

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 18 (1968)
Heft: 3

Artikel: Chlorissa (Nemoria) faustinata Mill.
Autor: Laever, Edmond de
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042740>

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>

Edmond De Laever

La place de cette espèce restait vide dans ma collection et cependant je capturais toutes les phalènes vertes que je rencontrais, mais je ne pouvais les déterminer que comme des pulmentaria Gn.

Aucun de mes collègues ne signalait sa capture.

Le Catalogue LHOMME (2) lui attribuait plusieurs générations, mais ne mentionnait sa capture que dans les Alpes-Maritimes et les Bouches-du-Rhône - captures anciennes sans doute.

CULOT (1), à la planche 1, fig. 17 de son ouvrage, n'avait pu que reproduire la figure donnée par MILLIERE (3), parce qu'il ne possédait pas l'espèce; l'ayant reçue d'Andalousie, il l'a figurée à nouveau, d'après nature, à la planche 3, fig. 51.

C'est de toute évidence une espèce rare.

Parmi des captures faites en Espagne au printemps 1967 par mon ami BOLLAND, à Valence, j'ai cru reconnaître l'espèce, bien voisine de pulmentaria Gn. Pour confirmer la détermination, j'ai disséqué un mâle. Les genitalia montrent qu'il s'agit bien d'une espèce du même genre que pulmentaria Gn, mais les différences sont nettes et ne permettent pas d'hésitation.

Le pénis des autres espèces du genre a la même forme: une partie antérieure large et une partie postérieure de même longueur, mais très rétrécie, ce rétrécissement se faisant brusquement. Alors que chez les autres espèces du genre, ce pénis n'est armé d'aucune épine, on trouve chez faustinata Mill. deux rangées d'épines perpendiculaires à l'axe, l'une d'une dizaine d'épines assez grandes et la seconde - de l'autre côté - formant une bande de nombreuses épines plus petites.

La valve est également bien différente: plus large, avec une petite épine sur la côte vers le sommet, mais l'apophyse chitinisée qui orne le milieu de la valve est plus grande et d'un dessin très différent. Les genitalia permettent donc la détermination, on peut dire au premier coup d'oeil.

Il n'en est pas de même de l'imago. Si chez certains exemplaires et, semble-t-il, surtout chez les femelles, on peut facilement découvrir un faustinata Mill. à la présence de la ligne vert foncé au lieu d'une ligne blanche chez pulmentaria Gn., il m'a paru difficile sinon impossible de faire la distinction chez d'autres exemplaires, surtout si le papillon a déjà volé et est un peu défraîchi.

Bibliographie

1. CULOT, J. 1917 Noctuelles et Géomètres d'Europe.
Vol. III Géomètres, p. 16; pl. 1, fig. 17;
pl. 3, fig. 51.
2. LHOMME, L. 1923-35 Catalogue des Lépidoptères de France et de
Belgique, No. 1536, p. 613.

3. MILLIERE, P. 1868 Iconographie et description de chenilles et lépidoptères inédits.
Ann.Soc.Linn.Lyon, tome II, 21e livraison,
p. 436-440, pl. 96, fig. 2 à 8.
4. URBAHN, E. 1964 Habitus- und Genitalunterschiede bei Chlorissa viridata L. und C. cloraria Hbn.
(= porrinata Zeller) (Lep., Geometridae).
Ent.Zschr. 74, 24, 273, décembre 1964.
8 fig.
- 1965 Hemistola chrysoprasaria Esp. (Geometra vernaria Hbn.) zweibrütig (Lep. Geom.).
Mitt. Deutsch. Ent. Ges. 24, 3, 54, 1965.

Z u s a m m e n f a s s u n g

Der Autor hat ein sicheres Männchen der seltenen Art Chlorissa faustinata Mill. (grüne Geometride) aus Valencia (Spanien) bekommen, und einen Genitalpräparat untersucht. Er vergleicht ihn mit demjenigen der nahestehenden Art N. pulmentaria Gn., welche äusserlich nicht immer verschieden ist, und kommt zum Schluss, dass sie nicht zu verwechseln sind.

	<u>faustinata</u> Mill.	<u>pulmentaria</u> Gn.
Form des Penis		gleich
Dornen des Penis	Zwei Reihen (senkrecht zur Achse): Eine mit ca. 10 ziemlich grossen Dornen. Die zweite bildet eine Reihe von zahlreichen kleineren Dornen	Keine Dornen
Valve	Breiter, mit einem kleinen Dorn am Rand, gegen den Gipfel; die chitinisierete Apophyse in der Mitte der Valve grösser, sehr verschieden in der Zeichnung	Enger Apophyse kleiner, andere Zeichnung

Adresse de l'auteur: Edmond De Laever
171, rue de Fragnée
L i è g e / Belgique