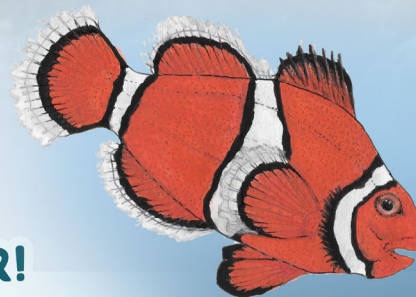


HOE ER MEER VISSSEN IN DE ZEE KOMEN

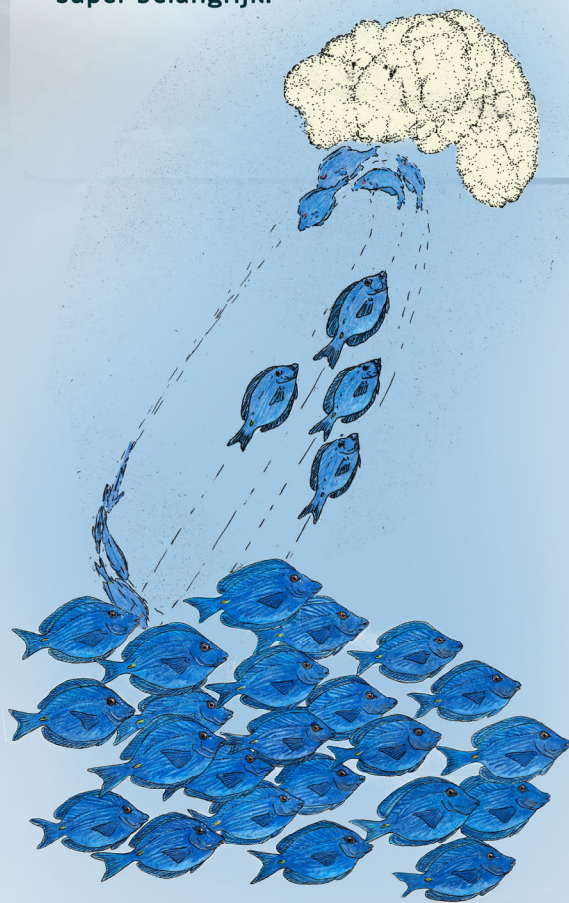
Vissen in zee planten zich op allerlei manieren voort. Sommige soorten krijgen levende jongen, terwijl anderen eitjes leggen op stenen, planten of andere oppervlakken. Maar wist je dat maar liefst 75% van alle zeevissen hun eitjes loslaat in het water?

Dit noemen we pelagic spawning, ofwel pelagisch paaïen. En eigenlijk weten we maar verrassend weinig over hun eitjes.



KLAAR VOOR DE START... PAAIEN MAAR!

Bij pelagisch paaïen, laten vissen wolken van eitjes en zaadcellen los in het open water. De bevruchting vindt plaats in de waterkolom. De eitjes en zaadcellen moeten op hetzelfde moment worden losgelaten, dus de timing is super belangrijk!



Zodra de eitjes bevrucht zijn zweven ze door het water totdat ze ongeveer een dag later uitkomen. Dat gaat veel sneller dan andere paaïstrategieën!

WAAROM ZO VEEL EITJES?

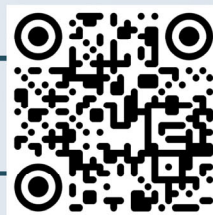
Meer eitjes betekent een grotere kans op bevruchting en daarmee overleving van de soort. Omdat veel eitjes verlopen gaan in de grote oceaan, produceren pelagic spawners er vaak ontzettend veel.

VAN WIE IS DAT EITJE?

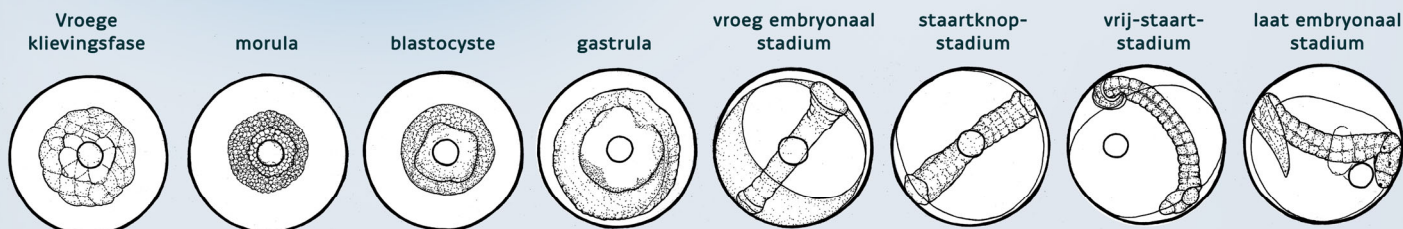
De eitjes zijn super klein, vaak maar een halve millimeter. Daarom zijn ze lastig te zien. Van veel vissen weten we niet eens hoe hun eitjes eruit zien!

Daarom nodigen we je uit op een eggspeditie waarin we op zoek gaan naar pelagische visseneitjes om te ontdekken welk eitje bij welke vissoort hoort. Met jouw hulp, kunnen we een wereldwijde database maken!

Meer weten over onze eggspeditie?
Check deze link.



ONTWIKKELING VAN EITJES



WIST JE DAT...

De geboorte van een potvis is pas voor het eerst vastgelegd in 2023.

Van de grootste vis in onze oceanen, de walvishaai, is nog nooit een bevalling gezien!

Illustraties: Linda Bruins- van Sonsbeek

Grafisch ontwerp: Eliza Bányácskai

