

Dette indlæg er alene udtryk for skribentens egen holdning.

SYNSPUNKT

Stenrev – et økologisk blålys?

PLUS

Vandmiljø

27. maj kl. 11:55

1



Søanemoner, rurer og hestemuslinger fæstet til en hård overflade (her i Øresundsakvariet). Flot ser det ud, men det er ifølge forfatteren ikke helt, hvad det økologisk set tager sig ud som. Illustration: Birgit Brander.

De fleste fasthæftede organismer i danske farvande er lidt af en fødekædemæssig blindgyde, mener biolog.



Michael Olesen

Lektor emeritus, Biologisk Institut, Københavns Universitet, marinbiolog i Rambøll.

Der er de seneste år opstået en almindelig opfattelse af, at stenrev og andre faste overflader i havet udgør en særlig vigtig biotop i danske farvande. Det er ikke så underligt, når man betragter det spektakulære dyre- og planteliv, der typisk indfinder sig i tilknytning til sådanne hårde strukturer. Men skindet bedrager, i al fald i økologisk henseende.

Det er uomtvisteligt, at hårde overflader i havet tiltrækker mange slags organismer, der evner at hæfte sig til faste strukturer. Herved får de adgang til de myriader af planktoniske mikroorganismer og næringsstoffer, der driver forbi med strømmen. Derimod er de ikke selv særlig tiltrækkende som føde videre op i fødekæden.

Dette skyldes, at de som følge af deres eksponerede og fikserede levevis har udviklet beskyttende egenskaber, der skal hindre dem i selv at blive ædt. Hvis ikke de havde det, ville de ikke kunne overleve sådanne steder. Derfor er de fleste fasthæftede organismer i danske farvande lidt af en fødekædemæssig blindgyde.

Omvendt er de fastsiddende organismer dog med til at skabe ophold- og skjulesteder for en række andre mere mobile dyr. Imidlertid henter også disse fritlevende dyr det meste af deres føde i omgivelserne til de faste strukturer, nemlig på den bløde bund og i pelagialet. Selv om smådyrene tilknyttet sand- eller mudderbunden virker undseelige og formløse, er det her, vi finder havets vigtigste spisekammer.

Når torsken er gået tilbage i de danske farvande, skyldes det ikke et fravær af faste overflader, men mest at deres levevilkår knyttet til den bløde bund er blevet ødelagt. Det er fint med hårde overflader i havet, men overdriv ikke deres økologiske betydning.

Vil du bidrage til debatten med et synspunkt? Så skriv til vores debatredaktion på debat@ing.dk

Denne artikel

[Havvindmøller styrker efter al sandsynlighed biodiversiteten på havbunden](#)

[Efter Ingeniørens afsløring: Minister afkræves svar om undersøgelse af Lynetteholm med ført hånd](#)

Emner

Vandmiljø