

# Zeepokken

## Kreeftachtigen op de onderkant van de boot

**Het schip de Stad Amsterdam heeft acht maanden lang een bijzondere reis gemaakt. Dit was dezelfde reis als Charles Darwin lang geleden maakte met zijn schip de Beagle. Een onderzoeker bekijkt wat voor zeediertjes er tijdens de reis onderaan de boot vast blijven zitten.**

Aan boord van de Stad Amsterdam zijn de voorbereidingen voor de reis in volle gang. De eerste wetenschappers zijn al voor het vertrek aan hun onderzoeken begonnen. Ook zeebiologe Denise Haider. Zij onderzoekt wat voor dieren er tijdens de reis onderaan de boot vast blijven zitten. Daarom worden aan de buitenkant van de boot deze platen vastgeplakt.

Op deze platen kunnen zich dan dieren en planten vasthechten zoals het harig macho spookkreeftje. Hij wordt "macho" genoemd, omdat ie altijd lijkt te boksen. Of een grote kolonie zakpijpen en sponsen.

En niet te vergeten: zeepokken. Zeepokken zijn kreeftachtigen. Wanneer het diertje een geschikt plekje gevonden heeft, hecht ie zich met zijn kop vast. Hij zet zich vast op stenen, op hout, schelpen en soms zelfs op dieren.

Nadat de zeepok zich heeft vastgehecht steekt hij zijn poten in de lucht en begint met de bouw van zijn huisje. Het diertje leeft in een hard huisje van kalk. Bovenop het huisje zit een dekseltje. Een zeepok hoeft nooit voedsel te zoeken; het enige wat hij doet is het openen van zijn huisje. Dan steekt hij zijn 12 poten naar buiten. Deze poten beweegt hij op en neer. Op deze manier haalt ie water met daarin voedsel naar zich toe.

Met materiaal uit: Beagle - In het kielzog van Darwin