

**BOTRESTEN** Skelet gevonden in ENCI-groeve

# De zesde mosasaurus sinds 1766

door **Vikie Bartholomeus**

**MAASTRICHT** - Amateurpaleontologen hebben zaterdag in de ENCI-groeve in Maastricht resten gevonden van een mosasaurus. Het gaat waarschijnlijk om een *Mosasaurus hoffmanni* die bijna 67 miljoen jaar geleden leefde.

De vondst werd gedaan door de veertienjarige Lars Barten en zijn vader Jos uit Rijkevoort bij Boxmeer. Zij deden mee aan een excursie van de Limburgse afdeling van de Nederlandse Geologische Vereniging (NGV) in de groeve. Een paar keer per jaar mag de NGV van cementfabrikant ENCI in de groeve naar fossielen zoeken. Het is sinds 1766 de zesde mosasaurus die in de Sint Pietersberg wordt gevonden.

De amateurpaleontologen troffen de botten aan in de westkant van de groeve, vlak bij de groeewand. In totaal zijn ongeveer 25 mosasaurusbotten veiliggesteld, die van één individu lijken te zijn. Het gaat met name om rug- en staartwervels. De schedel is nog niet ge-

vonden, maar paleontoloog John Jagt van het Natuurhistorisch Museum in Maastricht heeft goede hoop dat een groot deel van het dier nog onder de grond zit. Het skelet is waarschijnlijk al ooit geraakt door een graafmachine; de botten zijn op verschillende plekken met een hoogteverschil van vier meter gevonden.

Voor het eerst zijn er ook delen van een flipper bewaard gebleven; meestal worden deze fragiele delen door aaseters van het lichaam van een dode of gewonde mosasaurus 'afgevreten', waardoor ze verdwijnen. Ook zijn er op de vindplek fossiele botresten gevonden van andere, nog onbekende dieren. Mogelijk gaat het om de maaginhoud van de mosasaurus.

Het museum gaat nu in samenwerking met ENCI een plan opstellen om het skelet van de maashagedis veilig te stellen. Het dier is inmiddels - in navolging van de mosasaurusen Bèr en Carlo - vernoemd naar de vinder: Lars.

 Zie ook **pagina's A2/3**