

# Surprenante richesse en papillons d'un "biotope" strictement urbain (Lepidoptera)

R. H. Nyst

**Samenvatting.** Verrassende vlinderrijkdom in een strikt stedelijk biotoop (Lepidoptera)

In de periode 2003–2006 werden 143 vlindersoorten aangetroffen op een UV-lamp opgesteld op de vijfde verdieping van een appartement in het noordoosten van Brussel-stad.

**Abstract.** Surprising species richness in a strict urban habitat (Lepidoptera)

During 2003–2006 143 Lepidoptera species were recorded at an UV-light on the 5<sup>th</sup> floor of a flat in the north-east of Brussels city.

**Key words:** Urban species – Faunistics – Belgium.

Nyst, R. H.: Bd. de Dixmude 17, B-1000 Bruxelles.

Aux hasards de la vie, j'ai commencé en 1970 les observations aux U.V. en France puis en Belgique. Les derniers avatars m'ont limité à mon appartement d'un cinquième et dernier étage dans l'angle nord-ouest du pentagone de Bruxelles-Ville. J'y ai placé mes lampes à U.V. dans une pièce donnant sur le boulevard-parking orné de platanes et sur une étroite terrasse dominant une vaste cour intérieure jadis plantée mais actuellement pelée par les jeux des enfants.

C'est en 2003, découragé et très sceptique, n'ayant que l'espoir de quelques migrants éventuels, que j'ai fait cette tentative, mais eu aussi une heureuse surprise. Je crois intéressant de signaler l'importance de la faune d'hétérocères qui peut survivre dans un tel biotope. Car les recensements des villes viennent essentiellement, me paraît-il, de banlieues, de faubourgs relativement verdoyants.

J'ai pu dresser pour 2003 à 2006, une liste de 143 espèces dont certaines ont le mérite de trouver place dans le Catalogue de W. De Prins (1998). Celui-ci étant paru en 1998, les ajouts éventuels ont été recherchés dans les rapports réguliers de *Phegea* postérieurs. Mes recensements nouveaux sont signalés par les points ○● ou ● pour indiquer que l'espèce est à considérer comme nouvelle, ou comme nouvelle après 1980, pour le Brabant. Les espèces observées à partir de 2005 sont indiquées avec ×.

Je tiens à remercier M. Willy De Prins pour l'aide amicale qu'il ne cesse de m'accorder, dans le cas présent en particulier.

*Dyseriocrania subpurpurella* Hw. (p. 17)

*Triodia sylvina* L. (p. 18)

*Ectoedemia decentella* H.-S. (p. 20) ●

*Pseudopostega crepusculella* Z. (p. 22) ○●

*Nematopogon swammerdamella* L. (p. 25)

*Nemapogon cloacella* Haw. (p. 30) ×

*Bucculatrix thoracella* Thnbg. (p. 38)

*Caloptilia hemidactylella* D. & S. (p. 39) ●

*Caloptilia rufipennella* Hb. (p. 39) ×

*Parornix anglicella* Stt. (p. 40) ●

*Phyllonorycter harrisella* L. (p. 40)

*Phyllonorycter heegeriella* Z. (p. 40)

*Phyllonorycter platani* Stgr. (p. 40)

*Phyllonorycter leucographella* Z. (p. 41)

*Phyllocnistis unipunctella* Steph. (p. 42)

*Cameraria ohridella* Deschka & Dimić

*Phegea* 35 (1) (1.III.2007): 31

*Yponomeuta evonymella* L. (p. 43)  
*Yponomeuta padella* L. (p. 43)  
*Yponomeuta sedella* Tr. (p. 43) ×  
*Cedestis gysseleniella* Z. (p. 43) ●  
*Argyresthia trifasciata* Stgr. (p. 44)  
*Argyresthia goedartella* L. (p. 44)  
*Ypsolopha dentella* F. (p. 46)  
*Ypsolopha sequella* Cl. (p. 46) ×  
*Plutella xylostella* L. (p. 47)  
*Elachista albifrontella* Hb. (p. 56) ●<sup>3</sup>  
*Chloroclysta linneella* Cl. (p. 59) ×  
*Endrosia sarcitrella* L. (p. 62)  
*Hofmannophila pseudospretella* Stt. (p. 62)  
*Battia lunaris* Hw. (p. 62)  
*Batrachedra praeangusta* Hw. (p. 64) ●<sup>4</sup>  
*Coleophora laricella* Hb. (p. 67)  
*Mompha sturnipennella* Tr. (p. 70)  
*Bryotropha affinis* Hw. (p. 76) ●×<sup>5</sup>  
*Chionodes continuella* Z. (p. 77) ×  
*Tortrix viridana* L. (p. 88)  
*Acleris ferrugana* D. & S. (p. 89) ●  
*Cnephasia communana* H.-S. (p. 90) ●  
*Ditula angustiorana* Hw. (p. 90)  
*Cacoecimorpha pronubana* Hb. (p. 91)  
*Lozotaeniodes formosana* Geyer (p. 92)  
*Pseudosciaphila branderiana* L. (p. 93) ●  
*Spilonota ocellana* D. & S. (p. 95)  
*Zeiraphera isertana* F. (p. 96)  
*Gypsonoma dealbana* F. (p. 97) ×  
*Cydia pomonella* L. (p. 100)  
*Cydia splendana* Hb. (p. 100)  
*Cydia fagiglandana* Z. (p. 100)  
*Pammene fasciana* L. (p. 100)  
*Emmelina monodactyla* L. (p. 108)  
*Aphomia sociella* L. (p. 111)  
*Galleria mellonella* L. (p. 111)  
*Sceliodes laisalis* Wlk. ○●<sup>6</sup>  
*Orthopygia glaucinalis* L. (p. 112)  
*Endotricha flammealis* D. & S. (p. 113)  
*Dioryctria abietella* D. & S. (p. 113)  
*Phycita roborella* D. & S. (p. 113)  
*Conobathra repandana* F. (p. 113)  
*Ephestia elutella* Hb. (p. 114)  
*Dipleurina lacustrata* Panzer (p. 115) ●  
*Eudonia mercurella* L. (p. 115)  
*Chrysoteuchia culmella* L. (p. 116)  
*Crambus lathoniella* Zinck. (p. 116)  
*Agriphila tristella* D. & S. (p. 116)  
*Acentria ephemerella* D. & S. (p. 117)

*Pyrausta aurata* Scop. (p. 119)  
*Phlyctaenia coronata* Hufn. (p. 119)  
*Pleuroptya ruralis* Scop. (p. 120)  
*Eurrhypara hortulata* L. (p. 120)  
*Nomophila noctuella* D. & S. (p. 120)  
*Drepana falcataria* L. (p. 140)  
*Lomaspilis marginata* L. (p. 141)  
*Stegania trimaculata* Vill. (p. 141)  
*Plagodis dolabraria* L. (p. 142) ○●  
*Biston betularia* L. (p. 143)  
*Peribatodes rhomboidaria* D. & S. (p. 144)  
*Lomographa temerata* D. & S. (p. 145)  
*Cyclophora punctaria* L. (p. 147)  
*Scopula imitaria* Hb. (p. 148)  
*Idaea seriata* Schrk. (p. 149)  
*Idaea aversata* L. (p. 149)  
*Xanthorhoe fluctuata* L. (p. 150)  
*Eupithecia linariata* D. & S. (p. 154)  
*Eupithecia centaureata* D. & S. (p. 154)  
*Eupithecia tripunctaria* H.-S. (p. 155)  
*Eupithecia succenturiata* L. (p. 155)  
*Eupithecia abbreviata* Steph. (p. 155)  
*Eupithecia tantillaria* Bsd. (p. 155)  
*Gymnoscelis rufifasciata* Hw. (p. 155)  
*Chloroclystis v-ata* Hw. (p. 155)  
*Aplocera plagiata* L. (p. 156)  
*Drymonia oblitterata* Esp. (p. 160)  
*Acronycta aceris* L. (p. 162)  
*Acronycta rumicis* L. (p. 162)  
*Cryphia algae* F. (p. 162)  
*Cryphia raptricula* D. & S. (p. 162)  
*Cryphia ravula* Hb. (p. 162) ×  
*Cryphia domestica* Hufn. (p. 163)  
*Scoliopteryx libatrix* L. (p. 164)  
*Hypena rostralis* L. (p. 164) ×  
*Plusia festucae* L. (p. 165)  
*Autographa gamma* L. (p. 165)  
*Abrostola tripartita* Hufn. (p. 165)  
*Abrostola triplasia* L. (p. 165)  
*Amphipyra pyramidea* L. (p. 166)  
*Heliothis peltigera* D. & S. (p. 167)  
*Caradrina morpheus* Hufn. (p. 167)  
*Hoplodrina ambigua* D. & S. (p. 168)  
*Paradrina clavipalpis* Scop. (p. 168)  
*Phlogophora meticulosa* L. (p. 168)  
*Cosmia trapezina* L. (p. 169)  
*Agrochola circellaris* Hufn. (p. 167)  
*Oligia strigilis* L. (p. 172)  
*Oligia latruncula* D. & S. (p. 172)  
*Apamea monoglypha* Hufn. (p. 172)  
*Mesoligia furuncula* D. & S. (p. 172)  
*Mesapamea secalis* L. (p. 173)  
*Mesapamea didyma* Esp. (p. 173)  
*Discestra trifolii* Hufn. (p. 174)  
*Lacanobia oleracea* L. (p. 174)

<sup>3</sup> non signalé en Belgique depuis 1980.

<sup>4</sup> signalé en Belgique après 1980, seulement d'Anvers.

<sup>5</sup> non signalé en Belgique après 1980.

<sup>6</sup> Espèce africaine, quelques ex. en Europe (Nyst 2004) + voir Correction p. 33.

*Aetheria dysodea* D. & S. (p. 174)  
*Mamestra brassicae* L. (p. 175)  
*Mythimna albipuncta* D. & S. (p. 175)  
*Mythimna pallens* L. (p. 176)  
*Orthosia gracilis* D. & S. (p. 176)  
*Ochropleura plecta* L. (p. 177)  
*Noctua pronuba* L. (p. 177)  
*Noctua comes* Hb. (p. 177)  
*Noctua fimbriata* Schreber (p. 177)  
*Noctua janthe* Bkh. (p. 177)  
*Noctua janthina* D. & S. (p. 177)  
*Noctua interjecta* Hb. (p. 177)

*Xestia c-nigrum* L. (p. 178)  
*Xestia triangulum* Hufn. (p. 178)  
*Agrotis puta* Hb. (p. 179)  
*Agrotis ipsilon* Hufn. (p. 179)  
*Agrotis exclamations* L. (p. 179)  
*Agrotis segetum* D. & S. (p. 179)  
*Orgyia antiqua* L. (p. 182)  
*Lymantria dispar* L. (p. 182)  
*Earias clorana* L. (p. 183)  
*Eilema griseola* Hb. (p. 184)  
*Spilosoma lubricipedium* L. (p. 185)

### Correction

Après la publication de la présence de *Sceliodes laisalis* (Walker, 1859) sur le site web des lépidoptères de la Belgique (De Prins & Steeman 2003–2006), l'identification de cette espèce s'est avérée comme fautive. Ce sont les collaborateurs du Natural History Museum (Londres) qui ont attiré notre attention sur une autre espèce de Crambidae, parfois importée en Europe, et dont la chenille vit sur aubergine (*Solanum melongena*). En effet, notre espèce a pu être identifiée comme *Leucinodes orbonalis* (Guenée, 1854). Ce nom doit donc remplacer celui de *Sceliodes laisalis* dans la liste des lépidoptères belges.

### Références bibliographiques

- De Prins, W. 1998. Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. — *Studiedocumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen* 92: 1–236.
- De Prins, W. & Steeman, C. 2003–2006. Website "*Catalogue of the Lepidoptera of Belgium*". — <http://webhost.ua.ac.be/VVE/Checklists/Lepidoptera/LepMain.htm>.
- Nyst, R. H. 2004. Quand l'Afrique fait du tourisme sous la forme de *Sceliodes laisalis* (Lepidoptera: Crambidae). — *Phegea* 32(4): 147–148.