

V.V.E. WG Dagvlinders 2013-10-05

NALAH Halle-Zoersel



Aanwezig: COUCKUYT Jurgen, CUVELIER Sylvain, DE PRINS Guido, DE PRINS Willy, GARREVOET Theo, HOFFMANN Ortwin, Hubrechts Sabine, PARMENTIER Laurian, SPRUYTTE Stef, VAN DE VELDE Philippe, VANTIEGHEM Pieter.

Gastpreker: BINK Frits.

Geëxcuseerd: DEGRANDE Jori, MERVEILLIE LUC, STAELENS JOHAN, VAN DEN ABBEELE Diederik, VERVAEKE Jacques, WALTERUS Joel.

14u00: Frits Bink: Dagvlinders in de Benelux

Aan de hand van zijn eerste PowerPoint presentatie bespreekt Frits de noodzaak om tot een andere aanpak te komen van de klassieke vlinderatlassen. Hij gaat uit van een aantal klassieke boeken uit de Europese entomologische literatuur en daarbij stipt hij aan dat deze maar beperkt nieuwe verworven biologische en ecologische kennis weergeven. De kwaliteit van de uitvoering neemt echter duidelijk toe.

Na dit wat dieper te hebben uitgewerkt gaat hij in op het feit dat er een duidelijke noodzaak is tot het leveren van gerichte informatie, komende uit de behoeften vanuit de overheid en vanuit de terreinbeheerders. Ook is er nood aan evaluatietechnieken en processtudies. Een duidelijk probleem in deze aspecten is echter de afname van de financiële beschikbare middelen.

Door het kiezen van een ecologisch format als checklist van biologische eigenschappen, het groeperen naar ecologische functies is het mogelijk om de overgedragen kennis beter te hanteren. Door het gebruik van een uniform format wordt het ook beter mogelijk om de soorten onderling te vergelijken.

Hij besluit dat er een duidelijke verbetering kan in het selecteren en bundelen in de nieuwe teksten. Hij wijst ook naar de nood om ruimte te maken voor het invoegen van nieuwe gegevens. "Richt je vooral op de autecologie van de soorten, vraag je af hoe een populatie functioneert en hoe dit te plaatsen in het landschap".

Met zijn tweede PowerPoint toont Frits hoe de bovenstaande inzichten zullen worden toegepast in zijn toekomstig boek, "Dagvlinders in de Benelux". Dit boek zal hij in eigen beheer uitgeven. Hij laat twee ontwerpen voor de toekomstige cover circuleren en vraagt de aanwezigen naar hun voorkeur. Heel wat punten worden onderling uitgewisseld. We zijn allen benieuwd wat het zal worden!

Frits zal laten weten wanneer het boek beschikbaar komt en een groepsaankoop zal via de VVE WG Dagvlinders worden georganiseerd.

Er wordt nog van gedachten gewisseld over heel wat opvallende waarnemingen van de laatste jaren (vb. de plotse terugval én terugkeer van *Aglais urticae*). Frits wordt van harte bedankt voor zijn voordracht.

15u30: Pauze

16u00-17u30: Activiteiten en projecten van de VVE WG Dagvlinders.

Eerst wordt een korte schets gegeven van de voorbije activiteiten. Dit jaar worden er nog twee activiteiten gepland:

1. Zoektocht naar eitjes van *Satyrrium w-album* (Iepenpage) in de regio Eke.
Philippe Van de Velde vond dit jaar immers een dood exemplaar in een spinnenweb. Er staan daar heel wat iepen. De moeite dus om op zoek te gaan naar eitjes. Deze activiteit is afhankelijk van het weer en zal niet doorgaan bij regenweer. Via email, kort vooraf, zal bevestiging geven alsook de details voor de afspraak. Actueel wordt gedacht aan:
 - Voormiddag van 2 november (voorafgaand aan de vergadering in BC Molsbroek).
 - Weekend van 16-17 november.
2. In opvolging van het beheer bezoek op 1 september aan het Oude Leiereservaat te Kuurne met conservator Johan Staelens zullen we eitjes gaan zoeken van *Thecla betulae* (Sleedoorpage). De soort werd er nog niet vastgesteld maar is gekend uit regio Kortrijk. Er komt heel wat sleedoor voor in het reservaat. Een mooie kans om een extra soort aan de lijst van het reservaat toe te voegen. Deze activiteit zal doorgaan op vrijdag 27 december. Meer informatie volgt.
3. *Leptidea* project
 - Journal Club: Dinca V., Wiklund C. et al. 2013. Reproductive isolation and patterns of genetic differentiation in a cryptic butterfly species. *J of Evolutionary Biology*. doi: 10.1111/jeb.12211.

Deze publicatie bezorgt enerzijds extra gegevens over de verspreiding van de drie cryptische soorten Boswitjes en gaat aan de hand van paringsexperimenten kijken of gedragsgegevens parallel lopen met de beschikbare DNA gegevens.

De labo-experimenten gebeurden met Boswitjes uit Spanje, Zweden, Kazachstan en Ierland en zowel inter- als intraspecifiek, sympatrisch als allopatrisch.

Besloten wordt dat de paringsexperimenten een bevestiging zijn van de fylogenetische gegevens. Uit de gebruikte modellen blijkt dat er voor Europa waarschijnlijk geen andere cryptische soort meer zal gevonden worden.

- *L. sinapis* levenscyclus.

Eind juni 2013 observeerde Jurgen Couckuyt eileg van een wijfje Boswitje in de Viroin streek. Hij bracht een eitje mee voor fotografie en dit werd verder gekweekt door Sylvain Cuvelier en Stef Spruytte.

Aan de hand van Focus Stacking opnamen van het eitje, videobeelden van het uitkomen van het L1 rupsjes en macrofoto's wordt de evolutie van ei tot volwassen vlinder geïllustreerd.

- Status bemonstering van het VVE WG Dagvlinders project

Target gebied	Commentaar	Nood
Frankrijk	Al verspreide bemonstering	ZO & ZW
Alpen	0	Alle regio's
Duitsland	Al verspreide bemonstering	ZO Duitsland
Italië	Toscane & Sardinië	Ten N. Po vlakte
Balkan	BIH, Montenegro, Albanië,	Slovenië, Kroatië, Servië
UK	Engeland	Ierland
België	Onvoldoende N°	Gaume/ Viroin /Luik
Scandinavië	Zweden	Denemarken
Oost-Europa	Roemenië & Hongarije	Polen - Baltische Staten
Iberisch	0	NO ten z. Pyr / Pyr -

4. Varia

Twee flyers gaan rond:

- ***Les Hespérides de France*** van Jany Charles met medewerking van Xavier Mérit en Luc Manil. Een boek over alle Dikkopjes van Frankrijk met in totaal 53 bladzijden en uitgegeven door de ALF zelf (zie tijdschrift *Lépidoptères*). Het werk is net beschikbaar gekomen.
- ***Butterflies of Bulgaria*** van Zdravko Kolev & Nikolay Shtinkov. Dit boek zal in 2014 verschijnen.

Besluit

1. Verslag van de huidige vergadering:

Komt beschikbaar via de website www.phegea.org en via de Dropbox <VVE Werkgroep Dagvlinders> in de folder <2013 03 02 Vergadering NALAH> waar de leden van de V.V.E. ook de publicaties en presentaties (pdf formaat) van alle vergaderingen kunnen downloaden.

2. Volgende vergaderingen van de VVE WG Dagvlinders:

- **Zaterdag 2 november 2013** – BC Molsbroek (Lokeren) om 14u00.
- **Vrijdag 17 januari 2014** – NALAH om 20u00. De VVE algemene ledenvergadering en nieuwjaarsreceptie. De exacte datum zal binnenkort worden vastgelegd en gemeld via meerdere kanalen.

3. Agenda voor 02 november 2013:

- Eddy VERMANDEL zal voor de pauze spreken over de trekvlinders en het nieuwe project in dit verband voorstellen.
- Na de pauze zal Jurgen COUCKUYT een overzicht geven van de resultaten van het project Schelde- Durme 2013.
- De finale agenda zal via meerdere kanalen vooraf verspreid worden (e-mail en V.V.E.-website).