

mit Recht in der Lambillionea, 1937, S. 211, aus, daß es, bei der ungenauen Fundortangabe der alten Sammler, wahrscheinlich ist, daß diese verschiedenen Rassen zwar in der gleichen Gegend, jedoch nicht am selben Orte vorkommen. Wir wissen heute, was zu berücksichtigen ist, daß in heißen Ländern es von größter Bedeutung ist, ob die Tiere auf Nord- oder Südseiten der Gebirge leben.

Jedenfalls ist eine Lösung der Frage, ob *taurica* Stdgr. eigene Art ist oder nicht, heute noch nicht möglich. Die Zwischenformen bestimmten mich, *taurica* als Subspecies der *carniolica* zu belassen.

Nicht unerwähnt möge bleiben, daß das mir vorliegende Material die Aufstellung einer fast übergangslosen Reihe gestatten würde, die bei völlig weißen *amasina*-Stücken beginnt und über *suavis* und *taurica* bei einer fünffleckigen, düsteren *eibesiana* endet. Die Menge der bei diesen Rassen zu findenden Zwischenformen wäre für Interessenten weitgehendster Namensgebung ein dankbares Gebiet. Selbst davon habe ich jedoch abgesehen, die von einer Rasse in die benachbarte Rasse weisenden Tiere mit dem Pseudozusatz zu benennen, z. B. *pseudotaurica* oder *pseudosuavis*, — denn da sich lediglich die Extreme berühren, kann durch derartige Benennungen ein falsches Bild entstehen. (Fortsetzung folgt)

Beitrag zur Falterfauna Mährens, hauptsächlich des Kreises Olmütz.

Von Karl Stief, Olmütz.

Diejenigen Arten oder Abarten, die mit einem Stern* bezeichnet wurden, sind neu für Mähren, diejenigen ohne Stern neu für Olmütz.

**Parn. mnemosyne* L. ab. *nigricans*, Birkowitz. **Pier. napi* L. ab. *radiata* Rüb., Olmütz, *Colias hyale* L. ab. *obsoleta* Tutt, ab. *unimaculata* Tutt, ab. *flavofasciata* Lamb, ab. *minor* Vorbr., *ab. *viridis*, *ab. *pallidamaculata*, *ab. *albescens*, *ab. *inversa* Alpf., *ab. *flavofasciata-unimaculata*, alle Olmütz, *ab. *obsoleta-unimaculata*. Ein Stück von *Col. hyale*, welches auf der Unterseite der Vorderflügel den schwarzen Mittelfleck perlmutterfarben gezeichnet hat, Größe 2×3 mm und einen 1 mm starken schwarzen Rand. Gefangen bei Olmütz 1936.

**Col. edusa* F. ab. *faillae*, *ab. *velata*, *ab. *unimaculata*, *ab. *satunior* Kitt, *ab. *tergestina* Staud., *ab. *chrysotheme* Stepf., *ab. *micans* Fu., *ab. *minor* Failla, *ab. *mirmidoniformis*, *ab. *obsoleta* Tutt, *ab. *chrysotheme-obsoleta*, *ab. *pallida* Tutt, *ab. *helicina* Hb., *ab. *helicina-adoratrix* Stdr., *ab. *helicepupillata*, alle Olmütz. *Col. myrmidone* Esp. ab. *obscura* Sk. Wachhübel (600 m), ab. *edusaeformis* Kl., *ab. *micans*, *ab. *flavescens* Gb., *ab. *aurantiaca* Piesze., *ab. *lutea* Zel., *ab. *pallidamaculata* Metschl., *ab. *albomaculata*, ab. *rubroflammea* Zel., ab. *edusoides* Sk., *ab. *permaculata* Piesze., *ab. *pallescens* Fr., *ab. *pupillata*, *ab. *unimaculata*, alle Olmütz-Wachhübel, *ab. *nana* May. durch Zucht erzielt. 1935 auch in der Freiheit beobachtet vom 20. Oktober bis 4. November, einige Stücke größer als von der II. und I. Generation. *ab. *mediocarneae* Metschl., alle Olmütz-Wachhübel.

**Lim. populi* L. ab. *diluta* Spul., **Apat. ilia* Schiff. ab. *clytie* Schiff. ab. *astasioides* Stdgr., alle Olmütz-Wachhübel.

Mel. didyma Fabr. ab. *pallida* Sk., ab. *nigrita* Sk., ab. *marginata* Sk., alle Hluchov-Romzethal; **Mel. athalia* Rott. ab. *virgata*, **Arg. aglaja* L. ab. *suffusa* Tutt, **Arg. niobe* L. ab. *pallida* Gillm., *Arg. adippe* L. ab. *cleodoxa* O., **Arg. paphia* L. ab. *confluens* Spul., **Sat. circe* F. ab. *punctata* Aign., alle Olmütz-Wachhübel (600 m). *Sat. arethusa* Esp. häufig bei Hluchov-Romzethal sowie *ab. *boabdil* Rbr. **Aph. hyperanthus* L. ab. *centrifera* Seitz. **Epin. jurtina* L. ab. *brigitta* Ljumph. Olmütz. *Epin. lycaon* Rott ab. *schlosseri* Vol. und ab. *albida* Sk., Kosir (380 m).

**Chrys. virgaureae* L. ab. *galsninha* Fruhst. und **hippotoë* L. ab. *eurybia* O. ♀, Wachhübel. *Chrys. phlaeas* L. ab. *suffusa* Tutt Honsbock, **Chrys. dorilis* Hufn. ab. *obsurior* L. und *ab. *fulvomarginata*, Olmütz. *Chrys. amphidamas* Esp. Nach Skala sehr lokal. Hein fand ihn in der nächsten Umgebung von Olmütz, was ich bestätigen kann. In beiden Generationen nicht zu häufig.

Lyc. orion Pall. ab. *nigra* Gerh. Hluchov-Romzethal. **Lyc. icarus* Rott. ab. *clara* Tutt, *ab. *fusca-caerulescens*, *ab. *caerulescens* Wechl., *ab. *striata* Tutt, *ab. *celina* Aust., alle Olmütz. *Lyc. amandus* Schn., Olmütz-Wachhübel, *Lyc. hylas* Esp., Kosir, Romzethal, Plumbor, *Lyc. meleager* Esp. ab. *steeveni*, Studenec, **Lyc. bellargus* Rott. ab. *pallida* Tutt, *ab. *adonis* Hbn., *ab. *parvipuncta* Aign., *ab. *latefasciata* Schultz, alle Olmütz. *Lyc. damon* Schiff, Kosir. **Lyc. arcas* Rott ab. *minor*, sehr kleine Falter, Olmütz. *Lyc. arion* L. ab. *fasciata* Sk., Wachhübel.

**Sm. ocellata* L. ab. *rosea* Bartel, **Sm. populi* L. ab. *cinerea-diluta* Gillm., *ab. *grisea* Gillm., *ab. *fuchsi* Bartel, *ab. *rufa-diluta*, *ab. *rufescens* Sel., *ab. *pallida-fasciata* Gillm., *ab. *pallida* Tutt, *ab. *subflava* Gillm., *ab. *roseotincta* Rest., *ab. *suffusa* Tutt., *ab. *ferruginea-fasciata* Gillm., alle Olmütz. Der Falter ist häufig hier in Olmütz und am Kosir und sehr variabel in der Farbe, Zeichnung, Flügelform und Größe.

**Hyl. pinastri* L. ab. *brunnea* T., Wachhübel. **Deil. euphorbia* L. ab. *cuspidata* Rel. und *ab. *suffusa* T. Olmütz. **Hem. fuciformis* L. ab. *heynei* Bartel, Olmütz.

Drym. querna F., Wachhübel. *Pheosia dictaeoides* Esp., **Pter. palpina* L. ab. *grisea*, *Ptilop. plumigera* Esp., *Hyb. morio* L., *Org. gonostigma* F., *Oc. detrita* Esp., **Acr. megacephala* Fr. ab. *rosea* Tutt., *Agr. triangulum* Hufn., *ditrapezium* Bkh., *plecta* L., *decora* Hb., alle Olmütz.

Mam. reticulata Vill., *Bryoph. fraudatricula* Hb., *Cel. matura* Hufn., *Had. lateritia* Hufn., *Dich. aprilina* L., *convergens* F., *Dryob. protea* Bkh. und *Cal. lu'osa* Hb., alle Olmütz.

Myth. imbecilla F., Sternberz-Obergrund. *Car. ambigua* F. und **Amph. tragopoginis* L. ab. *nigrescens*, Olmütz. **Cal. trapezina* L. ab. *ochrea* Tutt und ab. *grisea* Tutt, Wachhübel. **Dysch. fissipuncta* Hb. ab. *corticea* Esp., *ab. *nigrescens* Tutt.

Orh. erythrocephala F., ab. *glabra* Hb., *Orh. rubiginea* F., *Xyl. conspiciellaris* L., ab. *melaleuca*, alle Olmütz. **Acont. luctuosa* Esp. ab. *augustifera*, Kosir. **Scol. libatryx* L. ab. *pallida* Spul., Olmütz.

**Plusia chrysilis* L. ab. *scintilans* Schn., Olmütz Eine *Pl.-chrys.* von 1935 mit doppelten Vorderfüßen. *Plusia festucae* L. und *Plusia gutta* Gn., Olmütz. *Zancl. tarsiplumalis* Hb., Wachhübel. *Breph. puella* Esp. In der nächsten

Umgebung von Olmütz ziemlich häufig. *Euchl. pustulata* Hufn. und *Thal. putata* L., Wachhübel.

Acid. rubiginata Hufn. und *strigaria* Hb., Olmütz. **Rhod. vibicaria* Cl. ab. *rubrofasciata* Hfn. und *ab. *roseata* Ersch., Wachhübel. *Lyt. purpuraria* L. und ab. *deceptor* Vill., *purpurata* L. ab. *ocnfluens* Oberth., Olmütz-Wachhübel. **Orth. plumbaria* F. ab. *extradentata* L., *ab. *nigrescens* Ckll., **extradentata*, *ab. *umbrifera* Seitz, Wachhübel. *Mes. virgata* Rott., *Lith. farinata* Hufn., *Lith. griseata* Schiff., **Lob. carpinata* Bkh. ab. *fasciata* Prout., *Scot. rhamnata* Schiff. und ab. *infusata* Rbl., alle Olmütz.

**Lar. truncata* Hufn. ab. *rufescens* Ström., **munitata* Hb., **miata* L., *unangulata* Hb., alle Olmütz, *hastata* L., Wachhübel. *Tephr. linariata* F., *vulgata* Hw., *satyrata* Hb., alle Wachhübel, *sobrinata* Hb., Olmütz, *Chlor. coronata* Hb., Wachhübel. *Phib. tersata* Hb., Olmütz, *Abr. sylvata* Sc., Sternberg-Wachhübel, *Bapta bimaculata* F., Marienthal, *temerata* Hb., Tscheschedorf-Sanabrunn. **Ell. prosapiaria* L. ab. *cinereostrigaria* Kl., *ab. *intermediaria* Gillm., Kosir, *ab. *extincta* Vorbr., *En. alniaria* L., *erosaria* Hb. und *Ther. evonymaria* Schiff., Wachhübel. **Ang. prunaria* L. ab. *corylaria* Thnbg., Sternberg, *Hyb. aurantiaria* Esp., Wachhübel, und *defoliaria* Cl. ab. *hohngreni* Sp., Olmütz. *Bist. lapponaria* B., Littau-Neuschloß. **Amph. betularia* L. ab. *doublayaria*, Olmütz.

**Boar. cinetaria* Schiff. ab. *consimilaria* Dup., *selenaria* Hb., Olmütz, *bistortata* Goeze, Hombock, *roboraria* Schiff., Olmütz-Hombock-Wachhübel. **Em. atomaria* L. ab. *ustaria* Fuchs, Olmütz. *1935 einen geteilten Zwitter gefangen bei Olmütz, links ♂, rechts ♀.

Bup. piniarius L. und *ab. *fuscantaria* Kr. ♀, *ab. *kolleri* Driurz., *ab. *flavescens* Wht., Wachhübel-Kosir. *Eub. arenacearia* Hb., Wachhübel. *Asp. gilvaria* F., Romzethal-Hluchov. **Perc. strigillaria* Hb. 1 ♂, Wachhübel. *Ear. vernana* Hb., Olmütz.

Spil. mendica Cl. ab. *depuncta* Sch., Wachhübel-Romzethal. *Arct. caesarea* Goeze, Kosir. **Arct. aulica* L. ab. *infernalis* Sch., Wachhübel. **Call. dominula* L. ab. *lusitanica* Stgr., Hombock, und *quadripunctaria* P. ab. *lutescens* Stgr., Romzethal. *Cosc. striata* L., Olmütz.

Zyg. purpuralis Br. ab. *interrupta* Stgr., Wachhübel, *meliloti* Esp. und ab. *cingulata* Bgf., Wachhübel-Kosir, *trifolii* Esp. und ab. *orobi* Hbn., *ab. *minoïdes* Seles., *filipendulae* L. ab. *citisi* Hbn. und ab. *confluens* Driurz., alle Birkowitzerthal, *Zyg. angelica* O. ab. *doleschalli* Rühl., *ab. *cingulata* Dr., *ephialtes* L. ab. *metzgeri* Hske., ab. *gümeri* Hske., ab. *prinzii* Hske., ab. *aurantiaca* Hske., alle Wachhübel, *laeta* Hb., Kaple, **carinolica* Scop. ab. *flaveola* Esp., *ab. *hedysaroides* Fur., *ab. *hedysaroides-flaveola*, *ab. *flavicostrata* Call., ab. *onobrychis* Schiff., ab. *tricolor* Obth., *ab. *confluens* Bgf., *ab. *securigera* Bgf., ab. *pseudo-apennina* Tur., ab. *berolinoides* Tur., *ab. *dichroma* Hirsch., *ab. *trans-flaveola*, *ab. *brunnea*, *ab. *dupuyi* Burg., *ab. *antisymetrica*, alle Olmütz und Umgebung.

**Ino geryon* Hb. *Moskovice* bei Plumlov, nicht selten dort. *Sterrh. hirsutella* Hb., Olmütz. *Ses. vespiformis* L., Wachhübel. Die hier angeführten Falter sind sämtlich von mir gefangen in den Jahren 1926-1936.

Verwendete Literatur:

- Hugo Skala. Die Lepidopterenfauna Mährens.
- Hugo Skala. Beitrag zur Lepidopterenfauna Mährens und östl. Schlesiens. (Zeit. des österr. Ent. Vereins, Wien.)
- Hugo Skala. Beitrag zur Großschmetterlingsfauna Mährens und Schlesiens. (Ent. Zeit. Frankfurt a. M., 42. Jahrg., Nr. 20, S. 262.)
- Hugo Skala. Zur Falterfauna Mährens, Schlesiens und der Slowakei. (Entomologischer Anzeiger, Jahrg. 11, 1931, Nr. 24 und Jahrg. 12, 1932, Nr. 10.)
- Hugo Skala. Beitrag zur Lepidopterenfauna Mährens. (5. Jahrg. der Int. Ent. Zeit., Guben, Nr. 41 vom 6. Januar 1912, S. 292.)
- Fr. Zimmermann. Zur Lepidopterenfauna Mährens. (Verhandlungen der Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien [Jahrg. 1921].)
- Sigmund Hein. Beitrag zur Kenntnis der Macrolepidopterenfauna Mährens. (Wien 1929.)

Bücherbesprechung.

Andersen, Prof. Dr. K. Th.: Der Kornkäfer. Biologie und Bekämpfung. Berlin: Parey 1938. 108 Seiten. Preis 6,50 RM.

Als 13. Heft zu den Monographien zur angewandten Entomologie bringt der Verfasser eine eingehende Bearbeitung des Kornkäfers *Calandra granaria* L. Ausgehend von der Beschreibung des Käfers, seiner Jugendstufen, Biologie, Lebensdauer, Fortpflanzung, Physiologie, ist es dem Verfasser hauptsächlich darum zu tun, die Ergebnisse der Schädlingsforschung früherer und neuester Zeit bekanntzugeben, um ein Gesamtbild über diesen Großschädling klarzulegen. Dieses Buch soll der Wegweiser und Ratgeber sein und uns unterstützen im Kampf gegen die Zerstörer unserer Nahrungsmittel und damit des deutschen Volksvermögens. Dem Werk wünscht man weitgehendste Verbreitung, damit es seine Mission erfüllt. H. W r e d e

Rübsaamen Ew. H. und H. Hedicke: Die Zooceidien, durch Tiere erzeugte Pflanzengallen Deutschlands und ihrer Bewohner. Stuttgart: Schweizerbarth 1938. Preis brosch. 36 RM.

Der 29. Band der Zoologica (Originalabhandlungen aus dem Gesamtgebiet der Zoologie), Heft 77, enthält die Cecidomyiden und ihre Cecidien (Seite 265—296) mit fünf bunten Tafeln und einer Reihe von Textabbildungen. Es werden hier Gallmücken und Mückengallen auf *Chrysanthemum*, *Artemisia*, *Glechoma*, *Salix*, *Betula*, *Juniperus*, *Taxus* u. a. besprochen und bestimmt. Das vorbildliche Werk findet, wie der Verlag mitteilt, nach zwei weiteren Lieferungen seinen Abschluß. H. W r e d e

Vergessen Sie nicht, daß Ihr bester Berater in allen Zuchtfragen „Das Handbuch für den praktischen Entomologen“ ist. Erschienen im Verlag des Internationalen Entomologischen Vereins E. V., Frankfurt a. M., Kettenhofweg 99. Eine Sammlung für den Züchter, geschöpft aus den Erfahrungen aller Entomologen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1938/39

Band/Volume: [52](#)

Autor(en)/Author(s): Stief Karl

Artikel/Article: [Beitrag zur Falterfauna Mährens, hauptsächlich des Kreises Olmütz. 69-72](#)