

FOSSIELE MOLLUSKEN IN HET PARK "DE KENNEMERDUINEN" BIJ BLOEMENDAAL

Mijn vacantie bracht ik door in het park "De Kennemerduinen" bij Bloemendaal. Voor de verharding van de paden in dit park worden schelpen gebruikt, en zo hier en daar liggen er daarom schelpenbergen. De meeste van deze bergen bestaan vrijwel uitsluitend uit kokkels. Een enkele berg (bijv. bij restaurant Parnassia) bleek de moeite van het bekijken waard omdat er eemfossielen tussen de kokkels lagen. Bij navraag op het bureau van het park kon ik alleen te weten komen dat de schelpen op de Wadden werden opgezogen, vermoedelijk achter Terschelling. In de nu volgende lijst worden de soorten vermeld, die ik hier heb gevonden.

Recent

Littorina littoralis
2 x Natica poliana
Buccinum undatum
Mytilus edulis
Ostrea edulis
Cardium edule
Spisula subtruncata
Donax vittatus
Scrobicularia plana
Macoma balthica
Mya arenaria
Mya truncata

Fossiel

1 x Gibbula cineraria
2 x Turritella communis
Nassarius reticulatus
30 x Cardium tuberculatum
4 x Dosinia lupinus linctus
5 x Venerupis decussata
Venerupis aurea senescens
3 x Mactra corallina plistoncerlandica
5 x f Mactra corallina plistoncerlandica
Spisula solida
1 x Aloides gibba

Het getal voor de soortnaam geeft aan hoeveel exemplaren ik in totaal heb gevonden. Staat er niets, dan betekent dit dat de soort ruimschoots vertegenwoordigd was. Met "f" werd de vondst van een duidelijk herkenbaar fragment aangegeven. Alle soorten die als recent vermeld staan waren als zodanig duidelijk te herkennen, bijvoorbeeld doordat er dubbele kleppen zijn. Al deze soorten komen bovendien ook voor in de kokkelbergen zonder eemfossielen. Van de soorten die fossiel genoemd zijn, zijn de meeste duidelijke Eemienfossielen. Dit geldt niet voor Turritella, Nassarius en Spisula solida. Ik heb ze onder de lijst met fossielen geplaatst, omdat hun uiterlijk dit stellig suggereerde. Ze komen verder alleen tegelijk met de Eemienfossielen voor in de kokkelbergen. Daarnaast zullen natuurlijk ook de kokkels of andere recent genoemde soorten, als fossiel aanwezig zijn. Bevreemdend is het, dat ik geen Bittium reticulatum heb gevonden. Dit kan aan mij liggen, maar ook aan de schelpenzuiger. Alleen de grotere soorten worden misschien binnen gehaald, terwijl de kleinere met de klei in zee blijven. Een tweede punt is het grote aantal Spisula solida. Deze soort is hier frequenter dan Venerupis aurea senescens. In het Eemienzand van Amsterdam zijn er daarentegen slechts enkele exemplaren van gevonden. Toch is Spisula solida fossiel, wat vooral duidelijk blijkt bij vergelijking van deze schelpen met de schelpen van Spisula subtruncata.

Tot slot nog een opmerking: Een van de schelpenpaadjes loopt door tot bij zee. Bij storm worden de schelpen dus over het strand verspreid en de kans om een Eemienfossiel te vinden op het Zandvoortse strand is iets toegenomen.

H.J. Hopman.