Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 40 (1990)

Heft: 1-2

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

Autor: Rezbanyai-Reser, L.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1043085

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: 04.12.2025

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

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

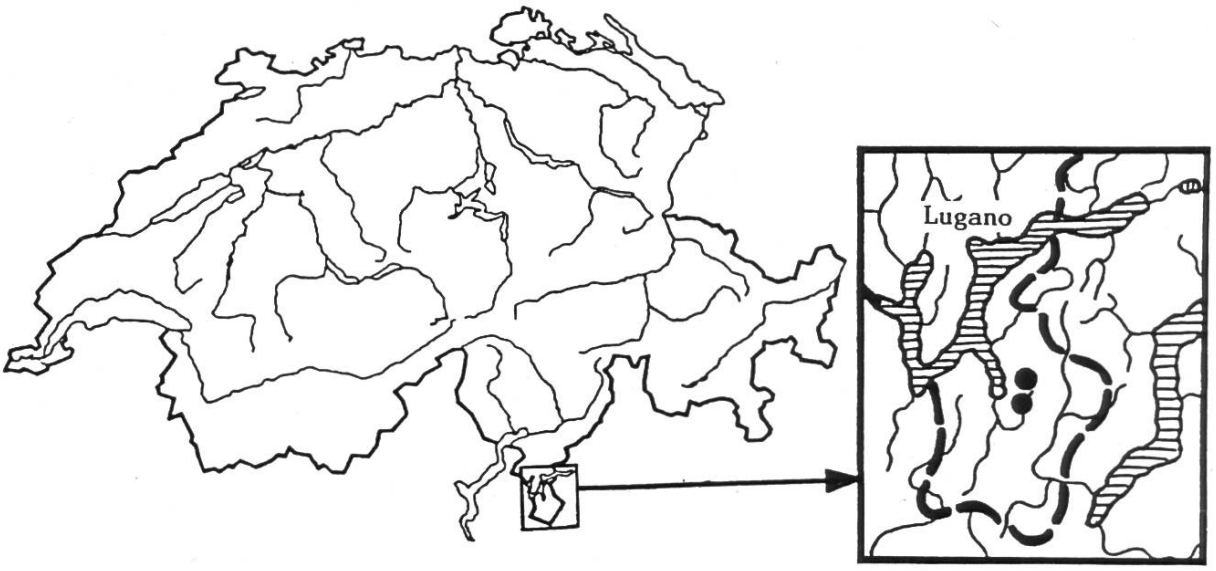

Abb. 1. Die beiden bisher bekannten Schweizer Fundorte von *Idaea rubraria* STGR.
Monte Generoso TI, Torretta (bei Somazzo), 690 m, 1.8.1990, 3 Expl., Lichtfang.
Monte Generoso TI, Scereda (oberhalb Somazzo), 950 m, 3.8.1990, 2 Expl., Lichtfang.

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* Brsn. (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 Brsn. (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.