

Een opvallende krabbenstranding te Koksijde in december 2001

M.-Th. Vanhaelen

Op 27 december 2001 deed zich te Koksijde, bij Ster der Zee een opmerkelijke stranding voor: 62 levende (stervende) gewimperde zwemkrabben *Liocarcinus arcuatus* waren aangespoeld; het betrof 19 vrouwtjes van 1,9 cm tot 3,5 cm schildbreedte en 43 mannetjes van 1,2 cm tot 3,4 cm breed. Ik vond ook één dode blauwpootzwemkrab *L. depurator*, meer dan 50 stervende grijze zwemkrabben *L. vernalis* (tot 4 cm breed), 2 grote levende fluwelen zwemkrabben *L. puber*, 8 helmkrabben *Corystes cassivelaunus* en 6 dode breedpootjes *Portumnus latipes*. De meest verrassende vondst echter betrof 4 dode teennagelkrabjes *Thia scutellata*: 1 ♂ (1,8 cm) en 3 ♀ (1,6 cm – 18,8 cm – 1,8 cm).

De krabben lagen in een afzetting van 1000-den sliibanemonen *Sagartia troglodytes*, enkele zeesterren *Asterias rubens*, één slangster *Ophiura texturata*, 10-tallen zee-egels *Psammechinus miliarus* en een 100-tal zeeklitten *Echinocardium cordatum*.

Ongeveer 6 maanden later, op 12 juni 2002, lag er bij Ster der Zee nog één schildje *Thia scutellata* van 1,7 cm, een schild *Eriocheir sinensis* Chinese wolhandkrab en een beschadigd schild van ongeveer 8 cm van de grote spinkrab *Maja squinado*.

Het was zowat 5 jaar geleden dat we *Thia scutellata* nog aangetroffen hadden op Belgisch strand (Vanhaelen, 1996).

De populatie van *L. arcuatus*, de gewimperde zwemkrab, blijkt het laatste jaar sterk toegenomen, aangezien ik zeer talrijk schilden van deze soort aantrof op de Westkust in november 2001: 1 levende, 13 dode en 283 schilden (Koksijde tot De Panne);

In december 2001: 62 levende (zie boven) en 218 schilden (Koksijde)

In januari 2002: 1 dood dier en 282 schilden (Koksijde tot De Panne).

De levende stranding van 27 december 2001 is de eerste omvangrijke stranding sinds 29 januari 1994, toen Cédric d'Udekem d'Acoz 72 stervende en dode dieren aantrof tussen Oostduinkerke en Koksijde (C. d'Udekem d'Acoz, 1995).

Van *L. vernalis* spoelden in november 2001 reeds meer dan 1000 schilden en een 60-tal dode dieren aan.

Van *L. depurator* werden, naast het bovengenoemde dier ook nog 10 schilden verzameld tussen september 2001 en februari 2002.

Tenslotte zien we momenteel (juni, juli 2002) een grote toename van de breedpootkrab: bewijs hiervoor zijn enkele 1000-den vervellingen (volledige en schildjes) die reeds aanspoelden van De Panne tot Nieuwpoort. Van 4 levende mannetjes *Portumnus latipes* uit een kruinet, had er één een schildlengte van 2,8 cm. (9/7/02).

Literatuur

- Udekem d'Acoz, d', C., 1995. Echouage en massa de *Liocarcinus arcuatus* (Leach, 1814) sur la côte Belge en janvier 1994 remarques biométriques et liste des Épipiontes (Crustacéa, Decapoda, Brachiura, Portunidae). De Strandvlo, 15(1): 10-13
- Vanhaelen, M.-Th., 1996. Grote stranding van zeldzame krabbensoorten na de februaristorm 1996 aan de Westkust. De Strandvlo, 16(2): 62-69

Ter Yde, I
8870 Oostduinkerke

KORTE MEDEDELING

31429

***Monodonta lineata* aan de Westkust; vierde bericht**

Bijna zes jaar na de eerste vondst van twee levende stevige tolhoorns *Monodonta lineata* te Koksijde (zomer 1996 – zie Vanhaelen, 1996, 1997, 2000) lag er in de afzettingsbocht ten zuiden van het strandhoofd van Ster der Zee (Koksijde) op 27 mei 2002 opnieuw een *M. lineata*. Spijtig genoeg spoelde ze leeg aan. De buitenkant van de horen is gedeeltelijk afgesleten, maar aan de binnenzijde is het parelmoer nog sterk glanzend. Ze is $\pm 2,1$ cm breed x $2,1$ cm hoog. Mogelijk betreft het een dier dat in 1996 ook met de bruinwieren aangevoerd werd op de Belgische Westkust, maar toen niet gevonden is.

Literatuur

- Vanhaelen, M.-Th., 1996. Stevige tolhoren, *Monodonta Lineata* (Da Costa, 1778) leven op het strand te Koksijde. De Strandvlo, 16(3): 97-99
- Vanhaelen, M.-Th., 1997. Hoe verging het de tweede *Monodonta Lineata* die verleden zomer in Koksijde aanspoelde? De Strandvlo, 17(2): 55-56
- Vanhaelen, M.-Th., 2000. *Monodonta Lineata* (Da Costa, 1778): derde bericht. De Strandvlo, 20(1): 36

M.-Th. Vanhaelen