

Spikkelspanners

Determinatiedag NEV-sectie ter Haar 19 maart 2016

Maurice Franssen
m.m.v. Gerrit Tuinstra



De spikkelspanners:

Klein (vvl \leq 20 mm)

- *Cleorodes lichenaria* (korstmosspanner)
- *Aethalura punctulata* (berkenspikkelspanner)
- *Parectropis similaria* (witvlekspikkelspanner)
- *Cleora cinctaria* (geringde spikkelspanner)
- *Ectropis crepuscularia* (gewone spikkelspanner)
- *Paradarisa consonaria* (vierkantspikkelspanner)

Middelgroot (20 \leq vvl \leq 25 mm)

- *Alcis repandata* (variabele spikkelspanner)
- *Peribatodes rhomboidaria* (taxusspikkelspanner)
- *Peribatodes secundaria* (geveerde spikkelspanner)
- *Deileptenia ribeata* (satijnen spikkelspanner)
- *Hypomecis punctinalis* (ringspikkelspanner)

Groot (vvl \geq 25 mm)

- *Hypomecis roboraria* (grote spikkelspanner)

Cleorodes lichenaria (korstmosspanner)

grondkleur groenig;
buitengrens middenveld:

- grote 'hakkels'
- wijde bochten

zeldzaam en lokaal:
vooral NH-duinen



Jeroen Voogd



Luc Knijnsberg





Jeroen Voogd

Aethalura punctulata (berkenspikkelspanner)

- Vrij zeldzaam;
duinen en zandgronden
- gebonden aan berk
 - draadvormige antennen

grondkleur lichtgrijs;
3 duidelijke dwarslijnen,
verder weinig tekening



Jeroen Voogd



Parectropis similaria (witvlekspikkelspanner)

Vrij algemeen;
duinen en zandgronden
Draadvormige antennen



Jeroen Voogd



biopix.com

altijd een
grote witte stip
in het
zoomveld



macrolD.ru



Cleora cinctaria (geringde spikkelspanner)

Vroege soort, vliegt al vanaf maart
Vrij zeldzaam, vooral te vinden op
de Veluwe.

Vaak 'bont' gekleurd



Jeroen Voogd

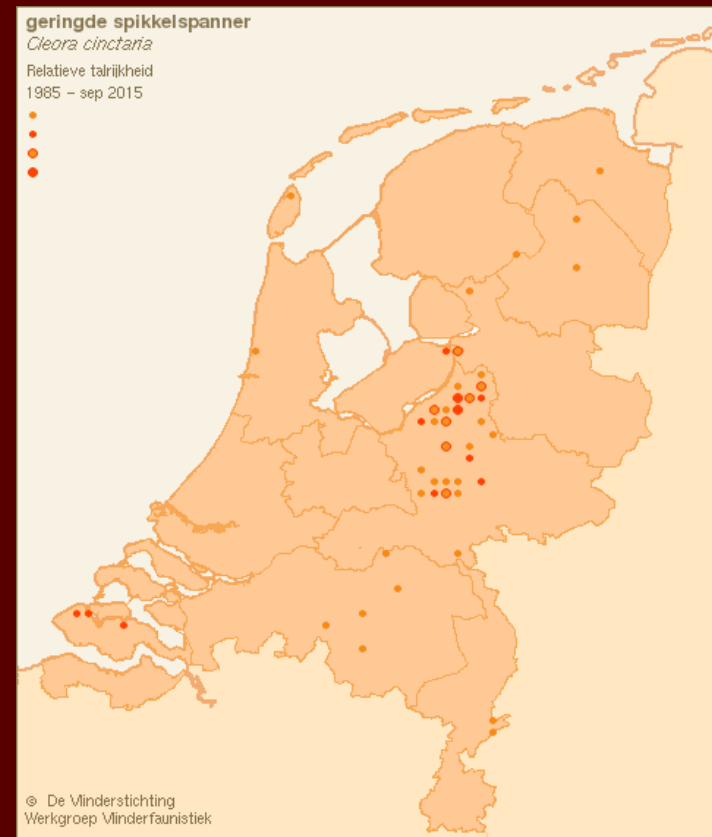
donkere band
bij de basis

lichte ring op 1e
achterlijfssegment

niervormige
middenstip



irishmoths.net



Cleora cinctaria (geringde spikkelspanner)

Variabel beest!

(alle foto's: Jeroen Voogd)



Ectropis crepuscularia (gewone spikkelspanner)

Vroege soort, vliegt al vanaf februari. Overal, gewoon.
Draadvormige antennen.
Vlinders van 2^e generatie zijn veel kleiner dan 1^e !

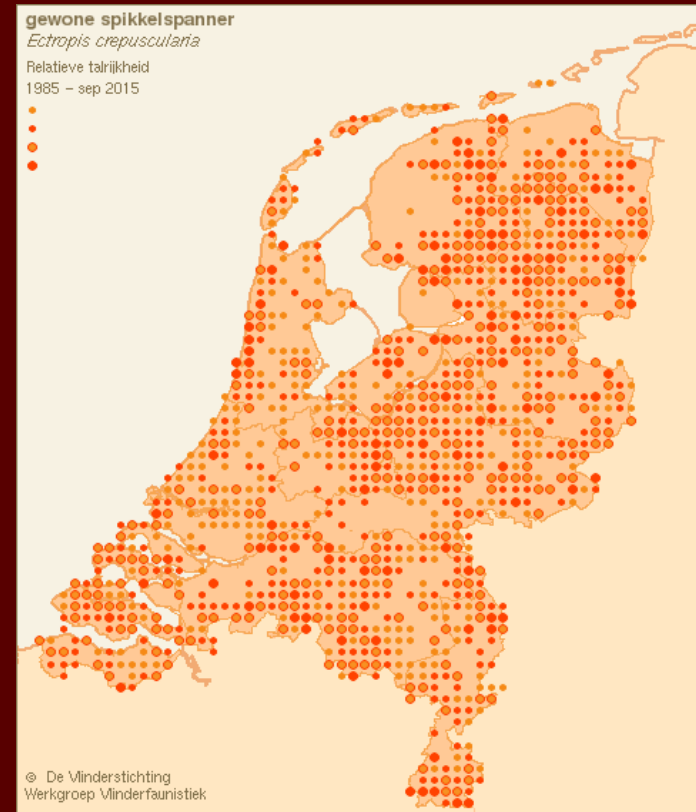


Thijs de Graaf

zwarte w-vormige
vlek



Jeroen Voogd



Paradarisa consonaria (vierkantspikkelspanner)

Vroege soort, vliegt al vanaf april
Vooral op de Veluwe en Utrechtse
Heuvelrug.
Draadvormige antennen.



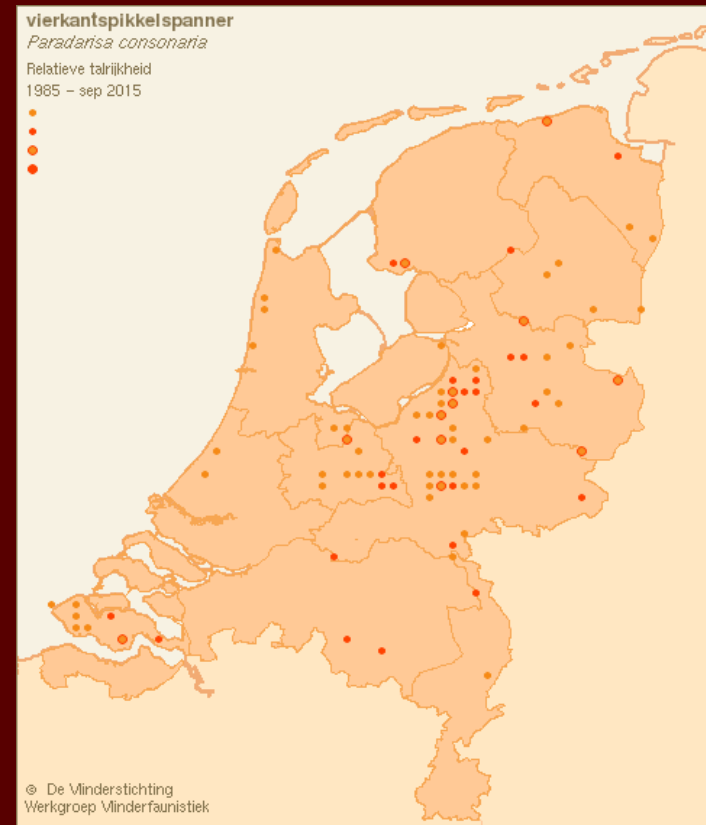
wikipedia



Jeroen Voogd

lichte vlek

zwart blokje



Ectropis crepuscularia (gewone spikkelspanner)

Smal middenveld, eenkleurige vleugels

Er zijn melanistische vormen!

Zwarte "w" aan buitengrens middenveld vaak wel zichtbaar



Jeroen Voogd



Jeroen Voogd



www.pyrgus.de



bugguide.net

Paradarisa consonaria (vierkantspikkelspanner)

Breed middenveld, vaak lichter dan de rest van de vleugel

Zwarte vlek in zoomveld is niet altijd vierkant

Wel altijd lichte vlek daarboven

Er zijn melanistische vormen!



Jeroen Voogd



lepiforum.de



wikipedia



Jeroen Voogd

Alcis repandata (variabele spikkelspanner)

Algemeen, vooral op de
zandgronden.
Zeer variabele vlinder!

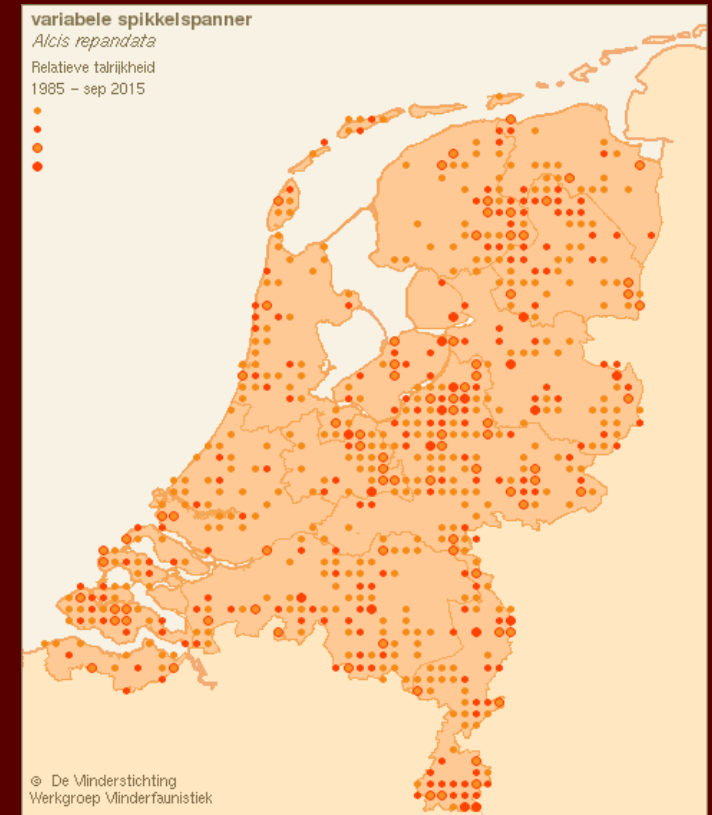


www.lepiforum.de

buitenste begrenzing
middenveld altijd met
wijde bochten



Jeroen Voogd



Alcis repandata (variabele spikkelspanner)



Jeroen Voogd



Jeroen Voogd



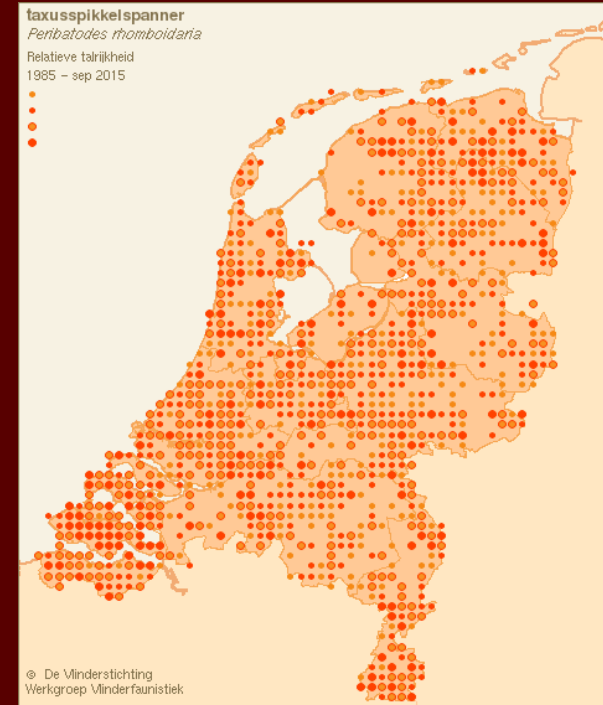
Jeroen Voogd



Peribatodes rhomboidaria (taxusspikkelspanner)



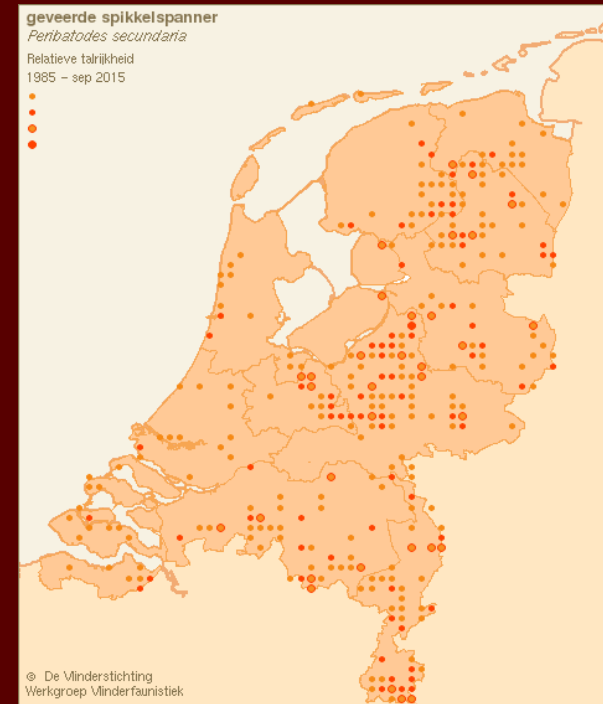
Zeer algemeen
Heel Nederland
Veel in stedelijk gebied



Peribatodes secundaria (geveerde spikkelspanner)



Veel minder algemeen
Droge zandgronden
Natuurgebieden



Peribatodes rhomboidaria (taxusspikkelspanner)



Grote tweede generatie
in de herfst



Peribatodes secundaria (geveerde spikkelspanner)



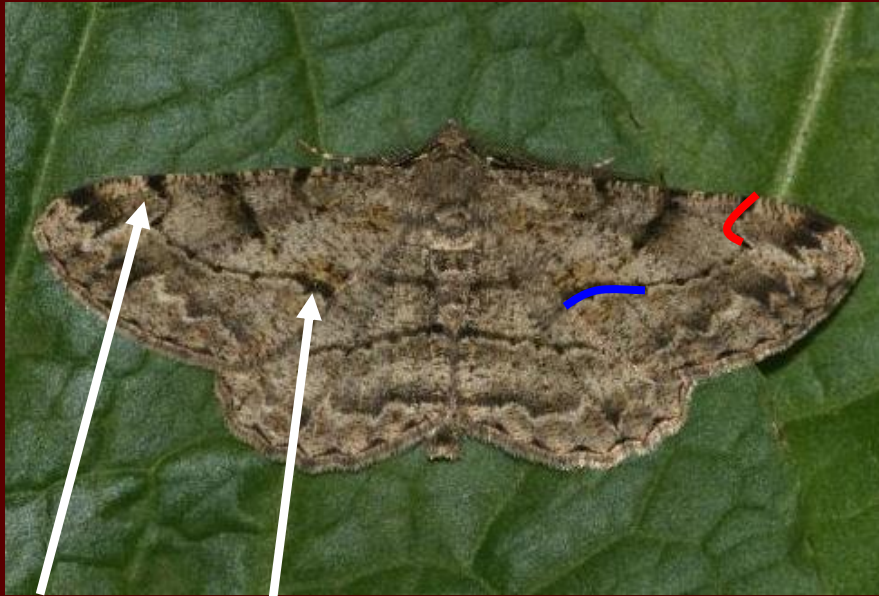
Vliegtijd begint later
Weinig in de herfst



Peribatodes rhomboidaria
(taxusspikkelspanner)

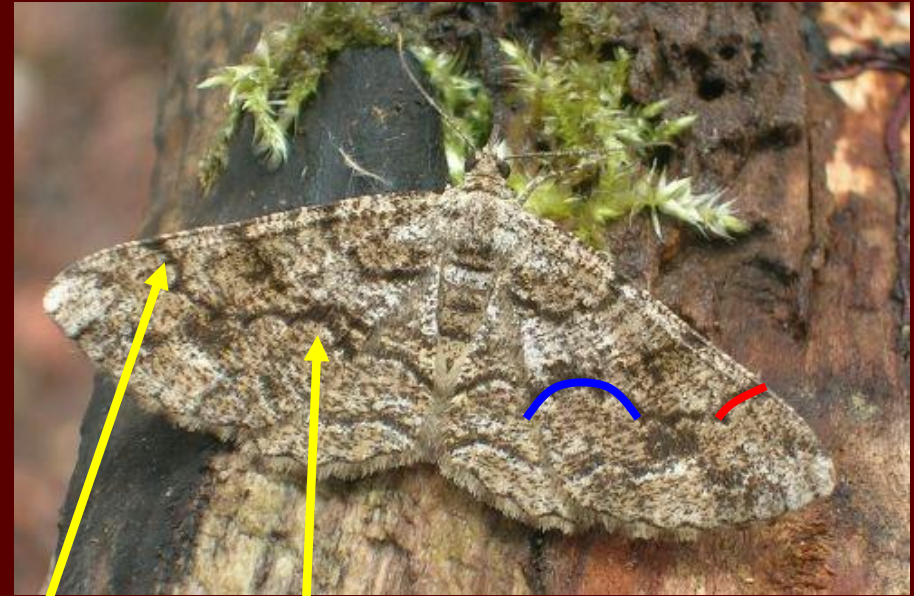
Peribatodes secundaria
(geveerde spikkelspanner)

Let op de buitenste begrenzing van het middenveld!



hakkel

flauwe bocht, eindigt +/-
recht op vleugelrand



min of meer
vloeiend

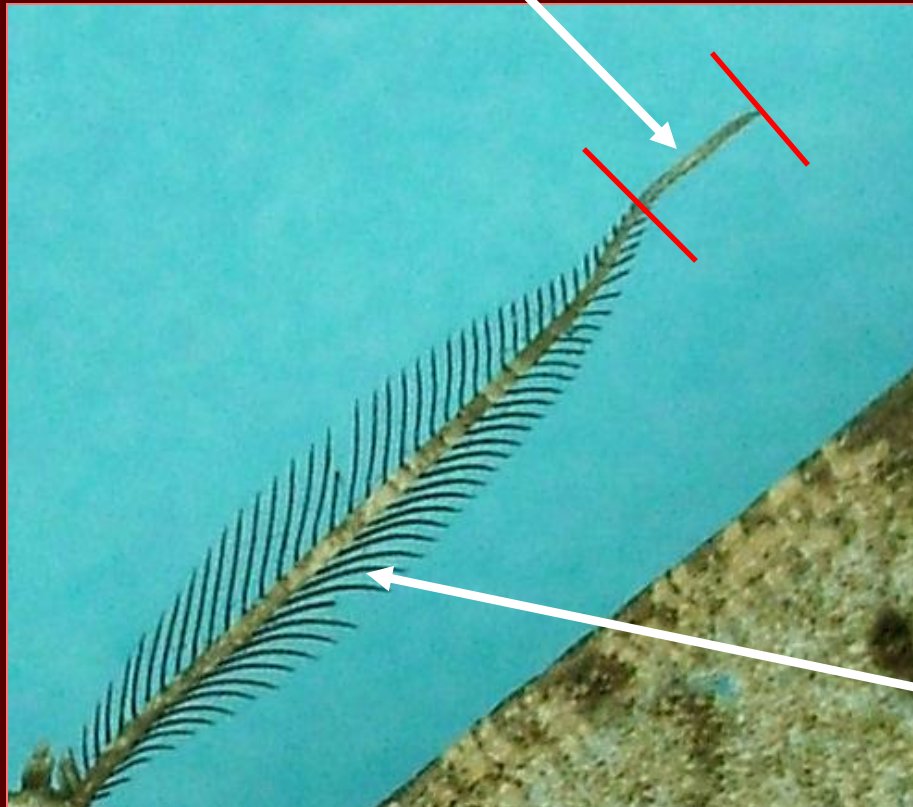
wijde bocht, eindigt
schuin op vleugelrand

Peribatodes rhomboidaria
(taxusspikkelspanner)

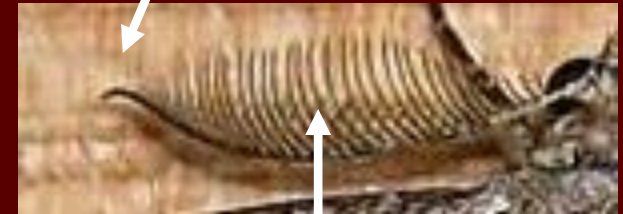
Peribatodes secundaria
(geveerde spikkelspanner)

Bij de mannetjes is er verschil in de antennen:

draadvormig uiteinde lang



draadvormig uiteinde kort

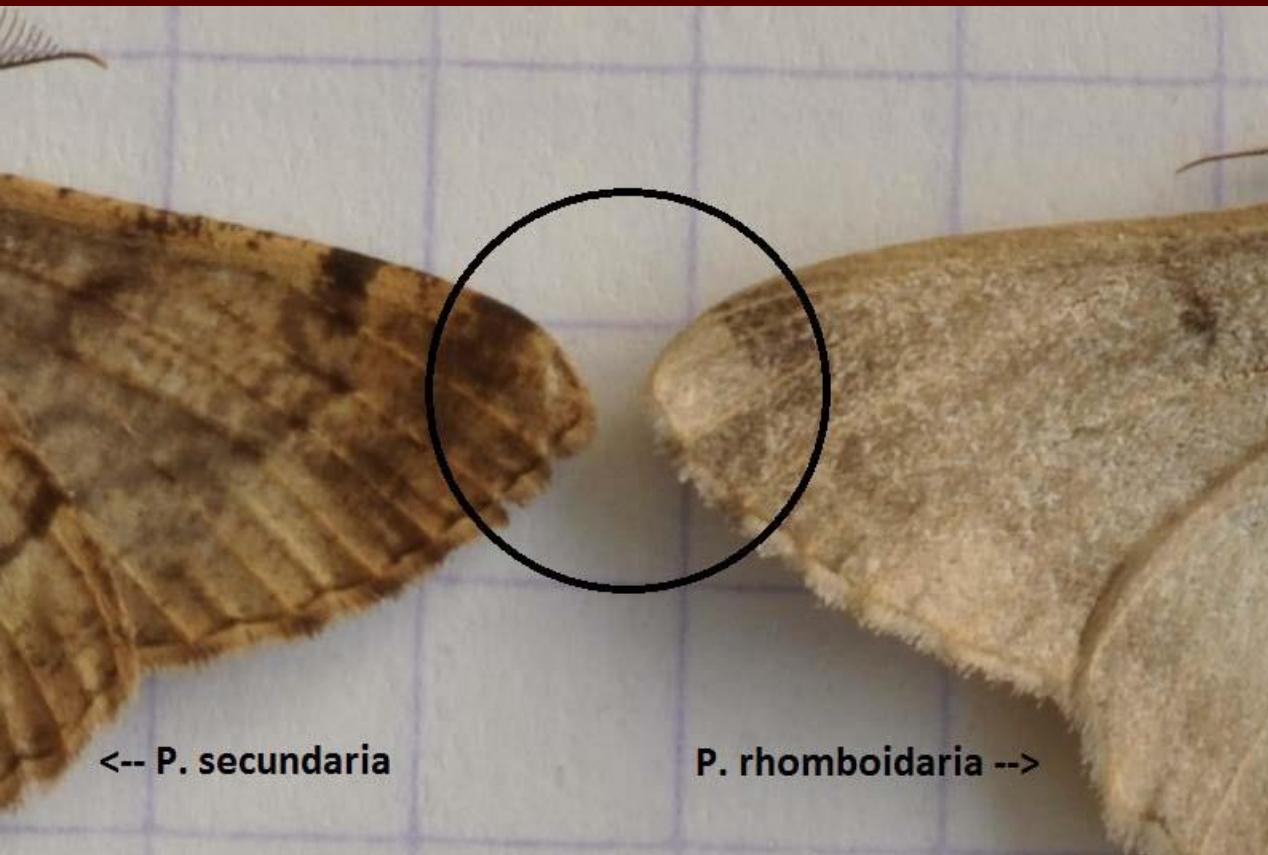


www.lepiforum.de

lange kammetjes ("geveerd")

korte kammetjes

De onderkant van de voorvleugelpunt is ook een zeer goed en constant kenmerk



Peribatodes rhomboidaria
(taxusspikkelspanner)

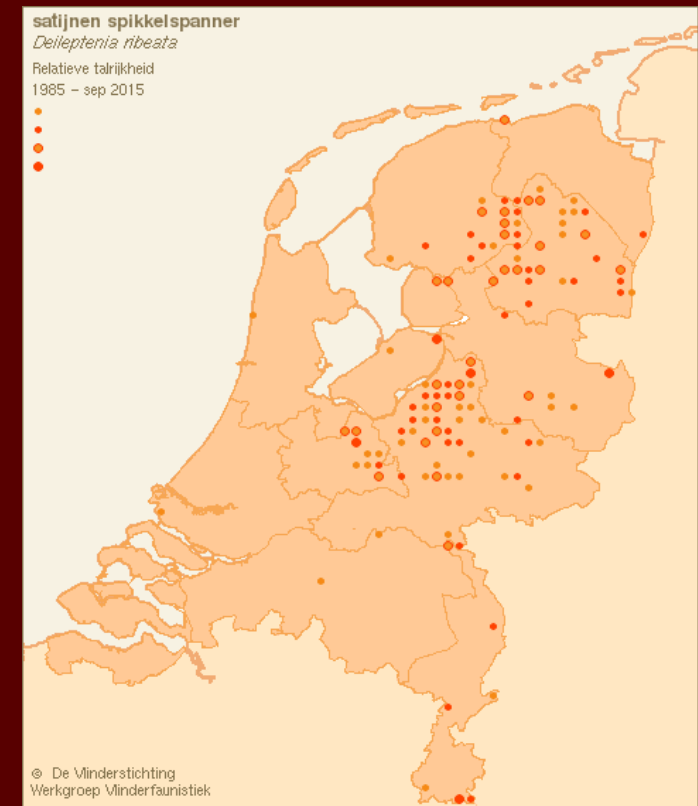
Deileptenia ribeata (satijnen spikkelspanner)

Vrij zeldzaam: Drenthe e.o.,
Veluwe, Utrechtse Heuvelrug.

- grondkleur variabel
- “vettig glanzend”
- afgeronde vleugels
- veel kleine schrapjes op alle vleugels
- ♂ met fors geveerde antennen



Jeroen Voogd



Jeroen Voogd



www.ukmoths.org.uk



www.biolib.cz



Jeroen Voogd

Onderscheid *D. ribeata* en *P. rhomboidaria* (satijnen en taxusspikkelspanner)

Kijk naar de breedte van de
buitenste helft van het middenveld:

ribeata
breed



www.pbase.com

rhomboidaria
smal



wikipedia

Hypomecis punctinalis (ringspikkelspanner)

Zeer algemeen.

- groot, egaal grijs
- ringvormige middenstip op achtervleugels
- let op verdonkerde vormen!



www.ag-burgwald.de



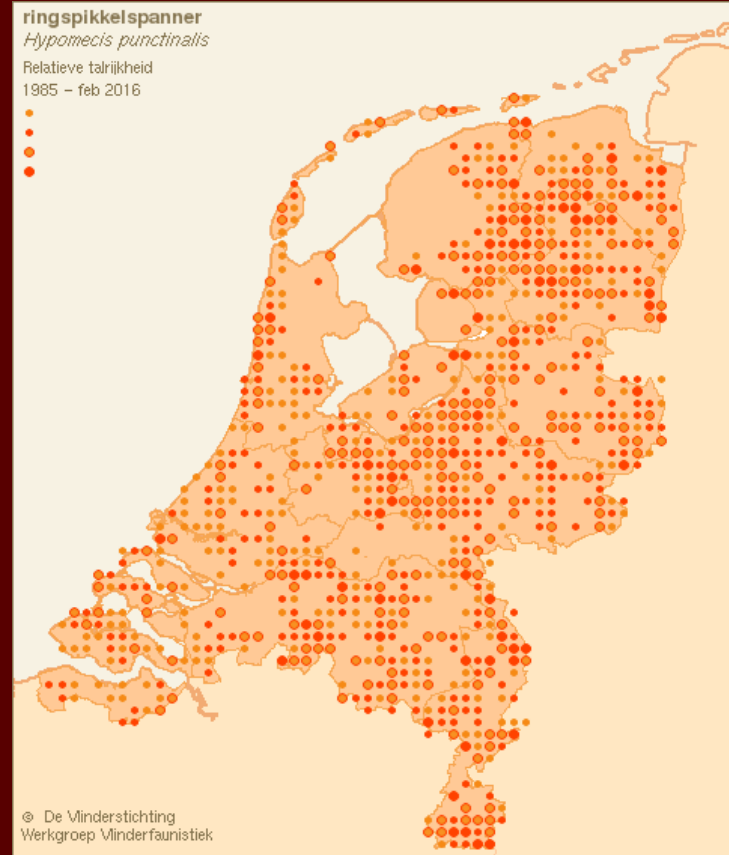
lepiforum.de

ringspikkelspanner

Hypomecis punctinalis

Relatieve talrijkheid

1985 - feb 2016



© De Vinderstichting
Werkgroep Vinderfaunistiek



Jeroen Voogd

onderkant voorvleugelpunt
in grondkleur



Jeroen Voogd



Hypomecis roboraria (grote spikkelspanner)

Vrij algemeen, vooral op zandgrond

- grootste spanner van Europa, egaal grijs
- middenstip op achtervleugels streepvormig
- donkere vierkante vlek onderaan middenveld



Jeroen Voogd



Hypomecis roboraria (grote spikkelspanner)

- let op verdonkerde vormen!
- ♂ met kolossale geveerde antennen
- onderkant voorvleugelpunt geel, contrasterend



www.lepiforum.de



Jeroen Voogd



www.lepiforum.de

grote spikkelspanner
Hypomecis roboraria



taxusspikkelspanner
Peribatodes rhomboidaria



korstmosspanner
Cleorodes lichenaria



gewone spikkelspanner
Ectropis crepuscularia



variabele spikkelspanner
Alcis repandata



geringde spikkelspanner
Cleora cinctaria



vierkantspikkelspanner
Paradarisa consonaria



witylekspikkelspanner
Parectropis similaria



ringspikkelspanner
Hypomecis punctinalis



satijnen spikkelspanner
Deileptenia ribeata



geveerde spikkelspanner
Peribatodes secundaria



berkenspikkelspanner
Aethalura punctulata

