

Bildungsarbeit in der Region Isla Mujeres und Cancun

Durch Projekte, Programme und Umweltbildungsaktivitäten konnten die Amigos de Isla Contoy (AIC) 2015 fast 100.000 Menschen in der Küstenregion der Halbinsel Yucatan erreichen. Unsere Veranstaltungen und Events richteten sich ebenso an die Bürger der Insel Mujeres und des Festlandes im Bundesstaat Quintana Roo, wie auch an die zahlreichen nationalen und internationalen Touristen.



Ein Bericht von Catalina Galindo de Prince

In verschiedenen Projekten leisteten wir aktive Naturschutzarbeit insbesondere in den vier nationalen Schutzgebieten Nationalpark Isla Contoy, dem Nationalpark Westküste von Isla Mujeres, dem Schutzgebiet der Mangrovenflora und -fauna der Lagune Nichupte (Punta Cancún und Punta Nizuc) und dem Nationalpark Riff von Puerto Morelos.

Die Amigos de Isla Contoy haben sich weiterhin für die Erhaltung des touristischen Zentrums im Nationalpark von Isla Contoy engagiert und zu Wartung, Reinigung und Reparatur der touristischen Infrastruktur beigetragen. Neben den mehr als 60.000 Besuchern im Jahr 2015 wird die Insel auch durch Reiseveranstalter, durch Mitarbeiter des Nationalparks, Studenten, Wissenschaftler und freiwillige Unterstützer genutzt.

Es gelang uns, ein Informationszentrum in der Innenstadt von Cancun aufzubauen, in dem wir mehr als 2.000 Einheimische und Touristen über den Nationalpark Isla Contoy und andere Naturschutzgebiete sowie die Besuchsmöglichkeiten informiert haben. Damit auch vor Ort eine Besucherbetreuung stattfinden kann, haben wir fast 40 Naturführer für den Nationalpark ausgebildet und Fremdsprachenkenntnisse vermittelt. Etwa 190 Schnorchel- und Tauchführer des Nationalparks Riff von Puerto Morelos haben wir zu qualifizierten Meeresführern ausgebildet.

Wir wurden gebeten, unsere mobile Ausstellung mit lebensgroßen Figuren der Meeresfauna der mexikanischen Karibik bei verschiedenen Veranstaltungen im Laufe des Jahres zu präsentieren. Beim neunten nationalen Treffen der sauberen Strände informierten sich mehr als 1.600 Teilnehmer aus verschiedenen Staaten von Me-

xiko über die marine Wirbeltierfauna und bei der Feier zum Internationalen Tag der Umwelt im Planetarium Ka' Yok' in Cancun hatten wir mehr als 450 Studenten und ihre Lehrer zu Gast. In der Woche des achten Walhai-Festivals im Juli stand die Ausstellung in der Innenstadt von Isla Mujeres, wo sie mehr als 3.600 Einheimische und Touristen sahen.

Der Verein AIC koordiniert und verwaltet drei Projekte des Artenschutzprogramms, die mit



Der Blick vom zentralen Teil des Nationalparks Isla Contoy

Mitteln der Nationalen Kommission für Naturschutzgebiete von Mexiko (CONANP) finanziert werden. An dem Vorhaben zur Diagnose der Unechten Karettschildkröte (*Caretta caretta*), der Echten Karettschildkröte (*Eretmochelys imbricata*) und der Suppenschildkröte (*Chelonia mydas*) an den Niststrände und im Meeresgebiet des Nationalparks Isla Contoy beteiligten sich von Juli bis

November sieben Studenten der Studiengänge Biologie beziehungsweise Management natürlicher Ressourcen von verschiedenen Universitäten in Mexiko.

Zum Projekt gehörte ein Seminar für die Mitarbeiter des Nationalparks und zwei öffentliche Präsentationen der Projektergebnisse, jeweils eine auf Isla Mujeres und eine im Planetarium von Cancun. Daran teilgenommen haben mehr als 170 Personen, auch Schüler und Lehrer unse-



Mit Fragmenten von *Acropora* werden Riffe z.B. im Nationalpark Westküste von Isla Mujeres wieder aufgebaut.

rer High School. Im Rahmen des Projekts ließen wir farbige Broschüren, T-Shirts, Poster und vier große Informationstafeln zu Meeresschildkröten herstellen, die im Besucherzentrum des Nationalparks gezeigt werden.

Als zweites Projekt bearbeiteten wir die Erhaltung von Steinkorallen der Gattung *Acropora* durch die Überwachung der Diadema-Seeigel auf sechs Riffen im Nationalpark Westküste von Isla Mujeres sowie bei Punta Cancún und Punta Nizuc. Die Rehabilitation von zwei Riffen im Nationalpark Westküste von Isla Mujeres sowie bei Punta Cancún und Punta Nizuc mit Fragmenten von *Acropora* stand im Mittelpunkt des dritten Projektes.

Die Amigos führten zwei Kurse zum verbesserten Abfallmanagement für Mitarbeiter von Hotels und Restaurants auf Isla Mujeres und in Cancun

durch. Beide Kurse, an denen zusammen 40 Personen teilnahmen, bestanden aus 25 Stunden mit Theorie und Praxis. Zusätzlich haben wir einen 25-stündigen Kurs über die marine Artenvielfalt für 30 Gymnasiasten von Isla Mujeres durchgeführt, der auch künstlerische Arbeiten zum Thema einschloss. Diese Projekte wurden mit Bundesmitteln finanziert.

In Zusammenarbeit mit dem Schutzgebiet der Mangrovenflora und -fauna der Lagune Nichupte



Die Amigos de Isla Contoy haben an den Wasserläufen der Mangroven Hinweistafeln aufgestellt.

bei Cancun koordinierten wir drei Projekte. Durch das Monitoring der Avifauna der Lagune wurde eine Gesamtzahl von 134 Vogelarten nachgewiesen. Die beiden weiteren Projekte waren die Gestaltung und Produktion von sechs Sichtzeichen für ein ordnungsgemäßes Verhalten in den Mangrovenwäldern, die entlang den Wasserwegen der Lagune Nichupte installiert wurden sowie die Entfernung von eingeschleppten Pflanzen wie den Kasuarinen (*Cassuarina spec.*). Die kurz zuvor gefälltten Bäume wurden zur Vermeidung von Waldbränden aus der Lagune entfernt. Das Holz erhielten die Bewohner einer ländliche Gemeinde auf Isla Mujeres als Feuerholz zum Kochen. Auch diese Projekte wurden durch Bundesmittel möglich.

Zahlreiche weitere Umweltbildungsaktivitäten haben die Amigos für Schülerinnen und Schüler der verschiedenen Jahrgangsstufen vom Kin-

dergarten, über die Grundschule bis zur High School zu verschiedenen Themen organisiert und umgesetzt. Unter anderem gehörten dazu Gesprächsrunden und Kurse über die Gefahr von Plastikmüll in den Meeren und Ozeanen, über die biologische Vielfalt der Lagune Nichupte oder zu den Walhaien in der mexikanischen Karibik. An Aktionen zur Strandreinigung in Contoy haben sowohl Freiwillige als auch das Personal eines Hotels in Isla Mujeres beteiligt. Ein Kursus zur Vogelbeobachtung wurde in Zusammenarbeit mit dem lokalen Verein Green Jay und dem Labor für Ornithologie der Cornell University ausgerichtet. Insgesamt haben an diesen Aktionen mehr als 500 Schüler, Lehrer, Freiwillige und Hotelmitarbeiter teilgenommen.

Die erfolgreiche Arbeit der AIC in Projekten für die Nachhaltigkeit in dieser Region wurde möglich durch die enge Zusammenarbeit mit mehr als 50 externen Fachleuten und den zahlreichen Freiwilligen als Teil unseres Netzwerkes.

Förderzeitraum:
seit August 2001

Fördersumme 2015:
61.000 US\$

Projektpartner:
Amigos de Isla Contoy
Catalina Galindo de Prince
Centro Comercial Plaza Bonita
Local E1 PB S.M.28 Cancun
Mexico
www.amigosdeislacontoy.org