



***Monochroa palustrella*, een nieuwe soort voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Gelechiidae)**

Willy De Prins

Abstract. *Monochroa palustrella*, a new species for the Belgian fauna (Lepidoptera: Gelechiidae)

A single specimen of *Monochroa palustrella* (Douglas, 1850) was caught on 20th August 1997 in the nature park "Oude Landen" at Ekeren (province of Antwerpen, Belgium). This is the first record of this species from Belgium. The distribution in Europe and the biology of the species are briefly discussed.

Résumé. *Monochroa palustrella*, une espèce nouvelle pour la faune belge (Lepidoptera: Gelechiidae)

Un exemplaire de *Monochroa palustrella* (Douglas, 1850) fut capturé le 20 août 1997 dans le domaine "Oude Landen" à Ekeren (province d'Anvers). Il s'agit de la première mention de cette espèce en Belgique. La distribution en Europe et la biologie de cette espèce sont brièvement discutées.

Key words: *Monochroa palustrella* – faunistics – Belgium.

De Prins, W.: Diksmuidelaan 176, B-2600 Antwerpen (willy.deprins@village.uunet.be).

Op 20 augustus 1997 werd door G. De Prins een exemplaar van *Monochroa palustrella* (Douglas, 1850) verzameld in het domein "Oude Landen" te Ekeren (prov. Antwerpen) (fig. 1). Deze soort wordt hier voor het eerst uit België vermeld. Ze moet in de "Catalogue of the Lepidoptera of Belgium" (De Prins 1998: 75) als laatste soort uit het genus *Monochroa* Heinemann, 1870 ingevoegd worden, dus net na *Monochroa lucidella* (Stephens, 1834).

M. palustrella is in Europa verspreid van Groot-Brittannië tot Rusland, maar is steeds erg lokaal en zeldzaam (Elsner, Huemer & Tokár 1999: 28). In het noorden loopt de verspreiding door Scandinavië, in het zuiden door Midden-Europa: Denemarken, Zweden, Finland, Estland, Letland, Litouwen, Polen, Tsjechië, Slowakije, Duitsland, Nederland, Groot-Brittannië, Oostenrijk, Hongarije en Roemenië (Karsholt & Riedl 1996: 107). In Nederland is *M. palustrella* bekend uit 18 uurhokken (5 provincies verspreid over het hele land), maar ze behoort er tot abundantieklasse 1, wat aangeeft dat er slechts zeer weinig exemplaren bekend zijn (Kuchlein 1993: 218).



Figuur 1: *Monochroa palustrella* (Douglas, 1850), België, prov. Antwerpen, Ekeren, "De Oude Landen", 20.VIII.1997, leg. G. De Prins.

De soort heeft een voorkeur voor vochtige biotopen, zoals natte weiden, rivieroeveren en moerassen. De rups leeft op verschillende soorten *Rumex* (Polygonaceae), o.a.: *R. aquaticus*, *R. crispus* en *R. hydrolapathum* (zie Elsner, Huemer & Tokár 1999: 28). In het domein "Oude Landen" is *R. hydrolapathum* aanwezig. De soort heeft slechts één generatie per jaar en vliegt van einde mei tot einde augustus.

Referenties

- De Prins, W., 1998. Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. — *Studiedocumenten van het K.B.I.N.* 92, 236 pp.
- Elsner, G., Huemer, P. & Tokár, Z., 1999. *Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen.* — F. Slamka, Bratislava, 208 p.
- Karsholt, O. & Riedl, T. 1996. Gelechiidae. In: Karsholt, O. & Razowski, J. (eds.): *The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist.* — Apollo Books, Stenstrup, 380 p.
- Kuchlein, J. H. 1993. *De kleine vlinders. Handboek voor de faunistiek van de Nederlandse Microlepidoptera.* — Pudoc, Wageningen, 715 p.