



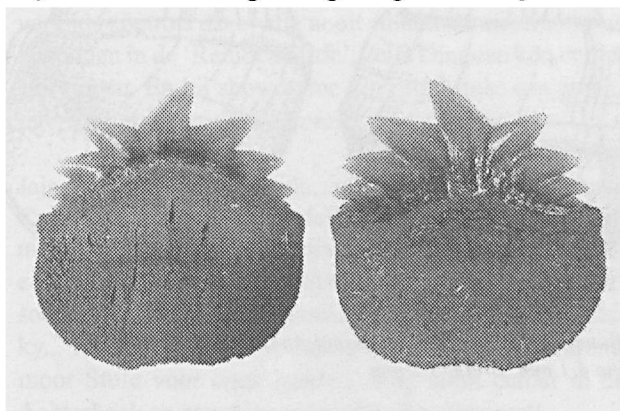
### Symfysaire *Notorynchus primigenius* onderkaakstand uit het Mioceen van Miste

een bijdrage van Dory & Michel Bakker

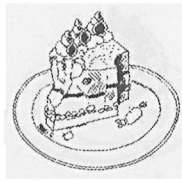
De WTKG excursie naar Miste was onze eerste kennismaking met het 'gat van Miste'. We hadden al bij diverse mensen materiaal uit Miste gezien maar nog niet de gelegenheid om zelf te zoeken naar haaien- en roggentanden uit Miste.

Er werd veel gevonden, maar onze mooiste vondst was wel een gave symfysaire onderkaakstand van een *Notorynchus primigenius* (Agassiz, 1843). Een ware schoonheid!

*Notorynchus primigenius* is een Hexanchiformes, die nauw verwant is aan de moderne *Notorynchus cepedianus* (Peron, 1807), ofwel: broadnose sevengill shark. Sommigen benoemen tegenwoordig de *N. primigenius* overigens als een synoniem van *N. cepedianus*. In de laag van Miste komen niet heel veel haaiantanden voor, echter de *N. primigenius* komt ten opzichte van de andere soorten redelijk veel voor in Miste. Deze specifieke voortand is toch bijzonder omdat er erg weinig van gevonden zijn.



*Notorynchus primigenius* (Agassiz, 1843). Midden Mioceen, Miste (Hemmeriën). Leg. A.M. Bakker-D. Roes, 9-2003. Hoogte 14 mm, Breedte 13 mm.



---

**Literatuur**

Bengevoord, J., 1973. (3) De haaienfauna uit het Mioceen van Miste. *Grondboor & Hamer*.

Bosch, M. van den, 1966. (2) Het Tertiair rond Winterswijk. *Grondboor & Hamer*.

Janssen, A.W. 1984. Mollusken uit het Mioceen van Winterswijk-Miste.

*Dory & Michel Bakker, Beneluxlaan 120,  
3844 AM Harderwijk,  
email: Bakker.Roes@kabelfoon.nl*