

ab. *pseudonomion* Christ.: beide Kostalflecke, manchmal auch noch der Hinterrandfleck, rot gekernt.
 ab. *tripictus* n. c.: in den Kostalflecken drei rote Punkte.

ab. *monopupillatus* n. c.: nur der Hinterrandfleck rot gekernt.

ab. *albosignatus* Schulz.: wenn die Kostalflecke oder der Hinterrandfleck weiße Kernung zeigen.

ab. *fasciatus* Stichel: wenn die Kostalflecke mit dem Hinterrandfleck eine stegartige schwarze Verbindung zeigen.

Aberration der Hinterflügel:

ab. *excelsior* Stichel: ist der Wurzelfleck rot gekernt.

ab. *immaculatus* Ruhmann: fehlen die Analflecke.

ab. *decorus* Stichel: sind die Analflecke stark rot ausgefüllt.

ab. *rubromaculatus* n. c.: beide Ocellen stark rot ausgefüllt, oberseits ohne weiße Kernung.

ab. *albomaculatus* Musch.: beide Ocellen ganz weiß ohne roten Spiegel.

ab. *flavomaculatus* Stichel: beide Ocellen mit gelbem Spiegel, aber auch unterseits alle roten Flecken von gleicher gelber Farbe wie oberseits.

ab. *ochreomaculatus* n. c.: wie ab. *flavomaculatus*, aber ockergelb.

ab. *brunneomaculatus* Stichel: beide Ocellen mit dunkelrotbrauner Füllung.

ab. *novarae* Oberth.: beide Ocellen sowie alle unterseitigen roten Flecke einfarbig schwarz.

ab. *intertextus* Stichel: in beiden oder nur in der Medianocelle neben der schwarzen Umrandung einen gelben oder weißen Ring.

ab. *graphicus* Stichel: die Medianocelle mit doppelter weißer Kernung.

ab. *bicinctus* n. c.: wenn die Medianocelle eine im roten Spiegel durch schwarzen Steg getrennte zweite Ocellenbildung zeigt (Nebenauge).

ab. *posticelongatus* n. c.: wenn die roten Ocellen oval verzogen sind.

ab. *nexilis* Schulz.: wenn die beiden roten Ocellen durch einen schwarzen Steg verbunden sind.

ab. *wiskotti* Oberthür:*) wenn die beiden außergewöhnlich großen Ocellen durch einen roten Steg untereinander und noch mit den rotgefüllten Analflecken verbunden sind.

ab. *philippsi* Schulz.: wenn die schwarze Umrandung bei den roten Ocellen fehlt.

ab. *zirpsi* Bryk: beiderseits die roten Ocellen ungekernt, also Rückseite wie Vorderseite ohne weiße Kerne.

ab. *diaphanus* n. c.: wenn die beiden Ocellen derart ausgebreitete Weißkernung zeigen, daß deren rote Füllung nur zu schmalen roten Ringen verringert wurde, die weißen Spiegel aber in ihrer Mitte glasige, unbeschuppte, durchsichtige Stellen zeigen.

Nachdem der Name *geminus* Stichel für alle collinen, nicht namensberechtigten Alpenrassen in seiner ursprünglichen Auffassung bleiben soll, ist es notwen-

dig, daß das Fluggebiet angegeben wird. Nachdem fast im ganzen österreichischen Alpengebiete keine namensberechtigte Lokalarasse besteht, empfehle ich folgende Bezeichnung, und zwar für:

Niederösterreich:	var. <i>geminus</i> Stichel, <i>austriacus</i> inf.
Oberösterreich:	" " " <i>austriacus</i> sup.
Steiermark:	" " " <i>styriacus</i> .
Salzburg:	" " " <i>juvavicus</i> .
Kärnten:	" " " <i>carinthicus</i> .
Krain:	" " " <i>carniolicus</i> .
Tirol u. Vorarlberg:	" " " <i>teriolanus</i> .

Durch diese Anregung könnte vielleicht eine Grundlage geschaffen werden, auf welcher die Nomenklatur des Apollofalters richtig und übersichtlich aufgebaut werden könnte.

Die Literatur über die Insekten Böhmens.

Zusammengestellt von Privat-Dozent Dr. Ludwig Freund, Prag.
 (Fortsetzung.)

Standfuß G., Zwei lepidopterologische Exkursionen auf das Riesengebirge im Juli 1847. Ent. Ztg. Stettin, 9. 1848, p. 44—50, 153—159, 306—314.

Stange G., Nachträge zur Schmetterlingsfauna Friedlands. 1912.

Staudinger O., Beitrag zur Feststellung der bisher bekannten Sesienarten Europas und des angrenzenden Asiens. Ent. Ztg. Stettin, 17. 1856, p. 145 ff.

Stein Rich. von, Erstes Verzeichnis der im nördlichen Böhmen im geflügelten Zustande überwinterten Lepidopteren. Ent. Nachr. 5. 1879, p. 181—188; Nachtrag p. 206—207. — Massenhaftes Auftreten von *Vanessa cardui*. Ent. Nachr. 5. 1879, p. 206. — Lange Puppenruhe. [Gastropacha quercus.] Ent. Nachr. 5. 1879, p. 218.

Steinich Karl, Motýlové. Analytický klíč. D. I—IV. (Schm., analytischer Schlüssel, Tl. 1—4.) Prag, Otto, 1883, Lex. 8°, 174 p. 68 Abb.

Sterneck J. von, Verzeichnis der Macrolepidopteren des Egerlandes. Lehr-Lernm. Rundsch. 5. 1909. — Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna Prags. Lotos, 57. 1909, p. 324—328. — Eine neue Aberration von *Acidalia marginipunctata* Goeze. Čas., 12. 1915, p. 63—64.

Stichel H., *Parnassius apollo*. Insektbörse, 18. 1901, p. 51 ff. — *Vanessa io* ab. *nova pavo*. Insektbörse, 18. 1901/02, p. 309; Berliner ent. Ztschr. 47. 1902, p. (11). — Eine interessante Aberration von *Agria tau* L. Ent. Ztschr. 21. 1907, p. 99.

Swoboda, Der Kiefernspinner (*Phalaena bombyx pini*) und die Nonne (*Phalaena bombyx monacha*) in den Libocher Forsten 1863, 1864 u. 1865. Verschr. Forst-Jagd-Natkd. Prag, 1869, 2. H. p. 23—36.

Taborsky W., Fehlen der Totenkopfzeichnung bei *Acherontia atropos*. Ent. Ztschr. 20. 1906, B. A. p. 91.

Tölg Franz, *Hydroecia micacea* Esp., ein neuer Hopfenschädling. Saaz, Landeskulturrat, 1911, 8°, 29 p. 2 Tf. — Beobachtungen über einige in der Saazer Gegend schädlich aufgetretenen Schm. Ztschr. wiss. Insektbiol. 8. 1912, p. 335 ff.

Tykač J., *Cucullia campanulae* Fr. [bei Rabenstein]. Čas., 7. 1910, p. 17—18. — *Nonagria typhae* Thnbg. [Příspěvek ku biologii.] (Beitrag zur Biologie.) Čas., 7. 1910, p. 129—131, 1 Abb. — *Cucullia campanulae* Fr. a *Pantea coenobita* Esp. Čas., 9. 1912, p. 28—30.

*) Stichel beschreibt in Seitz „Großschmetterlinge der Erde“ Band I, pag. 26, *wiskotti* Oberthür als aberratio wie angeführt. Oberthür hingegen bildet in seinen „Etudes de Lépidoptérologie comparée fasc. VIII. Rennes Aout. 1913, und Bryk in Societa entomologica, Jahrg. XXIX, Nr. 8, 1914, *wiskotti* Oberthür als *variatio*, also als Lokalarasse aus Doubs (Frankreich) ab; beide Abbildungen jedoch zeigen eine ganz normal gezeichnete Form, die von v. *geminus* nicht zu unterscheiden sind.

- Uzel Heinr., Noví motýlové čeští. (Neue böhmische Schm.) Vesmir, 27. 1898, p. 179. — Poznámky k českým motýlům. (Bemerkungen zu böhmischen Schm.) Čas., 10. 1893, p. 82—86.
- Veselý F., Nová *Zygaena* [vřetenuška] pro Čechy. (Eine für Böhmen neue Z.) Čas., 9. 1912, p. 124.
- Vetter Wilh., Vzácný hmyz v Čechách [Deilephila nerii]. (Ein für Böhmen seltenes Insekt.) Živa, 8. 1858, p. 62—63.
- Vlach, Noví motýlové pro českou faunu. (Für die böhmische Fauna neue Schm.) Čas., 3. 1906, p. 86—88. — *Daphnis nerii* L. Čas., 3. 1906, p. 91.
- Wagner Fritz, Notiz [*Trochil. melanocephalum*]. Jahresber. Wiener ent. Ver. 5. 1894, p. 4. — Notiz [*Agrotis speciosa*]. Jahresber. Wiener ent. Ver. 7. 1896, p. 3.
- Wagner Gust., Verzeichnis der Großschm. des Buchauer und westlichen Luditzer Bezirkes. Österr. Monatsschr. grundl. natw. Unterr. Tepl., 7. 1911, p. 8—13, 55—60, 96—99, 175—177, 218—220.
- Wahl Bruno, Über die Polyederkrankheit der Nonne. [*Lymantria monacha* L.] Ztrbl. ges. Forstw. 1909, 12 p. — Über die Polyederkrankheit der Nonne. [*Lymantria monacha* L.] Ztrbl. ges. Forstw. 1910, 42 p. — Über die Nonne in den böhmisch-mährischen Wäldern. Schr. Ver. Verbr. natw. Kennntn. Wien, 53. 1913, p. 205—247.
- Walter Jul., Einige Mitteilungen über die geographische Verbreitung der Tagschm. in Mitteleuropa. Lotos, 8. 1859, p. 90—99.
- Weinfurter, *Acherontia atropos*. *Portesia chrysorrhoea* L. Čas., 3. 1906, p. 90—91.
- Wihan, Seuche unter den *Spilosomara*uppen. Intern. ent. Ztschr. Guben, 4. 1910, B. A. p. 143.
- Wocke M. F., Verzeichnis der Falter Schlesiens. [Riesengebirge.] Ztschr. Ent. Breslau, 1872, p. 1—86; 1874, p. 108; 1876, p. 39.
- Zeller P. C., [Microlep. von Reichstadt u. Nixdorf.] *Linnaea* ent. Stettin 1846—1855.
- Zeman, *Ocnieria dispar*. Čas., 3. 1906, p. 124. — *Lymantria monacha*, *dispar*. Čas., 7. 1910, p. 121.
- Krátké potřebné povčení, kterakby se budoucně buď docela vyplnit, aneb aspoň zmalit mohly hausenky od bílého motýla [*Papilio crataegi*] etc. (Kurze nötige Belehrung, wie sich künftig, sei es gänzlich ausrotten oder wenigstens vermindern ließen die Raupen des Weißlings, P. c. etc.) Prag, 1810, 16^o, 16 p. [Raupe bei Leitmeritz.] Vesmir, 2. 1873, p. 224.
- [Lišaj bobkovický (*Sphinx nerii*)]. Vesmir, 4. 1875, p. 12, 35.
- [Pozdní motýl (*Macroglossa stellatarum*.)] (Ein später Schm.) Vesmir, 5. 1876, p. 60.
- [Lišaj sylačový (*Sphinx convolvuli*.)] Vesmir, 5. 1876, p. 167.
- Raní motýli. [*Smerinthus populi*]. (Zeitige Schm.) Vesmir, 19. 1880, p. 95.
- Raný motýl. [*Chaer. elpenor*]. (Zeitiger Schm.) Vesmir, 11. 1882, p. 132.
- Tah bělásku. (Zug der Weißlinge.) Vesmir, 13. 1884, p. 272, 283.
- Tah bělásku zelných. [*Pieris brassicae*]. (Zug der Kohlweißlinge.) Vesmir, 13. 1884, p. 262; 14. 1885, p. 261.
- Prástevníci praví, *Euprepinae* O. (*Arctiidae*). Vesmir, 15. 1886, p. 127—128, 138—139, 174—175, 231, 278—279, 3 Abb.
- Baumweißling [*Pieris crataegi*; Nordböh.] Abwehr Warnsdorf, 8. VI. 1889; Leitmeritzer Wchbl. 19. VI. 1889; Mitt. nordb. Exkl. B. Leipa, 13. 1890, p. 343.
- O bělásku ovocném. [*Pieris crataegi*]. (Obstweißling.) Vesmir, 25. 1896, p. 178; 36. 1907, p. 157.
- [Phal. bucephala.] Insektbörse, 18. 1901, p. 309.
- Zur Nonnenfrage. Bekyně v Čechách a její umorování. (Die Nonne in Böhmen und ihre Vertilgung.) Verschr. Forst-Jagd-Natkde. Prag, 1901/02, 5. H. p. 13—35.
- Die Verbreitung der Nonne im Brdywalde i. J. 1902. Verschr. Forst-Jagd-Natkde. Prag, 1902/03, 5. H. p. 33—57.
- Vzpomínka na motýly lesů škodliví. (Erinnerung an die dem Wald schädlichen Schm.) Les. Rozhl. 4. 1903, 3 p. 9 Abb.
- Notiz. [Fundorte i. d. Umgebung v. Neuhaus.] Verh. zool. bot. Ges. Wien, 54. 1904, p. 122.
- Notiz. [Einige Arten v. Radotin b. Prag.] Čas., 1. 1904, p. V.
- Notiz. [Zwitter v. *Lycaena corydon* u. *Pamph. palaemon*.] Čas., 1. 1904, p. VII.
- [*Chrys. dorilis*.] Verh. zool. bot. Ges. Wien, 55. 1905, p. 31.
- [Zwitter von *Rhamni*.] Čas., 2. 1905, p. LV.
- [*Geometra papilionaria*, ab.] (Errat!) Čas., 2. 1905, p. V.
- [Albinismus, *Melanismus*.] Čas., 2. 1905, p. XI.
- [Albinismus. *Epinephele jurtina*.] Čas., 2. 1905, p. XIII.
- Totenkopfschwärmerraupe. [*Acherontia atropos*; Daubitz b. Warnsdorf.] Mitt. nordb. Exkl. B. Leipa, 29. 1906, p. 102.
- [*Daphn. nerii*.] Verh. zool. bot. Ges. Wien, 56. 1906, p. 614.
- Zur Nonnengefahr f. d. J. 1907. Verschr. Forst-Jagd-Natkde. Prag, 1906/07, p. 515—530, 1 K.
- [*Melit. didyma* v. *occidentalis*.] Čas., 4. 1907, p. II.
- [*Melit. athalia* ab. *navarina*.] Čas., 4. 1907, p. V.
- [*Bup. pinarius*, *Smer. ocellata*.] Čas., 4. 1907, p. VIII.
- Nebezpečný škůdce ovocných stromů. [*Porthesia chrysorrhoea*.] (Ein gefährlicher Feind der Obstbäume.) Vesmir, 36. 1907, p. 77.
- Stav mišky v západních Čechách. (Der Stand der Nonne im westlichen Böhmen.) Verschr. Forst-Jagd-Natkde. Prag, 1907/08, p. 454—469.

Vereinsnachrichten.

Bericht über die am 4. April 1917 abgehaltene Monatsversammlung.

Bei Anwesenheit von 28 Mitgliedern eröffnet der Vorstand Herr Oberlehrer Berger die Sitzung. Derselbe berichtet über die freundliche Annahme der Ernennung zum Ehrenmitgliede des Herrn Prof. Dr. Rebel, überbringt dessen besten Dank sowie die Versicherung, den Verein mit Rat und Tat zu unterstützen, als auch durch Beiträge unsere Zeitschrift zu fördern.

Sodann berichtet Herr Kammel, daß die Druckerei Wolff nicht in der Lage sei, die beabsichtigte Vergrößerung unserer Zeitschrift durchzuführen, weshalb von anderen Druckereien Anbote verlangt wurden. Diese sind jedoch derart hoch, daß selbst bei Heranziehung des eisernen Fondes die Jahreskosten nicht gedeckt werden könnten, weshalb einstimmig beschlossen wurde, die Vermehrung der Druckseiten unserer Zeitschrift vorderhand zu unterlassen.

Einlauf. Im Schriftentausch: Entomologische Zeitschrift Frankfurt a. M., Insektenbörse, Entom. Rundschau, Societas entomologica.

Von Herrn Dr. Zweigelt als Spende: 4 Separata seiner Arbeiten u. zw.: „Reblausgallen“, „Das Berechtigungswesen im Pflanzenschutz“, „Die natürlichen

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: [2](#)

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

Artikel/Article: [Die Literatur über die Insekten Böhmens. Fortsetzung. 19-20](#)