

Libelleninventarisatie
Goois Natuurreservaat Gebied
Laapersheideven



In
2015

W.J.A. Hoeffnagel
Ankeveen

Libellen Inventarisatie Laapersheideven 2015

Copyright © 2015 W.J.A. Hoeffnagel (Willem-Jan)
Mr. J.C. Buhrmannlaan 54
1244 PH Ankeveen
035-6919356
w.j.a.hoeffnagel@hccnet.nl
Alle foto's zijn door de auteur genomen.

Inhoud

1	Inleiding.....	4
2	Methode.....	5
3	Resultaten Laapersheideven.....	6
	3.1 Laapersheideven (03-06-2015).....	6
	3.2 Laapersheideven (16-07-2015).....	6
	3.3 Laapersheideven (03-08-2014).....	7
4	Conclusies.....	8
5	Overige soorten.....	9
6	Literatuur.....	10

Tabellen

1	Bezoekgegevens.....	5
2	Waarnemingen Laapersheideven 03-06-2015.....	6
3	Waarnemingen Laapersheideven 16-07-2015.....	6
4	Waarnemingen Laapersheideven 03-08-2015.....	7
5	Waarnemingenoverzicht 2015.....	8
6	Overige soorten.....	9

Afbeeldingen

	Platbuik.....	Voorblad
1	Onderzoeksgebied.....	3
2	Grote roodoogjuffer.....	5
3	Bloedrode heidelibel.....	7
4	Citroenvlinder.....	9
5	Vroege glazenmaker.....	10

1 Inleiding

In 2015 is vergunning (Kenmerk 15-7619-2.07.21) verkregen van het Goois Natuurreservaat om een gebied te inventariseren op het voorkomen van libellen (Odonata). Het betrof het ven op de Laapersheide (Laapersheideven in dit rapport).

Het Laapersheideven is een klein complex van twee vrij diep liggende vennen op zandgrond in het gebied Laapersveld. Het gebied ligt ten zuiden van de Diependaalse laan en ligt verder ingeklemd tussen de spoorlijn Hilversum – Utrecht en de oprit naar de snelweg A27.

De waterstand in het gebied fluctueert erg. Op 16 juli was de wateroppervlakte nog geen 25% vergeleken met de andere twee bezoekdata.

Het gebied is geïnventariseerd op libellen waarbij ook een aantal andere soorten, die op naam te brengen waren, zijn genoteerd.

Het plaatje van het gebied hieronder geeft de situatie aan.



Afbeelding 1: Onderzoeksgebied (bron GoogleMaps)

2 Methode

Het gebied is een aantal keren bezocht (zie Tabel 1). Vanwege de weersomstandigheden en eigen vakantie(s) lukte het niet om het gebied vaker te bezoeken of op andere data. Tijdens de inventarisaties die uitgevoerd werden waren de omstandigheden behoorlijk goed. Door de spreiding in tijd is een goede indruk gekregen van de aanwezigheid van de te verwachten soorten.

Waarnemingsdata en weersomstandigheden			
Datum	Bewolking	Windsnelheid	Temperatuur
03-06-2015	Half - zwaar	Matig	20 °C
16-07-2015	Licht	Weinig	24 °C
03-08-2015	Onbewolkt	Weinig	25 °C

Tabel 1: Bezoekgegevens

Tijdens de bezoeken werd langs de oevers van de diverse wateren gelopen en werden de aanwezige libellensoorten genoteerd waarbij de aantallen van de soorten werden bepaald in een aantal categorieën (1, 2, 3, 4, 5, 6 – 25, 26 – 50, 51 – 100 en > 100).



Afbeelding 2: Grote roodoogjuffer

3 Resultaten Laapersheideven

3.1 Laapersheideven (03-06-2015)

Tijdens deze eerste ronde werden zes soorten waargenomen met van sommige soorten grote aantallen. Met name het grote aantal viervlekken viel op.

Laapersheideven		
03-06-2015		
Soorten [NL]	[Wet.]	Aantal
Azuurwaterjuffer	Coenagrion puella	26-50
Watersnuffel	Enallagma cyathigerum	6-25
Bruine winterjuffer	Sympecma fusca	1
Vuurjuffer	Pyrrhosoma nymphula	26-50
Grote roodoogjuffer	Erythromma najas	6-25
Viervlek	Libellula quadrimaculata	51-100

Tabel 2: Waarnemingen Laapersheideven 03-06-2015

3.2 Laapersheideven (16-07-2015)

Tijdens deze ronde werd deze keer de grootste van de Nederlandse libellen waargenomen, namelijk de grote keizerlibel. Verder veel gewone oeverlibellen en ook drie vroege glazenmakers. Ondanks de lage waterstand zaten er heel veel libellen. En bijna allemaal geconcentreerd op en rondom het restant water.

Laapersheideven		
16-07-2015		
Soorten [NL]	[Wet.]	Aantal
Azuurwaterjuffer	Coenagrion puella	>100
Lantaarntje	Ischnura elegans	6-25
Grote roodoogjuffer	Erythromma najas	>100
Watersnuffel	Enallagma cyathigerum	6-25
Vroege glazenmaker	Aeshna isocetes	3
Grote keizerlibel	Anax imperator	4
Gewone oeverlibel	Orthetrum cancellatum	51-100
Viervlek	Libellula quadrimaculata	26-50
Platbuik	Libellula depressa	1
Bloedrode heidelibel	Sympetrum sanguineum	26-50

Tabel 3: Waarnemingen Laapersheideven 16-07-2015

3.3 Laapersheideven (03-08-2015)

Deze keer weer de grote keizerlibel.

Laapersheideven		
03-08-2015		
Soorten [NL]	[Wet.]	Aantal
Lantaarntje	<i>Ischnura elegans</i>	6-25
Watersnuffel	<i>Enallagma cyathigerum</i>	26-50
Grote roodoogjuffer	<i>Erythromma najas</i>	1
Grote keizerlibel	<i>Anax imperator</i>	2
Gewone oeverlibel	<i>Orthetrum cancellatum</i>	6-25
Zwarte heidelibel	<i>Sympetrum danae</i>	1
Steenrode heidelibel	<i>Sympetrum vulgatum</i>	6-25

Tabel 4: Waarnemingen Laapersheideven 03-08-2015



Afbeelding 3: Bloedrode heidelibel

4 Conclusies

Dit was een eerste, volledige inventarisatie van libellen in dit gebied. Het is dan te vroeg om op basis van dit ene jaar een goed beeld te krijgen van de libellendiversiteit. Het is goed mogelijk dat soorten gemist zijn.

Het eindresultaat voor 2015 is te zien in Tabel 5. In 2015 werden 13 soorten waargenomen, hetgeen behoorlijk soortenrijk is voor zo'n eerste inventarisatie in zo'n klein gebied. Ook gezien de vele verstoringen door zowel wisselende waterstand alsook intensief gebruik door recreanten. In het gebied worden namelijk zeer veel honden uitgelaten die ook het water ingaan. Zelfs werd waargenomen dat de recreanten zelf het water ingingen.

Van de waargenomen soorten kan gezegd worden dat het voor vennen op een zandige ondergrond vrij normale soorten zijn.

Resultaat van de Inventarisatie 2015	
Soorten	Laapersheideven
Azuurwaterjuffer	X
Lantaarntje	X
Watersnuffel	X
Bruine winterjuffer	X
Grote roodoogjuffer	X
Vroege glazenmaker	X
Grote keizerlibel	X
Gewone oeverlibel	X
Vievwlek	X
Platbuik	X
Zwarte heidelibel	X
Bloedrode heidelibel	X
Steenrode heidelibel	X
Totaal aantal soorten	13

Tabel 5: Waarnemingen overzicht 2015

5 Overige soorten

Buiten de waarnemingen van de onderzochte libellen zijn ook nog een aantal andere soorten waargenomen (Zie Tabel 6).

Laapersheideven			
	Datum		
Soort	03-06-2015	16-07-2015	03-08-2015
Citroentje			X
Grote bonte specht	X		

Tabel 6: Overige waargenomen soorten



Afbeelding 4: Citroenvlinder

6 Literatuur

Bos, F. e.a. – Veldgids Libellen (2007) KNNV Uitgeverij 5^e druk

Dijkstra, K.D. – Field Guide to the Dragonflies of Britain and Europe (2006) British Wildlife Publishing

Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie – Een actualisatie van de verspreiding van de Nederlandse libellen (Brachytron Jrg.11(2), augustus 2008)

Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie – De Nederlandse Libellen (Odonata) (2002) KNNV Uitgeverij

Wildermuth, Hansruedi & Andreas Martens – Taschenlexikon der Libellen Europas (2014) Quelle & Meyer Verlag Wiebelsheim



Afbeelding 5: Vroege glazenmaker