

Wil je trends van nachtvlinders in jouw gebieden?

Wist je dat er ruim 2400 verschillende soorten nachtvlinders in Nederland voorkomen? En dat de meeste soorten in natuurgebieden voorkomen? Om te weten hoe het met deze soorten gaat zijn we op zoek naar meer meetpunten in natuurgebieden. Daartoe hebben we natuurlijk vrijwilligers nodig die de vallen willen zetten en legen, maar ook beheerders die welwillend staan tegenover het inventariseren in hun gebied. Dat kan door vrijwilligers – wij kunnen helpen bij het werven daarvan – maar natuurlijk ook door iemand uit jullie eigen organisatie. Inventariseren kan in natuurgebieden gemakkelijk met een LedEmmer, die werkt met een powerbank en is dus niet afhankelijk van een stroombron. Voor veel tellers is er al een hobbel overwonnen als de LedEmmer die ze in de natuur plaatsen niet hun eigen LedEmmer is, dan hoeven ze niet bang te zijn dat de powerbank gestolen wordt. De LedEmmer kost 130 euro exclusief btw en verzendkosten. Als organisatie kan je er een of meerdere bestellen via een mail aan ledemmer@vlinderstichting.nl.

Wat houdt het in?

Bij voorkeur eens in de week (maar in ieder geval eens in de twee weken) wordt door de teller in de avond, voor het donker, een draagbare nachtvlinderdial (LedEmmer) geplaatst, en deze wordt de volgende ochtend na zonsopkomst geleegd. De tellers lopen dus niet in het donker door het gebied.

Hoeveel tijd kost het?

Het plaatsen duurt ongeveer vijf minuten exclusief reistijd. Het legen van je val is erg afhankelijk van hoeveel vlinders je erin aantreft, of je ze herkent en welke periode van het jaar het is. Gemiddeld zal het legen per val ongeveer 20 minuten kosten (exclusief reistijd).



Moet de teller alle nachtvlinders (her)kennen?

Nee, de teller hoeft niet alle nachtvlinders direct te kunnen herkennen. Door het maken van foto's en het gebruik van beeldherkenning zijn bijna alle nachtvlinders zo goed op naam te brengen.

Er wordt bij ons al met een nachtvlinderdial gevangen, en de waarnemingen worden ingevoerd op waarneming.nl. Kan dat ook?

Voor de trendanalyses die het CBS uitvoert maken we enkel gebruik van waarnemingen die zijn ingevoerd via meetnet.vlinderstichting.nl. Het is namelijk erg belangrijk dat alles elke keer hetzelfde is: dus dat de val altijd op dezelfde plek staat en dat dezelfde lamp wordt gebruikt. Dit kan namelijk van grote invloed zijn op je vangsten, zeker bij vallen die een zeer beperkt bereik hebben. Bij waarnemingen die niet via het meetnet zijn ingevoerd weten we dit niet. En op waarneming.nl kan je het niet noteren wanneer je niets hebt gevangen.

In welke gebieden zijn we nog op zoek?

We zoeken vooral extra meetpunten in duin, half natuurlijk grasland, heide en moerassen. In bossen zijn al redelijk wat vrijwilligers actief, maar ook daar zijn extra meetpunten nog steeds welkom.

Achtergrondinfo

Om te weten hoe het gaat met de Nederlandse biodiversiteit zijn er meetnetten die op gestandaardiseerde manier veel verschillende soortgroepen tellen. Deze tellingen vallen onder het Netwerk Ecologische Monitoring en worden gecoördineerd door soortenorganisaties zoals SOVON, RAVON of De Vlinderstichting en geanalyseerd door het Centraal Bureau voor de Statistiek. Wat we hiermee kunnen, is onder andere terug te vinden in de Vlinderstand (<https://ap.lc/PrIBd>). Een van de jongste meetnetten is die van de nachtvlinders (zie ook: <https://ap.lc/wzkjL>). Vrijwilligers vangen de nachtvlinders met een val, brengen ze op naam, tellen ze en laten ze weer levend vrij. Er zijn nu relatief veel meetpunten in het stedelijk- en agrarisch gebied, maar nog erg weinig in natuurgebieden. Om een goed beeld te krijgen hoe het met de nachtvlinders in Nederland gaat is het dus belangrijk om ook voldoende meetpunten in natuurgebieden te hebben. Dit is erg leuk, omdat hier de grootste aantallen nachtvlinders vliegen, en er soorten vliegen die je in het stedelijk gebied niet of nauwelijks tegenkomt.



Informatie? Mail meetnet@vlinderstichting.nl of bel 0317-467346 en vraag naar José Kok of Rik Wever