

REUZENINKTVIS IN HET NIEUWS

door

A.D.J. Meeuse

Er is recentelijk een boek verschenen waarin op populair-wetenschappelijke wijze alle kennis over reuzeninktvisen wordt besproken. Onze kennis blijft niettemin beperkt al zijn er speculaties genoeg. Is er slechts één soort of zijn er 3 of 4 soorten? Wat is het voedsel van zulke reuzen? Met de grote lensogen kan een prooi of een soortgenoot zeker worden herkend en met de langste vangarmen kunnen prooien worden overmeesterd. Vele soorten inktvissen en ook *Octopus* scheiden bij dreigend gevaar uit hun inktzak een camouflerende inktwolk af. Doen reuzeninktvisen dat ook? Over de voortplanting is nog totaal niets bekend. De eerste vraag die moet worden beantwoord is of er mannelijke en vrouwelijke individuen zijn. Hermafroditisme komt mijns inziens niet voor bij Cephalopoda. Vivipare of ovovivipare voortplanting dient niet te worden uitgesloten maar is evenmin waarschijnlijk. Indien eieren worden geproduceerd, worden die dan op één of ander substraat afgezet of aan de elementen prijsgegeven? Het vermoeden is uitgesproken dat er een soort gedaanteverwisseling plaats vindt en dat larvale stadia als aparte soorten zijn beschreven (vergelijk de Europese paling), maar dit is wel het zoeken naar een speld in een hooiberg.

Veel van de bovenstaande informatie en speculaties dank ik aan de heer Van Bruggen, waarvan acte.

In een actualiteitenprogramma (oktober 1999) werd melding gemaakt van het aanspoelen van een circa 9 meter lang exemplaar van *Archaeuthotis*. Er werd bij gezegd dat het dier mogelijk in een net verward was geraakt (maar is het mogelijk dat het dier door een potvis was achtervolgd?). Het bewuste exemplaar, aangespoeld aan de oostkust van Nieuw-Zeeland, was nog redelijk vers, werd ter plaatse enigszins geconserveerd en op transport gesteld naar New York, waar het enige tijd tentoongesteld werd alvorens het naar een museum werd overgebracht. Onze kennis over de reuzeninktvis berust hoofdzakelijk op schaarse, niet zo vers aangespoelde individuen. Het is te hopen dat de bestudering van het nog redelijk verse exemplaar meer informatie oplevert, zoals mogelijk uit de inhoud van het maag-darmkanaal met herkenbare voedselresten. Is er (zoals bij veel Cephalopoda) een inktzak met inhoud? Is er een geslacht te bepalen? Een vrouwelijk exemplaar zou eieren of eventueel jonge dieren kunnen bevatten en dat zou mogelijk iets over de manier van voortplanting kunnen opleveren.

Hopelijk komt men meer te weten over deze reuzen onder de ongewervelde dieren.

Adres van de auteur:
Prins Hendrik Stichting, kamer 15, Voorstraat 41,
1931 AH Egmond aan Zee