

Møde tirsdag den 31. januar 2012 kl. 17–19

Sted: Mødesal 03 (stue tv), Naturstyrelsen, Haraldsgade 53,
2100 København Ø (BUS 4A)

Svovlormen *Marenzelleria viridis*' Økologi og biologi

En bombe under det danske havmiljø?



Den grønne svovlorm. Foto ved Erik Kristensen, Syddansk Universitet

Den 10. december 2011 kunne man i pressen læse at den amerikanske svovlorm *Marenzelleria viridis* i al ubemærkethed har invaderet de danske farvande, sandsynligvis via ballastvand. Pressen skrev, at svovlormen kan blive en alvorlig trussel for det danske havmiljø, ja ligefrem en bombe under havmiljøet, og af dimensioner som dræbergoplen og dræbersneglen.

Marinbiolog Erik Kristensen fra Biologisk Institut på Syddansk Universitet har studeret svovlormen, og sammen med PhD studerende Matthieu Delefosse vil han fortælle om ormens økologi og biologi. Erik siger om pressens fremstilling af svovlormen:

"Vore udsagn om den biologiske og økologiske betydning af disse orme blev imidlertid forvrænget, så det endte med at blive historier om stinkende orme, som udrydder ålegræsset. Det var slet ikke meningen, da vi blot ønskede at fortælle om en ny og interessant ormeart i vore kystområder. Med disse to foredrag ønsker vi at fortælle hvad vi faktisk ved om svovlormens biologi og økologi"

Matthieu Delefosse præsenterer (på engelsk): "*Marenzelleria viridis* invasion in coastal Danish waters with emphasis on possible interactions with native species"

Erik Kristensen præsenterer: "Svovlormen *Marenzelleria viridis*' liv i sedimentet og dens effekter på biogeokemiske processer"

ALLE er velkomne! - studerende gratis - andre "kun" gratis første gang.