

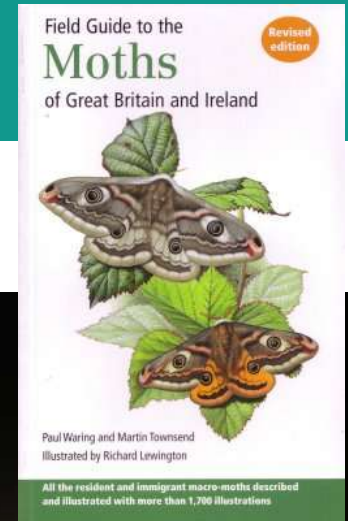
Nachtvlinders in Vlaanderen: wat beweegt er zoal?



Wim Veraghtert
Natuurpunt

Nachtvlinders kijken in Vlaanderen

- Trend overgewaaid uit Engeland



Elke dag Sinterklaas



Voorbeeld 'stadstuin' Mortsel

- Stadstuin zonder groen
- 2004-2012: 218 soorten



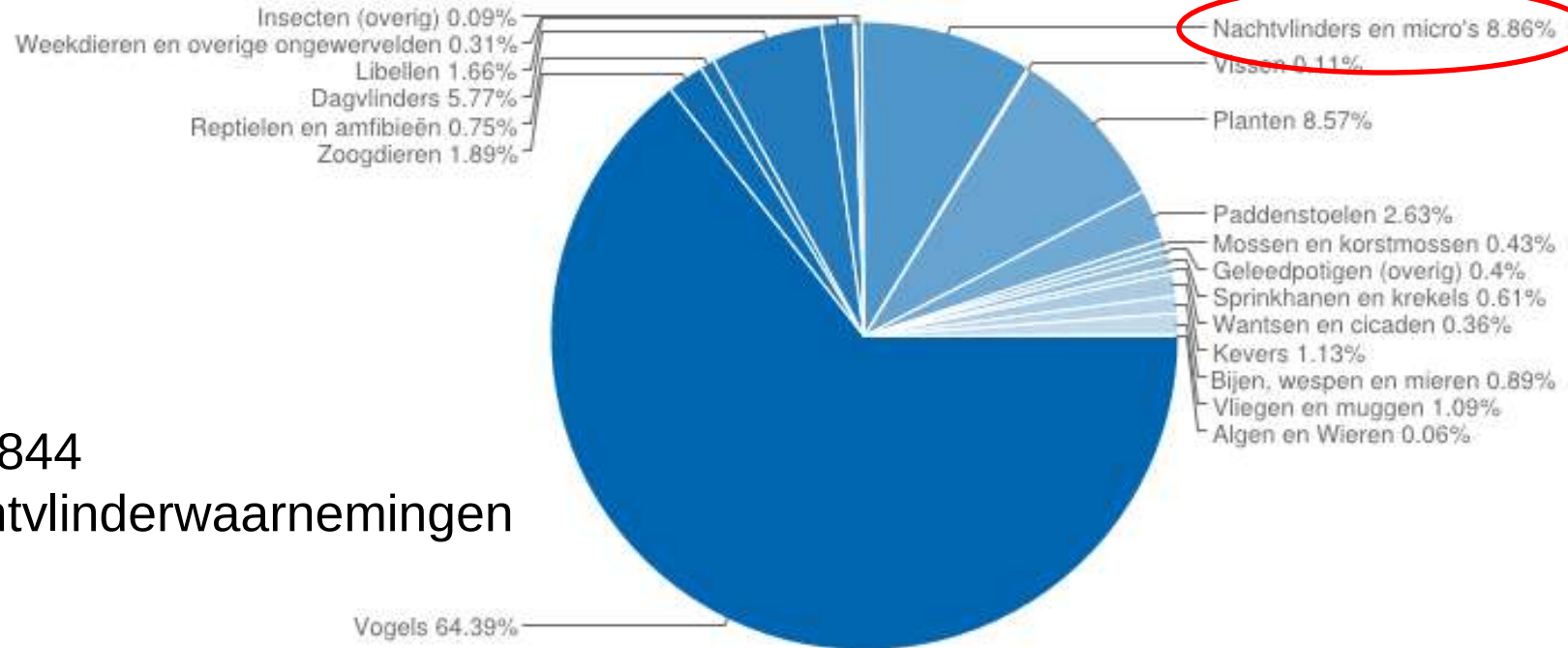
Spaanse vlag & Bruine essenuil
© Leo Janssen

Of de natuur in...



Gevlamde vlinder
© Maarten Jacobs

710.844
nachtvlinderwaarnemingen



Gevlekte groenuil

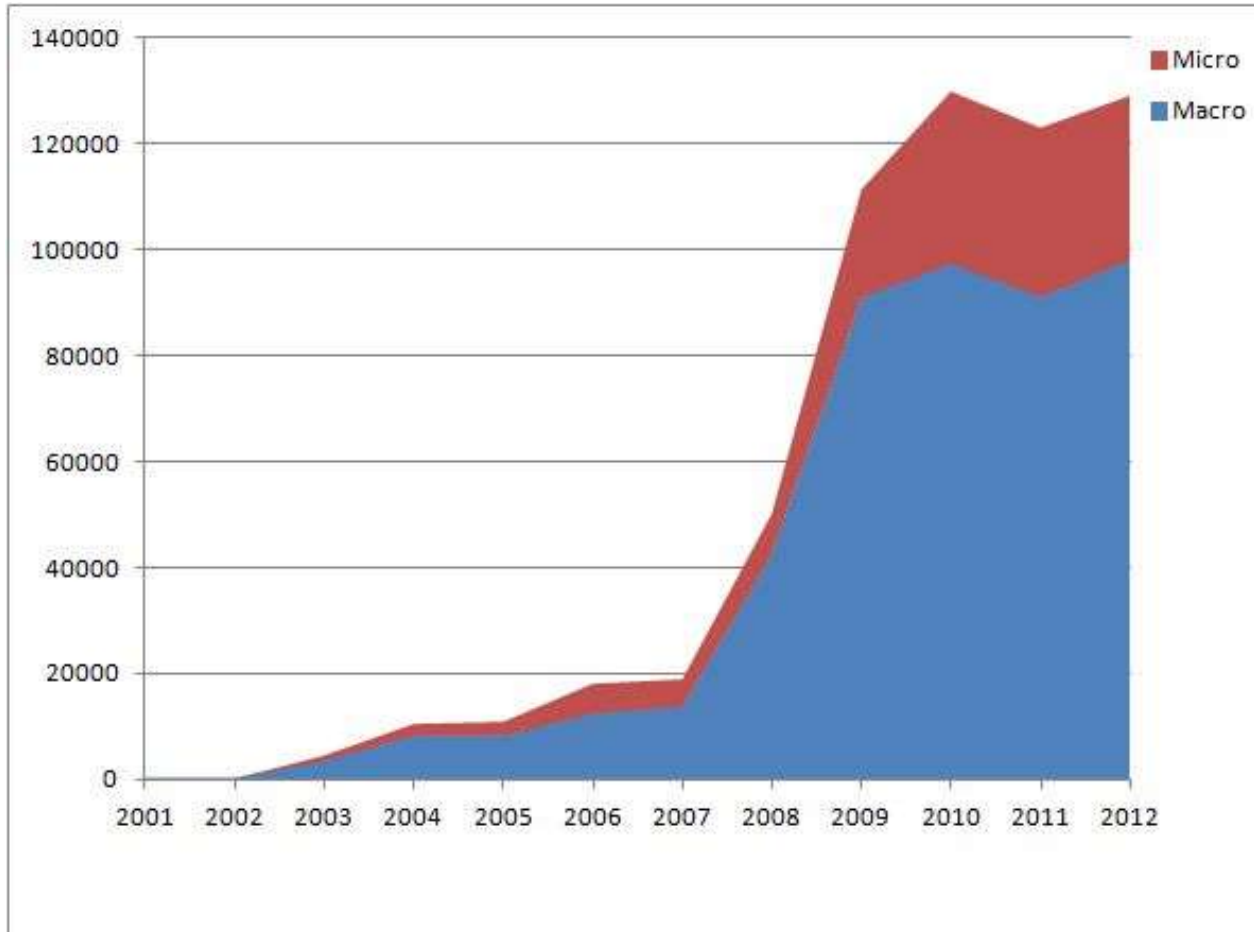


Melkwitte zomervlinder



Geelbruine herfstuil

Een massa waarnemingen

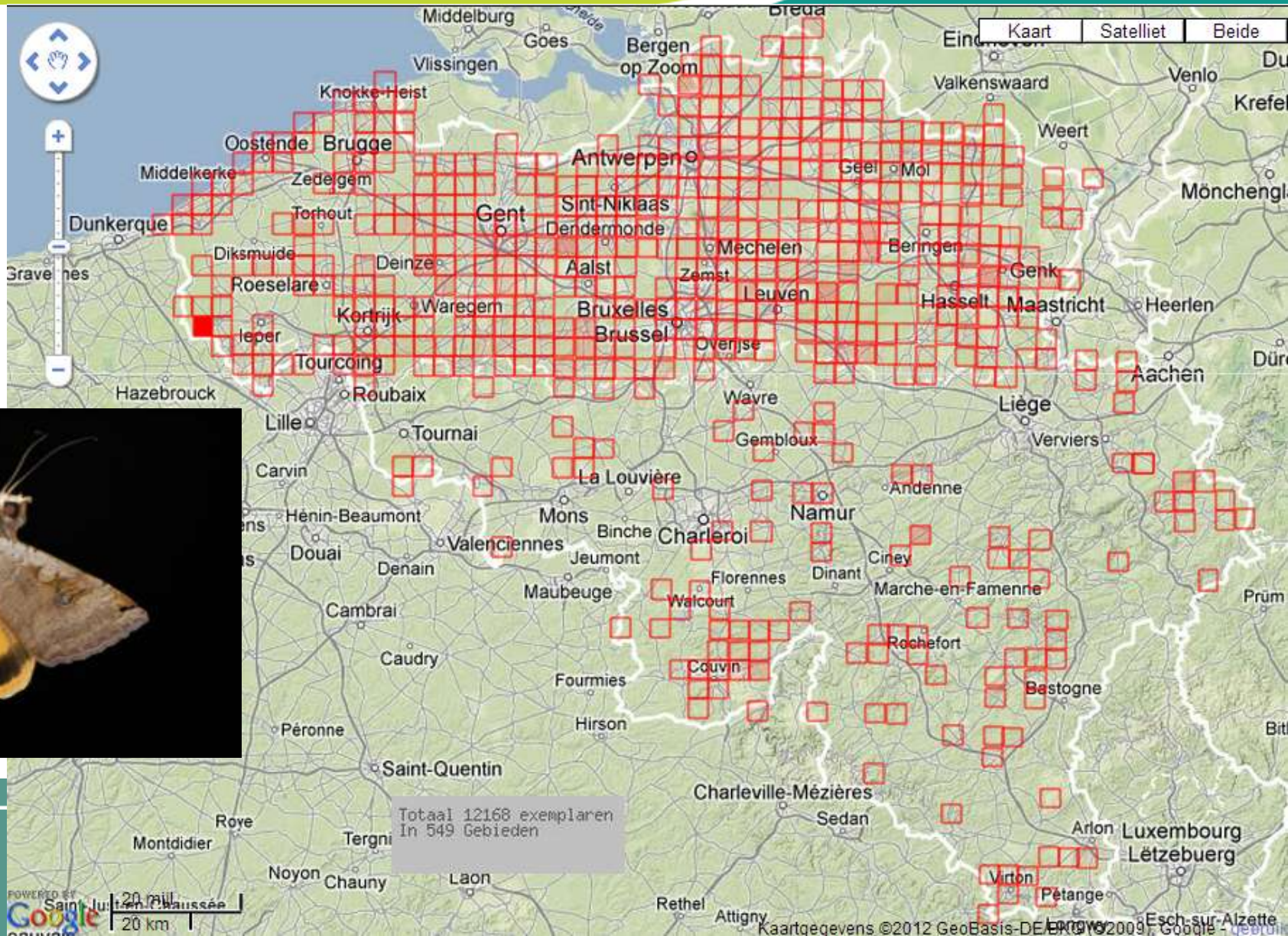


Herculesje
© Maarten Jacobs

Ca. 615.000
nachtvlinderwaarnemingen
voor Vlaanderen
(meer dan 169.000 foto's)

De Walen doen niet mee

Huismoeder *Noctua pronuba*



Wat kunnen we daarmee doen?

- Gedetailleerd(er) beeld over de verspreiding



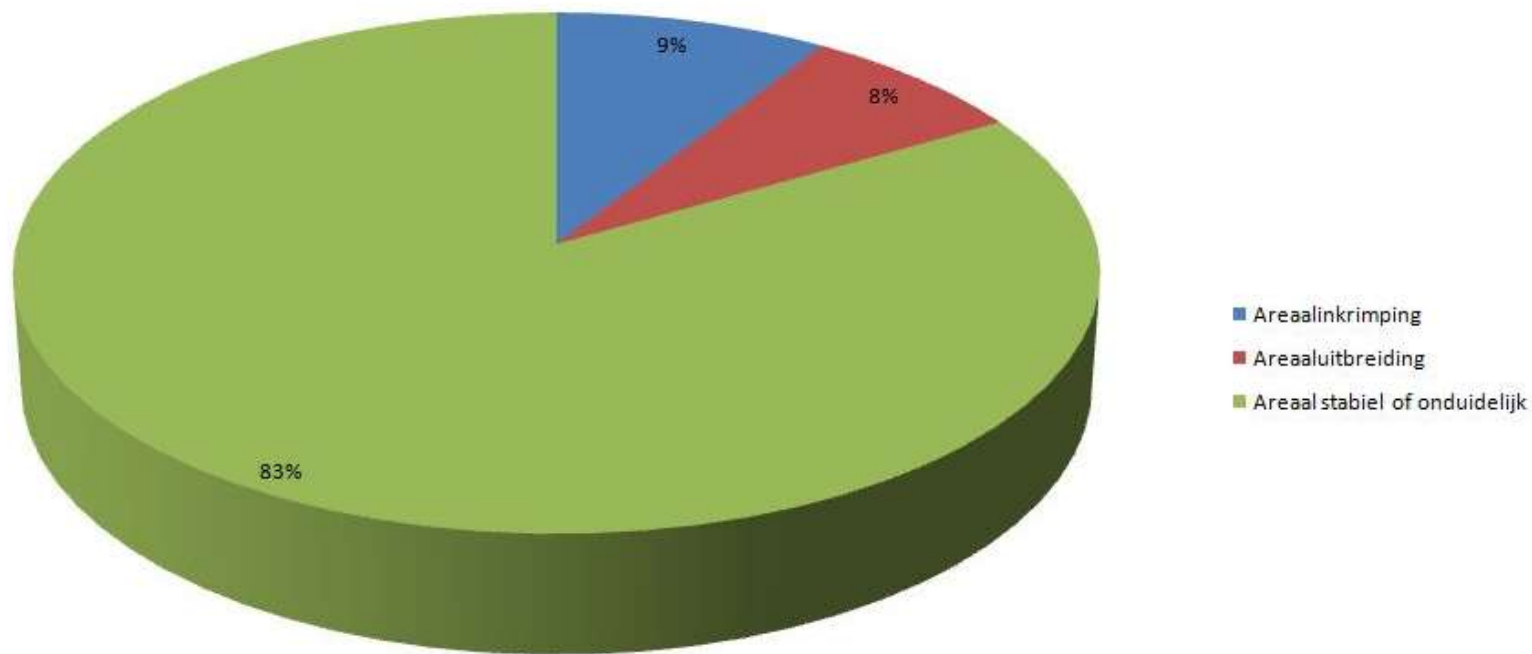
Hagedoornvlinder – *Opisthograptis luteolata*



© Leo Janssen

Nachtvlinderfauna in beweging

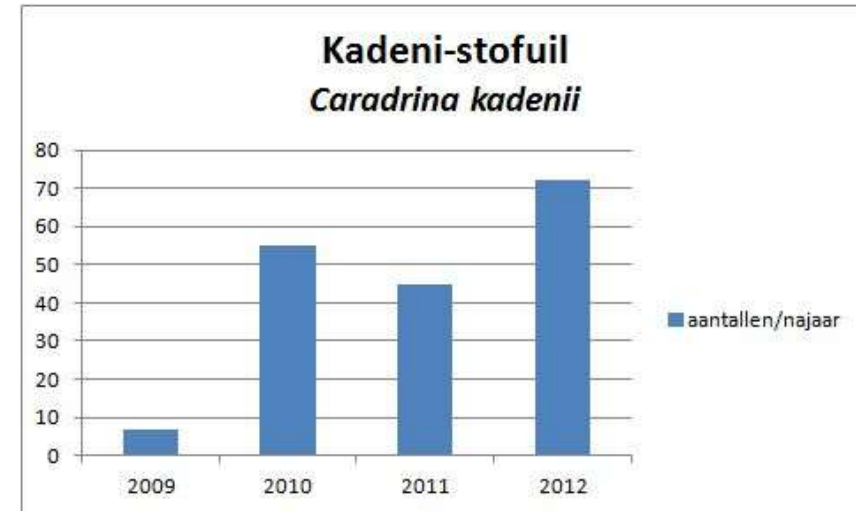
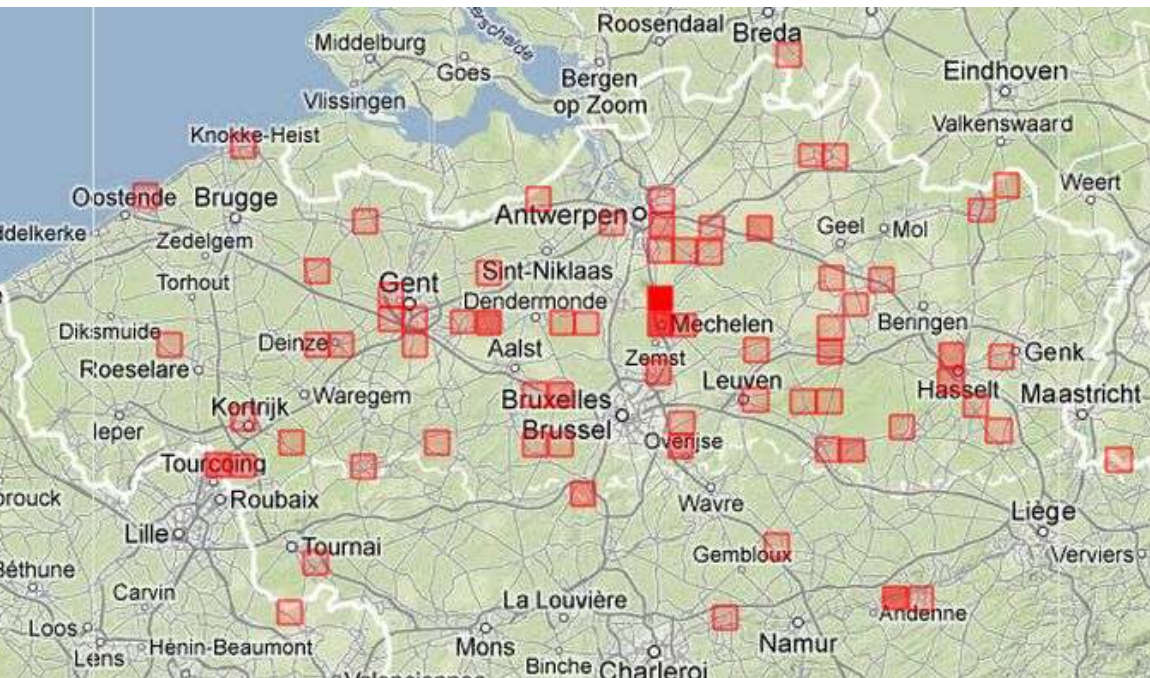
696 soorten macro-nachtvlinders



© Philippe Vanmeerbeeck

Nachtvlinderfauna in beweging

- Wijzigende verspreidingen: kort op de bal



Nachtvlinderfauna in beweging

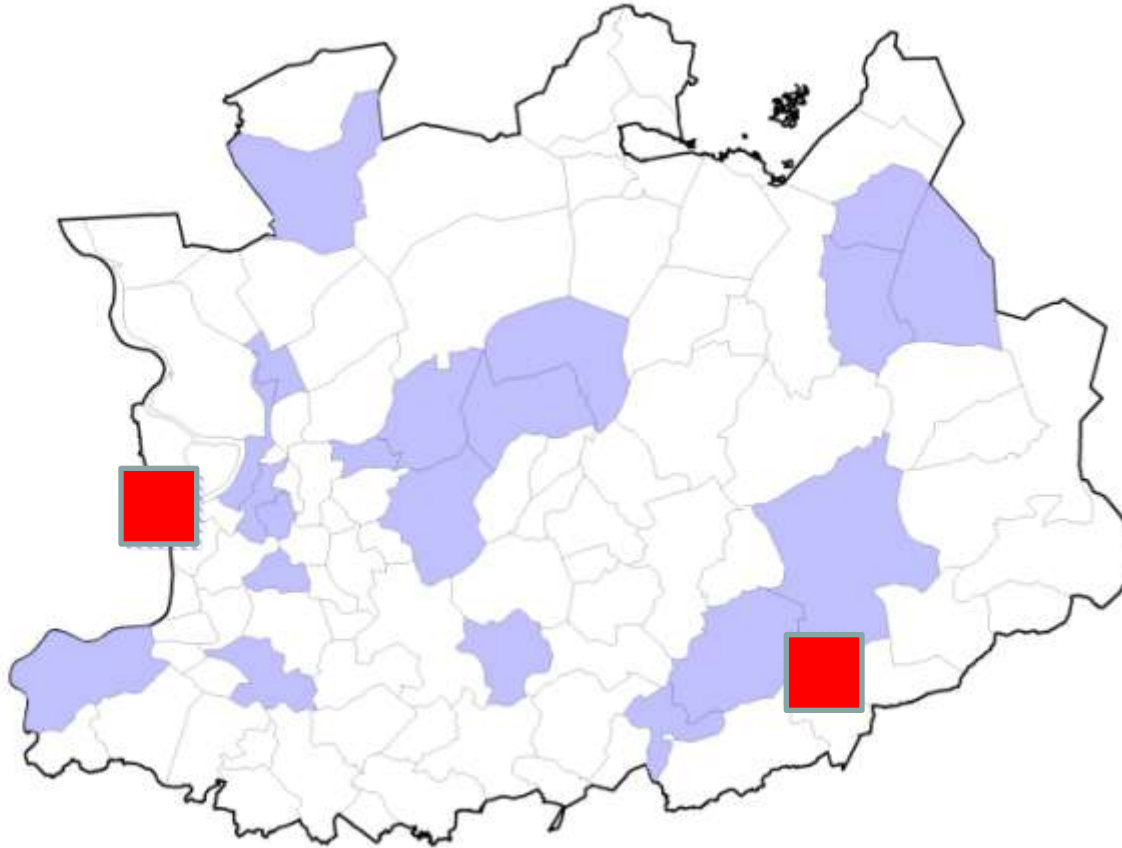
- Bijv. Splinterstreep – *Naenia typica*
« *commun et regulier, [...]; appartient aux espèces vivant au voisinage des habitations et qu'on appellerait volontiers "domestique" »* (Hackray & Sarlet 1982)



© Dieder Plu

Vergelijkingen met historische literatuur

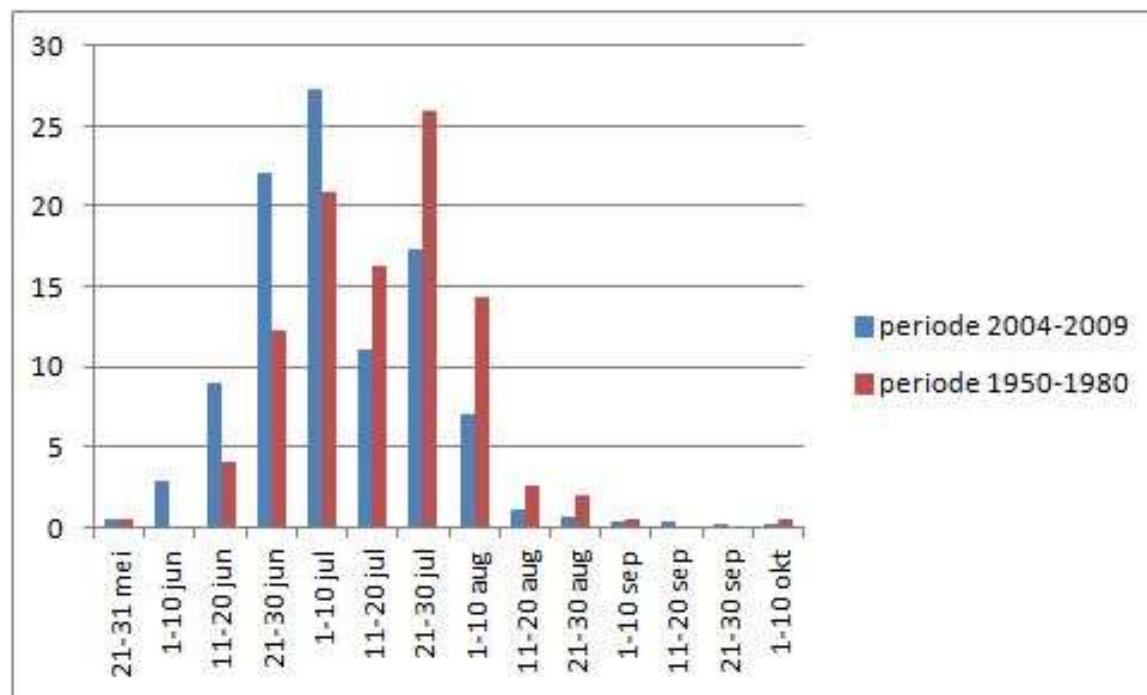
Dubbelpijluil – *Graphiphora augur*



© Leo Janssen

Vergelijkingen met historische literatuur

Grijze stipspanner (*Idaea aversata*)
vliegt vroeger



Wat met aantalsveranderingen?



Agaatvlinder
© Willy Vandemaele



Witstipgrasuil
© Willy Vandemaele

Het nachtvlindermeetnet, wat is dat voor een beest?

- Trends op landelijk/regionaal niveau (sinds 2008)
- Macro-nachtvlinders die op licht afkomen
- Gestandaardiseerde vangsten in tuinen



Gele tijger © Leo Janssen

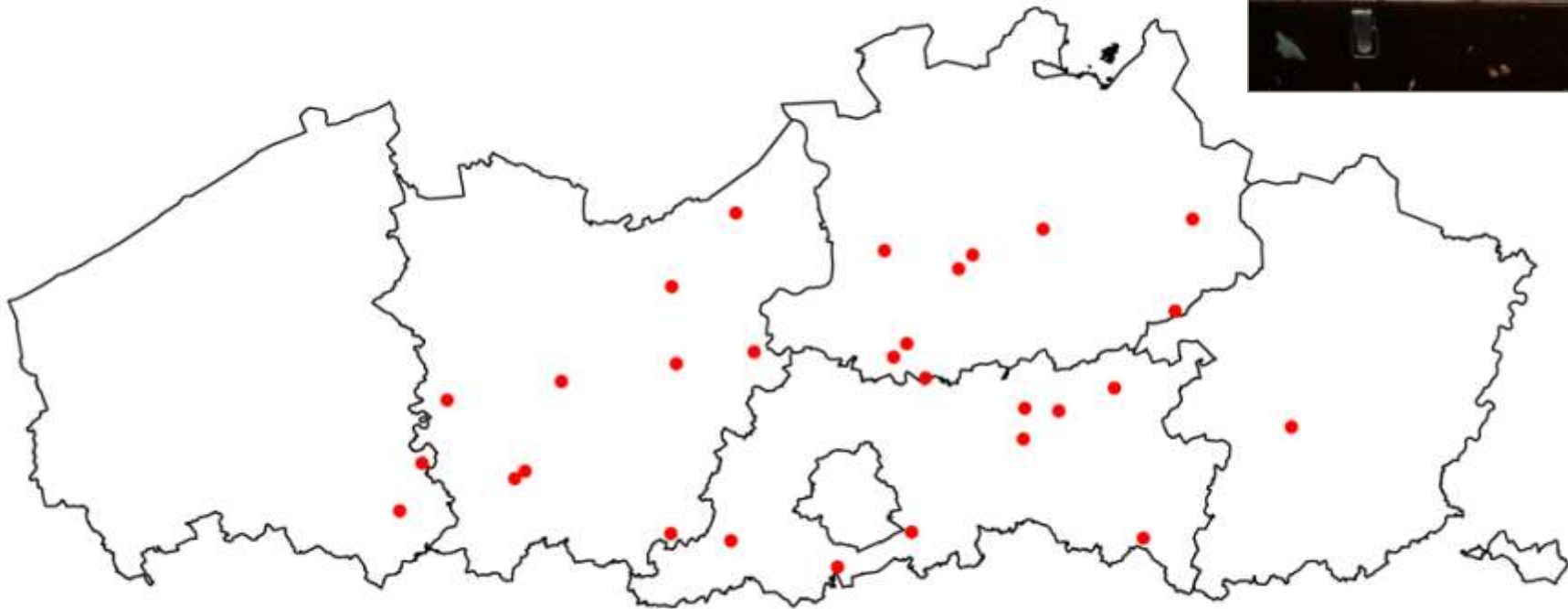
Methodiek

- Vaste locatie
- Skinnervel met HPL-lamp 125W
- Min. 20 volledige nachten/jaar (maa-okt)
- Alle exemplaren determineren, tellen en invoeren
- Geen micro-nachtvlinders en moeilijke genera (bijv. dwergspanners)



Gestippelde oogspanner
© Leo Janssen

Meetnetlocaties



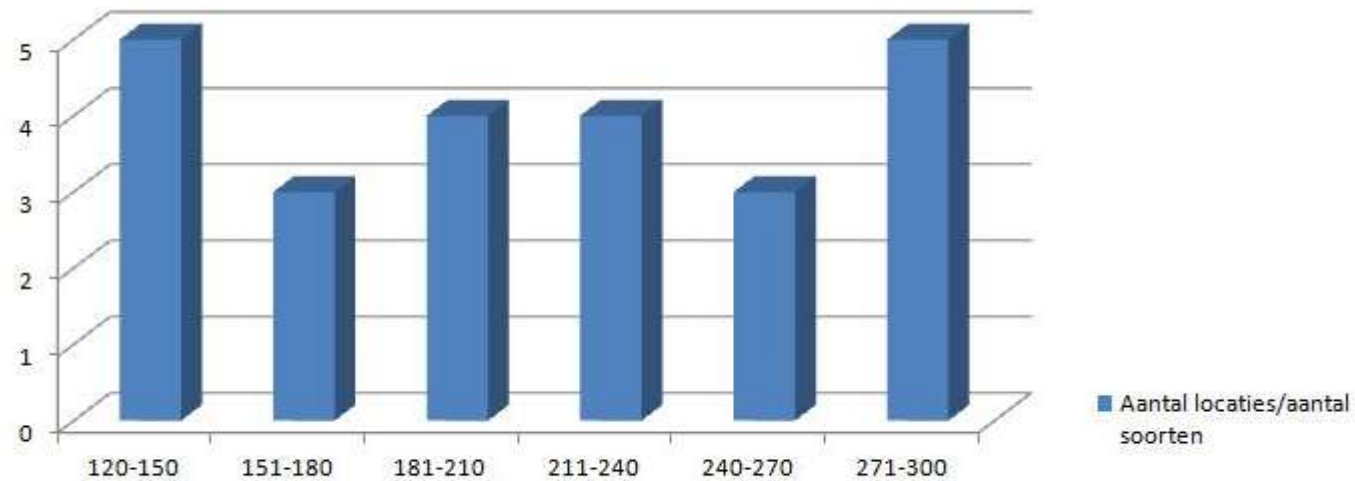
Ca. 30 deelnemers

Aantallen soorten per tuin

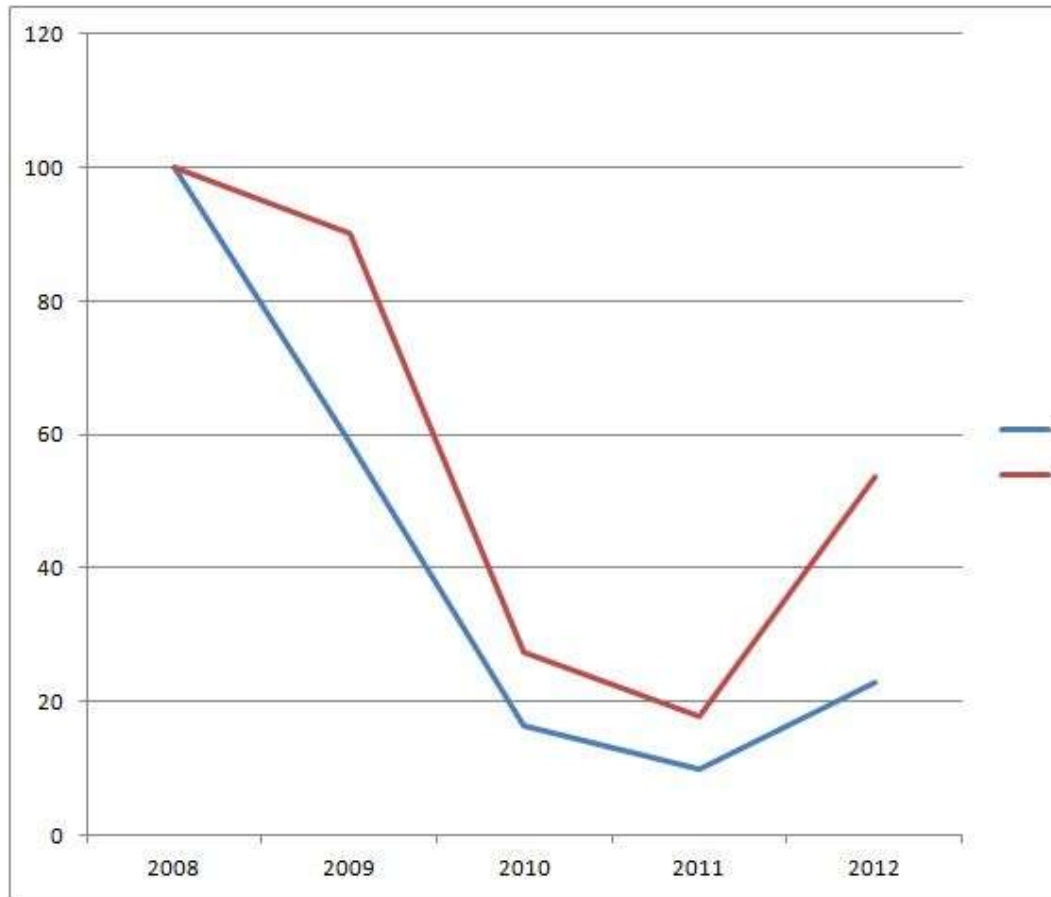
- Gemiddeld 211 soorten per jaar per tuin



Lindepijlstaart © Leo Janssen



Enkele soorten uitgelicht



— Gewone breedvleugeluil
— Schedeldrager



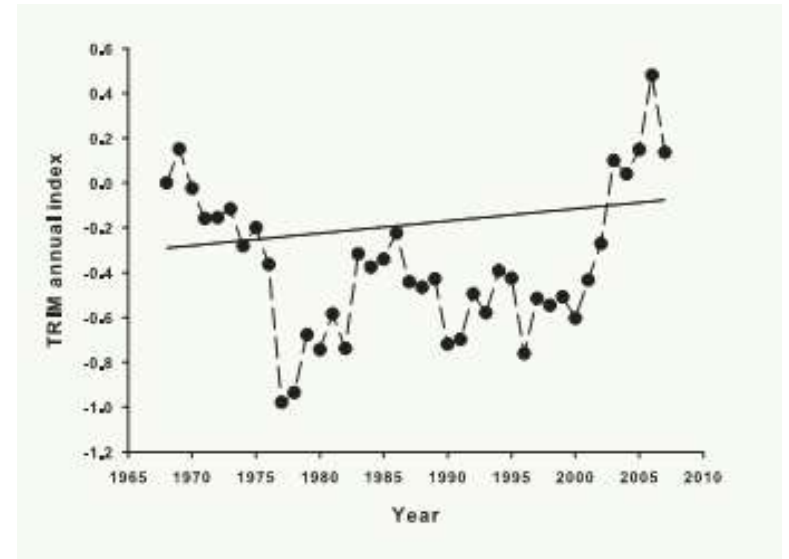
Boven: Gewone breedvleugeluil © Marc Herremans
Onder: Schedeldrager © Philippe Vanmeerbeeck

Trends: iets voor de lange termijn

- Onverwacht herstel:
Scherphoekbandspanner in Engeland



© Dieder Plu



Toekomstperspectieven



Aangebrande spanner

© Leo Janssen

- Meetnet: uitbreiden & continuïteit
- Historische gegevens centraliseren als basis voor atlas en Rode Lijst

Toekomstperspectieven



Moerasheide-aarduil



Gelijnde silene-uil



Groot-hoefblad-boorder



Malvabandspanner

Ook voor Nederland?

Zoomvlekspanner
Stegania cararia



Vaal kokerbeertje
Eilema caniola

