

## Tupper seminar

Tuesday, June 11, noon seminar speaker will be Henry S. Horn, visiting senior scholar from Princeton University

**Predictions and tests of forest succession over 20 years**

## Bambi seminar

Thursday, Jun 13, Bambi seminar speaker will be Henry Horn, from Princeton University

**Title to be announced**

## Arrivals

Catherine Marler, Patricia Martin and Ellen Davis, University of Wisconsin, Madison, Jun 8-23, to study *Arginine vasotocin* and social communication in the Túngara frog, *Physalaemus pustulosus*, at Gamboa.

Janie Wulff, University of Florida, Jun 9-13, to study mangrove and coral reef sponges as environmental indicators, at Bocas del Toro.

Jeff Lake, University of Georgia, Jun 10 - Aug 3, to study liana ecology, on BCI.

Robert Ginsburg and 15 students from University of Miami Rosenthal School of Marine Atmospheric Studies, Jun 10, for a field course in Bocas del Toro.

Joseph Horisawa, USA, Jun 11-18, to work with Brendan Borrell, on BCI.

Douglas Futuyma, State University of New York, Jun 14-19, to visit STRI to collaborate with F.Vencl and Don Windsor, in Gamboa.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

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

June 7, 2002

## Congressman Bob Ney from Ohio visits STRI

Congressman Bob Ney, from Ohio, and eight congressional aides came to learn about STRI's operations and programs from

Thursday, May 27 to Monday, May 31st. The group visited BCI, the Canopy Crane Access System, the Marine Exhibition Center in Culebra, the Naos Island Laboratories, Bocas del Toro, the Center for Tropical Paleoecology and Archaeology, and STRI headquarters at the Tupper Center. Director Ira Rubinoff traveled to Panama to host the congressional visit. The photos show scientist Eldredge Bermingham showing a sea urchin to Ney and his party, the congressman landing on BCI, and with director Ira Rubinoff, on Bocas del Toro.



El congresista de los Estados Unidos Bob Ney, del estado de Ohio, y ocho asistentes visitaron STRI para conocer las operaciones y programas de STRI, del jueves 27 al lunes 31 de mayo. El grupo visitó Barro Colorado, el Sistema de Acceso al Dosel, el Centro de Exhibiciones Marinas en Culebra, los Laboratorios de Isla Naos, Bocas del Toro, las oficinas administrativas en Tívoli, los laboratorios del Centro Tupper, y el Centro de Paleoecología y Arqueología Tropical en Ancón. El director Ira Rubinoff viajó a Panamá para atender la visita. En las fotos, el científico Eldredge Bermingham muestra un erizo de mar a Ney y su grupo, Ney aterriza en BCI, y acompañado del director Ira Rubinoff en Bocas del Toro.



## D'Croze president of APANAC

The Panamanian Association for the Advancement of Science (APANAC) appointed STRI staff scientist Luis D'Croze, who also serves as professor in the University of Panama, as their new president for 2002-2004, on Tuesday, May 28. APANAC also appointed a new board of directors including STRI staff scientist Nélide Gómez, STRI research associate and University of Panama professor Mahabir Gupta, Juan Jaén, Pablo Solís and Agnes Fotis, from the University of Panama, and Julio Escobar B. from Centauri. APANAC brings together members from different scientific disciplines, and organizes the Science and Technology Congress every year. During his inaugural speech, D'Croze emphasized the importance of establishing clear goals and working honestly and ethically to contribute to the development of the Panamanian society.

## Departures

William Laurance, Jun 9 - Jul 3, to Australia, to attend the 3<sup>rd</sup> International Canopy Conference, and vacation.

Allen Herre, Jun 12 - Jul 7, to Australia, to attend the 3<sup>rd</sup> International Canopy Conference and vacation.

Joe Wright, Jun 13 - Jul 5, to Malaysia, to visit the Pasoh Research Forest and study the general flowering in progress, then to Cairns, to attend the 3<sup>rd</sup> International Canopy Conference, and to Sydney, to present a seminar at Macquarie University.

## Condolencias

A Nelly y Jaime Flores, por la muerte de su abuelo, Hermógenes Flores, el lunes 3 de junio.

## New publications

Duda, Thomas F., Jr., Vanhoye, D., and Nicolas, P. 2002. "Roles of diversifying selection and coordinated evolution in the evolution of amphibian antimicrobial peptides." *Molecular Biology and Evolution* 10(6): 858-864.

Heckadon Moreno, Stanley. 2002. "Expediciones a Darién de Thomas O. Selfridge, 1870-1871." *"Epocas" Segunda Era (Supplement to La Prensa)* 17(5): 2-3.

Mateos, Mariana, Sanjur, Oris and Wrijenhoek, Robert C. 2002. "Historical biogeography of the livebearing fish genus *Poeciliopsis* (Poeciliidae: Cyprinodontiformes)." *Evolution* 56(5): 972-984.

Whitfield, John. 2002. "Neutrality versus the niche." *Nature* 417: 480-481.

La Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia (APANAC), nombró al científico de STRI, Luis D'Croze, quien también es profesor en la Universidad de Panamá, como su presidente para el período de 2002-2004, el martes 28 de mayo. APANAC también nombró su nueva junta directiva, la que incluye a Nélida Gómez, científica de STRI, Mahabir Gupta, investigador asociado de STRI y profesor en la Universidad de Panamá, a Juan Jaén, Pablo Solís y Agnes Fotis, de la Universidad de Panamá y Julio Escobar B. de Centauri. APANAC agrupa miembros de diferentes ramas en la ciencia, y organiza el Congreso de Ciencia y Tecnología todos los años. Durante su discurso inaugural, D'Croze subrayó la importancia de establecer metas claras y ejercer honestidad y ética para contribuir con el desarrollo de la sociedad panameña.

## STRI-McGill NEO seminar on the Canal, a success

The seminar offered on the Canal watershed widening project at the Tupper Center was very successful. Guest speakers from the Panama Canal Authority and the Hydrographic Watershed Commission had the opportunity to present an update to a large audience attracted that responded to STRI's invitation. The seminar's organizers thank the collaboration of Mónica Alvarado, Lina González, Elena Lombardo, Anna Lisa Porras and Nilka Tejeira.

El seminario ofrecido sobre el proyecto de ampliación de la cuenca del Canal ofrecido en el Centro Tupper fue muy exitoso. Los conferencistas invitados tuvieron la oportunidad de presentar información actual sobre el proyecto a una extensa audiencia atraída por la convocatoria de STRI. Los organizadores del seminario desean agradecer a Mónica Alvarado, Lina González, Elena Lombardo, Anna Lisa Porras, y Nilka Tejeira, por su colaboración.



## Ruta Quetzal to camp in Culebra

Three hundred students from Ruta Quetzal will camp in Culebra on June 18-19. "Aventura 92" program, today "Ruta Quetzal", was created in 1985, to lead young students from 40 countries in the study of geography, history and environment of Latin America. This year is the 5<sup>th</sup> centenary of the fourth and final voyage of Christopher Columbus, when he tried to reach the Moluccas or Spice Islands. Instead, he discovered Honduras, Nicaragua, Costa Rica and Panama. Ruta Quetzal will visit Panama and Costa Rica, following Columbus's route in 1502. The group will camp at the Culebra beach, and will be hosted by STRI scientists Luis D'Croze and Nélida Gómez, and Marine Exhibition Center coordinator Argelis Ruiz.

Trecientos estudiantes de Ruta Quetzal acamparán en Culebra del 18 al 19 de junio. El programa "Aventura 92" hoy "Ruta Quetzal", fue creada en 1985 para guiar jóvenes estudiantes de 40 países en el estudio de la geografía, historia, y ambientes de América Latina. Este año es el 5to centenario del cuarto y último viaje de Cristóbal Colón, cuando trató de llegar a las Islas de las Especies o Islas Molucas. En vez, descubrió Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá. Ruta Quetzal visitará Panamá y Costa Rica, siguiendo la ruta de Colón en 1502. El grupo acampará en la playa de Culebra, donde serán recibidos por los científicos Luis D'Croze y Nélida Gómez, Argelis Ruiz, encargada del Centro de Exhibiciones Marinas en Culebra.

## STRI on National Geographic Channel

On Wednesday, June 5, the National Geographic Channel aired "Panama Wild" taking viewers on a journey to BCI. The same channel also dedicated a 5-minute segment on *National Geographic Today* to the work of STRI. Our Public Information Office is working to obtain copies of the programs.

El miércoles 5 de junio, el canal de televisión National Geographic presentó "Panama Wild" llevando a los televidentes en un recorrido por BCI. Este mismo canal también dedicó un segmento de cinco minutos a trabajo en STRI. La Oficina de Divulgación de STRI está haciendo los esfuerzos para obtener copias de los programas.

## Miscellaneous

For sale: black Ford Expedition XL Triton V8, 1999, leather seats, 7 passengers, American specs, \$27,000. Interested please call Celideth de León at 239-2493.