

- [Klimaatatlas voorspelt toekomst van onze vlinders](#)
- [Vlinders in de winter?](#)
- [Masterthesis over de Tuinvlindertelling](#)
- [Bilzen wordt Vlinderstad](#)
- [Groentje als hefboom voor vlinderwerkgroep in Overpelt](#)

Klimaatatlas voorspelt toekomst van onze vlinders

Zopas verscheen de 'Climatic Risk Atlas of European Butterflies'. In dit lijvige werk wordt voor 296 Europese dagvlindersoorten berekend wat de gevolgen zijn van de klimaatverandering op hun toekomstige verspreidingsgebied.

Voor elke soort werd de huidige verspreiding (die in kaart werd gebracht door tienduizenden vrijwilligers over heel Europa) zo goed mogelijk voorspeld door middel van klimaatvariabelen. Daarna werd berekend hoe deze 'klimaat-niche' er zou uitzien onder een minimaal, een gemiddeld en een maximaal scenario van klimaatwijziging. De resultaten worden getoond op kaartjes die aangeven welk deel van het huidige verspreidingsgebied geschikt zal blijven, welk deel ongeschikt wordt, en waar er mogelijk nieuw leefgebied voor de soort zal kunnen ontstaan.

En de conclusies zijn alarmerend. In het algemeen vertonen deze modellen een heel duidelijke afname van het leefgebied in het zuiden, en een uitbreiding van het leefgebied naar het noorden. Tot 2050 blijven de verschuivingen mogelijk nog tamelijk beperkt, maar tegen 2080 zou onder elke scenario de totale balans voor de meeste soorten negatief tot sterk negatief zijn. Want heel wat soorten zullen de verschuiving van hun leefgebied moeilijk kunnen volgen. Belangrijk dus om nog meer aandacht te besteden aan het verbinden van natuurgebieden, het herstel van de biodiversiteit in landbouwgebied, en aan het zo snel mogelijk reduceren van de CO²-uitstoot.

Je kan het volledige boek downloaden op www.pensoftonline.net/biorisk, of een exemplaar bestellen bij de [Natuur.winkel](#).

Vlinders in de winter?

Je zou denken dat de wintermaanden niet ideaal zijn voor vlinderliefhebbers, maar niets is minder waar. Heel wat mensen zijn volop bezig met het [inventariseren van de sleedoornpage](#) adhv de opvallend witte eitjes. Je kan hier ook nog altijd bij aansluiten. Op 8 januari 2009 vergadert het bestuur van de Vlinderwerkgroep in Mechelen. Geïnteresseerden mogen altijd een kijkje komen nemen. De wintermaanden worden ook gebruikt om de gegevens op een rijtje te zetten, en allerlei nieuwe initiatieven op te starten. Je leest er meer over in deze laatste Vlinder.flits van het jaar.

Masterthesis over de tuinvlindertelling

Deelnemers aan de tuinvlindertelling hebben het misschien al gemerkt: er is nog geen rapport verschenen met de resultaten van 2008. Maar daar is een goede reden voor. Momenteel maakt Hanne Verheyen, studente aan de Katholieke Hogeschool Kempen, haar masterthesis op dit project. Ze onderzoekt de resultaten, en zal de vergelijking maken tussen 2007 en 2008. Haar bevindingen zullen worden samengevat in een rapport, dat verspreid zal worden onder alle tellers. Het is dus iets langer wachten, maar het resultaat zal des te beter zijn...

Bilzen wordt Vlinderstad

In het kader van het project 'Gemeenten Adopteren Limburgse Soorten', adopteerde de gemeente Bilzen eerder het Dwergblauwtje. Helaas bleken de herstelmogelijkheden voor deze vlinder hier te beperkt. Daarom werd recent beslist om Bilzen uit te roepen tot Vlinderstad, en om te trachten in het kader van het GALS project maatregelen te nemen voor het behoud van meerdere dagvlindersoorten. Er werd een Vlinderwerkgroep opgericht om de acties te coördineren. Meer info bij [Martin Stinckens](#)

Groentje als hefboom voor Vlinderwerkgroep in Overpelt

Nog in het kader van het GALS project werd ook in de gemeente Overpelt vergaderd. Ook daar wil men de acties rond hun adoptiesoort, in dit geval het Groentje, beter opvolgen en coördineren.

Er volgt een oproep naar de lokale verenigingen en een startactiviteit om meer mensen te betrekken rond monitoring van het Groentje en andere dagvlinders, en het promoten van 'vlindervriendelijke maatregelen' in privé-tuinen en openbare domeinen. Meer info via groentje@overpelt.be.

Wil je deze nieuwsbrief niet meer ontvangen? Klik dan hier.

Heb je opmerkingen of vragen? Mail dan naar vlinders@natuurpunt.be.