

Blancpain und Fregate Island Private stellen in einem Kurzfilm ihre gemeinsamen Naturschutzbemühungen vor

Seit 2018 bündeln Blancpain und Fregate Island Private ihre Kräfte, um die Meeresumwelt rund um die Insel zu erforschen, zu renaturieren und zu erhalten. Coralive.org und BlueNomads.org leiteten die Projekte vor Ort, unterstützt durch die Green Islands Foundation und den Seychelles Conservation and Climate Adaptation Trust. Ein neuer Kurzfilm illustriert diese Bemühungen.

Fregate Island ist die östlichste der granitischen inneren Inseln des Seychellen-Archipels. Sie beherbergt das exklusive Luxusresort Fregate Island Private mit nur siebzehn abgelegenen Villen inmitten von drei Quadratkilometern unberührter Natur. Die terrestrische Flora und Fauna dieses auf den Seychellen als Mini-Galapagos bekannten Eilands ist seit langem geschützt. Auf Fregate Island war die in Südasien an sich häufige Dajaldrossel (engl. Magpie Robin, *Copsychus saularis*) um 1970 vom Aussterben bedroht. Inzwischen hat sich der Bestand gut erholt, und auch die Kolonie der Aldabra-Riesenschildkröte (*Aldabrachelys gigantea*) ist von wenigen Dutzend auf heute fast 3500 Tiere angewachsen. Nach diesen großen Erfolgen an Land begann das Naturschutzteam von Fregate Island Private, sich auf die Meereswelt rund um die Insel zu konzentrieren, insbesondere im Hinblick auf die Verteilung der Organismen innerhalb des Randkorallenriffs.

2018 initiierte Blancpain im Rahmen des langjährigen Ocean-Commitment-Programms zusammen mit Fregate Island Private und Coralive.org ein experimentelles Projekt für die Renaturierung der Korallenriffe der Insel. Rund achthundert vom Sturm losgerissene und angeschwemmte Korallenfragmente wurden auf acht künstliche Strukturen in Tiefen zwischen fünf und sieben Metern verpflanzt. Bei vier dieser Strukturen wird die Mineral Accretion Technology (MAT) eingesetzt. Dieses Verfahren schickt unschädliche elektrische Niederspannungsströme durch das Meerwasser, wodurch gelöste Mineralien auf den Strukturen kristallisieren und zu einem weißen Kalkstein heranwachsen, der demjenigen der natürlichen Korallenriffe und der weißen tropischen Sandstrände gleicht. Eine zweite Gruppe von vier Strukturen ist als Kontrollelement nicht elektrifiziert. Das Projekt liefert wertvolle Forschungsdaten und bietet eine einzigartige Möglichkeit, in ein und demselben Umfeld die Effizienz von MAT im Vergleich zu klassischen Verfahren zu messen.

Um das Verständnis für das Meeresleben um Fregate Island zu fördern, schlossen sich Blancpain, Coralive.org und Fregate Island Private 2019 mit BlueNomads.org, der Green Islands Foundation, der Universität der Seychellen und dem Seychelles Conservation and Climate Adaptation Trust zusammen, um eine Datenbank der biologischen Vielfalt der Korallenriffe zu erstellen. Mehr als 700 Hektar Meeresboden wurden mit modernster Technologie gescannt, um den Gesundheitszustand, die Festigkeit und die Zusammensetzung der Riffafauna (das Benthos) zu dokumentieren.

Die erfassten Bilddaten wurden dann mosaikartig zusammengefügt, um eine detaillierte 3D-Karte des Unterwasserhabitats mit Korallen, Sand, Felsen und Geröll rund um Fregate Island zu erstellen. Die Daten dienen als Grundlage für ein langfristiges Überwachungsprogramm dieses Meeresgebiets, um durch jährliche Vergleiche Trends in der Zusammensetzung der Riffische und

Korallengemeinschaften zu studieren. Letztlich geht es darum, die Bestrebungen für die Schaffung eines neuen Meeresschutzgebiets rund um die Insel zu unterstützen.

Blancpain und Fregate Island Private sind stolz auf die Zusammenarbeit mit der Green Islands Foundation und dem Seychelles Conservation and Climate Adaptation Trust bei der Erarbeitung dieser Biodiversitäts-Datenbank. Sie ist eines der allerersten konkreten Projekte, die durch den bahnbrechenden Seychelles' Blue Bond unterstützt und mitfinanziert wurden. Die beiden Organisationen gratulieren Coralive.org und BlueNomads.org zur geleisteten Feldarbeit und freuen sich, einen Kurzfilm zu veröffentlichen, der ihre Bemühungen illustriert.

Das Blancpain Ocean Commitment in den Seychellen

Die Verbindung der seit ihrer Gründung anno 1735 von entschlossenem Pioniergeist beflügelten Uhrenmanufaktur Blancpain zur Meereswelt geht bis ins Jahr 1953 zurück, als sie mit der Fifty Fathoms die erste moderne Taucheruhr der Welt auf den Markt brachte. Die Beziehung der Marke zu den Seychellen begann 2015, als Blancpain als Gründungspartnerin der National Geographic Society im Rahmen des Pristine-Seas-Forschungsprogramms die Expedition in die Outer Islands dieses Archipels unterstützte.

Zu den Ergebnissen gehörte ein detaillierter wissenschaftlicher Bericht für die Regierung der Seychellen. Dieser trug dazu bei, dass der Meeresschutz dieses Landes kürzlich auf 410'000 Quadratkilometer ausgeweitet wurde. Dies entspricht 30% seiner ausschließlichen Wirtschaftszone (Exclusive Economic Zone, EEZ) gemäss UNO-Seerecht. Darüber hinaus haben *The Economist* und Blancpain als Gründungspartner des World Ocean Summit 2017 dem Projekt Seychelles Blue Bond, der weltweit ersten Schuldenrefinanzierung für den Meeresschutz, den Ocean Innovation Challenge verliehen. Das Projekt führte zu einer Zahlung von 21,6 Mio. US-Dollar an Auslandsschulden im Austausch gegen eine landesinterne Finanzierung für die langfristige Erhaltung und die Verpflichtung, einen Meeresraumplan mit dem 30%-Ziel zu entwickeln.

Fregate Island Private

Fregate Island Private liegt in den saphirblauen Meeren der Seychellen und ist ein Naturschutzgebiet, das der Renaturierung und dem Schutz der Land- und Meeresumwelt der Insel und ihrer Arten gewidmet ist. Gäste auf Fregate Island Private sind eingeladen, gemeinsam mit dem Naturschutzteam der Insel an praktischen Projekten in beiden Zonen teilzunehmen.

Die Partner

Coralive.org ist eine in der Schweiz domizilierte Umweltorganisation, die sich weltweit intensiv für die Meere sowie den Schutz, das Management und die Wiederherstellung von Küstenökosystemen einsetzt.

BlueNomads.org Survey Philippines ist ein 2016 gegründetes Sozialunternehmen für den Einsatz kommerzieller Strategien bei der Unterstützung von Initiativen zum Schutz der Meere und der blauen Wirtschaft.

Der Seychelles Conservation and Climate Adaptation Trust (SeyCCAT) ist ein unabhängiger privater Trust, der sogenannte «Blue Grants»-Zuschüsse ausgibt, die durch die Umwandlung der Schulden auf den Seychellen finanziert werden, um die Erhaltung der Ozeane zu unterstützen.

Die Green Islands Foundation (GIF) ist eine auf den Seychellen eingetragene Nichtregierungsorganisation, die sich dem Mainstreaming der nachhaltigen Entwicklung widmet. Die 2006 gegründete GIF hat sich zum Ziel gesetzt, ein Gleichgewicht und potenzielle Synergien zwischen Entwicklung und Umwelt in den Mittelpunkt ihrer Tätigkeit zu stellen. Als Hauptaktivität versucht sie die Kluft zwischen dem Privatsektor und nationalen Umweltprogrammen zu überbrücken.