

Hallo allemaal,

Ook al is het hartje zomer hier met temperaturen boven de 28 graden zo goed als elke dag, zo af en toe ga ik op veldwerk en dan vooral als het bewolkt is. Ik ben tweemaal op pad geweest in de afgelopen twee weken. Eenmaal naar het zuiden naar een nieuwe vindplaats voor krabben en kreeften. Daar zal in de komende jaren een artikel over verschijnen als er eenmaal voldoende individuen van gevonden zijn. Afgelopen vrijdag ben ik met een groep mee geweest naar een tweetal kreken ten zuidwesten van Tuscaloosa om te mensen te helpen waar je met zeven vooral haaiantanden kon vinden. Die trip ging uit van het educatiegedeelte van het museum ([Museum Fossil Excursion](#)) en iedereen kan mee tegen betaling. Zelf ben ik met de pickup achter de busjes met mensen aangereden. Er zijn inderdaad enorm veel tanden gevonden op de 2^e vindplaats, minimaal 1 tand bij elke keer zeven zelfs! De vondst van de dag was die van een collega bij de eerste vindplaats: een heus mosasauruskaakgedeelte en ook een redelijk aantal ongewervelden zoals ammonieten, schelpen en wormen. De kreken zorgen voor een welkome afkoeling, want heet kan het worden in de middag. Het was een leuk tripje die dag, maar het zijn geen vindplaatsen die nuttig zijn voor mijn eigen onderzoek, maar wel enorm geschikt zijn voor educatie of gewoon een leuk dagje uit voor eenieder die interesse heeft in fossielen.



Een aantal uren zeven voor tientallen haaiantanden van Krijt ouderdom (ca. 85 miljoen jaren oud). □

Daarnaast ben ik veel op kantoor geweest in de afgelopen weken, zoals Cristina ook doet omdat ze 5 dagen per dag lesgeeft tot het einde van deze maand. De fossielencollectie wat betreft de ongewervelden is niet erg georganiseerd. Dit maakt het vinden van alle individuen van bepaalde groep fossielen bijzonder tijdrovend. Het gaat jaren duren, maar al deze > 300,000 fossielen moeten in een logische volgorde komen te liggen. Ik ben begonnen met inschatten hoeveel ruimte er nodig is voor elke groep. Dat betekent diverse keren door de hele collectie gaan, wat vele dagen in beslag neemt. Het doel is om dit jaar met de eigenlijke

reorganisatie te beginnen. Uiteindelijk zal dit veel mensen enorme bergen tijd schelen in de komende decennia en ook leiden tot meer onderzoek.

Tenslotte heb ik weer een praatje mogen geven voor de [Alabama Paleontological Society](#) . Dit was al de derde maal in anderhalf jaar. Ditmaal heb ik ze verteld over rovers en roofdieren in de oceaan. Het ging natuurlijk met name over boorgaten in diverse dieren met een kalkschaal. Daar is tenslotte relatief veel over bekend. Dit was een online presentatie uiteraard. In de dagen erna heb ik een aantal reacties gehad van mensen die ook boorgaten in hun schelpen hadden gevonden en hier meer over wilden weten. Het is bijzonder leuk als blijkt dat mensen iets aan zo'n presentatie hebben.

Tot over twee weken en doe!

Adiël