

Mikropylarzone ist etwas erhaben und steht in gleicher Höhe mit den am Scheitel verlaufenden Radialrippen, so daß eine mäßig vertiefte 0,09 mm

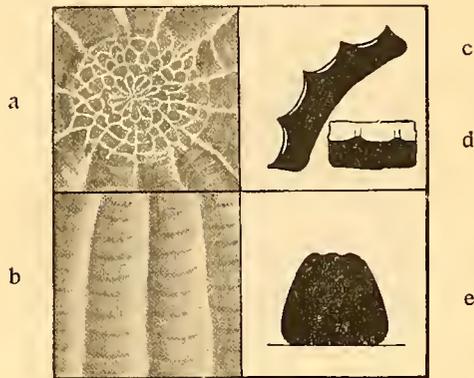


Fig. 3: *Valeria oleagina*.

breite Rinne ersichtlich wird. Das Ei hat einen Durchmesser von 0,73 mm und mißt in der Höhe 0,59 mm (Fig. 3 e [Vergr. 20:1]).

An der Seitenfläche (Fig. 3 b) zählte ich meist 27 starke, fast gerade und in der Stärke gegen den Scheitel zu abnehmend verlaufende Radialrippen, die am Rücken ziemlich scharf ausgeprägt sind (Fig. 3 c u. d). Von diesen Rippen reichen meist 10 bis 12 bis zum Rande der fast immer 12-zipfeligen Mikropylarrose, einige bis zum 3. und 4. Fünftel. Die Rosette mit einem Durchmesser von 0,08 mm ist sehr deutlich zu erkennen. In etwas unregelmäßiger Anordnung kreuzen 20 bis 25 feinere Querrippen die Radialrippen (Fig. 3 a [Vergr. 100:1]).

Bei starker Vergrößerung (100:1) erscheint das Ei schmutzigweiß mit unregelmäßigen, gelbbraunen Flecken, die nach kurzer Zeit ins Rötliche und Dunkelgraubraune übergehen.

Der Grund des Eies ist glatt, besser feinkörnig, und glänzt schwach. Die Eischale ist schwach schmutzigweiß. (Fortsetzung folgt.)

I. Nachtrag

zur

Macrolepidopteren-Fauna des steirischen Ennstales.

H. Kiefer.

(Fortsetzung.)

- Larentia unidentaria* Hw. Hieflau VII (Galv.) Krumau b. Adm. 21. V. 1 ♂ (K.) Haus Ende VII. 1 St. (Preiß)
- *pomoeriaria* Ev. Spitzenbachgr. Ende V. zahlreich (G.)
- * — *v. aestiva* Fuchs. Gestatterboden 2. VII. 2 St. (Z.)
- *designata* Rott. VII., VIII. einzeln: Wildalpen, Weichselboden, Landl (Z.) Admont u. Hall (K.)
- [*fluviata* Hb. Obertraun 29. VIII. (Rzb.)]
- *dilatata* Bkh. Sunk ♂ ♀ (H.)
- *caesiata* Lang. VII., VIII. und Anfang IX. nicht selten bis häufig: Radmerhals, Hartlesgraben, Hochtorg, Weichselboden, Präbichl, Eisenerzer Höhe (Z.); E. Reichenstein (H.); Hieflau, Waggraben (Galv.); Admont, Scheiblegger Hochalm (K.); Schladming (Brandriedl 1400 m), Haus, überall bis 1800 m, Hochtorg-Gipfel (2500 m), Kammergeb. überall bis 2000 m (Preiß.)
- * — ab. *annosata* Zett. Im Juli: Koderalm, Johnsbach (Galv.); Haus (Gradenbachgraben 1200 m) 1 St. 25. VII. (Preiß.)

- * *Larentia ab. glaciata* Germ. Eisenerzer Höhe, mehr auf d. Wildalpen-Seite (G.); Haus (Gradenbachgraben 1300 m) 1 St. 4. VIII. (Preiß.)
- *flavicinctata* Hb. Hartlesgraben 3. VIII. 2 St. (Z.), Koderalm 31. VII. (Galv.), Admont 1 ♂ a. L. 3. X. (K.)
- * — *infidaria* Lah. Im Juli im Spitzenbachgr. und Gesäuse zieml. selt. (G.)
- *cyanata* Hb. Hartlesgr. und Krantgartengr. b. Hieflau Ende VIII. einige Stücke (Z.); Präbichl 5. IX., Sunk 3. X. (H.); Admont 19. IX. 2 ♀ ♀ (K.)
- * — ab. *flavomixta* Hb. Koderalm 31. VII. (Hirschke); 1 Stück a. d. Wänden d. Hotels „Präbichl“ 5. IX. (H.)
- *tophaceata* Hb. VI. bis Mitte IX. nicht selten: Groß-Reifling (Preiß) Hieflau, Weichselboden, Gesäuse (Z.), Spitzenbachgr. (G.), Hartlesgraben, Johnsbach (Galv.), Haus (Gradenbachgraben) bis 1200 m (Preiß.)
- * — *nobiliaria* H. S. E. Reichenstein bei 1800 m Mitte VII. (an Felsen), Spitzenbach Ende V. 1 Stück selten! (G.) [Großer Priel, Umgeb. d. Schutzhauses 1520 m 1. VIII. 1906 (Gföllner)]
- *verberata* Sc. VII., VIII. nicht selten bis häufig: Mariazell (U.) Hartlesgraben, Voralpe, Radmerhals, Eisenerzer Höhe (Z.) 2 St. a. Weg v. d. Heßhütte zum Hochtorggipfel (H.) Hieflau, Waggraben, Koderalm (Galv.) Präbichl, Scheiplalm a. Tauern, Kammleralm b. Adm. (K.) Klein-Sölk (H.), Haus bis 1400 m, Kammergebirge (Ahornsee bis 1500 m) Preiß.
- *nebulata* Tr. VII. bis Anfang VIII. einzeln: Gamsstein-Kamm (b. 1600 m), Voralpe (Wentneralm b. 1200 m) (Preiß), Tamischbachturm, Hartlesgraben (Z.)
- * — *incultaria* H. S. Spitzenbach, Gesäuse Ende V.; höher im VI. Lokal nicht selten, wo *Primula clusiana* und *auricula* vorkommen. (G.) Voralpe 1500—1600 m an Felsen (Preiß.) Rössl 23. VI. (Galv.), Hohe Wildstelle b. Obersee (1700) Preiß.
- *scripturata* Hb. Voralpe 23. VII., Landl 1. VIII. nicht selten (Z.) Koderalm 31. VII. (Galv.), Admont 21. IX. 1 St. (K.), Haus b. Gradenbachfall Ende VII. Anf. VIII. bis 1200 m (Preiß.)
- * — *alpicolaria* H. S. Kammergeb., a. Sonnwendkogel bis 1600 m 1 geflogenes ♀ am 29. VII. (Preiß.)
- *cucullata* Hufn. Im Juli ziemlich selten: Hieflau (Galv., Z.), Spitzenbachgr. (G.), Scheiblegger Hochalm (Str.), Hall b. Adm. 1 ♀ a. L. (K.)
- * — *galiata* Hb. Schladming (Kess)
- *rivata* Hb. Gams 14. VII. 1 St. (Z.), Umgeb. v. Adm. VII. 1 ♀, Hall 1 ♀ a. L. 7. VI. (K.)
- *sociata* Bkh. Landl, Gams Ende VII. einzeln (Z.) Umgeb. v. Admont (21. V. 1 ♀ Krumauer Moor) im Juli (K.), Haus (Höfelbach) Anfang VIII. (Preiß.)
- *alaudaria* Fr. Spitzenbachgr. Ende V. häufig (G.) Hieflau, Hartlesgraben 18. VII. (Galv.)
- *albicillata* L. Landl 10. VII. 1 St. (Z.)
- * — *procellata* F. Leopoldsteiner See, Gams einzeln (Z.), Hieflau (Galv., Z.), Gesäuse (Galv.) Mitte VII., bis Anfang VIII.
- * — *lugubrata* Stgr. Altanssee VII. (Stern.)
- *hastata* L. Voralpe (Gipfel 1600 m) 21. VI. 1 St. (Preiß.)

1. Beilage zu No. 10. 6. Jahrgang.

- Präbühl 4. VI.; im Juli häufig (Galv.)
 Haus, b. Bodensee bei 1200 m 1 St. 27. VII.
 (Preiß.)
- * — *v. subhastata* Nolck. Spitzenbachgr. Ende V. nicht selten (G.), Altaussee VII. (Stern.)
 - *tristata* L. Spitzenbach Ende V. nicht selten (G.)
 - * — *luctuata* Hb. Spitzenbach Ende V. nicht selten (G.)
 - * — *molluginata* Hb. Reichenstein b. Eisenerz 12. VI. 1 St. (H.)
 Weichselboden, Gams VII. je 1 St. (Z.)
 Spitzenbach Ende V. (G.)
 - * — *affinitata v. turbaria* Stph. E. Reichenstein 5. VIII. (M.)
 Spitzebach Ende V. (G.), Hohentauern 15. VII. 1 ♀ (K.)
 - *alchemillata* L. VII., VIII. einzeln: Landl (Z.)
 Admont (Stiftsgang an Manerwerk) K.; Haus (Preiß.)

- * — *hydrata* Tr. Gesäuse 4. VI. 1 ♂ (G.)
- *minorata* Tr. VII., VIII. nicht selten: Gamsstein-Kamm (1600 m) Preiß., Sulzkar, Tamischbachturm (Z.) (Fortsetzung folgt.)

Eingegangene Preislisten.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin C 2, Brüderstraße 15, Preisliste Nr. 94 über Utensilien für Naturaliensammler, I. Teil: **Utensilien für Entomologie.**

Diese reichhaltige Liste enthält auf 24 Seiten Geräte A. für den Fang, B. für die Zucht, C. zur Präparation, D. zur Einrichtung der Sammlung, für den Versand usw. und E. Literatur. Die Liste wird auf Wunsch kostenlos zugesandt. Ein Auszug aus dieser Liste liegt der heutigen Nummer bei.

Coleopteren u. and. Ordnungen.

a) Angebot.

! Aus Togo ! Petrognatha gigas,

Riesenbockkäfer mit sehr langen Fühlern, extra starke Tiere, sind das Stück mit 3,— Mk. abzugeben. Porto und Packung besonders. Nachn. oder Voreinsendung.
 G. Calließ, Guben, Sand 11.

200 Käfer

aus D.-O.-Afrika in vielen Arten mit zahlreichen prachtvollen Cetoniden 16 M. Spesen 80 Pf. Nachnahme.
 Anton Hintermayer, Hauptlehrer, Rieden, Post Soyen, Oberbayern.

Achtung!

Biete frische exot. Coleopteren in Centurien an. Dieselben bestehen zumeist aus Anthien, Lucaniden, Cetoniden, Dynastiden, Melolonthiden, Rateliden und Buprestiden und berechne je nach Seltenheit der Arten 10—25 Mk. pro Centurie. Nachlass gegenüber den netto Händlerpreisen 40—60%. Namentlich sind Lucaniden in sehr grossen Exemplaren vertreten. Packung extra. Unbekanntes nur gegen Nachnahme. Sende ev. die Liste.
 A. F. Nonfried, Rakonitz, Böhmen.

b) Nachfrage.

Gesucht

im Laufe des Sommers und Herbstes:
 je **50 Stück** *Car. cancellatus*, *Lucanus cervus* ♀, *Hyl. piniperda*, *Ap. crataegi*, *V. urticae*, *Psil. monacha*, *Abr. grossulariata*, *Tinea granella*, *T. biseliella*, *Sarc. carnaria*, *Calopt. splendens od. virgo*,
 je **100 Stück** *Calos. sycophanta*, *Necr. vespillo*, *Geotr. stercorarius*, *Rhiz. solstitialis*, *Lamp. splendidula*, *noctiluca*, *Ten. molitor*, *Rhynch. betuleti*, *Pap. machaon*, *Rhod. rhanni*, *Macr. stellatarum*, *Ach. atropos*, (am liebsten kleine Stücke) *Arctia caja*, *Bomb. neustria*, *Cat. nupta*, *Cneth. processionea*, *Cheim. brumata* ♂ u. ♀, *Tinea pellionella*, *Culex pipiens* ♂ u. ♀, *Ephem. vulgata*, *Loc. viridissima*, *Gryllus campes-*

tris, *Gryllot. vulgaris*, *Aphr. spumaria*, je **200 Stück** *Calandra granaria*, *Peripl. orientalis* sowie zahlreiche andere Insecten und biolog. Objecte, worüber Interessenten vollst. Verzeichnis zur Verfügung steht.
 Kauf oder Tauch nach Vereinbarung.
 Martin Holtz, Naturalienhandlung, Rodaun bei Wien.

Lepidopteren.

a) Angebot.

Gelegenheitskauf!

50 bessere Tütenfalter, I. Qualität mit vielen feinen Papilio, *Orn. pompeus* var., *Kallima*, *Nymphaliden* etc., nur ausserlesene, hervorragende Schaustücke für 25 Mk. Im einzelnen nicht annähernd so billig, für Händler günstige Gelegenheit. Einzelne Falter laut Verzeichnis billig.
 — Nachnahme. —

K. Beuthner, Zwickau (Sachs.) Burgstr. 44.

Lebende Puppen!!

Glottula paneratii à 35 Pf.
 pro Dtzd. 3,50 Mk.
Eumera regina à 75 Pf.
 pro Dtzd. 7,50 Mk.
Deilephila disserticola à 1,20 Mk.
Zobrys & Wolter, Berlin W 30,
 — Motzstrasse 73. —

Verkaufe billigst

meine palaearktischen Tagfalter ca. 225 ♂ ♀ la, meist bessere Arten und viele Aberrationen, im ganzen oder teilweise.
G. Dorfmann, Neukölln, Weserstr. 48.

Eier:

Actias luna 25, *Notod. ziczac* 15 Pf. p. Dtzd.

Puppen:

Geom. papilionaria pro Dtzd. 120 Pf.
 Packung und Porto extra, hat abzugeben:
Verein für Käfer- u. Schmetterlings-Kunde für das nördliche Böhmen,
 per Adr.: *Karl Freyer*, Oberhennersdorf b. Rumburg i. Böhmen.

Atletis semialba,

Dysdaemonia tamerlana, *Gyonisa maia* und *Rhescyntis hippodamia* offeriert in gespannten Stücken.

Heinrich E. M. Schulz,
 Hamburg 22, Hamburgerstrasse 45.

Lymantria dispar-

Raupen (erwachsen) . . . Dtzd. 30 Pf.
 „ (kleiner) Dtzd. 20 Pf.
Puppen Dtzd. 40 Pf.
 Porto und Packung 30 Pf.
Carl Schreiber, Frankfurt a. Main,
 Neuuhofstrasse 36.

Verein Orion, Erfurt empfiehlt

Puppen von C. nupta

pro Dtzd. 1,— Mk.
 — Porto und Packung extra. —
 Adresse: **Wilhelm Wendenburg**,
 Albrechtstrasse 65.

:: Schwärmereier ::

von Freilandtieren: *Pinastris* und *ocellata* pro Dtzd. 10 Pf., *Porto* 10 Pf., gibt ab
Löffler, Oberlehrer, Heidenheim a. B.

Importierte Puppen!

Antheraea menippe à Mk. 2,—
Bunaea caffraria „ „ 2,50
Epiphora methymnia „ „ 5,—
Gyanisa maia „ „ 3,—
Imbrasia epimethea „ „ 1,50
Nudaurelia Ringleri „ „ 2,50
Pholus achemon „ „ 1,—
 Nachnahme oder Voreinsendung, Spesen 30 Pf.
 Heinrich E. M. Schulz,
 Hamburg 22, Hamburgerstrasse 45.

A. flavia-Räupchen

nach 2. Häutung, (von grossen blutsfremden Paaren) habe noch abzugeben à Dtzd. 1,25 Mk. Porto u. Packung 25 Pf. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Suche 4 Dtzd. Freiland-Raupen v. *caja* gegen bar oder in Tausch gegen *Flavia*-Raupen.
F. Riedinger, Frankfurt-Main,
 Luisenstrasse 54.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Kiefer Hans

Artikel/Article: [I. Nachtrag zur Macrolepidopteren - Fauna des steirischen Ennstales. 68-69](#)