

Brief aan Staten van Amerikaanse koraalwetenschapper

# 'Rif van Oostpunt kroonjuweel onder Curaçaose riffen'

WILLEMSTAD — "Ik hoop dat het besluit van Curaçao zal zijn om het rif van Oostpunt, dat als het 'kroonjuweel' geldt, te behouden voor de toekomstige generaties, vanwege de biologische versterking die het biedt aan alle omringende wateren van het eiland en het economische profijt dat daarmee gepaard gaat", schrijft de Amerikaanse Emeritus Prof. dr. in Biologie aan de University of South Florida (USF), John C. Ogden, in een brief van 6 december gericht aan het Curaçaose parlement.

Ogden houdt zich al vijf decennia lang bezig met koraalwetenschappelijke studie, management en conservering van het koraalrif binnen het Caribisch gebied. "Het plan om Oostpunt met resorts/hotels en de lagunes langs de kust tot jachthavens te ontwikkelen, heeft de wereldwijde aandacht gevestigd op de riffen van Curaçao, waarbij de mensen van het eiland voor een kritieke beslissing zijn komen te staan. Worden de voorgenomen ontwikkelingen toegestaan, wat uiteindelijk garant zal staan voor een destructie van dit unieke rif en de economische opbrengsten daarvan, of wordt het gebied erkend als 'het juweel in de kroon'?", aldus Ogden die benadrukt dat soortgelijke ontwikkelingen slechts een kort leven beschoren zijn waarbij de opbrengsten vaak naar het buitenland verdwijnen.



John C. Ogden

aldus Ogden. Als belangrijkste factoren voor deze achteruitgang in de staat van riffen noemt hij 'overbevising, vervuiling aan land, klimaatverandering en verzuring'.

## Caricomp

Ogden grijpt naar het verleden terug, het jaar 1982, waarbij aan de hand van deze observatie en vele wetenschappelijke studies marien-biologen in de regio tot actie werden gedwongen. "Door de Association of Marine Laboratories of the Caribbean is er een gezamenlijk monitoring- en onderzoekstelsel in het leven geroepen onder de noemer Caribbean Coastal Marine

Productivity (Caricomp). Dit werd gevormd door twintig marien-laboratoria, marien-parken in zestien verschil-



Bij Oostpunt zijn verschillende unieke onderwaterleefgebieden te vinden zoals deze 'boog'.

lende landen, waarvan ook Carmabi op Curaçao en de marien-parken van Bonaire deel uitmaakten. Binnen



Foto: Carmabi

Deze op wereldniveau bedreigde koraalsoort - *Acropora cervicornis* (staghorn coral) - is door Carmabi in samenwerking met Scripps Institution of Oceanography bij Oostpunt onderzocht. Uit deze studie blijkt dat ook deze koraalsoort gezondere koraallarven produceert dan welk ander rif benedenstrooms langs de Zuidkust ook.

dit programma werd over een periode van twintig jaar data ingezameld, in een poging bijstand aan de marien-

parkmanagers en overheden te bieden om beleid te kunnen implementeren, dat weerstand moest bieden aan

de groeiende schadelijke invloeden door menselijk handelen." Hij zegt dat er 'helaas slechts achteruitgang gedocumenteerd kon worden'.

## Toerisme

"In het verleden kwam de bevolking van Bonaire voor een soortgelijke keuze te staan. Hierbij werd besloten om niet tot ontwikkeling van Klein Bonaire over te gaan. Hierdoor werd onmiddellijk een duik- en snorkelgebied gecreëerd met een hoge aantrekkingskracht op toeristen, waardoor de bestemming als toplocatie op het 'wenslijstje' van deze toeristen kwam te staan. Dit werd tevens de spil van de marketingactiviteiten om Bonaire als bestemming te promoten. Er zijn vergelijkbare resultaten gemeten in de landen/staten: Florida, Belize, Jamaica en Saba, waar conservering boven ontwikkeling prevaleerde."

## 'Oostpunt biedt hoop'

Caricomp liet ook zien dat niet alle hoop verloren is. Enkele 'hoop-spots' werden geïdentificeerd waar de riffen gezond zijn en waar er nog tijd is om de achteruitgang terug te draaien. Het rif van Oostpunt is een van deze plekken.

Ogden wijst op de bevindingen uit het onderzoek van prof.dr. Rolf Bak. De koraalbedekking van het merendeel van de Curaçaose riffen geeft de tendens van achteruitgang weer, die kenmerkend is voor het hele Caribische gebied, met uitzondering van het rif van Oostpunt. Op dit rif is de gemiddelde koraalbedekking - de beste maat-

staaf om de gezondheid van een rif te meten - toegenomen. Wetenschappers weten nog niet waar dit aan te wijten is en waarom dit rif een dergelijke veerkracht vertoont.

Ogden: "Door de ligging, buiten de invloeden van menselijk handelen, wordt het rif gespoeld door helder water dat vanuit het Oosten naar het Westen stroomt. Het ontbreken van ontwikkeling langs de kustlijn zorgt er onder andere voor dat de lagunes duidelijk gedocumenteerde broedplaatsen zijn van economisch belangrijke vissoorten die hier gepreserveerd zijn."