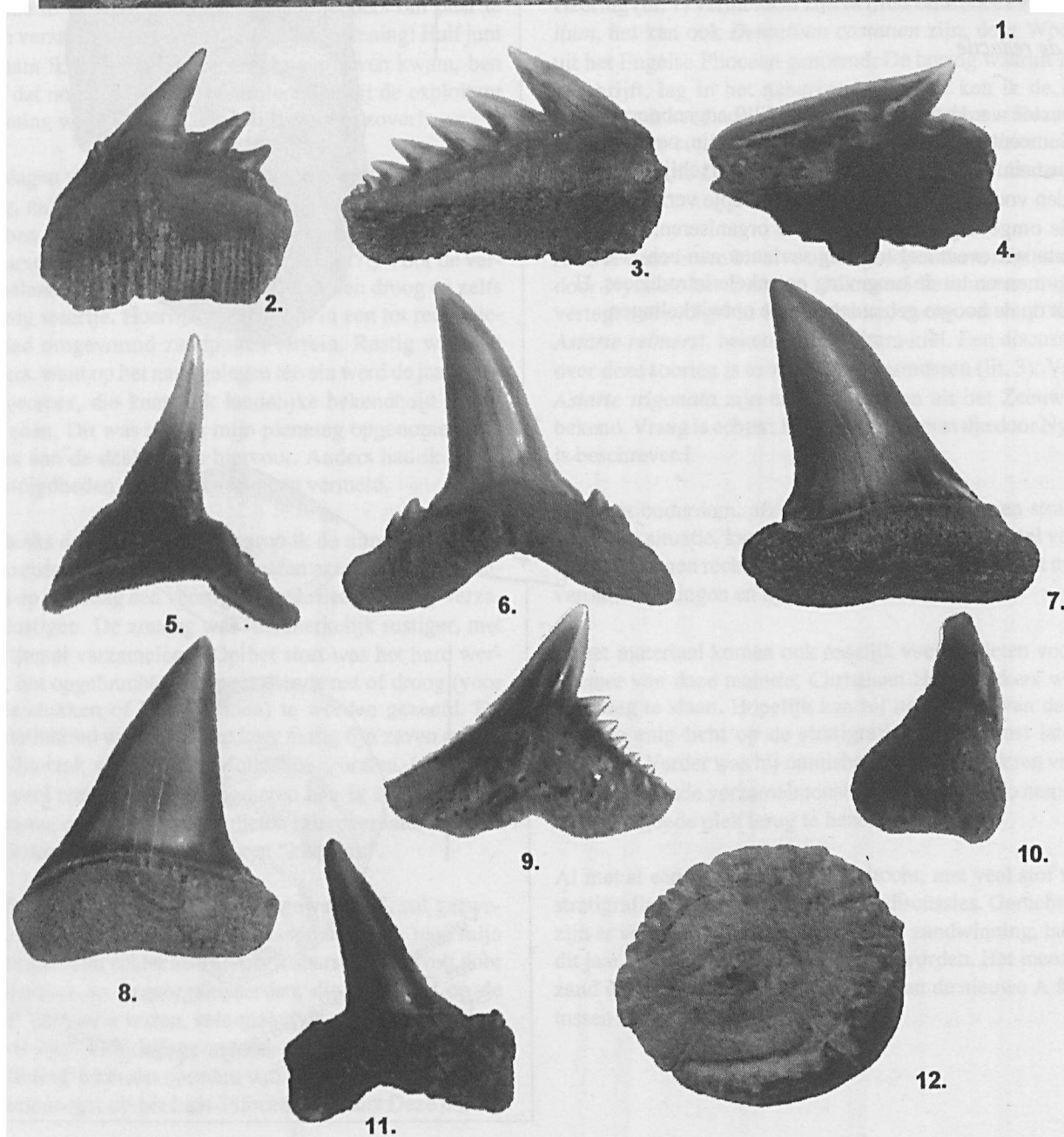




Haaïen en roggen van Mill

Sylvia Verschueren*

Aanleiding voor dit schrijfsel is de WTKG-excursie naar Mill/Langenboom van 29/30 juni jl. Ik wil hierin een overzicht geven van de haaien- en roggenfauna zoals ik die zelf heb gevonden. Alle vondsten die ik van anderen heb gezien of van horen zeggen heb, laat ik buiten beschouwing.

Op 29 juni waren we als WTKG duidelijk niet alleen. De 'overigen' waren vooral verzamelaars op zoek naar haaiëntanden. In dit opzicht was het voor mij op 29 juni van twee walletjes eten: ik ben WTKG-lid en hoor ook bij de verzamelaars op zoek naar haaiëntanden. Bij elkaar heb ik er 7 keer verzameld, verspreid over twee perioden (juli t/m november 2000 en juni 2002). Veel haaiëntanden-verzamelaars hebben veel meer gezocht, met als gevolg dat ook weinig voorkomende soorten werden gevonden. Met de pret is het nu weer over omdat de opspuitingen voor langere tijd stil liggen.

Voor wat haaiëntanden moet vaak relatief veel materiaal worden gezeefd. Dit in combinatie met de gebruikelijke afstand tot het water maakt dat de meeste verzamelaars grof zeven, meestal zo'n 5 millimeter en grover. In het algemeen ontbreken daardoor de kleinere soorten tussen de vondsten. Ook bij mij was dat het geval. Echter de laatste keer was water in de buurt, heb ik nat gezeefd en ben ik toch maar met het slepen van enkele zakken gruis naar de auto in de weer geweest. Bij thuis uitzoeken leverde dat inderdaad voor mij weer nieuwe (kleine) soorten op uit Mill.

Soortenlijst gebaseerd op mijn vondsten van 2000 en 2002

Hexanchus gigas (Sismonda, 1857)
Notorynchus primigenius (Agassiz, 1843)
Squalus acanthias (Linnaeus, 1758)
Pristiophorus sp.

Squatina sp.
Carcharias vorax (Le Hon, 1871)
Isurus escheri (Agassiz, 1844)
Isurus hastalis (Agassiz, 1843)
Lamna nasus (Bonnaterre, 1788)
Galeorhinus sp.
Cetorhinus maximus (Gunnerus, 1758)
Raja clavata (Linnaeus, 1758)

Aanvullende opmerkingen

Op het tijdstip van schrijven heb ik nog niet alle kleine roggentandjes op naam gebracht. Of dat nog tot meer soorten gaat leiden?

Onder de 'grote' soorten komt *Isurus hastalis* verreweg het meest voor, gevolgd door *Isurus escheri*. De 'kleine' soorten bestaan voornamelijk uit roggentandjes.

Van *Raja* heb ik zowel tanden als diverse typen huidstekel gevonden.

Van *Pristiophorus* sp. heb ik rostrale tanden gevonden. Het kleine materiaal heb ik nog niet gecheckt op orale tandjes.

Van *Cetorhinus* aff. *maximus* heb ik zowel tanden als ook stukken kiewaanshangsel gevonden.

Literatuur die van pas kan komen bij het op naam brengen van gevonden tanden van Mill
 Cappetta, H., 1987. *Chondrichthyes* II, Stuttgart/New York
 Lindemann, T. (ed), 1998. Gids voor strandfossielen van Cadzand en Nieuwvliet-Bad, Amsterdam.
 Nolf, D., 1988. Haaietanden en roggetanden uit het Tertiair van België, Brussel.

*Sylvia Verschueren, Valkenkamp 407,
 3607 LX Maarssen, tel. 0346-56 66 22,
 email: verschueren.sylvia@hccnet.nl

Foto's

- 1 Fossielen zoeken bij Mill
- 2 *Hexanchus gigas* (Sismonda, 1857) 26 mm breed
- 3 *Notorynchus primigenius* (Agassiz, 1843) 24 mm breed
- 4 *Squalus acanthias* (Linnaeus, 1758) 4,5 mm breed
- 5 *Squatina* sp. 4,5 mm hoog
- 6 *Carcharias vorax* (Le Hon, 1871) 23 mm hoog

- 7 *Isurus escheri* (Agassiz, 1844) 36 mm hoog
- 8 *Isurus hastalis* (Agassiz, 1843) 38 mm hoog
- 9 *Galeorhinus* sp. 4 mm hoog
- 10 *Cetorhinus maximus* (Gunnerus, 1758) 5,5 mm hoog
- 11 *Lamna nasus* (Bonnaterre, 1788) 19 mm hoog
- 12 *Raja clavata* (Linnaeus, 1758) 19 mm langste zijde