

1. VIII. Alikotshak-Miskhaná.  
 2.—4. VIII. Miskhaná, ca. 7000' Waldgegend.  
 Interessant.  
 5. VIII. Miskhaná-Taitsharuch.  
 6.—7. VIII. Taitsharuch. Waldgegend, interessant.  
 8. VIII. Taitsharuch-Daratshitshag.  
 9. VIII. Daratshitshag-Elenovka (Ufer des Sees  
 Goktsha), 6000'  
 10. VIII. See Goktsha (Insel Sevan).  
 11. VIII. Sevan-Achty.  
 12. VIII. Achty-Erivan. Steinige Steppe, von  
 6000'—3000' fallend.  
 13.—17. VIII. Erivan.

Zum Schluß erfülle ich eine angenehme Pflicht, auch an dieser Stelle meinem verehrten Kollegen und Freund, Direktor des Naturwissenschaftlichen und Landwirtschaftlichen Instituts in Erivan, A. B. S h e l k o w n i k o w für seine Beihilfe meinen tiefsten und herzlichsten Dank zu sagen, denn ohne dieselbe könnte ich meine Aufgabe kaum mit solchem Erfolg zu Ende bringen.

#### Fam. Stratiomyiidae.

*Hirtea longicornis* Scop.

1 ♀, 31. V. 24 Ordubad. Th. Pleske (Wien. Ent. Z., Bd. XVIII, 1899, S. 263) gibt diese Art für Daratshitshag an.

*Hirtea anubis* Wied.

6 ♀, 31. V.—7. VI. 24 Ordubad, 1 ♀, 13. VII. 24. Zwischenmarsch Erivan-Ashtarak. Die Artselbständigkeit dieser Form muß sehr bezweifelt werden, da morphologische Unterschiede zwischen *H. longicornis* Scop. und *H. anubis* Wied. fehlen, der Unterschied in der Größe der Flecke auf dem Abdomen stellt dagegen ein Merkmal mit allmählichen Uebergängen zwischen diesen zwei Formen dar. Nicht belanglos ist auch der Umstand, daß ich diese beiden „Arten“ an einem und demselben Ort und während derselben Zeit fing. Meiner Meinung nach muß man *H. anubis* Wied. als eine geographische Rasse von *H. longicornis* betrachten, welche im südlichen Teil des Verbreitungsgebietes der letzteren heimisch ist.

*Stratiomyia chamaeleon* L. var. *caucasica* Pleske.

1 ♀, Karaklis.

Das einzige bei mir vorhandene Exemplar gehört scheinbar zu dieser Form. Es unterscheidet sich von der typischen Form durch geringere Größe (die mitteleuropäischen Exemplare sind im Mittel größer), Abwesenheit des schwarzen dreieckigen Fleckchens an der Basis des Schildchens und kleinere Flecke auf dem Abdomen. Mein Exemplar unterscheidet sich von der Beschreibung von Pleske dadurch, daß die schwarzen Flecke auf der Unterseite des Abdomens nicht länger und breiter sind als bei der typischen Form, sondern ganz so wie bei der letzteren.

*Stratiomyia erythrocer* Egg.

1 ♀, Dzhelal-Ogly.

*Stratiomyia armeniaca* Bigot.

2 ♂, Dzhelal-Ogly, 1 ♀, Karaklis, 4 ♂, 10 ♀, 2. VIII. 24 Miskhana, 1 ♂, 7. VIII. 24 Taitsharuch.  
 (Fortsetzung folgt.)

57. 83 (43. 62)

#### IV. Beiträge zur Makrolepidopterenfauna von Oesterreich ob der Enns.

Von Schuldirektor *Franz Hauder* † in Linz.  
 (Mit Ergänzungen von *Karl Mitterberger* in Steyr.)  
 (Fortsetzung)

*Nitida* F. Ischl, am Köder, 14. September. Hormuzaki.

*Litura* L. Steyr, elektrisches Licht, 26. September 1924. Mitterberger.

#### *Xanthia* O.

*Citrigo* L. Linz, Umgebung, Auhof, August, September, selten. Huemer. Klimesch.

*Fulvago* L. ab. *flavescens* Esp. Linz, Ebelsberg, am Köder, August. Huemer. Klimesch.

*Gilvago* Esp. Linz, Bahnhof, am Licht, September. Huemer.

#### *Orrhodia* Hb.

*Fragariae* Esp. Linz, Schulhaus Waldegg, 10. Oktober 1910. Hauder. Osternberg, am elektrischen Licht. Foltin. Um Linz-Ebelsberg am Köder selten. Huemer. Puchenau, 6. Oktober 1919. Müller. Am gleichen Orte frisch geschlüpfte Stücke durch Ablichten. Klimesch.

*Vau punctatum* Esp. Linz, Dachfenster, ein totes, noch gutes Stück, 7. März 1914. — Pöstlingberg, Oktober 1918, am Köder. Klimesch.

*Vaccinii* L. fing Klimesch in Anzahl im September und Oktober 1918 und 1919 am Köder auf dem Pöstlingberg und in Puchenau, auch die ab. *spadicea* Hb. und *mixta* Esp.

*Ligula* Esp. Oktober 1918, am Köder, Pöstlingberg, auch ab. *polita* Hb., Puchenau, 29. September 1919, ab. *subspadicea* Stgr., Puchenau, 7. Oktober 1919. Klimesch.

#### *Scopelosoma* Curt.

*Satellitina* L. ab. *trabant* Huene. Linz, mehrere Stücke, Pöstlingberg, 23. und 28. September 1918, Puchenau, September, Oktober 1919, am Köder. Klimesch. Steyr (Unterwald) 12. und 15. März 1910 am Köder zahlreich. Mitterberger.

#### *Xylina* Tr.

*Socia* Rott. Ranshofen, 12. Juni 1918, altes, überwintertes Stück, Foltin.

*Furcifera* Hufn. Linz, Stadt, 6. April 1906. Felkl. Nach Huemer um Linz ziemlich selten.

*Ingrica* Hs. Linz, Stadt, April 1904. Kautz; 8. April 1909. Felkl. Schoberstein, Ende [August 1888. Huemer.

#### *Calocampa* Steph.

*Exoleta* L. Braunau, verbreitet. Foltin. Linz, am Köder, selten. Huemer. Puchenau, 25. September, 7. Oktober 1919, am Köder. Klimesch.

#### *Xylomyges* Gn.

*Conspicillaris* L. und ab. *melaleuca* View. Nach Huemer im Mai, Juni in der Umgebung von Linz nicht sehr selten. Puchenau, 25. April 1918, Freinberg, 27. April 1918. Klimesch.

**Lithocampa** Gn.

- \* *Ramosa* Esp. Obertraun, Dr. Kitt.

**Cucullia** Schrk.

*Scrophulariae* Capieuz. Nach Huemer um Linz im Juni selten.

*Blattariae* Esp. Das von Rezabeck im Juni 1907 am Lichte auf dem Pöstlingberg gefangene Stück wurde von Dr. Rebel revidiert und als richtig bestimmt erklärt. (III. Beitrag S. 26.) Das Stück befindet sich in der Musealsammlung.

*Asteris* Schiff. Linz, im Garten, im Juni. Huemer.

*Campanulae* Frr. Pöstlingberg, 9. Juli 1906. Hauder.

*Lucifuga* Hb. Die Raupe im August 1915 und 1916 um Kirchdorf nicht selten. — Falter: Freinberg, Juni, Juli 1919, Steyregger Brücke, 5. August 1919. Linz, 23. April 1918. Klimesch.

*Chamomillae* Schiff. Freinberg, 19. April 1918. Klimesch.

**Heliothis** O.

*Peltigera* Schiff. Welser Heide, bei Hörsching, nicht selten, Ende Mai. Huemer.

**Erastria** O.

\* *Argentula* Hb. Ibmer Moos, 18. Juni 1917. Müller.

**Rivula** Gn.

\* *Sericcalis* Sc. ab. *oenipontana* Hellweger. Dunkel bestäubt. Linz, Brunnenfeld, 29. Juni 1918.

**Quadrifinae.****Plusia** O.

*Monca* F. Hohe Dirn, Schieferstein, Juni, Juli. Huemer.

\* *Chrysitis* L. ab. *aurca* Huene. Pöstlingberg, am Licht, Juni 1906, 2 Stück.

*Chryson* Esp. Die Anfang Juni 1915 in Ebelsberg an *Salvia glutinosa* in Anzahl gesammelten Raupen schritten am 10. Juni zur Verpuppung und ergaben nach durchschnittlich 14 Tagen Puppenruhe den Falter. 2 Tage vor dem Schlüpfen wird die Puppe rötlich und in der Vorderhälfte dunkler.

Am 2. Juli 1918 erhielt Huemer durch Zucht ein ♂, dessen Vorder- und Außenrand violettbraun, die übrige Fläche elfenbeinfarbig ist infolge Nichtausbildung der Pigments. — Pfenningberg, Kürnberg. Klimesch. Form *juncta* Tutt. Stadl-Paura. 19. August 1922. Raab.

\* *Bractea* F. ab. *argentea* Grab. Mit silbener Mackel. Unter der Nominatform auf dem Schoberstein mehrmals gefangen, auch um Linz, Juli, Huemer. Aeltere Stücke zeigen oft silberne Färbung der Makel.

\* *Aemula* Hb. Nach Berge-Rebel kommt diese Art auch in Oberösterreich vor.

*Festuciae* L. Obertraun, Anfang September 1907. Dr. Kitt.

*Gutta* Gn. Bei St. Peter in einer Schottergrube, 26. August 1919. Hauder. Nahe der Steyregger Brücke mehrere Stücke von Klimesch gefangen. Steyr, elektrisches Licht, 7. Juni 1925, Mitterberger.

\* *Gamma* L. ab. *nigricans* Spuler. Das von Kautz gefangene dunkle Stück (III. Beitrag S. 28).

\* *Gamma* L. ab. *pallida* Tutt. Linz, Au. September 1919. Klimesch. Bleichere Stücke, um Linz nicht selten. Vielleicht nur Uebergang.

*Interrogationis* L. Tanner Moor, 12. Juli 1910. Preißecker. Obertraun. Kitt.

*Ain* Hochenw. Strobl, Pürgelstein, 15. Juli, im Sonnenschein fliegend. Hormuzaki. Schoberstein, Priel, Juli, August. Huemer.

*Hochenwarthi* Hochenw. Dachstein, in 1700 m Höhe, Anfang August 1917. Müller. Warscheneck, Lannerfeld, 5. August 1919, mehrere Stücke. Knitschke, Naufock. (Als „verschollen“ bezeichnet.)

**Euclidia** O.

\* *Mi* Cl. ab. *ochrea* Fuchs. Kirchdorf, 7. August 1894, Linz, 23. Mai 1915, 15. Mai 1909, nicht selten, Puchenu, 12. Mai 1917, 15. Mai 1919. Klimesch.

**Catephia** O.

*Alchymista* Schiff. Freinberg, 28. Mai 1918. Klimesch.

**Catocala** Schrk.

*Fraxini* L. Haselgraben, Speichmühle, 30. September 1917. Klimesch.

*Sponsa* L. Braunau, August. Foltin.

\* *Fulminea* Scop. ab. *xarippe* Butl. Obertraun. Kitt. Die Nominatform wie auch die Raupe fand Huemer wiederholt auf der Welser Heide, Hörsching.

**Toxocampa** Gn.

\* *Pastinum* Tr. Linz, Schiffwerfte, 12. Juni 1914. Müller.

*Viciae* Hb. Um Linz im Juni selten. Huemer. 22. Juni 1907. Kautz.

**Hypeninae.****Epizeuxis** Hb.

*Calvaria* F. Ebelsberg, am Köder, August. Huemer. Pabneukirchen, 23. Juni 1907. Kautz.

**Madopa** Stph.

*Salicis* Schiff. Linz, Kalvarienberg, 26. Mai 1916. Klimesch.

**Hypena** Schrk.

*Proboscidalis* L. Mitte Juli 1915 im Trattenbachtal, auf dem Schoberstein (bis 900 m) Mitterberger und in Außerbreitenau bei Molln häufig, Hauder. — Steyr, elektrisches Licht, 21. August, 13. September 1924. Mitterberger.

**Cymatophoridae****Habrosyme** Hb.

*Derasa* L. Nach Huemer um Linz ziemlich selten, Juni. Steyr, elektrisches Licht, 15. und 16. Juli 1925, Mitterberger.

**Thyatira** Hb.

\* *Batis* L. ab. *confluens* Reutti. Taufkirchen a. T. P. Maurer.

\* *Batis* L. ab. *derasa* Maurer. Taufkirchen a. T. P. Maurer erhielt diese Form mit schwarzer Grundfarbe und weißen bis beigefarbenen Vorderflügelflecken durch Zucht. Die Nominatform um Linz im Mai meist selten, die 2. Generation (?) nach Huemer am Köder häufiger. Steyr, elektrisches Licht 5. Juni 1924. Mitterberger.

**Cymatophora** Tr.

*Or* F. Um Linz im Juli, August, am Köder, nicht selten. Huemer. Als Flugzeit findet sich sonst

- April, Mai angegeben. Freinberg, Pöstlingberg, Koglerau, Mai, Juni, August (e. l.) Klimesch.  
*Octogesima* Hb. Freinberg, e. l. 2. August 1918. Klimesch.  
*Fluctuosa* Hb. Linz, Bahnhof, am Licht, selten, Juni. Huemer.  
*Duplaris* L. Schoberstein. Huemer. Pöstlingberg, am Licht, 11. Juni 1908. Gföllner. Steyr, elektrisches Licht, 19. Juli 1925, Mitterberger.

### *Polyploca* Hb.

- Flavicornis* L. Pöstlingberg, März 1906. Felkl. Vereinzelt am Köder. Huemer. Freinberg, April 1917, März 1919, mehrere Stück, Kürnberg, 17. März 1919. Klimesch. Puchenau, 11. März und 4. April 1919.

### Brephidae.

#### *Brephos* O.

- Parthenias* L. Um Linz Ende März alljährlich nicht selten, manchmal noch Anfang Mai. — Braunau, Lachforst. Foltin.  
*Nothum* Hb. Rottenegg, März, April. Huemer. Kürnberg, 4. April 1917, Puchenau, 14. März 1918, 12. März 1919, Diessenleiten, 8. und 11. März 1919. Klimesch. Um Linz von Dr. Müller wiederholt gefangen.

### Geometridae.

#### *Nemoria* Hb.

- Viridata* L. Klimesch fing am 31. Mai 1919 bei Ebelsberg ein Stück mit fast verschwundenen Querstreifen.

### Acidaliinae.

#### *Acidalia* Tr.

- Virgularia* Hb. Ein der ab. *obscura* Mill. sehr nahestehendes Stück fing Kautz am 9. Juli 1913 in Pabneukirchen. Steyr, Zimmer, 3. Oktober 1923. Mitterberger.  
 \* *Straminata* Tr. Ibmer Moos, 18.—20. Juni 1917, mehrere Stück. Müller, Gründberg, 9. August 1918. Klimesch.  
 \* *Bisctata* Hufn. Ein sehr scharf gezeichnetes Stück fing Kautz am 30. Juli 1913 in Pabneukirchen. Ein Stück von der Donau bei Linz, 19. Juli 1919, hat einen sehr breiten, schwarzen Saum mit sehr scharfer Wellenlinie und gehört zur ab. *schaefferaria* Fuchs. Klimesch fing gleiche Stücke in der Au.  
 \* *Aversata* L. ab. *aurata* Fuchs. Linz, Stadt, 6. August 1919. Müller.  
*Emarginata* L. Puchenau, 4. August 1917, Gründberg, 9. August 1918. Klimesch.  
*Immorata* L. Liebenau, 10. Juli 1908. Preißecker.  
*Marginepunctata* Goeze. Ein auffallend scharf gezeichnetes Stück fing Kautz am 5. August 1913 bei Grein. Det. Rebel. — Freinberg. Klimesch.  
*Incanata* L. Ischl, Ebenseer Straße, Gstätten, 19. Juli in Mehrzahl, noch am 3. September (II. Generation). Hormuzaki.  
*Fumata* Sph. Ischl, Umgebung, Juni. Hormuzaki.  
*Immutata* L. St. Peter bei Braunau, Juni 1913. Bayr.  
 \* *Nemoraria* Hb. Obertraun, Kitt.

- Punctata* Scop. Strobl, Pürgelstein, 15. Juni. Hormuzaki.  
*Strigilaria* Hb. Ischl, Jainzen, 4. Juli. Hormuzaki. St. Peter a. H. 18. Juli 1921. Bayr.

### *Ephyra* Dup.

- Orbicularia* Hb. St. Peter bei Braunau, 24. April 1918. Bayr.  
*Quercimontaria* Bstlb. Ampfelwang, 18. und 20. Mai 1921. Binder.

### *Timandra* Dup.

- Amata* L. Im Juni 1915 in den Auen bei Linz sehr häufig.

### Larentiinae.

#### *Lythria* Hb.

- Purpuraria* L. Pabneukirchen, 26. Juli 1913. Kautz. Auf den Mooren bei Sandl in Anzahl, Juli 1915. Müller. — Auch von Preißecker am 11. Juli 1908 bei Liebenau gefangen.

### *Ortholitha* Hb.

- Cervinata* Schiff. Stadl-Paura, 3. Oktober 1921. Raab.

### *Odesia* B.

- Atrata* L. Ischl, Umgebung, sehr häufig, Mai, Juni. Hormuzaki. Pöstlingberg, Gründberg, Mai, Juni. Klimesch.  
*Tibiale* Esp. Steyrling, 10. Juni, 6. Juli 1922. 3 Stücke. Kuhlo.

### *Anaitis* Dup.

- Praeformata*. Liebenau, 10. Juli 1908. Preißecker.  
 \* *Paludata* Thnbg. v. *imbutata* Hb. Liebenau, 11. Juli 1908. Preißecker.

### *Lobophora* Curt.

- Polycommata* Hb. Linz, an Laternen, März 1906. Felkl. Freinberg. Klimesch. Braunau, Foltin. Puchenau, Ende März 1919.  
*Sexalisata* Retz. Linz, Au, 24. Mai, 7. Juni 1919. Puchenau, Juni 1918. Klimesch.  
*Appensata* Ev. Braunau, Foltin.

### *Triphosa* Sph.

- Dubitata* L. Herr Lahner-Linz fand im Oktober 1914 den Falter zahlreich an den Wänden der Dachstein-Mammuthöhle im Winterquartier. — Linz, an einer Hausmauer, 14. April 1918. Am 30. August 1919 von Dr. Schadler in der Petrefaktenhöhle in Obertraun ein Stück gefangen.

### *Eucosmia* Sph.

- \* *Certata* Hb. ab *rubescens* Rbl. Kirchdorf, 7 August 1894, Linz, 15. Mai 1909, 23. Mai 1915. Hauder. Die Nominatform bei Braunau. Foltin.

### *Lygris* Hb.

- Reticulata* Thnbg. Spital a. P. Anfang Juli 1919. Müller. Linz, Kalvarienberg, 30. Juli 1917, Haselgraben, 13. August 1919. Klimesch.  
*Populata* L. Leopoldstein bei Liebenau, 11. Juli 1908. Preißecker. Die Form *musauria* Fr. am Hauskamp (1200 m) ober dem Gleinkersee, 5. August 1918. Klimesch.

(Fortsetzung folgt.)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: [41](#)

Autor(en)/Author(s): Hauder Franz, Mitterberger Karl Philipp

Artikel/Article: [IV. Beiträge zur Makrolepidopterenfauna von Oesterreich ob der Enns. 34-36](#)