

## Groene Strand 2011

Dag- & nachtvlinders. KNNV afd. Voorne (Wim Prins & Peter Rooij)

### Onderzoeksgebied:

Het te inventariseren gebied ligt in de gemeente Westvoorne aan de zuidoost oever van het Oostvoornse Meer en is onderdeel van het natuurgebied het "Groene Strand", in beheer bij ZHL. Op verzoek van de beheerder is alleen de strook van het Plevierenvlak en de aansluitende strook rond de Lagune gedaan, een gebied dat in 2008, in het kader van natuurherstel, door o.a. afplaggen zijn huidige profiel heeft gekregen.



### 1<sup>e</sup> teldag = 25 mei:

Omdat het te inventariseren deel gevoelig is voor verstoring van grondbroedende (kust-)vogels tussen 1 april en half mei, hebben we besloten ná 15 mei te starten. Gunstig weer afgewacht en een doordeweekse dag uit gekozen (weinig recreanten).

Pas 25 mei deed zich de gelegenheid voor. Door de late seizoensstart hebben we een aantal soorten gemist, mede door het feit dat uitgerekend dit jaar de natuur ongeveer 2 weken vóór lag op het jaargemiddelde. Zo hebben we van een aantal soorten de 1<sup>e</sup> generatie en van anderen alles misgelopen. Geen witjes, vuurvlinders, citroenvlinders of oranjetipjes.

Gezien het biotoop waren *waterjuffers* en *grote libellen* niet te verwachten, mede door afwezigheid van zoetwater in de directe omgeving.

Tweede nadeel was de extreme droogte van april en mei, hierdoor waren de gewassen niet in optimale conditie of ontbraken en waren nectarplanten nauwelijks aanwezig, op de gewone- en dauwbraam na.

De inventarisatie is bovendien afgebroken vlak voor de lagune was bereikt, want er ontstond enorm rumoer door verstoring van de, op de eilanden in de lagune, broedende vogels.

### 2<sup>e</sup> teldag = 30 juni:

Het gebied, Plevierenvlak en rondom de Lagune, bleek redelijk hersteld van de veel te lange droge periode (zie 1<sup>e</sup> teldag). Een groene vlakte met redelijk wat, voor vlinders interessante bloeiende planten, zoals; Jacobskruiskruid, klavers en distels (langs de randen). Echter, het aanbod dagvlinders bleek erg minimaal. Dit is o.i. te wijten aan het open karakter grenzend aan een groot wateroppervlak, waardoor weinig beschutting.

Bloeiende planten die onze aandacht trokken waren o.a.: rond wintergroen (zeker 40), moeras wespenorchis (heel erg veel!), duizendguldenkruid spec., stijve ogentroost (ontelbaar veel) en enkele parnassia's.

Zoals gezegd vielen de aantallen dagvlinders erg tegen, de meeste hiervan vlogen in de luwte en aan de randen langs de struiken (niet afgegraven delen). Ook nu geen libellen en juffertjes gezien.

Ook nu gingen diverse groepen vogels gealarmeerd op de wieken, vooral kleine plevier, tureluur, kokmeeuwen, veel visdieven en alle soorten met juvenielen.

### 3<sup>e</sup> teldag = 2 augustus:

Na een maand met nat en koel zomerweer was er flink schot gekomen in de begroeiing, een paar parallelle stroken met nectarplanten, zoals; heeblaadje, jacobskruiskruid, koninginnekruid, munt en veel kleine composieten. Ook de kreek stond geheel gevuld met water, omringd met vol bloeiende parnassia, stijve ogentroost en al aardig veel bitterling. Geen alarmerende vogels meer met nest of jongen. Ook nu bleek het geen terrein te zijn voor libellen of juffers, dus we keken vreemd op toen we boven de kreek 2 gewone oeverlibellen (m) zagen patrouilleren. Opvallend was dat de grootste dichtheid in dagvlinders te vinden was ten ZW van het grote kijkscherm, daar was kennelijk een ideale stek in de luwte en in de zon, met nectarplanten in de niet geplagde rand.

In de hoger gelegen niet geplagde rand bleken erg veel nectarbloemen te staan voor dagvlinders en die vlogen er volop, maar buiten het telgebied.

### Aanvullende informatie:

Het weer liet zich de rest van de maand augustus en ook in september van zijn slechte kant zien. Op de zeldzame dagen dat het weer even mee zat konden wij door andere bezigheden en vakantie niet inventariseren. Ondanks alles hebben we toch een aardig representatief beeld gekregen van de soorten, zoals die daar voorkomen.

Het gebied is vooral geschikt voor bepaalde grondbroedende vogels (zie teldagen) en minder voorde door ons te inventariseren insecten. Zoals reeds vermeld is dit te wijten aan het open karakter en begroeiing met pioniersoorten die niet erg aantrekkelijk zijn voor dag- en nachtvlinders.

We hadden niet de indruk dat er veel verstoring is door mensen die zich buiten de paden begeven, wel af en toe een visser die met zijn *bellyboat* en al aan wal komt. Het visseizoen valt o.i. buiten het broedseizoen van vogels en levert in die periode dus geen onnodige verstoring op. In het verleden werd dit gebied nogal eens gebruikt als honden-uitlaatplek, maar niets wees er op dat dit nog plaatsvond. De randen langs de wandelpaden zijn nu vrijwel afgesloten door begroeiing.

Alleen de laatste 2 data hebben we t/m de Lagune kunnen tellen, pas toen vond er geen verstoring in het vogelbroedgebied meer plaats.

Tabel waargenomen soorten, resp. dagvlinders, libellen en nachtvlinders:

	<b>Wetensch. naam</b>	<b>Ned. naam / data</b>	<b>25-05</b>	<b>30-06</b>	<b>02-08</b>
<b>dagvlinders</b>	<i>Polyommatus icarus</i>	icarus blauwtje	20		45
	<i>Celastrina argiolus</i>	boomblauwtje		1	
	<i>Aricia agestis</i>	bruin blauwtje			3
	<i>Aglais urticae</i>	kleine vos	5		
	<i>Vanessa atalanta</i>	atalanta			2
	<i>Inachis io</i>	dagpauwoog		1	2
	<i>Vanessa cardui</i>	distelvlinder			1
	<i>Pieris rapae</i>	klein koolwitje		5	6
	<i>Pieris napi</i>	klein geaderd witje		2	1
	<i>Maniola jurtina</i>	bruin zandoogje		5	31
	<i>Coenonympha pamphylus</i>	hooibeestje	4	13	12
	<i>Pyronia tithonis</i>	oranje zandoogje			20
	<i>Pararge aegeria</i>	bontzandoogje			1
	<i>Thymelicus lineola</i>	zwartspriet dikkopje			15
<b>Libellen</b>					
	<i>Orthetrum cancelatum</i>	gewone oeverlibel			2
<b>nachtvlinders</b>	<i>Scopula rubiginata</i> (Hufn., 1767)	purperen stipspanner *)			3
	<i>Camptogramma bilineata</i> (L., 1758)	gestreepte goudspanner	3		
	<i>Aplocera efformata</i> (Guenée, 1857)	sint-janskruidblokspanner			4
	<i>Tyria jacobaea</i> (L., 1758)	sint-jacobsvlinder	2	larva 47	
	<i>Agriphila straminella</i> (D&S, 1775)	blauwooggrasmot			4
	<i>Chrysoteuchia culmella</i> (L., 1758)	gewone grasmot		4	
	<i>Crambus pascuella</i> (L., 1758)	zilverstreepgrasmot		27	15
	<i>Crambus perlella</i> (Scopoli, 1763)	bleke grasmot			2
	<i>Pyrausta aurata</i> (Scopoli, 1763)	muntvlinder			1
	<i>Pyrausta purpuralis</i> (L., 1758)	purpermot		2	
	<i>Pyrausta despicata</i> (Scopoli, 1763)	weegbreemot		24	
	<i>Acleris ferrugana</i> (D&S, 1775)	lichte boogbladroller		1	
	<i>Oncocera semirubella</i> (Scopoli, 1763)	prachtmot **)			1

Opmerkingen:

- \*) De spanner **rubiginata**: Een zeldzame soort, komt verspreid voor op de zandgronden en in de duinen. Rups op kruidachtige planten, b.v. klaver en varkensgras.
- \*\*) De micro **semirubella**: Komt tegenwoordig vooral nog op de kalkgronden in Zuid-Limburg voor. Was vroeger ook in de duinen algemeen, maar daar tegenwoordig alleen nog maar vrij zeldzaam plaatselijk in kleine aantallen. Rups(je) op klaver: T. repens en bij voorkeur Lotus corniculatus.

Tabel teldata:

<i>Data</i>	25-05-11		30-06-11		2-08-11	
<i>Tijden...uur</i>	10.15	11.15	11.30	12.40	14.20	16.45
<i>Temp. - °C</i>	19	21	18	18	24	21
<i>Wind - Bft.</i>	Z 1	Z 2	W 3	W 3	0 2	N 2
<i>Tellers</i>	Wim		Wim en Peter		Wim en Peter	

Tenslotte:

De inventarisaties hebben steeds plaats gevonden onder de meest gunstige weersomstandigheden, waarbij rekening is gehouden met de normen die de Vlinderstichting hiervoor stelt.

Tellers:

Peter Rooij en Willem Prins, leden van de KNNV afd Voorne en vrijwilligers bij ZHL.



*Groene Strand / Plevierenvlak*