

Variabele waterjuffer *Coenagrion pulchellum*

Verspreiding en trend

De Variabele waterjuffer is in schone laagveenmoerassen een zeer talrijke libel die met tienduizenden tegelijk kan uitsluipen. Daarbuiten is hij vrij schaars en komt alleen in enig aantal voor in redelijk heldere en schone wateren met een gevarieerde oeverbegroeiing. De verspreiding is de afgelopen tien jaar niet wezenlijk veranderd, al lijkt de Variabele waterjuffer zich in delen van laag-Nederland zoals in Friesland, Groningen en Noord-Holland en in de Hollandse duinen te hebben uitgebreid. De verbeterde waterkwaliteit in de Nederlandse polders en de inspanningen van duinbeheerders voor nattere duinen en meer duinplassen hebben hier wellicht mee te maken. In de Amsterdamse Waterleidingduinen is de Variabele waterjuffer vrij algemeen terwijl de soort in de andere duingebieden waar hij is vastgesteld schaars is.

De Variabele waterjuffer is, samen met bijvoorbeeld Grote roodoogjuffer (*Erythromma najas*) en Glassnijder (*Brachytron pratense*) een belangrijke indicator voor (matig) voedselrijke wateren met een gezond waterleven. In een schoon Nederland moeten dit de algemeenste libellen zijn en gelukkig is dat op steeds meer plekken het geval.

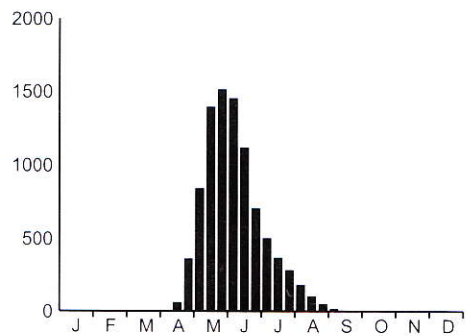
Foto: E. Schoppers



Variabele waterjuffer *Coenagrion pulchellum*.

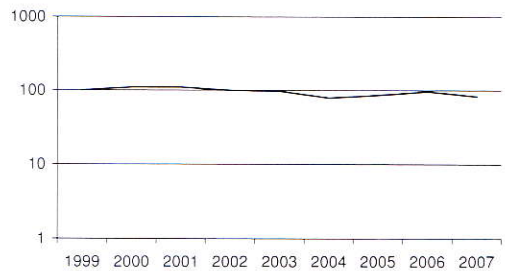


Verspreiding 1990-1997 (cirkel), 1998-2007 (stip).
Distribution 1990-1997 (circle), 1998-2007 (dot).



Vliegtijd 1998-2007.

Flight period 1998-2007.



Trend 1999-2007.

Trend 1999-2007.