

**Chrysallida decussata Mont. als fossiel in den
Nederlandschen bodem**

door

L. J. M. BUTÔT

In Juli 1935 werd mij medegedeeld, dat de bekende Oranjekom in het duingebied van de Amsterdamsche Duinwaterleiding, voor de helft der oppervlakte was drooggelegd en zou worden uitgediept. Bij mijn aankomst aldaar, den 16en Juli, vond ik het werk reeds ver gevorderd. De oude bodem van het meertje was verwijderd en daar deze bodem tamelijk diep lag, was het oude duinzand en het oude zeezand, voor zoover nog aanwezig, reeds spoedig weggegraven.

Er was een laag blootgelegd welke bestond uit zeer fijn, grijs gekleurd zand, waarin ook klei werd aangetroffen in de vorm van verspreide plaatjes en bolletjes.

De talrijk aanwezige fossielen van *Mytilus*, *Cardium* en *Echinocyamus pusillus* wezen er op, dat het hier ging om een mariene laag. De voor de eemlagen zoo kenmerkende fossielen ontbraken. Ik vermoed, dat de blootgelegde laag behoort tot het marien oud-holoceen.

Een monstertje, door mij getrokken, leverde o.a. een 22 exemplaren op van zeer kleine schelpjes welke bleken te behooren tot *Chrysallida decussata* M o n t., welke soort, voor zoover mij bekend, nog nooit in onze ondergrond was aangetroffen.

Deze determinatie werd destijds bevestigd door M e j. v. B e n t h e m J u t t i n g en later, toen ik informeerde of reeds meerdere meldingen bekend waren, door den Hoofdassistent der Geologische Stichting, den heer G. J. A. H a r m s e n.

Tot mijn spijt gingen verdere gegevens betreffende den inhoud van het monster verloren. Ik herinner mij evenwel ook *Tellina's* en *Hydrobia ulvae* P e n n. te hebben aangetroffen, terwijl ook in groote aantallen stekels van zeeëgels aanwezig waren. Verder bevindt zich nog in mijn collectie een kaakfragment met vier tanden, van een haai, welk fragment eveneens in deze laag werd gevonden.

D r. v. R e g t e r e n A l t e n a meldt *Chr. decussata* van vele plaatsen langs ons strand. Hoewel hij aantekent dat de aangespoelde voorwerpen veelal een zeer versch voorkomen hebben, mag na deze vondst toch wel als zeker worden aangenomen, dat een gedeelte van die exemplaren uit het mariene oud-holoceen opspoelt.

M e j. v. B e n t h e m J u t t i n g en den Heer H a r m s e n breng ik op deze plaats dank voor de van hen ondervonden hulp. Den Heer S t e e n h u i s zeg ik tevens dank voor de door hem in deze verleende bemiddeling. Hij deelde mij nog mede, dat *Chr. decussata* inderdaad nog niet in onzen bodem was aangetroffen.