

FOSSIEL RESTANT VAN EEN STEKELROG

door

K. HAMELINK

Het hierbij afgebeelde fossiel werd gevonden in de groeve in het Maastrichtse Krijt „de Biebosch” te Valkenburg.

In de *Leidsche Geologische Mededelingen*, dl. II, afl. 1, jg. 1926, zegt J. H. F. Umbgrove o.m. het volgende :

„Een in het Maastrichtse Krijt niet zeer vaak voorkomend fossiel is de stekel, die aan de staart van stekelroggen, *Dasybatiden* en *Myliobatiden* voorkwam.

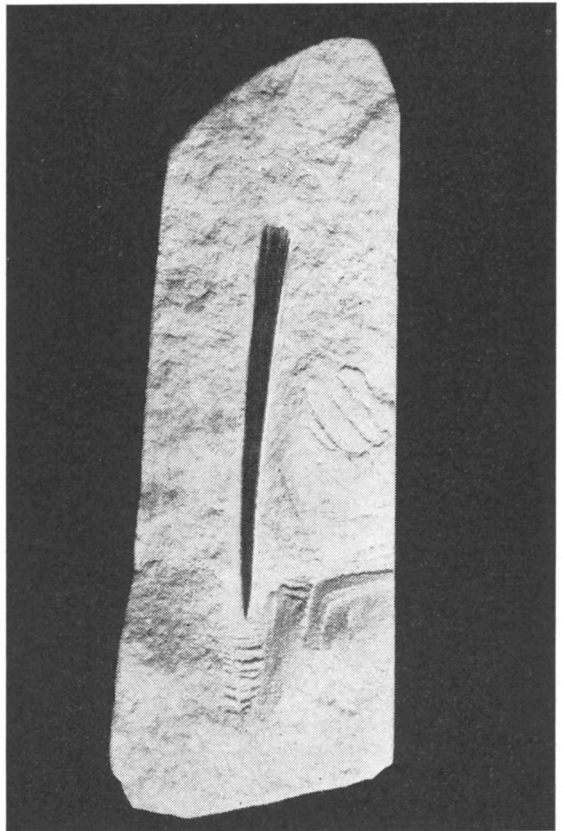
De stekels kunnen 15—18 cm lang worden. Aan de oppervlakte bevinden zich een aantal overlangse groeven.

De oppervlakte is gewelfd, terwijl aan de basis het beenachtige deel van de stekel dun is.”

Het afgebeelde exemplaar is 17 cm lang. De tanding begint eerst na 5 cm vanaf de basis.

Van de recente stekelroggen weten wij, dat de stekels geweldige wapens zijn; ten eerste door de vorm en ten tweede, dat zij met een giftig slijm overtrokken zijn.

Zo nu en dan werpt het dier de stekel af, waarna er weer een nieuw exemplaar aangroeit.



Afb. 104. Staartstekel van *Rhombodes Binkhorsti* Dames.
Foto Jostmeijer, Maastr.