

Butterflies and Moths beschrieben haben. Übrigens hat W. Warren das zweite Raupenstadium in Seitzens Großschmetterlinge der Erde (Palaearkt. Teil. 3. Bd. S. 52, 1909) richtig beschrieben. Ob es mit dem Endstadium Staintons übereinstimmt, vermag ich augenblicklich nicht zu sagen.

Ich will dem geehrten Schriftleiter mit weiteren Angaben nicht vorgreifen und die Freude an der Selbst-Beobachtung und Eigen-Beschreibung nicht schmälern.

Die Verpuppung erfolgt im Mai, an oder in der Erde.

Hiernach macht *Agrotis simulans* im nördlichen Deutschland nur eine Brut im Jahre. In Österreich dagegen, wo der Falter nach A. v. Viertl (Ent. Zeitschr. Guben, XI. 1897, Seite 109) schon früher (vom 5. VI. bis 1. VII.) erscheint, wäre es nicht ausgeschlossen, daß er im September noch eine zweite Teilbrut erzeugt, wie die Angabe im Berge-Rebelschen Schmetterlingsbuche (9. Aufl. 1910, Seite 163) anzudeuten scheint. In Mecklenburg, und auch in England, ist aber nichts davon bekannt, wie die Zucht gezeigt hat.

Berichtigung zu dem Vortrage über *myrmidone v. nana* Mayer in Nr. 5 d. Blattes.

Der kleine Absatz auf Seite 19, Spalte links, Zeile 11 von unten muß heißen:

„Ich habe zum Vergleiche Stücke der II. Gen. und solche der III. Gen., letztere teils aus der Zucht, teils ganz frisch am 1. Oktober gefangene, zur Ansicht vorgelegt.“

Ergänzung zur Nachschrift zu demselben Artikel:

Die am 8. Oktober von der Heide heimgebrachten Eier ergaben am 20. Oktober die Raupen, welche bis 8. und 10. November am Futter waren, ohne sich zu häuten. Sie haben in den letzten Tagen nicht mehr gefressen, sondern sich an den schon schwarz und dürr werdenden Blättern festgesponnen und sind Mitte November mit diesen ins Moos herabgefallen, wo sie jetzt noch liegen, aber lebend sind. Sie werden wahrscheinlich in diesem ersten Stadium überwintern und im Frühling eine etwas verspätete I. Gen. ergeben. Denn soeben teilt mir Herr Bayer aus Fischamend mit, daß nach seiner Beobachtung die von mir erwähnten, von *C. edusa* im Spätherbst abgelegten Eier nicht zugrunde gehen, sondern noch schlüpfen und als kleine Räumchen überwintern.

Die Literatur über die Insekten Böhmens.

Zusammengestellt von Privat-Dozent Dr. Ludwig Freund, Prag.

Abkürzungen: Arch. = Archiv für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen, Prag. — Cas. = Casopis české společnosti entomologické, Prag = Acta societatis entomologicae Bohemicae Prag. — Lotos = Naturhistorische Zeitschrift Lotos Prag. = Sitzungsberichte des natw. med. Vereines L. = Jahrbuch des natw. V. L. = Natw. Zeitschrift L. — Rozpr. = Rozpravy české Akademie cisafe Františka Josefa pro vědy, umění a slovesnost Prag, II. Klasse. — Sitzb. Prag = Sitzungsberichte der kgl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften Prag, math. natw. Klasse. — Sitzb. Wien = Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften Wien, math. natw. Klasse, I. Abt. — Vesmir = Vesmir, Prag. — Živa = Živa, Prag.

I. Allgemeines. Verschiedenes.

Amerling Carl, Über *Asynapta lugubris* auf Pflaumenbäumen. [Diptera, Hymenoptera: *Eurytoma amerlingi*; Podol, Branik, Dvorce.] Lotos, 9. 1859, p. 60—63, 140—142. — Nützliche Insekten. Prag, 1865.

Anders J., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Nordböhmens. [Rhynchota, Neuroptera.] Mitt. nordb. Exkl. B. Leipa, 21. 1898, p. 157—162.

A. V., Na Žalém. [Bei Hohenelbe.] Črta entomologicko-botanická. (Entom. botan. Skizze.) Vesmir, 27. 1898, p. 133—134, 2. Abb.

Bohadsch Joh., Positiones zoologicae. [Entomol.] in: Klinkosch, Dissertationes medicae selectiores Pragenses, I. Bd. Prag—Dresden 1775, 4^o. Prag 1755.

Dalla-Torre, Karl von, Entomologische Notizen aus dem Egerlande (Einltg. z. Beitr. z. Phyto- u. Zoostatik des Egerlandes). [Alle Insektord.] Lotos, 27. 1877, p. 91—208.

Dietze Heinr., Praha s okolím jindy a nyní. Entomologický náčrtek. (Prag mit Umgebung, einst und jetzt, entomol. Skizze.) Vesmir, 21. 1892, p. 2—3, 50—51.

Duda Lad., Joukl H. A., Klapálek Fr., Kubes P. A., Lokay E., Šulc K., Uzel H., Vávra W., Vimmer A., Jak hledáme, usmrcujeme a pro sbírky upravujeme hmyz. (Wie Insekten gesammelt, getötet und für Sammlungen hergerichtet werden.) Prag, o. J., Ent. příručky No. I, C. spol. ent., 61 p. 28 Abb.

Eiselt Joh. Nep. [Entomologische Verhältnisse der Umgebung von Polička.] Weitenwebers Beitr. ges. Nat. Heilk. Prag, 1833.

Fieber Fr. X., Fauna pragensis. [Seltener Insektenart. d. Umgeb. Prags.] Topograph. Taschenbuch von Prag, zunächst f. Naturf. u. Ärzte, Prag, 1837. — Entomologische Monographien. [Rhynchota et Orthoptera.] Prag—Leipzig 1844, 4^o, 138 p. 10 Tf.; Abh. b. Ges. Wiss. Prag, 5. F. 3. 1845, p. 277—414, 10 Tf.

Frank F. F., De ephemerarum apparitione, Pragae 1764 observatae. Prag, 1764.

Fass Frz., Vollständiger Unterricht von dem nützlichen u. schädlichen Federvieh u. Insekten, vorzüglich von den Waldinsekten etc. Prag, Herrlich, 1798, 16^o, 344 p.

Gradl Heinr., Die Fauna des Egerlandes. (Hymen. Coleopt. Kempt.) Ent. Nachr. 7. 1881, p. 294—309.

Grund Franz, Die Insekten des Bezirkes Tetschen. Ein Beitrag zur Heimatkunde. Österr. Monatsschr. grundl. natw. Unterr. 12. 1916, p. 9—15, 65—70, 127—132.

Hartmann Rob., Rok na stráni. Vážné i žertovné příběhy ze života našeho hmyzu. (Das Jahr am Talgehänge. Ernste und heitere Vorfälle aus dem Leben unserer Insekten.) Karolinenthal, Knapp, 36 Abb.

Kafka K. L., Ein Beitrag zur Fauna Westböhmens. [Forstschädliche Insekten.] Soc. ent. 10. 1895, p. 67—68, 75—76, 98—99.

Kiesenwetter H. von u. Märkel F., Eine entomologische Exkursion ins Riesengebirge. Ent. Ztg. Stettin, 7. 1846, p. 333—352; Weitenwebers Beitr. ges. Nat. Heilk. Prag, 1846.

Kirchner Leop., Die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und deren Schmarotzer. [Gall-, Blattwespen, Gallmücken, -fliegen, -käfer, blattlausartige Insekten, Lepidopt.] Lotos, 5. 1855, p. 127—137, 157—161, 201—205, 236—244. — Die Harzgallen der Nadelhölzer um Kaplitz. [Tortrix, Tinea, Cecidomyia.] Lotos, 6. 1856, p. 9—12. — Zur Amerlingschen Funktionstabelle über Forstinsekten. Lotos, 10. 1860, p. 89—92. — Zur Biologie des *Bombyx pini* [Schlupfwespen, Wanzen, Rana temp.] Lotos, 11. 1861, p. 212—214. — Die Schmarotzer der Bienen. Lotos, 12. 1862, p. 39—43.

- Klapálek Fr., Črty z vývoje českého hmyzu. (Skizzen aus der Entwicklung der böhmischen Insekten.) Vesmir, 16. 1887, p. 103—105, 123—125, 147—148, 170—171, 5 Abb. — Zpráva o výzkumu českých Neuropteroid v r. 1902. [Trichoptera, Neuroptera, Ephemera, Corrodentia, Plecoptera.] (Bericht über die Erforschung der böhmischen Neuropteroidea.) Věstn. č. Ak. Prag, 12. 1903, p. 257—264.
- Kněžourek K., Na entomologickou exkursi. (Auf entom. Exkursion.) Vesmir, 35. 1906, p. 123—126, 147. — O letošních škůdcích ovocných stromů. [Insecta.] (Über die heurigen Schädlinge unserer Obstbäume.) Vesmir, 36. 1907, p. 65—67, 2 Abb.; Nachtr. p. 157.
- Kolenati F. A., Beiträge zur Kenntnis der Phthiriomyiarien. [Diptera; Aphaniptera.] Horae soc. ent. ross. St. Petersburg, Fasc. II. 1862, 101 p. 15 Tf. Sep.: Phthiriomyiarien in 87 Abb., St. Petersburg, 1863.
- Křížek Alex., O kazech a požercích na rostlinách a o členovcích, kteří takto činí. (Über Pflanzenschäden durch Gliedertiere.) Progr. Gymn. Chrudim, 1897, 72 p. — Hmyz. (Insekten.) Chrudimsko a Nasavrcko, I. Bd. 1906.
- Lindacker J. Th., Beobachtungen über Gegenstände der Natur auf einer Reise durch den Böhmerwald im Sommer 1791. [Entomol.] Joh. Mayers Sammlg. physik. Aufs. 1793.
- Marschner H., Entomologische Beobachtungen aus dem Riesengebirge. Iris, 24. 1910, Korrbil. p. 25, 29—30, 33—35.
- Mayer Joh. [Einige böhmische Insekten.] Abh. b. Privatges. 4, p. 133, 183. — [Insektenbeschreibungen.] Ztschr. Naturforscher, Halle, 15. St.
- Mikan Joh. Christ., Entomologische Beobachtungen, Berichtigungen und Entdeckungen. Neuere Abh. b. Ges. Wiss. Prag, 3. 1798, p. 108—136. — Über Galläpfel und Knoppeln, nebst einer kurzgefaßten Naturgeschichte der Insekten, durch welche sie entstehen. Wirtsch. Kal. patr. ökon. Ges. i. Böh. 1816, 12 p. 1 Tf.
- Mužik Fr., V krásné oboře u Lán. (Im schönen Tiergarten bei Lana.) Čas., 1. 1904, p. 51—52.
- Nickerl Ottokar, Bericht über die im Jahre 1869 ... 1892 der Landwirtschaft Böhmens schädlichen Insekten. Prag, Ges. Physiokr. Böh. 1870 ... 1893. Ferner in: Tätigkeitsber. d. Landeskulturrats.
- Orsi Al., Krankheiten und tierische Schädlinge an Obstbäumen und deren Bekämpfung. Mitt. Ver. Natfr. Reichenberg, 40. 1911, p. 5—11.
- Patzelt Vikt., Über den Rückgang der Insektenfauna in der Umgebung von Brüx. [Macrolep. Coleopt.] Lotos, 46. 1898, p. 4—12.
- Polák K., Sběratel hmyzu v květnu. (Der Insekten-sammler im Mai.) Vesmir, 18. 1899, p. 165—166. ... v červnu. (... im Juni.) p. 190. ... v červenci. (... im Juli.) p. 214. ... v srpnu. (... im August.) p. 237—238. ... v září. (... im September.) p. 272—273. ... v říjnu. (... im Oktober.) 19. 1890, p. 3—4. ... v listopadu a prosinci. (im November u. Dezember.) p. 26—27. — Sběrky škodného hmyzu na zemské jubilejní výstavě v Praze. (Die Sammlungen von Insektenschädlingen auf der Landes-Jubiläumsausstellung in Prag.) Vesmir, 21. 1892, p. 63—64.
- Preyssl Joh. Dan., Verzeichnis böhmischer Insekten. Erstes Hundert. Prag, Schönfeld-Meissner, 1790, 4^o, 108 p. 2 Tf.
- Remisch F., Hopfenschädlinge. Ztschr. wiss. Insektbiol. 4. 1908, p. 331, 363.
- Rbl., Entomologická fauna na zdech ulic Pražských. (Die entomologische Fauna an den Straßenmauern Prags.) Vesmir, 32. 1903, p. 58—59.
- Roubal J., Život hmyzu přezimujícího na zamrzlé hladině vodní [Chudenitz.] (Das Leben der überwinternden Insekten auf der eingefrorenen Wasserfläche.) Čas., 1. 1904, p. 78—80. — Některá nová pozorování na myrmekophilech a jiných hostech mravenců. [Coleopt. Dipt.] (Manche neue Beobachtungen an Myrmekophilen u. andern Ameisengästen.) Čas., 4. 1907, p. 65—66. — Poznámka k seznamu českých sbírek hmyzových a impuls k agitaci o jich osudu. (Bemerkung zum Verzeichnis böhmischer Insektensammlungen und Anregung betreffend ihr Schicksal.) Čas., 11. 1914, p. 71—72.
- Secký Rud., Entomologické paběrky z okolí říčanského z roku 1907. (Entomologische Nachlese aus der Umgebung von Řičan i. J. 1907.) Čas., 5. 1908, p. 37.
- Seehák Heinr., Entomologický výlet v zimě. (Entomologischer Ausflug im Winter.) Vesmir, 22. 1893, p. 66, 78—79.
- Siegmund E., Die nützlichen Garteninsekten. Mitt. Ver. Heimatkd. Jeschken-Isergau. 1915, 2. H.
- Stehlik J., O voskotvorných žlázách hmyzu. (Über die Wachsdrüsen der Insekten.) Sitzber. Prag, 1906, XXV. 55 p. 1 Tf.
- Stein Friedr., Über zwei neue Feinde der böhmischen Landwirtschaft. [Iassus sexnotatus Fall., Oscinis frit Fabr., Chlorops taeniopus.] Lotos, 19. 1869, p. 187—191.
- Uzel Heinr., O nádorech na rostlinách hmyzem způsobených. (Über die durch Insekten hervorgerufenen Pflanzengeschwülste.) Vesmir, 23. 1893, p. 49—50, 13 Abb.; 24. 1894, p. 49—50, 8 Abb. — Über die Insekten, welche die Blüten der Zucker- und Futterrübe besuchen. Ztschr. Zuckerind. Böh. Prag, 1913. — Beiträge zur Insektenfauna Böhmens, VIII: Eine Skizze von Johann Malochs Leben und entomologischer Sammeltätigkeit. Prag, Ges. Physiokr. Böh., 1913, 18 p. 1 Portr.
- Varendorff von, Bemerkungen über die Insektenfauna des Riesengebirges. Wand. i. Riesengeb. Hirschberg i. Schl. 13. 1912, p. 50—51.
- V—a. Sběrky hmyzu v českém museu. (Insektensammlungen im böhmischen Museum.) Vesmir, 28. 1899, p. 4, 76—78, 2 Abb.
- Vimmer A., Zpráva o škůdcích polních. (Bericht über Feldschädlinge.) Čas., 7. 1910, p. 6—7.
- Zeman J., Brouci žijící v kurníku a holubníku. [Coleopt. Diptera etc.] (Die in den Hühner- und Taubenschlägen lebenden Käfer.) Čas., 6. 1909, p. 49—52. — Brouci ve sklepě a v starých úlech. (Käfer im Keller und alten Bienenstöcken.) [Auch Diptera etc.] Čas., 7. 1910, p. 48—50.
- Vycházka do Neratovic 26. V. 1907. (Ausflug nach Neratowitz.) [Coleopt. Dipt.] Čas., 4. 1907, p. VIII.

II. Orthoptera.

- Beck G. von, Eine japanische Heuschreckenart in Prag. [Diestrammena marmorata de Haan.] Lotos, 55. 1907, p. 34.
- Benešova Heda, Barbitistes serricauda Fab. Čas., 5. 1908, p. 102—103.
- Brittinger, Bericht über das Vorkommen einer Kakerlakenart im Traunkreise in Oberösterreich. Sitzber. Wien, 1850, 2, p. 16—18.

- Duda Ladisl., Dodatek. (Ergänzung z. Art. Fleischer, *Oecanthus pellucens* Scopoli.) Vesmir, 6. 1877. p. 194—195.
- Fieber Fr. X., Synopsis der europäischen Orthopteren mit besonderer Rücksicht auf die in Böhmen vorkommenden Arten. Lotos, 3. 1853, p. 90—104, 115—129, 138—154, 168—176, 184—188, 201—207, 232—238, 252—261. Sep. 1854, IV u. 79 p.
- F. R., [*Locusta cantans* Carp.; Přibislau.] Vesmir, 10. 1881, p. 47.
- Fleischer, Rovnokřídly hmyz z čeledi čvrčkův „*Oecanthus pellucens* Scopoli“ zvaný. (Ein geradflügeliges Insekt aus der Familie der Grillen, Oe. p. Sc. genannt.) Vesmir, 6. 1877, p. 193—194, 1 Abb.
- Haury Charles u. Nickerl O., Catalogus insectorum faunae bohemicae, VII. Geradflügler (Orthoptera. A.) O. genuina. Prag, Ges. Physiokr. Böhm., 1905, IV u. 14 p.
- K. Č., Krtonožka čili štir krtonohy. (*Grylotalpa vulgaris*.) Vesmir, 2. 1873, p. 152—154.
- Klapálek Fr., Lumek chrostikový. (*Agriotypus armatus* Walk.) Vesmir, 19. 1890, p. 7—9, 1 Abb. — *Agriotypus armatus* (Walk.) Curtis: its Life history and geographical Distribution. Ent. Month. Mag. 25. p. 339—343. — Obojetník kobyly zelené. [*Locusta viridissima* L.] (Ein Zwitter der grünen Heuschrecke L. v.) Sitzber. Prag, 1897, XII, 5 p. 1 Abb. — [Kpk.] *Acridium aegyptiacum* L. Čas., 2. 1905, p. 26.
- Koř. Žaponska zvířena v pražských zklenicích. [*Diestrammena marmorata*] (Japanische Tiere in Prager Glashäusern.) Vesmir, 31. 1902, p. 83.
- Krejčí Aug., Živý japonský hmyz v Čechách. [*Diestrammena marmorata* de Haan.] (Ein lebendes japanisches Insekt in Böhmen.) Vesmir, 21. 1892, p. 58; 22. 1893, p. 48. — Přehled českých orthopter. (Übersicht der Orthopteren Böhmens.) Sitzber. Prag, 1896, III, 9 p. 6 Abb. — Doplnky k „Přehled českých orthopter“ z r. 1896. (Ergänzungen zur „Übersicht der Orthopteren Böhmens“ v. J. 1896.) Sitzber. Prag, 1903, XXIII, 2 p. 1 Abb.
- Plk., O sarančích. (Über Heuschrecken.) Vesmir, 22. 1893, p. 229—230, 1 Abb.
- Redtenbacher J., Die Dermapteren und Orthopteren von Österreich-Ungarn und Deutschland. Wien, 1900.
- Roubal J., *Locusta viridissima*. Čas., 3. 1906, p. 124.
- Seidl Wenz. Benno, Die Orthopteren Böhmens. Weitenwebers Beitr. Nat. Heilw. Prag, I. 1836, p. 205—223.
- Vavra W., O křísech. (Über Zikaden.) Vesmir, 31. 1902, p. 171—172, 1 Abb.
- Saranče aegyptská [*Acridium aegyptiacum* L.] (*Acridium migratorium* in Böhmen). Vesmir, 17. 1888. p. 118—119; 26. 1896, p. 36.

III. Thysanoptera. (Physopoda.)

- Uzel Heinr., Puchýřnatky. (Physopoda.) Vesmir, 18. 1889, p. 258—259. — Monografie řadu Thysanoptera. Monographie der Ordnung Th. Königgrätz, 1895, 4^o, 472 p. 9 Abb. 10 Tf. — O trásněnkách čili puchýřnatkách (Thysanoptera) žijících na obilí v Čechách. (Über die auf dem Getreide in Böhmen lebenden Th.) Kodyma 1912.

(Fortsetzung folgt.)

Vereinsnachrichten.

Bericht über die am 2. Jänner 1917 abgehaltene Monatsversammlung.

Anwesend 21 Mitglieder. Der Vorstand, Herr Oberlehrer Berger, begrüßt die anwesenden Mitglieder und macht die Mitteilung, daß der Mitgliederstand auf 170 gekommen ist.

Es wurde beschlossen, daß die **Generalversammlung Dienstag den 27. März 1917 im Vereinsheime** abgehalten wird. **Anträge** für dieselbe sind längstens **bis 13. Februar** einzubringen, damit dieselben in **Nummer 8** unserer Zeitschrift veröffentlicht werden können. **Die Mitglieder werden ersucht**, dieselben an Herrn **Oberlehrer Berger zu senden** oder in der am **6. Februar stattfindenden Monatsversammlung persönlich** vorzubringen.

Einläufe. Durch Schriftentausch: Ver. f. schles. Insektenkunde Breslau, Heft 8 und 9, Ent. Zeitschrift Frankfurt a. M. 18, 19, 20. Zeitschriften: Int. ent. Zeitschrift Guben 18, 19, 20, Insektenbörse und Soc. entomologica.

Viele Neujahrsgrüße unserer Mitglieder.

Herr Ludwig Baumann stellt den Antrag behufs Gründung einer Sektion für Hymenopterologie falls sich genügend Interessenten finden.

Herr Dr. Zweigelt hat sich in liebenswürdiger Weise bereit erklärt, allmonatlich einen Vortrag über **Botanik** in Verbindung mit dem jeweiligen Vorkommen der Schmetterlingsraupen in dem betreffenden Monate zu halten. Vorträge im Monate Februar werden an allen Vereinsabenden abgehalten und zwar: 6. Februar Monatsversammlung, 13. Februar *Pieris rapae* und *napi*, 20. und 27. Februar über *Lept. sinapis*, *Euchloe* Arten Nie.-Österr.

Herr Baumann wird am **30. Jänner** einen Vortrag über „**Einführung in die Hymenopterologie**“ halten.

Vorträge: Am 19. Dezember sprach Herr Kammel über *Parn. apollo*, am 9. Jänner Herr Hauptmann Hirschke über *Parn. mnemosyne*, am 16. Jänner Herr Carl Auer R. v. Welsbach über *Parnassius dellius* und Herr Oberlehrer Sterzl über *Ap. crataegi* und *Pieris brassicae*. Alle Vorträge fanden großen Beifall und zeigten, daß die Vortragenden durch genaues Studium der verschiedenen Faltergruppen viel Neues brachten. Die Vorträge werden in unserer Zeitschrift demnächst veröffentlicht. Herr Oberlehrer Berger sprach im Namen des Vereines genannten Herren den besten Dank aus.

Kleine Mitteilungen.

Anfrage: Ist in neuerer Zeit von den Wiener Sammlern *Argynnis selene* ab. *thalia* Hb. gefangen worden? Wann, wo und von wem? In wieviel Stücken?

2. Ist in Österreich die gleiche *Aberration* von *euphrosyne* gefangen worden? Wann, wo, von wem und in wieviel Stücken?

3. Wie viele Häutungen macht die Raupe des Segelfalters durch? Wie lange dauern die einzelnen Raupenstände?

Gefällige Beantwortung bitte an die Schriftleitung nach Krieglach einsenden zu wollen. H.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1917

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Freund Ludwig

Artikel/Article: [Die Literatur über die Insekten Böhmens. Fortsetzung folgt. 32-34](#)