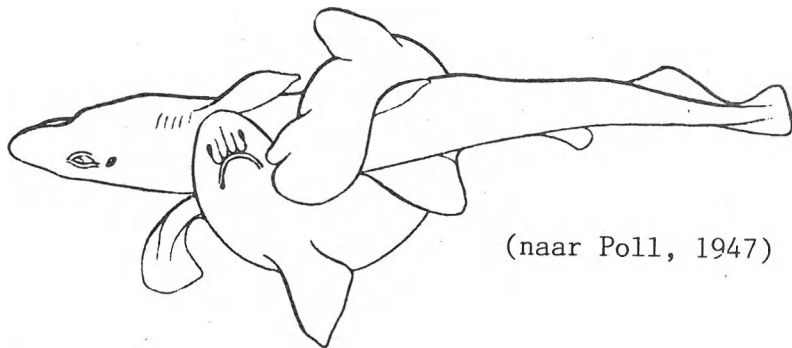


## EEN BIJTENDE HONDSHAAI IN HET AQUARIUM.

E. ENEMAN

Opeens wordt de stilte verbroken door een rauwe kreet, dan volgt: "Eddy..., kom vlug, ze zijn aan het vechten !" Als ik bij het aquarium aankom, wijst mijn vriend diegene die gebeten heeft aan. Dan ineens nog een aanval, we merken op dat het een mannetje is. De gebetene is een wijfje. Daaruit besluiten we dat het hier niet gaat om een aanval, maar om een soort liefkozing. Het voorspel.

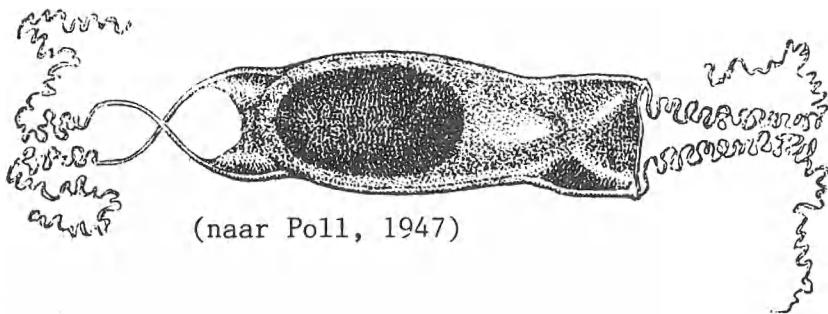
De staartvin kreeg de eerste liefdebeetjes, vervolgens komen andere plaatsen aan de beurt en de laatste maal bijt hij zich vast aan de borstvin en laat niet meer los. Zo zwemt hij nog een eindje, tot hij de geschikte plaats op de bodem vindt. Een korte tijd blijven ze zo samen liggen. Plots lost hij zijn bijthouding en gaat over tot het omstrengelen van het wijfje. De parhouding.



(naar Poll, 1947)

Tijdens de paring worden nog een vrouwtje en drie mannetjes een beetje zenuwachtig. Ze naderen het schouwspel en cirkelen rond het koppel. Een der mannetjes geeft het wijfje nog een beet, een ander probeert zich tussen het paar te wringen, hetgeen mislukt. De parende hondshaaien laten zich daardoor niet storen en blijven rustig hijgend op de bodem liggen. Ineens, na 18 minuten innig samenzijn, zwemt het mannetje met een ruk weg, zoekt een andere plaats op en blijft daar verder hijgend liggen. Het vrouwtje komt eerder op haar krachten dan het mannetje.

Het werk voor het mannetje is volbracht. Maar het vrouwtje moet later nog de bevruchte eieren afzetten. Ieder eitje zit in een geelbruin kapsel ( $\pm 2 \text{ cm} \times 6 \text{ cm}$ ), waarvan iedere hoek eindigt in een lange draad.



(naar Poll, 1947)

Eenmaal de eiafzetting moet beginnen, gaat het wijfje zich met haar buik over bepaalde voorwerpen (zoals zeewier, kolonies van hydroïdpoliepen e.a....., in het aquarium nog dikwijls aan een stuk hout dat vastzit in een steen) wrijven.

Als één van de twee hechtdraden die reeds uit het wijfje hangen, zich vasthaakt aan een voorwerp, dan wordt het wijfje van een paar eieren verlost.

Na 6 tot 10 maanden wachten, komen de ongeveer 10 cm grote hondshaaitjes uit het eikapsel.

In het aquarium van Oostende is het al verscheidene malen gelukt deze op te kweken.

St-Janstraat 58  
8400 Oostende