

Perizoma bifaciata (Haworth, 1809): nieuw voor de provincie Antwerpen (Lepidoptera: Geometridae)

T.C. Garrevoet & G. De Prins

Abstract. *Perizoma bifaciata* (Haworth, 1809): new to the province of Antwerp (Lepidoptera: Geometridae).

A rather rare species is mentioned here for the first time from the province of Antwerp. One specimen of *Perizoma bifaciata* was caught on light at Ekeren on 30.VII.1991. The distribution of this species in Belgium and the Netherlands and his foodplant are discussed.

Résumé. *Perizoma bifaciata* (Haworth, 1809): espèce nouvelle pour la province d'Anvers (Lepidoptera: Geometridae).

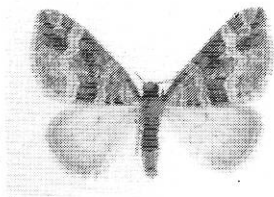
Une espèce assez rare est mentionnée ici pour la première fois de la province d'Anvers. A la lampe, un exemplaire de *Perizoma bifaciata* a été capturé à Ekeren le 30 juillet 1991. La repartition de cette espèce en Belgique et aux Pays-Bas est discutée, ainsi que sa plante nourricière.

Key words: *Perizoma bifaciata* - Belgium - distribution.

Garrevoet, T.C.: Kampioenstraat 14, B-2020 Antwerpen.

De Prins, G.: Markiezenhof 32, B-2170 Antwerpen.

Op 5 juli 1989 vingen wij 1 exemplaar op licht van *Perizoma bifaciata* (Haworth, 1809) te Ekeren "Oude Landen" (zie figuur 1). Deze soort is voor het eerst vermeld voor België door E. De Laever (1952). De melding betrof drie exemplaren uit de provincie Luxemburg: één mannetje te Grand-Han (leg. E. De Laever) en twee wijfjes te Aye (leg. F. Richard).



Figuur 1: *Perizoma bifaciata* (Haworth, 1809), prov. Antwerpen, Ekeren "Oude Landen", 05.VII.1989, leg. et coll. T.C. Garrevoet (2x ware grootte, foto: W.O. De Prins).

Volgens Hackray & Sarlet (1983) komt deze meridionale soort in België zeer lokaal en weinig talrijk voor in de Kalkstreek en de Gaume (11 vindplaatsen). De soort wordt slechts van drie vindplaatsen in meerdere exemplaren gemeld (Aye, Warsage en Virton). In het Vlaamse landsgedeelte is er bij mijn weten slechts één exemplaar gemeld: Waasmunster

(Oost-Vlaanderen) (leg. M. Faquaet, 1977).

Er is slechts één generatie van begin juli tot eind augustus. Als voedselplanten worden opgegeven: de rijpende zaden van *Odontites verna* Bell. (rode ogentroost) (Skinner 1986 en Emmet 1991), *Alsine tenuifolia* Crantz, *Bartschia alpina*, verschillende *Odontites*-soorten en *Euphrasia officinalis* L. (stijve ogentroost) (Hackray & Sarlet 1982). De pop overwintert dikwijls meerdere malen (tot zelfs vijf maal !).

Volgens B.J. Lempke (1950) komt de vlinder in Nederland zeer lokaal voor in het oosten en het zuiden van het land alsook in de duinstreek. Acht vindplaatsen worden vermeld. Het dier zou evenwel in grotere aantallen als rups voorkomen (Scholten 1938). Deze auteur vermeldt als voedselplant *Euphrasia odontites* waarbij wellicht, vermits hij spreekt over "een rose vlakke van bloeiende *odontites*", *Odontites verna* Bell. (rode ogentroost) bedoeld wordt. In het supplement van de *Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera* (B.J. Lempke 1969), waarin dertien nieuwe vindplaatsen worden vermeld, blijft men spreken van een lokale soort die slechts in zeer kleine aantallen wordt waargenomen. De vliegtijd komt overeen met die in België.

Bibliografie

- De Laever, M.E., 1952. Espèces nouvelles pour la faune belge. – *Lambillionea* **LII** (11-12): 62-65.
- Emmet, A.M. & Heath, J., 1991. *The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland*, Vol. 7, Part 2, p.220.
- Hackray, J. & Sarlet, L.G., 1983. Catalogue des Macrolépidoptères de Belgique. – Supplément à *Lambillionea* **82** (9-10): 126-127.
- Lempke, B.J., 1950. Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera, **IX** Geometridae (vervolg). – *Tijdschr. Ent.* **92**: 113-218.
- Lempke, B.J., 1969. Catalogus der Nederlandse Macrolepidoptera. 15de supplement. – *Tijdschr. Ent.* **112**(2): 15-80, pl. 1-8..
- Scholten, L.H., 1938. Macro-Lepidoptera uit de Lijmers. - *Tijdschr. Ent.* **81**: 127-229.
- Skinner, B., 1986. *Colour Identification Guide to Moths of the British Isles*. p.40. Penguin Books Ltd., Harmondsworth, England.