

controle van de andere dood aangespoelde krabbesoorten bleek dat alleen *Carcinus maenas* bezet was met Japanse oesters.

Eerder dit jaar, op 11 februari lag er in Bray-Dunes ook een juveniele *Crassostrea gigas*. Die zat vastgegroeid op een fragment van een oude Donax-klep.

Grotere doubletten *Crassostrea gigas* spoelen op de stranden van de Westkust, vooral na zware stormen, zowel levend als vers leeg aan. Dit reeds sinds einde 1990. Zo zijn er o.a. op 27 februari 1994 tegen het strandhoofd van Ster der Zee 11 gesloten oesters gevonden, allen 7 à 8 cm lang.

Het ziet er naar uit dat de Japanse oester, die zich elders aan onze kust reeds vestigde op de golfbrekers, nu ook in Koksijde op de 2 strandhoofden een vaste stek heeft.

Waarom de jonge oesters alleen op strandkrabben gevonden worden, blijft voorlopig gissen. Misschien is het vooral de stevigheid van de dode *Carcinus maenas* die haar geschikt maakt als substraat voor de juveniele Japanse oesters? Of zijn er andere oorzaken?

M.-Th. Vanhaelen

### De Schelde telt nu evenveel vissoorten als 100 jaar geleden 36037

De Schelde, en dan meer bepaald de Zeeschelde tussen de Nederlandse grens en Antwerpen, is weliswaar nog geen zuivere rivier, maar het ecologisch herstel is al wel dusdanig gevorderd, dat de rijkdom aan vissoorten weer even groot is als op het einde van vorige eeuw.

In opdracht van de directie van de Kerncentrale van Doel (Electrabel) onderzocht het Laboratorium voor Ecologie en Aquacultuur van de K.U.L. de invloed van de wateroppompinstallatie van de kerncentrale op de vispopulaties in de Zeeschelde. Naar aanleiding hiervan werden uiteraard de nodige inventarisaties uitgevoerd. In het totaal werden in de Beneden-Zeeschelde niet minder dan 46 vissoorten waargenomen. Tal van zeevissoorten maken gebruik van de mariene en brakwaterzone van de Schelde in hun eerste levensjaar. Ze kunnen er snel groeien dankzij het overvloedig aanwezige voedsel. Na hun eerste levensjaar migreren ze naar zee, waar ze verder opgroeien en zich uiteindelijk voortplanten.

De belangrijkste soorten zijn onder andere dikkopje, lozana's grondel, haring, sprot, horsmakreel, rode poon, grauwe poon, zeedonderpad, snotolf, pitvis, wijting, vijfdradige meun, grote zeenaald, kabeljauw, schol, schar, bot, steenbol, tong, zeebaars, zeestekelbaars en vorskwab.

Daarnaast komen een aantal typische brakwatersoorten voor, zoals ansjovis, brakwatergrondel, driedoornige stekelbaars, kleine zeenaald, koornaarvis, puitaal, spiering en zandspiering. Tenslotte werden ook twee belangrijke migrerende soorten gevangen : zalm en zeeforel.

Overigens bleek reeds twee jaar geleden dat er reeds meer zeevis in de Schelde vertoefde dan aanvankelijk werd gedacht.

Bij een inventarisatie van het visbestand van het Galgenweel te Antwerpen Linkeroever - dat in verbinding staat met de Schelde - stelden de onderzoekers van de Provinciale Visserijcommissie vast dat de meest algemeen voorkomende vis de bot was (er werden 268 stuks geteld op een totaal aantal vissen van 818).

Zo pas werd trouwens ook reeds bot gesignaleerd in de Grote Nete te Lier ! Vooral de bot doet het dus zeer goed de laatste tijd. Het staat ook vast dat de visconcentraties van vele soorten nog zullen toenemen bij een verder ecologisch herstel van de Schelde.

D. Wouters

### Ook krabben en garnalen doen het steeds beter in Zeeschelde

36039

Hetzelfde KUL.-onderzoek leverde ook gegevens op over de aanwezigheid van Crustacea in de Zeeschelde. Zo blijken de strandkrab, Chinese wolhandkrab en de zuiderzeekrab verre van zeldzaam. Wél zeldzaam zijn de gewone zwemkrab en de blauwe zwemkrab. Twee garnaalsoorten komen algemeen tot zeer algemeen voor : de grijze garnaal en de steurgarnaal.

D. Wouters