

VRAGENRUBRIEK.

Is het mogelijk een overzicht te geven van de soorten (mollusken) die in Antwerpen gevonden kunnen worden en die niet in de fossielen atlas in Basteria voorkomen?

Het is alleen mogelijk een overzicht te geven van de soorten die in het ontsloten tertiair van Antwerpen gevonden zijn. In principe kunnen alle soorten die bekend zijn uit het Engelse, Nederlandse, Deense, Franse en Belgische tertiaire mariene lagen in het mariene tertiair van Antwerpen worden gevonden. De grootte van de kans deze soorten te vinden is afhankelijk van de uitgestrektheid en de diepte van de ontsluiting en van de tijd die men aan het verzamelen ter plaatse besteedt, derhalve van de hoeveelheid grond die op fossieleninhoud wordt onderzocht. Er kunnen ook nog nieuwe soorten worden gevonden. Zij zijn nog onbekend en het meest nauwkeurige overzicht zal daarom steeds niet compleet zijn. De platenatlas in Basteria geeft alleen aangespoelde fossielen schelpen uit de tertiaire en quartaire lagen die voor de Nederlandse kust en in de zeegaten worden geërodeerd. In CB 77 p. 751 - 758 vindt u een lange lijst van soorten, die in Antwerpen werden buit gemaakt. De heer Spaink kan u zeker nog meer soorten noemen. Een vergelijking van de soortna-

-men-

men uit het CB en die de heer Spaink u geven kan met de soorten uit de platen-atlas in Basteria, geeft u dan een indruk van de soorten die men in Antwerpen heeft aangetroffen en die niet in de atlas staan. U begrijpt dat een overzicht van de schelpen uit het Europese tertiair niet in het CB kan worden afgedrukt.

Ook niet wanneer we ons beperken tot de horizons die in Antwerpen zijn ontsloten. Het is ook erg moeilijk deze lagen te correleren met de horizons in het buitenland om zo te komen tot een lijst van mogelijk in Antwerpen te vinden fossiele soorten. Voor de recente soorten die Antwerpen oplevert en die niet in de atlas staan kunnen we gevoeglijk de deeltjes uit de "Fauna van Nederland" raadplegen voor wat betreft de mariene soorten. Voor de recente land- en zoetwatermollusken zij verwezen naar het werk van Adam 1947: Revision des mollusques de la Belgique, Verhandeling 106 van het Koninklijk Natuurhistorisch Museum van België. Ook deze staan niet in de atlas.

L.B.