



Nr. 1 Jaargang 4

VLINDERNIEUWS



Vlinderwerkgroep
Hesperia
natuurpunt 

Vlinderwerkgroep HESPERIA

Nieuwsbrief januari 2015

Nr. 1 Jaargang 4



Woord van de voorzitter

Beste vlindervrienden,
2014 Loopt stilaan ten einde en 2015 staat al voor de deur. Volop tijd om plannen te maken voor volgend jaar. Graag had ik van jullie vernomen wat jullie van ons verwachten? Welke gebieden willen jullie een keertje aandoen, welke weekdag en welk uur heeft jullie voorkeur? Wie voelt er zich geroepen om mee op de kar te springen? We zijn nog altijd op zoek naar mensen die af en toe een beetje tijd hebben om te spenderen aan het verder uitbouwen van onze werking. Ben je vlot ter pen, neem je mooie foto's, doe je graag veldwerk, ben je goed in verslagen, ... Iedereen is welkom.



Voordracht “vlinders lokken, zoeken en ingeven”.

Op vrijdag 19 december heeft Pieter Cox met een prachtige powerpointvoorstelling een voordracht gegeven over hoe men vlinders kan lokken in de tuin of hoe we vlinders kunnen gaan zoeken in de natuur. Als laatste onderwerp had hij een hele uitleg over het ingeven van waarnemingen via o.a. www.waarnemingen.be. Na de voorstelling konden er ook nog vragen gesteld worden, wat ook vlot gedaan werd. Bij deze hartelijke dank aan Pieter.



Den Tip

- Nestentelling 2014 (Jan Leroy)



Hesperia-spel...geef ons je antwoord snel.

Omwille van de weinige reacties op de raadselfoto van vorige keer, deze maand geen nieuw spel. Wel opnieuw dezelfde van vorige maand. Ik wens allen veel succes.

Hesperia-spel... geef ons je antwoord snel.

Van welke dag- of nachtvlinder is dit een detailopname?

Stuur uw antwoord voor **29 januari 2015**
naar: rudi.wouters1210@telenet.be
en maak kans op een in beeld gidsje van de KNNV.
Veel succes!!!



De winnaar wordt bekend gemaakt in de volgende vliedernieuws.

Volgende activiteiten

Op zondag 4 januari is er een nieuwjaarsdrink, samen met Natuurpunt Noord-Limburg, en tevens een voorbeschouwing van de activiteiten voor 2015. Dit vindt plaats na de maandelijkse wandeling over de vloeiveiden. Deze wandeling start om 14.00h aan het einde van de Koloniestraat of om 13.45h aan "Het Wateringhuis" te Lommel-Kolonie.

Op zaterdag 14 februari hebben we een vlinderloze Valentijnswandeling. Deze zal plaats vinden op de Blekerheide en op de Riebos om 13.30h.

Op zaterdag 7 maart houdt de Nederlandse vlinderstichting haar landelijke dag. Deze vindt plaats in “De Junushof” te Wageningen Nederland. De deelname bedraagt € 8.00 (inclusief koffie en thee), lunchen kan voor € 7,50. Personen die mee willen moeten zich vóór 20 februari aanmelden. Dit i.v.m. carpoolen en eventuele lunch.

Ook in maart zal er een vlindercursus worden gegeven. De theorieles wordt gegeven in “Het Wateringhuis” op vrijdag 20 maart om 19.30h, voor de excursies die op deze les zullen volgen worden nog data bepaald in overleg met de cursisten. Het is een cursus voor mensen die weinig tot niets weten over vlinders en zal vooral over onze plaatselijke vlinders gaan (dus geen saaie theorie en opsomming van alle soorten).

Inschrijven verplicht, deelnameprijs wordt nog medegedeeld.

De eerste echte vlinderwandeling is voorzien op zondag 12 april om 14.00h aan “Het Wateringhuis”.

Iedereen is van harte welkom op al onze activiteiten.

Met vlinderrijke groeten,

De buitenactiviteiten zijn weersgevoelig dus gelieve bij twijfel contact op te nemen met:

Rudi Wouters
Vinkstraat 21
3920 Lommel
0498/384896
rudi.wouters1210@telenet.be

Foto voorblad: “Het Wateringhuis”

En dan ook nog even dit bericht van Natuurpunt Studie:

Plattelandsvlucht bij Vlaamse vlinders

Bericht uitgegeven door Natuurpunt Studie op woensdag 3 december 2014

Het Bruin blauwtje en het Icarusblauwtje doen het beter in een stad met voldoende groene ruimte dan op het platteland, een gevolg van de slechte kwaliteit van het landbouwlandschap. Dat was één van de conclusies van de vlinderstudiedag van Natuurpunt Studie en de Vlinderwerkgroep van Natuurpunt, met het thema “een vlinderwereld in verandering”, waaraan 175 mensen deelnamen.

Op de studiedag werd onder meer de impact van verstedelijking op dag- en nachtvlinders besproken, door Thomas Merckx*. Door de bijzonder slechte biologische kwaliteit van het landbouwlandschap doen twee dagvlindersoorten – het Bruin blauwtje en het Icarusblauwtje – het nu zelfs beter in stedelijke omgeving dan in het buitengebied. Uit langlopend [Nederlands onderzoek](#) blijkt dat in landbouwgebied de trend van de dagvlinders nog altijd negatief is, terwijl hij elders grotendeels gestabiliseerd is sinds 2000. Voor dagvlinders is de lokale schaal erg belangrijk. Zolang niet alles volgebouwd is en zolang er ruimte is voor bloemrijke grasperkjes en wegbermen kunnen verschillende dagvlindersoorten daarvan profiteren, ook in de gefragmenteerde stukjes groen van de stad. Bovendien is het tijdsvenster waarbinnen vlinders actief kunnen rondvliegen ruimer voor stadsvlinders dan voor plattelandsvlinders, omdat de temperatuur in steden vaak één tot drie graden hoger is dan op het platteland.



Voor soorten als het Bruin blauwtje kan ecologisch stadsbeheer een belangrijk verschil maken. (foto: Willem van Kruijsbergen, Saxifraga)

Voor nachtvlinders is het verhaal anders. Zij zijn vaak mobieler waardoor voor hen niet de lokale, maar vooral de landschappelijke schaal van belang is: in een meer natuurlijk landschap zijn heel wat meer soorten te vinden dan in de stad. Nachtvlinders lijden dan ook sterk onder de habitatversnippering door verstedelijking, maar ook onder de lage kwaliteit van het landbouwlandschap. Toch zijn er ook hier enkele winnaars: enkele zuidelijke en warmteminnende nachtvlinderssoorten, zoals de Drievlekspanner, de Grauwe stofuil en het Vaal kokerbeertje, krijgen in warmere steden voor het eerst voet aan wal in België.

Verstedelijking is zowel voor dag- als nachtvlinders een tweesnijdend zwaard. Heel recent werd aangetoond dat vervuilende stoffen een impact kunnen hebben op het foerageergedrag van soorten. Bepaalde stoffen in uitlaatgassen lijken chemisch sterk op bloemaroma's, waardoor soorten als de Noord-Amerikaanse Tabakspijlstaart in stedelijk milieu overal menen bloemen te ruiken, maar uiteindelijk geen bloemen meer kunnen vinden. Een andere recente studie toont aan dat lichtvervuiling er dan weer voor zorgt dat vlinderpoppen een lager gewicht kunnen hebben, wat zich waarschijnlijk vertaalt in negatieve gevolgen voor de volwassen individuen.

Volgens een voorlopige schatting uitgevoerd door Natuurpunt blijkt dat van de 697 inheemse soorten macronachtvlinders 12 procent z'n verspreidingsgebied heeft weten uitbreiden en 64 procent is qua verspreiding min of meer stabiel gebleven. 5 procent van de soorten is uitgestorven en zo'n 17 procent heeft minder verspreidingsgebied. Bij de dagvlinders lijkt de zeer sterke achteruitgang grotendeels gestopt, maar veel soorten blijven in kritieke toestand.

** Het onderzoek dat Thomas Merckx (Labo voor Natuurbehoud en Gedragsecologie, Prof. Hans Van Dyck, UCL) uitvoert naar de impact van verstedelijking op dag- en nachtvlindergemeenschappen kadert binnen een door het IUAP-programma van Belspo gesponsord inter-universitair project (SPEEDY) rond eco-evolutionaire dynamieken ten gevolge van verstedelijking.*

Tekst: Hendrik Moeremans, Natuurpunt
Foto: Willem van Kruisbergen, Saxifraga