

Nieuwsbrief Landelijk Meetnet Nachtvinders 2018



September 2019



Naast de jaarlijkse nieuwsbrief die in de winter langs komt er vanaf nu ook regelmatig tussendoor een nieuwsbrief van het meetnet nachtvinders. Dit seizoen is er al veel gebeurd en er zijn al veel extra meetpunten bij gekomen. We zitten dankzij jullie inzet dit jaar bijvoorbeeld al over de 250 getelde meetpunten, heel vorig jaar waren dat er 165! Een hele mooie mijlpaal die mede te maken heeft met de LedEmmers die nu in gebruik zijn.

LedEmmers

Ondertussen is de LedEmmer uitontwikkeld. De draagbare nachtvlinderval brandt met een powerbank (soort batterij) waarop hij ruimschoots een nacht aan blijft. Door een lichtschakelaar in het systeem hoeft u hem niet in de avondschemer te plaatsen om hem aan te zetten, maar kan dit al overdag. Deze emmers zijn nu in beperkte mate beschikbaar en alleen nog om het meetnet uit te breiden. Veel van de huidige meetpunten liggen namelijk in het stedelijk gebied, terwijl nog geen 15% van Nederland stedelijk gebied is. Om een goed beeld van de nachtvlindertrend in Nederland te krijgen zijn dus ook tellingen uit de overige 85% van Nederland nodig. Hier kan de LedEmmer goed voor worden gebruikt. Wilt u midden in het agrarisch gebied of natuurgebied gaan tellen? Maak dan een nieuw meetpunt aan en bestel de LedEmmer via: <https://www.visionmail.nl/?act=inzien.issue&uuid=4285f5dc-b9d9-11e9-b544-22000a5806d9>. (In uw tuin een meetpunt aanmaken mag natuurlijk ook, al hebben we ze het hardst nodig in agrarisch of natuurgebied; met 1 emmer kunt u zelfs ook meerdere meetpunten maken, mail het extra meetpunt gewoon naar meetnet). Als u al een LedEmmer of andere val heeft die u in deze gebieden kunt neerzetten kunt u natuurlijk altijd een mailtje sturen naar meetnet@vlinderstichting.nl om een nieuw meetpunt aan te maken.



Boeren Insecten Monitoring Agrarisch Gebied

In augustus is het project Boeren Insecten Monitoring Agrarisch Gebied (BIMAG) gestart met als doel meer te weten te komen over de stand van de dag- en nachtvinders in het agrarisch gebied. Dit jaar zijn er verspreid door heel Nederland 20 verschillende boeren gevonden die op hun erf drie verschillende LedEmmers neerzetten. Eén van de emmers staat in de tuin, de tweede in een regulier beheerd stuk en de derde in een bepaalde beheermaatregel. Deze beheermaatregel kan bijvoorbeeld een stuk kruidenrijk grasland, weidevogelgebied of een bloemrijke akkerrand zijn. De eerste waarnemingen komen al binnen en vallen niet tegen, soms tientallen per LedEmmer. Soorten die tot nu toe voornamelijk worden gevangen zijn oranje wortelboorder (*Triodia sylvina*), zwarte-c-uil (*Xestia c-nigrum*), gewone grasuil (*Luperina testacea*) en huismoeders (*Noctua pronuba*).



De buxusmot

Op 5 augustus heeft collega Kars Veling een nieuwbericht geschreven over de mogelijke retour van de buxusmot

(<https://www.vlinderstichting.nl/nieuwsbericht/is-de-buxusmot-op-haar-retour>), maar is de buxusmot echt weer aan het afnemen? Op de afbeelding hiernaast, uit het natuurbericht op onze website, zijn in het groen de waarnemingen uit 2018 te zien. In het rood zijn de waarnemingen uit 2019 te zien. Hierbij is een groot verschil dat er in 2019 voornamelijk in het midden van het land nog steeds veel waarnemingen zijn doorgegeven en minder in het zuiden.

Waarschijnlijk wordt aankomende jaren ook de rest van Nederland bevolkt. Een verklaring voor de afname kan zijn dat de rupsen begin dit jaar niks meer te eten hadden omdat alle struiken waren verwijderd of kaal gevreten, en hierdoor dus niet voldoende voedsel was om groot te worden. Ook in het meetnet zien we tot nu toe minder waarnemingen dit jaar, maar het jaar is natuurlijk nog niet voorbij en de soort vliegt momenteel nog rond.



Stofuilen in het najaar? Waarschijnlijk zuidelijke stofuilen

De stofuilen (Hoplodrina) zijn een lastige groep om van elkaar te onderscheiden. De vliegtijd kan hier een beetje bij helpen. Zie je nu een stofuil vliegen? Zeer grote kans dat het een zuidelijke (*H. ambigua*, foto hiernaast van Henri Peters) is. Dit is veruit de meest algemene stofuil die vanaf half augustus vliegt. Twijfel je? Voer hem dan in als de verzamelsoort: gewone/egale/zuidelijke stofuil of *Hoplodrina octogenaria/blanda/ambigua*. Of check de determinatiehulp die gemaakt is door Wim Veraghtert van Natuurpunt:

<https://docs.google.com/a/vlinderstichting.nl/viewer?a=v&pid=sites&srcid=bmF0dXVyCHVudC5iZXxjdXJzdXMtbnFjaHR2bGluZGVyc3xneDo1ZWYyYmM4ODNIMDBIMmZm>



Wetenschap

Er is een artikel gepubliceerd over de achteruitgang van macronachtvlinders in de Kaaistoep, Noord-Brabant. Dit artikel heeft aangetoond dat de nachtvlinders in de kaaistoep tussen 1997 en 2017 een afname met 3,9% per jaar. Van de 178 soorten waarvan voldoende gegevens waren ging in totaal ongeveer 60% achteruit, 25% bleef stabiel en 15% nam toe. Vooral de soorten die van grassen en kruiden leven gingen achteruit. Soorten waarvan de rupsen van bomen en struiken leven lieten vaker een stabiele of licht negatieve trend zien.

Het hele artikel is te lezen via de volgende link:

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/icad.12377>

En het jaar is ook nog niet over, want nu komen nog alle goudvlees, zoals de essengoudvlieg (*Atethmia centrigo*, foto: Jaap Schelvis) hiernaast, vierkantvlekuilen (*Xestia xanthographa*) en andere leuke najaarssoorten!

Vragen?

Mocht u contact met ons willen, dan kunt u ons altijd bellen of e-mailen.

Landelijk meetprogramma Nachtvinders

Jurriën van Deijk

José Kok

Tel.: 0317 467346

meetnet@vlinderstichting.nl

Deze nieuwsbrief wordt via e-mail verstuurd aan alle tellers van het Landelijk Meetnet Nachtvinders. Mocht u geen prijs stellen op de nieuwsbrief, dan kunt u dat mailen naar meetnet@vlinderstichting.nl of bij Instellingen "Nieuwsbrief" op Nee zetten.

