

## Tupper seminar

Tuesday, August 15, noon seminar speaker will be Sandra Knapp, Museum of Natural History, UK

**Molecular systematics, genomic *in situ* hybridization, and the origin of hybrid taxa *Nicotiana* (Solanaceae)**

## Bambi seminar

Thursday, August 17, noon seminar speaker will be Sabine Spehn, University of Ulm, Germany.

Please check your email for the title.

## Arrivals

John Teem, Florida State University, Aug 14-21, to work on drug screening for cystic fibrosis, on BCI.

STRI scientist Elisabeth Kalko, Aug 15 - Sep 15, to continue research, on BCI.

Stefan Kose, University of Göttingen, Germany, Aug 15 - Oct 31, to work with Elisabeth Kalko on the bat project, on BCI.

Ireneutz Ruczynski, Polish Academy of Science, to study roost site selection by bats, on BCI.

Robert Stallard, U.S. Geographical Survey, Colorado, to continue with ESP long-term monitoring of biochemical cycles in watersheds, on Barro Colorado Island.

## Departures

Nélida Gómez, Aug 14-21, to Pocos de Caldas, Brazil, to attend the meetings of the International Society of Chemical Ecology.

# STRI news 2000



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

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

August 10, 2000

## Anthony Coates honored by ANAM



Panama's Environmental Authority (ANAM) awarded a plaque to STRI deputy director Anthony Coates, for his outstanding contributions to research in Panama, during the celebration of the First International Congress on Mesoamerican Biodiversity at the Gamboa Rainforest Resort, on Tuesday, August 8. In the photo, Coates presents a lecture on the the formation of the Panamanian Isthmus and its importance to Latin American biodiversity, as part of the Congress.

(Photo: Marcos A. Guerra)

La Autoridad Nacional del Ambiente, ANAM, hizo entrega de una placa a Anthony Coates, subdirector de STRI, en reconocimiento por sus valiosas contribuciones a la investigación, en Panamá, durante el Primer Congreso Internacional sobre e Biodiversidad de Mesoamérica en el Gamboa Rainforest Resort, el día martes 8 de agosto. En la foto, Coates ofrece una conferencia sobre la formación del Istmo de Panamá, y su importancia en la biodiversidad de América Latina, como parte del programa del Congreso para ese día.

## ANAM entrega placa a Anthony Coates

STRI managers and supervisors completed an 8-week workshop in leadership and supervision. In the photo (first row from left) are Audrey Smith, Oris Acevedo, Vielka Chang-Yau, Mercedes Denis, Georgina de Alba, Argelis Ruiz and instructor Oscar León from *Achieve Global*; (second row) Luis Turner, Daniel Millán, Alejandro Arze, Francisco Rivera and Nicolás Sugasti; (third row) José Ramón Perurena, Carlos Urbina, Raineldo Urriola and Leo Van Valkenhoef; (fourth row) Luis Castillo, Jorge Ventocilla and Carlos Tejada (Photo: Marcos A. Guerra)



Supervisores y administradores de STRI completaron un curso de ocho semanas sobre liderazgo y supervisión. En la foto (de izquierda a derecha, primer plano) están Audrey Smith, Oris Acevedo, Vielka Chang-Yau, Mercedes Denis, Georgina de Alba, Argelis Ruiz y el instructor Oscar León de *Achieve Global*; (segundo plano) Luis Turner, Daniel Millán, Alejandro Arze, Francisco Rivera y Nicolás Sugasti; (tercer plano) José Ramón Perurena, Carlos Urbina, Raineldo Urriola y Leo Van Valkenhoef; (cuarto plano) Luis Castillo, Jorge Ventocilla y Carlos Tejada.

## New publications

Heckadon-Moreno, Stanley. 2000. "G.H Pring y las orquídeas de los bosques nubosos de Boquete, 1927." *"Epocas" Segunda Era* 15(5): 2-3.

Heckadon-Moreno, Stanley. 2000. "G.H Pring y las orquídeas de Boquete, 1927." *"Epocas" Segunda Era* 15(6): 10-11.

Kiers, Erica T., Lovelock, Catherine E., Krueger, Eileen L. and Herre, E. Allen. 2000. "Differential effects of tropical arbuscular mycorrhizal fungal inocula on root colonization and tree seedling growth: implications for tropical forest diversity." *Ecology Letters* 3: 106-113.

Korine, Carmi, Kalko, Elisabeth and Herre, Allen. 2000. "Fruit characteristics and factors affecting fruit removal in a Panamanian community of strangler figs." *Oecologia* 123: 560-568.

Weislo, William T. 2000. "Environmental hierarchy, behavioral contexts, and social evolution in insects." In: *Ecología e comportamiento de Insectos*, edited by Martins, R.P., Lewisohn, T.M. and Barbeitos, M.S.: 49-84. Rio de Janeiro: PPG-UF RJ.

Werren, John and Windsor, Donald. 2000. "Wolbachia infection frequencies in insects: evidence of a global equilibrium?" *Proceedings of the Royal Society of London*, B 267: 1277-1285.

## STRI in the news

Elizabeth Pennisi published a review article in *Science*, July 14th, on the paper "Timing the radiations of leaf beetles: hispines on gingers from latest Cretaceous to recent", by STRI entomologist Don Windsor and collaborators, also in *Science*.

## STRI participation at the Mesoamerican Biodiversity Congress Panama, August 7-11

### Gloria Batista

Conservación y uso sostenible de los recursos costeros marinos: nivel regional y nacional - sector Atlántico

[Conservation and sustainable use of marine coastal resources on the Atlantic side: at a regional and national level]

### Anthony Coates

Formación del Istmo de Panamá y su importancia para la biodiversidad en América Latina

[The formation of the Isthmus of Panama and its importance to Latin American biodiversity]

### Mireya Correa

Biodiversidad del Istmo de Panamá

[Biodiversity of the Isthmus of Panama]

Conservación ex-situ y la importancia de las colecciones en museos y herbarios

[Herbariums and museum collections: importance and ex-situ conservation]

Situación actual de la conservación y uso sostenible de la flora de Panamá

[Panamanian flora: sustainable use and the current situation of its conservation]

### Luis D'Croz:

Situación actual de la conservación y uso de los recursos costeros marinos: nivel regional y nacional - sector Pacífico

[Present situation of conservation and sustainable use of marine coastal resources on the Pacific side: at a regional and national level]

### Roberto Ibáñez

El estudio de la biodiversidad en el área del Canal de Panamá

[Panama Canal area biodiversity study]

### Noris Salazar

Situación actual de la conservación y uso sostenible de la flora de Panamá

[Present situation of Panamanian flora conservation and sustainable use]

## From Galeta

With a group of 15 students and their professors from Abel Bravo high-school in Colón, Galeta inaugurated its new volunteer program for high-school students. The volunteers are cleaning the beaches, provide assistance in maintaining the aquaria facilities, and offer general support to researchers at the Laboratories.

Con un grupo de 15 estudiantes del Colegio Abel Bravo de Colón, y sus profesores, Galeta

inauguró un nuevo programa de voluntarios para estudiantes de secundaria. Los voluntarios están limpiando las playas, brindarán asistencia en el mantenimiento de los acuarios, y apoyarán ciertas tareas de los investigadores en los laboratorios de Galeta.

Visitor's Services assistant Wendy Vásquez left STRI on August 11, to accept a position as air comptroller in Civil Aeronautics. Meylin Hernández, business administration student at ULACIT replace her. We wish the best to



Wendy Vásquez

Wendy, and welcome Meylin to STRI. Photos: Wendy and Meylin during a farewell party organized by the Visitor's Office at the Tupper Conference Center, on Friday, Aug 11.



Meylin Hernández

Wendy Vásquez, asistente de la Oficina de Visitantes, renunció a STRI para aceptar una posición como controladora aérea en Aeronáutica Civil, a partir del 11 de agosto. La reemplaza Meylin Hernández, estudiante de ULACIT en administración de

empresas. Le deseamos la mejor de las suertes a Wendy y éxitos en su nuevo trabajo a Meylín. Fotos: Wendy y Meylín durante una fiesta de despedida en honor de Wendy, el viernes 11 de agosto, en el Centro de Conferencias Tupper, organizada por la Oficina de Visitantes.

## From OIT

Due to an increase in STRI telephone bills, OIT installed a program to monitor phone calls. SI regulations allow official calls and short personal calls to one's home, childcare center, spouse, doctor, etc. We appreciate your cooperation in this matter.



Debido a elevadas cuentas telefónicas en STRI, OIT instaló un programa para monitorear las llamadas. Las regulaciones del Smithsonian permiten las llamadas oficiales, y llamadas personales cortas a su casa, la guardería, su cónyuge, el doctor, etc. Le agradeceremos su colaboración en este asunto.

## De la Oficina de Informática