



FOSSIELEN DETERMINATIEDAG IN BOXTEL

Op 12 oktober 2014 vond de Fossielen Determinatiedag, georganiseerd door de auteurs, in Boxtel plaats. Dit naar aanleiding van diverse evenementen waar beide organisatoren al eerder aan hadden deelgenomen en waarna behoefte bleek te zijn aan een vervolg. Als locatie werd gekozen voor Oertijdmuseum De Groene Poort omdat wij hier al goede connecties hadden, veel verzamelaars in deze omgeving fossielen hebben gevonden en het ook voor onze zuiderburen redelijk goed bereikbaar is. René Fraaije, directeur van het museum, was heel enthousiast en verleende alle medewerking.

We hebben diverse specialisten benaderd voor het determineren van meegebrachte vondsten en bijna allemaal konden zij deze dag deelnemen. Sommigen hadden helaas al andere verplichtingen en wij zullen dus voor een volgend soortgelijk treffen eerder met een definitieve datum komen. Van de verenigingen hebben wij de Werkgroep voor Tertiaire en Kwartaire Geologie (WTKG) en de Werkgroep Pleistocene Zoogdieren (WPZ) uitgenodigd, die beiden aanwezig waren. Ook de beheerders van Fossiel.net namen deel aan dit initiatief. Helaas moest Geologisch verzendhuis De Bodemschat op het laatste moment afzeggen. Wel vonden wij een paar verzamelaars bereid om fossielen te verkopen tegen schappelijke prijzen.

Op de dag zelf zijn we al even voor negen uur 's ochtends begonnen met opbouwen en zagen wij de eerste bezoekers al voor tien uur binnenkomen. Het werd een gezellige drukke dag waarbij alle standhouders en specialisten volop bezoek kregen van zowel verzamelaars als reguliere museumbezoekers. Er hebben zich zelfs een aantal nieuwe leden bij de verenigingen aangemeld.

Tot slot volgen hieronder enkele determinaties van bijzondere vondsten.

Van de MV2 kwamen een mooi stuk kaak met een molaar van een primitieve beer, vermoedelijk Vroeg Pleistoceen, een hele fraaie bovenkaaks premolaar van een grottenhyena en een hele mooie grote coproliet, eveneens

van een hyena. In die coproliet zaten enorme botsplinters, deze moet dus van een gulzige hyena zijn geweest!

Van een andere vindplaats kwam iemand met een grote zware borst-wervel van een pleistocene muskusos, een topstuk. Ook heel bijzonder waren enkele landzoogdierresten van Mill/Langenboom, waaronder een hele gave metacarpale van een extreem kleine beer en waarschijnlijk een laatste teen- of vingerkoot van een *Chalicotherium*, waarvan op deze locatie slechts één keer eerder een fossiel gevonden werd. Deze laatste determinatie is nog een voorlopige. Er zijn nog verschillende andere roofdierresten gedetermineerd, zoals middenvoetsbeenderen van hyena en wolf, molaren van leeuwen en een fraai stuk bovenkaak met molaar

van een grote wolf, afkomstig van de Zandmotor.

Van diverse vindplaatsen in Nederland, België en Engeland werden ook kleine zoogdieren gedetermineerd. Zo vond men een eekhoorn, spitsmuiskaakje, *Talpidae* sp. (soort mol) en fragmentaire hazenkiesjes. Maar ook heel veel woelmuizen, zoals van de MV2 een *Arvicola terrestris* (woelrat), diens voorouder *Mimomys savini*, een niet nader te identificeren oudere *Mimomys* sp. (geschatte ouderdom minimaal 1 miljoen jaar) en een *Clethrionomys* sp. (voorouder van de rosse woelmuis). Andere locaties brachten *Lemmus* sp. (familie van de Siberische lemming), *Dicrostonyx* sp. (verwant aan de halsbandlemming), *Lagurus lagurus* (steppelemming) en *Microtus gregalis* (een smalschedelige woelmuis, bewoner van de Siberische toendra's en steppen).

Het Brabants Dagblad plaatste diezelfde dag nog een leuk artikel over de bijeenkomst op hun website, waarin

zij De Groene Poort omschreven als "een luilekkerland voor liefhebbers van fossielen". De reacties op de dag zelf en na afloop via e-mail hebben ons doen besluiten om volgend jaar weer een determinatiedag in Boxtel te organiseren.

Graag willen wij alle deelnemers bedanken voor hun inzet, vooral de specialisten die hiervoor geen enkele vergoeding hebben ontvangen, en de bezoekers die een kleine bijdrage in de kosten hebben betaald. Maar vooral René Fraaije, die namens Oertijdmuseum De Groene Poort een aanzienlijk deel van de kosten op zich nam. Wij willen van deze dag geen commerciële activiteit maken en een mogelijke winst zouden wij aan het museum hebben geschonken.

Wij gaan er volgend jaar weer voor!



AUTEUR
 RENE VAN DER VLIET
 JAN BOES