

Tupper seminar

Tue, Nov 26, noon seminar speaker will be Mike Kaspari, University of Oklahoma
Why are there so many ants in the tropics (not ant species just, ants).

Bambi seminar

Wed, Nov 27, Bambi seminar speaker will be Mirna Santana, University of Puerto Rico
Factors influencing leaf decomposition with emphasis on fungal-plant interactions.

Arrivals

Drude Molbo, Tupper postdoctoral fellow from Lausanne University, Switzerland, Nov 24 - Jan 5, to study the ecology and evolution of cryptic wasp species in a mutualistic menage a trois, at Naos.

Christian Voigt, Institute for Zoo and Wildlife Research, Germany, Nov 26 - Dec 6, to study the olfactory communication in the sac-winged bat, *Saccopteryx bilineata* (Emballonuridae: Chiroptera), on BCI.

New publications

D´Croz, Luis. 2002. "La formación del Istmo de Panamá y su influencia en la biodiversidad del Mar Caribe y del Océano Pacífico oriental tropical." In: Laborda, A.J. (Ed.) *El mar como fuente de moléculas bioactivas* 15-32. España: Universidad de León.

Upcoming holidays

Thu, Nov 28 is Independence day from Spain. Mon, Dec 2, is observed.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

www.stri.org

November 22, 2002

Samper inaugurates 8th APANAC congress

STRI deputy director Cristián Samper was the keynote speaker during the inauguration of the Panamanian Association for the Advancement of Science, APANAC, with the conference "Biodiversity and development: Challenges and Opportunities for Latin America" on Thursday, November 21, at Salón Las Orquídeas in the Holiday Inn Hotel, Panama. This year's congress presents two open public forums: Women, Science and Technology, on Friday, November 22 at 4:50pm, and Ecological Museum (Architect Frank Gehry's project), on Saturday, November 23, at 3:50pm.

El subdirector de STRI, Cristián Samper ofreció la conferencia plenaria de apertura durante la inauguración del Congreso de la Asociación Panameña para el Avance la Ciencia, APANAC, "Biodiversidad y desarrollo: retos y oportunidades para América Latina" el jueves, 21 de noviembre en el Salón Las Orquídeas en el Hotel Holiday Inn, Panama. El congreso de este año ofrecerá dos foros abiertos al público: Mujeres, Ciencia y Tecnología, el viernes 22 de noviembre a las 4:50pm y Museo Ecológico (proyecto del arquitecto Frank Gehry), el sábado 23 de noviembre a las 3:50pm.



Samper inaugura VIII congreso de APANAC



M/V Sea Voyager visits BCI

On the weekend of Nov 9-10, the BCI Visitors Program hosted the first of a series of visits by passengers of the *M/V Sea Voyager*, a Lindblad Expedition ship (max 60 passengers). The expedition, coordinated by Ancon Expeditions in Panama, departs from Costa Rica on its southward cruise, stops at Coiba and Las Perlas in Panama before arriving at BCI. The boat continues to Gatun, where one set of passengers departs and a

new set board. BCI is the first stop on the northward cruise to Costa Rica. STRI is scheduled to host another visit on December 20, and visits almost every week during the dry season. Lindblad has expressed interest in participation by STRI staff and visiting scientists on the cruises. Interested please contact Beth King.

(Photo: Courtesy of Ancon Expeditions)

Durante el fin de semana del 9-10 de noviembre, el Programa de Visitantes de BCI recibió la primera de una serie de visitas de pasajeros del *M/V Sea Voyager*, un barco de Lindblad (max 60 pasajeros). La expedición, coordinada por Ancon Expeditions de Panamá, sale de Costa Rica hacia el sur y hace escala en Coiba y Las Perlas en Panamá antes de llegar a BCI. El crucero sigue por Gatún, donde los primeros pasajeros desembarcan y los siguientes abordan. BCI es la primera parada en el viaje hacia el norte, con rumbo a Costa Rica. STRI recibirá otro grupo el 20 de diciembre, y visitas casi todas las semanas durante la época seca. Lindblad expresó interés en que nuestros científicos y visitantes de STRI participen en los cruceros como guías. Aquellos interesados deben ponerse en contacto con Beth King.

PAEC visits Bocas

Members of the Professional Accomplishment Evaluation Committee (PAEC) Larry Abele (from the left), Anders Moller, Beryl Simpson and Robert Ricklefs, visited the STRI facilities on Colon Island, Bocas del Toro, from November 2-3. This group evaluates the work of STRI scientists every year.

(Photo: Cristián Samper)

Los miembros de Comité Evaluador de Logros Profesionales (PAEC, por sus siglas en inglés) Larry Abele (desde la



izquierda), Anders Moller, Beryl Simpson y Robert Ricklefs, visitaron las instalaciones de STRI en Isla Colón, Bocas del Toro, del 2 al 3 de noviembre. Este grupo evalúa el trabajo de los científicos de STRI cada año.

Panamanian Municipality and STRI joined to clean Amador coast and beaches

Personnel from the Panamanian Municipality and STRI joined on Thursday, November 7, to clean the coast and beaches on the Amador Causeway, as part of an effort by the Municipality to clean rivers, streams and beaches in Panama City. The activities were supported by three boats, a power shovel, a compacter, two trucks and 30 people, among the two institutions. Municipality officer Roberto Fierro in charge of the operations, explained how this cleaning must be done when tides are the highest in the year, (18.5' that day) pulling the garbage from the ocean floor and then throwing it to the beaches when it lowers. In the photos, Mercedes Denis, STRI manager of Naos Island Laboratories and city mayor Juan Carlos Navarro supervise the activities.

Personal del Municipio Capitalino y STRI se unieron el jueves, 7 de noviembre, para limpiar la costa y las playas en la Calzada de Amador, como parte de un esfuerzo municipal para limpiar ríos, quebradas y



playas en la ciudad de Panamá. Las actividades estuvieron apoyadas por tres botes con motor fuera de borda, una retro-excavadora, un compactador de basura, dos volquetes, y 30 personas, entre ambas instituciones. Roberto Fierro, jefe de recolección del Municipio a cargo de la operación, explicó cómo esta limpieza debía llevarse a cabo en este momento, cuando las mareas logran su máxima altura en el año (18.5' ese día) levantando la basura acumulada en el lecho marino durante los meses anteriores, y depositándola en las playas, al bajar la



marea. En las fotos, Mercedes Denis, administradora de los Laboratorios de STRI en Isla Naos, y el alcalde capitalino, Juan Carlos Navarro, supervisan las actividades de limpieza.

El Municipio Capitalino y STRI se unen para limpiar las playas y costas en la Calzada de Amador