

DAGVLINDERS WOULDSE BOS 2012

VLINDERMONITOR



bruin zandogje



Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

KNNV afdeling Delfland
Postbus 133
2600 AC DELFT
Email: afdelingDelfland@knnv.nl
www.knnv.nl/afdelingDelfland

Inhoudsopgave		pagina
1	Inleiding	3
2	Samenvatting	3
3	Methode	3
4	Resultaten	4
5	Conclusie	5
6	Aanbevelingen beheer	5
7	Jaarlijst	6

Verantwoording

Monitor Leo Poot
Verslag Leo Poot
KNNV afdeling Delfland

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013
Referentie: Dagvlinder Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013

1 Inleiding

Waarnemingen, data, beheer met betrekking tot de monitoring van dagvlinders in de locatie Woudse bos(jes) (37-15-41) zijn in dit verslag weergegeven. De tel route heeft een lengte van 2600 meter en bestaat uit loofbos en een mantel met diverse struiken/heesters o.a. div.eiken, berk, esdoorn, es, div.wilgen, meidoorn, sleedoorn, hazelaar, mispel, etc., met een zoom variërend van 4-8 meter met voornamelijk grassen en rietkragen langs de oevers.

2 Samenvatting

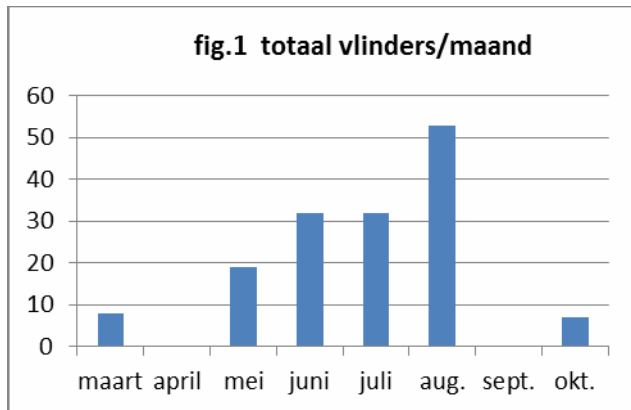
De weeromstandigheden lieten het dit seizoen niet toe de locatie iedere maand twee maal te bezoeken. De route werd slechts 9 maal gemonitord, in april en september werden geen vlinders waargenomen, het totaal aan vlinders was 151, index $i=T/ab$ 16.8. Er werden 11 soorten gezien verdeeld over 4 families. De Satirinae scoorden de hoogste aantallen, vooral door de bonte zandoog terwijl de Nymphalidae de meeste soorten leverden. Klein koolwitje was de meest voorkomende soort, gevolgd door bont en bruin zandooogje. De aantallen zijn voor alle soorten structureel laag en de trend laat geen positief beeld zien. De enige manier om de natuurwaarden in deze locatie te verbeteren waarvan de vlinders zullen profiteren is het beheer aan te passen en te investeren in aanplant en inzaaien van flora met het doel waardplant en nectaraanbod te verhogen. Vergelijkingen met vorige seizoenen zijn niet meegenomen in dit verslag vanwege de slechte weersomstandigheden dit seizoen wat tot niet relevante uitslagen zou leiden.

3 Methode

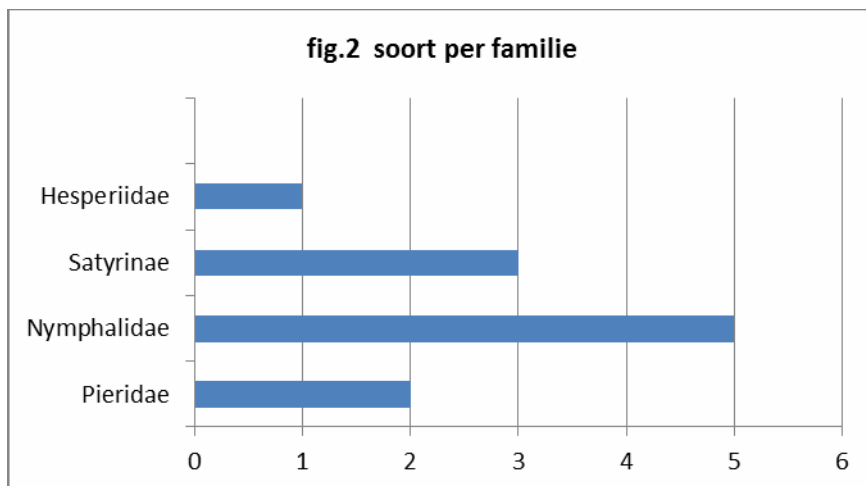
Het monitoren werd uitgevoerd volgens de standaard monitoring voor dagvlinders, hierbij wordt in een denkbeeldige kooi van 5x5x5 meter alle vlinders geteld met vermelding van de soort. Incidenteel worden vlinders gevangen voor determinatie in geval van soorttwijfel en direct weer vrijgelaten. De intentie is om 2 maal per maand in het vlinderseizoen, dat in 2012 liep van maart t/m oktober, bij zonnig weer en wind minder dan 5 Beaufort te tellen.

4 Resultaten

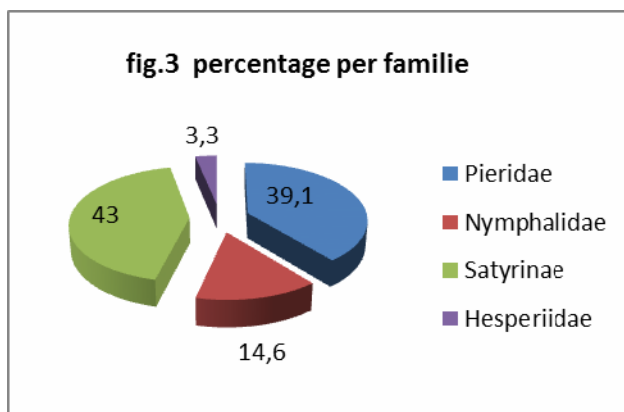
De route werd 9 maal gelopen waarbij totaal 151 vlinders zijn geteld, $\text{index} = T/\text{ab}$ 16,8 (2011 33,4). (fig.1) De doelstelling de locatie maandelijks 2x te monitoren werd niet gehaald wegens weersomstandigheden.



Er werden totaal 11 soorten gezien verdeeld over 4 families. (fig.2)



Vlinders uit de familie Satyrinae bleken de meest voorkomende in deze locatie (fig.3).



Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013

Referentie: Dagvlinder Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013

5 Conclusies

De lage index (16,8) en totalen imago's laten zien dat het slecht was gesteld met de vlinders in deze locatie, waarschijnlijk is dat de weersomstandigheden dit seizoen van grote invloed zijn geweest. De toch al minimale leef condities en eerder vermelde omstandigheden deden de vlinderstand geen goed. Er is in deze locatie, met uitzondering van het bont zandoogje, geen gezonde populatie aanwezig, de minimale rupsenvondsten doen deze constatering onderschrijven, ook van het klein koolwitje worden nauwelijks rupsen gevonden, dat deze vlinder de meest gescoorde vlinder is ligt aan het feit dat het een zwervende soort is. Alleen het bont zandoogje heeft zich blijvend gevestigd en is redelijk stabiel. Door het grootschalig onderhoud in 2010 zijn er in de mantel meer open plekken ontstaan waar wat meer grassen blijven staan waar de maaimachines niet bij kunnen vanwege de tronken en resten snoeihout. De soorten die deze grassen als waardplant prefereren zijn ook de meest voorkomende soorten in deze locatie. De lage aantallen van de overige voorkomende soorten zijn structureel, de data laten ook geen duidelijke trend zien over de jaren van monitoring waardoor de verwachtingen niet positief kunnen zijn.

6 Aanbevelingen beheer

Twee maal per jaar maaien, bij voorkeur eind mei/augustus en het maaisel afvoeren. Aanplanten van vooral, sleedoorn, hop en sporkehout, inzaaien van compositae, cruciferae en fabaceae.



kleine vos

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2013

Referentie: Dagvlinder Woudse Bos 2012, KNNV afdeling Delfland, 2013

7 Jaarlijst

Jaarlijst dagvlinders Woudse bosjes 2012 37-15-14			
Familie	Soort	Soort	Aantal
Pieridae	Pieris rapae	klein koolwitje	56
	Pieris napi	klein geaderd witje	3
Nymphalidae	Vanessa atalanta	atalanta	7
	Inachis io	dagpauwoog	1
	Aglais urticae	kleine vos	9
	Araschnia levana	landkaartje	1
	Polygonia c-album	gehakkelde aurelia	4
Satyrinae	Pararge aegeria	bont zandoogje	40
	Maniola jurtina	bruin zandoogje	16
	Lasiommata megera	argusvlinder	9
Hesperiidae	Ochlodes faunus	groot dikkopje	5
		totaal	151

Dit verslag bevat de waarnemingen en beheeradviezen van de vlindermonitor in het Woudse Bos.

De KNNV, de natuurvereniging voor Delfland.
De KNNV opent je ogen en hart voor de natuur. Met elkaar komen we op voor de belangen van die natuur.

