# De Bronlibel *Cordulegaster boltonii* niet bij Nijmegen

In het boek 'De Nederlandse libellen' staat het voorkomen van de bronlibel vermeld voor twee uurhokken (5 bij 5 kilometer) in de omgeving van Nijmegen. Beide stippen hebben betrekking op waarnemingen verricht in de periode 1950-1989. Bij werkzaamheden aan het landelijke libellenbestand van de NVL/De Vlinderstichting/EIS-Nederland werd duidelijk dat één van deze waarnemingen in Duitsland werd verricht en dat de determinatie van de ander niet 100% zeker is. In beide gevallen had de stip dus niet op de kaart mogen staan. De waarneming uit Duitsland werd verricht in 1988 in het Reichwald (ac:197-420). De andere waarneming werd verricht in 1987 met als vindplaatsaanduiding 'Grenspaal 64d' en coördinaat 193,5-426,5. De waarnemers die dit laatste individu zagen hebben het exemplaar niet kunnen vangen en waren niet bekend met de soort. Wel waren ze zich bewust dat het een bijzondere waarneming betrof en hebben goed gekeken. Omdat er geen beschrijving gemaakt is kan deze waarneming niet beoordeeld worden en is besloten om de waarnemingen op non-actief te stellen.

Het vervallen van deze twee waarnemingen betekend dat er uit de omgeving van Nijmegen geen waarnemingen van *Cordulegaster boltonii* bekend zijn (zie kaart). In de omgeving van Nijmegen zijn veel beken aanwezig en sommige daarvan lijken geschikt voor de soort. Aangezien het de afgelopen jaren redelijk goed gaat met de Bronlibel is het niet uit te sluiten dat in de komende jaren de Bronlibel alsnog aan de lijst van Nijmeegse libellen kan worden toegevoegd.

**Verspreiding Bronlibel *Cordulegaster boltonii* in de periode 1950-1989.**

## Variabele Watersnuffel

Foto: Ben Prins

*Uffelter Binnenveld , Drenthe*

Ben Prins stuurde ons deze foto van een Watersnuffel *Enallagma cyathigerum* met afwijkende tekening. De schouderstreep is onderbroken zoals vaak is te zien bij de Variabele waterjuffer *Coenagrion pulchellum*. Verder zijn de oogvlekken klein en is S8 met meer zwart bezet in tegenstelling tot de algemene kleurvorm (zie inzet). De zijkant van de thorax vertoont zelfs een subtiel tweede zwart *Coenagrion* streepje. De rest van het achterlijf is 'normaal' gekleurd. In de alpiene gebieden en in het Noordoosten van Europa worden soms donkere ex. van *E. cyathigerum (melanisme)* gevonden. Het achterlijf van deze vorm is donkerder gekleurd dan dit exemplaar.

*(zie voor foto van de melanistische vorm op de voorkant van de NVL Nieuwsbrief dec. 1999 jrg 3 nr. 4).*