

# **Geometridae, new for Turkey, discovered in 1939-42 by J. Romieux : middle east Lepidoptera, XVII**

Autor(en): **Wiltshire, E.P.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **14 (1964)**

Heft 6

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1042763>

## **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.

- VORBRODT, K. und  
 MUELLER-RUTZ, J. 1911 : Die Schmetterlinge der Schweiz, Bd. 1,  
 Bern
- WARREN, B.C.S. 1926 : Monograph of the Tribe Hesperii - Trans.  
 Lond. Ent. Soc. 74, 1-170
- " 1953 : Three unrecognized species of the genus  
Pyrgus. - The Entomologist 86, 90-103

Adresse des Verfassers:

Dr. W. Sauter  
 Entomol. Institut der ETH  
 Universitätsstrasse 2

Z ü r i c h

GEOMETRIDAE, NEW FOR TURKEY, DISCOVERED IN 1939-42  
BY J. ROMIEUX

Middle East Lepidoptera, XVII<sup>(1)</sup>

E.P. Wiltshire

The late Jean ROMIEUX collected material from many parts of the world, and the specimens are in the collection of the Entomological Society of Geneva. The latter recently requested me to complete the determination, begun by the late Dr. G.E. AUDEOUD, of some Geometridae from Turkey taken by ROMIEUX in 1939-42.

I think several of these captures deserve publication, particularly three species not previously recorded from Turkey. One of these proves to be a new subspecies and I describe it below.

The other thirty-two species of the Geometridae examined by me have already been noted from Turkey in one or more of the following works, which are the main articles giving an account of the Lepidoptera of Turkey, other than the references to "Asia Minor" to be found in SEITZ Macrolepidoptera of the World Vols. 1-4 and Supplements.

- 1) WAGNER, FRITZ, 1929 : "Weiterer Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Inner-Anatoliens" (Mitt. Münch. Ent. Ges. XIX, 1, 1-28, 57-80)
- 2) OSTHELDER, PFEIFFER,  
 CORTI, DANIEL und 1931-  
 WEHRLI, 1940 : "Lepidopteren-Fauna von Marasch im türkischen Nordsyrien" (id. XXI-XXX)

---

(1) The 16th article in this taxonomic series dealt with new forms from Arabia, Bahrain and Iran, and appeared in the Journal of the Bombay Natural History Society, Vol. 58, Pt. 3, pp. 608-631, 1961.

- 3) LATTIN, GUSTAF DE 1950- "Türkische Lepidoptera" (Inst.Univ.Fen.  
1951 Fak.Mecm., Serie B, Tome XV, f.4, et  
XVI, f.1)

These works give other, earlier, literary references.

Perizoma flavofasciata Thunb. romieuxi subsp.n.

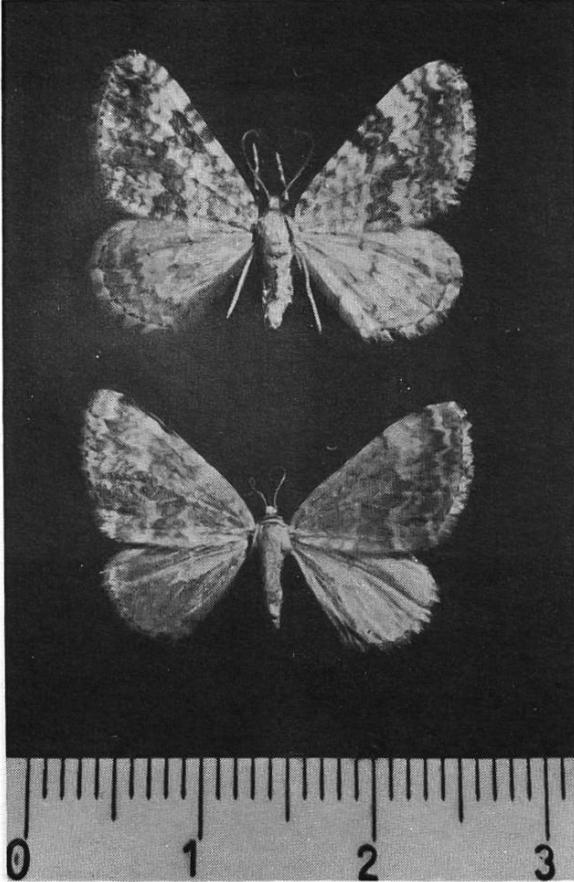


Photo: Jean Wüst

Perizoma flavofasciata Thunbg.  
ssp. romieuxi Wiltshire  
Ankara 6.6.1940. Leg. J. Romieux

Perizoma flavofasciata Thunbg.  
ssp. flavofasciata Thunbg.  
Geneva. Leg. et coll. Pierre Martin

The first record, from Turkey, and indeed Asia, of this wellknown European species, consists of three moths all characterised by a coloration and aspect very distinct from the typical. The male genitalia, however, do not differ from those of the European form.

Upper-side, with white and brown markings contrasting strongly. The darker markings are most distinctly outlined, yellow-brown deepening to fuscous brown, quite different from the rather confused aspect of the milky-orange tinted European form, though their position is similar.

Under-side, with white and brown patches equally contrasted except in the basal half of the fore-wing, which is more brown suffused than the upper-side.

Holo-type, ♀, and 1 para-type, ♂, Turkey, Ankara, Dikmen-deresi, 6.VI.40, leg. J. ROMIEUX. (Coll.Soc.Ent.Genève)

1 para-type, ♂, (Prep. 1280), same place, 23.V.42, leg. J. ROMIEUX (in coll.m.)

The other two species new to Turkey were:

Lithostege buxtoni Prout

1 ♀, Vilayet Elaziz, Ergani-Maden, 6.XII.39, leg. J. ROMIEUX. (Known

from Iraq and Iran).

Chiasma glarearia Brahm. (det. Dr. G.E. AUDEOUD)

1 ♂, Ankara, Dikmen-deresi, 26.V.40, leg. J. ROMIEUX. (Known from Europe, Balkans, S.Russia and Central Asia).

Author's address:

E.P. Wiltshire  
33, Avenue de Budé

G E N E V A

Zusammenfassung:

Der Autor hat die Bestimmung einer vom Genfer Lepidopteristen Jean ROMIEUX aus der Türkei zurückgebrachten Geometriden-Ausbeute aus den Jahren 1939-42 - jetzt im Besitz der Entomologischen Gesellschaft Genf - vorgenommen bzw. vervollständigt und dabei 3 für die Türkei neue Arten festgestellt: Lithostege buxtoni Prout (aus dem Irak und aus Iran bekannt), Chiasma glarearia Brahm (bekannt aus Europa, dem Balkan, Südrussland, Zentralasien) und Perizoma flavofasciata Thunb. (auch neu für Asien). Die 3 Exemplare der letzteren gehören einer guten, neuen Unterart an, die beschrieben, abgebildet und benannt wird: ssp. romieuxi Wiltshire. Schliesslich enthält die ROMIEUX-Ausbeute noch 32 andere Geometriden-Arten, deren Anwesenheit in der Türkei schon festgestellt worden ist (der Autor gibt die diesbez. Literatur-Angaben an).

Die Redaktion