CARAIBISCHE ERVARINGEN

Tijdens mijn verblijf in de Nederlandse Antillen heb ik enkele interessante ontdekkingen gedaan betreffende de camouflage en eetgewoonten van sommige schelpen. Voor vertrek naar Curaçao had ik wat naslagwerken ter hand genomen om het één en ander te bestuderen, o.a. "American Sea Shells", van Abbott, "Caribbean Shells", geschreven door Warmke en Abbott en tevens de bijdrage van de Nederlandse Malacologische Vereniging, door werkgroep Curaçao, getiteld:"Gegevens van de Mariene Molusken van Curaçao".
Mede door deze publicaties werd het mij duidelijk hoe ik sommige soorten verzamelen kon. Hierin wordt o.a. beschreven Cyphoma gibbosum L., behorende tot de familie Ovulidae.

-Ook-

Ook leerde ik dat deze aanverwante kauries te vinden zijn op de zweepkoralen, (Leptogorgia sp.)

Naarstig begon ik dan ook deze decoratieve, op planten gelijkende koralen te bestuderen, met het schamele resultaat dat ik af en toe een enkel exemplaartje hierop aantrof.

Bij toeval ontdekte ik echter waar te moeten zoeken. In het gebied groeien honderden van deze zeezwepen, die dikke bossen op de bodem vormen. Deze, tot de hoornkoralen behorende dieren, hebben ongeveer één cm dikke"twijgen", wanneer de poliepen van de koraaldiertjes uitstaan.

Aan de stam van deze koralen en ook wel meer naar boven, leven inéén gestrengeld, flinke kluwen zwarte brokkelsterren en tussen deze stekelhuidigen ontdekte ik tientallen exemplaren Cyphoma gibbosum L., goed verborgen tussen de zeezweep en de sterren, terwijl ik bovendien nog op onaangename wijze, kennis maakte met de scherpe stekeltjes van laatstgenoemden, zodat de "Flamingo tongetjes", zoals deze schelpen wel genoemd worden, hier een goede bescherming vonden en op deze wijze vrijwel geheel aan het oog onttrokken werden.

Een andere, maar niet minder interessante gastropode is Murex brevifrons Lam., een algemeen voorkomende soort in de Nederlandse Antillen.

Een goede vindplaats van deze fraaie schelpen is het Spaanse Water in Curaçao, een flinke baai aan de zuidkust van het eiland.

Deze binnenzee, een recreatie gebied bij uitstek, kenmerkt zich door de vele mangrove bomen, die daar overal aanwezig zijn. Een nadeel echter voor de schelpenverzamelaar is, dat het water, in vergelijking tot de buitenbaaien, enigszins troebel is en op een diepte van anderhalve meter is de bodem al niet meer te zien. De oorzaak hiervan is de modderlaag, die overal aanwezig is.

Voorzichtigheid tijdens het zwemmen is hier dan ook geboden, want het toch al weinige zicht zal bij elke forse beweging met de zwemvliezen totaal verdwijnen door de modderwolken. Dit ongemak wordt echter volledig goedgemaakt door het interessante biotoop, een wirwar van mangrove takken, waarop allerlei levensvormen zich vastgezet hebben. Kleurige sponzen, vuurkoralen, met soms een enkele steekmossel zoals Atrina rigida Sol. of Pinna carnea Gmel., die stevig in de bodem verankerd staan.

Dit is ook de schuilplaats voor jonge barracuda's, want tientallen, twintig tot dertig cm lange visjes houden zich doodstil tussen deze takken op. De wortels van deze bomen hangen in het water en reiken tot ongeveer een halve meter boven de modder. Aan deze takken hangen flinke trossen Isognomon alatus Gmel., die met byssus draden aan het substraat vastgehecht zijn.

Op deze wijze zijn deze oesters onbereikbaar voor hun grootste vijand, Murex brevifrons Lam.

-Wanneer-

Wanneer er echter, om welke reden ook, zo'n oestertros afbreekt en op de zeebodem terecht komt, is deze ten dode opgeschreven, want dan komen de Murex schelpen in aktie en boren hun slachtoffers aan, waarop het maal beginnen kan. Dit is dan ook de manier om deze fraaie schelpen te verzamelen en menigmaal heb ik m'n keus uit tientallen exemplaren kunnen maken, die zich te goed deden aan Isognomon alatus Gmel., zij het dat dezen heel vaak aan de onderzijde van de tros, dus geheel aan het oog onttrokken, hun maaltijd nuttigden.
Door nu heel voorzichtig te werk te gaan, er voor zorg dragend dat slechts weinig modder in beweging komt, zal men meerdere goede exemplaren kunnen verzamelen door zo'n oestertros om te draaien.

P.L. van Pel.

- Maar -