



# PHEGEA

driemaandelijks tijdschrift van de  
**VLAAMSE VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE**

Afgiftekantoor 2170 Merksem 1

ISSN 0771-5277

Periode: januari – februari – maart 2003

Erkeningsnr. P209674

Redactie: Dr. J-P. Borie (Compiègne, France), Dr. L. De Bruyn (Antwerpen), T. C. Garrevoet (Antwerpen), B. Goater (Chandlers Ford, England), Dr. K. Maes (Gent), Dr. K. Martens (Brussel), H. van Oorschoot (Amsterdam), D. van der Poorten (Antwerpen), W. O. De Prins (Antwerpen).  
Redactie-adres: W. O. De Prins, Nieuwe Donk 50, B-2100 Antwerpen (Belgium).  
e-mail: willy.deprins@antwerpen.be.

Jaargang 31, nummer 1

1 maart 2003

## Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2002 (Lepidoptera)

Willy De Prins

**Abstract.** Interesting records of Lepidoptera in Belgium in 2002 (Lepidoptera)

Three new Lepidoptera species are recorded for Belgium: *Phyllonorycter medicaginella* (Gerasimow, 1830), *Scrobipalpa nitentella* (Fuchs, 1902), and *Pechipogo plumigeralis* (Hübner, [1825]). Furthermore, some new province records and interesting observations are mentioned.

**Résumé.** Observations intéressantes de Lépidoptères en Belgique en 2002 (Lepidoptera)

Trois nouvelles espèces de Lépidoptères ont été observées en Belgique: *Phyllonorycter medicaginella* (Gerasimow, 1830), *Scrobipalpa nitentella* (Fuchs, 1902) et *Pechipogo plumigeralis* (Hübner, [1825]). Plusieurs données faunistiques nouvelles par province sont également mentionnées, ainsi que quelques observations intéressantes.

Key words: **Lepidoptera – *Phyllonorycter medicaginella* – *Scrobipalpa nitentella* – *Pechipogo plumigeralis* – faunistics.**

De Prins, W.: Nieuwe Donk 50, B-2100 Antwerpen (willy.deprins@antwerpen.be).

### Eriocraniidae

*Eriocrania sparrmanella* (Bosc, 1791): Haaltert, 22.V.1993 (leg. B. Vanholder). Nieuw voor de provincie Oost-Vlaanderen.

### Gracillariidae

*Parornix torquillella* (Zeller, 1850): Turnhout, Dombergheide 17.V.2002 (leg. J. & W. De Prins). Nieuw voor de provincie Antwerpen.



Figuren 1–3: *Phyllonorycter robiniella* (Clemens, 1859), pas uitgekomen exemplaren, e.l. *Robinia pseudoacacia* L., oktober 2002, Mol (België, provincie Antwerpen), leg. en coll. H. Henderickx (foto's: H. Henderickx).

***Phyllonorycter robiniella*** (Clemens, 1859): Mol-Postel, 26.IX.2002, 6 bladmine op *Robinia pseudoacacia* (leg. H. Henderickx), Dessel, Mol-Sluis, Retie, 29.IX.2002, talrijke bladmine op *R. pseudoacacia* en één adult (leg. W. De Prins). De eerste vlindertjes ontpopten reeds op 30.IX.2002. Nieuw voor de provincie Antwerpen. Tijdens het uitkweken werd vastgesteld dat de motjes haast steeds rond het middaguur en tijdens de vroege namiddag ontpopten. Zoals gewoonlijk bij immigrerende soorten werden er slechts weinig parasitoïden aangetroffen. De enkele exemplaren die toch werden uitgekweekt verschenen op het einde van de kweek toen de meeste vlindertjes reeds waren ontpopt, dit in tegenstelling tot de situatie bij de meeste andere inlandse *Phyllonorycter*-soorten waar de parasitoïden zich tot adult ontwikkelen vóór de eerste adulte

*Phegea* **31** (1) (1.III.2003): 2

Lepidoptera verschijnen. De twee soorten parasitoïden die werden uitgekweekt zijn Hymenoptera die gewoonlijk andere *Phyllonorycter*-soorten parasiteren.

*Phyllonorycter medicaginella* (Gerasimov, 1930): vermeld als nieuw voor de Belgische fauna (Kuchlein, Kuchlein-Nijsten & De Prins 2002: 89–94); Opkanne (Limburg), bladmineerders op *Melilotus alba* en *Medicago lupulinus*, leg. C. M. Kuchlein-Nijsten.

### **Yponomeutidae**

*Yponomeuta rorrella* (Hübner, 1796): Diepenbeek, 03.VIII.1995 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Limburg.

*Argyresthia trifasciata* Staudinger, 1871: Haaltert, 08.V.2000 (leg. B. Vanholder). Nieuw voor de provincie Oost-Vlaanderen.

### **Ypsolophidae**

*Ypsolopha lucella* (Fabricius, 1775): Biron, 24.VI.2001 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Luxemburg.

### **Elachistidae**

*Elachista chryso-desmella* Zeller, 1850: Wonck, 09.VI.2002 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Luik.

### **Momphidae**

*Mompha locupletella* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Baraque de Fraiture, 26.VI.2001 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Luxemburg.

### **Gelechiidae**

*Scrobipalpa nitentella* (Fuchs, 1902): vermeld als nieuw voor de Belgische fauna (Jansen 2002: 192); jonge bladmineerders op *Atriplex prostrata* en één adult te Nieuwpoort (West-Vlaanderen) op 14.VIII.2001, leg. M. G. M. Jansen.

### **Tortricidae**

*Acleris cristana* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Maaseik, 16.III.2002 (leg. B. Vanholder). Nieuw voor de provincie Limburg.

*Acleris literana* (Linnaeus, 1758): Maaseik, 16.III.2002 (leg. B. Vanholder), Warsage, 15.II.1964, 08.IV.1965, 24.II.1967 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincies Limburg en Luik.

*Metendothenia atropunctana* (Zetterstedt, [1839]): Aywaille, 10.VIII.2002 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Luik.

*Pseudohermenias abietana* (Fabricius, 1787): Haaltert, 01.VI.1994 (leg. B. Vanholder). Nieuw voor de provincie Oost-Vlaanderen.

*Ancylis diminutana* (Haworth, 1811): Baraque de Fraiture, 22.VI.2001 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Luxemburg.

*Cydia fagiglandana* (Zeller, 1841): Diepenbeek, 13.VIII.2002 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Limburg.

*Pammene amygdalana* (Duponchel, 1843): Haaltert, 02.VII.1994 (leg. B. Vanholder). Nieuw voor de provincie Oost-Vlaanderen.

## Epermeniidae

*Epermenia falciformis* (Haworth, 1828): Visé, 16.VI.2002 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Luik.

## Pyralidae

*Pempelia obductella* Zeller, 1839: Lanaye, begin VIII.1996, Eben-Emael, begin VIII.1997, Wonck, 16.VIII.1996, einde VII.2001, begin VIII.2002 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Luik.

*Nephoteryx augustella* (Hübner, 1796): deze soort werd voor het eerst uit België vermeld in 1998 (De Prins 1998: 69), maar heeft zich nu goed gevestigd in de kuststreek. Rupsen werden in 2001 en 2002 talrijk aangetroffen in de vruchten van kardinaalsmuts (*Evonymus europaeus* L.) te Wenduine (B. Kindts).

*Conobathra tumidana* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Aywaille, 10.VIII.2002 (leg. R. Spronck). Nieuw voor de provincie Luik.

*Duponchelia fovealis* (Zeller, 1847): Visé, 14.VI.2001 (leg. R. Spronck), derde exemplaar waargenomen in België. Nieuw voor de provincie Luik.

## Noctuidae

*Pechipogo plumigeralis* (Hübner, [1825]): vermeld als nieuw voor de Belgische fauna (zie Vanholder & Bolland 2002: 81–83); Westende (West-Vlaanderen), op 20 en 21 juli 2000 telkens één ♀, leg. F. Bolland.

## Dankwoord

Mijn dank gaat uit naar de verschillende mensen die mij hun gegevens ter beschikking stelden om dit overzicht zo actueel mogelijk te houden: B. Maes, R. Spronck en B. Vanholder. Verder dank ik H. Henderickx voor de foto's van de figuren 1–3.

## Bibliographie

- De Prins, W., 1998a. Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. — *Studiedocumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen* **91**: 1–236.
- De Prins, W., 1998b. *Nephoteryx augustella*, een nieuwe soort voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Pyralidae). — *Phegea* **26**(2): 69–70.
- Jansen, M. G. M., 2002. *Scrobipalpa nitentella*, nieuw voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Gelechiidae). — *Phegea* **30**(4): 192.
- Kuchlein, J. H., Kuchlein-Nijsten, C. & De Prins, W., 2002. *Phyllonorycter medicaginella*, nieuw voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Gracillariidae). — *Phegea* **30**(3): 89–94.
- Vanholder, B. & Bolland, F., 2002. *Pechipogo plumigeralis*: een nieuwe soort voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Noctuidae). — *Phegea* **30**(3): 81–83.
-