

Enkele aantekeningen van voor Vlaanderen twee zeldzame vlinders: *Euplagia quadripunctata* en *Siona lineata* (Lepidoptera: Arctiidae, Geometridae)

Walterus F.

Abstract. Some notes on two rare moths in Flanders: *Euplagia quadripunctata* and *Siona lineata* (Lepidoptera: Arctiidae, Geometridae)

In the region of Leuven (province of Vlaams-Brabant) a small population of *Euplagia quadripunctata* (Poda, 1761) survives already since 1999. Also *Siona lineata* (Scopoli, 1763) lives in a locality close to Leuven since 1996. The caterpillars of both species live on several herbaceous plants.

Résumé. Quelques notes sur deux papillons plutôt rare en Flandre: *Euplagia quadripunctata* et *Siona lineata* (Lepidoptera: Arctiidae, Geometridae)

Dans la région de Louvain il y a une petite population d'*Euplagia quadripunctata* (Poda, 1761) qui peut se maintenir depuis 1999. *Siona lineata* (Scopoli, 1763) aussi se trouve dans une localité près de Louvain depuis 1996. Les chenilles des deux espèces vivent sur diverses plantes basses.

Key-words: *Euplagia quadripunctata* – *Siona lineata* – faunistics – Belgium.

Walterus, F.: Brochestraat 193, B-3001 Heverlee.

Euplagia quadripunctata (Poda, 1761) en *Siona lineata* (Scopoli, 1763) kunnen voor het Vlaams landsgedeelte bezwaarlijk als algemeen bestempeld worden. Nochtans komen beide voor in het Leuvense, zij het in klein aantal en op slechts een enkele locatie.

De exemplaren van *Euplagia quadripunctaria* werden alle opgetekend te Heverlee-Leuven, het eerste te Heverlee op 30 juli 1999 bij valavond foeragerend op vlinderstruik (*Buddleia*). Gedurende die zomer werden tussen 30 juli en 2 september in totaal 4 exemplaren gezien. Ook in 2000 werd de soort opgemerkt: in totaal 4 vlinders tussen 11 en 16 augustus. In 2001 werden in totaal 7 exemplaren gezien tussen 30 juli en 24 augustus en in 2002 waren er eveneens 7 vlinders tussen 7 en 16 augustus.

Al deze vlinders werden toevallig waargenomen, zonder ernaar op zoek te gaan, op vlinderstruiken tijdens de dag en binnen een straal van max. 300m. Er kan dus gesteld worden dat er zich een kleine populatie van deze soort te Heverlee-Leuven bevindt en dat deze zich daar, althans voorlopig, kan handhaven. De biotopen zelf zijn half verwilderde tuinen achter een lintbebouwing met wat bloemen, kruiden en wat bomen. De rups leeft op allerlei lagere planten, o.a. op brandnetel (*Urtica* spp.).

Op 14 juli 1996 werd overdag een vliegend exemplaar van *Siona lineata* waargenomen te Sint-Joris-Weert (Vanholder 1997: 57). Toen werd verondersteld dat het om een toevallige trekker ging en werd er geen aandacht meer aan geschonken. In 2003 kwam ik op een vindplaats die ik ruim 20 jaar niet meer had bezocht en tot mijn verwondering trof ik hier een kleine populatie aan van deze spanner. Deze locatie bevindt zich te Heverlee-Leuven, in

Phegea 32 (1) (1.III.2004): 7

vogelvlucht ruim 5km van Sint-Joris-Weert. Tijdens volgende bezoeken werden nog meer vlinders gezien: 3 ex. op 30 mei 2003, 4 ex. op 4 juni 2003 en 5 ex. op 9 juni 2003. Nooit werd de vindplaats grondig afgezocht en er mag gerust verondersteld worden dat er nog meer exemplaren aanwezig waren.

Al deze vlinders bevonden zich in hetzelfde gebied van ca. 3 ha. Deze biotoop lijkt sterk op het leefgebied in de Champagne-streek in Frankrijk, waar de soort jaarlijks wordt waargenomen, nl. een ruig grasland met wat kruiden, struiken en enkele bomen. De rups leeft op allerlei lagere planten, o.a. op *Origanum*.

Bibliografie

Vanholder, B., 1997. Trekvlinders in 1996, dertiende jaarverslag (Lepidoptera). — *Phegea* **25**(2): 41-64.
