

STRI news

November 21, 1997

Smithsonian Tropical Research Institute • Apartado 2072, Balboa, Panamá • Tel. 227-6022 • Fax 232-5978

TUPPER CENTER SEMINARS

No noon seminar scheduled for Tuesday, November 25. If you wish to give a seminar, please contact Neal Smith at the Tupper Center, ext. 2300.

BAMBI SEMINAR

No Bambi seminar scheduled for Thursday, November 27th. If you wish to give a Bambi seminar please contact Courtney Murren at BCI.

BEHAVIOR DISCUSSION

The Behavior Discussion Group will meet on Tuesday, November 25, at 2:30pm in the Tupper Large Meeting Room

"Fiddler Crab Claw Waving: a Signal to Males, Females or Both?"

Denise Pope, visiting from Duke University, will discuss her experimental research on fiddler crab signaling in which she has studied responses to video images of signals.

PEOPLE

Arrivals

- Dieter Nill, University of Tubingen, Nov 28 - Dec 21, to work with Elisabeth Kalko in the echolocation and foraging behavior of neotropical bats, on BCI.

Departures

- Ross Robertson, Nov 23 - Dec 12, to Sao Tome Island, off the coast of Africa, to do research on coral reef fishes.

Published weekly by the STRI
Office of Fellowships and Education

Editor: *María Luz Calderón*

Director: *Georgina de Alba*

Photographic Services: *Marcos Guerra*



'97

Sábado 22 a Domingo 23
de Noviembre
8am - 6:30pm

*Primera
Feria
Exposición
del medio
ambiente
en Gamboa*

*"Conservación • Educación • Ecoturismo:
Herramientas para un Desarrollo Sustentable"*



JUNTA LOCAL

TEL. 276-6210

FAX: 276-6636

**ENTRADA
GRATIS!**

Seminarios • Charlas • Actividades Recreativas • Exhibiciones • Venta de artesanías • STRI Mini-Bookstore • Excursiones guiadas • Venta de plantas • Actividades para los niños, y mucho más!

La Primera Feria Exposición del Medio Ambiente en Gamboa cuenta con el patrocinio del Municipio Capitalino, el INRENARE, Fundación Natura, STRI, ARI, la Sociedad Audubon de Panamá, el IPAT y la Comisión del Canal de Panamá.

**Primera Feria-Exposición del Medio Ambiente
Sábado 22 de Noviembre • Primer Seminario**

- Estado Actual de los Recursos Naturales en la Cuenca del Canal*
- 8:30am: Expositor de INRENARE
 - 9:10am: Expositor de la Comisión del Canal de Panamá
 - 10:00am: Proyecto "Monitoreo en la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá"
Componentes Faunísticos: *Roberto Ibáñez, STRI*
 - 10:40am Los Bosques de la Cuenca del Canal: *CTFS, STRI*
 - 11:20 Impacto del Desarrollo en la Cuenca del Canal: *Stanley Heckadon Moreno, STRI*
 - 12:00 Mesa Redonda

Sábado 22 de Noviembre • Segundo Seminario
Estrategias y Planes de Conservación en la Cuenca del Canal

- 2:00pm: Expositor del INRENARE
 2:40pm: Gamboa: Ambiente y Desarrollo: *Ricardo Leal y Damián Rodríguez*, Instituto del Canal de Panamá, Universidad de Panamá
 3:20pm: Conservación en las Areas Revertidas y Oportunidades de Desarrollo, *ARI*
 4:10pm: Policía Ecológica en Materia de Recursos Naturales: *Subteniente Rodolfo Hernández*, Policía Nacional
 4:40pm Bioprospección: Realidades y Proyecciones: *Todd Capson*, Universidad de Utah
 5:10pm Mesa Redonda

Domingo 23 de Noviembre: Tercer Seminario
Ecoturismo, Realidad y Perspectivas

- 9:00am Ecoturismo en Panamá: *Julián Chan*, IPAT
 9:40am Expositor del INRENARE
 10:30am Plan Ecoturístico de Gamboa: *Predo Mora*, ARI
 11:30am Visión del Sector Privado: *Marco Díaz*, Iguana Tours
 12:00m Mesa Redonda: Invitado: *Alfonso Jaén* "Posada del Cerro de la Vieja"

Durante los días sábado y domingo 22 y 23 de noviembre, se llevará a cabo un programa de charlas paralelo al programa de seminarios. Para información y el programa favor acercarse al centro de información de la Primera Feria Exposición del Medio Ambiente en Gamboa. La comunidad de STRI está especialmente invitada a este evento.

ANNOUNCEMENTS

De la Red de Biodiversidad

La Red de Biodiversidad, dedicada a difundir información en español sobre actividades científicas en el área, via correo electrónico, da su bienvenida a los nuevos colegas de Panamá integrados recientemente. Aquellos interesados que no se han incorporado a la Red y desean hacerlo pueden enviar su nombre y dirección de correo electrónico a volpedo@biolo.bg.fcen.uba.ar. Para mayor información pueden comunicarse con Jorge Ventocilla, Oficina de Educación de STRI, Centro Tupper.

NEW STRI PUBLICATIONS

**PROCEEDINGS OF THE
8TH INTERNATIONAL
CORAL REEF SYMPOSIUM**



PANAMA, JUNE 24-29, 1996



This publication (two volumes) will be available at the STRI Mini-Bookstore for \$300.

Barnes, Penelope A.G. 1996. "The Role of Nutrition in the Distribution of Chemoautotrophic Bacteria-Lucinid Bivalve Symbioses in Bermuda." *American Zoologist* 36(5): 403.

Capson, T.L., Coley, Phyllis D. and Kursar, Thomas A. 1996. "A New Paradigm for Drug Discovery in Tropical Forests." *Nature Biotechnology* 14: 1200-1201.

Coley, Phyllis D. and Barone, John A. 1996. "Herbivory and Plant Defenses in Tropical Forests." *Annual Review of Ecology and Systematics* 27: 305-335.

Coley, Phyllis D. and Kursar, Thomas A. 1996. "Anti-Herbivore Defenses of Young Tropical Leaves: Physiological Constraints and Ecological Tradeoffs." In: *Tropical Forest Plant Ecophysiology*: 305-336, edited by Alan P. Smith, Stepehn S. Mulkey and R. Chazdon. New York: Chapman and Hall.

Heckadon Moreno, Stanley. 1997. "Estudios de Seth E. Meek y Samuel F. Hildebrand sobre los Peces en Panamá (1910-1944)." "Epocas" *Segunda Era* (Noviembre): 2-3.

Lessios, H.A. and Macintyre, Ian G. 1997. *Proceedings of the 8th International Coral Reef Symposium, Panama, June 24-29, 1996*. Panama: Smithsonian Tropical Research Institute, Springer-Verlag. Two Volumes.

Wolda, Henk, and Chandler, Donald S. 1996. "Diversity and Seasonality of Tropical Pselaphidae and Anthicidae (Coleoptera)." *Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen* 99(3-4): 313-333.