

sondern können sich auch auf in England überwinterte Stücke beziehen. Dagegen sind die Stücke der ersten Notiz als Einwanderer (aus Frankreich) anzusprechen, denn es befinden sich unter den *P. cardui*-Zügen auch *P. atalanta* Exemplare in geringerer Anzahl.

2. *Pyrameis cardui* schwärmte schon in der ersten Maihälfte bei Dover (E. A. C. Stowell). — Am 14. Mai war er nach Stanley A. Blenkarn bei Sandown gemein und von guter Beschaffenheit. — T. A. Chapman beobachtete am 14. Mai zwei Exemplare zu gleicher Zeit im Kew Garten. — L. W. Robinson fing am 14. Mai ein noch gut erhaltenes Stück im Roughton'schen Pfarrgarten bei Cromer. — Diese Stücke kommen sämtlich auf die Liste der Einwanderung, da *P. cardui* in England nicht überwintert. —

3. *Acherontia (Manduca) atropos* wurde L. T. Burt am 15. Mai von einem Arbeiter gebracht, der ihn als Eindringling in einem seiner Bienenstöcke gefunden hatte; er hatte alle Bienen, die Königin einschließend, hinausgetrieben. — Ein weibliches Stück wurde in der Zeit zwischen dem 9. und 17. Mai gefangen (B. Harold Smith). — Diese beiden Stücke können nach dem heißen und trockenen Sommer 1911 auch aus in England überwinterten Puppen geschlüpft und brauchen nicht notwendig Einwanderer zu sein. —

4. *Deilephila (Phryxus) livornica* wurde am 17. Mai auf der Admiralitäts-Mole bei Dover gefangen (F. P. Abbott). — Zwischen dem 9. und 17. Mai wurden 15 Stücke im südlichen Cornwallis gefangen (B. Harold Smith). — Alle diese Exemplare sind als Immigranten anzusprechen. —

5. *Macroglossa stellatarum* ist gleichfalls verbreitet im Mai (L. T. Burt). — Es scheint sich hier um Einwanderung zu handeln. —

6. *Nomophila noctuella*, eine Pyralide, wurde von T. A. Chapman in einem offenbar zu einem Frühjahrzuge gehörigen Stücke beobachtet.

Die Veröffentlichung ähnlicher Beobachtungen in Deutschland sind an dieser Stelle erwünscht.

G.

I. Nachtrag

zur

Macrolepidopteren-Fauna des steirischen Ennstales.

H. Kiefer.

(Schluß.)

Psodos trepidaria Hb. Geierkogel b. Trieben 15. VII. unter den zahlreichen *coracina* 1 ♀ *trepidaria* (linksseitig verkrüppelte Flügel) gefangen (K.), det. Hötner. Höchsteingipfel bei 2500 m 1 ♀ 9. VIII. (Preiß.)

— *quadrifaria* Sulz. VII. bis Mitte VIII. nicht selten bis häufig: Voralpe 1400–1700 m (Preiß, Z.), Tamischbachturm, in d. Krummholzregion häufig (Z.), Sulzkarhund (H.), Admonter Haus 1 ♀ a. Wege (K.), Warschenek (Hauder) [Groß-Priel (Hauder)], Loser bei 1700 m (Stern), Haus, Kammergeb., Höchststein überall von 1200–2500 m (Preiß.)

Ematurga atomaria L. Voralpe bis 1700 m Ende VI. (Preiß.), Landl 17. VII. (Z.)

* — ab. ♂ *ustaria* Fuchs. Dörfelstein 10. V. 1 ♂ (K.)

* *Bupalus piniarius* L. Hartlesgraben 12. VII. 1 ♂ (Z.)

* — v. *mughusaria* Gmppbg. Tanuschbachturm 18. VII. im Krummholz 1 ♂ (Z.)

Thammonoma wauaria L. Admont 29. VI. 1 ♀ a. L., 29. VII. 1 ♂ a. L. (K.)

* — *brunneata* Thunbrg. In Gebirgsgegenden verbreitet mit der Heidelbeere, bis 1400 m, im VI., VII. (G.), Pleschberg b. Adm. 2 ♀♀ auf Heidelbeergesträuch 16. VIII., Voralpen d. Zeiritzkampel 28. VII. 1 ♂ (K.), Schladming (Preiß., Kess.), Warschenek (Hauder), Haus (Preiß.)

Phasianae clathrata L. Voralpe (Wentner-Alm) Anfang VIII. (Preiß.), Eisenerz, Landl, Gams VII. nicht selt. (Z.), Hiefau ♂♀ (Str.)

* *Earias chlorana* L. Spitzenbachgr. u. Gesäuse im VI., nicht selt. (G.)

Hylophila prasinana L. Hiefau Ende VII. a. L. gemein (Galv.)

Spilosoma mendica Cl. Hiefau Mitte VII. a. L. (Galv.)
— *lutea* Hüb. (= *lubricipeda* Esp.). Wildalpen 1 ♀ 7. VII. (Z.)

— *lubricipeda* L. (= *menthastri* Esp.). Landl 1 ♂ a. L. 21. VII. (Z.), Hiefau Mitte VII. a. L. (Galv.)

* — ab. *paucipuncta* Fuchs. Aigen b. Admont 1 ♀ 3. VI. (K.)

Parasemia plantaginis L. VII., VIII. nicht selten: Mariazell (Stammform und Variationen) U., Gamsstein (1200–1700 m), Voralpe (Wentneralm) Preiß., Eisenerzer Höhe 19. VIII. 1 ♂ (Z.), Spitzenbach VI. (G.), Admonter Haus 1 ♂ (K.), Haus (Hüttensee b. 1700 m), Kammergebirge (Stoderzinken b. 1700 m) Preiß.

* — ab. *subalpina* Schaw. Polster, Präbichl Ende VI. (Galv.), Gesäuse 1 ♂ (K.)

* — ab. ♂ *lutea-obsolata* Tutt. Johnsbach 18. VII. (Galv.), Zeiritzkampel b. 2000 m 1 ♂ 28. VIII. (K.)
— ab. ♂ *hospita* Schiff Krumpfen 31. VII. 1 ♂ (H.), Rössl 23. VI. (Galv.), Kammergeb. (a. Sonnwendkogel bei 1600 m) Ende VII. (Preiß.)

— ab. ♂ *matronalis* Fr. Loser bei 1700 m VII. (Stern.) (Gesäuse 1 ♂ = ab. *subalpina*, siehe Verzeichnis) K.

* — ab. ♀ *lutea-subalpina* Schaw. Spitzenbach VI. 1 ♀ (G.), Natterriegel 10. VIII. 1 St. (Str.), Aigen b. Admont 29. VI. 1 ♀ (K.)

Rhyparia purpurata L. ab. *atromaculata* Galv., Hiefau Mitte VII. a. L. (Galv.)

Diacrisia sanio L. VII. Gamsstein bis 1200 m (Preiß.), Hiefau, Landl 1 ♂ 1 ♀ (Z.), Hiefau a. L. (Galv.), Haus (Gradenbachgraben) Preiß.

* — ab. *uniformis* B. Haas. Hall b. Admont VII. 1 ♂ (K.)

Arctia caja L. Hiefau Mitte VII nicht selten a. L. (Galv.), Gesäuse 1 ♀ 29. VIII. (K.)

* — ab. *pallens* Schultz. Admont 1 ♀ exl. VIII. (K.)

* — ab. *lutescens* Tutt. Admont 1 ♀ exl. VIII. (K.)

* — ab. *standfussi* Rüb. Admont 1 ♂ exl. VIII. (K.)

* — ab. *rubro-dorsalis* Schultz. Admont 1 ♂ exl. VII. (K.)

Pericallia matronula L. Hiefau Mitte VII. 5 ♂ a. L. (Galv.), Spitzenbachgr. VII. (G.)

* — ab. *concreta* Schultz. Umgeb. v. Admont 1 ♀ (siehe Verzeichnis) ist diese Aberration.

Callimorpha dominula L. VII., VIII.: Mariazell, nicht selten (U.), Hiefau 1 St. (Z.), Gesäuse (Galv.)

* — ab. *minor* Bartel. Admont 1 ♂ exl. 30. VI. (K.)

— *quadripunctaria* Poda. Landl 30. VII., Gesäuse 21. VIII. je 1 Stück (Z.), Hiefau (Gesäuse) 31. VII. a. L. (Galv.)

Hipocrita jacobaeae L. Spitzenbachgr. Ende V. nicht hfg. (G.)

Nudaria mundana L. Im Juli: Hiefau 1 St. (Z.), Gesäuse u. Spitzenbachgr. einzeln (G.)

1. Beilage zu No. 15. 6. Jahrgang.

- * *Mitochrista miniata* Forst. Hieflau 13. VII. a. L. (Galv.)
- Endrosa irrorella* Cl. VII., VIII. nicht selten: Hochkaar Anfang IX. bei 1400 m (Preiß.), Voralpe geg. Altenmarkt (Z.), Hieflau (Galv., Z.), Scheiblegger Hochalm 1 ♀ (Str.), Kammler Alm 1 ♂ (K.), Schladming, Haus, Kammergeb.; Hühstein bis 2000 m (Preiß.)
- * — v. *nickerli* Rbl. In höheren Lagen im Juli: Sulzkarhund (Galv.), Scheiblegger Hochalpe 2 ♂♂ (K.)
- Gnophria rubricollis* L. Spitzenbachgr. Ende V. aus Gebüsch aufgeschwecht (G.), Hieflau VII. (Z.), a. Licht (Galv.), Mariazell VII., VIII. selten (U.)
- Oeonitis quadra* L. VII., VIII. einzeln: Landl 1 ♀ (Z.), Hieflau 1 ♂ (Galv., H.), Altaussee (Stern.), Haus (Preiß.)
- Lithosia deplana* Esp. VII., VIII. häufig: Johnsbach, Landl, Hieflau, Gstatterboden, Radmer a. d. Stube (Z.), Hieflau a. L. gemein (Galv.), Gesäuse (Str., K.), Admont (K.), Altaussee (Stern.), Haus (Preiß.)
- *lurideola* Zck. VII. bis Mitte VIII. nicht selten bis häufig: Voralpe (Wentneralm) Preiß., Landl, Johnsbach (Z.), Haus (Preiß.), Altaussee (Stern.)
- *complana* L. Im Juli nicht selten: Hieflau (Z.); ebendort am L. (Galv.)
 NB. Meine in Admont erbeuteten Stücke sind ♂♂ (siehe Verzeichnis!) K.
- *lutarella* L. Krumauer-Torfmoor im VIII. nicht selten (Z., K.), Haus, Anfang VIII. (Preiß.)
- * — *sororcula* Hufn. Kammleralm b. Hall 14. VIII. 2 ♂♂ (K.)
- * — *cereola* Hb. 1 Stück Ende VII. am Wege von Vorder- nach Hinter-Wildalpen (G.)
- Zygaena purpuralis* Brün. Schloß Strechau b. Rottenmann 1 ♀ 7. VI. (K.), Haus, Anfang VIII. (Preiß.)
- * — *scabiosae* Scheven. Am hinteren Erzberg b. Eisenerz im VII. einmal 3 St. gefang. (G.), Alm b. Eisenerz bei 1300 m 1 ♂ 2. VIII. (K.)
- *achilleae* Esp. Hieflau 27. VII. 1 St. (Z.)
- * — *exulans* Hochenw. Zeiritzkampel bei 2100 m 1 ♂ 28. VII. (K.)
- *loniceræ* Scheven. VII., VIII. nicht selten: Krumpfen (H.), Landl, Hieflau (Z.), Gesäuse 1 ♀, Kammleralm ♂♀ in Anzahl (K.), Natterriegel b. Hall 3 ♂♀ (Str.), Haus (Preiß.)
- *filipendulae* L. VII., VIII. nicht selten: Hieflau (Z.), 1 ♂ Gstatterbodenbauer, Umgeb. v. Admont 2 ♀ exl. im Juni, Kammleralm 1 ♀ (K.)
- * — v. *mumii* H. S. Kammleralm b. Hall 10. VIII. 1 ♀ (K.)
- *angelicæ* O. Leopoldsteinersee, Landl, Hieflau VII., häufig (Z.)
- *transalpina* v. *astragali* Bkh. Gesäuse (b. Gstatterboden) 13. VIII. 1 ♂ (K.)
- * — *ephialtes* ab. *athamanthæ* Esp. Mariazell VII., VIII. nicht selten (U.)
- * — *ephialtes* ab. *peucedani* Esp. Mariazell VII., VIII. nicht selten (U.)
- * — *carmolica* ab. *berolinensis* Stgr. Hinter-Radmer, häufig (G.)
- * *Cochlidion limacodes* Hufn. Im VI. im Gesäuse und in den tieferen Lagen im Gebirge (G.)
- * *Pachytelia villosella* O. Aus einer im Spitzenbachgr. gefundenen Puppe schlüpfte der ♂ Falter Mitte VI. (G.)

- Scioptera schiffermülleri* Stgr. Kaiserau 1 ♂ auf Geröll fliegend 15. VI. (Str.)
- * *Psyche vicinella* Schiff. Raupen b. d. Siebenseen in Wildalpen an Disteln; gingen jedoch im Winter ein (G.)
- * *Rebelia nudella* O. Johnsbachgraben (Gesäuse) auf Blättern d. Haselstaude 1. VIII. (Str.)
- Epichnopteryx pulla* Esp. Voralpen-Gipfel 1700 m Ende VI. (Preiß.), Altaussee VII. (Stern.)
- * *Psychidea bombycella* Schiff. Präbichl 12. VI. (H.)
- * *Funea comitella* Brd. Gesäuse im VI. selten (G.)
- * — *crassiorella* Brd. Falter Ende VI. im Gesäuse (G.)
- *casta* Pall. Präbichl 12. VI. (H.)
- Sesia [cephiformis]* O. Obertraun VII., VIII. auf blühenden Berberitzen und Wasserdost (Rzb.)
- [*tipuliformis* Cl. Obertraun VII., VIII. (Rzb.)]
- [*myopaeformis* Bkh. Obertraun im Sommer 1906 (Rzb.)]
- [*formicaeformis* Esp. Obertraun im Sommer 1906 (Rzb.)]
- * — *empiformis* Esp. Leopoldsteiner-See a. Fuße d. Seemauer 25. VII. 1 St. (Z.) Im Juni im Gesäuse auf Euphorbia fliegend (G.)
- [*ichneumoniformis* F. Obertraun, im Sommer 1906 (Rzb.)]
- Cossus cossus* L. Umgeb. v. Admont: ein auffallend kleines ♂ exl. 25. VI., 1 ♀ exl. 7. VII. (K.)
- * *Zeuzera pyrina* L. Admont im Stiftshofe 1 ♂ 6. VIII. leg. P. Bonifaz.
- Hepialus humuli* L. Sulzkar 1 ♂ 9. VIII. (Z.)
- *carna* Esp. VII., VIII. nicht selten: Eisenerzer Reichenstein ♂♀ (H.), Eisenerzer Höhe, Präbichl je 1 ♀; Hesshütte ♂♂ (Z.), Hartlesgraben, Sulzkar (Galv.), Warscheneck, vom Lannerfeld bis zur Speikwiese Ende VII. (Hander), Dachstein (Austriahütte 1600 m) Preiß.
- * — *hecta* L. Gamsstein (Steyerhütte) Ende VII. (Preiß.), Hieflau (Galv.), Hartlesgraben bis 1350 m VI., VII. (G.), Admont (im Stiftshofe) b. Tage 1 ♀ 16. VII. (K.)
- * — ab. *decorata* Krul. Eisenerz 28. VII. 1 ♂ (Z.)

* Berichtigung

zum I. Nachtrag zur Macro-Lepidopteren-Fauna des Steir. Ennstales.

Verfasser dieser Lokal-Fauna hat die darin aufgenommene *apollo*-Aberration „*bartholomæus* Stich.“ an Herrn Professor Dr. Rebel zur Ueberprüfung eingesandt und erhielt die Mitteilung, daß Stücke, welche der vermeintlichen Aberration sehr nahe kommen, überall in unseren Voralpen anzutreffen sind, jedoch keinesfalls namenberechtigt sind.

Mithin ist der Name *bartholomæus* Stich. im I. Nachtrage zu streichen, da der in Frage stehende Falter noch als *Stammform* zu betrachten ist.

Kleine Mitteilungen.

Häufiges Auftreten von *Limenitis populi* L.

In den Wäldern bei Schwarz-Kostelec ist in diesem Jahre *L. populi* in überraschend großer Anzahl erschienen. Am 23. Juni, einem Sonntage, habe ich auf einem schattigen Waldwege innerhalb einer Stunde über 50 Stück gefangen, darunter 5 Weibchen. Freilich waren nur einige brauchbar; den übrigen schenkte ich das Leben und die Freiheit.

Joh. Pokorný, Zizkov-Prag.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Kiefer Hans

Artikel/Article: [I. Nachtrag zur Macrolepidopteren - Fauna des steirischen Ennstales. 104-105](#)