

Eiboden, Eihaut, Durchmesser und Höhe. Eigröße und Mzone variieren oft sehr, sodaß es unsinnig ist, bei Maßangaben mit  $\frac{1}{100}$  mm zu operieren, wie es vielfach geschehen ist. Ich gebe daher nur die Variationsbreite an, etwa 0,55 bis 0,60 mm usw.

Bei den Eibeschreibungen sind immer der, bzw. die Lieferanten die Zahl der vorliegenden Eier und das Datum des Untersuchungstages angeführt.

Ohne die Hilfe einiger tatkräftiger Mitarbeiter wären die Untersuchungen nicht möglich gewesen. Für Belieferung mit Eiern habe ich besonders den Herren: Astfäller-Meran (10 Arten), Dr. Bergmann-Arnstadt (6 Arten), C. W. Daute-Ronneburg (20 Arten), E. Haeger-Gewiesen (18 Arten), R. Lunack-Wien (7 Arten), U. Völker-Jena (10 Arten), weiterhin den Herren Heinrich-Berlin, Lotze-Erfurt, Knorke-Liegnitz, Richter-Naumburg, Scheben-Düsseldorf und Zacher-Erfurt zu danken.

Ganz besonderer Dank gebührt meinem Kollegen Herrn Rudolf Pinker-Wien, jetzt in Spitzzicken, Österr. Burgenland, der mich kostenlos mit den Eiern von über 50 Arten versorgte und damit wesentlich an dieser Arbeit beteiligt ist. Ich bin sicher, daß im kommenden Jahre alle genannten Herren dafür sorgen werden, daß ich meine Untersuchungen an Noctuideneiern zu einem gewissen Abschluß bringen kann.

Weitere Unterstützung erfuhr meine Arbeit durch die Herren G. Warnecke-Kiel und G. Calließ sen.-Guben, welche mir bei der Beschaffung von Literatur über Noctuideneier behilflich waren. Auch ihnen sei an dieser Stelle nochmals Dank gesagt.

Fortsetzung folgt.

## Zusammenstellung der von 1923 bis 1934 im Ruhrgebiet neu aufgefundenen Groß-Schmetterlingsarten.

Im Auftrage und unter Mitwirkung der Arbeitsgemeinschaft  
rheinisch-westfälischer Lepidopterologen aufgestellt  
von A l b e r t G r a b e, Dortmund.

(Fortsetzung.)

- Dysch. fissipuncta* Hw. f. *nigrescens* Tutt.  
*Orth. lota* Cl. f. *rufa* Tutt.  
*Orth. circellaris* Hfn. f. *fusconervosa* Peters.  
*Orth. pistacina* F f. *rubetra* Esp.  
 desgl. f. *lychnidis* F  
*Xanth. fulvago* L. f. *cerago* Hb.  
*Xanth. ocellaris* Bkh. f. *lineago* Gn.  
*Orrh. vaccinii* L. f. *ochrea* Tutt.  
 desgl. f. *fusca* Lenz.  
 desgl. f. *suffusa* Tutt.

- Orrh. ligula* Esp. f. *subspadicea* Stgr.  
*Scop. satellitia* L. f. *trabanta* Huene (= *albipuncta* Strand).  
*Xylom. conspicillaris* L. f. *melaleuca* View.  
*Anarta myrtilli* L. f. *rufescens* Tutt.  
     desgl. f. *lugens* Obthr.  
*Pan. tenebrata* Sc. f. *obscura* Spul.  
*Scol. libatrix* L. f. *suffusa* Tutt.  
*Plus. chrysitis* L. f. *aurea* Huene.  
     desgl. f. *disjunctaurea* Spul.  
     desgl. trans. f. *scintillans* Schultz.  
*Plus. interrogationis* L. f. *flammifera* Heyne.  
*Eucl. mi* Cl. f. *ochrea* Tutt.  
*Catoc. nupta* L. f. *brunnescens* Warr.  
*Bom. fontis* Thunbg. f. *terricularis* Hb.  
*Hypena proboscidalis* L. f. *infusata* Spul.  
*Cymat. or F.* f. *confluens* Closs.  
     desgl. f. *marginata* Warn.  
*Cymat. duplaris* L. f. *obscura* Tutt.  
*Pol. flavicornis* L. f. *confluens* Heinrich.  
*Pseud. pruinata* Hfn. ssp. *holsatica* Wgr.  
*Acid. virgularia* Hb. f. *undulata* Osth.  
*Acid. herbariata* F. f. *adherbariata* Stgr.  
*Acid. bisetata* Hfn. f. *schaefferaria* Fuchs.  
     desgl. f. *extincta* Stgr.  
*Acid. straminata* Tr. f. *circellata* Gn.  
*Acid. aversata* L. f. *effusata* Galv.  
*Eph. pendularia* Cl. f. *janthinaria* Stich.  
*Lph. porata* F. g. a. *visperaria* Fuchs.  
*Eph. punctaria* L. f. *demptaria* Fuchs.  
*Eph. linearia* Hb. f. *ophthalmaria* Obthr.  
*Orthol. plumbaria* F. f. *approximata* Prout.  
     desgl. ssp. *umbrifera* Prout.  
*Anis. aescularia* Schiff. ♂ f. *japonensis* Warr.  
*Triph. dubitata* L. f. *cinereata* Stph.  
*Lar. bicolorata* Hfn. f. *maritima* Strand.  
     desgl. f. *completa* Rbl.  
     desgl. f. *plumbata* Curt.  
*Lar. variata* Schiff. f. *obscura* Höfer.  
*Lar. juniperata* L. f. *divisa* Strand.  
*Lar. truncata* Hfn. f. *rufescens* Ström. ( = *mediorufaria* Fuchs.  
     = *ochreata* Schille).  
     desgl. f. *nigerrimata* Fuchs.  
     desgl. f. *perfusata* Hw.  
*Lar. viridaria* F. f. *constricta* Prout.  
     desgl. f. *deviridata* Strand.

- Lar. montanata* Schiff. f. *fuscmarginata* Stgr.  
 desgl. f. *degenerata* Prout. ( *constricta* Strand).  
 desgl. f. *nigrofasciata* Osth.  
 desgl. f. *pseudolapponica* Schaw.  
*Lar. ferrugata* Cl. f. *coarctata* Prout.  
*Lar. spadicearia* Schiff f. *deleta* Fuchs (nach Warnocke).  
*Lar. dilutata* Bkh. f. *latifasciata* Prout.  
*Lar. sociata* Bkh. f. *tenuifasciata* Schima.  
*Lar. lugubrata* Stgr. f. *denigrata* Gillm.  
 desgl. f. *albidior* Alph.  
*Lar. hastata* L. f. *laxata* Krulik. ( *latefasciata* Hirschke).  
*Lar. tristata* L. f. *limbosignata* Noldk.  
 desgl. f. *kerteszi* Aign.  
*Lar. albulata* Schiff. f. *subfasciaria* Boh.  
*Lar. bilineata* L. f. *margaritata* Kautz.  
*Lar. sordidata* F. f. *fusco-undata* Don.  
 desgl. f. *infusata* Stgr.  
*Lar. autumnalis* Ström. f. *constricta* Strand.  
*Lar. silaceata* Hb. f. *deflapata* Stgr.  
*Lar. corylata* Thunbg. f. *ruptata* Hb. ( *defracta* Strand,  
*interrupta* Hirschke).  
 desgl. f. *albocrenata* Curt.  
*Lar. badiata* Hb. f. *pallida* Lamb.

Fortsetzung folgt.

## Zwei bemerkenswerte Aberrationen aus der Gattung *Melitaea* und *Larentia*.

Von Dipl.-Ing. Erich Feichtenberger, Graz (Steiermark).

(Mit 5 Abbildungen.)

Das Jahr 1935 brachte mir aus der Umgebung Graz zwei sehr interessante Aberrationen. Am 11. 8. 35 wurde auf einer nassen Wiese des Abends, auf einer Blume sitzend, das hier wiedergegebene, leider schon geflogene aberrative Exemplar einer *Melitaea athalia* Rott. ♂ erbeutet (Abb. 1 u. 2). Die Oberseite entspricht ungefähr der seltenen ab. *corythalia* Hb. In „Hoffmann-Klos, Die Schmetterlinge Steiermarks“ findet man die Angabe, daß kein Stück dieser Abart dem anderen gleiche und besonders die Unterseiten sehr verschieden seien. Das hier besprochene Tier fällt nun besonders dadurch auf, daß die bei Normaltieren hellgelben bis weißlichen Basalflecke der Hinterflügelunterseite hier in eigenartiger Weise in solche tief schwarze umgewandelt und dabei durchschnittlich etwas vergrößert sind. Dieselbe Erscheinung eines solchen „Färbungsumschlages“ (oder Ausbreitung der schwarzen Fleckenumrandung) der Basalflecke wurde mir nur noch von einem *athalianavarina* Selys. — Stück aus dem Riesengebirge bekannt (in der

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1935

Band/Volume: [29-49](#)

Autor(en)/Author(s): Grabe Albert

Artikel/Article: [Zusammenstellung der von 1923 bis 1934 im Ruhrgebiet neu aufgefundenen Groß-Schmetterlingsarten. 533-535](#)