

Fig. er udtræk fra artikel i Struer Dagblad Fredag d 27/7-2012

Det ser klamt ud - men er slet ikke farligt

Morild. Store plamager af morildsalger kunne onsdag formiddag forveksles med en slem forurening.

Frede Stengaard

sten@bergske.dk

ODDESUND:

Indsatslederen ved brandberedskabet i Struer Kommune, Henrik Jensen, var onsdag eftermiddag en tur på stranden ved Skibadalvej umiddelbart nord for Oddegrund for at få taget en vandprøve med sig hjem til nærmere analyse.

»Det var nogle af beboerne i sommerhusområdet ved Skibdals Strand, der ringede og slog alarm,« fortæller han. De kunne forklare, at de havde været på stranden onsdag morgen for at bade, og da de vendte tilbage ved middagstid for at få sig endnu en afkølede dukkert i sommer varmen, var overfladen fuldstændig dækket af en brunligorange klæg masse. »De mente, at det måske kunne være en massiv forurening fra et skib,« fortæller Henrik Jensen. Henrik Jensen kontaktede derfor også miljømedarbejderne ved Struer Kommune og sammen kunne de torsdag formiddag konstatere, at der ikke er grund til bekymring. »Når man stak hånden ned i vandet og trak den op, kunne man se nogle små runde bobler klæbe sig fast til huden. »Det lignede en slags rogn,« fortæller Henrik Jensen. »Vi mente derfor i første omgang, at det måtte være en stor plamage af æg fra snegle og muslinger. » En enkelt lille musling producerer jo et sted mellem ti og 12 millioner æg. Det passede fint med årstiden, »forklarer Tina Pedersen, som er biolog ved Natur- og Miljøafdelingen i Struer Kommune. Efter en nærmere analyse af Henrik Jensens vandprøve, blev den første teori imidlertid forkastet. Det viste sig at være alger, men heldigvis af den mere fredelige slags. »Den er ikke spor giftig, forsikrer Tina Pedersen. Under uheldige omstændigheder kan fisk og bunddyr blive påvirket af iltvind under en opblomstring. Men i langt de fleste tilfælde er morildsalgen, som det drejer sig om, ganske uskadelig. »Den er ualmindelig stor, og der sker hver sommer en opblomstring af den i Limfjorden,« forklarer Tina Pedersen, som kun kan anbefale en tur til stranden for at opleve fænomenet, som kaldes for morild. »På en god sensommeraften, vil man se nogle kraftige blågrønne striber i bølgeskulpet, og tager man en svømmetur, er man omgivet af en lysende sky. Det skyldes, at morildsalgen er fluorescerende. De små, lysproducerende korn i algen stimuleres af vandets bevægelser.« »Jeg har kun oplevet morild en enkelt gang som barn, og jeg husker det som en fantastisk oplevelse,« fortæller hun.



Det ser ikke så indbydende ud, men hvis du bevæger dig ud i vandet, vil du blive omgivet af en lysende sky af morild. Tina Pedersen forsikrer, at det er en stor oplevelse og at morildsalgerne er helt uskadelige.
Foto: Struer Kommune.

Fakta

MORILDSALGEN

{Noctiluca scintillans (morildsalgen) er encellet. Den er blæreformet, næsten farveløs, gennemsigtig og meget stor. Den har en hale eller tentakel og to meget små flageller. Både flageller og tentakel sidder i en dyb fure på cellens underside.

{Morildsalgerne har en lavere vægtfylde end vand og samles derfor ofte i vandoverfladen, hvor de i store mængder farver vandet kraftigt lysebrunt eller lyserødt.

{Noctiluca scintillans kan lave små blålige lysglimt. Man siger at den er bioluminescent. Dermed er algen ansvarlig for sommernætternes morild.

{Morildsalgerne afgiver lysglimtene, når de bliver påvirket mekanisk. For eksempel når de bliver ramt af en skibsskrue, og om sommeren og i det tidlige efterår vil man ofte kunne se de blålige lysglimt, når man fører en hånd hurtigt gennem vandet på et sted, som ikke er for kraftigt oplyst.