

Idaea (Sterrha) rubraria Staudinger, 1871, neu für den Tessin und die Schweiz (Lepidoptera, Geometridae)

Autor(en): **Rezbanyai-Reser, L.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **40 (1990)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1043085>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Idaea (Sterrha) rubraria STAUDINGER, 1871,
neu für den Tessin und die Schweiz
(Lepidoptera, Geometridae)

L. REZBANYAI-RESER

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

Erst vor kurzem meldete der Verfasser das Vorkommen von 15 für die Fauna des Tessin neuen Nachtgrossfalterarten (REZBANYAI-RESER, 1990b). Wiederum kann nun über eine weitere, auch allgemein sehr beachtenswerte Art berichtet werden, die meines Wissens sowohl für die Fauna des Tessin als auch für die der Schweiz neu ist.

Idaea rubraria ist ein xerothermophiles, südöstliches Faunenelement. Diese Art war in Mitteleuropa bisher nur im östlichen Österreich, in Ungarn und den Südalpentälern vom Gardasee an nach Osten sowie von einigen „Wärmeinseln“ Deutschlands (Mittelrhein, Pfalz) bekannt.

Bei zwei persönlichen Lichtfängen konnte der Verfasser nun auch im äussersten Südtessin insgesamt fünf Exemplare (4 Männchen und 1 Weibchen) erbeuten. Die Fundorte befinden sich in einem warmtrockenen, felsigen, steilen Laubwaldgebiet (vor allem Edelkastanien, Hainbuche, Esche) oberhalb der Felswände bei Capolago, am Südwestgrat

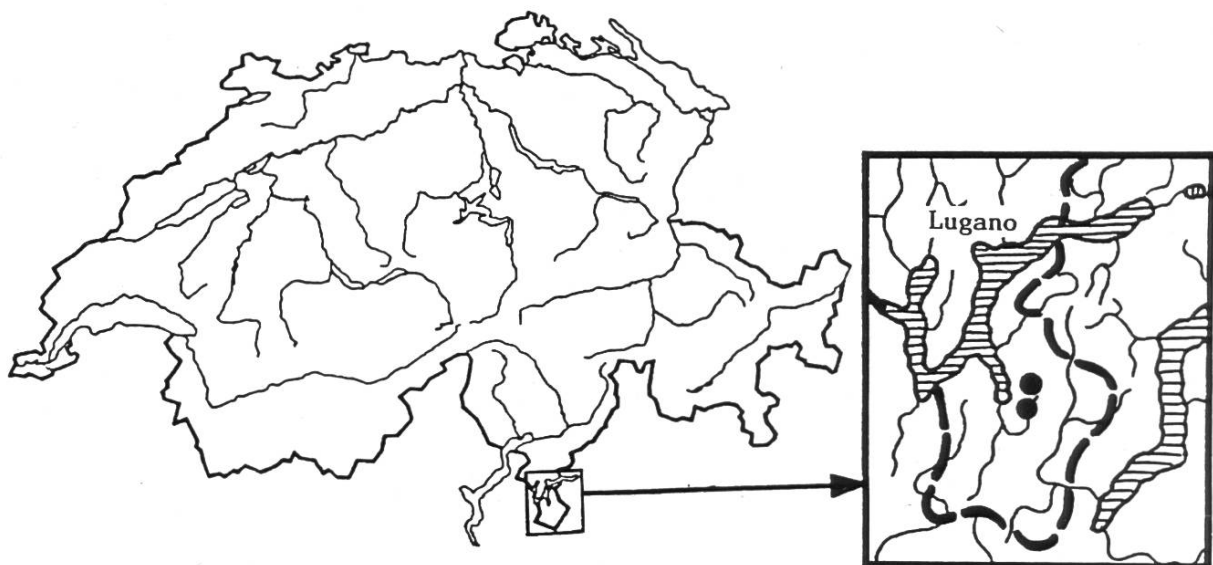


Abb. 1. Die beiden bisher bekannten Schweizer Fundorte von *Idaea rubraria* STGR.
Monte Generoso TI, Torretta (bei Somazzo), 690 m, 1.8.1990, 3 Expl., Lichtfang.
Monte Generoso TI, Scereda (oberhalb Somazzo), 950 m, 3.8.1990, 2 Expl., Lichtfang.

des Monte Generoso, zwischen Somazzo und Bellavista. Als Besonderheit der Vegetation sei die Flaumeiche (*Quercus pubescens*) vermerkt.

Auch in der Nachtfalterzönose der beiden Fundorte fielen an den Fangtagen einige besonders xerothermophile Arten auf, und zwar :

— bei Scereda :

Eutelia adulatrix HBN. (1 Expl.), *Idaea subsericeata* HAW. (1 Expl.), *I. typicata* GN. (52 Expl. !), *Scopula submutata* TR. (5 Expl.), *Gnophos italohelveticus* REZB.-RESER 1986 (12 Expl. !), *G. variegatus* DUP. (1 Expl.) und die in der Schweiz erst in den letzten Jahren mit Sicherheit nachgewiesene (REZBANYAI-RESER, 1985, 1988), nur im äussersten Südtessin bekannte *Idaea obsoletaria* RMBR., die mit 122 registrierten Exemplaren (!) die zweithäufigste Nachtfalterart des Tages war.

— bei Torretta :

Hada calberlai STGR. (1 Expl.), *Cryphia (Euthales) ochsi* BRNSN. (4 Expl. ; bisher waren aus der Schweiz überhaupt nur 4 Expl. bekannt !), *Aedia leucomelas* L. (1 Expl.), *Idaea obsoletaria* RMBR. (24 Expl.), *Scopula submutata* TR. (1 Expl.), *Cyclophora suppunctaria* Z. (1 Expl.) und *Glossotrophia confinaria* H. SCH. (2 Expl.).

Idaea rubraria ist eine polyphage Art an niedrig wachsenden Pflanzen, ist also vermutlich nicht durch irgendeine Futterpflanze, sondern nur ökologisch an diese Lebensräume gebunden. Die Art fiel dem Verfasser weder in den mehrjährigen Lichtfallen- und Lichtfangausbeuten vom Monte Brè bei Lugano (Gandria, Ca'Gina, Vetta, Sassa) noch in jenen vom Monte Generoso (Somazzo, Bellavista, Vetta) auf, und obwohl sie der im Tessin weiter verbreiteten *Idaea degeneraria* HBN. recht ähnlich ist, wurde sie wohl kaum übersehen. Gute Abbildungen beider Arten sind u.a. in FORSTER & WOHLFAHRT 1981 (1973), Taf. 4, zu finden.

Damit gesellt sich eine weitere Art zu den Nachtgrossfalterarten, die in der Schweiz nur im äussersten Südtessin, in der Umgebung des Luganersees, bekannt sind :

Diachrysia zosimi HBN. (SAUTER & SOBRIO, 1967)

Epimecia ustula FRR. (VORBRODT, 1930-31, REZBANYAI-RESER, 1984)

Oligia dubia HEYDEM. (REZBANYAI, 1981, REZBANYAI-RESER, 1984, 1986b)

Cryphia (Euthales) ochsi BRNSN. (SAUTER & SOBRIO, 1967, REZBANYAI-RESER, 1990a)

Idaea obsoletaria RMBR. (REZBANYAI-RESER, 1985, 1988)

Idaea politata HBN. (REZBANYAI-RESER, 1985)

Scotopteryx diniensis NEUB. (REZBANYAI, 1982, 1983, REZBANYAI-

RESER, 1986b ; zur Beachtung : das Vorkommen bei Lostallo GR wurde in REZBANYAI-RESER, 1990a, dementiert !)
Ennomos quercaria HBN. (REZBANYAI, 1980, REZBANYAI-RESER, 1984)
Adactylotis contaminaria HBN. (VORBRODT 1930-31, 1933, SCHMIDLIN 1939, WHITEBREAD in litt. sowie REZBANYAI-RESER, unveröff.)

Literatur

- FORSTER, W. & WOHLFAHRT, Th. A., 1981. — Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. 5, Geometridae (24. Lieferung : 1973). — Franckh'sche Verlagshandl., Stuttgart.
- 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** : 161-164.
- REZBANYAI, L., 1981. — *Oligia dubia* HEYDEMANN 1942 neu für die Schweiz sowie nützliche Hinweise zur Unterscheidung der vier Schweizer *Oligia*-Arten (Lep., Noctuidae). — *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **31** : 1-9.
- REZBANYAI, L., 1982. — Eine in der Schweiz kaum beachtete Spannerart : *Scotopteryx (Ortholitha) diniensis* NEUBURGER 1906 (Lep. : Geometridae). — *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **32** : 12-20.
- REZBANYAI, L., 1983. — La fauna dei Macrolepidotteri del Monte Generoso, Cantone Ticino. 1. Monte Generoso — Vetta, 1600 m (Lepidoptera, Macroheterocera). — *Boll. soc. tic. Sc. nat.*, **70** (1982) : 91-174, Lugano (Deutscher Originaltext : *Ent. Ber. Luzern*, Nr. **16** : 19-39 ; 1986).
- REZBANYAI-RESER, L., 1984. — Weitere Angaben zum Vorkommen von *Oligia dubia* HEYD., *Epimecia ustula* FRR., *Eupithecia conterminata* Z. und *Deuteronomos quercaria* HBN. in der Schweiz (Lep., Noctuidae und Geometridae). — *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **34** : 25-29.
- REZBANYAI-RESER, L., 1985. — Bestätigung des Vorkommens von *Idaea (Sterrha) obsoletaria* RMBR. und *I. politata* HBN. in der Südschweiz (Lep., Geometridae). — *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **35** : 92-95.
- REZBANYAI-RESER, L., 1986a. — *Gnophos italohelveticus* sp. nova, eine bisher übersehene Spannerart aus den Südalpen, und über den *crenulatus*-Formenkreis Südwesteuropas (Lepidoptera, Geometridae). — *Nota lepid.*, **9** (1-2) : 99-142.
- REZBANYAI-RESER, L., 1986b. — Zur Macrolepidopterenfauna vom Monte Generoso, Kanton Tessin. 2. Bellavista, 1220 m (Lepidoptera, Macroheterocera). — *Ent. Ber. Luzern*, Nr. **16** : 41-144.
- REZBANYAI-RESER, L., 1988. — Weitere Angaben zum Vorkommen von *Idaea (Sterrha) obsoletaria* RMBR. in der Südschweiz (Lep., Geometridae). — *Ent. Ber. Luzern*, Nr. **20** : 131-132.
- REZBANYAI-RESER, L., 1990a. — *Cryphia (Euthales) algae* FABRICIUS, 1775, *pallida* BETHUNE-BAKER, 1894 und *ochsi* BOURSIN, 1941, ihre Genitalmorphologie sowie Phänologie und ihr Vorkommen in der Schweiz (Lepidoptera, Noctuidae). — *Nota lepid.*, **12** (4) (1989) : 303-318.

- REZBANYAI-RESER, L., 1990b. — Fünfzehn für die Fauna des Tessin neue Nachtgrossfalterarten (Limacodidae, Geometridae, Arctiidae, Nolidae, Noctuidae : Lepidoptera). — *Ent. Ber. Luzern*, Nr. 23 : 131-136.
- SAUTER, W. & SOBRIO, G. 1967. — Über einige interessante Noctuidenfunde aus dem Tessin. — *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, 40 : 130-132.
- SCHMIDLIN, A., 1939. — Aus den Sektionen. Entomol. Verein Bern. Jahresbericht 1938. — *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, 17 : 512-513.
- VORBRODT, C., 1930-31. — Tessiner und Misoxer Schmetterlinge. — *Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, 14 : 201-396.
- VORBRODT, C., 1933. — Neues aus der Schmetterlingswelt des Tessin. — *Ent. Ztschr. (Frankf.)*, 46 : 6-10.