

Tupper seminar

Tuesday, September 5, noon seminar speaker will be Egbert Leigh, STRI

Monte Verde: A story of science and a story of conservation

Bambi seminar

Thursday, September 7, BCI will hold a concert instead of a seminar. It will be given by Lori V. Keyne and Luis Efrain Castro. The concert will be of Panamanian composers, including Gonzalo Brenes and Eduardo Charpentier.

Arrivals

Kathleen Kay, University of Washington, Sep 5-8, to study the habitat isolation in the evolution of self fertilization on a hummingbird-pollinated neotropical herb, at BCI and Gamboa.

Toshinori Okuda, National Institute for Environmental Studies, Japan, Sep 3-17, to study the techniques for analyzing forest structure with remote sensing in Panama, on BCI.

Departures

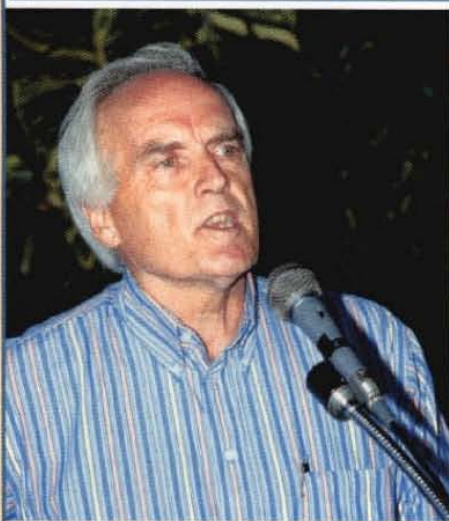
Héctor Guzmán, Sep 4-16, to Venezuela, to continue coral drilling work and collaboration with colleagues at the Universidad Simon Bolívar.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

www.stri.org

September 5, 2000



Coates thanked STRI

STRI deputy director Anthony Coates thanked all those who made this past decade his best, most exciting years, and the most professionally satisfying. In particular, he mentioned director Ira Rubinoff, Xenia Guerra, Lidia Mann and Gloria Zelaya at STRI, his wife Janet, and Lulú and Bibí (Lucien and Beatrice Ferrenbach), in Bocas del Toro, during a farewell party at the Tupper Corotú Plaza, on Friday, August 25. Coates leaves STRI to work as director for scientific research programs at the Smithsonian in Washington DC.

(Photo: Marcos A. Guerra)

Rubinoff, a Xenia Guerra, Lidia Mann y Gloria Zelaya, de STRI, a su esposa Janet, y a Lulú y Bibí (Lucien y Beatrice Ferrenbach), en Bocas del Toro, durante una fiesta de despedida el viernes 25 de agosto en Plaza Corotú. Coates dejó STRI para trabajar como director de programas de investigación científica en el Smithsonian en Washington DC.

Coates agradeció a STRI

STRI enhances children's park in Bocas

As part of a community relations program in Isla Colón, Bocas del Toro, STRI committed itself to provide maintenance to a children's park near the STRI station, on August 17. In attendance were government authorities, ANAM, the fire department, the catholic church, ANCON, PROMAR, Aeroperlas, students and members of the community. After the event, the group was briefed on STRI's future construction, research projects and environmental education in Bocas. Printed information was also distributed. In the photo, architect Graham Hunter, Elena Lombado and Argelis Ruiz address the audience at the STRI station.



Como parte de un programa de relaciones comunitarias en Isla Colón, Bocas del Toro, STRI se comprometió a darle mantenimiento a un parque infantil cerca de la Estación de STRI el 17 de agosto, ante la presencia de autoridades del gobierno, ANAM, el Departamento de Bomberos, la Iglesia Católica, ANCON, PROMAR, Aeroperlas, estudiantes y miembros de la comunidad. Después del evento, el grupo recibió una charla sobre la próxima construcción de STRI en Bocas, proyectos de investigación y programas de educación ambiental, y se les repartió información impresa. En la foto, Graham Hunter, arquitecto, Elena Lombardo y Argelis Ruiz se dirigen a la audiencia en la Estación de STRI.

New STRI publications

Guzmán, Héctor and Guevara, Carlos A. 1999. "Arrecifes coralinos de Bocas del Toro, Panamá: III. Distribución, estructura, diversidad y estado de conservación de los arrecifes de las islas Pastores, Cristóbal, Popa y Cayo Agua." *Revista de Biología Tropical* 47(4): 659-676.

Heckadon-Moreno, Stanley. 2000. "Russell Siebert y la búsqueda del caucho en Panamá, 1940." *Epocas*, Segunda Era 15(8): 2-3.

Kays, Ronald W. 2000. "The behavior and ecology of olingos (*Bassaricyon gabii*) and their competition with kinkajous (*Potos flavus*) in central Panama." *Mammalia* 64(1): 1-10.

Kays, Ronald W., Gittleman, J.L. and Wayne, R.K. 2000. "Microsatellite analysis of kinkajou social organization." *Molecular Ecology* 9: 743-751.

Turillazzi, Stefano and West-Eberhard, Mary Jane. 1999. "Le vespe come modelli per lo studio dell'evoluzione della società degli insetti." In: *Frontiere della vita*: 363-375, Estratto dal Volume IV, edited by Istituto della Enciclopedia Italiana, Fondata da Giovanni Treccani.



An group of senior citizens visited the Tupper Center and the exhibit "Vanishing Amphibians" on Tuesday, August 29. In the photo, members of the group admire the collection of orchids at the entrance of Tupper. (Photo: Marcos A. Guerra)

Un grupo de ciudadanos de la tercera edad visitaron el Centro Tupper y la exhibición "Desaparecen los anfibios", el martes 29 de agosto. En la foto, miembros del grupo admiran la colección de orquídeas en la entrada del Tupper.

From External Affairs

The Panamanian authorities implemented a regulation whereby the current tourist card is extended up to 90 days, effective August. If you plan to stay longer than 90 days, you must extend your documents following current procedures. For more information, please contact Celideth de León at ext. 8050, e-mail: deleonc@tivoli.si.edu

Las autoridades panameñas pusieron en marcha una regulación mediante la cual la tarjeta de turismo se extiende hasta 90 días, a partir de agosto. Si usted decide permanecer más de 90 días en Panamá, deberá extender sus documentos siguiendo los procedimientos actuales. Para mayor información favor ponerse en contacto con Celideth de León, ext. 8050, E-mail: deleonc@tivoli.si.edu

Representación de STRI en congreso para biología y conservación

IV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, Universidad de Panamá, 4-8 de septiembre

Martes, 10:20am: *Riqueza de insectos parasitoides en dos bosques tropicales*, por Héctor Barrios y T. Phyllips

Martes, 11:20am: *Dinámica y diversidad de los insectos del orden Coleoptera en el dosel del bosque tropical. Parque Natural Metropolitano, Panamá*, por Milton García.

Martes, 3:30pm: *Caracterización molecular de Cochliomya hominivorax y C. macellaria, dos especies de importancia veterinaria*, por F. Jaramillo, M. Villada, Eldredge Bermingham y Vijai Aswani

Miércoles, 8am: *Estacionalidad en el hábito alimenticio del puma (Puma concolor) en la Isla de Barro Colorado*, por Ricardo Moreno

Jueves, 8am: *Biodiversidad de la flora de Panamá*, por Mireya Correa.

Jueves, 10:20am: *"Cacería en bueltas" entre los indígenas kunas del Caribe de*

Panamá, por Jorge Ventocilla

Jueves, 1:30pm: *Estudio de los musgos que crecen sobre rocas y troncos en descomposición en cuatro parcelas del Parque Nacional Altos de Campana*, por B. Cuadra y Noris Salazar.

Jueves, 3:10pm: *Los anfibios como indicadores de la calidad ambiental de la Cuenca del Canal de Panamá*, por Roberto Ibañez, M. Moreno, M. Gallardo, I. Domínguez y F. Núñez.

Jueves, 5:50pm: *Especies crípticas agrupadas bajo los taxones Eleutherodactylus vocator y E. diastema (Amphibia, Anura, Leptodactylidae) en Panamá y Costa Rica: evidencias obtenidas a través del análisis de ADNmt*, por César Jaramillo.

Viernes, 1:30pm: *Técnicas de seguimiento a patrones de cacería furtiva*, por Ricardo Racines.

At Education

Systematics and evolution:

A joint graduate program of the George Washington University and the National Museum of Natural History, SI. The Robert Weintraub graduate program in systematics and evolution offers Ms. and Ph.D. degrees in a unique program to studies dedicated to understanding the diversity of life on earth.

Becas post-doctorales para Israel

SENACYT ofrece becas de post-doctorado 2000-2001 para promover la investigación en ciencia y tecnología, dirigida a jóvenes mujeres y hombres científicos investigadores que puedan contribuir a la solución de los problemas de la sociedad contemporánea. Las aplicaciones deberán ser remitidas antes del 15 de octubre de 2000 a Israel, de modo que deberán ser sometidas a SENACYT lo antes posible. Para mayor información, visite la Oficina de Educación número 340.

Becas cortas

UNESCO otorgará becas de corta duración en el campo de las ciencias fundamentales como parte de actividades de seguimiento de la Conferencia Mundial sobre la Ciencia. Las aplicaciones deberán enviarse en el formato diseñado para este propósito con la documentación solicitada antes del 31 de octubre.