Norbert Dankers, Geertje de Kort
Elze Dijkman, André Meijboom,
Martin de Jong
ALTERRA - Texel
PO Box 167
1790 AD Den Burg (Texel)
The Netherlands
norbert.dankers@wur.nl

De Japanse oester

Een verrijking of bedreiging ?

In Nederland lijkt de **Japanse oester** steeds vaker op te duiken.

Oesters op stenen onder aan de dijk bij Oudeschild, Texel

Japanse oester *(Crassostrea Gigas)*

Mosselbank

Verrijking?

De **Japanse oester** is een exoot, een diersoort die niet van oorsprong in de Waddenzee voorkomt.

Hij is in Nederland geïntroduceerd voor commerciële kweek en blijkt zich in ons klimaat onverwacht goed voort te kunnen planten.

In de Oosterschelde is de verwilderde **Japanse oester** al een ware invasie, en sinds 1980 is het oppervlak aan banken toegenomen van 50 tot 600 hectare. Men kan bij deze grootse aanwinst van rifvormende Japanse oesters spreken van een bijzondere en vernieuwende ecotoop in de Nederlandse wateren.

Ook culinair gezien is het een aanwinst.

Oesterbank op voormalige mosselbank bij Den Helder

Bedreiging?

Sommigen spreken over een plaag.
In de Oosterschelde lijkt het evenwicht tussen algen en mosselen verstoord.

De **oester** is naar verhouding groot en kaapt een groot deel van het beschikbare voedsel voor de mosselen en kokkels weg.

De vrees bestaat dat de **oester** de larven van de mosselen en kokkels opeet wat negatief uitwerkt op de mossel- en kokkelstand.

Nog groter lijkt het probleem dat mosselbanken volkomen overgroeid raken door oesters. Dit zal dan niet alleen desastreus zijn voor de mosselkwekers, maar ook voor scholeksters en eidereenden. De vogels kunnen de **oesters** niet open krijgen.

De mosselbank als specifiek ecotoop gaat verloren.
Hierboven een voorbeeld van een mosselbank.
Zal deze er over enige jaren nog zijn, of is hij veranderd in een oesterbank zoals gebeurde met de mosselbank op de linker foto?

Inventarisatie met uw hulp!

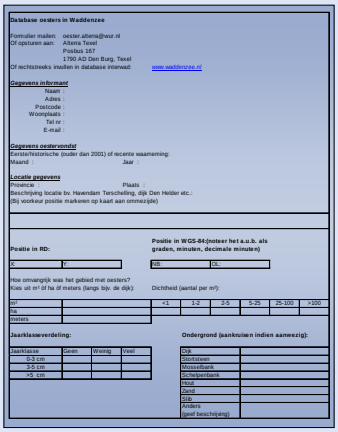
Is de **Japanse oester** daadwerkelijk in staat de Waddenzee wezenlijk te veranderen ?

Alterra heeft de opdracht gekregen van het ministerie van LNV om een inventarisatie te maken van de plaatsen in de Nederlandse Waddenzee waar de **Japanse oester** nu al voorkomt, en de uitbreiding in kaart te brengen. Daarbij willen we de hulp inschakelen van zoveel mogelijk personen die de Wadden bezoeken!

Wanneer men **Japanse oesters** aantreft kan dit gemeld worden op speciale inventarisatieformulieren (zie hiernaast). Deze formulieren kunnen op verschillende manieren verkregen worden:
-Stuur een e-mail naar oester.alterra@wur.nl en u krijgt een formulier.
Het formulier kan vervolgens weer terug gemaild worden naar oester.alterra@wur.nl of opgestuurd naar Alterra Texel.
-Ga naar de interwad-site www.waddenzee.nl en de melding kan interactief worden doorgeven.

Bezoek de internetsite www.waddenzee.nl voor foto's en andere achtergrondinformatie van de **Japanse oester** als hulp bij de inventarisatie. Met al deze inventarisatiegegevens van de **oester** is het mogelijk om een duidelijker beeld te krijgen van de verspreiding van de **Japanse oester** in de Waddenzee en kunnen de gevolgen van een eventuele overwoekering van **Japanse oesters** bepaald worden. Dan kan er ook nagedacht worden over eventuele beheersmaatregelen van **de Japanse oester**

Inventarisatieformulier oestervondsten



Database oesters in Waddenzee

Formulier mailen: oester.alterra@wur.nl
Of opsturen aan: Alterra Texel
Postbus 167
1790 AD Den Burg, Texel
Of rechtstreeks invullen in database interwad: www.waddenzee.nl

Gegevens informant
Naam :
Adres :
Postcode :
Woonplaats :
Tel nr :
E-mail :

Gegevens oestervondst
Eerste/historische (ouder dan 2001) of recente waarneming:
Maand : Jaar :

Locatie gegevens
Provincie : Plaats :
Beschrijving locatie bv. Havendam Terschelling, dijk Den Helder etc.:
(Bij voorkeur positie markeren op kaart aan ommezijde)

Positie in RD:
X: Y:

Positie in WGS-84:(noteer het a.u.b. als graden, minuten, decimale minuten)
NB: OL:

Hoe omvangrijk was het gebied met oesters?
Kies uit m² of ha of meters (langs bijv. de dijk):

Dichtheid (aantal per m²):

m²		<1	1-2	2-5	5-25	25-100	>100
ha							
meters							

Jaarklasseverdeling:

Jaarklasse	Geen	Weinig	Veel
0-3 cm			
3-5 cm			
>5 cm			

Ondergrond (aankruisen indien aanwezig):

Dijk	
Stortstoen	
Mosselbank	
Schelpenbank	
Hout	
Zand	
Slib	
Anders (geef beschrijving)	