

PREDATIE OP *CANDIDULA INTERSECTA* DOOR *CARABUS NEMORALIS*
IN DEN HELDER

door

Henk K. Mienis

Op 14 oktober 1991 werd tijdens een bezoek aan het industrie-complex Oostoever, gem. Den Helder, van de gelegenheid gebruik gemaakt om een kijkje te nemen op een terrein gelegen tussen de Oostoeverdijk en het Noordhollandse Kanaal. Dit gebied wordt door Rijkswaterstaat gebruikt voor tijdelijke opslag van gesteente ter versterking van oevers en dijken.

Bij het keren van enkele vrijliggende steenbrokken werd een groot aantal levende exemplaren van de grofgeribde duinslak, *Candidula intersecta* (Poiret, 1801), verzameld. Hier en daar werden echter ook nog al wat lege huisjes aangetroffen, die duidelijke kenmerken van predatie door loopkevers vertoonden: een 1-1.5 mm brede gleuf in de laatste omgang.

Na enig volhouden werd ook een dader gevonden: een mooie grote loopkever, *Carabus nemoralis*. Reeds eerder heb ik er op gewezen, dat deze keversoort als een natuurlijke vijand van juveniele segrijnslakken, *Helix aspersa* Müller, 1774, beschouwd moet worden (Mienis, 1984 & 1989).

Hoewel een groot aantal stukgebeten slakkehuisjes van de grofgeribde duinslak werd gevonden, heb ik geen flauw idee of de eetlust van de kever van enig invloed is op de grootte van de slakkenpopulatie. In elk geval waren nog geen gevallen van een dergelijke predatie op deze duinslak gerapporteerd.

Door tijdgebrek kon het gebied aan de Oostoeverdijk slechts heel kort bemonsterd worden. Naast *Candidula intersecta* werden o.a. zeer veel naaktslakken uit het geslacht *Deroceras* waargenomen. De enorme bergen geïmporteerde stenen sluiten verrassende vondsten van niet-Nederlandse soorten allerminst uit. Hoewel het terrein vrij toegankelijk is, raad ik een ieder, die daar een kijkje wil nemen, heel voorzichtig te werk te gaan. Uit eigen ervaring weet ik, dat het beslist geen pretje is een hand bekneeld te krijgen tussen twee loodzware stenen.

Abstract: Predation on *Candidula intersecta* by the groundbeetle *Carabus nemoralis* is reported from Den Helder, Prov. North-Holland, The Netherlands.

Geraadpleegde literatuur

- MIENIS, H.K., 1984. Een geval van predatie op *Helix aspersa* door *Carabus nemoralis*. - C.B. Ned. Malac. Ver., 218: 1534.
---, 1989. Predatie op de segrijnslak door een loopkever in Purmerend. - C.B. Ned. Malac. Ver., 249: 558.

Adres van de schrijver: Mollusc Collection, Zoological Museum, Berman Building, Hebrew University, 91904 Jerusalem, Israel.