



**Lille Norge** -  
Et undervisningsmateriale



# Opskyl ved Jyllands Vestkyst

# Naturcenter Fosdalen

*Forfatter: Naturcenterleder Svend Møller Nielsen*

## Opskyl ved Jyllands Vestkyst

### En hurtig oversigt over opskyl ved Jyllands vestkyst

De organismer (eller resterne af dyrene), vi finder i opskyllet langs Jyllands vestkyst, kan det af praktiske grunde være en fordel at inddele i forskellige grupper for at få overblik.

Inddelingen er foretaget efter, hvor organismene kommer fra, og den måde de lever på.

Kilde Kasketot (Biologforbundets blad) nr. 55 fra 1983.

<b>De drivende</b>	langhalse - <a href="#">se nærmere nedenfor</a> vandmænd brandmænd kompassgople lungegople
<b>De svømmende</b>	sepia-skallen fra den ti-armede sepia-blæksprutte knogledele fra fisk ryghvirvler med hul igennem fra en haj ægkapsler fra røkker ægkapsel fra rødhaj
<b>De nedgravede</b>	muslingeskaller fra de næsten 50 forskellige muslingearter, der lever nedgravede i sand- eller mudderbunden i Vesterhavet
<b>De gravende</b>	børsteormen pectinarie (trompetformet rør) og børsteormen lanice (sandrør cylindrisk) dværgkonk sømus
<b>De kravlende</b>	søstjerne tangborren (søpindsvin) strandsnegl purpurnegl alm. konksnegl eremitrebs strandkrabbe taskekrabbe svømmekrabbe
<b>De fastvoksede</b>	trekantsorm (havbørsteorm) rurer bladmosdyr blåmusling brødkummesvamp søanemoner (enlige koraldyr)



## Eksempler på opskyl



Brandmand



Brandmand



Død krabbe



Død sortand



Drivtømmer



Skelet hval





Tang



Taskekrabbe



Torskehoved



Sømus



Kamstjerne



Kamstjerne (underside)





Slangestjerner



Slangestjerne, kamstjerne og søstjerne



Ribbegøple



Rav



Mosdyr på tang



Koloni af mosdyr på tang

## Langhalse

Langhalse er krebsdyr.

Krebsdyr består af mange forskellige grupper fra helt små dyr til rurer, rejer, hummere og krabber. Vandlopper og dafnier er også krebsdyr. Krebsdyr har et ydre skelet, som skiftes med mellemrum, efterhånden som dyret vokser (tænk på de krabbeskjolde, du finder på stranden). Kroppen og benene er leddede. Krebsdyr har to par antenner, følehorn. Ånder ved gæller eller direkte gennem huden. Alle krebsdyr lægger æg.

Langhalse er hermafrodit. De er udstyret med et enormt langt parringsorgan, der anvendes til krydsbefrugtningen.

Langhalse trives kun, hvor temperaturen er forholdsvis høj, og de kan ikke forplante sig i danske farvande. Langhalse fæstner sig til tang, drivtømmer, skibe osv. og føres med Golfstrømmen ind i Nordsøen. Det er meget sjældent, at de strander på kysten ved Jammerbugten. Billederne af langhalse fra Jammerbugten er fra den 8. august 2006. Havvandet var ekstra varmt denne sommer, da vi havde haft varmt vejr i hele sommerperioden. Siden 2006 har vi haft 3-4 somre med opskyl af langhalse. Det er ejendommelige, fastsiddende krebsdyr med stilk og kroppen dækket af tynde, nærmest gennemsigtige kalkplader. Langhalse kan bygge et luftholdigt svæveapparat, som ser skumagtigt ud. Sekretet (skummet) er dannet fra stilkens basis. Med rankefødderne eller cirrer (børstebesatte ben) filtrerer de planktonorganismer fra vandet. Glat langhals og Furet langhals er de arter, der normalt træffes her i landet.



Langhalse



Langhals



Langhalse