

VEEL MEER SCHELPDIEREN IN NEDERLANDSE WATEREN

De hoeveelheid scheldieren in de Nederlandse wateren is explosief toegenomen. Zo blijkt uit de jaarlijkse inventarisatie door Wageningen Marine Research.

Met name de halfgeknotte strandschelpen (*spisula*) hebben een comeback gemaakt, zo blijkt uit het rapport *Schelpdierbestanden in de Nederlandse kustzone in 2017* dat Marine Research opstelde in opdracht van het ministerie van Economische Zaken. 'Dit voorjaar hebben we de hoogste hoeveelheid ooit gemeten, sinds de start van de inventarisatie in 1995', vertelt projectleider Karin Troost van Wageningen Marine Research. Het gaat ook goed met de scheermessen (*Ensis directus*). Troost: 'Beide soorten lijken vorig jaar een zeer succesvolle broedval te hebben gehad.' Broedval is de overgang van schelpdierlarven vanuit het water naar de bodem.

Spisula was voorheen één van de meest voorkomende schelpdiersoort in de kustwateren, maar na de millenniumwisseling kromp het bestand in 10 jaar tijd van 692 naar slechts 3 miljoen kilo. Vorig jaar was de schatting 39 miljoen

kilo en dit jaar 1282 miljoen kilo. Troost: 'Sinds 2015 zagen we *spisula* al langzaam terugkomen, wat al heel spannend was, maar we hadden niet voorzien dat we in 2017 zo'n enorm bestand aan zouden treffen. Dit is belangrijk voor mens en natuur, want er wordt op *spisula* gevestigd én het is een belangrijke voedselbron voor zwarte zee-eenden.'

In de Nederlandse kustwateren wordt veel gevestigd op schelpdieren. Om het beleid te bepalen, wordt elk jaar een inventarisatie gemaakt van de bestanden van scheermessen en halfgeknotte strandschelpen en andere soorten die belangrijk zijn voor de visserij. Ook met die andere schelpdiersoorten gaat het goed. 'We zien al jaren een toename van otterschelpen, zaagjes en venus-schelpen', vertelt Troost.

Waarom het aantal schelpdieren zo explosief is toegenomen, kan Troost niet direct verklaren. 'Het is waarschijnlijk een combinatie van factoren, zoals voedselaanbod, aanwezigheid van roofdieren of klimaatveranderingen. We zouden graag onderzoeken of we oorzaken kunnen aanwijzen en proberen daar komend jaar een project voor op te zetten.' **TL**



FOTO: JACK PERDON

Jetze van Zwol van Wageningen Marine Research sorteert gevangen schelpdieren.