

## Tupper seminar

Tue, Oct 26, noon seminar speaker will be Jon Day, Great Barrier Reef Marine Park Authority

**The representative areas program-rezoning the Great Barrier Reef Marine Park**

## Bambi seminar

Thu, Oct 28, Bambi seminar speaker will be Justin Touchon, short-term fellow from Boston University  
**Developmental plasticity effects across life stages in a neotropical treefrog: implications for conservation and evolution**

## Arrivals

Daisy Dent, UK, Oct 18 - Jan 18, to work with PRORENA.

María Camila Pinzón, Florida International University, Oct 24 - Nov 28, to work with Leonel Sternberg, on BCI.

Heinrich Krause, University of Dusseldorf, Germany, Oct 27 - Dec 8, to study the photoinhibition of photosynthesis in leaves of tropical plants, at Tupper.

## Departures

Mireya Correa, Oct 26 - Nov 7, to Costa Rica, to attend a symposium at INBIO, and to Nicaragua, to participate in a workshop on herbaria data base.

Olga F. Linares, Oct 29 - Nov 4, to Mexico City, to meet with anthropology colleagues and prepare a forthcoming exhibit on pre-Hispanic art.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

[www.stri.org](http://www.stri.org)

October 22, 2004



Forty-four reporters participating in “Public health and medical reporting: A workshop for journalists in Latin America” visited BCI in a field trip, on Thursday, October 21. The Workshop, emphasizing in the state of AIDS, cancer and obesity, environmental and mental health; medical reporting and the relationship between reporters and scientists, was held from October 18-22 in Panama City. The group also visited STRI’s Medicinal Plant Analysis Laboratory with research associate Todd Capson, coordinator of STRI’s International Collaborative Biodiversity Groups (ICBG) and Eduardo Ortega, who briefed them on ICBG’s activities, on Wednesday afternoon. The workshop was sponsored by the US National Institutes of Health, including the Fogarty International Center (one of the sponsors of STRI’s ICBG) the National Cancer Institute, the National Institute of Environmental Health Sciences, the Office of AIDS Research, the National Library of Medicine and the National Institute of Mental Health. The group held workshop sessions on the Island, and STRI and ICBG personnel briefed them on STRI activities and research projects carried out in Panama and BCI, guided them into the forest, and presented a summary of the collecting strategies for the medicinal plant project on the Island.

Cuarenta y cuatro periodistas participantes de “Salud pública y el reportaje médico: un taller para periodistas de América Latina” llegaron a Barro Colorado en una visita de campo, el jueves, 21 de octubre. El taller, enfocado en el estado del sida, el cáncer y la obesidad, salud ambiental y mental; los reportajes médicos y la relación entre periodistas y científicos, se celebró en la ciudad de Panamá del 18 al 22 de octubre. El grupo también visitó el Laboratorio de Análisis de Plantas Medicinales de STRI con el investigador asociado, Todd Capson, coordinador de los Grupos de Colaboración Internacional para la Biodiversidad (ICBG) y Eduardo Ortega, quienes les hablaron sobre las actividades del ICBG, el miércoles por la tarde. El taller fue patrocinado por los Institutos Nacionales de Salud de EU, incluyendo el Centro Internacional Fogarty (uno de los patrocinadores del ICBG de STRI), el Instituto Nacional del Cáncer, el Instituto Nacional de Ciencias de la Salud, la Oficina de Investigaciones del SIDA, la Biblioteca Nacional de Medicina y el Instituto Nacional de Salud Mental. El grupo llevó a cabo sesiones de trabajo en la Isla, y personal de STRI y el ICBG les ofrecieron una introducción sobre las actividades y proyectos de investigación de STRI en Panamá y BCI, los guiaron en el bosque, y les presentaron un resumen de estrategias de colecta para el proyecto de plantas medicinales en la Isla.

## New publications

Altshuler, Douglas L., Stiles, F. Gary, and Dudley, T. Robert. 2004. "Of hummingbirds and helicopters: Hovering costs, competitive ability, and foraging strategies." *American Naturalist* 163(1): 16-25.

de Leon-Gonzalez, Jesus Angel, Giovanni Ribera, Carlos, and Romero, Mayra Yaneth. 2004. "Sublittoral Eunicidae and Onuphidae (Polychaeta) from soft bottom of El Salvador, eastern Pacific." *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 84: 93-101.

Laurance, Susan G. 2004. "Responses to understory rain forest birds to road edges in Central Amazonia." *Ecological Applications* 14(5): 1344-1357.

Weislo, William T., Arneson, Laura, Roesch, Kari, Gonzalez, Victor, Smith, Adam, and Fernandez, Hermogenes. 2004. "The evolution of nocturnal behaviour in sweat bees, *Megalopta genalis* and *M. ecuadoria* (Hymenoptera: Halictidae): an escape from competitors and enemies?" *Biological Journal of the Linnean Society* 83(3): 377-387.

Zotz, Gerard. 2004. "The resorption of phosphorus is greater than that of nitrogen in senescing leaves of vascular epiphytes from lowland Panama." *Journal of Tropical Ecology* 20(6): 20:693-696.



Jon Day



Héctor Guzmán

## Marine environmental authorities meet at Tupper

With an introduction by STRI deputy director Eldredge Bermingham on Wednesday morning at the Tupper Center, a three-day international seminar (October 20-23) on the Management of Protected Marine Areas began, with the presence of distinguished environmental authorities from Costa Rica, Galapagos, Colombia, Mexico and Panama

Organized by Jon Day, Conservation, Biodiversity and World Heritage director of the Great Barrier Reef Marine Park Authority (GBRMPA) and STRI research associate Todd Capson, the seminar aimed to gather regional specialists and share experiences about protected marine areas in these countries.

Day had more than 25 years of professional experience with resource management across Australia when he accepted the position with GBRMPA in 1998. The Great Barrier Reef (GBR) is undisputed as one of the world's most important natural assets. It is the largest natural feature on earth stretching more than 2,300km along the northeast coast of Australia from the northern tip of Queensland to just north of Bundaberg. Day offered presentations on GBR management and other marine protected areas, threats to marine biodiversity, the benefits of marine protected areas, their legal frame, and other considerations.

The cases of Coiba National Park in Panama, Isla del Coco National Park in Costa Rica, Gorgona, Old Providence McBean Lagoon and Malpelo national parks and San Andres, Providencia and Santa Catalina Archipelago in Colombia, as well the Galapagos National Park in Ecuador were also presented.

Con una introducción del subdirector de STRI, Eldredge Bermingham en la mañana del miércoles en el Centro Tupper, se dió inicio al seminario internacional de tres días (20 al 23 de octubre) sobre el Manejo de Areas Marinas Protegidas, con la presencia de autoridades ambientales distinguidas de Costa Rica, Galápagos, Colombia, México y Panamá.

Organizado por Jon Day, director de Conservación, Biodiversidad y Patrimonio Mundial de la Autoridad del Parque Marino del Arrecife de la Gran Barrera (GBRMPA) y Todd Capson de STRI, el seminario tuvo como objetivo reunir a especialistas regionales para compartir experiencias sobre las áreas marinas protegidas en estos países.

Day tenía más de 25 años de experiencia en el manejo de recursos en Australia cuando aceptó su actual posición con GBRMPA en 1998. Los arrecifes de la Gran Barrera (GBR) son, indiscutiblemente, uno de los activos naturales más importantes del mundo. Es la característica natural más extensa de la tierra, con más de 2,300 km a lo largo de la costa noreste de Australia, desde la punta al norte de Queensland hasta el norte de Bundaberg. Day ofreció presentaciones sobre el manejo de GBR y otras áreas marinas protegidas, las amenazas a la biodiversidad marina, los beneficios de las áreas marinas protegidas, sus marcos legales, y otros aspectos.

También se expusieron los casos del Parque Nacional de Coiba en Panamá, el Parque Nacional Isla del Coco en Costa Rica, los parques nacionales de Gorgona, Vieja Providencia y Malpelo, y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en Colombia, así como el Parque Nacional Galápagos del Ecuador.

## Procedimientos de seguridad

Recorderis para todos aquellos que tienen acceso a las instalaciones de STRI en Panamá:

→ Cuando usted entra a una instalación de STRI con su identificación de acceso, no permita que personas desconocidas entren al edificio si no portan una identificación de STRI. Reporte el incidente al personal de Seguridad. Si necesita apoyo, llame a la garita de Seguridad.

→ Porte su identificación de STRI todo el tiempo de forma visible. No preste su identificación a nadie. Este no es un documento transferible.

→ Si usted ve a alguien sin una identificación, pregúntele qué puede hacer por el/ella y trate de averiguar qué está haciendo en la instalación. Si prefiere no interactuar con la persona desconocida, reporte inmediatamente a la persona ofreciendo la mejor descripción posible.

→ Cuando usted deja su oficina, aún por un período de tiempo corto, debe trancarla. Si usted trabaja con personas que desobedecen estas instrucciones, hable con su supervisor. Usted es responsable por cualquier artículo de valor personal que esté en su oficina, y debe salvaguardar el equipo que STRI le ha asignado.

### Teléfonos importantes:

Garita de seguridad

Tupper/Tivoli  
8211 • 8353

Oficina de Seguridad de

Tupper/Tivoli  
8025 • 8035 • 8163

Líder guardabosques (BCI)  
8947

Marque "0" para llamar al operador en cualquier instalación

## PAEC annual meeting

Scientists Beryl Simpson (right), C.L. Lundell professor, School of Biological Sciences at the University of Texas at Austin, Robert E. Ricklefs, professor of Biology at the University of Missouri at St. Louis, and Rodolfo Dirzo (left), Ecology professor at Universidad Nacional Autónoma de México, members of Professional Accomplishments Evaluating Committee (PAEC) arrived in Panama this week. They will meet with STRI director and administrative officials as well as scientists to be evaluated this year, marine biologist Luis D' Croz, behaviorist Bill Wcislo, plant physiologist Klaus Winter and ecologist Catherine Potvin.



Los científicos Beryl Simpson (derecha), profesora C.L. Lundell de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Universidad de Texas en Austin, Robert E. Ricklefs, profesor en Biología de la Universidad de Missouri en St. Louis, y Rodolfo Dirzo (izquierda), profesor de Ecología de la Universidad Nacional Autónoma de México, miembros del Comité de Evaluación de Logros Profesionales (PAEC), llegaron a Panamá esta semana. El grupo se reunirá con el director de STRI y funcionarios administrativos, así como los científicos que evaluarán este año, el biólogo marino Luis D' Croz, el especialista en comportamiento, Bill Wcislo, el fisiólogo vegetal Klaus Winter y la ecóloga Catherine Potvin.

## CARICOMP meeting on Bocas

The Caribbean Coastal Marine Productivity (CARICOMP) Program met on Bocas del Toro from Oct 17-22 with the attendance of 37 participants including STRI's Rachel Collin and Héctor Guzmán. The meeting, organized by STRI, reviewed the information gathered at the CARICOMP sites during the last ten years. CARICOMP is a regional scientific effort to study land-sea interaction process, to monitor for change, and to provide appropriate scientific information for management. The Program focuses on understanding the productivity, structure and functions of three important coastal ecosystems: mangroves, sea grasses and reefs, throughout the region. Twenty-nine marine laboratories including STRI, parks and reserves, in 13 islands and nine mainland countries have now joined the CARICOMP Program which has a Data Management Center in Kingston, Jamaica. CARICOMP is a project of the UNESCO/COMAR (Coastal Marine) COSALC (Coastal Systems of Latin America and the Caribbean) program.

El Programa de Productividad Marina Costera del Caribe (CARICOMP) se reunió en Bocas del Toro del 17 al 22 de octubre con una participación de 37 especialistas incluyendo a Héctor Guzmán y Rachel Collin de STRI. La reunión, organizada por STRI, revisó la información recogida en la red de CARICOMP durante los últimos diez años. CARICOMP es un esfuerzo científico internacional para estudiar el proceso de interacción entre la tierra y el mar, para observar el cambio y suministrar información científica apropiada para el manejo de recursos naturales. El programa está enfocado en el conocimiento de la productividad, estructura y funciones de tres importantes ecosistemas costeros: manglares, pastos marinos y arrecifes en toda la región. Veintinueve laboratorios marinos, incluyendo a STRI, parques y reservas en 13 islas y nueve países continentales se han unido al Programa de CARICOMP el cual tiene un Centro de Manejo de Datos en Kingston, Jamaica. CARICOMP es un proyecto de los Sistemas Costero de América Latina y el Caribe de UNESCO/COMAR (Costero-Marino).



## New employee

We welcome new accounting assistant Robert Joyce, who joined STRI on Monday, October 4, under the supervision of Carlos Urbina. Joyce has a BS in Management and Accounting from Tulane University and a Master's degree in Business Administration from the University of Miami. Before coming to STRI, he worked at Touche Ross, Miami, and Gastón Faraudo P. Technical School of Accounting in Panama.

Le damos la bienvenida a Robert Joyce, nuevo asistente de contabilidad, quien se unió a STRI a partir del lunes 4 de octubre. Bajo la supervisión de Carlos Urbina. Joyce tiene una licenciatura en Administración y Contabilidad de la Universidad de Tulane y una maestría en Administración de Negocios de la Universidad de Miami. Antes de venir a STRI, trabajó en Touche Ross, Miami en en la Escuela Técnica de Contabilidad y Comercio Gastón Faraudo P.