

RECERTIFICACION DE BUZOS EN ISLA NATIVIDAD

Visite nuestra gallería para ver fotos http://forum.reefcheck.org/gallery/main.php?g2_itemId=9143

Una de las partes más gratificantes de ser el Director del Programa Reef Check California es la de tener la oportunidad de trabajar con comunidades diversas en coleccionar datos submareales. Siempre me he sentido emocionado al pensar en la posibilidad de trabajar con la comunidad pesquera en nuestros esfuerzos por coleccionar datos y así aprender un poco de su tremendo conocimiento acerca de los recursos submareales. Nada ejemplifica esto mejor que nuestro trabajo con Buzos y Pescadores (cooperativa pesquera) en Isla Natividad, Baja California Sur. El propósito de mi viaje relámpago de 5 días fue el de re-certificar los 6 pescadores y personal de COBI que entrenamos el año pasado para prepararlos para su muestreo anual de las zonas pesqueras y las reservas recientemente creadas. Mary Luna me acompañó de Reef Check, quien vino a ayudar a desarrollar un protocolo detallado de monitoreo específico para Isla Natividad, además de actuar como mi interprete personal (es patético que todavía no puedo hablar suficiente Español para enseñar el curso).

Después de un largo día de viaje (siempre sabes que va a ser un buen viaje cuando el viaje en bote es casi tan largo como el viaje en avión), pasamos la primera noche repasando con el grupo la metodología de censo de invertebrados y algas y especies objetivo. Después de una noche casi sin dormir (combinación de compañeros de cuarto roncadores cuyos nombres no voy a mencionar aquí (Jorge) y la anticipación de una sesión rápida de surfing a la salida del sol) me desperté con el mar plano y los vientos soplando de la tierra hacia el mar. Mientras que estas condiciones no eran muy buenas para surfear, yo sabía que el buceo iba a ser espectacular. Guiado por el íntimo conocimiento de los buzos locales, llevamos a cabo nuestro primer buceo en la Guanera en el lado este de la isla. Yo me lancé al agua para desplegar nuestras líneas de transecto y me sentí inmediatamente abrumado por la belleza extraordinaria y la biomasa increíble. Aun cuando ya sabía que esperar, apenas podía comprender la vieja gigante y la cabrilla amarilla que me circularon inmediatamente, probablemente pensando que yo era un pescador que estaba allí para remover algún alimento mientras cosechando las poblaciones abundantes de abulón, pepino, o caracol. Mi impresión de la abundancia de las especies (16 langostas y 3 abulones en un solo transecto) fue solamente superada por lo bien que los datos coleccionados por los pescadores coincidían con los datos que yo coleccioné.

Regresamos a un almuerzo de tacos de pescado y langosta y luego nos lanzamos a repasar la metodología de los censos de peces y sustrato y aplicamos los exámenes correspondientes de invertebrados y algas. Los exámenes de especies de Reef Check California consisten en una presentación de diapositivas con organismos indicadores con números que deben de ser anotados en la posición apropiada en las hojas de datos. Esto nos ayuda a asegurarnos que los alumnos pueden identificar los organismos y que saben donde marcarlos en las hojas de datos. El chiste, sin embargo, es hacerlo rápido (la mayoría de los peces no son lo suficientemente amables como para mantenerse inmóviles mientras que tú los cuentas y anotas sus cantidades) por esto nosotros solo les mostramos cada diapositiva por 3 segundos seguida por una pausa de 3 segundos. Una vez más los pescadores probaron su mérito al hacer un trabajo excelente en los exámenes.

La Dulce es un arrecife oceánico que me recuerda al arrecife de Naples (Santa Barbara) pero magnificado. Como el buceo el día antes en la Guanera, todo aquí era grande. Una vez más, los pescadores le demostraron a los científicos como hacer las cosas al completar los censos sin mucho esfuerzo y con remarcable precisión. Lo que más me impresionó fue la atención al detalle al revisar sus hojas de datos inmediatamente después de regresar a la panga, un paso muy importante que muchos científicos entrenados pasan por desapercibido.

Con la recertificación completada, mi último día de buceo lo pasé completando censos en la reserva marina de Punta Prieta. Bajo la guía de Abraham y Mario (personal de COBI), nos esparcimos a través del arrecife y completamos nuestro muestreo. Los pescadores y el personal de COBI pasarán las próximas 2 semanas completando todo el muestreo alrededor de la isla. Mientras yo me sentía triste de irme después de un viaje tan corto, me fui con un alto grado de confianza en la habilidad del grupo para coleccionar datos de alta calidad.

Me gustaría expresar mi sincera gratitud a los Buzos y Pescadores y a la comunidad de Isla Natividad por su tremenda hospitalidad y dedicación a este proyecto, especialmente Sapo, Cejas, Mikey, Grosso, y Toshi por repetidamente igualar a los científicos con sus habilidades en el agua y por su paciencia con mi español patético. Me gustaría también darle las gracias a COBI (www.cobi.org.mx) por todos sus esfuerzos en esta región y su profesionalismo en todas las tareas. Estoy esperando con ansiedad integrar los datos de Isla Natividad a nuestra base de datos de California y recertificar a los buzos nuevamente el próximo año.