

Ildlugtende svovlorm invaderer os

■ I al ubemærkethed har en grøn orm fra USA invaderet Danmark. Forskere frygter for det landets havmiljø

■ Odense Fjord er stærkt inficeret

En ubehagelig grøn amerikansk svovlorm har sneget sig ind over de danske grænser. Den findes nu overalt langs kysterne i de indre danske



■ Et af Mærskes store skibe bugseres ud gennem fjorden og Gabet. Odense Fjord er stærket angrebet af den amerikanske svovlorm.

Foto: Jørgen Hansen

farvande, hvilket i den grad har fået danske forskere til at råbe vagt i gevær.

De frygter, at den invasive art kan blive en alvorlig trussel ramt af en ny invasiv art i stil med dræbersneglen og dræbergoplen. Og måske findes svovlormen ligefrem i et større antal end de andre, siger marinbiolog ved Biologisk Institut på Syddansk Universitet Erik Kristensen.

Det er formentlig store containerskibe, der har sørgt for, at ormen er kommet til Europa. Mistanken er, at den har været blind passager i ballastvandet, der er det stabiliserende havvand i skibenes tanke. Oprindeligt stammer den fra den nordamerikanske østkyst.

Danske forskere stødte første gang på ormen i 2004. Siden har de fulgt udviklingen i dens udbredelse via satellitbilleder fra Google Earth.

Produktionen af svovlbrin-

sel for og måske ligefrem gå ud over det danske havmiljø. Det skriver Videnskab.dk.

De bekymrede miner kommer fra forskere ved Syddansk Universitet, der som de første har nærstuderet svovlormen i Danmark. De frygter, at ormen er "den nye dræbersnegl".

- Alle danske fjorde er fyldt med den ildlugtende svovlorm. Så Danmark er te i ormehullerne er nemlig så stor, at der dannes purpurfarvede plamager af svovlbakterier på fjordbunden, som kan ses med en satellit fra rummet.

- De grønne svovlorme er kommet for at blive, og vi vil aldrig nogensinde komme af med dem, siger Erik Kristensen.

To milliarder i fjorden

Optællinger af ormen viser, at nogle steder er populationen af svovlorme helt oppe på 1000 individer pr. kvadratmeter. Alene i Odense Fjord anslår Erik Kristensen, at der kan være mindst to milliarder svovlorme.

Forskernes foreløbige resultater tyder på, at svovlormens tilstedeværelse og den øgede produktion af giftgassen svovlbrinte, som ormen står for, blandt andet vil gøre vandenes sandbund mere iltfattig og være skyld i det vigtige ålegræs' forsvinden. (ritzau)