

Betrachtungen zur Verbreitung der Großschmetterlinge in Niederösterreich.

Von H. Skala.

(Fortsetzung.)

4. Andere Arten vermutlich sibirischer Herkunft (30):

Neplis aceris Lep., *Argynnis hecate* Esp., *Erebia aethiops* Esp., *Agrotis polygona* F., *candelarum* Stgr., *musiva* Hb., **candelisequa* Hb., *Charaas graminis* L. *Mamestra serena* F., *Dianthoecia xanthocyanea* Hb., *Hydr. petasitis* Dbld., **Amphipyra tetra* F., *Lithocampa ramosa* Esp., *Plusia variabilis* Pill., *chryson* Esp., *Acidalia punctata* Scop., *Ortholita cervinata* Schiff., *Loboph. appensata* Ev., *Cheimat. boreata* Hb., *Larentia minna* Butl., *adaequata* Bkh., *Tephroclystia actaeata* Wlstd., *lariciata* Frr., *Ellopija prosapiaria* L., *Boarmia maculata bastelbergeri* Hschke., **Gnophos ambiguatus* Dup., *glaucinarius* Hb., *Perconia strigillaria* Hb., **Sarrothrips degeneranus* Hb. und *Hepialus humuli* L.

Zusammen also 112 Arten der sibirischen Gruppe.

5. Arten vermutlich orientalischer Herkunft (im weitesten Sinne; 39). Ein (3) hinter dem Namen bedeutet, daß die Art im Gebiet III gefunden wurde.

**Lycaena arcas* Rott., **Notodonta anceps* Goeze, *Eriog. rimicola* Hb. (3), **Lemonia taraxaci* Esp. (3), *Agrotis castanea* Esp., **margaritacea* Vill. (3), **deco-ra* Hb. (3), *Bryophila ravula* Hb. (3), *Polia flavicincta* F., *Phlogophora scita* Hb., *Dicycla oo* L. (3), *Xanthia sulphurago* F. (3), *Cucullia thapsiphaga* Tr. (3), *campanulae* Frr. (3), *Aedia funesta* Esp. (3), *Catocala promissa* Esp. (3), **Bomolochia fontis* Thnbg., **Acidalia rubraria bilinearia* Fuchs (3), **Codonia linearia* Hb. (3), **Larentia miata* L., **achromaria* Lah. (3), *frustata* Tr. (3), *picata* Hb. (3), **molluginata* Hb., **Tephroclystia laquearia* H. S. (3), **insignata* Hb. (3), **distinctaria* H. S., **impurata* Hb., *semigraphata* Brd., *graphata* Tr., **Metro-campa margaritata* L. (3), **Boarmia secundaria* Schiff., *Fidonia roraria* F., **Nudaria mundana* L. (3), **Acanthopsyche atra* L., **Rebelia surientella* Brd., **Sesia myopaeformis* Bkh., **Bemb. hylaeiformis* Lasp. (3), **Hepialus lupulinus* L. (3).

6. Vermutlich austropontische Arten (6):

Carchar. lavatae Esp. (3), *altheae* Hb., *Dianthoecia magnolii* Bsd. (3), *Episema scoriacea* Esp. (3), **Cucullia prenanthis* Bsd., *Ino subsolana* Stgr. (3).

7. Von tropischen Arten keine.

8. Vermutlich nordmediterrane Arten (3):

**Satyrus alcyone* L., *Polia xanthomista* Hb., *Pachynemia hippocastanaria* Hb.

9. Alpine Arten (48):

Colias phicomone Esp., *Melitaea cynthia* Hb., *Erebia eriphyle* Tr., *pharte* Hb., *manto* Esp., *oeme spodia* Stgr., *stygne* O., *pronoë* Esp., *Hesperia cacaliae* Rbr., *Agrotis nyctimera* Boisd., *helvetina* Boisd., *simplonia* H. G., *Mamestra marmorosa microdon* Gn., *Hadena zeta* Tr., *Leucania andereggi* Bsd., *Caradrina gilva* Donz., *Hiptelia ochreago* Hb., *habichi* Rbl., *Plusia aemula* Hb., *ain* Hochenw., *Anaitis praeformata* Hb. (gehört doch in diese Gruppe), *Triphosa sabaudia* Dup., *Larentia kollariaria* H. S., *austriacaria* H. S., *aqueata* Hb., *infidaria* Hb., *cyanata* Hb., *tophaceata* Hb., *verberata* Scop., *nebulata* Tr., *incultaria* H. S., *scripturata* Hb., *alpicolaria* H. S.,

* bezeichnet, daß die Zugehörigkeit in die betreffende Gruppe zweifelhaft ist.

alaudaria Frr., *Tephroclystia silenata* Stdf., *Phibalapteryx aemulata* Hb., *Numeria capreolaria* F., **Gnophos pullatus* Tr., *serotinaris* Hb., *zellerarius* Frr., *operarius* Hb., *Psodos alpinatus* Sc., *noricanus* Wagn., *quadrifarius* Sulz., *Scioptera schiffermilleri* Stgr., *Rebelia majora* Rbl., *Fumea comitella* Brd. und *Hepialus carna* Esp.

10. Boreal-alpine Arten (44):

Parnassius apollo L., *Argynnis pales* Schiff., *thore* Hb., *Erebia euryale* Esp., *ligea* L., *Hesperia andromedae* Wlgr., *Selenophora lunigera* Esp., *Agrotis hyperborea* Zett., *collina* Bsd., *speciosa* Hb., *cuprea* Hb., *ocellina* Hb., *lucernea* L., *grisescens* Tr., *recussa* Hb., *Dianthoecia caesia* Bkh., *Miana captiuncula* Tr., *Hadena maillardi* H. G., *rubirena* Tr., *illyria* Frr., *Plusia interrogationis* L., *hochenwarthi* Hochw., *Larentia taeniata* Steph., *munilata* Hb., *aptata* Hb., *turbata* Hb., *didymata* L., *cambrica* Curt., *incursata* Hb., *caesiata* Lang. (wurde wohl auch einmal im Prater gefunden, was aber nur auf Zufall beruhen kann, daher gegenstandslos ist), *flavicinctata* Hb., *nobiliaria* H. S., *subhastata* Nolck., *minorata* Tr., *ruberata* Frr., *Tephroclystia undata* Frr., *Biston lapponarius* Boisd., *Gnophos sordarius mendicarius* H. S., *dilucidarius* Hb., *myrtillatus* Thnbg., *Psodos coracinus* Esp., *Lithosia cereola* Hb., *Sterrhopteryx standfussi* H. S., *Hepialus fusconebulosus* de Geer.

11. Vermutlich nordischer Herkunft sind 6 Arten:

Hadena gemmea Tr., *Larentia affinitata turbata* Stph., *Tephroclystia conterminata* Z., *lanceata* Hb., *Epirrhantis diversata* Schiff. und *Comacla senex* Hb.

12. Europäische Endemismen und Arten unbekannter Herkunft (19):

Odontosis carmelita Esp., *Dasychira abietis* Schiff., *Panthea coenobita* Esp., *Agrotis molothina* Esp., *glareosa* Esp., *latens* Hb., *Aporophyla lutulenta* Bkh., *Lobophora sertata* Hb., *Tephroclystia pyreneata* Mab., *strobilata* Bkh., *abietaria* Goeze, *cauchyata* Dup., *immunata* Z., *valerianata* Hb., *exiguata* Hb., *Phalacropteryx graslinella* B., *Bacotia sepium* Spr., *Trochilium crabroniforme* Lewin, *Sesia scoliiformis* Bkh.

Zusammen sind das 277 Arten, von denen entfallen auf:

amerikanische . . .	13	=	4.6 %
ostsibirische . . .	62	=	22.4 %
westsibirische . . .	7	=	2.5 %
andere Sibirier . . .	30	=	10.8 %
Summe . . .	112		40.4
orientalische . . .	39	=	14.1 %
austropontische . . .	6	=	2.1 %
Summe . . .	45		16.2
nordmediterrane . . .	3		1.1
alpine . . .	48	=	17.3 %
borealalpine . . .	44	=	15.9 %
nordische . . .	6	=	2.2 %
Summe . . .	91		35.4 %
europ. u. unbekannt . . .	19		6.9 %

(Schluß folgt.)

Kleine Mitteilungen.

In Gabriel Höfners „Die Schmetterlinge Kärntens“ II. p. 24, No. 120, unter *Orenaia helvetica* H. S. bemerkt der Autor, daß diese ansehnliche und schöne Art in Kärnten nur nach Heinemann aus dem Glocknergebiete bekannt sei.

Ich erhielt von Herrn Alois Omersu, Wien, ein ♀ dieser Art, welches der Genannte vor mehreren

Jahren im Glocknergebiete erbeutete und zwar um die Briccius-Kapelle herum.

Der Falter, von Professor Dr. Rebel bestimmt, befindet sich in meiner Sammlung. H.

Berichtigung. In Nummer 4, Seite 16, rechts unter „Vorträge“ finden sich mehrere Druckfehler, welche dadurch entstanden, daß mir die bewußte Notiz nicht zur Prüfung zukam. Es soll dort heißen:

„Die Falter wurden gleichzeitig mit *Gracilaria stigmatella* F., *onustella* gen. *hibern.* *fidella* Reutti, *Beddellia somnulentella* Z. und anderen Faltern aus dichten Büschen von Clematis vitalba und Humulus lupulus gescheucht!“

In der zweiten Zelle soll es (unter „Vorträge“) heißen: *Gracilaria elongella* L.

Mitglied Nr. 119 wohnt in Dornbirn (nicht Dornbin) H.

Bitte an die Mitglieder und Leser. Sollte einem oder dem anderen Leser Sicheres über das Überwinterungsstadium und Generationszahl der *Agrotis simulans* Hufn. bekannt sein, so bitte dies an gleicher Stelle voröffentlich zu wollen, oder der Schriftleitung nach Krieglach bekanntzugeben. H.

Vereinsnachrichten.

Bericht über die am 8. November 1916 stattgefundene Monatsversammlung.

Anwesend 21 Mitglieder.

Der Vorstand, Herr Oberlehrer Berger, eröffnet die Sitzung und teilt mit, daß die Mitgliederzahl von 129 auf 154 gestiegen ist.

An Einläufen sind zu verzeichnen:

Durch Schriftentausch: Entomologische Zeitschrift „Iris“ 1916, Band 1 bis 3, Naturforschende Gesellschaft Graubünden, Jahrgang 1913—14, 1914—15, 1915—16, Entomologische Zeitschrift Frankfurt am Main, Nr. 1 bis 16.

Durch Spende: Von Herrn Fritz Hoffmann, Krieglach, drei Bände „Die Schmetterlinge Steiermarks“, ein Band Rühl „Der Köderfang“ und 33 Stück Sonderabdrücke, wofür dem Spender der Dank ausgesprochen wird.

Durch Beschluß der Mitglieder wurden die Vereinszusammenkünfte vom Mittwoch auf Dienstag verlegt und wurde festgesetzt, daß mit dieser Ordnung vom 5. Dezember 1. J. an, begonnen wird.

Mit großem Beifall wurde die Anregung des Vorstandes Herrn Oberlehrer Berger aufgenommen, die Mitglieder an den Vereinsabenden mit dem Inhalte der einlaufenden Schriften vertraut zu machen. Die Referate hierüber haben folgende Herren übernommen: Groß-Schmetterlinge — Herr Hauptmann Hirschke, Klein-Schmetterlinge — Herr Predota, Käfer — Herr Pazourek.

Nachdem der erste Vortrag, welcher am 25. Oktober an Hand des Prodrömus über Pap. *madiaon* L. und *podalirius* L. bereits gezeigt hat, daß durch diesen Vorgang die Möglichkeit der Ergänzung sich ergibt, so wurden die Eintragungen von neuen Fundorten, welche im Prodrömus noch nicht verzeichnet sind, den Herren Dr. Zweigelt und Predota übertragen, welche dann von Fall zu Fall Herrn Professor Dr. Hans Rebel die Ergebnisse bekannt geben werden.

Für den 5. Dezember wurde ein Vortrag über

Orrhodia vaccinii und deren Formen festgesetzt, welchen Herr Oberlehrer Sterzl in liebenswürdigster Weise übernommen hat.

Am 29. November findet die Fortsetzung der Vorträge nach dem Prodrömus statt und wird Herr Oberlehrer Berger über *Thais polyxena* Sch. sprechen. Die Herren Mitglieder werden ersucht, wieder ihr gesamtes Material dieser Faltergruppe zu dem Vortrage mitzubringen.

Der erste Tauschtag des Ö. E. V.

Sonntag den 19. November wurde der erste satzungsgemäße Tauschtag im Vereinsheim abgehalten.

Von Nah und Fern hatten sich die Mitglieder und viele Gäste eingefunden, so daß der geräumige Gartensaal sich fast zu klein erwies, alle Besucher aufzunehmen. Auswärtige Mitglieder hatten sich eingefunden: die Herren Fritz Hoffmann-Krieglach, Hugo Skala-Fulnek, Hermann Stauder-Triest, z. Z. Wels, Emil Hoffmann-Klein-München, P. Ronnicke-Graz, P. Maurer-Graz, Peschke-Teschen, Fritz Loeb-Kindberg, Wilhelm Eberz-Klagenfurt, J. Kostial-Wr. Neustadt, u. v. a.

Der größte Teil der Wiener Mitglieder war ebenfalls vertreten sowie sehr viele Gäste.

Das angebotene Insektenmaterial war überraschend groß. Herr Stauder brachte die Doubletten seiner nordafrikanischen und calabrischen Sammelreisen. Herr Dr. Schawerda sehr seltenes Material aus Bosnien, Herr Bubatschek Teile seiner Ausbeuten aus den Pyrenäen und den kanarischen Inseln. Herr Korb-München, hatte durch Herrn Schindler in reicher Auswahl spanische und anatolische Falter ausgestellt, ebenso waren die Herren Heine-Berlin, und Hoy-Breslau, durch große Ausbeuten vertreten. Die Herren Hoffmann-Krieglach und Fritz Loeb-Kindberg, brachten ihre Fang- und Zuchtergebnisse aus der grünen Steiermark. Auch die Wiener Sammler hatten viele Seltenheiten, so die Herren Spitz, Schwingenschuß, Höfer u. s. w. mitgebracht.

Daß besonders auserlesenes Faltermaterial diesen Tag auszeichnete, beweist, daß die seltensten Arten angeboten wurden, zum Beispiel Ch. *fiduciaria* ♂ und ♀, Parn. *apollo* v. *pumilus* Stich. und vieles andere.

Durch die so reiche Beschickung des Tauschtages ist der Tauschverkehr ein derart reger gewesen, wie auf vorhergegangenen Wiener Tauschtagen es nie beobachtet werden konnte und ist zu gewärtigen, daß in der Folge diese sich noch großartiger gestalten wird, nachdem die Vereinsleitung den Beweis erbrachte, daß der eingeschlagene Weg des Tauschverkehrs der richtige ist.

Ganz besonderen Beifall fand auch die ausgestellte Biologie von *Dendrolimus pini* L. des Herrn Perneder, in welcher nicht nur die Metamorphose des Falters, sondern auch die aller seiner Feinde der verschiedensten Insektengruppen zur Veranschaulichung kommt.

Daß die Schlußstunde des Tauschtages überschritten wurde ist nur begreiflich, denn nur schwer konnten sich die Besucher fügen, diesen, allen in Erinnerung bleibenden Tag abzuschließen.

Mit einer geselligen Zusammenkunft um 7 Uhr abends im Vereinssaal fand der Tauschtag seine Fortsetzung, an der gegen 40 Personen teilnahmen. Herr Oberlehrer Berger dankte in herzlichen Worten dem Tauschtag-Komitee, welches in umsichtiger Weise klaglos seiner gestellten Aufgabe sich entledigt hatte.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Fritz

Artikel/Article: [Über Orenaia helvetica H. S. 21-22](#)