

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

Artikel: Eupithecia valerianata Hb. et dodoneata Gn. (Lépidoptères, Geometridae), deux espèces peu connues de la région genevoise
Autor: Bros, Emmanuel de
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-986370>

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: 03.02.2026

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

***Eupithecia valerianata* Hb. et *dodoneata* Gn. (Lépidoptères, Geometridae), deux espèces peu connues de la région genevoise.**

par Emmanuel de BROS

Rebgasse 28, CH-4102 BINNINGEN

3 av. Choiseul, CH-1290 PONT-CEARD

Ces deux espèces ne figuraient pas dans la Liste systématique des Lépidoptères de la région de Genève de Martin et Rehfs (1958), raison pour laquelle je pensais pouvoir les faire figurer dans ma précédente note (de Bros 1990). Or, dans le nouveau Catalogue des Macrolépidoptères du bassin genevois (1985), *E. valerianata* et *dodoneata* figurent bel et bien (n^{os} 3500 et 3559).

Des renseignements aimablement fournis par D. Burckhardt (Muséum d'Histoire naturelle de Genève), il ressort que la collection des Lépidoptères suisses du Muséum renferme effectivement trois exemplaires genevois de *E. dodoneata* : Chancy, 365m., piège lumineux, avril 1977, leg. Hächler, coll. P. Martin; Chemin des Cottages, 20.4.47, Romieux; Chêne, 16 mars, coll. Culot.

Pour *E. valerianata* en revanche, il n'y a pas d'exemplaire genevois au Muséum et cette espèce a été ajoutée à la liste par Mme Eva Maier, Sézenove-Bernex, excellente spécialiste de la détermination des *Eupithecia* par les genitalia, qui a également déterminé mes exemplaires.

J'ai pensé qu'il valait la peine de confirmer la présence de ces deux espèces peu connues dans notre région et de rappeler quelques données de la littérature à leur sujet.

1. *Eupithecia valerianata* H.

Bois de Versoix-Sauverny, 27.8.84 (lampe à vapeur de mercure), 1 ex. leg. et coll. de Bros, dét. Eva Maier (avec préparation génitale).

Références: Vorbrodt n° 1076 (rare, peu répandu, V-débutVII; chenille sur les fleurs et les graines de *Valeriana officinalis*); Lhomme n° 1350 (V-VII, Aube, Basses-Alpes, Loire inf., Basses-Pyrénées); de Rougemont, p. 249 (non signalé par Couleru. Trouvé seulement par de Rougemont à Dombresson. Vole en VI), P. Réal (Communication personnelle): souvent prise dans le Jura (lieux humides, tourbières).

2. *Eupithecia dodoneata*

Bois de Versoix - Sauverny, 21.V.82 (lampe à vapeur de mercure), 1 ex., leg. et coll. de Bros, dét. Eva Maier (avec préparation génitale).

Références: Vorbrodt n° 1101 (très rare et isolé. Chenille en juin sur les fleurs de chênes), Lhomme n° 1408 (presque partout dans les forêts de chênes, surtout région méditerranéenne. III, IV), de Rougemont, p. 256 (rarissime et nouveau pour la faune suisse. IV. Uniquement dans la région inférieure. Quelques chenilles sur le chêne à la lisière de la forêt de la Pierre-à-Bot à Neuchâtel. Tombées de branches en fleurs. Se tient au repos dressée et contournée en tire-bouchon: s'applique-t-elle autour du chaton pour se dissimuler?).

Remarque

Pour la détermination sûre des *Eupithecia*, pratiquement jamais certaine selon les caractères extérieurs, il faut recourir à l'examen des genitalia, qui sont beaucoup plus fiables. On consultera pour cela avec avantage l'un ou l'autre des 4 ouvrages suivants:

British Entomological and Natural History Society, 1981. An identification guide to the British pugs (Lépid. Geometr. *Eupithecia*):

Eupithecia valerianata Pl. VIII, fig. 3 (♂) Pl. XIV, fig. 11 (♀)

E. dodoneata Pl. XII, fig. 6 (♂) Pl. XIV, fig. 11 (♀)

Forster W. & Wohlfahrt A., 1981. Die Schmetterlinge Mitteleuropas, vol V, Spanner:

Eupithecia valerianata p. 151, fig.116a (♂) p. 151, fig.116b (♀)
E. dodoneata p. 187, fig.149a (♂) p. 187, fig.149b (♀)

Koch M., 1976. Wir bestimmen Schmetterlinge. IV Spanner. 2e éd. revue par W. Heinicke & B. Mueller:

Eupithecia dodoneata p. 285, fig. 263 (♂) p. 290, fig. 263 (♀)

Weight H.J., 1978. Die Blütenspanner Westfalens (Lepid. Geometr.), Teil 3: Morphologie und Anatomie. Dortmunder Beitr. z. Landeskunde 12:

Eupithecia valerianata Pl. 14, fig. 13 (♂) Pl. 9, fig. 11 (♀)
E. dodoneata Pl. 16, fig. 46 (♂) Pl. 12, fig. 42 (♀)

Bibliographie

Bros E. de 1990. Complément au fichier des Microlépidoptères et au catalogue des Macrolépidoptères du bassin genevois. Huit espèces nouvelles pour la regio genevensis. Bull. romand Entomol. **8** :

Lhomme L. 1935-1949. Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique.

Martin P. & Rehous M. 1958. Liste systématique des Lépidoptères de la région de Genève. 22 p. A4 multigraphiées.

Rougemont F. de 1903. Catalogue des Lépidoptères du Jura neuchâtelais.

Société entomologique de Genève, 1985. Catalogue des Lépidoptères du bassin genevois (3): Geometridae. Bull. romand Entomol. **3** : 123-144.

Vorbrodt K. & Müller-Rutz J. 1911-1914. Die Schmetterlinge der Schweiz. 2 vol. avec 2 suppl. Wyss, Bern.