



Exceptional preservation of the white shark *Carcharodon* (Lamniformes, Lamnidae) from the Early Pliocene of Peru

Ehret, D., G. Hubbell en B. MacFadden, 2009.

Journal of Vertebrate Paleontology 29 (1), pp. 1-13.

Losse haaiantanden worden er genoeg gevonden, maar een groot aantal bij elkaar horende tanden is toch iedere keer weer een bijzonderheid. Toen ik deze publicatie zag over een vondst van 220 tanden (en fragmenten van de kaken) en 45 wervels uit het Vroeg Pliocéen van Peru, begon er direct in een hoekje van mijn geheugen wat te borrelen. Ik heb toch al eens over deze vondst gelezen, waar was dat ook al weer? Een dergelijke tweede vondst leek me gewoonweg onwaarschijnlijk.

Het bleek dat ik er op www.elasmo.com¹ wat over gelezen had. U kunt daar nog steeds terecht. Foto's en wat gegevens zijn opgenomen in een groter verhaal over evolutie-

publicatie gaat dan ook deels over de gevonden wervels. Aan de hand van de wervels is ook een schatting gedaan ten aanzien van leeftijd en lengte van de oorspronkelijke eigenaar: minimaal 20 jaar en een minimale lichaamslengte van 4.80-5.07. Wie enkel nieuwsgierig is naar wat foto's kan terecht op www.elasmo.com, wie echt meer wil weten zal even naar de bieb moeten voor de publicatie.



Foto Jim Bourdon, www.elasmo.com.

lijnen van *Carcharodon carcharias*.

De vondst is uit 1988 en de nu verschenen publicatie beschrijft de vondst. Ook de auteurs van de publicatie gaan dieper in op de evolutielijnen, het beestje moet per slot van rekening een naam krijgen. Uiteindelijk hebben ze het op *Carcharodon* sp. gehouden.

De vondst is in zijn geheel beschreven en bestudeerd en de

- 1 Directe link http://www.elasmo.com/genera/slides/gw_evo/sacaco_gw/sac-gw.html. Wie het hele verhaal wil lezen bij deze het te volgen 'pad': www.elasmo.com > slide shows > Great White evolution > bij select topic 'Sacaco dentition'.

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