

# Korte mededelingen Korte mededelingen Korte me edelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte mededelingen Korte me

## Het voorkomen van *Hydrochus nitidicollis* in Nederland bevestigd (Coleoptera: Hydrochidae)

De enige gepubliceerde waarneming van *Hydrochus nitidicollis* Mulsant in Nederland is die van Burmeister (1982). Hij vermeldde de soort van een klein, stromend water aan de oostrand van Westkapelle in Zeeland. Van Berge Henegouwen (1992) noemt de soort op grond van deze waarneming misschien inheems, omdat bij navraag het materiaal zoek bleek te zijn geraakt en verificatie derhalve niet mogelijk was. Bij een hernieuwde bemonstering op deze lokatie werd *H. nitidicollis* niet meer waargenomen.

Aan deze onzekere status is nu een einde gekomen door de vangst van *H. nitidicollis* in een plas te Wellerlooi in de gemeente Bergen (Limburg). Hier werden op 2 mei 1987 één ♂ en één ♀ verzameld in „den Aschwater”, de visvijver van de plaatselijke hengelsportvereniging. In deze langgerekte vijver van ongeveer 1 hectare met een gele zandbodem en weinig

organisch materiaal werd de soort samen met *H. angustatus* Germar en *H. carinatus* Germar aangetroffen langs de westoever.

Op basis van de Europese verspreiding van *H. nitidicollis* dient de Zeeuwse vondst echter zeker serieus genomen te worden. *Hydrochus nitidicollis* bevindt zich in Nederland aan de noordrand van haar areaal. Het voorkomen op twee ver van elkaar verwijderde vindplaatsen is zeker aan de rand van het areaal mogelijk.

De afbeelding van het mannelijk genitaal van *H. nitidicollis* in Van Berge Henegouwen (1992, fig. 497) is gebaseerd op materiaal uit Italië. Uit later onderzoek is echter gebleken dat het hier een andere soort betreft (Van Berge Henegouwen, mondelinge mededeling). Boven genoemde figuur dient derhalve vervangen te worden door fig. 1.

## Literatuur

- BERGE HENEGOUWEN, A. VAN, 1992. Hydrochidae. In: *De waterkevers van Nederland* (M. B. P. Drost, H. P. J. J. Cuppen, E. J. van Nieukerken & M. Schreijer eds) 176-180. Uitgeverij K.N.N.V., Utrecht.
- BURMEISTER, E.-G., 1982. Ein Beitrag zur aquatischen Käferfauna von Walcheren, Niederlande (Insecta, Coleoptera) unter besonderer Berücksichtigung von halophilen und halobionten Arten. - *Zool. Bijdr.* 28: 85-99.

J. G. M. Cuppen, vakgroep Natuurbeheer, Ritzema Bosweg 32a, 6703 AZ Wageningen.



Fig. 1. *Hydrochus nitidicollis*, mannelijk genitaal, lateraal aanzicht, Engeland, Plymouth (BMNH) (tekening: A. van Berge Henegouwen).