

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 14 (1964)

Heft: 6

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

Autor: Wiltshire, E.P.

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

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: 14.09.2025

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

- VOR BRODT, K. und
MUELLER-RUTZ, J. 1911 : Die Schmetterlinge der Schweiz, Bd. 1,
Bern
- WARREN, B.C.S. 1926 : Monograph of the Tribe Hesperiidi - 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
Zürich

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

Middle East Lepidoptera, XVII⁽¹⁾

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.

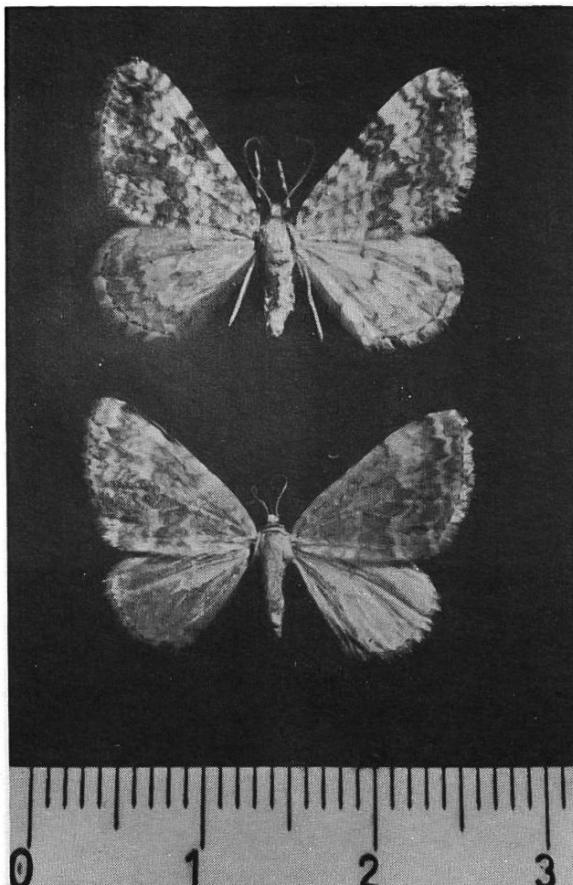


Photo: Jean Wüst

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 bezw. 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