

Tupper seminar

Tuesday, June 27, noon seminar speaker will be Alfred G. Fischer, visiting senior scholar
Life in changing climates: the 150,000-year hothouse—icehouse cycle

Bambi seminar

Thu, June 29, Bambi seminar speaker will be Alfred G. Fisher
Life in changing climates: Milankovitch cycles: 20,000-400,000 year cycles in climate

Arrivals

Trimurti Irzan, Institut für Baubiologie, Switzerland, Jun 24 - Oct 31, to work with Lukas Schaerer on a preliminary investigation for a study of parasite induced adaptive shift in sex allocation in a sequential hermaphrodite fish, on mainland and Bocas.

Sabine Müller, University of Ulm, Germany, to work with Elisabeth Kalko and Rafael Samudio on bat projects, on BCI and Fortuna.

Pierre Jolivet, SI National Museum of Natural History, Jun 27 - Jul 10, to study the biology of leaf-beetles, at Tupper.

Jacques Pasteels, Université Libre de Bruxelles, Belgium, Jun 28, to collaborate with Don Windsor on the defensive chemistry of Chrysomelid beetles.

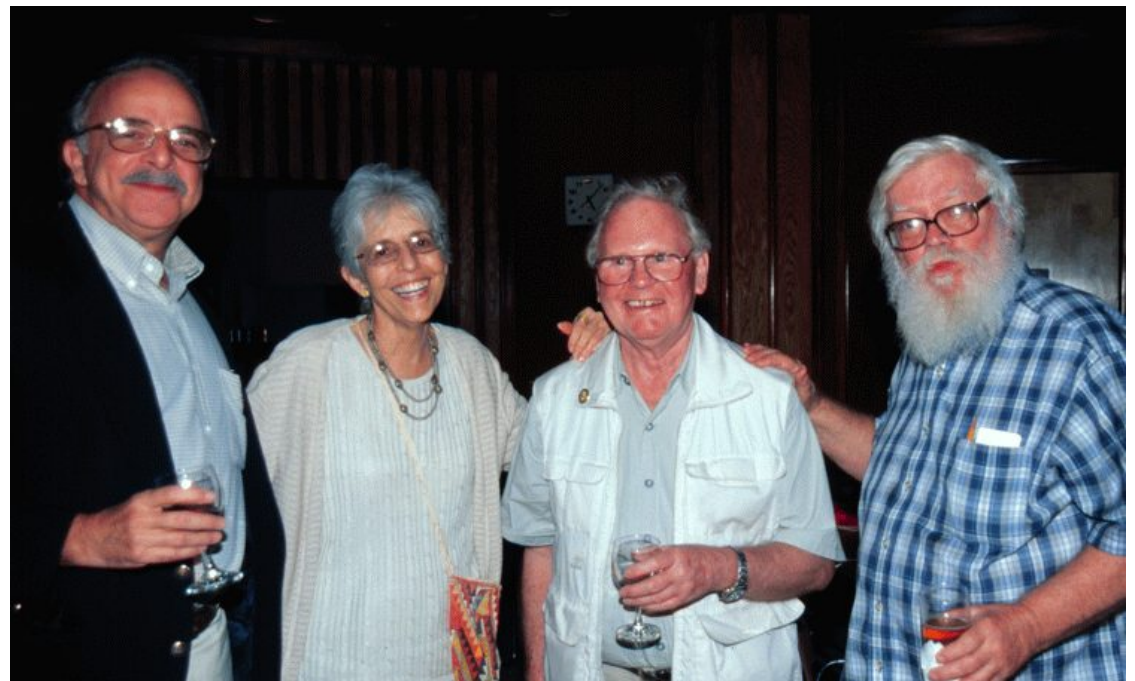
Joseph Holtum, James Cook University, Australia, Jun 29 - Jul 18, to collaborate with Klaus Winter on plant physiology studies.

Emmet Gowin and James Seawright, Princeton University, Jun 30 - Jul 8, to photograph moths and insects in Fortuna.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panama www.stri.org

June 23, 2000



(Photo: Marcos A. Guerra)

Staff scientists and senior members of STRI's administrative and support staff met at the Tupper Center on Wednesday, June 21, to celebrate Mike Robinson's return to do research in Panama, after 16 years as director of SI National Zoological Park, in Washington, D.C. In the photo, Ira Rubinoff, Olga F. Linares, Michael H. Robinson and A. Stanley Rand make a toast to Robinson back to STRI. (Photo: Marcos A. Guerra)

Científicos y personal administrativo y de apoyo en STRI se reunieron en el Centro Tupper el miércoles 21 de junio para celebrar el regreso de Mike Robinson a Panamá para continuar sus investigaciones científicas después de 16 años como director del Parque Zoológico Nacional de SI en Washington, D.C. En la foto, Ira Rubinoff, Olga F. Linares, Michael H. Robinson y A. Stanley Rand brindan por su regreso.

William F. Laurance joins STRI's scientific staff

William F. Laurance, 41, senior research scientist at the Biological Dynamics of Forest Fragments Project in Manaus, Brazil, accepted STRI's internationally announced vacancy for a plant biologist. He will initially continue his research in Brazil. Laurance was invited to give seminars at Tupper and BCI on April 12 and 18, as part of the selection process. He obtained a Ph.D. in interactive biology at the University of California at Berkeley in 1989. Laurance is a tropical plant ecologist with diverse experience in both the New and Old World Tropics. He has more than 100 scientific publications, but also enjoys photography and popular writing. His wife Susan, an Australian of 31 years old, is also a biologist. She is in the final stages of field work for a Ph.D. on Amazonian bird ecology.

Departures

John Christy, Jun 24 - Aug 14, on vacation and to attend the 8th International Congress of the Society for Behavioral Ecology.

Dolores Pipemo, Jun 25 - Jul 21, to Mexico, to continue research on the origins of early dispersal of maize.

D. Ross Robertson, Jun 30 - Jul 24, to Los Roques, Venezuela, Barbados and Mayaguez, Puerto Rico, to collect fish for research.

New STRI publications

Ibáñez, D., Roberto., Jaramillo A., Fernando E. and Jaramillo A., César A. 1999. "Ampliación del ámbito de distribución y descripción del renacuajo de la rana de cristal *Hyalinobatrachium aureoguttatum* (Anura: Centrolenidae)." *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 23(Diciembre): 293-298.

Kaufmann, Karl W. 1999. "A data model for the Panama Paleontology Project." *Bulletins of American Paleontology* 357: 271-285.

Roberts, Duina L., Cooper, Robert J. and Petit, Lisa J. 2000. "Use of premontane moist forest and shade coffee agroecosystems by army ants in western Panama." *Conservation Biology* 14(1): 192-199.

Schatz, Bertrand and Wcislo, William T. 1999. "Ambush predation by the ponerine ant *Ectatomma ruidum* (Formicidae) on a sweat bee *Lasioglossum umbripenne* (Halictidae), in Panama."

William F. Laurance, 41, científico en el Proyecto de Dinámica Biológica de Fragmentos Forestales en Manaus, Brasil, aceptó la internacionalmente anunciada vacante de STRI para un biológico vegetal. Inicialmente, continuará sus estudios en Brasil. Laurance fue invitado a STRI para ofrecer seminarios en Tupper y BCI el 12 y el 18 de abril, como parte del proceso de selección. Obtuvo su doctorado en biología interactiva en 1989 en la Universidad de California en Berkeley. Laurance es ecólogo vegetal con experiencia diversa en los trópicos del Viejo y Nuevo Mundo. Tiene más de 100 publicaciones científicas, pero también disfruta la fotografía y escribir artículos populares. Su esposa, Susan, una australiana de 31 años, también es bióloga, y está terminando sus estudios de campo para su doctorado en ecología de aves del Amazonas.

William Laurance se une a los científicos de STRI



Galeta news

Bahía de Las Minas electric generation company (ENGEMENSA) made a donation to the Galeta Laboratories to improve the library collection at the Labs. In the photo, ENGEMENSA director Rene van Hoorde, presents a check to Stanley Heckadon, STRI. (Photo: courtesy of ENGEMENSA)

La Empresa de Generación Eléctrica Bahía de Las Minas, ENGEMENSA, hizo un aporte a los Laboratorios de Galeta, con el fin de enriquecer la colección de la biblioteca en los laboratorios. En la foto, Rene van Hoorde, director de ENGEMENSA, presenta un cheque a Stanley Heckadon, de STRI.

Training

STRI librarian Elizabeth Sánchez received a scholarship from Staff Development, SI Libraries, to pay for half the tuition for graduate studies in Information Services, at the University of Panama.

Betzaida Cuadra, STRI's research assistant working with Noris Salazar, received funds from Humboldt Field Research Institute at Steuben, Maine, to attend to two courses on Bryophyte Ecology and Biology and Ecology of *Sphagnum*, from Jun 18-30.

Entrenamiento

Elizabeth Sánchez, bibliotecaria de STRI, recibió una beca de SI Libraries para pagar por la mitad de la matrícula para estudios de postgrado en servicios de información, en la Universidad de Panamá.

Betzaida Cuadra, asistente de investigación de Noris Salazar, fue becada por Humboldt Field Research Institute, Steuben, Maine (USA) para asistir a dos cursos sobre ecología de briofitas y biología y ecología de *Sphagnum*, del 18 al 30 de junio.

STRI's Oscar winning dads

STRI's "most athletic dad" Luis Turner salutes the cheering crowd at the *Tupper Theater* after world's renown singer Britney Spears presented him with the Oscar for this category. The rest of the Oscar winning fathers were Ira Rubinoff, "greatest moustache" presented by Meg Ryan, Julio Polo "best kept bald head" presented by Olga Tañón, Marcel Epailly "greatest legs" presented by Bette Midler, Fernando Caballero for "best smile" presented by Celine Dion, Carlos Tejada, "sexiest dad" presented by Ary Ravan, Roberto Ibáñez, "the most serious dad", presented by Gloria Gaynor, and for "best dad" Alejandro Arze, presented by actress Demi Moore. The Oscar winning celebration, organized by *Coca Cola* and *Procurement Showbiz*, featured international entertainers like Juan Luis Guerra, Tarkan, Mark Anthony & Jennifer Lopez, and Shakira.



(Photo: Papá Ratzi)

El "papá más atlético" de STRI saluda a su público en el *Teatro Tupper* luego que la internacionalmente famosa cantante, Britney Spears le entregó el Oscar en esta categoría. El resto de los padres ganadores de Oscar fueron Ira Rubinoff, por el "bigote más cachimbón" entregado por Meg Ryan, Julio Polo, por "la calva mejor llevada" presentado por Olga Tañón, Marcel Epailly por "las mejores piernas" presentado por Bette Midler, Fernando Caballero por "la mejor sonrisa", presentado por Celine Dion, Carlos Tejada, "el papá más sexy" presentado por Ary Ravan, Roberto Ibáñez por el "papá más serio", presentado por Gloria Gaynor, y para el "mejor papá" Alejandro Arze, presentado por la mundialmente famosa actriz chicana, Demi Moore. En la celebración de entrega de "Oscars", patrocinada por *Coca Cola* y *Procurement Showbiz* se presentaron estrellas del espectáculo como Juan Luis Guerra, Tarkan, Mark Anthony & Jennifer Lopez, y Shakira.