

## Søpungen

Der er mange forskellige arter af søpunge, men de har alle det tilfældes at de lever af, at filetere vandet omkring dem og dermed kaldes de filtratorer.

Når en søpung bliver født, starter den med at svømme rundt i vandet som larve. Når den bliver voksen, sætter den sig på enten havbunden, en sten eller noget andet. Når den først har sat sig fast å noget, kan den ikke flytte sig igen.

Der er to grupper af søpunge: Dem der lever alene og dem der lever i kolonier.

Den første type som lever alene er også den største. De sidder fast i den ene ende på noget hårdt, det kan være en sten eller en østersskal. Den anden ende stikker ud i vandet og derfra trækker den vand ind og filetere det. Efter vandet er filtreret skyder den det rene vand ud igen. De ligner lidt pølser, men hvis man trykker forsigtigt på dem, så kan man se, at to vandstråler blive skudt ud. Den bruger nemlig to forskellige åbninger til at tage vand ind og ud.



Den anden gruppe af søpunge er dem der lever i kolonier. En koloni er en stor gruppe, der lever sammen. Mange dyr lever i kolonier, både bier og myre lever i kolonier.

Når en søpung lever i en koloni, ser lidt anderledes ud, når vi kigger på dem. De er meget mindre, og ligner lidt en slimklat. Hvis du kigger efter, kan du se en masse små forme i klatten. Nogle gange ligner de bare prikker, andre gange er de formet som stjerner. Hver enkelt lille prik eller stjerne er et dyr i kolonien.

