

Zeitschrift: Bulletin romand d'entomologie
Herausgeber: Société vaudoise d'entomologie ; Société entomologique de Genève
Band: 8 (1990)
Heft: 2

Artikel: Complément au fichier des Microlépidoptères et au catalogue des Macrolépidoptères du bassin genevois : huit espèces nouvelles pour la regio genevensis
Autor: Bros, Emmanuel de
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-986369>

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: 05.02.2026

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

Complément au fichier des Microlépidoptères et au catalogue des Macrolépidoptères du bassin genevois. Huit espèces nouvelles pour la regio genevensis.

par Emmanuel de BROS,
Rebgasse 28, CH-4102 BINNINGEN
3 av. Choiseul, CH-1290 PONT-CEARD

Résumé - Sont nouvelles pour la regio genevensis les 8 espèces de Lépidoptères suivantes: *Athrips rancidella* H.-S., *Bryotropa domestica* Hw., *Gelechia senticetella* Stgr., *Gelechia sestertiella* H.-S. (aussi nouvelle pour la Suisse), *Cosmardia moritzella* Tr., *Aethes ardezana* M.-R. (aussi nouvelle pour le Jura entier), *Polyphaenis sericata* Esp. et *Rhyacia helvetina* Bsd. (aussi nouvelle pour le Jura entier, publiée en 1987 déjà par Réal).

La chance et la passion pour la "chasse aux papillons" m'ont permis ces dernières années de capturer quelques espèces qu'on peut considérer comme nouvelles pour la faune genevoise parce que non signalées jusqu'à présent dans la littérature entomologique (voir Bibliographie). J'ai également consulté l'important ouvrage que constitue le fichier des Microlépidoptères de la région de Genève, dit "fichier Rehfous", comprenant près de 1100 fiches tenues à jour jusque vers la fin des années 40 par Marcel Rehfous, avec la collaboration de Jean Romieux, fichier retrouvé et précieusement conservé au Muséum d'Histoire naturelle de Genève dans le service d'Entomologie par Daniel Burckhardt.

GELECHIIDAE

Athrips rancidella H.-S.

Leraut n° 1300, Vorbrodt n° 2201 (= *triatomea* Muehlig) et 2281 (syn.) avec suppl. IV 240 et VI 245, Lhomme n° 2909 (*triatomea* Muehlig) et 2984 (syn.).

Ne figure pas au fichier Rehfous.

Pont-Céard 17.7.83 1 ex. (Heath trap) leg. et coll. de Bros, dét. S. Whitebread (avec prép. génit.).

Bryotropha domestica Hw.

Leraut n° 1341, Vorbrodt suppl. IV 243, Lhomme n° 2934.

Ne figure pas au fichier Rehfsous.

Mont Mourex (Ain) 23.7.56 1 ex. leg. de Bros, dét. S. Whitebread.

Gelechia senticetella Stgr.

Leraut n° 1384, Vorbrodt suppl. VIII 116 (Zeneggen, Ausserberg VS), Lhomme n° 3081 (France méridionale, chenille sur *Juniperus phoenicea* et *J. oxycedrus*).

Ne figure pas au fichier Rehfsous.

Pont-Céard 25.7.83 et 22/23.7.84 2 ex. (Heath trap) leg. et coll. de Bros, dét. S. Whitebread (avec prép. génit.).

Gelechia sestertiella H.-S.

Leraut n° 1394, note 142 (capturé dans le Vaucluse, comm. pers. R. Buvat et P. Réal), Lhomme -, Vorbrodt -.

Ne figure pas au fichier Rehfsous.

Pont-Céard 25.7.83 et 22/23.7.84 2 ex. (Heath trap) leg. et coll. de Bros, dét. S. Whitebread (avec prép. génit.).

Cette espèce est nouvelle pour la Suisse.

Note de Whitebread: 1♀ prise à Reuchenette (Bienne BE) à 600m d'altitude le 28.8.84 se trouve dans la collection R. Bryner.

Cosmardia moritzella Tr.

Leraut n° 1434, Vorbrodt n° 2284, suppl. IV 243, Lhomme n° 3047.

Ne figure pas au fichier Rehfsous.

Pont-Céard 19/21.5.82, 4.6.82 2 ex. (Heath trap) leg. et coll. de Bros, dét. S. Whitebread (avec prép. génit.).

COCHYLIDAE

Aethes ardezana M.-R.

Leraut n° 2287, note 219 (signalé en France par Razowski 1970 -

321), Vorbrodt suppl. IV 226 (sp. n. avec la description par Müller-Rutz. Ardez GR), Burmann K. p. 92.

Ne figure pas au fichier Rehfoos.

Crêt de la Neige/Curson (Ain) alt. 1650m env. 21/22.7.89, 4 ex. (Heath trap) leg. et coll. de Bros, 1 ex. coll. Whitebread, dét. S. Whitebread (avec prép. génit.).

Cette belle espèce alpine est nouvelle pour tout le Jura. Aquarelle de Müller-Rutz n° 496 du 18.1.23: ♂ et ♀ Ardez GR 16.6.21, reproduite dans Thomann H. 1925.

Burmann (Innsbruck) - communication personnelle - l'a trouvée dans les Hautes-Pyrénées, Vallée d'Ossoue, 1450-1500 m., les 12 et 16.7.51, à la lampe, comme toujours sur terrain calcaire, dans des biotopes à *Laserpitium*, plante nourricière probable.

NOCTUIDAE

Polyphaenis sericata Esp.

Leraut n° 4379, Vorbrodt n° 529 (rare et isolé. V - VII, endroits très chauds. Valais, Jura, p. ex. Landeron, Bienne, St. Blaise. Chenille sur *Lonicera xylosteum*, *Ligustrum*, *Cornus*), Lhomme n° 697 (partout, VI - VII), de Rougemont, p. 115 (indiqué par Couleru: une fois, près du Landeron. Un ex. au Musée de Neuchâtel), Mouterde, p. 157 (Comparaison avec la faune des environs de Genève: Absence de *P. sericata*).

A ajouter au Catalogue de la Société entomologique de Genève (p. 124, n° 4379).

Vallon de la Laire/Les Râclerets 14.7.89 (lampe à vapeur de mercure), plusieurs ex. leg. et coll. de Bros et Nicolas von Roten.

Note: In coll. de Bros: 1 ex. Glovelier (BE) 2.8.53 leg. W. Schlier.

Rhyacia helvetina Bsd.

Leraut n° 4014, Vorbrodt n° 365 (Alpes), Lhomme n° 370 (Alpes, Pyrénées).

A ajouter au Catalogue de la Société entomologique de Genève (p. 116, n° 4014).

Crêt de la Neige/Curson (Ain) alt. 1650m env. 21.7.89 1 ex. (Heath

trap) leg. et coll. J. Bordon. Reculet/Nardaran, alt. 1400m, 4.7.90, 1 ex. (Heath Trap), leg. et coll. de Bros.

Cette espèce alpine nouvelle pour le Jura entier (et pas seulement nouvelle pour la région genevoise) a été capturée pour la première fois en 1986 (en 4 ex.) à Thoiry-Devant (alt. 1520m env.) et Curson (alt. 1600m env.) par l'équipe du CLERJ les 1 et 5.8.86 (pièges entonnoirs Réal), comme déjà publié en avril 1987 par P. Réal dans le grand ouvrage "Contribution à la connaissance biologique de la Haute Chaîne jurassienne, principalement du Crêt de la Neige", tome 2 (p. 274 et 413) du Mémoire n° 3 du CLERJ (Comité de liaison pour les recherches écofaunistiques dans le Jura), importante monographie encore trop peu connue des naturalistes suisses.

Remerciements

Je tiens à remercier encore ici vivement les cinq aimables collègues qui m'ont permis de réaliser cette note: M. Jacques Bordon, Frangy (Haute Savoie) qui a organisé l'expédition des 21/22 juillet 1989 au Crêt de la Neige/Curson et celle des 4-5 juillet 1990 à Nardaran/Reculet, M. Daniel Burckhardt, du Muséum d'Histoire naturelle de Genève, qui a mis à ma disposition le "Fichier Rehfoos" des Microlépidoptères genevois, Mme Eva Maier, Sézenove/Bernex (Genève), qui a fait les préparations des génitalia et déterminé les *Eupithecia* de ma collection locale, M. Pierre Réal, Aix en Provence, qui a vérifié et complété la présente note, M. Nicolas von Roten, Sierre (Valais) qui a organisé la chasse à la lampe du 14 juillet 1989 au Vallon de la Laire, et M. Steven Whitebread, Bâle, qui a déterminé tous les Microlépidoptères après en avoir fait les préparations génitales.

Bibliographie

Burmann K. 1979. Tiergeographisch interessante Funde von Schmetterlinge aus Tirol. Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck **66** : 85-94.

Leraut P. 1980. Liste systématique et synonymique des Lépidoptères

- de France, Belgique et Corse. Suppl. Alexanor et Bull. Soc. ent. Fr. 334 p.
- Lhomme L. 1935-1949. Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique.
- Martin P. & Rehfous M. 1958. Liste systématique des Lépidoptères de la région de Genève. 22 p. A4 multigraphiées.
- Mouterde R. 1952. Catalogue des Lépidoptères de la région lyonnaise. Bull. Soc. Linn. Lyon **21** : n° 3, mars 1952, avec 2 suppl. incorporés et 2 suppl. de Dufay C. (Bull. Soc. Linn. Lyon **38** : n° 3, mars 1969 et **45** : n° 6, juin 1976).
- Réal P. 1987. Les Lépidoptères de la Haute chaîne, Colomby de Gex, Crêt de la Neige, Reculet. Mémoire n° 3, tome 2 du CLERJ, p. 233-495.
- Rougemont F. de 1903. Catalogue des Lépidoptères du Jura neuchâtelois.
- Société entomologique de Genève, 1984. Catalogue des Lépidoptères du bassin genevois (2): Noctuidae. Bull. romand Entomol. **2** : 111-134.
- , 1985. Catalogue des Lépidoptères du bassin genevois (3): Geometridae. Bull. romand Entomol. **3** : 123-144.
- Thomann H. 1925. Neue Beiträge zur Kenntnis der Bündnerischen Falterfauna. Jahresber. Naturforsch. Ges. Graubünden **64** : 153-174, Pl. II, fig. 4-5.
- Vorbrodt K. & Müller-Rutz J. 1911-1914. Die Schmetterlinge der Schweiz. 2 vol. avec 2 suppl. Wyss, Bern.
- , 1916. Die Schmetterlinge der Schweiz, 3. Nachtrag. Mitt. Schw. ent. Gesell. **12** : 432-528.
- Vorbrodt K. 1922. Die Schmetterlinge der Schweiz, 4. Nachtrag. Mitt. Schw. ent. Gesell. **13** : 175-206.

- Müller-Rutz J. 1922. Die Schmetterlinge der Schweiz, 4. Nachtrag. Mitt. Schw. ent. Gesell. **13** : 217-259.
- Vorbrodt K. 1925. Die Schmetterlinge der Schweiz, 5. Nachtrag. Mitt. Schw. ent. Gesell. **13** : 434-466.
- Müller-Rutz J. 1927. Die Schmetterlinge der Schweiz, 5. Nachtrag. Mitt. Schw. ent. Gesell. **13** : 499-533.
- Vorbrodt K. 1928. Die Schmetterlinge der Schweiz, 6. Nachtrag. Mitt. Schw. ent. Gesell. **14** : 46-84.
- Müller-Rutz J. 1932. Die Schmetterlinge der Schweiz, 6. Nachtrag. Mitt. Schw. ent. Gesell. **15** : 221-266.
- Weber P. 1945. Die Schmetterlinge der Schweiz, 7. Nachtrag. Mitt. Schw. ent. Gesell. **19** : 347-407.
- Sauter W. 1983. Die Schmetterlinge der Schweiz, 8. Nachtrag. Mitt. Schw. ent. Gesell. **56** : 107-124.