

In het kader van het onderzoeksplan voor herstel van de natuurwaarden in de Westerschelde zal het onderzoek met betrekking tot de purperslak worden verdergezet.

Bovenstaande informatie werd mij bereidwillig ter beschikking gesteld door ingenieur van Berchum van het RIKZ. De contacten met Rijkswaterstaat zullen verder worden uitgebouwd.

D. Wouters

Fair Isle : alle eilandbewoners in de bres voor bescherming zee 36031

Fair Isle is een Brits eilandje gelegen tussen de Orkney en Shetland-eilanden. Vorig jaar kreeg het de status van 'Special Protection Area' als gevolg van de Europese Vogelrichtlijn, vanwege zijn internationaal belangrijke kolonies zeevogels.

Op het eiland broeden zo'n 27.000 paar Noordse stormvogels, 1.100 paar gekuifde aalscholvers, 19.340 paar drieteenmeeuwen, 32.200 paar zeekoeten, 20.200 paar papegaaiduikers en 150 kleine jagers.

De zee die Fair Isle omringt speelt een cruciale rol in de traditionele eilandeconomie. Tevens vormen deze wateren waardevolle voedingsgronden voor de zeevogels van de Orkney's en Shetlands. De eilandbewoners zijn realistische mensen die het natuurbehoud een warm hart toedragen. Zij schatten het bestaande partnership tussen de eigenaars van het eiland - National Trust for Scotland - en het eilandbestuur naar waarde.

Alle belangengroepen zijn het erover eens dat de bescherming van de zee prioriteit heeft. De invloedrijke Royal Society for the Protection of Birds (RSPB) stelt Fair Isle dan ook als voorbeeld voor de rest van Groot-Brittannië.

D. Wouters

Heropening visvangst op zandaal bedreigt opnieuw ecologisch evenwicht op Shetlands 36032

Tijdens de jaren tachtig stierven vele duizenden jonge zeevogels op de Shetland eilanden de honger dood bij gebrek aan zandaal in de kustwateren. Door jaren van overbevissing was de zandaal praktisch verdwenen. In 1991 verklaarde het Schotse Departement voor Landbouw en Visserij de visvangst op zandaal terecht voor gesloten. Sindsdien is er een lichte verbetering opgetreden in het zandaalbestand. Nu dreigt dit

beginnend herstel weer teniet gedaan te worden doordat hetzelfde departement de visvangst op zandaal - zij het op kleine schaal (beperkt tot 3.000 ton) - weer toegelaten heeft voor de zomer 1995.

De Britse natuurbeschermers zijn uiteraard niet te spreken over deze beslissing, die de belangrijke zeevogelkolonies van de Shetlands opnieuw fataal kan worden.

D. Wouters

Nog enkele vondsten van de blauwpootzwemkrab *Liocarcinus depurator* (L., 1758) aan de Belgische Westkust 36034

Op 6 en 7 oktober 1994 lagen er in De Panne 2 vervellingsschilden en 1 te Koksijde van een krabbesoort die me niet zo bekend voorkwam : het ruwe schildoppervlak is volledig bezaaid met knobbeltjes, op het bovenste gedeelte zijn deze minder uitgesproken en eerder puntvormig, op de onderste helft van het schild zie je erg geprononceerde richeltjes, die min of meer evenwijdig aan de schildrand verlopen (Fig. 1). Mijn vermoeden dat het de blauwpootzwemkrab betrof, werd tijdens de jaarvergadering 1995 door C. d'Udekem d'Acoz bevestigd. De schildjes zijn 29 mm, 28 mm en 27 mm breed.

Op 11 maart 1995 ging ik even de bijvangst bekijken van een garnalvisser te Koksijde, die met een kleine buit uit zee strandwaarts keerde. Het merendeel bestond uit hydroïdpoliepen; naast een handvol dikke garnalen en enkele juveniele platvisjes, kropen er een tiental strandkrabben *Carcinus maenas* rond in het net.



Fig. 1 Schild van *Liocarcinus depurator* Koksijde 7/10/94.

De enige zwemkrab die ertussen zat nam ik mee. Het erg uitgeputte dier, dat al bijna geen reacties meer vertoonde toen ik het opraapte, was 10 minuten later dood. Thuis zag ik dat het een blauwpootzwemkrab was. Het ♀ dier, zonder eieren, meet 32 mm op 25 mm. Op het schild zat slechts één kleine pok.

Op 1 mei 1995 lag er bij de eblijn, ter hoogte van het Schipgat te Koksijde weer een dode *Liocarcinus depurator*. Het dier van onbepaald geslacht (achterlijf ontbrak) was bijna volledig bezet met harige vliescelpoliep *Electra pilosa*, gekartelde zeepokken *Balanus crenatus* en resten hydroïdpoliepen. Gelukkig was de bovenzijde van het achterste lid van de zwempoten niet begroeid, zodat de violetkleur duidelijk