

NIEUWE VONDSTEN OP CURAÇAO

door

drs. A. Hovestadt

Het is alweer een aantal jaren geleden, dat er een overzicht werd gepubliceerd van de mariene malacofauna van Aruba, Curaçao en Bonaire (1). Het voorwoord waarschuwt ervoor dat het overzicht met name ten aanzien van de kleinere soorten onvolledig is. Dit klopt. Anderhalf jaar niet al te intensief verzamelen levert al snel een aantal niet in de lijst vermelde soorten op, bijvoorbeeld Rupellaria typica Jonas 1844 en Spengleria rostrata Spengler 1793, overigens bepaaldelijk geen microscopische exemplaren. Daarnaast zijn er nog niet te determineren exemplaren, wellicht omdat ze nog nooit zijn beschreven.

Nu gaan er op Curaçao geruchten dat men bezig is een nieuwe lijst samen te stellen, maar helaas willen dezelfde geruchten dat, hoewel men al een paar jaar bezig is, het tevens nog een paar jaar zal duren voordat deze lijst kan worden gepubliceerd. Helaas.

Ik wil alvast de vondst van een Murex en een Conus melden die, voorzover ik heb kunnen nagaan, nieuw zijn voor dit deel van het Caraïbisch gebied.

De monographie van Walls (2) over de Conidae maakt het voor het eerst mogelijk om een helder inzicht te krijgen in de niet zo gemakkelijke problematiek van de Conus. Desondanks blijven er determinatieproblemen bestaan, die op papier simpel zijn, doch in de praktijk heel wat lastiger.

Conus daucus Hwass 1792 wordt niet zo vaak op Curaçao gevonden, maar zeldzaam is hij hier niet. Conus attenuatus Reeve 1844 wordt niet op Curaçao gevonden; de bekende vindplaatsen tot nu toe, strekken zich uit van Florida en Cuba oostwaarts tot en met Martinique.

Tijdens een duik bij Daaibooibaai, vond ik op zo'n 50 meter diepte twee zo op het eerste gezicht oninteressante conussen, een met het formaat 24 x 12 mm en een 13 x 7 mm. De grootste is volledig gaaf, maar helaas ontsierd door allerlei aanslag. De kleinste is net zo gaaf maar met een mooie oranje-bruine verse kleur. Sculptuur en vorm van beiden passen uitstekend bij C. attenuatus. Het kleurpatroon ook, ware het niet dat er met een loupe een fijne spiraalband van bruine puntjes op het kleinste exemplaar zichtbaar is. Walls beweert dat dit kenmerkend is voor C. daucus.

Kenmerkend voor C. attenuatus daarentegen is volgens Wallés de relatief slankere vorm en het feit dat, in tegenstelling tot C. daucus, de

schelp vlak onder de schouder niet wat wijder wordt, maar direct kegelvormig kleiner wordt. De kleine Conus mag misschien niet op zijn vorm worden beoordeeld; wat de grote Conus betreft, deze voldoet aan de beschrijving van C. attenuatus. C. daucus en C. attenuatus zullen vermoedelijk zeer nauw verwant zijn.

Een andere duik, nabij Porte Marie, ook tot ongeveer 50 meter diep, bracht als eerste verrassing een fraai exemplaar van Turritella exoleta Linnaeus 1758 en, even verder op een kleine "zandvlakte", een Murex die nog niet zo lang geleden door de eigenaar moest zijn verlaten. Een formaat van 67 x 27 mm met een witte grondkleur met daaroverheen een roodbruin vlekkenpatroon, met uitzondering van het siphokanaal, dat geheel wit is. Een Murex pulcher A. Adams 1853, tot voor kort alleen bekend van St. Croix en Barbados (3). Humfrey (4) vermeldt Jamaica en voegt er aan toe dat M. pulcher ook in Brazilië is gevonden. Curaçao kan nu ook op de lijst van vindplaatsen worden geschreven.

Het Caraïbisch gebied is en blijft een gebied waar nog vele verrassende vondsten kunnen worden gedaan. In de Nautilus van 30 juli 1980 worden weer drie nieuwe soorten uit dit gebied beschreven: een Conus, een Sassia en een Falsilyria. Vermeld wordt dat het genus Falsilyria (fam. Volutidae) voornamelijk bekend is uit het zuiden van de Verenigde Staten, wat betreft de fossiele vondsten. Desondanks heb ik al geruime tijd geleden bij de Santa Marthebaai een Falsilyria species gevonden; een fossiel exemplaar, dat ik tot nog toe niet nader heb kunnen determineren. Voor de goede zoeker zal ook fossiel Curaçao vol verrassingen kunnen zijn.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR:

- 1a. JONG, K.M. DE, & I. KRISTENSEN, 1965. Gegevens over mariene gastropoden van Curaçao.- Rivon Mededeling nr. 218; Suppl. CB: 1-56.
- 1b. _____, 1968. Gegevens over de mollusken van Curaçao, uitgezonderd de mariene Gastropoda.- Rivon Mededeling nr. 276; Suppl. CB: 1-45.
2. WALLS, J.G., 1979. Cone shells, a synopsis of the living Conidae: 1-1011, Neptune City.
3. CLENCH, W.J. & I. PEREZ FANFANTE, 1945. The genus Murex in the western Atlantic.- Johnsonia 1, nr. 17: 1-58.
4. HUMFREY, M., 1975. Sea shells of the West Indies: 1-351, New York.