



### Tabel 3



Een fors gebouwde witsnuitlibel van 32 tot 39 mm groot. Achterlijf is zwart met grote gele vlekken. De vlek op segment 7 is meestal helder geel. Bij oudere mannetjes zijn de vlekken veelal verkleurd naar donkerrood.

Foto: Rob van de Haterd/  
Bureau Waardenburg



- soort niet waargenomen
- soort (recent) waargenomen

3

## Gevlekte witsnuitlibel *Leucorrhinia pectoralis*

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec

Groen: Werkzaamheden mogelijk. Oranje: Werkzaamheden mogelijk: ja, mits na overleg met ecooloog en eventuele mitigerende maatregelen. Rood: Werkzaamheden mogelijk: nee, tenzij toestemming van de ecooloog en mitigerende maatregelen worden genomen.

### Bestendig beheer en onderhoud (vrijstelling, mits gebruik gedragscode)

Maaien	Zie gedragscode, aanvullend: Gefaseerd in tijd en ruimte, buiten de uitsluiperperiode.
Schonen	Zie gedragscode, aanvullend: Oevers van de voortplantingswateren gefaseerd maaien buiten de uitsluiperperiode.
Baggeren	Zie gedragscode, aanvullend:
Gefaseerd baggeren.	
Begrazen	-
Snoeien/dunnen	-
Onderhoud waterkeringen	-
Onderhoud verhardingen	-

### Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (ontheftingsplicht)

Vorbereiding van nieuwe werken	Zie gedragscode, aanvullend: Instandhouden voortplantingswateren.
Verwijderen bovengrond/ graafwerkzaamheden	-
Sloop kunstwerken en gebouwen	-
Bouwactiviteiten	-
Afdammen/dempen/vergraven	Zie gedragscode, aanvullend: Voortplantingsvennen niet dempen. Geen grootschalige ingrepen in de waterhuishouding doorvoeren.

**Leefgebied**  
In relatief kleine en ondiepe (snel opwarmende), heldere, voedselarme tot matig voedselrijke en beschut gelegen wateren met een rijke begroeiing. De hoeveelheid open water in het voortplantingswater bedraagt circa 25 tot 50%.  
In laagveengebieden en daar vooral in jonge, nog grotendeels open verlandingsvegetaties. Vaak in begroeiingen van krabbenscheer, pluimzegge en ondergedoken waterplanten.  
De gevlekte witsnuitlibel kan ook voorkomen in heidevennen en in gebufferde duinplassen.

Vervolg: zie pagina 2



## Vervolg

### Gevlekte witsnuitlibel *Leucorrhinia pectoralis*

Gebruik van het leefgebied	Larven leven tussen de waterplanten of op modderig substraat van het voortplantingswater. Jonge libellen die nog niet geslachtsrijp zijn verblijven meestal ver van het voortplantingswater op beschutte plekken. Geslachtsrijpe mannetjes leven in de verlandingsvegetatie bij het voortplantingswater. Hierbij heeft elk mannetje een eigen territorium van niet meer dan 50 meter lang. Vaak zitten ze op overhangende plantenstengels. Paring vindt hangend boven het water in de buurt van verlandingsvegetaties plaats. Eitjes worden op het wateroppervlak afgezet, op plekken met veel waterplanten.
Voornaamste voedselbronnen	Vliegende insecten en muggenlarven, watervlooien en andere kleine in het water levende dieren.
Leefwijze door het jaar heen	De larven jagen overdag. Vliegperiode: eind april tot en met eind juli. Na de paring begint het vrouwtje meestal direct met het afzetten van eieren. Wanneer de dichtheid aan mannetjes te groot is, kan ze echter het water verlaten en op een later tijdstip terugkeren. De ontwikkeling van de larven duurt twee jaar. Tussen eind april en eind juni sluipen de larven uit.
Aanbevelingen	<ul style="list-style-type: none"><li>- Verzuring en vermesting van de voortplantingswateren voorkomen.</li><li>- Gevarieerde verlandingsvegetatie behouden of creëren door onder andere aangepast baggerbeheer en schoningsbeheer.</li><li>- Veenmosvegetaties behouden.</li><li>- Venherstel.</li><li>- In de zomermaanden geen gebiedsvreemd water toelaten</li><li>- Uitbreiding leefgebieden door het graven van petgaten en plaggen van verzuurde hooilanden en het kappen van bos. Ook dient het peilbeheer op de gevlekte witsnuitlibel te worden aangepast.</li><li>- Wegvangen vis.</li></ul>
Belang waterschapspopulaties	Nationaal belang
Verspreiding binnen Nederland	In de grote moerasgebieden in Noordwest-Overijssel (Wieden en Weerribben) en rond Loosdrecht. Daarnaast lokaal, maar vrij wijd verspreid op de zandgronden in het oosten en zuiden van Nederland en in de duinen.
Rode lijst	Bedreigd
Beschermingsstatus	
Habitatrichtlijn	Bijlage II en IV
FF-wet	Tabel 3
Bronnen	Groenendijk & Swaay, 2005. Websites: <a href="http://www.stowa.nl">www.stowa.nl</a> ; <a href="http://www.libellennet.nl">www.libellennet.nl</a>