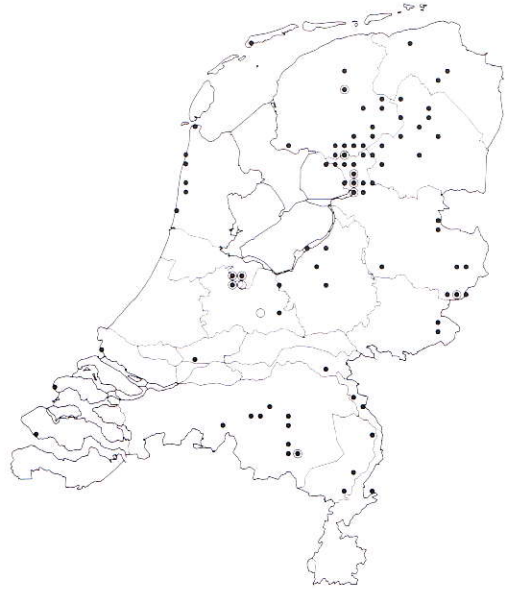


# Gevlekte witsnuitlibel *Leucorrhinia pectoralis*

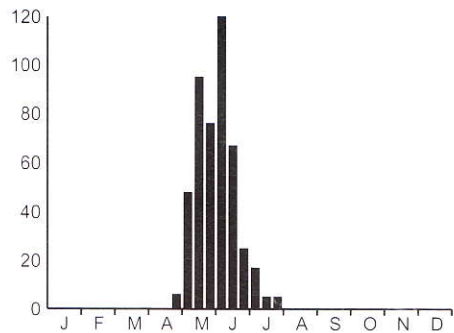
## Verspreiding en trend

De Gevlekte witsnuitlibel heeft een zware Europese beschermingsstatus. Nederland vormt een belangrijk bolwerk voor deze soort in West-Europa en heeft als zodanig een belangrijke verantwoordelijkheid voor bescherming en behoud. De Gevlekte witsnuitlibel is sinds 1998 duidelijk toegenomen, maar behoort nog steeds tot de zeldzaamheden in Nederland. Het zwaartepunt van de verspreiding ligt in de grotere laagveenmoerassen van Noord-Nederland (De Wieden en De Weerribben). Recente vestigingen in de Noord-Hollandse duingebieden zijn bijzonder; de soort werd hier voor 1998 niet aangetroffen. De Gevlekte witsnuitlibel blijkt goed in staat tot zwerven en kan snel nieuwe gebieden koloniseren. Toch werd de soort tot voor kort nóg nooit op de Waddeneilanden waargenomen. Een waarneming in 2004 van een paringswiel op Terschelling toont dat de soort in principe in staat is om de eilanden te koloniseren. De soort is recent voor het eerst in de Flevopolder (Harderbos) en de Noordoostpolder aangetroffen. In de Noordoostpolder is in ieder geval sprake van voortplanting in het Kuinderbos (COLIJN *et al.*, 2007).

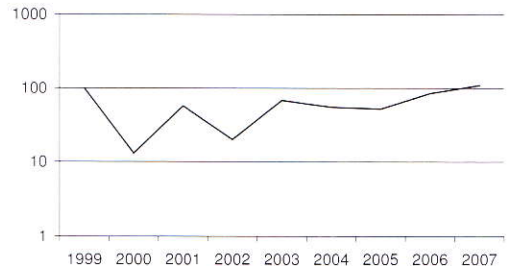
Een voorzichtige toename op de hogere zandgronden lijkt op herstel van het vroegere verspreidingsgebied (voor 1970), toen de soort hier nog geregeld voorkwam op vennen. Tijdens onderzoek naar de libellenfauna van bosvennen in Friesland, worden sinds 2004 regelmatig enkele larvenhuidjes gevonden (DE BOER, 2007). De meeste populaties op de hogere zandgronden zijn echter nog steeds klein en weinig stabiel; regelmatig worden enkele dieren aangetroffen bij bosvennen, maar deze populaties doven meestal snel uit (TERMAAT, 2006b). Mogelijk zijn de dichtheden hier nog te laag om permanente vestiging mogelijk te maken.



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.