

# EEMIEN (IJSTIJD)

Fossielen verzamelen rondom Amsterdam

C. Karnekamp

Vele mensen denken, dat er in en rond Amsterdam geen geologie beoefend kan worden; niets is echter minder waar!

De vele opspuitingen, voor wegeaanleg en woningbouw, bieden ons vaak een unieke gelegenheid ons op de hoogte te stellen van de opbouw van de aardlagen onder ons schone Amsterdam en omgeving.

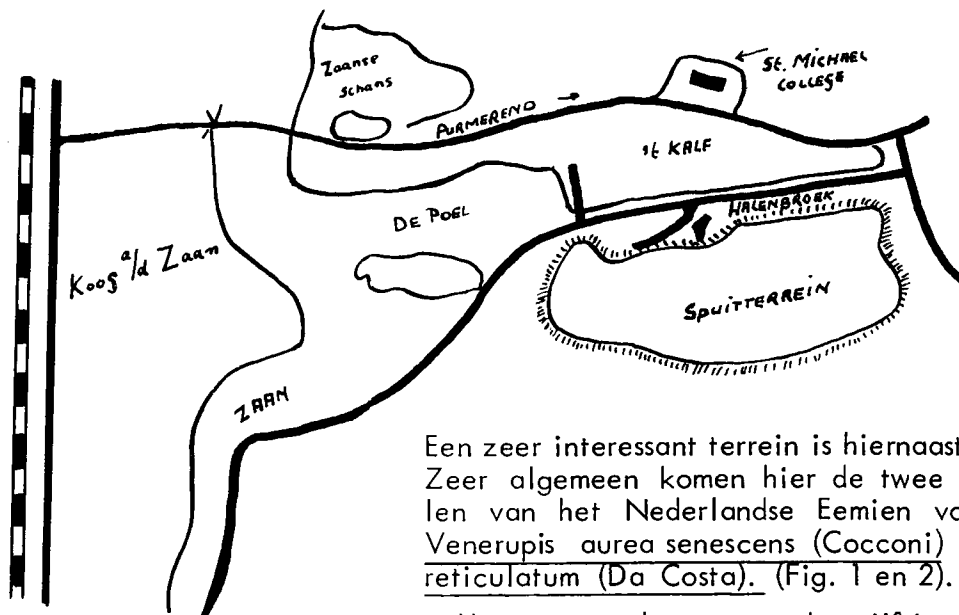
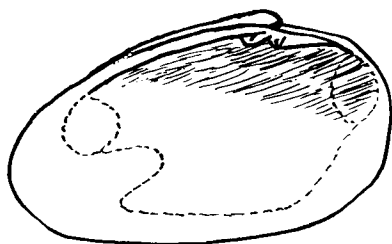


fig. 1, ware gr.



Een zeer interessant terrein is hiernaast geschetst. Zeer algemeen komen hier de twee gidsfossielen van het Nederlandse Eemien voor, n.l. *Venerupis aurea senescens* (Cocconi) en *Bittium reticulatum* (Da Costa). (Fig. 1 en 2).

Het verzamelen van zo'n vijftig vertegenwoordigers van de mariene mollusken-fauna, uit de Eem-periode, is in het geheel niet moeilijk. Er zijn zelfs al plm. 130 soorten verzameld op de spuitereinen. Om echter een zo groot aantal bijeen te brengen is doorzetten wel vereist; een dusdanig grote kollektie brengt U echter niet in één week bij elkaar.



fig. 2  
2x

Wat het Zaanse terrein zo boeiend maakt, is wel het voorkomen van land- en zoetwater-mollusken uit de Weichselien-periode.

Meerdere soorten uit laatstgenoemde fauna zijn reeds aan de lijst van Tesch, verschenen in 1944, toegevoegd. Hieruit blijkt dus dat er, wat betreft de Weichsel-fauna, nog een terrein voor ons braak ligt.

Ook uit oudere formaties kunnen we fossielen vinden; de gletscherzool voerde o.a. Mioceen-mollusken aan uit Sleeswijk-Holstein. Ook zijn er al resten gevonden uit het krijt, Siluur, Pliocene, enz.

Schrijver dezès is steeds bereid U van dienst te zijn met determinaties of wegwijz te maken met te gebruiken literatuur.

Adres: Prinses Irenestr. 18, Diemen