

Pressemeddelelse



10. juni 2003 udkommer

Stenrev – havets oaser

Redigeret af Karsten Dahl, Steffen Lundsteen og Stig Asger Helmig
104 sider, rigt illustreret. Kr. 69,00 inkl. moms. Kan også fås i abonnement.

Dette er andet bind i serien MiljøBiblioteket, der udgives af Gads Forlag i samarbejde med Danmarks Miljøundersøgelser (DMU). 5 bind i abonnement koster 250,00 og kan bestilles hos forlaget eller boghandlere.

Det er måske ikke alle, der på egen hånd vil komme til at opleve stenrevenes natur, men alle vil forhåbentlig kunne nyde det indblik i et helt enestående økosystem, som denne bog giver.

Stenrevene i vore farvande rummer et enestående plante- og dyreliv og en stor skønhed. Men de spiller også en vigtig rolle for fiskeriet og for havmiljøets kvalitet i det hele taget. Derfor har de brug for stor opmærksomhed. I "Stenrev – havets oaser" giver tre forskere, der i særlig høj grad har bidraget til denne opmærksomhed, et spændende billede af

- revenes biodiversitet,
- fiskeriets betydning,
- genopbygning af truede fiskebestande,
- næringsstoffer og revenes naturkvalitet.

1) Revenes biodiversitet

Vi ved allerede, at stenrevene rummer en meget stor mangfoldighed af arter sammenlignet med de omkringliggende havområder. Årsagen er primært revenes varierede struktur og dybdemæssige udstrækning, som gør det muligt for dyr og planter med meget forskellige krav til levesteder at slå sig ned. For mange arter er revene det eneste mulige levested, fordi de er afhængige af stenene at sidde på. Det er derfor vigtigt at sikre revenes fortsatte eksistens for at bevare disse arter som en del af den danske biodiversitet.

2) Fiskeriets betydning

Vi ved, at revene er sårbare over for ændringer i revenes struktur, dvs. stenenes indbyrdes placering på revene. Hvis de store dæksten øverst på revet bliver fjernet eller skubbet til en anden placering, kan revet blive ustabil og dermed mere sårbart over for kraftig strøm. Derfor kan fiskeri med slæbende redskaber påvirke stenrevene negativt. Et andet problem ved denne type redskaber er, at de flår planter og fastsiddende bunddyr af stenene og dermed beskadiger dele af revets plante- og dyreliv.

3) Genopbygningen af truede fiskebestande

Det er tydeligt, at revene spiller en vigtig rolle. Når man dykker ved revene, ser man et mylder af fiskeyngel, og stenrevene har en vigtig funktion som gyde- og opvækstområde for en del af de fiskearter, der bliver udnyttet i fiskeriet. Her er mange forskellige nicher, her er masser af føde og her er gemmesteder.

4) Næringsstoffers indvirkning på revenes naturkvalitet

Kendskabet til, hvordan næringsalte og miljøfremmede stoffer påvirker revenes økosystem, er begrænset til Kattegat. Vi ved dog allerede, at tangskovenes udbredelse er reduceret som følge af de øgede udledninger af næringsalte og at nogle af sneglene får alvorlige hormonforstyrrelser af at være udsat for stoffet TBT fra skibes bundmaling.

Siden 1989 er 8 af de danske stenrev blevet overvåget som en del af det nationale overvågningsprogram, og fra 2004 udvides overvågningen, så den fremover vil omfatte 51 rev.

Revenes fysiske struktur er stort set sikret, fordi stenfiskeriet er blevet stærkt begrænset. Men det haster med at få skaffet mere viden om plante- og dyrelivet og de påvirkninger, det er udsat for. Økosystemet er hele tiden under forandring, arter forsvinder og nye kommer til. Arbejdet med at beskytte de unikke naturværdier på stenrevene er allerede godt i gang.

Kommende bind i serien MiljøBiblioteket

Vildtarter og jagttider
Iltsvind
Miljøscenarier