

Libellen Waasland-Noord | 2012

Algemeen

✧ Op **19 april 2012** ondertekenden de dienst **Natuurpunt Studie** (NPS) en **Libellenvereniging Vlaanderen vzw** (LVV) een samenwerkingsovereenkomst. De samenwerking richt zich in eerste instantie op het verzamelen van gegevens over het voorkomen en de verspreiding van de libellen in Vlaanderen. Via **www.waarnemingen.be** kan je de waargenomen soorten in de omgeving opvolgen en nu de Libellenvereniging Vlaanderen vzw mee instaat voor de **kwaliteitscontrole op de ingevoerde libellengegevens** en de foto's, ben je heel snel zeker van de juistheid van de waarnemingen. Dit maakt de uitdaging om de gegevens in te brengen nog veel groter.

✧ Dit jaar werden **396 waarnemingen** ingevoerd door **17 waarnemers**. 196 waarnemingen werden beoordeeld door een admin (Geert De Knijf, Peter Van Der Schoot, Tim Adriaens).

Met **dank** aan alle waarnemers:

Tim Adriaens, Dirk Baert, Peter Bastiaensen, Frank Cornelis, Hugo De Beuckeleer, Hans De Blauwe, Chris De Buyzer, Marian Kiefer, Onafhankelyke Vogelaars, Lou Roelandt, Marc Rogghe, Fonny Schoeters, Marie vdb, Pieter Van Dorsselaer, Brigitte Van Passel, Ward Vercruysse en Kenny Vereecken.

✧ In totaal **32** verschillende soorten libellen, waarvan **16** soorten '**juffers**' en **16** soorten '**echte libellen**'.

✧ De eerste waarneming op **24 april 2012** - vuurjuffer, de laatste waarnemingen op **22 oktober 2012** - blauwe glazenmaker, tengere pantserjuffer, houtpantserjuffer, bruinrode heidelibel en steenrode heidelibel.

✧ De waarnemingen zijn afkomstig van de natuurgebieden **Kreken van Saleghem** (56), **Kieldrechtse watergang** (5), **Steengelaag** (63), **Stroopersbos** (173) en van enkele andere plaatsen in **SGW Broekstraat** (9), **SGW Reepstraat** (3), **Stekene Bormte** (55), **Stekense Vaart** (23), **Klein Sinaai** (7) en **Kemzeke** (2).

Libellen Waasland-Noord | 2012

Conclusie

- ✧ Nieuwe soorten dit jaar: **Glassnijder** in het Sint-Jacobsgat en **Tangpantserjuffer**, **Tengere Pantserjuffer**, **Tengere grasjuffer** en **Zwarte heidelibel** in het Stropersbos.
- ✧ Dit brengt het totaal waargenomen soorten in een periode **2008-2012** op **35 soorten**, **18** soorten **waterjuffers** en **17** soorten **echte libellen**. Hiermee doen we het heel goed!
- ✧ Als we eventjes bij de burens kijken dan werden er in het werkingsgebied van **Wakona** (*Wase koepel voor natuur.studie*) in **2012**, **38** soorten waargenomen, in de gemeente **Hulst** in een periode van **2008-2012** komen we op **33** soorten. (zie bijlage)
- ✧ In het werkingsgebied natuurland Waasland-Noord staat het **Stropersbos** vooraan wat de meeste ingevoerde waarnemingen betreft.
- ✧ Dankzij een inventarisatie van het INBO in het Stropersbos begin september 2012 en het gebruik van **waarnemingen.be** was ik heel snel op de hoogte van de bijzondere waarnemingen en kon ik zelf op zoek gaan. Het inbrengen van de gegevens met foto, geeft de mogelijkheid aan de admins om heel snel de waarnemingen goed te keuren of commentaar te geven, wat toch een extra stimulans is.



Ter gelegenheid van 5 jaar libellenwaarnemingen Waasland-Noord werd een boekje gemaakt, alle libellenwaarnemers hebben per mail de link ontvangen.

<http://issuu.com/waasland-noord/docs/libellenpracht>

Libellenwaarnemingen



Weidebeekjuffer	Calopteryx splendens
Gewone pantserjuffer	Lestes sponsa
Tangpantserjuffer	Lestes dryas
Tengere pantserjuffer	Lestes virens
Houtpantserjuffer	Lestes viridis
Bruine winterjuffer	Sympecma fusca
Lantaarntje	Ischnura elegans
Tengere grasjuffer	Ischnura pumilio
Watersnuffel	Enallagma cyathigerum
Variabele waterjuffer	Coenagrion pulchellum
Azuurwaterjuffer	Coenagrion puella
Gaffelwaterjuffer	Coenagrion scitulum
Grote roodoogjuffer	Erythromma najas
Kleine roodoogjuffer	Erythromma viridulum
Kanaaljuffer	Erythromma lindenii
Vuurjuffer	Pyrrhosoma nymphula
Koraaljuffer	Ceragrion tenellum
Blauwe breedscheenjuffer	Platycnemis pennipes



Paardenbijter	Aeshna mixta
Vroege glazenmaker	Aeshna isocles
Bruine glazenmaker	Aeshna grandis
Blauwe glazenmaker	Aeshna cyanea
Grote keizerlibel	Anax imperator
Glassnijder	Brachytron pratense
Plasrombout	Gomphus pulchellus
Smaragdlibel	Cordulia aenea
Viervlek	Libellula quadrimaculata
Platbuik	Libellula depressa
Bruine korenbout	Libellula fulva
Gewone oeverlibel	Orthetrum cancellatum
Venwitsnuitlibel	Leucorrhinia dubia
Zwarte heidelibel	Sympetrum danae
Bloedrode heidelibel	Sympetrum sanguineum
Bruinrode heidelibel	Sympetrum striolatum
Steenrode heidelibel	Sympetrum vulgatum
Vuurlibel	Crocothemis erythraea
Heidelibel spec.	Sympetrum spec
TOTAAL AANTAL LIBELLENWAARNEMINGEN*	
TOTAAL AANTAL SOORTEN	

2008	2009	2010	2011	2012
		1	1	
1				3
				4
				13
5	14	20	24	31
		2	1	6
20	58	22	35	28
				8
	13	3	9	11
2	10	9	6	10
20	50	25	39	22
			6	1
4	9	8	13	9
2	14	7	7	7
	1		2	
15	18	23	26	25
1		2		5
		1	1	3

2008	2009	2010	2011	2012
6	11	12	15	32
3	10	8	12	4
	1	1	1	3
4	9	10	17	14
7	10	8	16	21
				1
			3	2
			7	2
3	6	9	13	5
2	6	10	14	9
		1		
7	22	15	17	22
				8
13	22	12	12	31
5	9	9	8	35
6	3	7	4	11
2	6	2	6	4
			9	6
128	302	227	324	396
20	21	25	27	32



libellenwaarneming = waarneming van een soort op een bepaalde dag op een bepaalde plaats door een waarnemer



Weidebeekjuffer | *Calopteryx splendens*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stroopersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					
	Bergstraat25					



Gewone pantserjuffer | *Lestes sponsa*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stroopersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Tangpantserjuffer | *Lestes dryas*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	<i>Bormte24</i>					
	<i>Westakker</i>					
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



Tengere pantserjuffer | *Lestes virens*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	<i>Bormte24</i>					
	<i>Westakker</i>					
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



Houtpantserjuffer | *Lestes viridis*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem			✧	✧	✧	✧
Stropersbos				✧	✧	✧
Steengelaag		✧	✧	✧	✧	✧
Stekene	Bormte24	✧	✧	✧	✧	✧
	Westakker					
	Stekense Vaart Noord					✧
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat			✧	✧	



Bruine winterjuffer | *Sympecma fusca*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						✧
Stropersbos				✧		✧
Steengelaag						
Stekene	Bormte24				✧	
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1			✧		
	Reepstraat					



Lantaarntje | *Ischnura elegans*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule		✧	✧			✧
Kreken van Saleghem		✧	✧	✧	✧	✧
Stropersbos					✧	✧
Steengelaag		✧	✧	✧	✧	✧
Stekene	<i>Bormte24</i>	✧	✧	✧	✧	✧
	<i>Westakker</i>				✧	
	<i>Stekense Vaart</i>					✧
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>	✧			✧	
	<i>Reepstraat</i>					



Tengere grasjuffer | *Ischnura pumilio*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						✧
Steengelaag						
Stekene	<i>Bormte24</i>					
	<i>Westakker</i>					
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



Watersnuffel | *Enallagma cyathigerum*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos				✧	✧	✧
Steengelaag			✧	✧	✧	✧
Stekene	Bormte24					
	Westakker				✧	
	Stekense Vaart					✧
	Klein Sinaai					✧
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Variabele waterjuffer | *Coenagrion pulchellum*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem		✧	✧	✧	✧	✧
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Azuurwaterjuffer | *Coenagrion puella*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule			✧			
Kreken van Saleghem		✧	✧	✧	✧	✧
Stropersbos				✧	✧	✧
Steengelaag		✧	✧	✧	✧	✧
Stekene	Bormte24	✧	✧	✧	✧	✧
	Westakker				✧	
	Stekense Vaart					✧
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1	✧	✧	✧	✧	✧
	Reepstraat				✧	
Melsele	Leeuwerikenlaan4	✧				



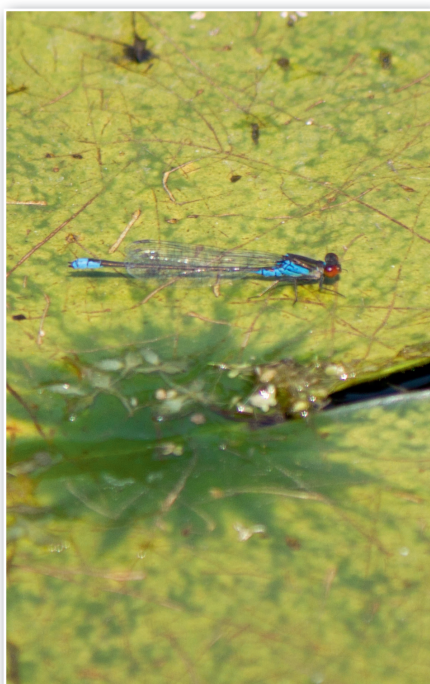
Gaffelwaterjuffer | *Coenagrion scitulum*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos					✧	
Steengelaag						
Stekene	Bormte24				✧	
	Westakker				✧	
	Stekense Vaart					✧
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Grote roodoogjuffer | *Erythromma najas*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule			✧			
Kreken van Saleghem		✧	✧	✧	✧	✧
Stropersbos					✧	
Steengelaag						✧
Stekene	Bormte24	✧			✧	✧
	Westakker				✧	
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Kleine roodoogjuffer | *Erythromma viridulum*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem			✧	✧		
Stropersbos					✧	
Steengelaag			✧	✧		
Stekene	Bormte24		✧	✧	✧	✧
	Westakker				✧	
	Stekense Vaart					✧
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



foto: Hugo De Beuckeleer

Kanaaljuffer | *Erythromma lindenii*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Vuurjuffer | *Pyrhosoma nymphula*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					
Melsele	Leeuwerikenlaan4					



Koraaljuffer | *Ceriagrion tenellum*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					
Melsele	Leeuwerikenlaan4					



Blauwe breedscheenjuffer | *Platycnemis pennipes*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Paardenbijter | *Aeshna mixta*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
	Klein-Sinaai					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					
Melsele	Leeuwerikenlaan4					



Vroege glazenmaker | *Aeshna isosceles*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



foto: Chris De Buyzer

Bruine glazenmaker | *Aeshna grandis*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	<i>Bormte24</i>					
	<i>Westakker</i>					
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



Blauwe glazenmaker | *Aeshna cyanea*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	<i>Bormte24</i>					
	<i>Westakker</i>					
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



Grote keizerlibel | *Anax imperator*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	<i>Bormte24</i>					
	<i>Westakker</i>					
	<i>Stekense Vaart</i>					
	<i>Kemzeke</i>					
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



Glassnijder | *Brachytron pratense*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	<i>Bormte24</i>					
	<i>Westakker</i>					
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



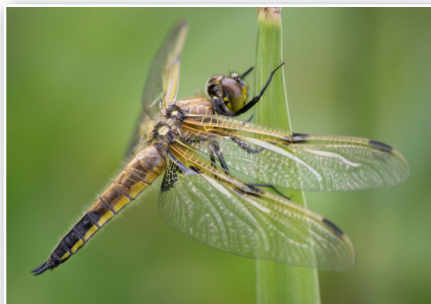
Plasrombout | *Gomphus pulchellus*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Smaragdlibel | *Cordulia aenea*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Viervlek | *Libellula quadrimaculata*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem		✧	✧	✧	✧	
Stropersbos					✧	✧
Steengelaag		✧	✧	✧		✧
Stekene	<i>Bormte24</i>		✧	✧		
	<i>Westakker</i>				✧	
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



Platbuik | *Libellula depressa*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule			✧			
Kreken van Saleghem			✧	✧	✧	✧
Stropersbos			✧	✧	✧	✧
Steengelaag		✧	✧	✧	✧	✧
Stekene	<i>Bormte24</i>	✧	✧	✧		✧
	<i>Westakker</i>				✧	
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>			✧		
	<i>Reepstraat</i>					



foto: Hugo De Beuckeleer

Bruine korenbout | *Libellula fulva*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Gewone oeverlibel | *Orthetrum cancellatum*

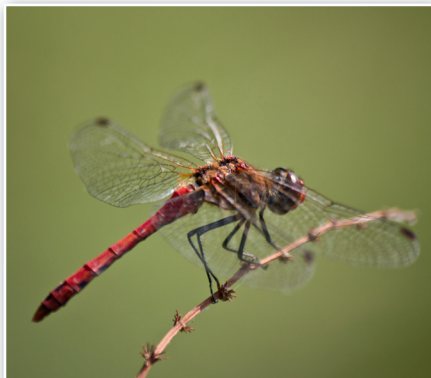
		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
	Stekense Vaart					
	Klein-Sinaai					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



foto: Chris De Buyzer

Zwarte heidelibel | *Sympetrum danae*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Bloedrode heidelibel | *Sympetrum sanguineum*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	Bormte24					
	Westakker					
	Klein-Sinaai					
	Kemzeke					
Sint-Gillis-Waas	Broekstraat1					
	Reepstraat					



Bruinrode heidelibel | *Sympetrum striolatum*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem			✧	✧	✧	✧
Stropersbos				✧	✧	✧
Steengelaag		✧	✧	✧	✧	✧
Stekene	<i>Bormte24</i>	✧	✧	✧	✧	✧
	<i>Westakker</i>					
	<i>Stekense Vaart</i>					✧
	<i>Klein-Sinaai</i>					✧
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



Steenrode heidelibel | *Sympetrum vulgatum*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem		✧	✧	✧	✧	
Stropersbos				✧	✧	✧
Steengelaag		✧				✧
Stekene	<i>Bormte24</i>	✧	✧	✧	✧	
	<i>Westakker</i>					
	<i>Stekense Vaart</i>					✧
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>	✧				
	<i>Reepstraat</i>					



Vuurlibel | *Crocothemis erythraea*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	<i>Bormte24</i>					
	<i>Westakker</i>					
	<i>Stekense Vaart</i>					
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					



Venwitsnuitlibel | *Leucorrhinia dubia*

		2008	2009	2010	2011	2012
Grote Geule						
Kreken van Saleghem						
Stropersbos						
Steengelaag						
Stekene	<i>Bormte24</i>					
	<i>Westakker</i>					
Sint-Gillis-Waas	<i>Broekstraat1</i>					
	<i>Reepstraat</i>					

*libellenwaarneming = waarneming van een soort op een bepaalde dag op een bepaalde plaats door een waarnemer
waargenomen werkingsgebied Waasland-Noord > niet in 2012

www.waarnemingen.be		Wakona	WN	2012	Hulst
Weidebeekjuffer	Calopteryx splendens	2			
Gewone pantserjuffer	Lestes sponsa	8	3		
Tangpantserjuffer	Lestes dryas	4	4		
→ Zwervende pantserjuffer	Lestes barbarus	4			
Tengere pantserjuffer	Lestes virens	17	13		
Houtpantserjuffer	Lestes viridis	120	31		
Bruine winterjuffer	Sympecma fusca	27	6		
Lantaarntje	Ischnura elegans	201	28		
Tengere grasjuffer	Ischnura pumilio	18	8		
Watersnuffel	Enallagma cyathigerum	74	11		
Variabele waterjuffer	Coenagrion pulchellum	15	10		
Azuurwaterjuffer	Coenagrion puella	111	22		
Gaffelwaterjuffer	Coenagrion scitulum	8	1		
Grote roodoogjuffer	Erythromma najas	36	9		
Kleine roodoogjuffer	Erythromma viridulum	23	7		
Kanaaljuffer	Erythromma lindenii	6			
Vuurjuffer	Pyrrhosoma nymphula	60	25		
Koraaljuffer	Ceragrion tenellum	15	5		
Blauwe breedscheenjuffer	Platycnemis pennipes	55	3		
www.waarnemingen.be		Wakona	WN	2012	Hulst
Paardenbijter	Aeshna mixta	183	32		
→ Zuidelijke glazenmaker (2008)	Aeshna affinis				
Vroege glazenmaker	Aeshna isocles	11	4		
Bruine glazenmaker	Aeshna grandis	10	3		
Blauwe glazenmaker	Aeshna cyanea	45	14		
Grote keizerlibel	Anax imperator	80	21		
→ Zuidelijke keizerlibel	Anax parthenope	1			
Glassnijder	Brachytron pratense	5	1		
Plasrombout	Gomphus pulchellus	11	2		
Smaragdlibel	Cordulia aenea	5	2		
Viervlek	Libellula quadrimaculata	25	5		
Platbuik	Libellula depressa	49	9		
Bruine korenbout	Libellula fulva	23			
Gewone oeverlibel	Orthetrum cancellatum	131	22		
→ Gevlekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis				
Zwarte heidelibel	Sympetrum danae	12	8		
Bloedrode heidelibel	Sympetrum sanguineum	116	31		
→ Zwervende heidelibel	Sympetrum fonsolombii	6			
Bruinrode heidelibel	Sympetrum striolatum	157	35		
Steenrode heidelibel	Sympetrum vulgatum	22	11		
→ Zuidelijke heidelibel (2011)	Sympetrum meridionale				
Vuurlibel	Crocthemis erythraea	35	4		
Heidelibel spec.	Sympetrum spec.	11	6		
Libel spec.	Anisoptera spec.	1			
TOTAAL AANTAL LIBELLENWAARNEMINGEN*		1743	396		
TOTAAL AANTAL SOORTEN		38	32		33

