

# Sea Turtle Conservation Bonaire

Op Bonaire worden nog regelmatig zeeschildpadden gevangen. Gelukkig niet voor de consumptie, maar ten behoeve van wetenschappelijk onderzoek. Niet lang geleden lag het bootje van Sea Turtle Conservation Bonaire (STCB) in de monding van Lac Baai met maar liefst negen exemplaren aan boord. Gemeten en gewogen, een foto, een nummer en een chip om het dier te kunnen blijven volgen, was de

procedure die gevolgd werd. Daarna werd het dier in vrijheid gesteld. De chip was niet bedoeld om de betreffende schildpad via satelliet te kunnen blijven volgen maar om, als het dier opnieuw gevangen wordt, te meten op groei en gewicht en om na te gaan of het nog gezond is.

Door Martha van Bergen



Door zeeschildpadden en beschermingstechnieken van dichtbij mee te maken, kunnen mensen een band krijgen met zeeschildpadden. Die band is van essentieel belang als we zeeschildpadden in de toekomst willen beschermen.

FOTO'S FAMILIE WILLEMSEN KERKHOFF



Op de vin wordt een chip aangebracht en de gegevens op een kaart geschreven (rechts onder).



Van de schildpad wordt een foto gemaakt met bij de kop een nummer geschreven op papier.



En dan wordt de schildpad vrij gelaten in Lac Baai.



Om dit te doen is er een database opgesteld die gedeeld wordt met andere soortgelijke onderzoeken elders in het Caribisch gebied. Op deze manier kunnen de dieren gevolgd worden en kan ook nagegaan worden welke afstanden ze afleggen.

De Sea Turtle Conservation Bonaire bestaat sinds 1991 en is een non-gouvernementele onderzoeks- en natuurbehoudsorganisatie die zeeschildpadden beschermt. „Het kleine Caribische eiland Bonaire is ons hoofdkantoor en de thuisbasis van drie van de zes van de wereldwijd bedreigde of ernstig bedreigde soorten zeeschildpadden: de karetschildpad, de groene en onrechte karetschildpad“, zo staat op de website te lezen.

STCB is lid van het Wider Caribbean Sea Turtle Conservation Network (Widecast) en projectpartner van de Dutch Caribbean Nature Alliance (DCNA).

De doelstelling van de Bonaireaanse organisatie voor zeeschildpadbescherming is om te zorgen voor de bescherming en het herstel van de zeeschildpadpopulaties van Bonaire in hun hele verspreidingsgebied.

Op de site staat dat de STCB dit doel wil bereiken door zich sterk te maken voor het behoud van zeeschildpadden door middel van toegestemd onderzoek, de implementatie van proactief beheer en acties voor behoud om de zeeschildpadden van Bonaire en hun milieu te beschermen, doeltref-

fende communicatie door middel van voorlichting, training en belangenbehartiging voor een grotere bewustwording van kwesties rond het behoud van zeeschildpadden en tot slot de ontwikkeling van strategische partnerschappen en netwerken om de zeeschildpadden van Bonaire lokaal en in hun migratiegebieden te beschermen.

## Satellietvolgstelsysteem

Naast het bijhouden van gegevens in een databestand is er ook een project waarbij de dieren gevolgd worden met een satellietvolgstelsysteem.

„Zeeschildpadden zijn migrerende dieren en in hun leven migreren volwassen schildpadden

tussen hun foerageergebieden en broedplaatsen. De broedende schildpadden van Bonaire komen elke twee tot drie jaar terug naar Bonaire voor een periode van twee tot vier maanden. Daarna vertrekken ze voor hun gebruikelijke reis, van honderden of duizenden kilometers, om terug te keren naar hun foerageergebieden.“

Elk jaar voorziet STCB een aantal schildpadden van kleine satellietzenders en volgt hun bewegingen. De migratieroutes van zeeschildpadden en de plaats van hun verre foerageergebieden helpen ons om meer inzicht te krijgen in de levenscyclus van onze schildpadden en geven tegelijkertijd waardevolle informatie ter

ondersteuning van strategieën voor regionaal behoud.“

De organisatie heeft inmiddels 17 volwassen schildpadden gevolgd en gezien hoe ze naar het westen gingen, naar de wateren voor Nicaragua en Honduras, naar het noorden naar de Navidad Banks en Puerto Rico en naar Los Roques, Venezuela in het oosten“, zo wordt uitgelegd.

Het is bijzonder je te realiseren dat deze landen deel uitmaken van het verspreidingsgebied, landen waar de broedende zeeschildpadden van Bonaire eveneens delen van hun leven doorbrengen. „Wanneer we weten waar onze schildpadden naartoe gaan, kunnen we onze invloed voor het behoud uitbreiden naar de staten

die behoren tot het verspreidingsgebied“, zo wordt bevestigd.

## Financiering

STCB is een niet-gouvernementele organisatie zonder winstoogmerk. De fondsen worden gewonnen door middel van subsidies voor behoud en onderzoek, de verkoop van goederen en van individuele donateurs en donateurs uit het bedrijfsleven.

In 2008 breidde het Wereld Natuur Fonds (WNF) zijn langdurige aanwezigheid op Bonaire uit door een subsidie voor drie jaar toe te kennen ter ondersteuning van het werk van STCB voor het behoud van zeeschildpadden op Bonaire. Deze subsidie wordt

beheerd door Stinapa Bonaire, de lokale beschermingspartner van WWF Nederland. De hoofddonateur in 2009 was Unesco. Andere partners en donateurs zijn Widecast, Wildlife Trust, WWF, WWF-NL en Support Bonaire, Inc. Regionale Partners zijn Dutch Caribbean Nature Alliance (DCNA), Parke Nacional Arrikok (Aruba), Saba Conservation Foundation, St. Eustatius National Parks Foundation en Nature Foundation St. Maarten

Lokale partners zijn het toeristenbureau STCB dat lid is van Aliansa Naturales di Bonaire, CIEE Research Station Bonaire, Progressive Environmental Solutions, Salba Nos Lora, Stinapa Bonaire-Bonaire National Marine Park and Washington-Slagbaai National Park en Jong Bonaire.

Verder kan de organisatie rekenen op ondersteuning van lokale bedrijven.

## STCB-Nederland

Het initiatief van twee ondernemers uit Bonaire en Nederland, Larry Gerharts en Albert de Soet, met als doel de bescherming en het herstel van de zeeschildpadpopulatie op Bonaire te bewerkstelligen, heeft geleid tot de oprichting van de Stichting Sea Turtle Conservation Bonaire in 1991 in Amsterdam. Onder dezelfde naam werd de uitvoerende stichting opgericht in 1992 op Bonaire. De Nederlandse tak van STCB heeft tot doel haar zusterstichting op Bonaire in haar beleid en uitvoering te ondersteunen. Fondsenwerving in Neder-

land ten behoeve van het Bonaire-zeeschildpadproject is nu één van de belangrijkste doelstellingen van STCB-NL. STCB-NL is

erkend als ANBI-instelling door de Belastingdienst in Nederland. Giften en donaties zijn daardoor fiscaal aftrekbaar.

## Widecast en DCNA

Widecast is een netwerk van experts, biologen, managers, leiders in gemeenschappen en onderwijzers in meer dan 40 landen en gebieden, dat zich toeliet op het integreren van regionale capaciteit om bedreigde zeeschildpadden te redden en te managen.

„We vragen onszelf af hoe een houdbare en goed onderhouden zeeschildpadpopulatie eruit moet zien. Hoe moet een overheid hier tegenaan kijken, maar ook een visser, bewolkingsdien in kustgebieden wonen, een kind, een hotelgast, een duikschool en een toerist? Hoe ziet een rif, een zeegebied en een zandstrand eruit als er genoeg zeeschildpadden zijn? Een onderhouden schildpadpopulatie voldoet aan de ecologische, economische, sociaal-culturele, politieke en spirituele behoeften“, aldus de eigen Widecast website.

„Voor Widecast is het belangrijk dat de beste weten-

schappelijke, wettelijke en politieke kennis bij elkaar gebracht wordt en dat over het behoud trainingen en onderricht gegeven wordt.“

## DCNA

„De unieke natuurlijke wereld van onze kleine eilanden maakt het belangrijk dat we samen werken aan het behoud van de biodiversiteit. Dat is het belangrijkste doel voor de Dutch Caribbean Nature Alliance (DCNA), zo wordt op internet geschreven. Op de zes eilanden van de Nederlandse Cariben, werken betrokken conservatiedeskundigen van verschillende organisaties samen om een gevarieerde 'wildlife' en leefomgeving zowel op land als in de zee te garanderen.

Door een gemeenschappelijk geluid te laten horen en de informatie, kennis en kundigheid met elkaar te delen, kunnen individuele behoudcampagnes versterkt worden, zo luidt het motto.



STCB-manager Mabel Nava.



In een grote tas wordt het dier aan een weegschaal gehangen en gewogen.



Eén van de negen schildpadden wordt hier gemeten met een grote meetlat.