

STRI news '99

Smithsonian Tropical Research Institute Weekly Newsletter

Panama, June 4, 1999

Bambi Seminar

Thursday, June 10, Bambi seminar speaker will be Jerry Howard, University of New Orleans

The Organization of Foraging in Leaf-cutting Ants

Transportation and dinner reservations are essential. Please call BCI at 272-2124 or E-mail: Bambi

Arrivals

- Christine Yeh, University of Pennsylvania, Jun 5 - Aug 19, to work with Haris Lessios on molecular evolution as a volunteer, at Naos.
- José Iriarte, University of Kentucky, Jun 6 - Aug 6, to work on the role of wild and domesticated plant resources in the economy of the mound building cultures of Southwestern Uruguay, at Ancon.
- James Nieh and Andrew Torres, Harvard University, Jun 7 - Sep 1, to work on the evolution of recruitment communication in stingless bees, in Gamboa.

ICBG Workshop

The International Cooperative Biodiversity Group, ICBG, will hold their annual meeting on the Ecologically Guided Bioprospecting Project in Panama, on June 10-11, at the Tupper Center, BCI, the Gorgas Memorial Laboratories and the University of Panama. The members of the group will evaluate the year's most important accomplishment and discuss new initiatives towards a general goal to find useful drugs from the tropical rainforest as a conservation tool. At STRI the workshop is being organized by Todd Capson, Phyllis Coley, Thomas Kursar and Maria Josefa Villar.



Urracá Cruise group ••• Grupo del Crucero en el Urracá. (Foto: M.A. Guerra)

- Betsy Arnold, short-term fellow from the University of Arizona, to work on the tropical fungal endophytes diversity, ecology and interactions with plant pathogens, on BCI.
- Janet Barnard, University of Arizona, Jun 11-25, to work with Betsy Arnold, on BCI

Departures

- Anthony Coates, Jeremy Jackson and Helena Fortunato to Ecuador, Jun 9-25, on a field trip.

¡Bravo!

El viernes 28 de mayo amaneció un poco nublado, pero esto no mermó el entusiasmo de los 24 participantes del crucero abordo del *Urracá* (ver foto). Ellos se habían ganado los cupos, e iban dispuestos a disfrutar el día, y así lo hicieron. El primer grupo fue recibido por Xenia Guerra, designada "Anfitriona de Cruceros", quien verificó la lista de

pasajeros e invitó a abordar. Desde la salida a las 8am y hasta el regreso a las 4:30pm todo salió de maravilla. Además de los ganadores, estaban abordo José Espino, superintendente marino, el capitán, César Alvarez y la tripulación, Pierre Jacinto Fuentes, Karel Muñoz y Aldali Mojica. José Espino ofreció una charla sobre el barco, sus funciones, la seguridad, uso de salvavidas y reconocimiento de los diferentes pitos usados abordo. Siguió un interesante e instructivo recorrido por las diferentes áreas del *Urracá*. El almuerzo fue abordo, ricos sandwiches preparados por el cocinero Rodolfo Batista, quien se esmeró por atender a todos. El día se aclaró y llegaron a Taboga, donde algunos disfrutaron bañándose en las frescas aguas del Pacífico mientras otros recorrían, a pie, el pintoresco pueblo. Durante el regreso hubo un simulacro de urgencia y todos tuvieron que, al sonar el pito de alarma, ponerse sus salvavidas y prepararse para "abandonar" el barco. José Espino dio puntuación por la acción

de cada uno, pero no sabemos los resultados. ¡Esperamos que se hayan salvado todos! Regresaron a las 4:30pm, todos cansados, pero felices de tan agradable experiencia. "...realmente fue un premio..."

Edith Salgado

"...sentimos el orgullo de pertenecer a una institución que realiza investigaciones científicas por el bien común..."

Nereida Hernández

"...una verdadera experiencia y una fabulosa oportunidad..."

Lidia Mann

"...agradezco a la tripulación por el trato VIP..."

Marcela Paz

"...excelente e instructivo..."

María Leone

"...este tipo de actividades ayuda al empleado a sentirse más parte de la institución..."

Marcos Guerra

"...me dió la oportunidad de conocer más a las personas..."

Melva Olmos

"...muy amable la tripulación..."

Eleuterio Santos

"...conocí a personas que no había visto antes, pero trabajan en STRI, y a otros que había visto pero no sabían cómo se llamaban ni qué hacían en su trabajo..."

Jorge Ventocilla

"...fantástico, fue una gran experiencia compartir con compañeros de trabajo..."

Xiomara Ulloa

"...espero que esta oportunidad la puedan tener otros..."

Nélida Gómez

¡Bravo José Espino y Xenia Guerra, organizadores de este evento, muy bien hecho!

Grants for 1999-2000

The Smithsonian Women's Committee invites you to participate in the 1999-2000 grant proposals. The deadline for submission of proposals is August 20, 1999. For more information about the proposals and the guidelines for 2000 grants, please stop by the STRI Office of Education #330 or call the Women's Committee Office in Washington, D.C., at 357-4000.

Fotos de Kuna Yala

Bill Miller, de Maryland, quien tomó fotografías de la comunidad de Ustupo (Kuna Yala) hace 50 años, regresará a Panamá el 4 de junio y hará una exposición de sus fotos en esa

To the STRI Scientific Community A la Comunidad Científica

SENACYT (Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación), APA' (Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia) and CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) invite members of the STRI scientific community to participate at the V National Congress of Science and Technology, to be held at the Continental Hotel, Panama City, August 11 - 14, 1999. This is an excellent venue for researchers at STRI to communicate what they are doing with members of the local scientific community. It is important for STRI to be well represented. Deadline for abstracts is June 25. Please contact Georgina de Alba or Adriana Bilgray at the Office of Education for more information about the congress, or E-mail: congreso@senacyt.gob.pa Internet: <http://www.senacyt.gob.pa/> ••• La Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, SENACYT, la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia, APANAC, y el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED, invitan a los miembros de la comunidad científica de STRI a participar en el V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología, que se llevará a cabo en el Hotel Continental de la ciudad de Panamá, del 11 al 14 de agosto de 1999. Este es una excelente medio para que los investigadores de STRI comuniquen sobre las investigaciones que realizan a miembros de la comunidad científica local. Para STRI es importante quedar ampliamente representados. La fecha límite para entregar resúmenes para presentaciones es el 25 de junio. Favor ponerse en contacto con Georgina de Alba o Adriana Bilgray en la Oficina de Educación para mayor información sobre el Congreso, o enviar E-mail: congreso@senacyt.gob.pa Internet: <http://www.senacyt.gob.pa>

comunidad. Los originales de sus fotografías serán donadas al Smithsonian Institution y un número de copias serán entregadas a Ustupo. Miller estará acompañado de Jorge Ventocilla, de la Oficina de Educación. Interesados en comunicarse con Miller o ver sus fotografías, favor comunicarse con Jorge Ventocilla.

At the Bookstore

Tropical Forest Ecology, by Egbert Giles Leigh, Jr. \$ 35.00 Paperback

In *Tropical Forest Ecology*, Egbert G. Leigh, Jr., one of the world's foremost tropical ecologists, introduces the reader to the tropical forest, and describes the intricate web of interdependence among the great diversity of tropical plants and animals. Focusing on the tropical forest on Barro Colorado Island, Panama, Leigh shows us what Barro Colorado can tell us about other tropical forests—and what tropical forests can tell us about Barro Colorado—in terms of climate, structure, and productivity.

The book considers three essential

questions for understanding the ecological organization of tropical forests: How do tropical forests stay green with their abundance of herbivores? Why do tropical forests have such a diversity of plants and animals? And what role does mutualism play in the ecology of tropical forests? Beautifully written and abundantly illustrated, *Tropical Forest Ecology* will appeal to a wide variety of scientists in the fields of evolution, tropical biology, botany, zoology, and natural history.

Miscellaneous

Conviértase en Padrino o Madrina del Mes: de una especie de escarabajo. Para ello, solamente debe traer botellas de soda de plástico claro de 2 litros. En el correo de Tupper, hay una bolsa verde grande para recibirlas. Durante el mes de mayo, la madrina es Edith Salgado y el padrino Tete Barigath. Muchas gracias, Nélida Gomez.

