

# Rivierrombout *Gomphus flavipes*

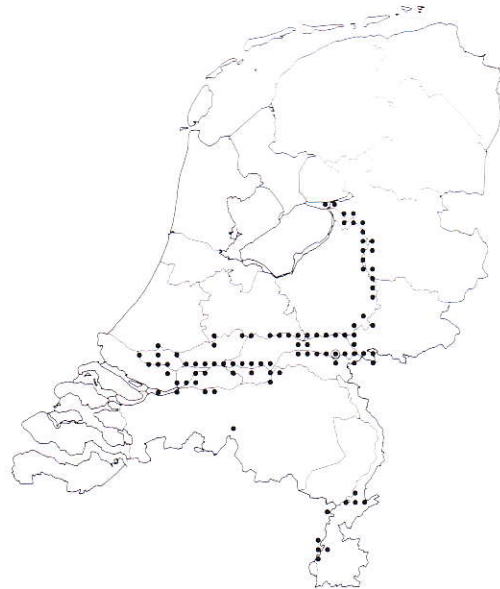
## Verspreiding en trend

Na bijna 100 jaar afwezigheid werd in 1996 een larve van de Rivierrombout gevangen in de EPON-Centrale langs de Waal bij Nijmegen (HABRAKEN & CROMBAGHS, 1997). Op dat moment werd aangenomen dat het een uit Duitsland meegespoelde larve betrof. In 1998 werd echter duidelijk dat er wel degelijk sprake was van een populatie in Nederland (KLEUKERS & REEMER, 1998). In de daarop volgende jaren bleek de soort in het grootste deel van het riviergebied aanwezig te zijn. Momenteel wordt de soort aangetroffen langs de Nederrijn, Lek, Waal, Merwede, IJssel, Maas en Roer (TERMAAT, 2000; KALKMAN, 2002; BOESVELD & VAN DER NEUT, 2003; GOUDSMITS & KALKMAN, 2004; VAN SCHAIK & GERAEDS, 2005; BOUWMAN & KALKMAN, 2006; CALLE *et al.*, 2006 & 2007b).

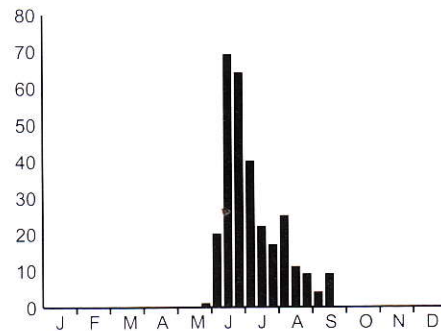
## Biotoop

In Nederland wordt de Rivierrombout vooral langs grote rivieren aangetroffen. De larvenhabitats bestaan uit zandige substraten in ondiepe, onbegroeide, stromingsluwe riviertrajecten. In de genormaliseerd rivieren worden dergelijke larvenhabitats voornamelijk tussen kribben aangetroffen. Waar zich achter de stromingsluwe delen van de kribben zand ophoopt ontstaan strandjes waar de meeste larvenhuidjes worden gevonden. De Maas vormt hierop een uitzondering. De oevers zijn relatief steil en kribben ontbreken grotendeels. Ondiepe, stromingsluwe zandige substraten zijn slechts beperkt voorhanden. Bovendien bestaat het bodemsubstraat in het bovenstroomse deel voor een groot deel uit grind. Hierdoor lijkt de Maas minder geschikt voor de soort. Anderzijds is het onder deze omstandigheden moeilijker om larvenhuidjes te vinden. Het is daarom mogelijk dat de soort op veel meer plaatsen langs de Maas voorkomt dan dat de huidige verspreidingskaart laat zien.

De biotoop langs de Roer wijkt af van de overige Nederlandse leefgebieden. De Roer is een klein riviertje met een nog grotendeels oorspronkelijke morfologie die vrij door het landschap meandert. Dit resulteert in een grote variatie in stroomsnelheden, diepte en waterbodems substraten. Langs de Roer wordt de soort voornamelijk langs de (Nederlandse) beneden- en middenloop aangetroffen. Het



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



Vliegtijd 1998-2007.  
Flight period 1998-2007.

grootste deel van de oevers is steil, maar plaatselijk zijn ook ondiepe zandbanken aanwezig. De meeste larvenhuidjes worden langs de traagstromende trajecten gevonden (VAN SCHAIK & GERAEDS, 2005).

## Vliegperiode

De soort wordt vanaf eind mei tot oktober waargenomen met een duidelijke piek in juni. Dit valt samen met de periode dat de meeste dieren uitsluipen en dus gemakkelijker worden waargenomen.