

# *Duponchelia fovealis*, een nieuwe soort voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Pyralidae)

Marcel Faquaet

**Abstract.** *Duponchelia fovealis*, a new species for the Belgian fauna (Lepidoptera: Pyralidae)

A single specimen of *Duponchelia fovealis* Zeller, 1847 was caught at Assenede (province of East-Flanders) on 2nd August 1999. This species is mentioned here for the first time from Belgium.

**Résumé.** *Duponchelia fovealis*, une espèce nouvelle pour la faune belge (Lepidoptera: Pyralidae)

Un exemplaire de *Duponchelia fovealis* Zeller, 1847 fut capturé à Assenede (prov. de Flandre Orientale) le 2 août 1999. Cette espèce est mentionnée ici pour la première fois de Belgique.

**Key words:** *Duponchelia fovealis* – faunistics – Belgium.

Faquaet, M.: Bourgondisch Kruis 15, B-9230 Wetteren.

Op 2 augustus 1999 werd een exemplaar van *Duponchelia fovealis* Zeller, 1847 op licht gevangen in het Krekengebied te Assenede (Oost-Vlaanderen). De weersomstandigheden waren uitermate gunstig: 22°C om 22.00 uur en nog steeds 19°C om 01.45 uur, de maan in eerste kwartier en bijna windstil. Deze soort ontbreekt in de lijst van de Belgische Lepidoptera (De Prins 1998) en ze is nieuw voor de Belgische fauna.



Figuur 1: *Duponchelia fovealis* Zeller, 1847, Canary Islands, Tenerife, Arona, 22.XII.1980, leg. W. De Prins.

*Duponchelia fovealis* is een mediterrane soort (Slamka 1997) die de laatste jaren meer en meer wordt waargenomen verder naar het noorden toe. In deze noordelijke landen werd ze ingevoerd met allerlei planten die in verwarmde serres worden gekweekt. Ontsnapte vlindertjes kunnen waarschijnlijk in de vrije natuur overleven gedurende korte tijd, vooral wanneer de winters erg zacht zijn zoals de laatste jaren het geval was.

De soort is inheems in Frankrijk (met Corsica), Spanje, Portugal, Italië (met Sardinië en Sicilië), Malta, Joegoslavië, Griekenland en Kreta, en werd ingevoerd in Nederland, Duitsland, Denemarken en Finland (Speidel 1996). De soort werd eveneens vermeld uit Hongarije (Szabóky 1994).

De rups van *Duponchelia fovealis* is uitermate polyfaag (Slamka 1997). In serres kan ze op zowat alle gekweekte planten worden aangetroffen. In vochtige en warme omstandigheden ontwikkelt ze zich zeer snel en volgen de generaties elkaar ononderbroken op. In de natuur komen in de regel twee generaties per jaar voor: april-mei en augustus-oktober.

### Literatuur

- De Prins, W., 1998. Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. — *Studiedocumenten van het K.B.I.N.* 92: 1–236.
- Slamka, F., 1997. *Die Zünslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas. Bestimmen – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen.* 2. teilweise überarbeitete Auflage. — F. Slamka, Bratislava, 112 p.
- Speidel, W., 1996. Pyralidae. In: Karsholt, O. & Razowski, J. (Eds.): *The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist.* — Apollo Books, Stenstrup, pp. 166–196.
- Szabóky, C., 1994. New data for the Hungarian Microlepidoptera fauna: the Hungarian distribution of *Anchia* species and the first Hungarian record of the *Duponchelia fovealis* Zeller. — *Folia ent.hung.* 55: 406–407.



Faquaet, Marcel. 2001. "Duponchelia fovealis, een nieuwe soort voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Pyralidae)." *Phegea* 28, 13–14.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/193312>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/167844>

**Holding Institution**

Smithsonian Libraries and Archives

**Sponsored by**

Biodiversity Heritage Library

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: In Copyright. Digitized with the permission of the rights holder

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>

Rights: <https://www.biodiversitylibrary.org/permissions/>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.