



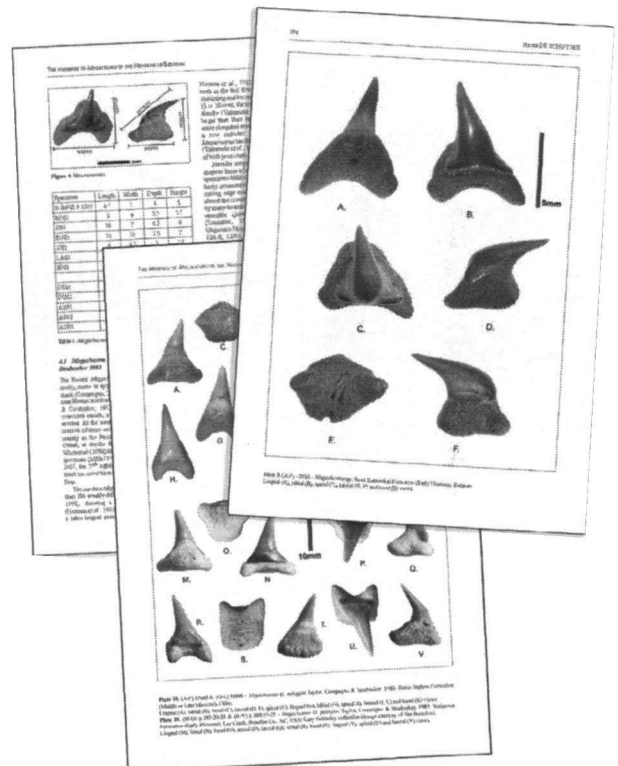
The presence of *Megachasma* (chondrichthyes: lamniformes) in the Neogene of Belgium, first occurrence in Europe

P. de Schutter (2009).

Geologica Belgica 12/3-4: pp 179-203. Te downloaden op: <http://popups.ulg.ac.be/Geol/docannexe.php?id=2758>

Tijdens de bijeenkomst in Laren werd me een *Megachasma* tand getoond van Hoevenen, Antwerpen. Mooi exemplaar!

Het artikel van P. de Schutter laat zien dat er in de buurt van Antwerpen al meer exemplaren zijn gevonden. Helaas op één na allemaal ex situ en één in situ. ‘Helaas’ is in deze erg betrekkelijk. Het aantal vindplaatsen wereldwijd van *Megachasma* is erg klein. Dit geldt ook voor de aantallen die worden gevonden. Het vermoeden is wel dat er in col-



lecties mogelijk nog meer Antwerpse exemplaren liggen te wachten om als zodanig te worden geïdentificeerd. Mogelijk dat dit artikel met vele afbeeldingen hier aan kan bijdragen. In ieder geval zet het een aantal zaken op een rijtje. Zeker de moeite om te lezen.

Het aardige van *Megachasma* is dat we de tanden fossiel al kenden voordat het eerste recente exemplaar uit zee werd opgevist. Dit gebeurde pas in 1976 en bij toeval. In 1983 verscheen de wetenschappelijke beschrijving. Het betrof een groot volwassen exemplaar van 4,46 meter en 750 kilogram. Nu niet bepaald klein dus. Er is aan dit exemplaar van alles onderzocht en beschreven, ook de tanden. Wie er meer over wil weten, kan Taylor (1983)* er op na slaan.

*) Taylor, L. R., Jr., L. J. V. Compagno, and P. J. Struhsa-

ker, 1983. Megamouth - a new species, genus, and family of lamnoid shark (*Megachasma pelagios*, family Megachasmidae) from the Hawaiian Islands. Proceedings of the California Academy of Sciences (Series 4) Vol 43, no 8, pp 87-110.

Sylvia Verschueren, email: verschueren.sylvia@xs4all.nl