

STRI news

August 19, 1996

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

TUPPER CENTER SEMINARS

Tuesday, August 20, there will be two seminars. At 11:00am, the seminar speaker will be James C. Nieh, Cornell University, Department of Neurobiology and Behavior

A Stingless Bee, Melipona panamica, May Use Sounds to Communicate the Distance and Canopy Height of a Food Source

At 1pm, the seminar speaker will be Paulo Noqueira-Neto

Biodiversity and Habitats of Brazilian Amazon Region

BAMBI SEMINAR

Thursday, August 22, Bambi seminar speaker will be Jim Hamrick, University of Georgia

Gene Flow in Tropical Trees

Transportation and dinner reservations are essential. Please call BCI at 272-2124.

PEOPLE

Arrivals

- James Hamrick and Dorset Trapnell, University of Georgia, Aug 17-28, to do comparative studies on the population genetics of two tropical tree species from BCI, Panama and Palo Verde, Costa Rica, on a Mellon Research Enhancement Award.
- Carlos Rodriguez from Colombia, Aug 19-7 Sep, to work with Gillermo Goldstein and Richard Meinzer on the environmental and physiological regulation of water flux through a tropical forest ecosystem, at BCI.
- Jennifer Apple, University of Utah, Aug 20-15 Dec, to study the factors influencing myrmecophilous characteristics of riodipid butterflies and the nature of their association with ants, on BCI.

Con Motivo del 150 Aniversario del Smithsonian

por Anthony Coates

Las siguientes son las palabras del subdirector de STRI en ocasión del 150 aniversario del Smithsonian. Por una fuerte lluvia durante la celebración en el Centro Tupper el día viernes 9 de agosto, no le fue posible dirigir su mensaje a los que asistieron, por lo que lo reproducimos por este medio.

"Tengo en el día de hoy el sumo placer de darles la bienvenida a este pequeño acto aquí en STRI con motivo de la celebración del ciento cincuenta aniversario de la Institución Smithsonian. Mañana, en el centro de la ciudad de Washington, el Presidente de los Estados Unidos, Bill Clinton, inaugurará la celebración a nivel nacional, la cual contará con muchas actividades especiales y exhibiciones abiertas al público. STRI tiene su propia exhibición especial y algunos de nuestros colegas, incluyendo el Dr. Rubinnoff, estarán allí para representarnos.

Como muchos de ustedes saben, el geólogo inglés, James Smithson, dejó su herencia para que en los Estados Unidos se fundara una institución dedicada a enriquecer y difundir el conocimiento entre los hombres.

Yo soy también un geólogo inglés, pero desafortunadamente no tengo una fortuna para donarla a STRI! Lo que puedo brindarles es mi profundo agradecimiento y el gran orgullo que siento de que el legado de Smithson me haya permitido venir y vivir en Panamá y poder participar en su legado de aumentar y difundir el conocimiento humano en Panamá y en el trópico. Aumentar el conocimiento sólo puede lograrse en conjunto con la labor que aportan otras personas en diferentes áreas, no sólo en la investigación, sino también administrativamente, manteniendo las instalaciones, limpieza y seguridad. Creo que STRI tiene el mejor equipo profesional con que la Institución Smithsonian puede contar. Por tanto, brindo con ustedes en este ciento cincuenta aniversario, reconociendo que la labor que todos ustedes desempeñan es lo que el Señor Smithson tenía en mente cuando dejó su legado."

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

- Rebecca Byrd, University of Georgia, Aug 21-30 Dec, to work with John Pickering on the diversity and trophic interactions of parasitic wasps (Hymenoptera: Ichneumonoides), at BCI.
- David Malloch and Cameron Currie, University of Toronto, Aug 21-3 Sep, to study the fungal parasites of leaf-cutting ant colonies, at Gamboa.

Departures

- Héctor Guzmán, Aug 20-7 Sep, to Cayos Cochinos, Honduras, on official business.
- Anthony Coates, Aug 21-25, to Miami, to consult with colleagues at the Florida International University and the Rosensteil School of Marine and Atmospheric Sciences.
- Bill Wcislo, Aug 21-4 Sep, to Zurich, Switzerland, to consult with colleagues, and then to Florence, Italy, to attend the International Congress of Entomology.

Congratulations ••• Felicitaciones

- To Zeida Batista, who was recently selected as administrator of a natural resources monitoring project funded by USAID, STRI and INRENARE. She may be contacted at exts 2404 and 2405 ••• *A Zeida Batista, recientemente seleccionada como administradora de un proyecto de monitoreo de recursos naturales con fondos de USAID, STRI e INRENARE. Puede comunicarse con ella en las exts. 2404 y 2405 del Centro Tupper.*
- To Lidia de Valencia, who is now the secretary at the CTFS. She works from 1-5pm ••• *A Lidia de Valencia, nueva secretaria en el CTFS, con un horario de 1-5pm.*

Pride Awards ••• Premios "Pride"

Ricardo Cajar and José Núñez recently received Pride Awards for excellence, responsibility and creativity in the performing of their duties at Barro Colorado Island. Our congratulations to both of them ••• *Ricardo Cajar y José Núñez, de la Isla de Barro Colorado, recibieron recientemente premios "Pride" por excelencia, responsabilidad y creatividad en el desempeño de sus funciones. Nuestran felicitaciones.*

STRI IN THE NEWS

- "El Smithsonian está de Fiesta" por Mónica Palm. In: *La Prensa*, Agosto 9, 1996: 1C.
- "Los Arrecifes Coralinos: La Serie. Parte III: Problemas" por Richard W. Peralta. In: *El Panamá América*, Junio 8 de 1996: 5D.

"La Institución Smithsonian Cumple 150 Años." In: *El Panamá América*, Agosto 11 de 1996: 11A.

"Dramática Mortandad de Corales de Arrecife en Islas de la Bahía" In: *La Prensa* (de Tegucigalpa, Honduras), Abril 10 de 1996: 36A.

"Los Arrecifes de Coral" por Lidia Bouche. In: *Crítica Libre*, Junio 27: 56A.

"Compromiso para Proteger el Ambiente Marino" por Mónica Palm." In: *La Prensa*, Junio 26: 2C.

"Reiteran Deterioro de los Arrecifes Coralinos" por Mónica Palm." In: *La Prensa*, Julio 3: 1C.

NEW STRI PUBLICATIONS

Chappell, J., Omura, A., Esat, T., Mcculloch, M., Pandolfi, J., Ota, Y. and Pillans, B. 1996. "Reconciliation of Late Quaternary Sea Levels Derived from Coral Terraces at Huon Peninsula with Deep Sea Oxygen Isotope Records." *Earth and Planetary Science Letters* 141: 227-236.

Ronnestad, I., Robertson, D. Ross and Fyhn. H.J. 1996. "Free Amino Acid and Protein Content in Pelagic and Demersal Eggs of Tropical Marine Fishes." *Proc. Am. Fish. Soc. Congr. Biol. Fish.* 81-84.

And, in Washington D.C...



The STRI Pavilion on the Mall in Washington was a major success in the 150 celebration of the SI. Maybe one million people attended and thousands went through our tent called "the Smithsonian Institution Tropical Castle". It captured the essence of STRI research and reached the largest U.S. audience to date. No one left without knowing that the Smithsonian was doing very exciting research in Panama. The colorful banners were bilingual.

August 19, 1996

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

The success of our tent was due to the outstanding work of STRI's DC and Panama staff.

- As the coordinator of the event, Ana Maria Ford did a superb job of coordinating our participation in this historic event. She developed the best iguana t-shirt on the mall.
- Lisa Barnett spent many hours developing the spectacular exhibit for the STRI pavilion and organized the banners.
- Barbara Casana, dealing with a small office in a large museum complex, managed to beg, borrow or steal all the help, supplies and equipment needed, not to mention her spectacular photo exhibit on Mpala.
- Stanley Heckadon was great as STRI's master of ceremonies. He kept focused on the hourly activities of the tent, did a great historic presentation of STRI and kept the audience moving through the presentations, work stations, film festival and Panamanian dancers.
- Beth King had a very focused and alluring booth on the sounds of the forest, with tapes and colorful descriptions that brought the excitement of the rain forest to Washington. A great moment was her demonstration to a large crowd, with their eyes closed, those exotic frog and bat sounds that you can only read about.
- Annette Aiello had one of the most crowded booths. With her ability to speak with each visitor about the incredibly diverse world of insects in the tropics, people came away fascinated, nervous and excited by all that she showed.
- Argelis Guevara had a wonderful display of the marine life of Panama, brought in crowds of children (to color their favorite fish from Ross' book) and many budding marine biologists.
- Eileen Jones, who joined our office at the wrong time, pitched in; Victor Bonilla advised on tent design and never missed a photo opportunity; Susie, our intern from Ohio, xeroxed hundreds of copies; Bob, the sound man with long hair, earrings and dark glasses, created a wonderful combination tape of rain forest sounds and salsa music. For his extraordinary contribution he was named an honorary member of STRI. Panamanian dancers ended our two evenings with a

festival who kept our tent rocking and dancing way over the end of the day. The Panamanian Embassy lent us innumerable objects and helped us set up the tent, and manned the information booth for two days.

Y, en Washington D.C...



El pabellón de STRI en Washington fue un tremendo éxito en las celebraciones de los 150 años del Smithsonian. Es posible que hasta un millón de personas hayan llegado a las celebraciones y miles pasaron por nuestra tienda, la que llamamos "El Castillo Tropical del Smithsonian". Capturó la esencia del trabajo de investigación de STRI y llegó a la mayor cantidad de audiencia estadounidense en nuestra historia. Nadie se fue de allí sin saber que el Smithsonian estaba haciendo investigaciones interesantísimas en Panamá y los anuncios estaban en ambos idiomas.

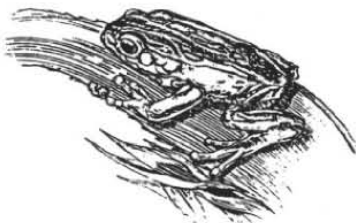
El éxito de nuestro pabellón se debió a un trabajo sobresaliente de la oficina de STRI en Washington y el personal de Panamá.



Ana María Ford hizo un maravilloso trabajo de coordinación de nuestra participación en este evento histórico. También logró producir la mejor de todas las camisetas de iguana de todas las exhibiciones del Smithsonian.

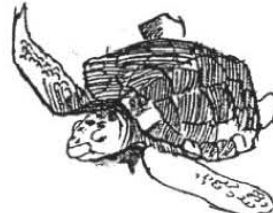
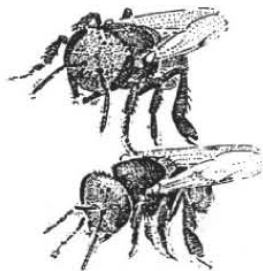
- Lisa Barnett pasó gran cantidad de horas en la producción de la exhibición diseñada especialmente para el pabellón de STRI y organizó los anuncios.
- Barbara Casana, trabajando con una pequeña oficina dentro de un enorme museo se las arregló para conseguir toda la ayuda y equipo necesario para el pabellón fuera prestado, de rodillas, o robado, sin mencionar su espectacular colección de fotos sobre Mpala.

Stanley Heckadon fue fabuloso como maestro de ceremonias de STRI. Mantuvo la concentración en las actividades que estaban programadas en el pabellón, dió una magnífica presentación histórica del Instituto y mantuvo a la audiencia fluyendo a través de las presentaciones, las estaciones de trabajo, el festival de cine y las bailarinas de las danzas folklóricas.



Beth King tenía una exhibición muy especial y seductora con sonidos del bosque, grabaciones y descripciones coloridas que lograron que el bosque lluvioso viajara a Washington. Capturó grandes momentos de atención entre la multitud que cerraba los ojos para escuchar imitaciones nunca oídas de ranas y murciélagos.

Annette Aiello tenía una de las exhibiciones más populares. Con su habilidad para hablar con todos sobre el increíble y tan diverso mundo de los insectos en el trópico, los visitantes quedaban fascinados y nerviosos por lo que habían visto.



Argelis Guevara tenía una maravillosa colección de objetos de la vida marina en Panamá. Atrajo a cantidades de niños (que coloreaban su pez predilecto del libro de Ross) y a muchos biólogos marinos amistosos.

Eillen Jones, que se unió a nosotros en mala hora, se acopló enseguida; Víctor Bonilla dio sus consejos sobre el diseño en el pabellón y nunca perdió la oportunidad para tomar fotografías. Sussie, nuestra becaria de Ohio, sacó miles de fotocopias. Bob, el especialista en sonido, con su cabello largo, aretes y lentes oscuros, hizo una magnífica grabación de sonidos del bosque lluvioso y música de salsa. Por esta extraordinaria contribución fue nombrado miembro honorario de STRI. Las bailarinas empolleras mantuvieron al pabellón bailando y cantando las dos noches del festival hasta la madrugada. La Embajada de Panamá nos prestó cantidades de objetos que ayudaron a levantar la tienda y trabajaron durante ambos en nuestro centro de información.



by L. Dorick and S. Heckadon

NEW AT INTERNET

STRI has a new "homepage" at Internet developed by the Information Technology Office. It has general information "about STRI" its "research programs", the "research facilities" our "education and visitor services" and the "fun tropical frog facts". The information on the "administrative services" is in process to be completed and the "STRI news" will be developed in the near future. We have information on our scientists' their e-mails, and much more. If you want to navigate and see the new STRI at internet, type <http://www.si.edu/organiza/centers/stri>