

Schilden van *Liocarcinus vernalis* de grijze zwemkrab terug talrijker op de stranden van de Westkust

M.-Th. Vanhaelen

- Vanaf oktober 1998 zijn er regelmatig weer schilden van de grijze zwemkrab (fig. 1) aangespoeld van Oostduinkerke tot Bray-Dunes.
- Tot eind 1988 raapte ik 16 schildjes op van 2 cm tot 2,9 cm.
- De winter 1999 leverde me 8 schildjes op van 1,7 cm tot 2,9 cm. Oktober 1999 bracht meer en wind en reeds 18 schilden.
- Gedurende de maand november kwam dan een grote opstoot: er strandden vóór Oostduinkerke en Koksijde 194 schilden, dit aantal slaat tenminste op degenen die ik opraapte, waarschijnlijk had langer en aandachtiger zoeken nog een groter aantal opgeleverd..

Op één dag, namelijk 24 november 1999 bedroeg mijn vondst te St.-André 95 exemplaren. Slechts één dood ♀ dier is gestrand op 9 november 1999; de schildbreedte ervan is 2,6 cm.

Op 5 en 6 december tenslotte heb ik nog 21 schilden *L. vernalis* verzameld. Het kleinste schild van de novemberstrandingsen was slechts 1,4 cm breed, doch het merendeel had een schildbreedte van $\pm 2,5$ cm à 2,7 cm. Enkele exemplaren waren reeds groter dan 3 cm, namelijk van 3,2 cm tot 3,8 cm.

Zeker te volgen, nu de winter met rasse schreden nadert!

Toename van schilden van de blauwpootzwemkrab *Liocarcinus depurator* (Linnaeus, 1758) te Koksijde

M.-Th. Vanhaelen

De blauwpootzwemkrab *Liocarcinus depurator* (fig. 2) bleef in de jaren 1994 tot 1997 een eerder zeldzame verschijning op het Koksijdse strand. In totaal deed ik in die tijd maar acht vondsten: 3 schilden in 1994, één schild, 1 levend en 1 dood dier in 1995 en in 1996 twee schilden. Het breedste schild was 5 cm (24-3-96 – Koksijde). Volgens

Adema (1991) kan de schildbreedte bij de wijfjes maximaal 5,6 cm bedragen en bij de mannetjes 6,7 cm.

Gedurende 2,5 jaren heb ik deze soort niet meer op het strand aangetroffen ten gevolge van de twee koude winters 95-96 en 96-97.

- In 1998 (september en december) verzamelde ik opnieuw vier schilden
- In 1999 raapte ik reeds elf van deze schilden (tussen 2,8 cm en 4 cm) op, waarschijnlijk lagen er nog meer, want ze worden heel gemakkelijk over het hoofd gezien door de oppervlakkige gelijkenis en overeenkomst in grootte met *Liocarcinus holsatus*. Negen van deze elf schilden werden in amper 2 maanden gevonden, namelijk van 6 oktober 99 tot 6 december 1999. De komende wintermaanden zal deze opgaande trend voor de blauwpootzwemkrab misschien verder bevestigd worden. Uitkijken dus, telkens er veel krabbenschilden aanspoelen.

Ook de gewimperde zwemkrab *Liocarcinus arcuatus* is terug aan onze Westkust

M.-Th. Vanhaelen

Sinds de vondst van een juveniel schild van 1,7 cm met nog aanwezige wimpertjes tussen de ogen (Vanhaelen, 1998) op 30 augustus 1998 heb ik regelmatig de schilden van deze soort *Liocarcinus arcuatus* (fig. 3) op de stranden van De Panne, Koksijde en Oostduinkerke aangetroffen; enkelen in de winterperiode 1998, de meesten in de herfstperiode 1999. In totaal zijn dit reeds 25 schilden. De breedtes van de carapaxen variëren tussen 1,7 cm en 3,5 cm. De maximale afmeting volgens Adema (1991) is 4,6 cm

Het leuke bij deze schildjes is dat ze vaak een symmetrisch vlekkenpatroon vertonen onder de ogen dat na opdrogen bruin, roodachtig of oranje kan zijn. Ook deze soort, die bij mijn weten nooit erg talrijk werd aangetroffen - behalve in 1994 (d'Udekem d'Acoz, 1995) - blijven we aandachtig volgen.

Naschrift:

Op 19 december 1999 tijdens de SWG-eindejaarsexcursie in De Panne (Westhoekstrand) werden nog eens 11 schilden van de gewimperde zwemkrab verzameld: 4 door Hans De Blauwe, 2 door Francis Kerckhof, 1 door Ingrid Jonckheere en 4 door Marie-Thérèse Vanhaelen. Dit bevestigt weer eens dat deze soort toegenomen is vóór de Westkust. Een dag nadien, op 20 december, lagen op hetzelfde traject nog 2 schilden van deze soort.