

# *Lomographa trimaculata* DE VILLERS, een nieuwe soort voor de Belgische fauna (Lepidoptera : Geometridae)

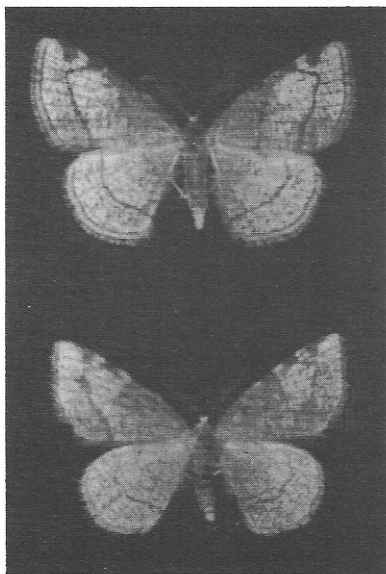
door

Willy TROUKENS

**Abstract.** *Lomographa trimaculata* DE VILLERS, a new species to the Belgian fauna (Lepidoptera: Geometridae). The author caught 2 males of *Lomographa trimaculata* DE VILLERS, resp. on 2nd and 23rd June 1984. Both specimens belong to f. *cognataria* LEDERER. This geometrid moth occurs in central and south Europe. Since its discovery in the British Isles in 1978, R.F. BRETHERTON considers it as an occasional immigrant.

**Résumé.** *Lomographa trimaculata* DE VILLERS, espèce nouvelle pour la faune belge (Lepidoptera : Geometridae). Les 2 et 23 juin 1984, l'auteur trouva à Anderlecht (prov. Brabant) à chaque reprise 1 mâle de *Lomographa trimaculata* DE VILLERS. Les deux exemplaires appartiennent à la forme *cognataria* LEDERER. Cette phalène vit en Europe centrale et du sud. L'espèce fut observée pour la première fois en Grande-Bretagne en 1978. R.F. BRETHERTON la range depuis lors parmi les immigrants occasionnels.

Op 2 juni 1984 ontdekte ik in Anderlecht, op een betonkleurige gevel, het spannertje *Lomographa trimaculata* DE VILLERS. Het was een mannetje van de f. *cognataria* LEDERER. Het weer was half zonnig en er waaide een matige zuidenwind. De vondst had plaats om 9 uur 's morgens. Het was dan ook nog vrij fris, ongeveer 12°.



bovenste ex. : *Lomographa trimaculata* f. *cognataria* LEDERER, ♂, Anderlecht, 2-vi-1984.

onderste ex. : *Lomographa trimaculata* f. *cognataria* LEDERER, ♂, Anderlecht, 23-vi-1984.

*Lomographa trimaculata* staat niet vermeld in de naamlijsten van W.O. DE PRINS en van B.J. LEMPKE. Er kan dus niet aan getwijfeld worden : *L. trimaculata* is nieuw voor de Belgische fauna.

Dezelfde dag zat in de buurt nog een agaatuil *Phlogophora meticulosa* L. M. KOCH schrijft dat de agaatuil een zuidelijke soort is, die jaarlijks in wisselende aantal van april tot juli over de Alpen naar Noord-Europa vliegt. Volgens diverse bronnen is *L. trimaculata* een vlindertje dat thuis hoort in Midden- en Zuid-Frankrijk, maar niet voorkomt in de noordelijke departementen. Verder is hij inheems in Zuid-Duitsland en in het Alpengebied. Het is dus niet onlogisch dat dit spannertje met een zuidelijke luchtstroom, en wellicht samen met *P. meticulosa*, Anderlecht heeft bereikt. Voor zover ik kon nagaan is over de zwerf- en migratieneigingen van *L. trimaculata* nog niets geschreven. In Groot-Brittannië, waar de soort voor het eerst in 1978 werd gevangen (slechts 1 exemplaar!), wordt hij nu door R.F. BRETHERTON gerangschikt tot de occasionele immigranten.

Mijn geluk kon niet op toen ik op 23 juni 1984 een tweede *L. trimaculata* f. *cognataria* LEDERER ontdekte, zittend op een witte garagepoort, en dit op ongeveer 500 m van de vorige vangst. Ook dit exemplaar was een mannetje. De nabijheid van het parkdomein van het Kasteeltje van Moortebeek, met een 25-tal oude populieren, stemde me echter tot nadenken. De rupsen van *L. trimaculata* voeden zich immers met populier. Veronderstel dat einde augustus 1983 met de toen heersende zuidelijke luchtstromingen een bevrucht wijfje dit parkdomein bereikte en eitjes aflegde op één van deze populieren. Dan zou dit een verklaring kunnen zijn voor de aanwezigheid van 2 exemplaren met een tijdsinterval van 3 weken. Mogelijk heeft dit spannertje hier al vaste voet gekregen. Ik hoop dat in 1985 te kunnen bevestigen.

#### Literatuur

- Bretherton, R.F., 1983. The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Vol. 10 (Noctuidae, part II). Harley Books, Colchester, England (p. 16).
- De Prins, W.O., 1983. Systematische naamlijst van de Belgische Lepidoptera. *Entomobrochure* 4. Vereniging voor Entomologie, Antwerpen.
- Forster, W. & Th.A. Wohlfahrt, 1981. Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Band V. Spanner (Geometridae). Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart (p. 202).
- Herbulot, C., 1965. Atlas des lépidoptères de France. Tome III. Editions N. Boubée & Cie, Paris VI<sup>e</sup> (p. 15).
- Koch, M., 1976. Wir bestimmen Schmetterlinge. Band 4 Spanner. Neumann Verlag, Leipzig-Radebeul (p. 193).
- Lempke, B.J., 1976. Naamlijst van de Nederlandse Lepidoptera. Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Hoogwoud NH.

Troukens, W. : Van Souststraat 502, B-1070 Anderlecht.