

Een haai uit Niekerk, post van lezers!

Adrie Kerkhof*

Hierbij dank ik 'Taco Bor, Maarten van den Bosch, Ton van Eijden en Sylvia Verschueren voor hun reacties op mijn stukje 'Kent iemand deze vis uit Niekerk?' in het decembernummer van Afzettingen. Voor wie deze aflevering niet bezit: tijdens het uitpikken van foraminiferen uit Oligoceen materiaal uit Niekerk in het kader van ons 'Winterswijkproject' (met Ruud Wiggers) vond ik enkele minuscule 'vissentandjes'. Mijn lezers konden mijn vermoeden bevestigen dat het huidschubjes van een haai waren (dermal denticles, placoid scales).

Meestal is determinatie van deze huidschubjes vrijwel onmogelijk las ik, maar deze maal had ik geluk. De schubjes kwamen van *Squalus alsaticus* (Andreae, 1892) schreef Maarten mij, een soort die nauw verwant is aan de recente Doornhaai, *Squalus acanthias* (Lin.). Ook kon hij mij vertellen dat deze haaiensoort de meest algemene haaiensoort in het Rupel was: "de soort kan wel meer dan 80 procent van de fauna beheersen".

Hieronder uit twee van de brieven kopieën van tekeningen van een vergroot stukje haaienhuid. De lijsten op deze huidschubjes zorgen ervoor dat 'het water als het ware langs de haaienhuid wordt geleid, waardoor de hydrodynamische weerstand afneemt', kwam ik ook te weten.

En dat een haai verschillende vormen van huidschubjes heeft naar gelang de plaats op de haaienhuid.

Zo en nu weer aan de foraminiferen!

*Binnenwieringerstraat 15-1, 1013 EA Amsterdam, 020-6252699, a300lina@xs4all.nl

