

Julemøde 8. december 2010 kl. 17–19

Sted: Miljøministeriet, Haraldsgade 53
2100 København Ø.

Fra 2011 "Naturstyrelsen", lokalet i stuen
Bus: 4A til døren



DSFMB julemøde den 8. december 2010

Foredrag ved Benni Winding Hansen Professor ved Roskilde Universitet og Helle Torp Christensen Ph.d. studerende ved DTU Aqua (foto: Benni Winding Hansen)

"Når en lokal møder en fremmed" – mødet mellem den hjemmehørende blåmusling og den invasive stillehavsøsters

Aftenens program står på skaldyr både fra vores egne farvande og fra det fjerne østen. Samspillet mellem den hjemmehørende blåmusling (*Mytilus edulis*) og den invasive stillehavsøsters (*Crassostrea gigas*) har fået mere og mere opmærksomhed. Dette er ikke uden grund, da stillehavsøsters er kendt for at brede sig i områder der tidligere var domineret af blåmuslinger. I forskningsprojektet 'Marine Invasive Arter i Danmark (MARINVA)' styret af RUC og som del af et Ph.d. projekt 'Exploitation and adaption of blue mussels in habitat improvement' ved DTU Aqua vil de to foredragsholdere undersøge de potentielle effekter af stillehavsøsters på det marine økosystems struktur og funktion og samspillet med blåmuslinger. Vi præsenteres for resultater og video om vigtige funktionelle forskelle i de to arters indbyrdes placering i bankerne, samt forskelle i de to arters fødeoptagelsesstrategier. Endvidere vil vi diskutere fremtiden for sameksistens mellem stillehavsøsters og blåmuslinger.

Alle er velkomne, studerende gratis - andre 'kun' gratis første gang

* I anledning af julen trakteres med lidt at spise og drikke *