Geum urbanum).

Phytomyza tridentata Lw. Kusnezy 1 Mine Anf. VII (Heinr.) an Espe (Populus tremula).

3. Hautflügler (Hymenoptera).

Fenusa pumila Klug. Kusnezy 1 Mine Anf. VII (Heinr.) an Birke (Betula alba).

Scolioneura betulae Zadd. ebenso.

Trachys minuta L. Kusnezy 5 Minen Anf. VII (Heinr.) an Aschweide (Salix cinerea).

4. Käfer (Coleoptera).

Ramphus pulicarius Hbst. Smolensk (Gr.) an Weide (anscheinend Salix nigricans).

Zeugophora subspinosa F. Kusnezy 1 Mine Anf. VII (Heinr.) an Espe (Populus tremula).

Anschrift d. Verfassers: (12 b) Haid, Post Lager Haid b. 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: 1944

Band/Volume: [29](#)

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

Artikel/Article: [Minen aus Westrußland. 150-152](#)