

Landelijk Meetnet Libellen - nieuwsbrief

April 2012

Beste libellenteller,

Met al dat natte, gure weer van de afgelopen dagen zou je het misschien niet zeggen, maar het libellenseizoen van 2012 is stilletjes aan op gang gekomen. In de warme weken van maart werden de eerste vuurjuffers en winterjuffers al gespot en inmiddels zijn tussen de buien door toch al weer negen verschillende libellensoorten op de wieken waargenomen! Welke dat zijn leest u in [dit](#) nieuwsbericht op de website van De Vlinderstichting.

Nu de libellen weer vliegen komt de startdatum van het libellenmeetnet weer rap dichterbij: vanaf **1 mei** gaat het tellen van de routes weer van start. Zodra het lekker weer wordt (minimaal 13°C met veel zon en weinig wind) dan kan er officieel geteld worden.



De vuurjuffer was er vroeg bij dit jaar. Al op 21 maart werd het eerste volwassen exemplaar van 2012 gemeld.

Wij wensen iedereen weer een plezierig, interessant en libellenrijk teljaar toe en we zien alle resultaten weer met interesse tegemoet!

Dubbel tellen

Vanaf vorig jaar was het mogelijk om meer dan één telling per dag in te voeren. Ook in 2012 kan dat weer. Maar waarom is deze mogelijkheid er eigenlijk? Een aantal voordelen op een rijtje:

- *Gewoon, omdat het leuk is*
Veel tellers vonden het jammer dat een route niet vaker dan één keer per dag geteld mocht worden. Zeker als de route in je favoriete natuurgebiedje ligt en je er toch al een groot deel van de dag doorbrengt. En iedereen heeft wel eens meegemaakt dat je op de terugweg plotseling een soort langs de route ziet vliegen die je tijdens de telling nog niet had opgemerkt. Nog een keer tellen op de terugweg is dan een welkome optie.
- *Het kost weinig extra moeite*
In veel gevallen tel je de route van het beginpunt tot het eindpunt en loop je daarna weer langs dezelfde weg terug naar je fiets of auto. Het is dan een kleine moeite om de route, in omgekeerde volgorde, nog een keer te tellen. Dus van de hoogste sectie naar de laagste sectie.
- *De indexen worden er beter van*
Meer tellingen leiden tot meer gegevens en dus tot betere indexen. Sommige tellers maken zich zorgen dat dit tot afwijkende indexen gaat leiden, omdat je op een dag ineens meer libellen op je route noteert. Die tellers kunnen we

geruststellen: de indexen en trends worden niet berekend door simpelweg de aantallen op te tellen. Iedere telling staat op zichzelf en wordt onafhankelijk van de andere tellingen meegewogen in de indexberekeningen. Het is daarom wel een voorwaarde om dubbeltellingen onafhankelijk van elkaar te noteren en in te voeren.

- *We kunnen trefkansen vaststellen*
Sommige soorten zijn in grote aantallen aanwezig, andere in lage aantallen, sommige soorten zijn heel opvallend en andere veel minder. Kortom: de kans dat je een soort waarneemt op je route verschilt per soort. Statistici noemen dit de *trefkans* van een soort. Wanneer je een route vlak achter elkaar twee keer telt, dan geeft dat hele goede informatie over de verschillen in trefkans tussen soorten. En die informatie kunnen we in de toekomst goed gebruiken om de indexen verder te verbeteren.
- *Het mag altijd, som, of nooit!*
Het is beslist geen verplichting om vaker op een dag te tellen en uw route wordt niet minder belangrijk als u het niet doet. Ook kunt u ervoor kiezen om de ene



keer wel op de heen- en terugweg te tellen en de andere keer niet. Vrijheid blijheid, dus!

De trefkans van de plasrombout is veel lager dan die van bijvoorbeeld de grote keizerlibel. Dubbel tellen kan ervoor zorgen dat we dit kunnen gaan meenemen in onze berekeningen.

Kortom: dubbel tellen kan leuk zijn en is nuttig. Maar het is een geheel vrijwillige optie. De enige voorwaarde die verbonden is aan dubbel tellen is dat de tellingen onafhankelijk van elkaar worden genoteerd en ingevoerd. Dus net alsof het twee tellingen op verschillende dagen betreft.

Personele wisselingen

De afgelopen jaren heeft Dick Groenendijk veel betekend voor het Landelijk Meetnet libellen en tot twee jaar geleden was hij zelfs de coördinator. Dick heeft De Vlinderstichting verlaten en werkt nu als ecoloog bij het duinwaterleidingbedrijf PWN, in Noord-Holland. Ook Mathilde Groenendijk zal bij een aantal libellentellers bekend zijn. Mathilde ondersteunde voornamelijk het vlindermeetnet, maar sprong bij de libellen vaak even bij. Mathilde is samen met Dick naar Noord-Holland verhuisd, maar blijft voorlopig nog een dag per week bij De Vlindersichting werken. Gelukkig is er ook versterking: José Kok zal de logistiek van beide meetnetten ondersteunen, als aanvulling op Kim Huskens en Kars Veling. José stelt zich even voor:



*Beste tellers,
Mathilde's werk zal overgenomen worden door mij, José Kok. Ik ben niet erg nieuw, werk al 12 jaar bij De Vlinderstichting maar tot nu toe als directieassistent en organisator van de Landelijke Dag. Nu werk ik als projectmedewerker aan de meetnetten. Ik heb een aanstelling van anderhalve dag in de week, dus zal niet altijd meteen antwoorden; voor het routes uitzetten zullen ook onze ervaren medewerkers Kim Huskens en Kars Veling worden ingezet, dus er is altijd wel iemand die u kan helpen.*

Wilt u uw ervaring delen met andere tellers?

Heeft u leuke ervaringen op uw route en wilt u die delen met andere tellers? Wij ontvangen graag uw verhaal. Stuur het naar meetnetten@vlinderstichting.nl.

Contact

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

Landelijk Meetnet Libellen

Tim Termaat

Kim Huskens

José Kok

Kars Veling

Tel.: 0317 467346

meetnetten@vlinderstichting.nl

Deze nieuwsbrief wordt via email verstuurd aan alle tellers van het Landelijk Meetnet Libellen. Mocht u geen prijs stellen op de nieuwsbrief, dan kunt u de verzending stoppen door op meetnet.vlinderstichting.nl bij Instellingen de optie Nieuwsbrief abonnement op nee te zetten.