

UNE EXPEDITION BIOLOGIQUE A MADAGASCAR

Notre équipe formée de trois biologistes suisses des Moramora divers de Genève est partie en décembre dernier afin de faire un recensement des espèces marines présentes au nord ouest de Madagascar. L'objectif de notre expédition était de recenser les récifs coralliens proche de Sakatia en utilisant la méthode Reef Check, mais aussi de continuer ce recensement lors d'une croisière de six jours à bord d'un catamaran direction le sud pour atteindre les îles Radamas.

Nous sommes arrivé sur l'île de Sakatia en bateau depuis l'île de Nosy Be. Nous avons été chaleureusement accueilli par l'équipe du Dolphino village. Sakatia est une petite île sans voiture, où tout se fait à pied. Elle est composée d'une forêt primaire, où l'on peut observer des lémuriers, des caméléons et des roussettes géantes. De l'autre côté de l'île, se trouve une énorme mangrove et des plages magnifiques, où même les tortues trouvent leur bonheur pour aller pondre.

Dès le deuxième jour, un bateau est venu nous chercher sur la plage afin de commencer réellement notre expédition. Nous avons embarqué notre équipement de recherche, composé de plaquettes d'identification des espèces, de matériel afin de faire des transects de 100m de long, des loupes et des appareils photos sous-marins... il ne restait plus qu'à plonger. L'eau était à 30 degrés, d'un bleu surprenant pour des genevois habitués au lac Léman. Dès les premiers mètres nous apercevions déjà les récifs de couleurs magnifiques. La diversité de Madagascar est surprenante, car tout est intact. Les bateaux de plongée sont peu nombreux et ils protègent leur environnement comme leur bien le plus important. Les récifs coralliens sont des bancs énormes, composés de coraux mous et durs, servant de substrat à toute la faune et flore autochtone. Nous avons pu recensé un nombre impressionnant d'espèce. Outre les traditionnelles raies manta, les tortues et les dauphins visibles à moins de 500 mètres du bord. Nous avons nagé avec le requin baleine, les thons, les garangues, les barracudas, les requins à pointe blanche, les pastenagues et les



REEF CHECK? Cette Fondation a été créée en 1997, avec pour but de constituer l'initiative de base pour aider les collectivités locales à apprendre comment contrôler la santé de leurs récifs en utilisant une méthode standardisée et scientifiquement rigoureuse. Depuis REEF CHECK s'est développé et rassemble des équipes de plongeurs utilisant ces méthodes pour surveiller les récifs dans plus de 50 pays. Cette méthodologie est reconnue par L'UNESCO. www.reefcheck.org

Les **REEF CHECK TEAM** comprennent des plongeurs amateurs, des touristes, des scientifiques et des membres des collectivités locales. Les procédures Reef Check sont faciles à apprendre. Les opérations et les résultats sont rapides. Supervisés par des scientifiques les équipes comptent des animaux bien connus, tels que coraux, méroux et langoustes qui servent d'indicateurs de la santé des récifs. Toutes les données sont transmises au centre REEF CHECK pour analyse et inclusion dans les rapports sur l'état mondial des récifs coralliens.

raies aigles. Les sites de plongées que nous avons choisi sont tous à moins de 5 minutes en bateau de Sakatia. Notre étude de la faune et de la flore locale se limita à deux semaines exceptionnelles. La suite de notre voyage commença le lundi de la troisième semaine.

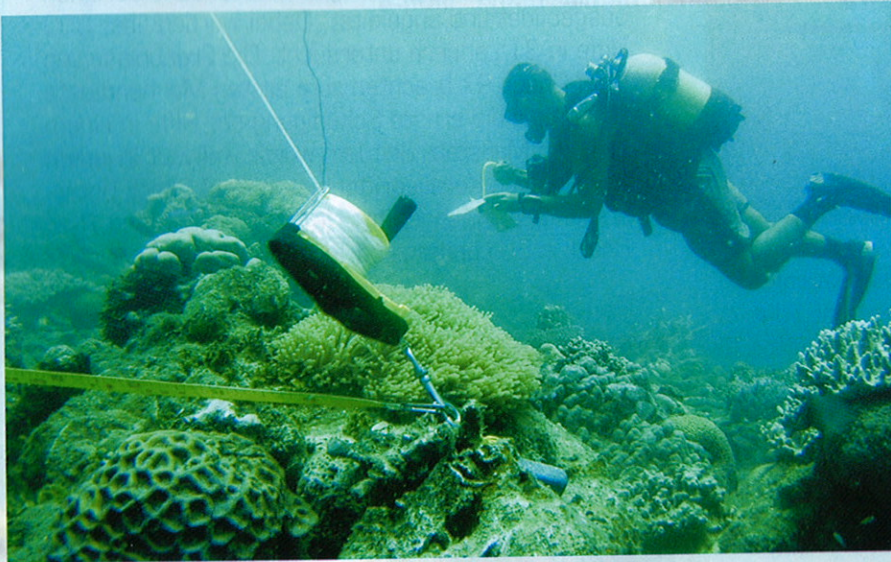
Dès 6h30 du matin une surprise nous attendait... Le Star Cat, un catamaran de 14 mètres. Une fois au large, nous apercevions uniquement les aigles de mer, qui nous disaient un dernier au revoir. Notre programme à bord du catamaran était très semblable à ce-

lui sur Sakatia: Les plongées, le recueil des résultats, la photo identification des espèces indéterminées et sans oublier manger les produits de notre pêche journalière. Pendant la navigation nous n'avions même pas cinq minutes, car les dauphins, les baleines à bosse, et les îles presque vierges occupaient tout notre temps. La faune et la flore était encore plus riche et les fonds complètement différents. Nous avons plongé sur des tombants gigantesques allant au delà des 100 mètres de profondeur, remplis de gorgones impressionnantes. Pas d'autres plongeurs, pas de bateaux, des endroits complètement vierges et d'une richesse incalculable, que demander de plus au paradis pour un biologiste...

Cette année d'autres expéditions se préparent dès le mois d'octobre ouvertes à tous plongeurs !!!

Pascal Mulattieri

MORA MORA TRAVEL - tél.022 / 823 11 35
6, rue Louis de Montfalcon - 1227 Carouge
www.moramora.ch - moramora@bluewin.ch



EINE BIOLOGISCHE EXPEDITION IN MADAGASCAR

Unsere Equipe bestehend aus drei Biologen von Moramora Divers aus Genf flog im Dezember 2004 nach Madagaskar um im Nordwesten der Insel eine Zählung der dort lebenden Meeresspezies durchzuführen. Das Ziel unserer Expedition war mittels dem Reef-Check-System die Korallenriffe um Sakatia zu erfassen, wobei die Erfassung auch während einer 6-tägigen Kreuzfahrt an Bord eines Katamarans Richtung Süden weitergeführt wurde, bis zu den Radamas Inseln. Wir gelangten auf die Insel Sakatia mit dem Boot von Nosy-Be aus. Die Mannschaft von Dolphino Village empfing uns herzlich. Sakatia ist eine kleine Insel ohne Autos, wo alles zu Fuss erledigt wird. Sie besteht aus einem ursprünglichen Tropenwald in dem Lemuren, Chamäleone und Flughunde leben. Auf der anderen Seite der Insel befindet sich ein grosser Mangrovenwald und wunderschöne Strände auf denen die Meeresschildkröten ihre Eier ablegen.

Am zweiten Tag nach unserer Ankunft holte uns ein Boot vom Strand ab, um unsere Expedition in Angriff zu nehmen. Wir luden un-

sere Ausrüstung auf das Boot, bestehend aus Identifikationsplaketten, Material um 100m Transects durchzuführen, Lupen und Unter-





wasserkameras. Blieb uns nur zu tauchen. Die Wassertemperatur 30° und kristallblaues Wasser, für genfer Taucher ungewohnt. Schon die ersten paar Meter überraschten uns mit wunderschönen Korallen. Die Diversität in Madagaskar ist überraschend, da noch intakt. Die Tauchboote sind noch selten und Naturschutz wird von diesen gross geschrieben. Die Korallenriffe sind riesig, bestehen aus Weich- und Hartkorallen, die der einheimischen Flora und Fauna als Substrat dienen. Wir konnten eine grosse Menge Spezies sammeln. Meeresschildkröten und Delphine sind weniger als 500m vom Ufer aus zu beobachten. Wir schwammen mit Walhaien, Thunfischen, Barrakudas, Blaupunkt- und Stachelrochen, Weissspitzenhaien, Adlerrochen. Die Tauchgebiete, die wir aussuchten sind alle weniger als 5 Bootsminuten von Sakatia entfernt. Unsere Studie der lokalen Fauna und Flora begrenzte sich auf zwei Wochen. Dritte Woche: unsere Reise geht weiter.

NEREUS

Die offizielle Zeitschrift des Schweizer Unterwasser-Sport-Verbandes SUSV - FSSS

Verlag / Editeur / Editore

SUSV - Schweizer Unterwasser-Sport-Verband - Pavillonweg 3, 3012 Bern
Tel. 031 301 43 43 - Fax 031 301 43 93 - e-mail: admin@susv.ch

Coordination DRS / ROM / TI

RALF SAUER - Via Chiesa 7 - 6987 Caslano
Tel. 091 606 18 81 - Mobile 076 386 18 81 - ralfsauer@ticino.com

Inseratenannahme / Annonces / Annunci

Kretz AG. Verlag und Annoncen - General Wille-Str. 147, 8706 Feldmeilen
Tel. 044 925 50 60 - Fax 044 925 50 77 - e-mail: nereus.annoncen@kretzag.ch

Litho / Druck: Procom SA, Bioggio

Erscheinungsweise / Parution / Apparizioni

6x pro Jahr (Februar, April, Juni, August, Oktober, Dezember)

Auflage / Tirage / Tiratura: Total 9'000 Exemplare

Titelbild / Photo en couverture / Immagine in copertina: Mauro Bernasconi

Oktober - *Octobre* - Ottobre
2005

Redaktionsschluss - *Termine redazionale* - Délai rédactionnel

15.9.2005

Was ist Reef Check?

Im Jahr 1997 führten Reef Check Teams zum ersten Mal die globale Bestandsaufnahme des Gesundheitszustandes von Korallenriffen durch. Über 750 Sporttaucher, die freiwillig und unentgeltlich teilnahmen, wurden von 100 freiwilligen WissenschaftlerInnen ausgebildet und angeleitet. Dabei wurden über 300 Riffe in 31 Ländern untersucht. Die Ergebnisse von Reef Check 97 brachten zum ersten Mal handfeste Belege für die ernste Schädigung der Riffe in einem globalen Maßstab. Seitdem wurde weltweit in jedem Jahr in allen Korallenriffgebieten Reef Check Untersuchungen durchgeführt. Im Jahr 2003 fand Reef Check in 60 Ländern und Territorien statt.



Montag um 6.30 Uhr, eine Überraschung: Der Star Cat, ein 14m-Katamaran. Auf hoher See sahen wir noch einige Adlerrochen, die wie abschiednehmend vor uns durch die blauen Fluten segelten. Das Programm auf dem Katamaran war ähnlich wie das in Sakatia: Tauchen, Erfassung der Resultate, Identifikationsfotos von unbekannt Arten – wobei wir am Abend noch Zeit hatten den Fang des Tages zuzubereiten und zu essen. Während der Navigation hatten wir keine fünf Minuten Ruhe, denn Delphine, Buckelwale und unbekannte Inseln nahmen unsere Zeit in Anspruch. Wir tauchten auf Drop-offs von über 100m, bewachsen mit riesigen Gorgonen. Keine anderen Taucher, keine Boote, unberührte Natur, ein Paradies für Biologen.

In diesem Jahr noch werden Expeditionen vorbereitet. Ab Oktober, offen für alle Taucher!!!!

Pascal Mulattieri

Louis de Montfalcon 1227 Carouge

tél.022 / 823 11 35 - www.moramora.ch - moramora@bluewin.ch

Ufgschtelts Tauchwibli 50 NR suecht dich: liebs, glichgsinnts Gspähnl m single +/- 50 NR, usem Raum Nordoscht-CH, für gmeinsami Erläbnis UW + ÜW. Bi eus und ev. Karibik Okt 05. Bi sehr naturverbunde, pos. dänkend, ehrlich, zueverlässig, gfühlvoll und warmhärzig. I freu mi vo dir z ghöre! Bis bald, ok?
KRETZ AG, Chiffre: 295/4, Postfach, 8706 Feldmeilen