

EEN KWALLENONDERZOEKJE.

G. RAPPE

Naar aanleiding van een invasie van de Gele Haarkwal *Cyanea capillata* (LINNAEUS) deed ik vorig jaar een voorstel om een kwal-
lenonderzoekje te starten (RAPPE, 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 VANHALEN (part-time) voor Oostduinkerke

Rika GOETHAELS voor Raversijde en/of Halve Maan

Guido RAPPE 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 telling-
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
RAPPE (1987).

RAPPE, G., 1987. Een invasie van Gele Haarkwallen, Cyanea capillata (L.).-

De Strandvlo, 7(2) : 46-50.