



# Noordzee Koraal

Vraagje; “groeit er ook koraal in koude zeeën?”  
Wist je dat ook in de Noordzee en andere koude zeeën koraal voorkomt?

Eerst dachten we met z'n allen dat koraal alleen in warm tropisch zeewater voorkwam, maar niets is minder waar. Omdat er op diverse fronten diepzeeonderzoeken zijn gedaan, weten we nu dat koraal ook in koude zeeën voorkomt en dat de grootste koudwaterriffen voor de kust van Noorwegen, Ierland en Schotland zijn te vinden. Het meeste koudwaterkoraal kan in het donker en bij lage temperatuur leven, tot maar enkele graden boven nul. We weten nu pas dat deze dieren belangrijk zijn voor het onderwaterleven in deze zeeën. Kleine jonge vissen,

kreeftjes en andere kleine dieren verschuilen zich hierin. Koraal is daarom de “kraam- en kinderkamer” van de oceaan. Vernietig je dit systeem dan heeft dat gevolgen voor het ecosysteem, voor de voortplanting van vissen en zeezoogdieren.

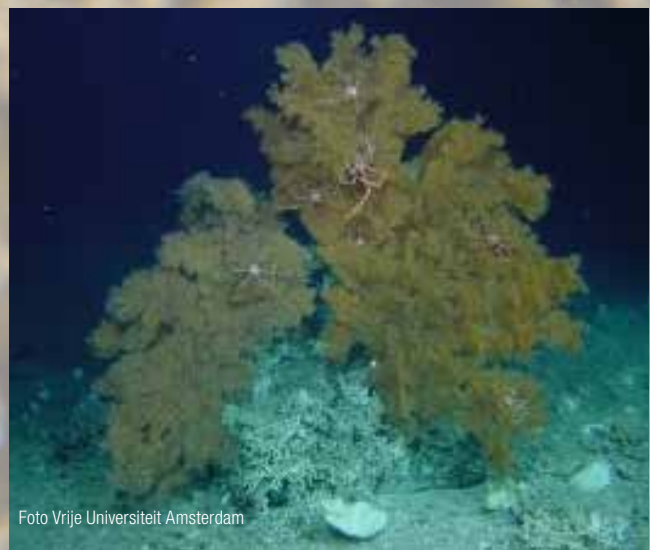
Koudwaterkoraal ligt diep en is daardoor onzichtbaar voor het publiek, wel wordt het bedreigt door de sleepnetten van vissers die alles op de oceaانبodem kapotmaken of meetrokken.

Wat niet eetbaar is wordt teruggewooid in zee, maar koraal overleeft dat niet.

Tegen het einde van deze eeuw, stellen sommige schattingen, is het Koudwaterkoraal grotendeels van de aarde verdwenen.

REEFSECRETS

17



Grote foto links en kleinere foto hierboven eierdopkoraal, eerste waarneming bij Doggerbank, Nederlandse noordzee Scheveningen - Het team van duikers en onderzoekers van Expeditie Noordzee heeft voor het eerst hard koraal ontdekt midden op de Noordzee. Het anjelierkoraal werd gevonden op een wrak op de Doggersbank. Het wijst erop dat met goede bescherming de koudwaterkoralen kunnen terugkeren in delen van de Noordzee. Nu bieden alleen wrakken enige bescherming voor allerlei - soms bedreigde - plant- en diersoorten.

Foto: Udo van Dongen, WWF Netherlands



nr 2 - 2016