© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

erreicht nicht den Hinterrand des Ringes. Die Seiten des 4. Ringes (deren zwei vordere Drittel) sind von einem ziemlich großen viereckigen schwarzen Fleck nicht sehr regelmäßiger Form eingenommen. 5. Ring an der Mitte des Vorderrandes mit einem kleinen dreieckigen schwarzen Fleck, übrigens ganz gelb. Es ist zu bemerken, daß, wie beim Männchen, so auch bei dem im folgenden beschriebenen Weibchen, die Farbe der gelben Flecke auf dem Thorax und Abdomen, sowie die Farbe der Schwinger im Leben nicht gelb sondern fein grün, wie bei den *Eulalia*-Arten, ist.

Körperlänge 15 mm, Flügellänge 11 mm. 1 ♂, 1. VI. 24 Ordubad.

(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.)

(Forsetzung.)

Larentia Tr.

Dotata L. Anfang Juli 1914 im Linzer Brunnenfeld sehr zahlreich.

* *Bicolorata* Hufn. ab. *completa* Rbl. Gradnalm, 26. Juni 1889, Linz, Juni 1908.

Variata Schiff. Im Linzer Brunnenfeld alljährlich sehr häufig. Ein von Dr. Rebel als aberrativ bezeichnetes, am 17. September 1910 bei Kirchdorf gefangenes Stück ist durch die dunkle Bestäubung der Vorderflügel in der Vorderrandshälfte von der Wurzel bis zur äußeren Querlinie mit geringer Aufhellung am Mittelstrich und dem ebenfalls schmal dunklen Innenrand sehr auffallend. Der Raum dazwischen ist von der Wurzel aus in Keilform samt dem sich anschließenden Felde zwischen der äußeren Querlinie und der Wellenlinie hell rostfarbig mit schwacher Bestäubung in der Mitte. Die schwärzlich graue Mittelbinde zeigt eine rostfarbige Unterbrechung von der Flügelmitte bis nahe an den Innenrand. Am 9. August 1915 ein sehr verdunkeltes Stück im Schlierbacher Schacher.

* *Truncata* Hufn. ab. *mediorufaria* Fuchs. Linz, Au, 26. September 1910. — Pabneukirchen, 20. Juli 1913, ein ♂. Kautz. — Ischl, Rettenbachtal, 23. August. Hormuzaki. — Die Nominatform bei Liebenau, 10. Juli 1908. Preißecker.

* *Immanata f. nigerrima* Schaw. (Verh. d. z. b. G. Wien. 1920, S. 95). Diese geschwärzte Form fing Hofrat H. Kautz am 17. Juli 1918 am Attersee.

* *Firmata* Hb. Kirchdorf, Kalvarienberg, 11. August 1911.

Aptata Hb. Dachstein, 12. Juli 1918. Müller. Das Stück hat Vorderflügel mit sehr schmaler Binde und Hinterflügel, die in der Wurzelhälfte bis zur spitz vortretenden Querlinie dunkler grau sind.

Kollariaria HS. Warscheneck (1500 m) Anfang Juli 1919. Müller. Klimesch. Trattenbach, 30. Mai 1914, Mitterberger.

* *Austriacaria* HE. Warscheneck (1500 m), 7. Juli 1919, Dachstein (1000 m), 31. Juli 1919. Müller. Klimesch.

Aqueata Hb. Im Dachsteingebiete, 12. Juli 1918. Müller.

Fluctuata L. ab. *abstersata* HS. Mit dunklem Mittelfeld. Linzer Au, 19. September 1908, Urfahr, 29. April 1914. Die Form *costovata* Hw. fing Knitschke am 8. Juli 1910 beim Prielhaus.

Die Form *abstersata* Hs. wurde für *acutangulata* Chr. irrtümlich angesehen.

Vespertaria Bkh. Ischl, August, häufig. Hormuzaki.

Incursata Hb. Von Dr. Müller am 23. Mai 1915 auf dem Lichtenberge und am 3. Juni 1915 in Anzahl bei Sandl gefangen. Ein Stück von Prebichl, 12. Juni 1910, ist aberrativ, gleichmäßig verdunkelt mit noch dunklerer Mittelbinde.

* *Montanata* F. ab. *costimaculata* Rbl. Stofferalm am Warscheneck, 9. August 1910.

* *Montanata* F. ab. *continuata* Krühl. Prielhaus, Ende Juli 1908.

* *Montanata* F. ab. *constricta* Strand. Kürnberg, 18. Juni 1917, 22. Mai 1928. Klimesch.

Die Nominatform bei Liebenau, 10. Juli 1908. Preißecker.

Quadrifasciaria Cl. Kautz besitzt ein ♀ aus Linz mit ausnehmend schmaler brauner Mittelbinde der Vorderflügel (V. z. b. G. Wien, 1906, S. 383).

Quadrifasciaria Cl. ab. *thedenii* Lampa. Steyr, elektrisches Licht, 4. August 1924. Mitterberger.

Fluviata Hb. Kirchdorf, 8. August 1911, 9h abends an einem Teichufer.

* *Vittata* Bkh. Linz, Stadt, 31. Mai 1918. Vorderflügellänge 13 mm. Müller.

Autumnata Bkh. Prielhaus, Anfang September 1909. Knitschke.

Caesiata Lang. Liebenau, 10. Juli 1908. Preißecker. Lichtenberg, 926 m, 8. Juni 1918, 29. Juni 1919, Kirchschlag, 29. Juni 1919. Klimesch. Form *annosata* Zett. am Lichtenberg, Juni 1918 und 1919. Klimesch.

Flavicinctata Hb. Im oberen Trattenbachtal an Felsen in Anzahl, Mitte Juli 1916. Mitterberger und Hauder.

Cyanata Hb. Im oberen Trattenbachtal an Felsen. Mitte Juli 1915. Kirchdorf, an einer Hausmauer, 29. August 1915. — Ischl, 6. September. Hormuzaki.

* *Cyanata* ab. *flavomiseta avomixta* Hirschke. Steyrling, 30. Juni 1922. Kuhlo.

Verberata Sc. Ein aberratives Stück mit dunkler Mittelbinde fing Wolfschläger am 24. August 1910 beim Dümler-Schutzhaus.

* *Nebulata* ab. *mixtata* Stgr. Steyrling, 14. Mai 1922. Kuhlo.

Scripturata Hb. Im oberen Trattenbachtal Mitte Juli 1915 häufig. Mitterberger und Hauder.

Alaudaria Frr. Warscheneck (1500 m), Anfang Juli 1919. Müller. Polsterlucke (Hinterstoder) 30. Mai 1925 (3 Stück), Mitterberger.

Lugubrata Stgr. Liebenau, Leopoldstein, 10. und 11. Juli 1908. Preißecker.

Hastata L. Gründberg bei Urfahr, 14. Mai 1913. Holzheim, Allharting, 17. Mai 1918. Mühllacken, 26. Mai 1917, in Anzahl. v. *subhastata* Nolk. War-

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

scheneck, (1500 m), Anfang Juli 1919. Müller. Klimesch.

Tristata L. Holzheim, Allharting, 17. Mai 1918. Liebenau, 10. Juli 1918. Preißecker.

Molluginata Hb. Prebichl bei Eisenerz, Mitte Juni 1909. Roßleitnerreit, 3. Juli 1910. — Liebenau, 12. Juli 1908. Preißecker. — Warscheneck (1500 m), Anfang Juli 1919. Müller.

Affinitata Stph. ab. *turbaria* Stph. Windischgarsten, 19. Mai 1918. Müller.

Alchemillata L. Liebenau, 10. Juli 1908. Preißecker. Steyr, im Juli 1923 am elektrischen Licht sehr häufig, Mitterberger.

Adaequata Bkh. Liebenau, 10. Juli 1908. Preißecker.

Obliterata Hufn. Linz, Au, 4. Juli 1919, ein gleichmäßig verdunkeltes Stück. Uebergänge dazu nicht selten. Steyr, Wehrgrabenau, 15. Mai 1924. Mitterberger.

Bilineata L. ab. *infuscata* Gumpbg. Kirchdorf, 13. Juni 1894, 13. Juli 1907, Ebelsberg, 7. Juni 1911, Puchenau, 3. Juni 1905, hier von Himsl gefangen. Die Nominatform bei Braunau, im Lachforst, Foltin.

Sordidata F. ab. *fusco-undata* Don. Pabneukirchen, Juli 1913. Kautz. Die Nominatform Mitte Juli 1915 im Trattenbachtal und in Außerbreitenau bei Molln zahlreich.

Autumnalis Ström. Im Trattenbachtal und in Außerbreitenau Mitte Juli 1915 zahlreich.

Silaceata HS. Liebenau, Hirschau, 10. Juli 1908. Preißecker. Freinberg, Mai, Juli Stefansdorf, 18. August 1919. Klimesch. Steyr, elektr. Licht, 24. Juli und 9. August 1925, Mitterberger.

Badiata Hb. Puchenau, Anfang April 1919. Müller.

Berberata Schiff. Trattenbach, Mitte Juli 1915. Mitterberger. Puchenau, Juni, Freinberg, 13. Juli 1918. Klimesch. Steyr, Wehrgrabenau 15. Mai 1924, am elektrischen Licht 26. Mai 1924. Mitterberger.

Nigrofasciata Goeze. Linz, an einer Laterne, 22. April 1909. Felkl.

Comitata L. Linz, an einem Gartenzaun, 15. Juli 1917, am Licht, 26. Juli 1917. Hauder. — Hörsching, 25. Juli 1917. Knitschke. — Römerberg, 2. August 1918. Klimesch. Steyr, elektrisches Licht 8. Juli 1923. Mitterberger.

Asthena Hb.

Auseraria HS. In den Auen bei Linz und in Gehölzen auf der Welser Ebene, bei Hörsching, nicht selten. Juni, Juli. — Ischl, am Licht, 19. Juli. Hormuzaki.

Tephroclystia Hb.

Laquaearia HS. Steinhaus bei Wels, 9. Juli 1911. Wolfsschläger.

Indigata Hb. Dießenleiten, 30. Mai 1919. Müller. — Zwei aberr. Stücke mit sehr scharfer Zeichnung fing ich am 11. und 12. Juni 1910 bei Prebichl. Det. Rebel. — Der hintere Querstreif auf den Vorderflügeln ist sehr deutlich, licht. Bei einem Stück ist eine lichte Linie vom Vorderrande über den starken Mittelfleck zum Innenrand. Die Hinterflügel bei beiden mit sehr deutlicher, stark gebogener Querlinie. — Puchenau, 15. Mai 1917, 21. Mai 1919. Klimesch.

Togata Hb. Koglerau, 17. Juni 1911. Wolfschläger. Steyr, Minichholz, 30. Juni 1921, Mitterberger.

Distinctaria HS. Micheldorf, Georgenberg, 28. Mai 1918.

Extraversaria HS. Stadl-Paura, 2. Juli 1922. Raab.

Castigata Hb. Stofferalm, 27. Juli 1912. Wolfschläger. Freinberg, Lichtenberg, Ebelsberg, Mai, Juni. Klimesch. Trattenbach, 5. Juni 1916, Mitterberger.

Cauchyata Dup. Micheldorf, Georgenberg, 28. Mai 1918, 2 Stück. Steyrling, 22. Mai 1922. Kuhlo.

Satyrata Hb. Prebichl b. Eisenberz, 12. Juni 1910. Gradnalm, 29. Juni 1913. Klaus, 17. Mai, Teichl Ursprung (1600 m) 8. Juli 1919. Klimesch. Damberg (811 m) 10. Mai 1925, Mitterberger.

Impurata Hb. Trattenbach, an Felsen (600 m), 20. Juli 1915. Margareten, 20. Juni 1919, Freinberg, 17 August 1919. Klimesch.

Semigraphata Brd. Pöstlingberg, 15. Juli 1918.

Scriptaria HS. Warscheneck, Filzmoos, (1400 m), 8. Juli 1919. Klimesch.

Immundata Z. Prägarten, 5. Juni 1910. Knitschke.

Nanata Hb. Dießenleiten, 30. Mai 1919. Müller. Puchenau, 11. Mai 1919. Klimesch.

Collix Gn.

Sparsata Tr. Kürnberg, 9. Juli 1917, Pfenningberg, 23. Juli 1918. Klimesch.

Phibalapteryx Stph.

Aemulata Hb. Warscheneck (bei 1000 m), 7. Juli 1919, 2 Stück. Müller. Klimesch.

Orthostixinae.

Epirranthis Hb.

Pulverata Thnbg. Im Puchenauergraben am 21. und 28. März und am 11. April 1906, 3 Stück. Felkl; im April 1915 3 Stück von Dr. Müller, 1 Stück von mir. Ende März und Anfang April 1919 fingen Dr. Müller und Klimesch durch Ableuchten frisch entwickelte Falter an Gräsern. Am 19. April geschlüpfte Raupen gingen Ende Mai zur Verpuppung. Müller.

Boarmiinae.

Arichanna Moore.

* *Melanaria* L. Frankenburgermoor, 26. Juni — 16. Juli 1921, 1922. Binder.

Abraxas Leach.

Marginata L. War im Sommer 1919 in den Donauauen zahlreich, fast alle Jahre. Naufock fing eine größere Zahl aberrativer Stücke (*pollutaria* Hb., *nigrofasciata* Schöyen, Uebergänge dazu auch zu *wendtlandtiata* Fuchs).

Metrocampa Latr.

Margaritaria L. Trattenbachtal, Mitte Juli 1915. Ischl, Kaltenbach, 19. Juni. Hormuzaki.

Ennomos Tr.

Autumnaria Wernb. Linz, Gastgarten, 4. September 1918. Donaulände. 25. September 1916, Freinberg, 28. August 1917, 23. September 1918, e. l. Klimesch. Steyr. elektrisches Licht 12. September 1923. Mitterberger.

Quercinaria Hufn. Trattenbach, Beisteinmauer, Mitte Juli 1915. Puchenau, 8. Juni 1917, Freinberg e. l. 16. Juli 1919. Klimesch. Steyr, elektrisches Licht 13. September 1923. Mitterberger.

(Fortsetzung folgt.)

Redaktion M. Rühl, Zürich VII. — Verlag Alfred Kernen, Stuttgart.
Druck von H. Laupp jr in Tübingen.

ZOBODAT - 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. 39-40