Mactra corallina plistoneerlandica v. R. A.

door

J. BROUWER.

Zooals men weet, is deze subspecies door Dr. C. O. van Regteren Altena (lit. 1.) benoemd voor de fossiele vormen van *Mactra corallina cinerea* Mont., welke op enkele plaatsen van de Nederlandsche kust aanspoelen. In zijn proefschrift geeft hij te kennen, dat hij het zeer waarschijnlijk acht, dat de vorm tijdens het Eemien (II 8') geleefd moet hebben, doch vermeldt tevens, dat deze veronderstelling nog niet bewezen is, aangezien deze lamellibranchiaat nog niet in situ gevonden is.

Daarom verheugde het mij ten zeerste, dat een palaeomalacologisch onderzoek van het hoogterras in mariene facies (II 1m) van een vierentwintigtal boringen te Den Haag (lit. 3) een heele klep en een aantal fragmenten van genoemde ondersoort opleverde, zoodat dus bewezen is, dat ze geleefd moet hebben tijdens het hoogterrass. De naam „*plistoneerlandica*" kan echter behouden blijven, daar het hoogterras in mariene facies, alhoewel ouder dan de Eemlagen, een plistoceene afzetting is.

Daar *Mactra corallina plistoneerlandica* dus én in de ondergrond van Den Haag in situ, én aan het stand van Terheyden op secundaire vindplaats (gezien lit. 4 en exemplaren in eigen collectie) gevonden is, is de conclusie over de vermoedelijke II 1m ouderdom van de fossielen van Terheyden, naar voren gebracht in lit. 2, nog waarschijnlijker geworden.

Literatuur:

(1) Altena, 1937. Bijdrage tot de kennis der fossiele, subfossiele en recente mollusken, die op de Nederlandsche stranden aanspoelen, en hunner verspreiding. (Dissertatie, Amsterdam).

(2) Brouwer, 1940. Eenige aanteekeningen betreffende de vermoedelijke ouderdom van de fossielen van het strand van Terheyden.
(Basteria, Vol. 5, No. 3, p. 36 e.v.)

(3) Brouwer, 1941. Bijdrage tot de kennis van het hoogterras in mariene facies in den ondergrond van 's-Gravenhage. (Geologie en Mijnbouw, 3e Jrg. N.S. No.3, p.73 e.v.)
(4) Kaas & ten Broek, 1937. Over het voorkomen van Eemfossielen langs de Zuidhollandsche Kust. (Basteria, Vol. 2, No. 3, p. 36 e.v.)