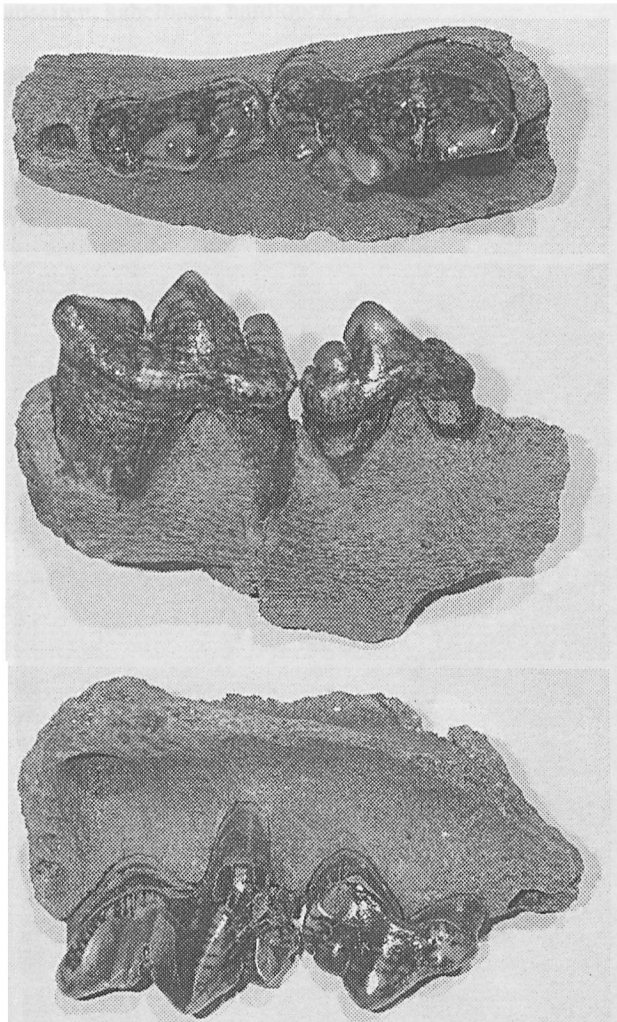




### Een opmerkelijke vondst uit een Zeeuws Estuarium

een bijdrage van Linda Rose Smit

Voorafgaand aan onze Zeeuwse najaarsexcursie met de Afdeling West-Friesland van de NGV, zochten wij zondagochtend 12 oktober in grote hopen schelpmateriaal afkomstig uit (vermoedelijk) de Westerschelde. Veel werveltjes



van vissen had ik al gevonden en natuurlijk hier en daar een zeeboontje. Ik keek ook uit naar zoogdierbotten, vooral in materiaal waarin veel hout- en botresten aanwezig was. Na een goed uur zoeken had ik nog niet veel meer dan een enkele haaientand. Ik bleef alle botten omdraaien en bekijken in de hoop op die ene grote walviswervel.

Die vond ik niet, wel een kaakfragment met daarin twee prachtig bewaarde kiezen. Op de eerste gezicht zag ik ze voor haaientanden aan, maar de kaken van de haai blijven nooit bewaard. Een nadere blik leerde dat het hier ging om twee knipkiezen van een katachtige uit het Pleistoceen. Maar welke? In museum Zaamslag trof ik in de vitrine kiezen aan die sterk leken op mijn vondst. Zij waren afkomstig van de grottenleeuw. Ik heb de foto's doorgestuurd aan Zeeuwse kenner van de Kaloot, Lex Kattenwinkel. Hij zette ze uit bij diverse zoogdierkenner. Zo kwamen ze bij Naturalis. Daar vermoedde men in eerste instantie dat het om kiezen van de grottenhyena ging, maar uiteindelijk luidde de determinatie toch: *Panthera leo speleae*. Het betreft een deel van de linkerbovenkaak van deze grottenleeuw. In het ongeveer 10 centimeter lange kaakfragment ziet men nog een wortelkanaal voor nog een kies, en op de weblog ([www.geologie.web-log.nl](http://www.geologie.web-log.nl)) ziet u alle foto's en de mailwisseling over deze vondst. Het internet heeft hier zijn waarde voor de geologie weer bewezen. Ik hoop dat dit middel nog meer gebruikt gaat worden in de toekomst voor de uitbreiding van onze liefhebberij. Het Westerscheldemateriaal is helaas moeilijk toegankelijk. Vondsten als hierboven beschreven, rechtvaardigen het streven hierin verandering te brengen. Te veel gaat verloren!

Linda Rose Smit, Vogelzand 2225, 1788 GB Den Helder  
email: [info@lindarosesmit.nl](mailto:info@lindarosesmit.nl)