

## EEN KWALLENONDERZOEKJE.

G. RAPPÉ

Naar aanleiding van een invasie van de Gele Haarkwal *Cyanea capillata* (LINNAEUS) deed ik vorig jaar een voorstel om een kwal-  
lenonderzoekje te starten (RAPPÉ, 1987). Die informele oproep  
leverde niets op. Vandaar deze tweede poging, waarbij recht-  
streeks enkele eventuele medewerkers werden aangesproken. De be-  
doeling is gedurende het kwallenseizoen (grofweg van april-mei  
tot november) de aantallen aangespoelde kwallen te tellen en te  
meten en de soortensamenstelling na te gaan.

De afgesproken werkmethode is :

- kies een vast strandtraject van gekende lengte (500 meter lijkt  
een minimum).
- tel minstens éénmaal per veertien dagen (liefst meer).
- loop heen langs de vloedlijn en terug langs de waterlijn (of  
omgekeerd) en noteer deze tellingen afzonderlijk.
- tel dus bij voorkeur niet bij hoog water; bij opkomend water is  
ideaal, dan spoelen verse kwallen aan.
- noteer de soorten kwallen en meet de diameter van de schijf  
(zonder tentakels!). Bij te grote aantallen volstaat een goede  
steekproef van 50 metingen, eventueel uitgebreid met een apar-  
te vermelding van de extreem kleine en grote exemplaren en een  
geschatte gemiddelde grootte.
- noteer uur van de telling en heersende windrichting.

Volgende mensen hebben reeds hun medewerking toegezegd :

René BILLIAU voor De Panne

Marie-Thérèse VANHAELEN (part-time) voor Oostduinkerke

Rika GOETHAELS voor Raversijde en/of Halve Maan

Guido RAPPÉ voor De Haan-Vosseslag

Emmanuel DUMOULIN voor Zeebrugge of Knokke-Heist.

Bijkomende medewerkers zijn altijd welkom. Het onderzoek is in  
principe gestart op 1 mei maar je kunt nog altijd inspringen.  
Ook losse waarnemingen zijn interessant, om hiaten in de tellingen-  
en en de kennis op te vullen (b.v. de eerste en laatste waarne-  
ming van het seizoen).

Het gaat om de Oorkwal, de Kompaskwal, de Zeepaddestoel, de  
Blauwe en Gele Haarkwal en de uiterst zeldzame Lichtende kwal.  
Met de bijgevoegde kwallentabel van R. & W. DEKKER kun je alle  
soorten determineren. Voor de Blauwe en Gele Haarkwal zie ook  
RAPPÉ (1987).