

NIEUWE OPSPUITINGEN IN DE OMGEVING VAN AMSTERDAM.

Naar aanleiding van een verslag, ontvangen van de heren R. E. Hamstra en F. J. Janssen.

In het Correspondentieblad no. 106 (oktober 1963) van de Nederlandse Malacologische Vereniging verscheen van de hand van de heer G. Spaink een mededeling over nieuwe opspuitingen in de omgeving van Amsterdam. Op enkele plaatsen ten noorden van de spoorlijn Amsterdam - Haarlem en ten westen van Sloterdijk en de Spaarnwouderdijk blijkt hier wederom eemienzand gebruikt te zijn. Door de Malacologische Vereniging werd op 19 oktober 1963 een excursie georganiseerd naar deze terreinen, waaraan de heer F. J. Janssen deelnam. De heren G.H.J. van Bekkum, M. van den Bosch en R.E.Hamstra maakten kort daarop nog een excursie om te trachten goede verzamelterreinen te vinden. Een gecombineerd verslag werd ontvangen van de heren Janssen en Hamstra, dat echter te uitgebreid is om in zijn geheel te worden opgenomen. Enkele belangrijke gegevens hieruit laten wij volgen.

Bezocht werden een drietal terreinen. Ten eerste het opgespoten tracé van een toekomstige verkeersweg ten zuiden van Halfweg. Het daar aanwezige schelpmateriaal is sterk gemengd met holoceen. De eemischelpen zijn goed geconserveerd en zowel grof als fijn materiaal is er goed te verzamelen. De tweede vindplaats ligt achter het station Slotermeer en werd opgespoten met zand uit de Fordhaven. De randen van dit terrein bestaan uit wallen van holoceen zand. De vlakke gedeelten bevatten vrijwel zuiver eemien. Een derde vindplaats ligt ten noordwesten van Slotermeer en bevat hoofdzakelijk grof materiaal, dat zeer goed geconserveerd is. Het merendeel is eemien en in ruime mate aanwezig.

Op enkele terreinen wordt nu ook materiaal gevonden uit andere afzettingen dan het eemien. Spaink wijst er in zijn mededeling op dat

zeker ook materiaal uit het tubantien en het weichselien werd opgespoten. De in Nederland uitgestorven soort *Clausilia pumila* Pfeiffer (een landslak) schijnt er niet zelden in te worden aangetroffen. Hieronder volgt nog een soortenlijst van het materiaal dat beide excursies hebben opgeleverd.

(De minder algemene soorten zijn aangegeven met - voor de naam !)

- | | |
|--|---|
| - <i>Gibbula magus</i> (L.) | <i>Divaricella divaricata</i> L. |
| <i>Gibbula cineraria</i> (L.) | <i>Cardium edule</i> L. |
| <i>Littorina littorea</i> (L.) | <i>Cardium tuberculatum</i> L. |
| <i>Littorina saxatilis</i> (Gmelin) | <i>Cardium paucicostatum</i> Sowerby |
| - <i>Hydrobia stagnorum</i> (Gmelin) | <i>Cardium exiguum</i> Gmelin |
| <i>Hydrobia ulvae</i> (Pennant) | <i>Dosinia lupinus lincta</i> (Mont.) |
| <i>Rissoa membranacea</i> (Adams) | <i>Venus ovata</i> Pennant |
| <i>Bittium reticulatum</i> (Da C.) | <i>Venerupis decussata</i> (L.) |
| - <i>Cerithiopsis tubercularis</i> | <i>Venerupis aurea senescens</i> (Cocc.) |
| (Mont.) | <i>Spisula subtruncata</i> (Da Costa) |
| <i>Triphora perversa</i> Mont. | <i>Lutraria lutraria</i> (L.) |
| <i>Epitonium clathrus</i> (L.) | - <i>Mactra corallina plistoneerlandica</i> |
| - <i>Aporrhais pespelicani quadri-</i> | <i>Van Regteren Altena</i> |
| <i>fidus</i> Da Costa | <i>Gari depressa</i> (Pennant) |
| <i>Polinices polianus</i> (Della Ch.) | <i>Scrobicularia plana</i> (Da C.) |
| - <i>Ocenebra erinaceus</i> L. | <i>Gastrana fragilis</i> L. |
| <i>Nassarius reticulatus</i> L. | <i>Macoma balthica</i> (L.) |
| <i>Nassarius pygmaeus</i> (Lam.) | <i>Solen marginatus</i> Mont. |
| <i>Haedropleura septangularis</i> | <i>Ensis ensis</i> (L.) |
| (Mont.) | <i>Hiatella arctica</i> (L.) |
| - <i>Calyptraea chinensis</i> (L.) | <i>Varicorbula gibba</i> (Olivi) |
| - <i>Trivia spec.</i> | <i>Mya arenaria</i> L. |
| - <i>Buccinum undatum</i> L. | - <i>Mya truncata</i> L. |
| - <i>Dentalium vulgare</i> Da Costa | <i>Barnea candida</i> L. |
| <i>Nucula nucleus</i> L. | <i>Zirfaea crispata</i> L. |
| <i>Mytilus edulis</i> L. | - <i>Angulus distortus</i> (Poli) |
| - <i>Brachydontes lineatus</i> Gmel. | NIET MARIENE MOLLUSKEN: |
| - <i>Anomia ephippium</i> L. | <i>Valvata piscinalis</i> (Müller) |
| <i>Heteranomia squamula</i> (L.) | <i>Succinea oblonga</i> Drap. |
| - <i>Anomia patelliformis</i> L. | - <i>Sphaerium solidum</i> Normand |
| <i>Ostrea edulis</i> L. | - <i>Pisidium amnicum</i> (Müller) |
| | - <i>Pisidium spec.</i> |