

# Eikapsels op het strand van St. Germain-Plage (Normandië)

René Van Outryve

In 2002 ondernam De Strandwerkgroep een reis naar Normandië met als uitvalsbasis St.Germain-Plage.

Op 01-04-2002 hebben wij langs het strand over een afstand van 2 km alle eikapsels van haaien en roggen verzameld ten zuiden van St.Germain-Plage met volgend resultaat :

1. Kleinoogrog <i>Raja microocellata</i>	1 exemplaar
2. Stekelrog <i>Raja clavata</i>	6 exemplaren
3. Blonde rog <i>Raja brachyura</i>	9 exemplaren
4. Golfrog <i>Raja undulata</i>	72 exemplaren
5. Hondshaai <i>Scyliorhinus caniculus</i>	23 exemplaren

Eén exemplaar van de aldaar gevonden roggensoorten heb ik hierbij afgebeeld in natuurlijke grootte van gedroogde exemplaren.

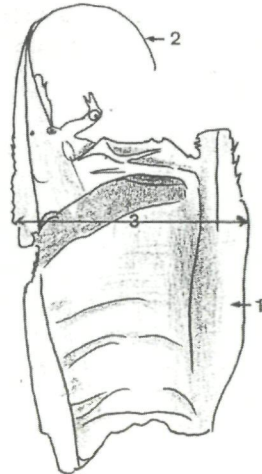
Wat betreft de determinatie wil ik het volgende kwijt :

## 1. Kleinoogrog

Duidelijke laterale zomen zijn waarneembaar (zie 1). Een lange, draadvormige naar de bolle zijde van het kapsel gebogen hoorn is nog aanwezig (2).

Het kapsel is het breedst aan de kant van deze proximale hoorns (3).

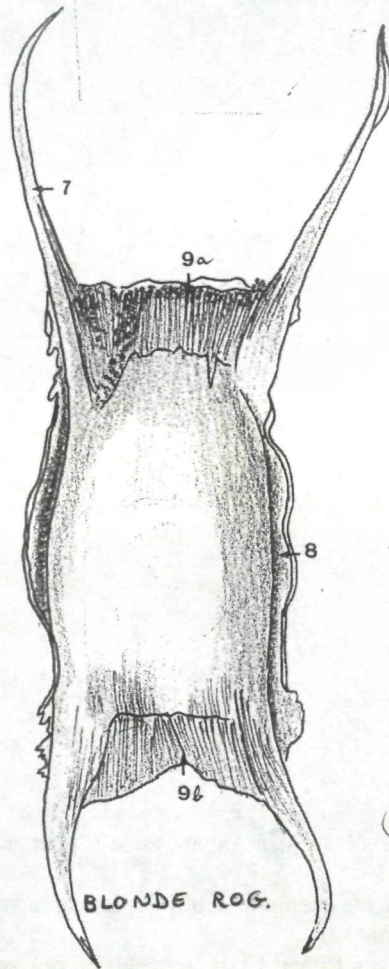
Het oppervlak is glad en er zijn geen sporen van een viltig dradennet dat het kapsel omgeeft. Het vasthechten van het kapsel gebeurt hier waarschijnlijk met de korte haakvormige distale hoorns die hier ontbreken.



KLEINOOGROG.

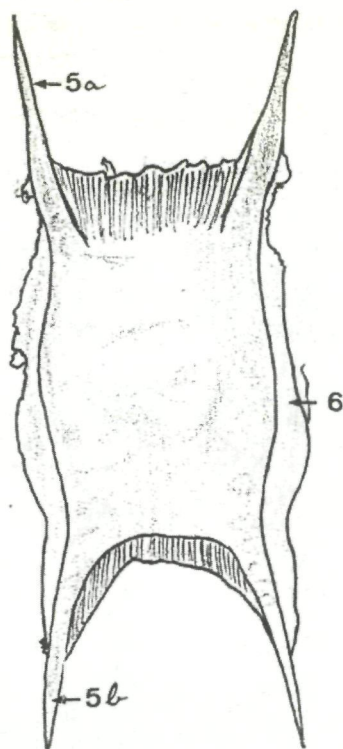
## 2. Blonde rog

Van dit grote eikapsel zijn de proximale hoorns (7) tweemaal zo lang als de distale hoorns. Laterale zomen (8) zijn aanwezig evenals een proximaal (9a) en een distaal (9b) veld. Deze velden bevatten nog bleekbruine resten van een viltig dradennet dat de bolle zijde en de laterale zomen bedekte. Hiermee wordt het kapsel op de bodem vastgehecht aan stenen, wieren,...



### 3. Stekelrog

Van dit kleine kapsel zijn de proximale hoorns (5a) slechts iets langer dan de distale hoorns (5b). Laterale velden (6) zijn aanwezig.



STEKEL ROG.

### 4. Golfrog

Het kapsel heeft twee bolle zijden. De ene zijde is glad en de andere is bedekt met een bruin vilt.

53 van de 72 onderzochte exemplaren blijken sporen te vertonen van een smalle gegolfde laterale zoom (12).

In 'Rays and Skates' van Robert Clark vermeldt hij ook een 'Flattened keel at the margin of the shell'.

A.W. Lacourt rangschikt deze kapsels in zijn determineertabel in de groep : kapsels

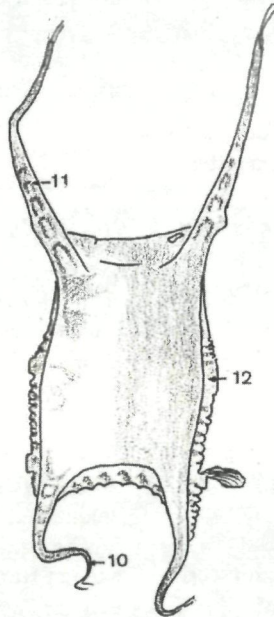
zonder duidelijke laterale zoom.

Het afgebeelde exemplaar heeft een duidelijke, alhoewel smalle gegolfde laterale zoom waaraan nog resten van het viltig dradennet aanwezig zijn (12).

Mogelijk verdwijnt dit snel door erosie tijdens het aanspoelen.

Het meest constante kenmerk van de 72 droge golfrogkapsels is dat de distale hoorns naar onderen gebogen zijn en een haakvormige top hebben. (10)

Minder betrouwbaar (20% afwijkingen) zijn volgende kenmerken : de proximale hoorns staan schuin (11) en er zijn nog restjes aanwezig van de laterale zomen (12).



GOLFROG.

**Amsterdamstraat 58  
8400 Oostende**