

Tupper seminar

Tuesday, June 13, noon seminar speaker will be William Grauel, Cativo Project

Dynamics and management of cativo (*Pitaria capatifeira*) swamp forests in Darien

Bambi seminars

Thursday, June 15, Bambi seminar speaker will be Herbie Duber, Fulbright scholar

Does poaching affect seed and seedling dispersal?

Bambi "jefe" Bettina

Engelbrecht is leaving for two weeks. During her absence Tim Pearson will replace her with the Bambis. Please contact him at Bambi@bci.si.edu

Reservations are essential. Call BCI at 272-2142/2124 ext. 8900. Fax 272-3065, or E-mail Vielka Rodriguez (Rodriguv) or Daniel Millan (Milland).

Remember that non-STRI people require a permit from the Panama Canal Dredging Division. Contact the Visitor's Services Office at 212-8026.

Arrivals

Dustin Calhoun, University of Georgia, Jun 11 - Aug 1, to work with Frank Jones on seed dispersal in *Jacaranda copaia*, on BCI.

Departures

D. Ross Robertson, Jun 16-23, to Santa Barbara, CA, to attend a workshop sponsored by the National Center for Ecological and Synthesis.

Helena Fortunato, Jun 10-24, to Menfi, Italy, to attend the Neogastropod meetings and to Rome, to work at the Museum of Natural History.

STRI news 2000

Smithsonian Tropical Research Institute, Panama

June 12, 2000

www.stri.org : new and improved!



[Who we are](#) [What we do](#) [Scientific staff](#) [Where we are](#) [Educational links](#) [Join us](#)

STRI



¡Nueva y mejor!

Olga Barrio, from the Office of Education and STRI's webmaster Peter Brumvig, launched the third edition of the STRI's web-page, on Wed, May 31. The site resulted from the work of Hanly Design and STRI's web committee, integrated by Vijay Aswani, Fernando Bouche, Georgina de Alba, Beth King, Steve Paton, Francisco Rivera, David Roubik and Raineldo Urriola. To this moment it has been visited 783 times. STRI produced its first web-page in 1997. It consisted of text and photographs published in the STRI bi-annual report (FY93-FY95) on research programs, scientific personnel and directors, and information for visitors. Today, the STRI web page includes information on who we are: history, researchers and visitors, and administrative and support staff; what we do: research programs and educational and outreach activities; services we provide: library collection, STRI bibliography, laboratories; and where we are: facilities, study sites, and educational links with international and local institutions. The Spanish version of STRI's web-page will be ready in August. STRI is updating its web-page as needed. Please contact Olga Barrio, ext. 8031 for comments or more details.

Olga Barrio, de la Oficina de Educación y Peter Brumvig, "webmaster" de STRI, pusieron en línea la tercera edición de la página de "web" de STRI, el miércoles 31 de mayo. La página de "web" es el resultado del trabajo de Hanly Design y el comité de STRI para el "web", integrado por Vijay Aswani, Fernando Bouche, Georgina de Alba, Beth King, Steve Paton, Francisco Rivera, David Roubik, y Raineldo Urriola. Al cierre de este boletín había sido visitada 783 veces STRI produjo su primera página de "web" en 1997. Incluyó el texto y fotografías publicadas en el reporte bi-anual de STRI (FY93-FY95) sobre programas de investigación, personal científico y administrativo, e información para visitantes. Hoy, la página de "web" de STRI incluye información sobre quiénes somos: historia, investigadores y visitantes, y personal administrativo y de apoyo; qué hacemos: programas de investigación y actividades de educación y extensión; servicios que ofrecemos: nuestra colección en la biblioteca, la bibliografía de STRI, laboratorios, etc.; y dónde estamos: las diferentes estaciones de trabajo, y enlaces con otras instituciones nacionales e internacionales. En agosto tendremos la versión en español. STRI actualizará la página de web cuando sea necesario. Llame a Olga Barrio, ext. 8031 para comentarios o mayor información.

Congratulations

Celideth de León graduated with honors in English at the University of Panama, on Thursday, June 8. Her thesis was the translation of the book *Prize Possession: The United States of America and the Panama Canal 1903 1979*, by John Majors. Celideth also holds a marketing research degree, an A.D. from Portsmouth Business College, and is a licenced public translator.

Celideth de León se graduó con honores en Inglés, Facultad de Humanidades, Universidad de Panamá, el jueves 8 de junio. Su tesis fue la traducción del libro de John Majors *La más preciada posesión: Estados Unidos de América y el Canal de Panamá 1903 1979*. Celideth también tiene un título de investigación en mercadeo, un título asociado de Portsmouth Business College, y tiene licencia oficial como traductora pública.



Luna Llena

[Full Moon]

Luna Llena is the new Barro Colorado Visitor's Program Newsletter that comes out every full moon. The first issue, published on May, 18 in English and on May, 19 in Spanish, was edited by Anne St.-Amand, STRI intern at BCI, and Beth King and Jorge Ventocilla, Office of Education. *Luna Llena* reports on the visitor's program new projects, lists monthly visitors, presents young scientists interested on BCI, and narrates anecdotes from those at BCI, or memories from those that have left, but never forget this magic island. Next full moon will be on Friday, June 16.

Luna Llena es el nuevo boletín del Programa de Visitantes de Barro Colorado que sale a la luz en cada luna llena. El primer número, publicado el 18 de mayo en inglés y el 19 de mayo en español, fue editado por Anne St.-Amand, becaria en BCI, y Beth King y Jorge Ventocilla, Oficina de Educación. *Luna Llena* reporta sobre los nuevos proyectos del programa de visitantes, lista los visitantes del mes, presenta científicos jóvenes interesados en BCI, y narra anécdotas de los que están en BCI y memorias de los que se han ido, pero nunca olvidan esta isla mágica. La próxima luna llena será el viernes 16 de junio.

ICBG Workshop

The International Cooperative Biodiversity Group (ICBG), held their second annual meeting on the Ecologically Guided Bioprospecting Project in Panama, from Wednesday, June 7 to Friday, June 9, at the Tupper Center, BCI, the Gorgas Memorial Laboratories and the University of Panama. The members of the group evaluated the year's most important accomplishments and discussed new initiatives towards a general goal to find useful drugs from the tropical rainforest as a conservation tool. At STRI, the workshop was organized by Todd Capson, Phyllis Coley and Thomas Kursar.

Photo: Marcos A. Guerra



El Taller del Grupo de Cooperación Internacional para la Biodiversidad (ICBG, por sus siglas en inglés) llevó a cabo su segunda reunión anual sobre el Proyecto de Bioprospección Guiada Ecológicamente en Panamá, del miércoles 7 de junio, al viernes, 9 de junio, en el Centro Tupper, BCI, el Laboratorio Conmemorativo Gorgas, y la Universidad de Panamá. Los miembros del grupo se reunieron para evaluar los logros más importantes del año, y discutir nuevas iniciativas a seguir con el objeto de encontrar nuevos medicamentos útiles en el bosque húmedo tropical, como una herramienta para su conservación. En STRI, los organizadores del taller fueron Todd Capson, Phyllis Coley y Thomas Kursar.

Taller del Grupo de Cooperación Internacional para la Biodiversidad

News from the Metropolitan Park

Recently, the Metropolitan Natural Park's "Patronato" [trustees] elected its new board of directors for 2000-2002. STRI, one of the institutions in the "Patronato" kept the vice-presidency with Elena Lombardo as principal, and Stanley Heckadon as alternate. The president is the City Mayor. Esther de Atcett, from Audubon is the treasurer and Dorothy Wilson, ACU (civic associations) is the secretary. During this coming period, the "Patronato" will concentrate on the implementation of the new and updated Master Plan.

Recientemente, el Patronato del Parque Natural Metropolitano eligió su nuevos directivos para 2000-2002. STRI, una de las instituciones del Patronato, mantuvo la vice-presidencia con Elena Lombardo como principal, y Stanley Heckadon, como suplente. El presidente es el Alcalde de Panamá. Esther de Atcett, de Audubon es la tesorera, y Dorothy Wilson, Asociaciones Cívicas Unidas, ACU, es la secretaria. Durante el período entrante, el Patronato se concentrará en la implementación del nuevo plan de manejo.

Noticias del Parque Natural Metropolitano

Academia de Policía ofreció curso para guardabosques



Ocho guardabosques de STRI que participaron en el Primer Curso para Guardabosques ofrecido del 3 al 30 de mayo por la Academia de Policía "Belisario Porras", Ministerio de Gobierno y Justicia, se graduaron el viernes 2 de junio en instalaciones de la Academia en Soberanía. Los guardabosques certificados por ACAPOL, Ministerio de Gobierno y Justicia,

son Leonardo Chávez, Rubén Hernández, Luis Carlos López, Enrique Marciaga, Aizpuro Martínez, Alexander Pérez, Ricardo Racines y Rogelio Rodríguez. Además de los guardabosques de STRI se graduaron cinco miembros de la Policía Ecológica que protegen la Cuenca del Canal. Directivos de STRI entregaron certificados de agradecimiento a los instructores del curso, así como una placa conmemorativa para ACAPOL.

SI fellowships at STRI

Smithsonian Tropical Research Institute, Panama

STRI news.... third page

June 12, 2000

One of the principal ways the Smithsonian reaches out to students and supports promising scientists is through its Fellowship Program. This competitive program enables the Smithsonian to make its resources and staff available to fellows from academic institutions around the US and throughout the world. Fellows, in turn, enhance the institution's intellectual atmosphere.

There have been fellows at STRI since the 1960's, and many of our scientific staff members initiated their careers in the tropics through this important program.

SI fellowship recipients at STRI for 2000

Elizabeth Capaldi, Postdoctoral fellow, from June 1, 2001 to May 31, 2002 on the project "Brains and behavior: A comparative survey of neuroanatomical patterns in solitary and social bees and their ecological correlates." Advisor: Bill Wcislo.

Stylios Chatzimanolis, 10-week graduate student, from June 7-August 12, 2000 on the project "Behavioral ecology of *Nordus fungicola*." Advisors: Bill Wcislo and Don Windsor.

Brenda Larison, 10-week graduate student, from February 5 to April 13, 2001 on the project "Environmental and maternal effects on the wing-polymorphism in the seed bug *Jadera aeola*." Advisor: Annette Aiello.

Owen Lewis, Postdoctoral Fellow, from September 15 to December 14, 2000 on the project "Spatial population structure of tropical insects: does resource fragmentation lead to metapopulation structure?." Advisor: Don Windsor.

Frode Odegaard, Postdoctoral fellow, from January 1 to December 31, 2001 on the project "Species richness and host specificity of phytophagous beetles in two different types of tropical forests in Panama." Advisor: Joe Wright

Kimberly Ritchie, Postdoctoral fellow, from June 1 to September 1, 2000 on the project "Phylogenetic analysis and host range studies of a sea urchin pathogen." Advisors: Haris Lessios and Penny Barnes.

Dominic Valdez, 10-week graduate student, from July 22 through September 15, 2000 on the project "Genetic sequence divergence and morphological differentiation of the Cypridinid Ostracode crustacean, *Skogsbergia lernerii*, from the Isthmus of Panama." Advisor: Haris Lessios

Sunshine Van Bael, Predoctoral Fellow, from January 1 to June 30, 2001, from January 1 to March 31, 2002 and from June 1 to August 31, 2002 on the project "Trophic interactions in wet and dry neotropical forests." Advisor: Joe Wright.

Karen Warkentin, Postdoctoral Fellow, from June 1, 2000 to August 31, 2001 on the project "Adaptive timing of hatching of hatching in red-eyed treefrogs: how do embryos assess risk?." Advisor: Stanley Rand.

Ben Warren, Predoctoral fellow, from September 15, 2000 to March 15, 2001 on the project "Historical biogeography and evolution of birds of The Indian Ocean Islands." Advisor: Eldredge Bermingham.