

MEXIKO

Vernetzung und Bildungsarbeit auf der Halbinsel Yucatan

Das Arbeitsfeld der Biologin Catalina Galindo de Prince ist Umweltbildung und richtet sich an die Einheimischen wie die zahlreichen Touristen der Urlaubsregion Cancun und Umgebung. Im Mittelpunkt stehen die Beziehung der Meeres- und Landökosysteme und die Biodiversität in den Lebensräumen entlang der Küsten Yucatans.



Ein Bericht von Catalina Galindo de Prince

Aufgrund ihrer langjährigen Erfahrung trug Catalina Galindo de Prince als Mitglied verschiedener Beiräte und Gruppen dazu bei, praktikable Lösungen für wichtige Umweltfragen in den Küstengemeinden im Norden von Quintana Roo, Yucatan, Mexiko zu finden. Zu diesen Gremien zählen:

- der Beirat für den Nationalpark an der Westküste der Isla Mujeres, Punta Cancun und Punta Nizuc,
- der Beirat des Nationalparks Isla Contoy,
- der Beirat des Naturschutzgebietes Flora und Fauna der Mangroven und
- der Beirat des Planetarium KaYok von Cancun.

Darüber hinaus ist Catalina

- Mitglied der GETECCA - Specialized Group in Education and Communication for the Culture of Water Conservation in Quintana Roo,

- Mitglied des Beirats des Yucatan Peninsula Watershed and Aquifer Council,
- Mitglied des State Committee for the Protection of Marine Turtles in Quintana Roo,
- Mitglied des Advisory Committee on Sargassum for the State of Quintana Roo; Projektberaterin für die lokale NGO Amigos de Isla Contoy,
- Mitglied der Association of Biologists of Quintana Roo und
- Mitglied der Group of Environmental NGO's of Quintana Roo.

Catalina wurde zur Teilnahme an zahlreichen Workshops und Veranstaltungen eingeladen, unter anderem von den verschiedenen Ministerien Quintana Roos, verschiedenen nationalen Universitäten und Forschungseinrichtungen, international tätigen Agenturen wie dem Entwicklungsprogramm der Vereinten Nationen UNEP

oder der deutschen Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit GIZ, zahlreichen NGOs und anderen staatlichen Einrichtungen wie der Nationalparkverwaltungen.

Catalina koordinierte zwei Gemeinschaftsprojekte, die von der mexikanischen Regierung über CONANP finanziert wurden und mit denen interessierte Bürger an der Erforschung der biologischen Vielfalt in Meeres- und Landökosystemen beteiligt werden sollen. Das erste Projekt diente dem Artenschutz und dem Monitoring im Naturschutzgebiet Flora und Fauna der Mangroven von Nichupte und lief bereits seit vier Jahren. Dazu gehörte auch die Beobachtung von Stand- und Zugvögeln. Das Ergebnis war ein Verzeichnis von 209 verschiedenen Vogelarten, von denen viele in verschiedenen Risikokategorien gemäß den mexikanischen Umweltgesetzen verzeichnet sind.

Das zweite Gemeinschaftsprojekt betraf den Artenschutz und Artenmonitoring in der Chacmochuch-Lagune auf der Isla Mujeres. Diese Lagune ist eine Zone von zentraler Bedeutung für das Biosphärenreservat der mexikanischen Karibik. Die Überwachung der Stand- und Zugvögel erfolgte an verschiedenen Standorten in den Mangroven rund um die Lagune entweder zu Fuß oder vom Boot aus. Das Ergebnis war ein Verzeichnis von 155 Vogelarten, von denen zwei in Mexiko vom Aussterben bedroht sind und 19 Arten anderer Gefährdungskategorien. Das Projekt umfasste die Erstellung eines Buches über die Lagune, ihres Ökosystems, die Biodiversität. Es enthält Informationen und Karten über das Biosphärenreservat. Dreitausend Exemplare des Buches wurden gedruckt und an lokale Reiseleiter, Genossenschaften, Schulen, Universitäten, Regierungsstellen, Reiseveranstalter und Hotels verteilt.



Das Nichupté Mangroves Natural Protected Area in der Hotelzone von Cancun, beherbergt das ganze Jahr über min-

destens 164 Vogelarten. Mehr als 4.250 Individuen wurden beobachtet, von denen vier endemisch sind.

Das Projekt beinhaltete eine Kommunikationskampagne in öffentlichen Verkehrsmitteln der Hotelzone und in der Innenstadt von Cancun. Mit farbenfrohen Designs aus Vogelbildern, Botschaften an die Öffentlichkeit und Übersichtskarten wurden die Menschen für die Belange des Schutzgebiets sensibilisiert und zur Nutzung eines digitalen Vogelführers animiert. Die Kampagne war die erste dieser Art in Cancun und zeigte sehr positive Auswirkung.

Catalina nahm an verschiedenen internationalen Umweltveranstaltungen teil:

Als Teilnehmerin des World Ocean Summit war sie u.a. an einem Stand mit Mission Blue von Sylvia Earle beteiligt, bei dem auch der Dokumentarfilm Flows vorgestellt wurde. Sie nahm an einer Sitzung zum Thema Citizen's Science teil und präsentierte das Projekt zur Vogelbeobachtung in der Lagune Chacmochuch auf Isla Mujeres in Zusammenarbeit mit den Anwohnern der Insel.

Auch mit Unterstützung des Films Flows arbei-

tet Catalina daran, das öffentliche Bewusstsein für die Erhaltung der unterirdischen Grundwasserressourcen von Quintana Roo zu schärfen und stellt deren wichtige Funktion für die Ökosysteme, die lokalen Gemeinden, die Tourismusindustrie, die Auswirkungen auf Korallenriffe und das Karibische Meer heraus. Zu diesem Zweck wurde die Dokumentation Flows auf 17 verschiedenen Veranstaltungen in Quintana Roo und Mexico City präsentiert:

- in den Planetarien von Cancun, Playa del Carmen und Cozumel,
- an fünf Universitäten (öffentlich und privat) in Cancun,
- im Akumal Ecological Center für internationale Freiwillige von Global Vision International,
- bei zwei Filmfestivals in Mexiko-Stadt (Festival de Cine Consciente und beim Filmfestival der Erde X Mexiko),
- an privaten und öffentlichen Gymnasien in Cancun und Isla Mujeres,
- bei Führungen und Mitarbeitern von Río Secreto (einem Naturerlebnispark in Playa del Carmen).

Mehr als 1.200 Menschen sahen Flows. Auf die Vorführungen des Dokumentarfilm Flows folgte zumeist eine rege Diskussion und zahlreiche Zuschauer zeigen sich sehr beeindruckt.

Catalina koordinierte und leitete einen Kurs zur Schulung von 32 neuen Naturführern für den Nationalpark Isla Contoy. Catalina fungierte als Beraterin für eine Gruppe von 5 Studenten, die sie bei der Entwicklung eines Geschäftsprojekts für Vogelbeobachter im Naturschutzgebiet Yum Balam im Norden von Quintana Roo unterstützte.

Förderzeitraum:

2018

Fördersumme 2018:

30.500 US\$

Projektpartner:

Catalina Galindo de Prince
Centro Comercial Plaza Bonita
Local E1 PB S.M.28 Cancun
Mexico