

Bredt bladmosdyr og Pigget Hindemosdyr - kamufleret som tang

Jeg er tidligere blevet snydt af opskyl, som i den grad ligner tangplanter. Et nærmere tjek af "planterne" viste dog, at der er tale om kolonier af mosdyr.

Et mosdyr er et 1/2 mm stort vandlevende hvirvelløst dyr, der bygger en kalkskal omkring sig. Efterhånden som flere og flere mosdyr bygger kalkkamre på den samme lokalitet, vokser der en koloni frem, der kan have forskellige former. **Bredt bladmosdyr** danner fx op til knytnævestore kolonier med kalkstive, men dog bøjelige, gråbrune, brede, tanglignende blade og kan nemt forveksles med ilanddrevet tang.



Bredt Bladmosdyr (til venstre) og Pigget Hindemosdyr (til højre) bliver tit skyllet i land på den jyske vestkyst. Begge kolonier af mosdyr ligner tangplanter, men en nærmere undersøgelse viser, at begge arter indeholder utallige små kamre. I hvert kammer sidder der et lille mosdyr, som med sin krans af små tentakler (fangarme) fanger små planktonalger i vandet.

I lup ses tydeligt, at Bredt Bladmosdyrs bladlignende kolonier består af et regelmæssigt netværk af sammenhængende rørformede beboelseskamre. Der har siddet et mosdyr i hvert kammer.

I de opskyllede kolonier er mosdyrene for længst afgået ved døden og ses derfor ikke. Bredt Bladmosdyr lever vidt udbredt i Nordsøen og ses derfor hyppigst ilanddrevet på den jyske vestkyst.

Store opskyl af algeagtige totter viser sig ofte at bestå af **Pigget Hindemosdyr**. Disse mosdyr danner især kolonier på tangplanter, men de kan også benytte muslinger, sandbund mm. De enkelte individer sidder i små ovale celler med en diameter på ca. ½ mm, så en koloni kan bestå af mere end i million individer.

Cellerne har en markant torn på mundingsfeltets rand så kolonien kan have et "plysset" udseende. Pigget Hindemosdyr findes ved stort set alle danske kyster og er meget almindelig som opskyl.