

Tupper seminar

Tuesday, April 27, noon seminar speaker will be Cagan Hakki Sekercioglu, Stanford University

Survival of forest birds in Costa Rican countryside

Bambi seminar

Thursday, April 29, Bambi seminar speaker will be Chris Dick, STRI

Evolutionary history of euglossine bees and their association with epiphytic orchids

Arrivals

Jim Dalling, University of Illinois, Apr 25 - Aug 31, to study diversity, distribution, and demographic effects of seed-associated fungi of *Cecropia*, on BCI and Gamboa.

Elise Snider, US, Apr 26 - May 30, to work as volunteer with Rachel Page, on BCI.

Clark Jones, University of Texas at Austin, Apr 26 - May 25, to work as volunteer with Rachel Page, on BCI.

27 Kristen Larson, Arson Hines and Esther Collinetti, Smithsonian Environmental Research Center, Apr 27 - May 5, to study invasive species in marine fouling communities, at Galeta.

Joshua Voss and Ashley Ford, Florida International University, Apr 29 - May 17, to conduct an integrative analysis of environmental factors, coral population and community structure, and microbial community composition associated with coral diseases in Bocas del Toro.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

www.stri.org

April 23, 2004



STRI, the US Embassy and Fundación Smithsonian de Panamá organized a clean-up of Crab Beach at the Marine Exhibition Center in Culebra, to celebrate Earth Day, on Thursday, April 22. School children and their teachers attended the event during the morning. In the afternoon and under pouring rain, ambassador Lynda Watt and husband Leo Duncan joined the group that included Stanley Heckadon-Moreno, director of the Office of Communications and Public Programs, other members of the STRI staff and members of the Embassy personnel. Ambassador Watt expressed her satisfaction for joining STRI in this effort and remembered US senator Gaylord Nelson, who established Earth Day 34 years ago. “The United States recognizes its responsibility to help others, especially in developing countries, to create more favorable life conditions to its citizens and at the same time, protecting their natural resources,” said Watt to members of the media, present at the event.

STRI, la Embajada de los Estados Unidos y la Fundación Smithsonian de Panamá organizaron una limpieza en la Playa de los Cangrejos del Centro de Exhibiciones de STRI en Punta Culebra, para celebrar el Día de la Tierra, el jueves, 22 de abril. Estudiantes locales y sus maestras participaron en el evento durante la mañana. En la tarde y bajo una lluvia torrencial, la embajadora Lynda Watt y su esposo Leo Duncan se unieron al grupo que incluyó a Stanley Heckadon-Moreno, director de la Oficina de Divulgación y Programs Públicos, otros miembros del personal de STRI, y miembros del personal de la Embajada.. La embajadora Watt expresó su satisfacción por haberse unido a STRI en este esfuerzo y recordó al senador de los Estados Unidos, Gaylord Nelson, quien estableció el Día de la Tierra hace 34 años. “Los Estados Unidos reconocen su responsabilidad al ayudar a los demás, particularmente en el mundo en desarrollo, a crear condiciones de vida más favorables para sus ciudadanías, asegurando al mismo tiempo un cuidado atento de los recursos naturales” añadió Watt ante miembros de los medios, presentes en el evento.

Departures

Allen Herre, Apr 20 - May 5, to Augusta, Georgia, on vacation.

Donald M. Windsor, Apr 29 - May 5, to Portal, Arizona, to attend the NSF grant meeting "Frontiers in Integrative Biology."

S. Joseph Wright, Apr 28 - May 17, to Athens, Georgia, to consult with colleagues and attend Graduate Student Symposium, then to Miami, Florida, for official business at the University of Miami.

Congratulations

To Mónica Alvarado and Samuel Edwards, for the birth of their daughter, Gabriela Sofía (7lb, 51cm) on Thursday, April 22 at 4am.

To all librarians on their "Day", Friday, April 23.

New publications

Gonzalez B., Aura A. 2004. "David. Olga F. Linares." In B. Gonzalez, Aura A. (Ed.), *Huellas de chiricanidad, ideario de panameñidad: 183-186*. David, Chiriquí: Impresora Central.

Gonzalez B., Aura A. 2004. "Barú. Stanley Heckadon-Moreno." In B. Gonzalez, Aura A. (Ed.), *Huellas de chiricanidad, ideario de panameñidad: 51-56*. David, Chiriquí: Impresora Central.

Odegaard, Frode. 2004. "Species richness of phytophagous beetles in the tropical tree Brosimum utile (Moraceae): the effects of sampling strategy and the problem of tourists." *Ecological Entomology* 29.



Students by Candlelight [Estudiantes a la luz de las velas] Marcos Guerra



Mosses and Morning Dew [Musgos y el rocío matutino]. Rafael Aizprua



Hanging Two-Toed Sloths [Osos perezosos de dos dedos colgando]. Marcos Guerra



Hermit Crab [Cangrejo hermitaño]. Aaron O'Dea

Five STRI photos win at SI photographic contest

In the recently opened exhibition at the Smithsonian, "An Insider's View: Photographs by Smithsonian Staff.", three of the first-place awarded photos and two honorable mentions were taken at STRI. In the "People" category (professional) Marcos Guerra took the first-place award for "Students by Candlelight." In the "Places" category (professional), Marcos also received an honorable mention for "Hanging Two-Toed Sloths." In the "Objects" category (amateur), Rafael Aizprua won first-place for the photo, "Mosses and Morning Dew." In the "Research" category (professional), Christian Ziegler was given first prize for "Leafcutter Ants" (not available). In the "Research" category (amateur) Aaron O'Dea receive an honorable mentions for "Hermit Crab". According to STRI development officer Lisa Barnett, "Obviously we work at a very photogenic part of the Smithsonian, but we also work with some very talented colleagues." The photos will return to STRI for exhibition. Congratulations to the photographers!

En la recién inaugurada exhibición del Smithsonian "An Insider's View: Photographs by Smithsonian Staff." [Desde adentro: Fotografías por personal del Smithsonian], tres de las fotos de primeros premios y dos menciones honoríficas fueron tomadas en STRI. En la categoría profesional de "Gente" Marcos Guerra recibió el primer premio por "Estudiantes a la luz de las velas". Marcos también recibió una mención honorífica en la categoría profesional de "Lugares" por "Osos perezosos de dos dedos colgando." leight." En la categoría de aficionados de "Objetos" Rafael Aizprua ganó el primer premio con "Musgos y rocío matutino." In la categoría profesional de "Investigación" Christian Ziegler ganó el primer premio por "Hormigas cortadoras de hojas" (no está disponible). En la categoría de aficionados de "Investigación", Aaron O'Dea recibió una mención honorífica por "Cangrejo hermitaño". De acuerdo a Lisa Barnett, directora de Desarrollo Institucional en Washington, "Es obvio que trabajamos en un lugar muy fotogénico del Smithsonian, pero también trabajamos con colegas muy talentosos." Las fotos regresarán a STRI para exhibición. ¡Felicitaciones a los fotógrafos!



2004 “Ocean to Ocean” cayuco race

The 51st Ocean to Ocean Cayuco race which passes in three stages through the Panama Canal and the ocean approaches was held from April 2-4 with a strong showing by members of the STRI community. In the Trophy class, female division, Nimia Gomez, daughter of Nimiadina Herrera steered the cayuco *Catalina* to a second place finish and a trophy with a total elapsed time of 6 hrs 1 min and 37 sec (6:01:23), only 23 secs behind the first place finishers, *Rio Teta*. Allison, daughter of John and Beate Christy, paddled the cayuco *Jungle Crew* to a second place finish and a trophy in the mixed division of the Trophy class with a time of 6:05:50. A third trophy was garnered by Chimene Longwater, Denise Hardesty, Rhett Harrison and Biff Bermingham who paddled the cayuco *Non Illegitimus Carborundum* (NIC) to a fourth place finish in the Open class with a time of 5:31:58.

David and Gretchen Roubik's son David paddled *The Most* (6:16:20) to a sixth place finish in the male Trophy class. Haris Lessios and Kristin Neva coached the seventh place cayuco *Serendipity* (6:20:28) paddled by Nico Lessios in the male Trophy class, and the seventh place cayuco *Mr. Most* captained by Anna Lessios (8:12:42) in the female Trophy class. Cayuco *Dale Que Dale* (6:38:00) paddled by Cesar Gomez, another of Nimiadina's children, placed eighth in the male division of the Trophy class. In the Open class STRI was well represented by 12th place finisher *Delfin* (6:10:10) paddled by Chris Dick and Melida Ruiz, 21st place finisher *N'Idea* (6:32:45) paddled by Princeton students Clark Rushing and Dana Graef, and 27th place finisher PCRC (6:59:16) paddled by visiting researcher Adel Heenan.

In total 70 cayucos raced through the Panama Canal in a competition that was superbly organized by the Club de Remos de Panama. In the photo, the cayucos lined up at the start of the second leg of the Ocean to Ocean Race through the Panama Canal. The second leg of the race is a 17-mile race from the Gatun Locks to the town of Gamboa, home of the ACP Dredging Division of and center of many of STRI's research programs.

La 51 Regata de Cayucos “Ocean to Ocean” que recorre en tres jornadas el Canal de Panamá y las cercanías de los océanos, se celebró del 2-4 de abril con gran participación de la comunidad de STRI. En la clase de Trofeo, división femenina, Nimia Gómez, hija de Nimiadina Herrera, llevó al cayuco *Catalina* al segundo lugar y ganó un trofeo con un tiempo de 6 horas, 1 minuto y 37 segundos (6:01:37), sólo 23 segundos del primer lugar, *Rio Teta*. Allison, hija de John y Beate Christy, remó el cayuco *Jungle Crew* logrando el segundo lugar y un trofeo en la división mixta de la clase de Trofeo con 6:05:50. Chimene Longwater, Denise Hardesty, Rhett Harrison y Biff Bermingham se llevaron un tercer trofeo, remando el cayuco *Non Illegitimus Carborundum* (NIC) a un cuarto lugar en la clase de Abierto, con un tiempo 5:31:58.

David, hijo de David y Gretchen Roubik, remó en *The Most* (6:16:20) y ganó el sexto lugar en la clase de Trofeo masculina. Haris Lessios y Kristin Neva llevaron al séptimo lugar al cayuco *Serendipity* (6:20:28) remado por Nico Lessios en la categoría masculina de Trofeo, y en el séptimo lugar llegó *Mr. Most* capitaneado por Anna Lessios (8:12:42) en la división femenina de Trofeo. El cayuco *Dale Que Dale* (6:38:00) remado por César Gómez, otro de los hijos de Nimiadina, llegó en octavo lugar en la división masculina de la categoría Trofeo. En la categoría Abierto, STRI también estuvo bien representado en el 12º. lugar con *Delfin* (6:10:10) remado por Chris Dick y Mélida Ruiz, 21º. lugar terminó *N'Idea* (6:32:45) remando estudiantes de Princeton Clark Rushing y Dana Graef, y en el 27º. lugar llegó PCRC (6:59:16) remando el científico visitante Adel Heenan.

En total fueron 70 cayucos que compitieron en el Canal de Panamá en una regata excelentemente organizada por el Club de Remos de Panamá. En la foto, los cayucos se alinean en el punto de partida de la segunda jornada de la regata “Ocean to Ocean” a través del Canal de Panamá. La segunda jornada es una competencia de 17 millas desde las Exclusas de Gaún hasta Gamboa, hogar de la División de Dragado de la ACP, y centro de muchos programas de investigación de STRI.