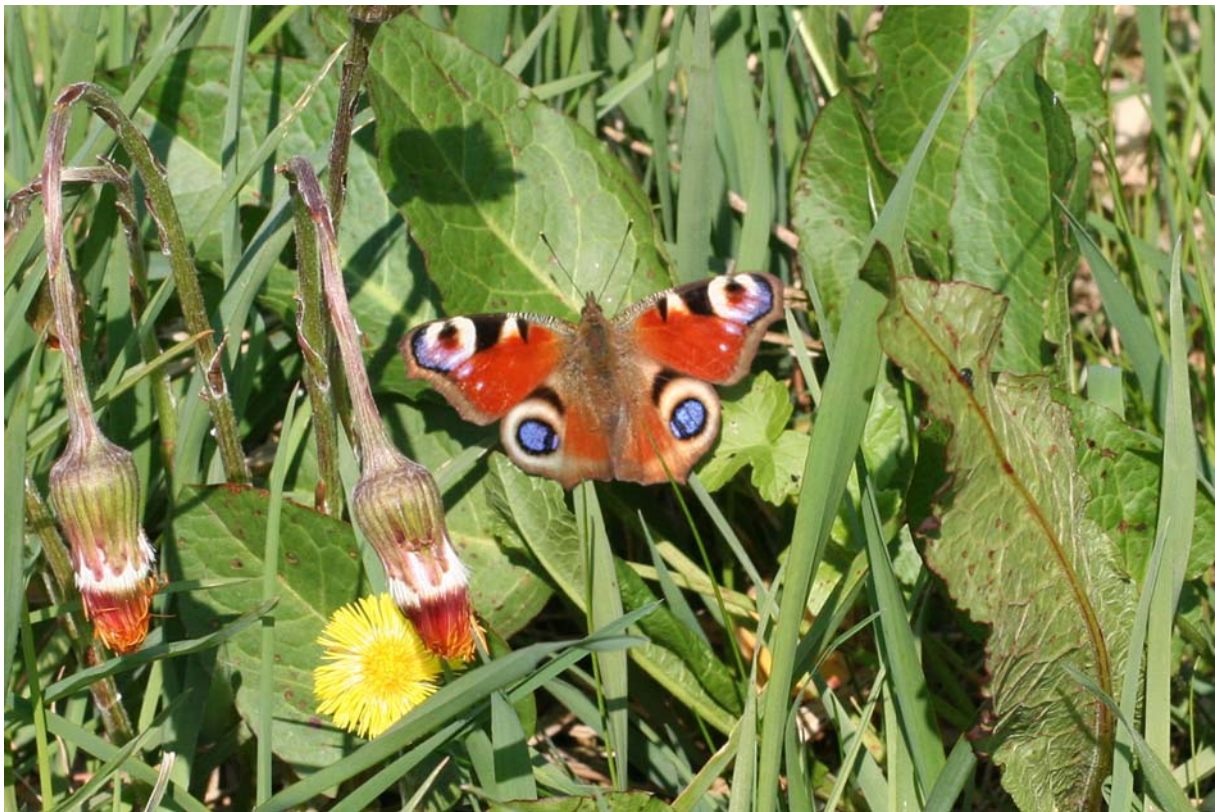


# DAGVLINDERS WOUDSE BOS 2011

## VLINDERMONITOR



dagpauwoog



**Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging**

KNNV afdeling Delfland  
Postbus 133  
2600 AC DELFT  
Email: [afdelingDelfland@knnv.nl](mailto:afdelingDelfland@knnv.nl)  
[www.knnv.nl/afdelingDelfland](http://www.knnv.nl/afdelingDelfland)

Inhoudsopgave	pagina
1 Inleiding	3
2 Samenvatting	3
3 Methode	3
4 Resultaten	4
5 Conclusie	6
6 Aanbevelingen beheer	6
7 Jaarlijst	9

**Verantwoording**

Monitor        Leo Poot  
Verslag        Leo Poot  
KNNV afdeling Delfland

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2012  
Referentie: Dagvlinder Woudse Bos 2011, KNNV afdeling Delfland, 2012

## **1 Inleiding**

Waarnemingen, data, beheer met betrekking tot de monitoring route in de locatie Woudse bos(jes) (37-15-41) zijn in dit verslag weergegeven. De totale 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, sporkehout etc., met een zoom variërend van 4-8 meter met voornamelijk grassen en rietkragen langs de oevers.

## **2 Samenvatting**

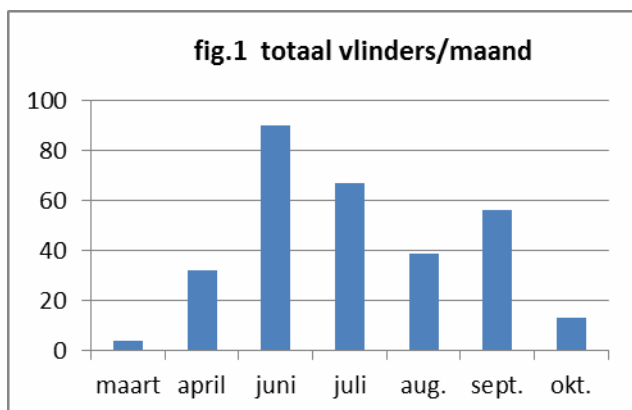
De weeromstandigheden lieten het dit seizoen niet toe de locatie iedere maand twee maal te bezoeken. De route werd 9 maal gemonitord en het totaal aan vlinders was 301,  $i=T/ab$  33,4. Er werden 13 soorten gezien uit 5 families. Klein koolwitje was de meest voorkomende soort, gevolgd door bont en bruin zandoogje, groot dikkopje lijkt zich blijvend te vestigen in deze locatie. 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.

## **3 Methode**

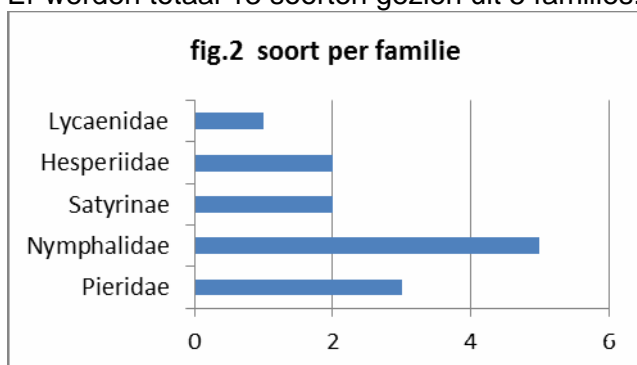
Het monitoren werd uitgevoerd volgens de standaard monitoring voor dagvlinders, hierbij wordt in een denkbeeldige kooi van 5x5x5 meter alle vlinders geteld met vermelding van de soort. Incidenteel worden vlinders gevangen voor determinatie in geval van soorttwijfel en direct weer vrijgelaten. De intentie is om elke week in het vlinderseizoen, dat in 2011 liep van maart t/m oktober, bij zonnig weer en wind minder dan 5 Beaufort te tellen.

## 4 Resultaten

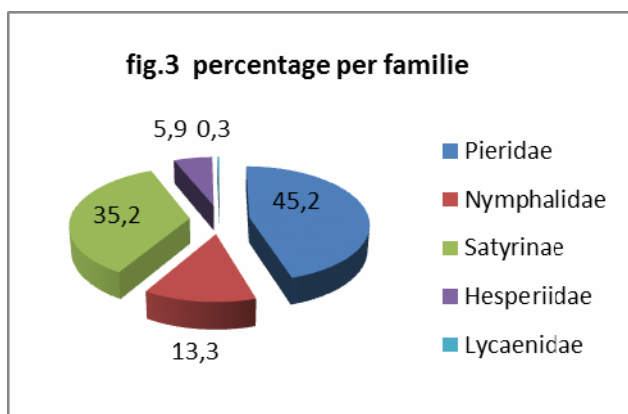
De route werd 9 maal gelopen waarbij totaal 301 vlinders zijn geteld,  $i=T/ab$  33,4. (fig.1) De doelstelling de locatie wekelijks te monitoren werd niet gehaald wegens weersomstandigheden en tijdgebrek.



Er werden totaal 13 soorten gezien uit 5 families. (fig.2)

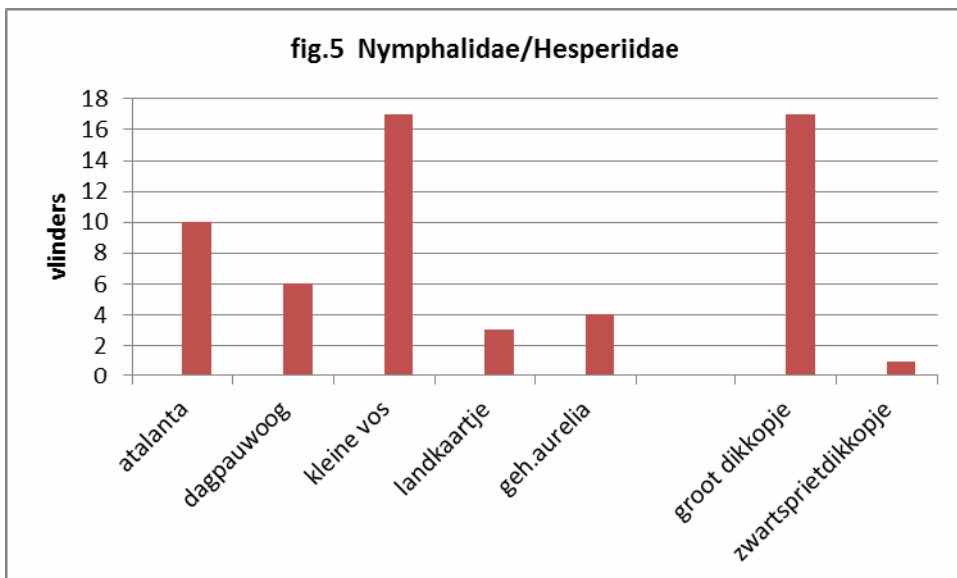
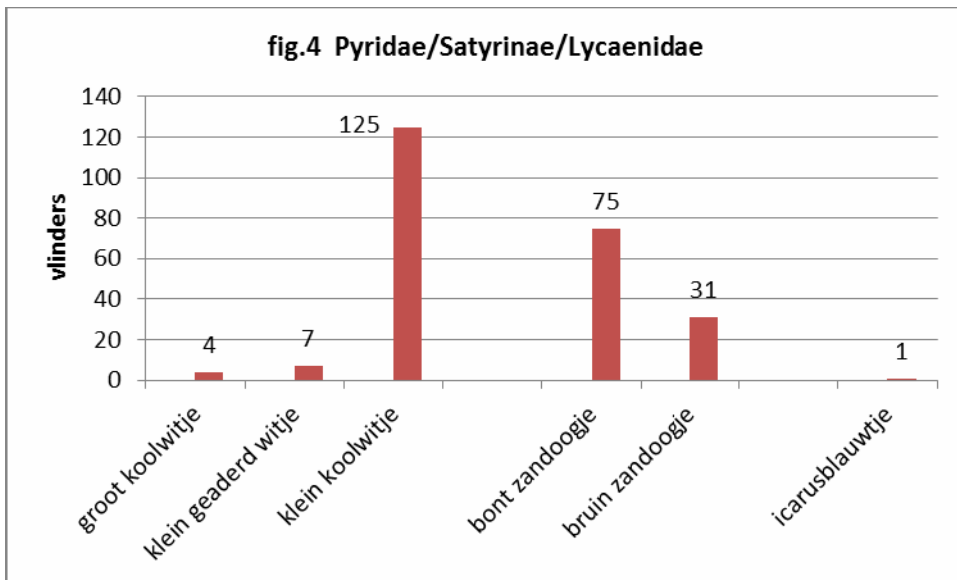


De meest voorkomende vlinders waren klein koolwitje (Pieridae), bont zandoogje en bruin zandoogje (Satyrinae). In de familie van de Hesperidae werd groot dikkopje meer gezien dan vorig seizoen (17 tegen 1) en ook zwartsprietdikkopje werd 1 maal gespot. Bij de Nymphalidae was kleine vos de meest getelde zij het in lagere aantallen dan vorig seizoen wat trouwens voor alle Nymphalidae geldt. De Lycaenidae blijven de grote afwezigen in deze locatie met dit seizoen slechts 1 exemplaar van het icarusblauwtje. (zie figuren 3 t/m 5)



Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2012

Referentie: Dagvlinder Woudse Bos 2011, KNNV afdeling Delfland, 2012



Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2012

Referentie: Dagvlinder Woudse Bos 2011, KNNV afdeling Delfland, 2012

## 5 Conclusies

De lage index maakt duidelijk dat het slecht is gesteld met de vlinders in deze locatie, slechts twee populaties, bont en bruin zandoogje, lijken zich redelijk te kunnen handhaven. Dat klein koolwitje zich het meest laat tellen ligt aan het zwervend gedrag van deze vlinder. Wel zien we het groot dikkopje wat meer wat er op kan wijzen dat deze soort zich blijvend wil vestigen. 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 omgezaagde boomstammen en resten snoeihout. De soorten die deze grassen als waardplant prefereren zijn ok 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. Volgend seizoen zal deze locatie niet meer gemonitord worden, wel zullen er een tweetal inventarisaties worden uitgevoerd. Ander beheer en investeren in meer op vlinders gerichte flora is de enige mogelijkheid de natuurwaarden, waaronder de biotoop voor vlinders te verbeteren!

## 6 Aanbevelingen beheer

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



icarusblauwtje

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2012

Referentie: Dagvlinder Woudse Bos 2011, KNNV afdeling Delfland, 2012

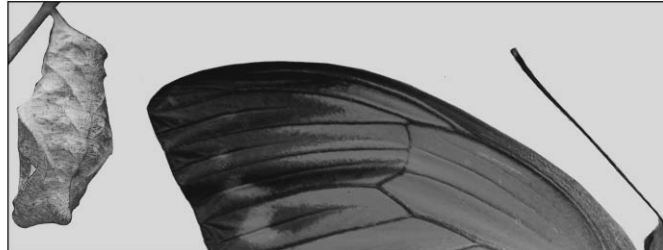
## 7 Jaarlijst

Jaarlijst Woudse bos 2011 (37-15-41)				
Familie	Soort	Soort	Aantal	Waardplant
Pieridae	Pieris rapae	klein koolwitje	125	kruisbloemigen
	Pieris napi	klein geaderd witje	7	kruisbloemigen
	Pieris brassicae	groot koolwitje	4	kruisbloemigen
Nymphalidae	Vanessa atalanta	atalanta	10	brandnetels
	Inachis io	dagpauwoog	6	grote brandnetel
	Aglais urticae	kleine vos	17	grote brandnetel
	Araschnia levana	landkaartje	3	grote brandnetel
	Polygonia c-album	gehakkelde aurelia	4	brandnetel,hop
Satyrinae	Pararga aegeria	bont zandoogje	75	grassen
	Maniola jurtina	bruin zandoogje	31	grassen
Lycaenidae	Polyommatus icarus	icarusblauwtje	1	klaversoorten
Hesperiidae	Ochlodes faunus	groot dikkopje	17	grassen
	Thymelicus lineola	zw.spr.dikkopje	1	grassen
<b>totaal</b>			<b>301</b>	

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2012

Referentie: Dagvlinder Woudse Bos 2011, KNNV afdeling Delfland, 2012

# Bij ons kun je je ontpoppen.



Tot iemand die van de natuur geniet. Of haar bestudeert en beschermt. De KNNV maakt je wegwijs in de natuur.



[www.knnv.nl/afdelingDelfland](http://www.knnv.nl/afdelingDelfland)

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.

