

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

**Herausgeber:** Entomologische Gesellschaft Basel

**Band:** 34 (1984)

**Heft:** 1

**Artikel:** Weiter Angaben zum Vorkommen von *Oligia dubia* Hedy., *Epimecia ustula* Frr., *Eupithecia conterminata* Z. und *Deuteronomos quercaria* Hbn. in der Schweiz (Lepidoptera, Noctuidae und Geometridae)

**Autor:** Rezbanyai-Reser, L.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1042576>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Weitere Angaben zum Vorkommen  
von *Oligia dubia* HEYD., *Epimecia ustula* FRR.,  
*Eupithecia conterminata* Z. und  
*Deuteronomos quercaria* HBN. in der Schweiz  
(Lepidoptera, Noctuidae und Geometridae)

L. REZBANYAI-RESER

Natur-Museum Luzern, Kasernenplatz 6, CH-6003 Luzern.

Diese vier Arten konnten in der Schweiz bisher nur an je einem Ort und auch dort nur relativ selten oder sehr selten nachgewiesen werden. Ich halte es deshalb für wichtig, über ihre neuen Schweizer Fundstellen gesondert zu berichten.

1. *Oligia dubia* HEYD.

Neuer Fundort : Monte Generoso, Bellavista TI, 1200 m, 12 Expl.

Lichtfalle mit 160 W Mischlichtlampe (MLL-HWL)

1982 : keine **dubia** erbeutet

1983 : 3.VI., 9., 10.(2), 11.(2), 12.(3), 15., 18., 20.VII.

Schon früher bekannt : Gandria TI, 340 m

Fangdaten 1979-80 siehe in REZBANYAI 1981

Neue Fangdaten :

1981 : 15., 25., 26.VI., 9.VII. – je 1 Expl. (Lichtfalle mit 125 W HQL Quecksilberdampf Lampe)

1982 : keine **dubia** erbeutet (200 W normale Glühbirne !) – eine beachtenswerte Analogie mit Bellavista.

Die Art gehört also anscheinend dem Gebiet südlich dem Monte Ceneri, dem Sottoceneri an, da sie bis 1983 weder bei Gudo-Demanio noch bei Gordola-Aeroporto (beide Magadinoebene), in Gordevio (Maggiatal) oder in Airolo-Lüvina 1200 m mit Lichtfalle erbeutet werden konnte. Allerdings wurde noch in keinen extrem steppenartigen Lebensräumen vom Sopraceneri oder vom Mesocco nach *dubia* gesucht. Auch auf dem Mt. Generoso-Vetta bei 1600 m wurde 1979-81 mit einer Lichtfalle (160 W MLL) nur *strigilis* und *latruncula* nachgewiesen (REZBANYAI 1983).

Zur Verbreitung dieser Art ist noch folgendes zu vermerken (siehe Karte 1 in REZBANYAI 1981) :

Sichere Nachweise von *dubia* liegen bisher nur aus den Südtälern der Alpen von der Umgebung Lugano bis Istrien vor. Der Nachweis in Steiermark (HABELER 1973) wurde vor kurzem von Herrn HABELER selbst widerlegt (mündl. Mitteilung). Es handelt sich bei den entsprechenden Individuen um *strigilis* mit ein wenig abweichendem Clasper.

Die Genitalien der *dubia*-Exemplare aus den Salzburger Kalkalpen (1 ♂ 2 ♀ ♀) konnten in der Genitalpräparatensammlung HEYDEMANNs gefunden werden : es handelt sich hier erwartungsgemäss eindeutig um *dubia*. Die dazu gehörenden Tiere konnten jedoch bis heute nicht ausfindig gemacht werden, und die Zuverlässigkeit dieser sehr alten Fundortangaben bleibt vorläufig ohnehin fraglich, da die Tiere von einem Sammler stammen, der oft auch südlich der Alpen gesammelt hat und *dubia* seitdem um Salzburg nie wiedergefunden werden konnte (mündl. Mitteilung von Herrn G. EMBACHER, Salzburg).

AISTLEITNER 1979 meldete *dubia* auch aus dem Vorarlberg (det. HABELER). Die entsprechenden Tiere gehören jedoch nach meinen Untersuchungen zu *versicolor*, die damit ebenfalls zum ersten Mal aus dem Vorarlberg gemeldet wird.

Schliesslich wurde das früher angenommene Vorkommen von *dubia* in Ungarn schon 1977 durch FAZEKAS widerlegt.

Diese Art scheint also nach wie vor ein adriato-mediterranes Faunenelement zu sein, das ein recht enges Areal inselartig besiedelt. Oekologisch betrachtet braucht *dubia* offensichtlich warmtrockene, steppenartige Lebensräume, vermutlich vor allem Fels-Steppen. Sie wurde bei Bellavista jedoch in der Buchenwaldregion nachgewiesen : die Lichtfalle stand hier in einem lichten Buchenwald an einem Grat, wo nur an der Nordseite einige grössere steile Lichtungen zu finden sind.

Ich möchte hier wiederum deutlich darauf hinweisen, dass *dubia* mit Sicherheit nur an ihren Genitalien zu erkennen ist. Die Untersuchung der Genitalien kann bei weichen Tieren auch ohne Mazeration durchgeführt werden (REZBANYAI 1981), für Unerfahrene ist es jedoch ratsam, alle verdächtigen Individuen nach einer Mazeration noch einmal zu untersuchen.

## 2. *Epimecia ustula* FRR.

Neuer Fundort : Monte Bré Vetta bei Lugano TI, 900 m

Lichtfalle mit 160 W MLL, 4.VI.1983 (1 ♂)

Schon früher bekannt : Calprino (bei Lugano Paradiso) TI, 25.V.1927  
(1 ♂)

FORSTER-WOHLFAHRT 1971 geben als Verbreitung dieser ebenfalls xerothermophilen Art in Mitteleuropa Ungarn und die Südtäler der Alpen an. Ihr Vorkommen in der Schweiz war bisher jedoch fraglich. In VORBRÖDT 1912 ist *ustula* überhaupt nicht erwähnt. VORBRÖDT 1930 meldet nur als eine Fussnotiz (Seite 302): "Ein stark geflogenes ♂ bei Calprino a.L. 25.5.27", das von J. R. CARON gefangen wurde und stellt die Frage: "Irrgast?", da diese Art nur aus Dalmatien, Ungarn und aus Südtirol bekannt war. Weil sie seitdem aus der Schweiz nie wieder gemeldet wurde, stellen BLATTNER & DE BROS 1965 *ustula* auf die Liste "Minus" der Schweizer Fauna. Da es sich hier mit grösster Wahrscheinlichkeit um keine Wanderfalterart handelt und in der Südschweiz für *ustula* geeignete Lebensräume reichlich zu finden sind, scheint die Zugehörigkeit dieser Art zur Schweizer Fauna doch bewiesen zu sein.

### 3. *Eupithecia conterminata* ZELLER

Neuer Fundort: Eigental LU, Forrenmoos, 970 m, 20.V.1983 (1 ♀)  
persönlicher Lichtfang mit 125 W HQL

Schon früher bekannt: Zürich (?) und Balmoos in Hasle LU.

Nach der durch VORBRÖDT 1914 mit Fragezeichen versehenen Meldung aus Zürich wurde diese baltische, auf Nadelhölzern lebende Art 1976 im Hochmoor Balmoos bei Hasle LU, 970 m, in zwei Exemplaren wiedergefunden (REZBANYAI 1980). Ein weiterer Nachweis liegt jetzt wieder aus einem kleinen, mit Fichten umgebenen Hochmoor vor.

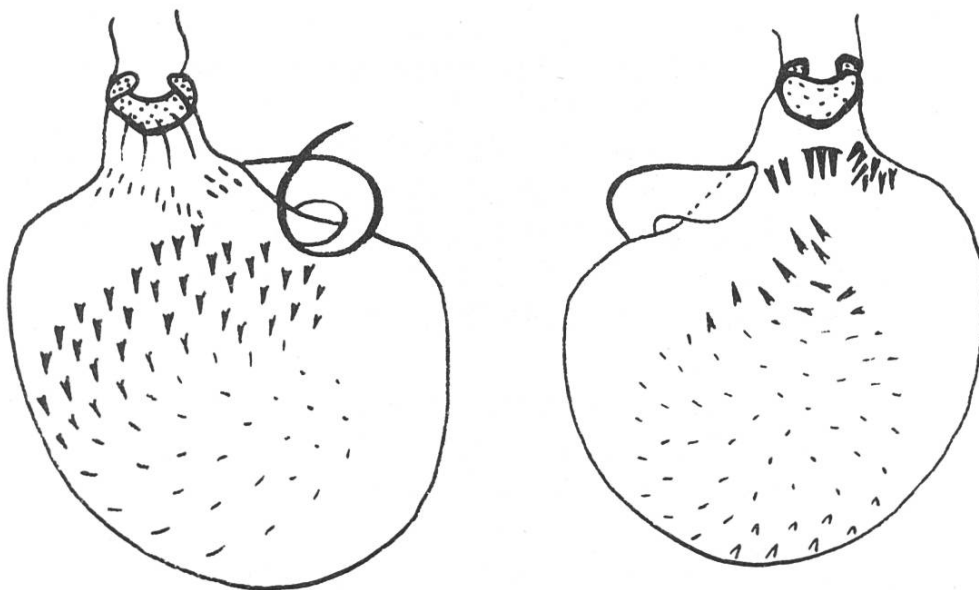


Abb. 1. *Eupithecia conterminata* Z. ♀ aus dem Forrenmoos, Eigental LU, 20.V.1983. Bursa ventral und dorsal (Gen. präp. Nr. 5878). Bemerkungen siehe im Text.

Die Genitalien des erbeuteten Tieres scheinen jedoch dermassen von der Abbildung in REZBANYAI 1980 abzuweichen, dass ich es für nötig halte, sie hier abzubilden (Abb. 1). Trotz dieser Abweichungen kann ich dieses Exemplar nur als *conterminata* ansehen, da die Unterschiede vermutlich grösstenteils auf die deformierende Wirkung einer grossen Spermatophore zurückzuführen sind. Die dadurch entstehende Variabilität hat auch schon PETERSEN 1909 veranlasst, zum Weibchen von *conterminata* zwei Abbildungen der Genitalien veröffentlichen zu lassen.

#### 4. *Deuteronomos quercaria* HBN.

Neuer Fundort : Monte Bré Vetta bei Lugano TI, 900 m

Lichtfalle mit 160 W MLL

1983 : 27.VII. und 2.IX. (je 1 ♂)

Schon früher bekannt : Gandria TI, 340 m (25.VIII. und 5.IX.1979)

Ein weiterer Fund : 10.VIII.1980 (1 ♂), LF 160 W MLL

Diese an Flaumeiche (*Quercus pubescens*) gebundene südöstliche Art konnte in der Schweiz bisher nur am Südfuss des Mt. Bré, in Gandria festgestellt werden. Die Lichtfalle hat hier 1981 (125 W HQL) und 1982 (200 W normale Glühbirne) keine weiteren Exemplare von *quercaria* erbeutet. Nach dem Fund bei Mt. Bré Vetta ist anzunehmen, dass ihr Lebensraum an dem mit Flaumeichen bewachsenen Südhang des Mt. Bré bis zur Spitze reicht. Die Abbildung der Falter von Gandria sowie die der Genitalien im Vergleich mit denen von *Deuteronomos erosaria* D. S. siehe REZBANYAI 1980.

#### Literatur

- AISTLEITNER, E., 1979. – Nachtaktive Macrolepidopteren des Grossen Walsertales. *Mitt. Münch. Ent. Ges.*, **68** : 13-40.
- BLATTNER, S. & DE BROS, E., 1965. – Lepidopterenliste von Basel und Umgebung. III. Teil : Noctuidae. *Ent. Ges. Basel*, pp. 74.
- FAZEKAS, I., 1977. – Angaben zur Verbreitung der *Oligia*-Arten in Ungarn. *Folia Ent. Hung.*, **30** : 49-52.
- FORSTER, W. & WOHLFAHRT, Th. A., 1971. – Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Bd. 4, Noctuidae. Stuttgart.
- HABELER, H., 1973. – Faunistische Nachrichten aus Steiermark (XVII/2) : *Oligia dubia* HEYDEM., ein mediterranes Element, neu für die Steiermark. *Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark*, Bd. 103 : 249-250.
- HEYDEMANN, F., 1942. – Zur Morphologie und Anatomie der Gattungen *Procus* OKEN und *Miana* STEPHENS. *Stett. Ent. Zeitung*, **103** : 3-28.
- PETERSEN, W., 1909. – Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Eupithecia* Curt. Vergleichende Untersuchungen der Generationsorgane. *D. Ent. Zeitschr. Iris*, **4** : 203-313 + Tafeln.

- REZBANYAI, L., 1980. – Wissenswertes über drei für die Fauna der Schweiz neue Spannerarten : *Eupithecia egenaria* H. S., *E. conterminata* Z. und *Deuteronomos quercaria* Hb. *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **30** : 161-174.
- , 1981. – *Oligia dubia* HEYDEMANN 1942 neu für die Schweiz sowie nützliche Hinweise zur Unterscheidung der vier Schweizer *Oligia*-Arten. *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **31** : 1-9.
- , 1983. – La fauna dei Macrolepidotteri del Monte Generoso, Cantone Ticino. 1. Monte Generoso – Vetta, 1600 m. Bollettino della Societa Ticinese di Scienze Naturali, 70, Lugano, p. 91-174.
- SCHEURINGER, E., 1975. – *Oligia dubia* HEYDEM., eine für Italien neue Noctuide. *Nachr. blatt Bayer. Ent.*, **25** : 52-54.
- VORBRÖDT, K., 1912, 1914. – Die Schmetterlinge der Schweiz. Macrolepidoptera, Bd. 1-2, Bern.
- , 1930. – Tessiner und Misoxer Schmetterlinge. *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, **14** : 201-396.