

**WERKGROEP : LIBELLEN - ODONATA / waarnemingen 2010****Doel**

Het centraliseren van alle informatie met betrekking tot waarnemingen van LIBELLEN in de natuurgebieden Waasland-Noord en dicht bij huis ... in de gemeenten SINT GILLIS-WAAS en STEKENE; deze gegevens jaarlijks kenbaar maken in de werkgroep natuurstudie onder de vorm van een jaarverslag.

In een eerste stadium willen we vooral weten welke libellen in de natuurgebieden Waasland-Noord voorkomen; in een volgend stadium kunnen we de gegevens vergelijken en verder uitdiepen.

**Waarnemingen 2010**

Ook dit jaar werden de libellenwaarnemingen verzameld en opnieuw met enkele nieuwkomers.

Door een zestal waarnemers werden tijdens de vliegperiode **april–november 2010**, **227** losse waarnemingen doorgegeven.

De eerste waarneming op **18 april 2009 – vuurjuffer**, de laatste waarneming op **1 november 2010 – bruine winterjuffer**.

In totaal **25** verschillende soorten libellen waarvan **12** soorten '**juffers**' en **13** soorten '**echte libellen**'

**JUFFERS****BEEKJUFFERS – CALOPTERYGIDAE**○ **beekjuffers**

Weidebeekjuffer – Calopteryx splendens

**PANTSERJUFFERS – LESTIDAE**○ **pantserjuffers**

Houtpantserjuffer – Lestes viridis

○ **winterjuffers**

Bruine winterjuffer – Sympecma fusca

**WATERJUFFERS – COENAGRIONIDAE**○ **grasjuffers**

Lantaarntje – Ischnura elegans

○ **watersnuffels**

Watersnuffel – Enallagma cyathigerum

- **waterjuffers**
  - Azuurwaterjuffer – *Coenagrion puella*
  - Variabele waterjuffer – *Coenagrion pulchellum*
- **roodoogjuffers**
  - Grote roodoogjuffer – *Erythromma najas*
  - Kleine roodoogjuffer – *Erythromma viridulum*
- **vuurjuffers**
  - Vuurjuffer – *Pyrrhosoma nymphula*
- **koraaljuffers**
  - Koraaljuffer – *Ceriagrion tenellum*

#### **BREEDSCHEENJUFFERS – PLATYCNEMIDIDAE**

- **breedscheenjuffers**
  - Blauwe breedscheenjuffer – *Platycnemis*

#### **ECHTE LIBELLEN**

##### **GLAZENMAKERS – AESHNIDAE**

- **glazenmakers**
  - Paardenbijter – *Aeshna mixta*
  - Vroege glazenmaker – *Aeshna isocetes*
  - Bruine glazenmaker – *Aeshna grandis*
  - Blauwe glazenmaker – *Aeshna cyanea*
- **keizerlibellen**
  - Grote keizerlibel – *Anax imperator*

##### **KORENBOUTEN – LIBELLULIDAE**

- **korenbouten**
  - Viervlek – *Libellula quadrimaculata*
  - Platbuik – *Libellula depressa*
  - Bruine korenbout – *Libellula fulva*
- **oeverlibellen**
  - Gewone oeverlibel – *Orthetrum cancellatum*

- **heidelibellen**
  - Bloedrode heidelibel – *Sympetrum sanguineum*
  - Bruinrode heidelibel – *Sympetrum striolatum*
  - Steenrode heidelibel – *Sympetrum vulgatum*
- **vuurlibellen**
  - Vuurlibel – *Crocothemis erythraea*

De waarnemingen situeren zich in onze natuurgebieden en enkele privé-adressen :

- ✓ **KREKEN VAN SALEGHEM**
  - Dwarsdijk – ES7877
  - Kreekputten – ES7977
  - Panneweel – ES7977
  - D'Eilanden – ES7977
  - Sint-Jacobsgat – ES8077
- ✓ **STEENGELAAG**
  - Hooilandje – grote vijver – ES7372
  - Jongste kleiput – ES7373
- ✓ **STROPERSBOS**
  - Stekene – ES7477
  - Sint-Gillis-Waas – ES7577
- ✓ **PRIVE ADRESSEN**
  - STEKENE : Bormte 24 – ES7272
  - SINT GILLIS-WAAS : Broekstraat 1 – ES7875
  - SINT-GILLIS-WAAS : Reepstraat – ES7875
  - SINT-GILLIS-WAAS : Bergstraat 25 – ES7578

### Conclusie

Het aantal doorgegeven waarnemingen is minder dan vorig jaar, meestal worden de eerste waarnemingen doorgegeven en daarna niet meer zo regelmatig.

De waarnemingen zijn vooral afkomstig van 3 gebieden; Kreken van Saleghem, Steengelaag en privéadres (*Bormte 24*). Nieuwe waarnemingen komen ook van het Stropersbos, dat na het natuurinrichtingsproject nieuwe mogelijkheden biedt.

Dit jaar waren er verschillende éénmalige nieuwe waarnemingen, zoals bruine korenbout, bruine winterjuffer, weidebeekjuffer, blauwe breedscheenjuffer en koraaljuffer.

Alle doorgegeven waarnemingen staan los van waarnemingen.be; misschien moeten we overwegen om in 2011 deze mogelijkheid meer te benutten.

**OVERZICHT SOORTEN – PLAATSEN**

		ES7372 - STEENGELAAG	ES7373 - STEENGELAAG	ES7477 - ST-STROPERSBOS LINIE	ES7577 - SGW-STROPERSBOS	ES7877 - DWARSDIJK	ES7977 - KREEKPOTTEN/PANNEWEEL	ES8077 - SINT JACOBSGAT	ES7272 - ST-BORMTE 24	ES7578 - SGW-BERGSTRAAT 25	ES7875 - SGW-BROEKSTRAAT 1	aantal waarnemingen
Weidebeekjuffer	<i>Calopteryx splendens</i>									x		1
Houtpantserjuffer	<i>Lestes viridis</i>		x	x			x	x	x		x	20
Bruine winterjuffer	<i>Sympecma fusca</i>				x						x	2
Lantaarntje	<i>Ischnura elegans</i>	x	x				x	x	x			22
Watersnuffel	<i>Enallagma cyathigerum</i>	x		x								3
Azuurwaterjuffer	<i>Coenagrion puella</i>	x	x	x			x	x	x		x	25
Variabele waterjuffer	<i>Coenagrion pulchellum</i>						x	x				9
Grote roodoogjuffer	<i>Erythromma najas</i>					x	x	x				8
Kleine roodoogjuffer	<i>Erythromma viridulum</i>		x				x		x			7
Vuurjuffer	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>		x				x	x	x		x	23
Koraaljuffer	<i>Ceriagrion tenellum</i>							x				2
Blauwe breedscheenjuffer	<i>Platycnemis pennipes</i>		x									1

		ES7372 - STEENGELAAG	ES7373 - STEENGELAAG	ES7477 - ST-STROPERSBOS	ES7577 - SGW-STROPERSBOS	ES7877 - DWARSDIJK	ES7977 - KREEKPOTTEN/PANNEWEEL	ES8077 - SINT JACOBSGAT	ES7272 - ST-BORMTE 24	ES7578 - SGW-BERGSTRAAT 25	ES7875 - SGW-BROEKSTRAAT 1	aantal waarnemingen
Paardenbijter	<i>Aeshna mixta</i>						x	x	x			12
Vroege glazenmaker**	<i>Aeshna isosceles</i>					x	x	x				8
Bruine glazenmaker	<i>Aeshna grandis</i>							x				1
Blauwe glazenmaker	<i>Aeshna cyanea</i>		x	x					x			10
Grote keizerlibel	<i>Anax imperator</i>	x	x				x	x	x			8
Viervlek	<i>Libellula quadrimaculata</i>	x	x				x	x	x			9
Platbuik	<i>Libellula depressa</i>		x	x			x	x	x		x	10
Bruine korenbout	<i>Libellula fulva</i>							x				1
Gewone oeverlibel	<i>Orthetrum cancellatum</i>	x	x	x			x	x	x			15
Bloedrode heidelibel	<i>Sympetrum sanguineum</i>			x			x	x	x			12
Bruinrode heidelibel	<i>Sympetrum striolatum</i>			x			x	x	x			9
Steenrode heidelibel	<i>Sympetrum vulgatum</i>			x			x	x	x			7
Vuurlibel	<i>Crocothemis erythraea</i>		x		x							2

**waarnemers :**

Dirk Baert  
 Marc Bogaerts  
 Hugo De Beuckeleer  
 Chris De Buyzer  
 Jan Dhollander  
 Brigitte Van Passel

**foto's :**

Dirk Baert\*  
 Hugo De Beuckeleer\*\*  
 Jan Dhollander\*\*\*  
 Brigitte Van Passel

**BIJLAGE**

**Weidebeekjuffer\*\*\*** *Calopteryx splendens*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 25 juli  
laatste waarneming x

**Waarnemingen**

aantal 1  
plaats ES7578 – Bergstraat 25 - SGW

**Houtpantserjuffer** *Lestes viridis*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 11 juli  
laatste waarneming 16 oktober

**Waarnemingen**

aantal 20  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7373 – STEENGELAAG  
ES7477 – STROPERSBOS STEKENE  
ES7875 – Reepstraat SGW  
ES7977 – KREEKPUTTEN-PANNEWEEL  
ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Bruine winterjuffer** \* *Sympecma fusca*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 20 september  
laatste waarneming 1 november

**Waarnemingen**

aantal 2  
plaats ES7577 – STROPERSBOS – SGW  
ES7875 – Broekstraat 1 - SGW

**Lantaarntje** *Ischnura elegans*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 27 april  
laatste waarneming 25 augustus

**Waarnemingen**

aantal 22  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7372 – STEENGELAAG  
ES7373 – STEENGELAAG  
ES7977 – KREEKPUTTEN-PANNEWEEL  
ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Watersnuffel** *Enallagma cyathigerum*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 25 april  
laatste waarneming 25 juli

**Waarnemingen**

aantal 3  
plaats ES7372 – STEENGELAAG  
ES7477 – STROPERSBOS – ST

**Azuurwaterjuffer** *Coenagrion puella*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 5 mei  
laatste waarneming 3 augustus

**Waarnemingen**

aantal 25  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7372 – STEENGELAAG  
ES7373 – STEENGELAAG  
ES7477 – STROPERSBOS – ST  
ES7875 – Broekstraat 1 SGW  
ES7977 – KREEKPUTTEN-PANNEWEEL  
ES8077 – SINT JACOB SGAT



**Variabele waterjuffer** *Coenagrion pulchellum*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 28 april  
laatste waarneming 4 juni

**Waarnemingen**

aantal 9  
plaats ES7977 - KREEKPUTTEN  
ES8077 - KREEKPUTTEN-PANNEWEEL

**Grote roodoogjuffer** *Erythromma najas*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 2 mei  
laatste waarneming 4 juni

**Waarnemingen**

aantal 8  
plaats ES7877 - DWARSDIJK  
ES7977 - KREEKPUTTEN  
ES8077 - SINT JACOBSGAT

**Kleine roodoogjuffer** *Erythromma viridulum*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 11 juli  
laatste waarneming 5 september

**Waarnemingen**

aantal 7  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7373 – STEENGELAAG  
ES7977 – KREEKPUTTEN

**Vuurjuffer** *Pyrrhosoma nymphula*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 18 april  
laatste waarneming 7 juni

**Waarnemingen**

aantal 23  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7373 – STEENGELAAG  
ES7875 – Broekstraat 1 SGW  
ES7977 – KREEKPUTTEN  
ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Koraaljuffer** *Ceriagrion tenellum*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 1 augustus  
laatste waarneming 10 augustus

**Waarnemingen**

aantal 2  
plaats ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Blauwe breedscheenjuffer\*\*** *Platycnemis pennipes*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 9 juli  
laatste waarneming x

**Waarnemingen**

aantal 1  
plaats ES7373 – STEENGELAAG

**Paardenbijter** *Aeshna mixta*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 24 juli  
laatste waarneming 24 september

**Waarnemingen**

aantal 12  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7977 – KREEKPUTTEN/PANNEWEEL  
ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Vroege glazenmaker** *Aeshna isosceles*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 22 mei  
laatste waarneming 4 juni

**Waarnemingen**

aantal 8  
plaats ES7877 – DWARSDIJK  
ES7977 – KREEKPUTTEN/PANNEWEEL  
ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Bruine glazenmaker** *Aeshna grandis*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 9 augustus  
laatste waarneming x

**Waarnemingen**

aantal 1  
plaats ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Blauwe glazenmaker** *Aeshna cyanea*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 31 juli  
laatste waarneming 3 oktober

**Waarnemingen**

aantal 10  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7373 – STEENGELAAG  
ES7477 – STROPERSBOS - ST

**Grote keizerlibel** *Anax imperator*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 4 juni  
laatste waarneming 19 augustus

**Waarnemingen**

aantal 8  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7372 – STEENGELAAG  
ES7373 – STEENGELAAG  
ES7977 – KREEKPUTTEN  
ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Viervlek** *Libellula quadrimaculata*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 15 mei  
laatste waarneming 5 juni

**Waarnemingen**

aantal 9  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7372 – STEENGELAAG  
ES7373 – STEENGELAAG  
ES7977 – KREEKPUTTEN  
ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Platbuik** *Libellula depressa*



**Vliegperiode**

eerste waarneming	16 mei
laatste waarneming	16 juni

**Waarnemingen**

aantal	10
plaats	ES7272 – Bormte 24 STEKENE
	ES7373 – STEENGELAAG
	ES7477 – STROPERSBOS – ST
	ES7875 – Broekstraat 1 SGW
	ES7977 – KREEKPUTTEN/PANNEWEEL
	ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Bruine korenbout\*\*** *Libellula fulva*



**Vliegperiode**

eerste waarneming	22 mei
laatste waarneming	x

**Waarnemingen**

aantal	1
plaats	ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Gewone oeverlibel** *Orthetrum cancellatum*



**Vliegperiode**

eerste waarneming	24 mei
laatste waarneming	19 augustus

**Waarnemingen**

aantal	15
plaats	ES7272 – Bormte 24 STEKENE
	ES7372 – STEENGELAAG
	ES7373 – STEENGELAAG
	ES7477 – STROPERSBOS – ST
	ES7977 – KREEKPUTTEN/PANNEWEEL
	ES8077 – SINT JACOB SGAT

**Bloedrode heidelibel** *Sympetrum sanguineum*



**Vliegperiode**

eerste waarneming	11 juli
laatste waarneming	11 september

**Waarnemingen**

aantal	12
plaats	ES7272 – Bormte 24 STEKENE
	ES7477 – STROPERSBOS – ST
	ES7977 – KREEKPUTTEN/PANNEWEEL
	ES8077 – SINT JACOB SGAT



**Bruinrode heidelibel** *Sympetrum striolatum*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 25 juli  
laatste waarneming 11 september

**Waarnemingen**

aantal 7  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7372 – STEENGELAAG  
ES7477 – STROPERSBOS – ST  
ES7977 – KREEKPUTTEN/PANNEWEEL  
ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Steenrode heidelibel** *Sympetrum vulgatum*



**Vliegperiode**

eerste waarneming 21 juli  
laatste waarneming 11 september

**Waarnemingen**

aantal 7  
plaats ES7272 – Bormte 24 STEKENE  
ES7477 – STROPERSBOS – ST  
ES7977 – KREEKPUTTEN/PANNEWEEL  
ES8077 – SINT JACOBSGAT

**Vuurlibél** *Crocothemis erythraea*



**Vliegperiode**

eerste waarneming	16 juni
laatste waarneming	21 juli

**Waarnemingen**

aantal	2
plaats	ES7373- STEENGELAAG
	ES7477 - STROPERSBOS - ST

**EINDE**