

EEN AQUARIUMWAARNEMING : HET PAREN VAN DE ZEEPOK BALANUS BALANOIDES (L.).

H. VAN DEN HEUVEL

Op 18 mei '85 was ik bezig bepaalde zaken in mijn aquarium te fotograferen, toen een zeepok zo vriendelijk was mij te tonen hoe lang zijn penis wel was. Ik liet er geen gras over groeien en legde de activiteiten van het bronstige individu vast op de gevoelige plaat, om ze later eventueel aan het nageslacht te kunnen tonen.

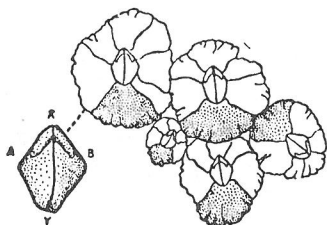
De waarneming is als volgt te beschrijven : het diertje staakt het waaieren en een orgaan, dat best te vergelijken is met een "vechttentakel" van een zeeanjerier, komt te voorschijn en tast met het uiteinde de omgeving af. Bij andere zeepokken wordt even "aangeklopt", tot iemand is gevonden die de rol van vrouwtje wil spelen, en zo vriendelijk is hem (de penis) binnen te laten. Na aan zijn drang om mee te werken aan de instandhouding van de soort voldaan te hebben, wordt het orgaan recht naar boven gestoken, en terwijl het uiteinde begint te krullen, weer naar binnen getrokken. Daarna herbegint het waaieren. Korte tijd later volgt een heropvoering van het scenario. Na enkele malen is de weg voldoende gekend en het orgaan trekt zonder dralen recht op de "pokvrouw" af.

Alhoewel de diertjes hermafrodit zijn, en naar believen van geslacht zouden kunnen wisselen, leek het er op dat beiden best tevreden waren met de rolverdeling, want een ommekeer werd niet waargenomen.

Technische gegevens.

Aquariumtemperatuur : 14° C.

Materiaal : een tros mosselen, begroeid met zeepokken, werd op 18/5 's morgens van een golfbreker genomen en in een gekoeld zeeaquarium gebracht.



L. De Banninghestraat, 9
2060 Merksem

Balanus balanoides (L.)
(uit Barrett & Yonge, 1977)