



# PHEGEA

driemaandelijks tijdschrift van de  
VLAAMSE VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE

Afgiftekantoor 2170 Merksem 1

ISSN 0771-5277

Periode: oktober – november – december 2007

Erkenningnr. P209674

Redactie: Dr. J.-P. Borie (Compiègne, France), Dr. L. De Bruyn (Antwerpen), T. C. Garvevoet (Antwerpen), B. Goater (Chandlers Ford, England), Dr. K. Maes (Tervuren), Dr. K. Martens (Brussel), H. van Oorschot (Amsterdam), W. O. De Prins (Leefdaal).

Redactie-adres: W. O. De Prins, Leefdaal 401B, B-3061 Leefdaal (Belgium).

e-mail: willy.de.prins@telenet.be.

---

Jaargang 35, nummer 4

1 december 2007

## Trekvlinders in 2005, tweeëntwintigste jaarverslag (Lepidoptera)

Serge Van Cleynenbreugel

**Résumé.** Lépidoptères migrants en 2005, vingt-deuxième rapport (Lepidoptera).

Rapport sur les migrants observés en Belgique en 2005. Nous donnons un tableau avec informations sur les migrants par décennie.

**Abstract.** Migrant Lepidoptera in 2005, twenty-second annual report (Lepidoptera)

Report on migrants observed in Belgium in 2005. A summarising table with information on Belgian migrants and vagrants per decade is given.

**Key Words:** Migrating Lepidoptera – Belgium.

Van Cleynenbreugel, S.: Ternatstraat 33, B-1742 Sint-Katherina-Lombeek. bto@scarlet.be

### Inleiding

In totaal leverden 116 medewerkers gegevens in voor dit jaar. Deze spectaculaire daling kan grotendeels verklaard worden door het tijdelijk stilvallen van het BTO in Vlaanderen. Er werden 4.539 waarnemingen meegedeeld van 6.822 dieren verspreid over 41 soorten.

### Klimatologisch overzicht 2005

De winter 2005 was over het algemeen zacht en normaal nat. De eerste twee decades van januari en de eerste helft van februari waren zéér zacht. In de tweede helft van februari daarentegen kenden we winterse omstandigheden. Deze winter was zonnig.

De lente was relatief zacht maar door weinig zonneschijn abnormaal somber.

De zomer 2005 kende een hittegolf tussen 18 en 25 juni. Hoewel de temperatuur in de overige maanden normaal bleef, had deze zomer een zeer abnormaal hoge temperatuur. Er was een droogteperiode door relatief weinig

neerslag tussen 21 mei en 27 juni. Het normale neerslagtotaal van de maand juni werd bereikt door hevige onweders op één dag: 29 juni. De neerslaghoeveelheden van deze zomer waren zeer variabel van plaats tot plaats.

De herfst was uitzonderlijk zacht. De gemiddelde temperatuur van september evenaarde de recordwaarde van 20,5°C. Na twee normale decades, keerden de zachte temperaturen terug tijdens de maand oktober met waarden die ongeveer 3°C hoger waren dan normaal.

Samengevat was het een jaar met uitzonderlijk lage gemiddelde windsnelheid, een uitzonderlijk hoge gemiddelde atmosferische luchtdruk en een abnormaal hoge gemiddelde jaartemperatuur. De zonneshijnduur, het neerslagtotaal en de neerslagfrequentie waren normaal.

## Medewerkers

Volgende mensen leverden een bijdrage voor dit verslag:

M. Antoine, André Artoisenet, Geert Backers, Mathieu Bauduin, J. Becco, André Beddeleem, René Billiau, Stefaan Brinckman, Johan Broidioi, Esther Buysmans, François Cambier, Geert Carette, Bernard Chanteux, J. Chapelle, Free Claerbout, Rudy Claeys, Pierre Cluck, Simon Cuvelier, Sylvain Cuvelier, Thomas Cuvelier, Guido De Prins, Frank De Scheemaeker, Sonja De Smet, Rik De Wulf, Johan Debuck, Martine Declercq, Erna Declercq, Leo Declercq, Paul Decoene, Paul Decuyper, Jori Degrande, Bernard Dekimpe, Jacques Delizee, Frédérique Derochette, Erwin Derous, Kurt Desmet, Aubin Deturck, R. Devoegd, Johan Devos, Thierry Dewitte, Danny Dewulf, Olivier Dochy, Jean Doucet, Mireille Dubucq, Paul Durinck, Jean-Pierre Duvivier, Ghislain Evrard, Roger Galoppin, Hugo Gevaert, U. Ghislain, Marcel Gillard, Kristof Goemaere, Claire Goossens, Frédéric Gousse, Jan Gouwy, Christophe Gruwier, Remi Guinez, Ferdinand Hagon, Michael Herfs, Eric Hermy, Roland Heytens, Marcel Houyez, Léon Huet, Johan Hugelier, Jean-Jacques Jadot, Wim Jans, John Jaques, Jacques Jouniaux, Patrick Keirsebilck, Boudewijn Kindts, Jorg Lambrechts, Koen Lavens, Lechat, Ivan Leroy, Veronique Libert, René Litt, Chantal Martens, Luc Merveillie, Roger Migeot, Bernard Misonne, Bart Mortier, Johnny Mylle, Jacques Nicolas, R. H. Nyst, Guido Orbie, David Pollet, Marcel Pottier, Catherine Priem, Alexandre Putz, Guido Quaghebeur, Jelle Quartier, Philip Recour, Jean-Luc Renneson, Jean-Benoît Rosseel, Philippe Schepens, René Spronck, Stef Spruytte, Johan Staelens, Alex Top, Willy Troukens, Serge Van Cleynenbreugel, Jef Van de Water, Hans Van Steenbrugge, Frans Vandemaele, Willy Vandemaele, Jacques Vanderhaeghe, Roland Vannieuwenhuyze, Gunther Vergauwen, Sigrid Verhaeghe, Jacques Vervaeke, Simon Veys, Eric Walravens, Godfried Warreyn, Steve Wullaert, Arnout Zwaenepoel.

## Waarnemingen 2005

### Inleiding

De waarnemingen worden in volgend formaat weergegeven:

Datum (zonder jaar), aantal, vindplaats (afkorting provincie) en waarnemer(s).

De provincies worden als volgt afgekort: Antwerpen (AN), Brabant Wallon (BW), Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG), Hainaut (HA), Liège (LG), Limburg (LI), Luxembourg (LX), Namur (NA), Oost-Vlaanderen (OV), Vlaams-Brabant (VB), West-Vlaanderen (WV).

De waarnemingen worden op twee verschillende manieren gepresenteerd, afhankelijk van hun aantal. Voor soorten met een jaartotaal kleiner dan 31, worden alle gegevens chronologisch vermeld. Zijn er meer dan 30

waarnemingen, dan krijg je de waarnemingen van 3 data te zien: de dag van de eerste en laatste waarneming en waarnemingen van de dag met het grootste dagtotaal.

De waarnemingen kunnen gevolgd worden door een vermelding van eerste en laatste waarneming en de maxima voor dag- en jaartotalen. Dit gebeurt uitsluitend indien 2005 in de top-5 voorkomt. In het geval van een nieuw "record" wordt de titel **vet** afgedrukt.

Voor de systematiek en nomenclatuur wordt De Prins (1998) gevolgd.

## Trekvlinders

### *Plutella xylostella* (Linnaeus, 1758) (Plutellidae) Totaal: 9

1/06: 1× Brussel (BHG) RH Nyst, 21/07: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 9/08: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 19/08: 1× Brussel (BHG) RH Nyst, 8/09: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 18/09: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 24/09: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 28/09: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 11/11: 1× Merksem (AN) Guido De Prins.

### *Nomophila noctuella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Crambidae) Totaal: 1

5/11: 1× Merksem (AN) Guido De Prins.  
Laatste: 23/11/1994, 23/11/2003, 17/11/1989, 5/11/2005, 3/11/1996.

### *Udea ferrugalis* (Hübner, 1796) (Crambidae) Totaal: 1

10/11: 1× Visé (LG) René Spronck.

### *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) (Sphingidae) Totaal: 4

19/06: 1× Grivegnée (LG) Alexandre Putz, 2/07: 1× Dinant (NA) Jean-Jacques Jadot, 12/09: 1× Marbehan (LX) Jean-Luc Renneson, 2/10: 1× Solre-sur-Sambre (HA) Jacques Jouniaux.  
Vroegste: 0/06/1990, 11/06/1992, 13/06/2003, 19/06/2005, 20/06/1998.

### *Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) (Sphingidae) Totaal: 75

16/03: 1× Gent (OV) Paul Durinck.  
16/08: 4× (1× Dranouter (WV) Stef Spruytte, 3× Nieuwerkerke (WV) Stef Spruytte).  
11/11: 1× Godinne (NA) Mireille Dubucq.

### *Colias crocea* (Fourcroy, 1785) (Pieridae) Totaal: 20

1/05: 1× Petigny (NA) Jacques Nicolas, 15/07: 1× Heist-aan-Zee (WV) Johan Debuck, 21/07: 1× Hollebeke (WV) Rudy Claeys, 25/07: 1× Assebroek (WV) Eric Hermy, 27/07: 1× Zeebrugge (WV) Johan Debuck, 29/07: 1× Koksijde (WV) Godfried Warreyn, 29/07: 1× Westouter (WV) Jori Degrande, 2/08: 1× Westouter (WV) Jori Degrande, 9/08: 1× Beernem (WV) Stef Spruytte, 9/08: 1× Beernem (WV) Stef Spruytte, 9/08: 1× Beselare (WV) Jori Degrande, 9/08: 1× Damme (WV) Stefaan Brinckman, 17/08: 1× Zeebrugge (WV) Johan Debuck, 31/08: 1× De Panne (WV) René Billiau, 18/09: 1× Deerlijk (WV) Willy Vandemaële, 7/10: 1× Poperinge (WV) Guido Quaghebeur, 10/10: 1× De Panne (WV) René Billiau, 17/10: 1× Poperinge (WV) Guido Quaghebeur, 26/10: 1× Gullegem (WV) Jacques Vervaeke, 8/11: 1× De Panne (WV) René Billiau.  
Vroegste: 1/01/1996, 22/04/1990, 1/05/2005, 7/05/2002, 14/05/1998.  
Laatste: 13/11/2003, 8/11/2005, 7/11/2004, 1/11/1994, 31/10/1997.

***Colias hyale*** (Linnaeus, 1758) (Pieridae) Totaal: 5  
24/08: 2× Trooz (LG) J Chapelle, 13/10: 1× Knokke-Heist (WV) Guido Orbie, 28/10: 1× Trooz (LG) J Chapelle, 30/10: 1× De Panne (WV) René Billiau.  
**Laatste:** 30/10/2005, 24/10/2004, 18/10/1997, 4/10/1990, 3/10/1991.

***Pontia daplidice*** (Linnaeus, 1758) (Pieridae) Totaal: 1  
13/08: 1× Gullegem (WV) Free Claerbout.  
Vroegste: 29/06/1986, 13/08/2005.  
**Laatste:** 13/08/2005, 29/06/1986.  
Dagtotaal: 1 (29/06/1986), 1 (13/08/2005).  
**Jaartotaal:** 1 (1986), 1 (2005).

***Vanessa atalanta*** (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae) Totaal: 3.393  
8/02: 1× Waremmes (LG) Ghislain Evrard.  
4/09: 86× (2× Langdorp (VB) Sonja De Smet, 1× Ensival (LG) J Chapelle, 1× Stembert (LG) Roger Galoppin, 50× De Haan (WV) Paul Durinck, 1× Loppem (WV) Roland Vannieuwenhuyze, 3× Oostduinkerke (WV) Sylvain Cuvelier, 4× Oostende (WV) Jacques Vervaeke, 1× Reningelst (WV) Andre Beddeleem, 1× Roeselare (WV) Jacques Vanderhaeghe, 1× Torhout (WV) Geert Carette, 1× Torhout (WV) Danny Dewulf, 1× Wevelgem (WV) Sylvain Cuvelier, 2× Leffinge (WV) Johan Broidioi, 1× Beveren-Leie (WV) Koen Lavens, 2× Knokke (WV) Stefaan Brinckman, 1× Wijnendale (WV) Ivan Leroy, 1× Dudzele (WV) Frank De Scheemaeker, 3× De Panne (WV) Godfried Warreyn, 1× Koksijde (WV) Godfried Warreyn, 1× Dudzele (WV) Martine Declerck, 1× Gullegem (WV) Jacques Vervaeke, 1× Heist-aan-Zee (WV) Johan Debuck, 1× Ieper (WV) Sylvain Cuvelier, 2× Kemmel (WV) Jori Degrande, 1× Koksijde (WV) Johan Devos, 1× Deerlijk (WV) Willy Vandemaele).  
26/12: 1× Veurne (WV) Johan Devos.  
**Laatste:** 30/12/1994, 26/12/2005, 18/12/2002, 6/12/2001, 2/12/1995.

***Vanessa cardui*** (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae) Totaal: 230  
19/05: 1× Vottem (LG) Frédéric Gousse.  
2/08: 9× (1× Zandvoorde (WV) Johan Broidioi, 1× Westende (WV) Johan Broidioi, 1× Torhout (WV) Geert Carette, 1× Snellegem (WV) Johnny Mylle, 1× Roeselare (WV) Jacques Vanderhaeghe, 1× Oostende (WV) Johan Broidioi, 1× Middelkerke (WV) Johan Broidioi, 1× Koksijde (WV) Godfried Warreyn, 1× Lauwe (WV) Jacques Vervaeke).  
8/11: 1× Deerlijk (WV) Willy Vandemaele  
**Laatste:** 30/11/2000, 11/11/2002, 8/11/2005, 7/11/1994, 3/11/2001.

***Agrotis ipsilon*** (Hufnagel, 1766) (Noctuidae) Totaal: 18  
21/06: 1× Stembert (LG) Michael Herfs, 25/06: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 19/08: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleyenbreugel, 31/08: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 6/09: 2× Vorst (BHG) Remi Guinez, 7/09: 1× Ham (LI) Guido De Prins, 8/09: 2× Vorst (BHG) Remi Guinez, 9/09: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 14/09: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 21/09: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 22/09: 1× Presgoux (NA) Marcel Gillard, 24/09: 2× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 25/09: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 2/10: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 9/10: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleyenbreugel.

***Autographa gamma*** (Linnaeus, 1758) (Noctuidae) Totaal: 395  
19/05: 1× Montigny-le-Tilleul (HA) Léon Huet

- 7/09: 34× (1× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 3× Brussel (BHG) RH Nyst, 4× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 17× Remersdaal (LI) René Spronck, 8× Ham (LI) Guido De Prins).  
 8/11: 3× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel.

***Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789) (Noctuidae) Totaal: 9**

- 12/07: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 20/09: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 24/09: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 13/10: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 14/10: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 15/10: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 28/10: 2× Hoboken (AN) Guido De Prins, 30/10: 1× Merksem (AN) Guido De Prins.  
 Vroegste: 1/06/1992, 22/06/1996, 12/07/2005, 18/07/2003, 19/07/1994.  
 Laatste: 17/11/2000, 11/11/1990, 5/11/1989, 4/11/1994, 30/10/2005.

***Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) (Noctuidae) Totaal: 2**

- 21/09: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 31/10: 1× Hermalle-sous-Argenteau (LG) René Spronck.  
 Laatste: 1/11/2003, 31/10/2005, 2/10/1992, 27/09/1999, 14/09/1995.  
 Jaartotaal: 3 (2003), 2 (1992), 2 (2005), 1 (1995), 1 (1996).

***Heliothis nubigera* Herrich-Schäffer, 1851 (Noctuidae) Totaal: 1**

- 5/10: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard.  
**Vroegste:** 5/10/2005; **Laatste:** 5/10/2005; **Dagtotaal:** 1 (5/10/2005); **Jaartotaal:** 1 (2005).

***Mythimna unipuncta* (Haworth, 1809) (Noctuidae) Totaal: 3**

- 6/08: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 11/08: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 22/08: 1× Presgaux (NA) Marcel Gillard.  
 Laatste: 20/11/1994, 12/10/1995, 3/10/2004, 22/08/2005, 12/08/1990.  
 Jaartotaal: 4 (1996), 3 (1990), 3 (1994), 3 (2004), 3 (2005).

***Mythimna vitellina* (Hübner, 1808) (Noctuidae) Totaal: 1**

- 7/05: 1× Merksem (AN) Guido De Prins.  
**Vroegste:** 7/05/2005, 8/08/2001, 7/09/1991, 14/09/1992, 23/09/1987.

***Peridroma saucia* (Hübner, 1808) (Noctuidae) Totaal: 1**

- 27/08: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez.

## Dwaalgasten & Zwervers

***Lozotaeniodes formosana* (Frölich, 1830) (Tortricidae) Totaal: 7**

- 1/06: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 23/06: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 25/06: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 26/06: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 8/07: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 11/08: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 17/08: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez.  
**Vroegste:** 1/06/2005, 2/06/2003, 10/06/1997, 10/06/1998, 13/06/1992.  
 Laatste: 20/08/1996, 17/08/2002, 17/08/2005, 10/08/1997, 2/08/1994.

***Ocrasa glaucinalis* (Linnaeus, 1758) (Pyralidae) Totaal: 11**

- 17/06: 1× Brussel (BHG) RH Nyst, 24/06: 1× Brussel (BHG) RH Nyst, 25/06: 2× Tervuren (VB) Bernard Misonne, 25/06: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 29/06: 1× Tervuren (VB)

Bernard Misonne, 28/07: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 19/08: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 28/09: 1× Moeskroen (HA) Christophe Gruwier, 13/10: 1× Moeskroen (HA) Christophe Gruwier, 19/10: 1× Tervuren (VB) Bernard Misonne.

Vroegste: 15/06/2004, 17/06/2005, 26/06/2003.

**Laatste:** 19/10/2005, 2/10/2003, 15/06/2004.

**Dagtotaal:** 3 (25/06/2005), 2 (2/10/2003), 1 (15/06/2004).

**Jaartotaal:** 11 (2005), 7 (2003), 1 (2004).

***Diasemia reticularis*** (Linnaeus, 1761) (Crambidae)

Totaal: 11

17/06: 11× Vielsalm (LX) René Spronck.

Vroegste: 16/06/1990, 16/06/2000, 17/06/2005, 19/06/1993, 26/06/1994.

Dagtotaal: 101 (22/06/1993), 50 (26/06/1994), 11 (17/06/2005), 7 (1/07/1996), 6 (5/07/1997).

Jaartotaal: 103 (1993), 50 (1994), 11 (2005), 10 (1996), 6 (1997).

***Hemaris fuciformis*** (Linnaeus, 1758) (Sphingidae)

Totaal: 1

18/05: 1× Lavaux-Sainte-Anne (NA) Eric Walravens.

***Iphiclides podalirius*** (Linnaeus, 1758) (Papilionidae)

Totaal: 2

15/05: 1× Treignes (NA) Thierry Dewitte, 25/05: 1× Petigny (NA) Jacques Nicolas.

***Papilio machaon*** (Linnaeus, 1758) (Papilionidae)

Totaal: 400

20/04: 1× Tielt (WV) Johan Devos.

28/07: 17× (4× Vorst (BHG) Remi Guinez, 1× Gullegem (WV) Jacques Vervaeke, 1× Poperinge (WV) Guido Quaghebeur, 1× Bissegem (WV) Jacques Vervaeke, 2× Deerlijk (WV) Willy Vandemaële, 1× Marke (WV) Jacques Vervaeke, 1× Roeselare (WV) Jacques Vanderhaeghe, 1× Sint-Michiels (WV) Guido Orbie, 1× Torhout (WV) Danny Dewulf, 1× Wenduine (WV) Aubin Deturck, 1× Wingene (WV) Bart Mortier, 1× Zedelgem (WV) Philip Recour, 1× Ieper (WV) Jori Degrande).

15/10: 1× Poperinge (WV) Stef Spruytte.

Vroegste: 15/04/2004, 20/04/2005.

**Laatste:** 15/10/2005, 3/10/2004.

Dagtotaal: 30 (1/08/2004), 17 (28/07/2005).

Jaartotaal: 697 (2004), 400 (2005).

***Aporia crataegi*** (Linnaeus, 1758) (Pieridae)

Totaal: 6

1/05: 3× Bonnelles (LG) Veronique Libert, 28/05: 2× Tilff (LG) Veronique Libert, 13/06: 1× Hogne (NA) Eric Walravens.

Vroegste: 29/04/2003, 1/05/2005, 5/05/2000, 6/05/1990, 12/05/1999.

***Aglais urticae*** (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)

Totaal: 1.097

10/03: 1× Deerlijk (WV) Willy Vandemaële.

7/09: 37× (12× Presgaux (NA) Marcel Gillard, 1× Beveren-Leie (WV) Koen Lavens, 2× De Panne (WV) René Billiau, 1× Deerlijk (WV) Willy Vandemaële, 1× Dudzele (WV) Martine Declerck, 1× Gits (WV) Sylvain Cuvelier, 1× Gullegem (WV) Jacques Vervaeke, 1× Heist-aan-Zee (WV) Gunther Vergauwen, 1× Beselare (WV) Jori Degrande, 2× Westrozebeke (WV) Sylvain Cuvelier, 2× Westouter (WV) Luc Merveille, 1× Torhout (WV) Geert Carette, 1× Reningelst (WV) Andre Beddeleem, 1× Nieuwerkerke (WV) Stef Spruytte, 3× Loker (WV) Stef Spruytte, 1× Wijnendale (WV) Ivan Leroy, 1× Ieper (WV) Jacques Vanderhaeghe, 2× Ieper (WV) Sylvain Cuvelier, 1× Hooglede (WV) Sylvain Cuvelier, 1× Wingene (WV) Bart Mortier).

25/11: 1× Veurne (WV) Johan Devos.

**Vroegste:** 10/03/2005, 14/03/2004.  
**Laatste:** 25/11/2005, 18/09/2004.  
**Dagtotaal:** 37 (7/09/2005), 5 (31/03/2004).  
**Jaartotaal:** 1097 (2005), 18 (2004).

***Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)** Totaal: 13  
12/06: 1× Petigny (NA) Jacques Nicolas, 25/06: 1× Westvleteren (WV) Sylvain Cuvelier, 26/06:  
1× Ploegsteert (HA) Thomas Cuvelier, 29/06: 1× Nieuwerkerken (LI) Stef Spruytte, 29/06:  
1× Nieuwerkerke (WV) Stef Spruytte, 27/07: 2× Petigny (NA) Jacques Nicolas, 29/07: 3×  
Petigny (NA) Jacques Nicolas, 3/08: 1× De Panne (WV) René Billiau, 11/08: 1×  
Nieuwerkerken (LI) Stef Spruytte, 11/08: 1× Ploegsteert (HA) Stef Spruytte.  
**Vroegste:** 12/06/2005, 20/06/2003, 26/06/2000, 26/06/2002, 28/06/1997.

***Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)** Totaal: 603  
11/04: 3× Trooz (LG) J Chapelle.  
19/09: 261× (261× Trooz (LG) J Chapelle).  
08/11: 2× Middelkerke (WV) Johan Broidioi.  
**Vroegste:** 24/03/1994, 1/04/2004, 8/04/1991, 11/04/2005, 18/04/1997.  
**Laatste:** 8/11/2005, 6/11/2003, 3/11/2002, 22/10/1997, 10/10/1996.  
**Dagtotaal:** 261 (19/09/2005), 87 (19/09/2003), 74 (30/09/2002), 40 (11/08/2004), 10 (2/08/1997).  
**Jaartotaal:** 603 (2005), 503 (2003), 251 (2002), 247 (2004), 71 (1996).

***Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758) (Nymphalidae)** Totaal: 4  
3/04: 1× Houthulst (WV) Sylvain Cuvelier, 6/05: 1× De Panne (WV) Sylvain Cuvelier, 4/08: 1×  
Kuurne (WV) Johan Staelens, 31/08: 1× Koksijde (WV) Johan Devos.  
**Laatste:** 12/12/2000, 12/11/1998, 31/08/2005, 9/08/1990, 9/08/1995.

***Siona lineata* (Scopoli, 1763) (Geometridae)** Totaal: 1  
25/05: 1× Heure (NA) Boudewijn Kindts.  
**Vroegste:** 19/05/2004, 25/05/2005.  
**Laatste:** 16/07/2004, 25/05/2005.  
**Dagtotaal:** 39 (30/05/2004), 1 (25/05/2005).  
**Jaartotaal:** 109 (2004), 1 (2005).

***Stegania trimaculata* (De Villers, 1789) (Geometridae)** Totaal: 14  
21/05: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 27/05: 4× Hoboken (AN) Guido De Prins, 28/05: 2×  
Merksem (AN) Guido De Prins, 18/06: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 18/07: 1×  
Merksem (AN) Guido De Prins, 26/07: 2× Vorst (BHG) Remi Guinez, 27/07: 1× Vorst  
(BHG) Remi Guinez, 4/08: 1× Anderlecht (BHG) Willy Troukens, 11/08: 1× Vorst (BHG)  
Remi Guinez.  
**Dagtotaal:** 60 (3/08/1993), 4 (27/05/2005), 3 (14/09/2003), 2 (22/05/1986), 2 (2/08/1990).  
**Jaartotaal:** 63 (1993), 17 (2003), 14 (1986), 14 (2005), 8 (2004).

***Cerura erminea* (Esper, 1783) (Notodontidae)** Totaal: 6  
20/05: 1× Rumst (AN) Serge Van Cleynenbreugel, 27/05: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 4/06:  
1× Deurne (AN) Guido De Prins, 15/06: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 20/06: 1× Sint-  
Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 23/06: 1× Sint-Katherina-Lombeek  
(VB) Serge Van Cleynenbreugel.  
**Vroegste:** 19/05/2004, 20/05/2005, 28/05/2003.  
**Laatste:** 23/06/2005, 11/06/2004, 7/06/2003.  
**Dagtotaal:** 6 (11/06/2004), 4 (7/06/2003), 1 (20/05/2005).  
**Jaartotaal:** 7 (2004), 6 (2003), 6 (2005).

***Autographa bractea*** ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Noctuidae) Totaal: 1  
30/07: 1× Waimes (LG) Michael Herfs.  
**Vroegste:** 30/07/2005, 17/09/2004.  
**Laatste:** 17/09/2004, 30/07/2005.  
**Dagtotaal:** 1 (17/09/2004), 1 (30/07/2005).  
**Jaartotaal:** 1 (2004), 1 (2005).

***Chloantha hyperici*** ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Noctuidae) Totaal: 2  
23/05: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez, 29/07: 1× Vorst (BHG) Remi Guinez.  
**Vroegste:** 1/05/2003, 3/05/1999, 19/05/1998, 20/05/2004, 23/05/2005.

***Cryphia algae*** (Fabricius, 1775) (Noctuidae) Totaal: 23  
12/07: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 16/07: 2× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 20/07: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 24/07: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 26/07: 1× Brussel (BHG) RH Nyst, 27/07: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 28/07: 2× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 29/07: 2× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 30/07: 4× Ham (LI) Guido De Prins, 2/08: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 2/08: 1× Brussel (BHG) RH Nyst, 2/08: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 3/08: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 4/08: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 31/08: 1× Ham (LI) Guido De Prins, 3/09: 1× Hoboken (AN) Guido De Prins, 6/09: 1× Hermalle-sous-Argenteau (LG) René Spronck.  
**Laatste:** 13/09/1991, 6/09/2005, 3/09/1987, 3/09/1996, 29/08/2004.

***Hoplodrina ambigua*** ([Denis & Schiff.], 1775) (Noctuidae) Totaal: 200  
28/05: 1× Merksem (AN) Guido De Prins.  
25/08: 27× (27× Merksem (AN) Guido De Prins).  
08/10: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel.  
**Laatste:** 15/10/1990, 12/10/1991, 11/10/1995, 8/10/1996, 8/10/2005.  
**Dagtotaal:** 38 (3/09/1996), 29 (24/08/1999), 27 (25/08/2005), 25 (13/08/2003), 25 (21/08/2004).

***Lithophane leautieri*** (Boisduval, 1829) (Noctuidae) Totaal: 45  
27/09: 2× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel.  
13/10: 8× (7× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel, 1× Moeskroen (HA) Christophe Gruwier).  
31/10: 2× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel.  
**Vroegste:** 27/09/2005, 28/09/2003, 30/09/2000, 3/10/1999, 6/10/2001.  
**Laatste:** 5/11/2002, 2/11/2001, 31/10/2005, 20/10/1999, 14/10/2000.  
**Dagtotaal:** 8 (13/10/2005), 2 (3/10/1999), 1 (30/09/2000), 1 (6/10/2001), 1 (11/10/2002).  
**Jaartotaal:** 45 (2005), 6 (2001), 4 (2000), 4 (2003), 3 (1999).

***Macdunnoughia confusa*** (Stephens, 1850) (Noctuidae) Totaal: 42  
25/05: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel.  
06/09: 6× (3× Merksem (AN) Guido De Prins, 3× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel).  
29/10: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel.  
**Laatste:** 29/10/2002, 29/10/2005, 26/10/1995, 23/10/1999, 23/10/2001.

***Mythimna albipuncta*** ([Denis & Schiff.], 1775) (Noctuidae) Totaal: 142  
22/05: 2× Merksem (AN) Guido De Prins.  
28/08: 20× (9× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 11× Merksem (AN) Guido De Prins).  
08/10: 1× Sint-Katherina-Lombeek (VB) Serge Van Cleynenbreugel.



Dagtotaal: 43 (15/08/1995), 29 (3/09/1996), 22 (31/08/1991), 20 (28/08/2005), 17 (19/08/2004).  
Jaartotaal: 279 (1996), 262 (2003), 242 (1995), 209 (2004), 142 (2005).

***Mythimna l-album*** (Linnaeus, 1767) (Noctuidae) Totaal: 20  
3/09: 1× Hermalle-sous-Argenteau (LG) René Spronck, 6/09: 13× Hermalle-sous-Argenteau (LG) René Spronck, 12/09: 1× Merksem (AN) Guido De Prins, 18/09: 2× Merksem (AN) Guido De Prins, 21/09: 2× Merksem (AN) Guido De Prins, 24/09: 1× Hermalle-sous-Argenteau (LG) René Spronck.

**Dagtotaal:** 13 (6/09/2005), 9 (25/09/1994), 7 (22/09/1991), 4 (18/09/1995), 3 (8/10/1993).  
**Jaartotaal:** 29 (1994), 25 (1991), 20 (2005), 10 (1996), 9 (1995).

***Euplagia quadripunctaria*** (Poda, 1761) (Arctiidae) Totaal: 2  
3/08: 1× Dilbeek (VB) Willy Troukens, 19/08: 1× Battice (LG) Bernard Chanteux.  
Vroegste: 16/05/2000, 28/07/2004, 29/07/2003, 30/07/2001, 3/08/2005.  
Laatste: 2/11/2000, 26/08/2004, 24/08/2001, 19/08/2005, 16/08/2002.

## Overzicht

In de tabellen (p. 130) kan je de decadetotalen terugvinden van de trekvlinders en de dwaalgasten/zwervers.

## Dankwoord

Aan M. Gillard voor zijn coördinatiewerk van de waarnemingen van de Franstalige medewerkers. Aan alle medewerkers van het BTO voor het nauwkeurig noteren en doorsturen van hun gegevens. W. De Prins, T. Garrevoet, M. Gillard en V. Gillis wil ik danken voor het nalezen van het manuscript.

## Tot slot

Zoals in vorig verslag vermeld, worden per soort 4 "records" nagekeken: de vroegste waarneming, de laatste waarneming, het grootste dagtotaal en het grootste jaartotaal. Als een soort in een top-5 terecht komt, wordt dit opgenomen in het verslag. Marcel Gillard merkte terecht op dat de jaartotalen niet overeen komen met de totalen die terug te vinden zijn op de website <http://perso.infonie.be/pap.mig>. De reden hiervoor is dat de totalen die in een jaarverslag gepubliceerd worden, bepaald worden aan de hand van de gegevens in de databank. Zo'n databank is uiteraard een "levend" systeem. Soms meldt iemand nog oude waarnemingen, soms worden gegevens aangepast omdat ze verkeerd ingevoerd of genoteerd blijken te zijn. Uiteraard kan dit de eventuele records beïnvloeden.

Soms worden bepaalde gegevens "teruggefloten". Een voorbeeld: in het verslag van vorig jaar staat volgende (vroegste) recordwaarneming van *Argynnis paphia*:

14/05: 1× Ursel (OV) Diëgo Van De Keere.

Omer Van de Kerckhove merkte op dat dit onmogelijk een waarneming van *Argynnis paphia* kan zijn wegens een te vroege waarnemingsdatum. Dit is naar mijn mening een terechte opmerking.



De waarneming wordt op dit moment als verdacht beschouwd en verdwijnt uit de record top-5. Elk verslag wordt voor de publicatie ervan door een aantal mensen nagelezen en we proberen deze fouten zo veel mogelijk te vermijden. Af en toe glipt er natuurlijk eentje door de mazen van het net.

Met dit verslag is de achterstand bijna weggewerkt. Het streefdoel—het verslag 2007 publiceren in het juninummer 2008—zal naar alle waarschijnlijkheid gehaald worden. Dit betekent dat we vanaf volgend jaar weer "op schema" zitten.

Enkele mensen hebben het volledige (digitale) verslag gevraagd van 2004. Dit volledige verslag wordt in oktober opgestuurd. Ook van het huidige jaarverslag kan een volledige versie aangevraagd worden.

### **Bibliografie**

- De Prins, W. 1998. Catalogue of the Lepidoptera of Belgium. — *Studiedocumenten van het KBIN* **90**: 1–236.
- KMI, 2006. Klimatologisch overzicht van het jaar 2005. — [http://www.meteo.be/sc\\_publication/data/pdf/bi\\_RMI\\_annual\\_report\\_2005\\_bi.pdf](http://www.meteo.be/sc_publication/data/pdf/bi_RMI_annual_report_2005_bi.pdf).
- Van Cleynebreugel, S. 2007. Trekvlinders in 2004, eenentwintigste jaarverslag (Lepidoptera). — *Phegea* **35**(2): 41–53.
-