

Een pleidooi voor de bestudering van fossiele mollusken van de Westerschelde namens de malacologische werkgroep Rotterdam door L. van der Slik en J. Voorwinde

Het is onze bedoeling, belangstelling te wekken voor het zo uitermate mooie, uitgebreide en belangrijke studieveld van het pliocene materiaal, waaraan, ondanks intensieve bestudering, nog zoveel te doen is. Velen, die tot nu toe alleen recente Nederlandse mollusken bestudeerden, zullen hier een onverwachte verruiming van hun arbeidsveld vinden en kennis maken met geheel nieuwe genera, waarvan sommige nog levend aan de kusten van de Atlantische Oceaan en het Kanaal, of elders voorkomen.

Het gaat ons aan het hart, dat er zoveel fraai en belangrijk materiaal dagelijks in een aantal kalkbranderijen in den lande verbrand en vermalen wordt. Daar zou bij grotere belangstelling en intensiever verzamelen nog zoveel van gered kunnen worden, dat ons inzicht in de klimatologische, geografische, hydrografische en biologische omstandigheden tijdens het Plioceen in Nederland op de duur verruimen en verdiepen kan.

Hierom is het ook belangrijk, dat zich na het dichten van de dijk-doorbraak bij Rammekens (Walcheren) vóór de enigszins naar achter gelegen nieuwe dijk het reeds zo bekende en veel besproken strandje van Ritthem gevormd heeft. De bestudering van onderstaande lijst laat zien, dat daar in hoofdzaak kleine soorten gevonden worden. Verscheidene van de meer algemene grote soorten, die in het opgezogen materiaal van Ellewoutsdijk voorkomen, lijken hier bij Ritthem minder veelvuldig te zijn, al worden ze hier ook niet geheel gemist. Beide vindplaatsen verschillen o. a. daarin, dat sommige soorten in een geheel andere verhouding voorkomen (bijv. *Phacoides crenulatus*, *Lepton* sp. en Eocene soorten als *Turritella solanderi*).

Het materiaal van de Kaloot wijkt weer af van dat van de twee genoemde vindplaatsen. Door nauwkeurige bestudering en uitgebreide catalogisering zal het misschien mogelijk worden er achter te komen, of deze verschillen op onderscheid in facies berusten of dat op de drie vindplaatsen aanspoelsel uit verschillende perioden te voorschijn komt.

Een vermeldenswaardig feit is ook, dat op de Kaloot in de laatste tijd aannemelijk minder gevonden wordt dan vroeger. Hiervoor is wellicht de diepe, goul verantwoordelijk, die sedert de bouw van de Noordnol vlak bij de Kaloot is uitgeslepen. Het is zeer goed denkbaar, dat een gedeelte van het materiaal, dat vroeger op de Kaloot afgezet werd, door de betrekkelijk nauwe opening van het gat in de dijk bij Rammekens het strand van Ritthem bereikt, waarschijnlijk vermeerderd met schelpen uit vroeger niet ontsloten lagen. Onwaarschijnlijk lijkt het, dat het in grote hoeveelheid opgebrachte zand, hetwelk bij de uiterste Westpunt van de Kaloot voor de aanleg van de nieuwe dijk bij Rammekens werd opgezogen, al deze fossiele mollusken heeft geleverd.

Uitvoerige mededelingen van in Zeeland wonende deskundigen over de stromingen en afzettingen in het westelijk gedeelte van de Westerschelde lijken in verband met deze kwestie zeer gewenst.

Onderstaande lijst geeft een idee van wat op het strand van Ritthem en in het opgezogen materiaal van Ellewoutsdijk voorkomt. Veel wacht verder nog op determinatie. Wij hopen, dat dit lijstje voor anderen, die over meer gegevens beschikken, aanleiding zal zijn deze te publiceren.

Ten slotte willen wij nog opmerken, dat het ons dringend noodzakelijk voorkomt, dat, naar het voorbeeld van het Mollusken-comité, een aantal erkende autoriteiten (dus niet één) de uiteindelijke controle verrichten. In Rotterdam hebben wij alle gepubliceerde soorten door vier personen laten controleren.

Wij achten ons werk beloond, als dit artikel er toe mag bijdragen de belangstelling voor dit materiaal te wekken of te vergroten.