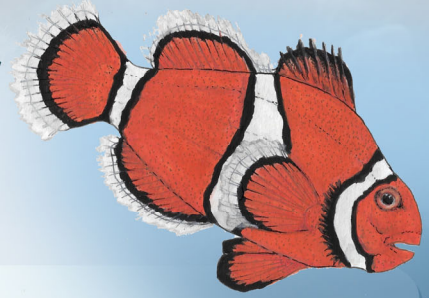


WIE FISCHE SICH VERMEHREN

Fische im Meer vermehren sich auf unterschiedliche Arten. Einige bringen lebende Jungtiere zur Welt, andere kleben ihre Eier an Steine, Pflanzen oder andere Oberflächen. Aber wusstest du schon dass 75% aller marinen Arten ihre Eier einfach ins Wasser abgeben?

Dass nennt man pelagisches Ablaichen! Obwohl es so weit verbreitet ist, wissen wir sehr wenig darüber!



AUF DIE PLÄTZE... FERTIG... LAICH!

Während des pelagischen Ablaichen entstehen ganze Wolken von Eiern und Sperma im Wasser! Dort findet die Befruchtung statt, mitten in der Strömung. Die Fische müssen genau gleichzeitig Eier und Spermien abgeben, sonst funktioniert es nicht.



Die befruchteten Eier treiben in der Strömung bis am nächsten Tag die Fisch-Larven schlüpfen. Viel schneller als alle anderen eierlegenden Tiere.

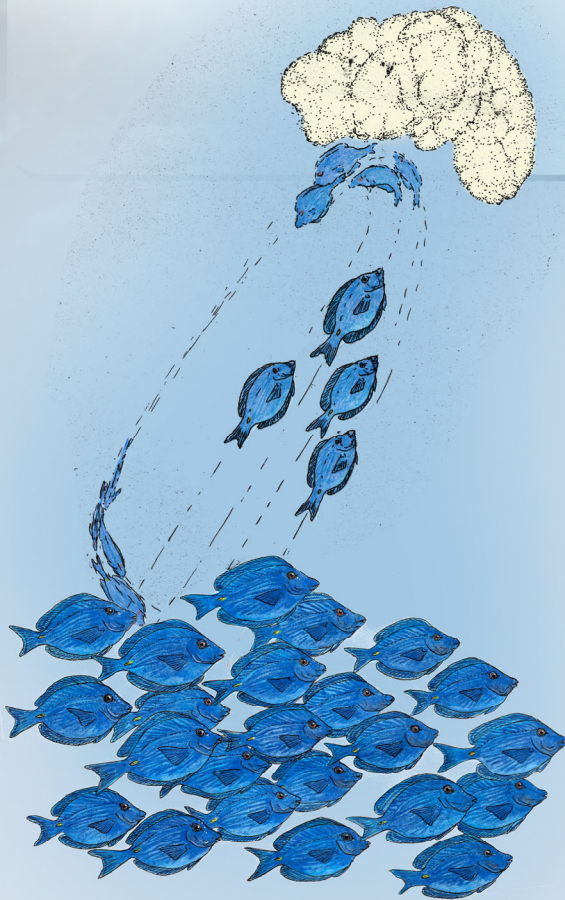
WARUM SO VIELE EIER?

Je mehr Eier abgegeben werden, desto höher sind die Chancen auf Befruchtung. Die Eier der pelagischen Ablaicher haben viel höhere Befruchtungsraten um die Eier die in der Strömung verloren gehen auszugleichen.

WER HAT DIESES EI GELEGT?

Die Eier sind winzig, meisten weniger als einen halben Millimeter groß, es ist sehr schwer sie zu finden. Bei vielen Arten haben wir keine Ahnung wie ihre Eier aussehen!

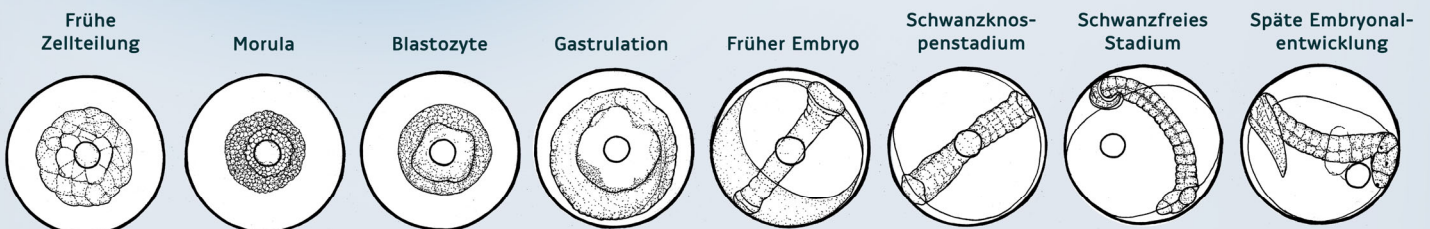
Daher brauchen wir dich für die Eier-forschung - um herauszufinden welches Ei zu welcher Art gehört! Mit Deiner Hilfe können wir eine weltweite Datenbank erschaffen!



Willst du mehr über die Ei-Erforschung wissen? Scanne den QR-Code!



ENTWICKLUNG IM EI



WUSSTEST DU SCHON, DASS...

Erst in 2023 die Geburt eines Pottwals aufgenommen werden konnte?

Wir die Geburt des größten Fisch der Welt (dem Walhai) noch nie gesehen haben?

Zeichnungen: Linda Bruins-van Sonsbeek

Gestaltung: Eliza Bányácskai

