

Tupper seminar

Tue, Oct 23, noon seminar speaker will be Paul Hanson, visiting senior scholar from Universidad de Costa Rica
Evolution of phytophagy in the Hymenoptera

Bambi seminar

Thursday, Oct 25, Bambi seminar speaker will be Lora Richards, University of Utah
Controlling forces of Herbivores in gaps and understory

Arrivals

Phyllis Coley and Tom Kursar, University of Utah, Oct 21 - Dec 15, to continue long term studies of herbivory and pathogen damage to tropical trees, on BCI, and work on the ecologically guided bioprospecting project in Panama, at Tupper.

Mary Jane West-Eberhard, STRI, Oct 22-26, to attend the STRI Scientific Council meetings and consult with the staff.

Elizabeth Capaldi, post-doctoral fellow from the University of Illinois, Oct 22 - May 31, to study brains and behavior: a comparative survey of neuroanatomical patterns in solitary and social bees and their ecological correlates, on BCI.

Paul Hanson, senior scholar from Universidad de Costa Rica, Oct 22-31, to visit STRI and present a seminar.

Nicole Gerardo, University of Texas at Austin, Oct 22 - Nov 16, to study seasonal variation in contaminants of ant colonies.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

www.stri.org

October 19, 2001



Rubinoff to National Museum of Natural History for a year

SI Under Secretary for Science, Dennis O' Connor announced the appointment of STRI director Ira Rubinoff to the position of acting deputy director of the National Museum of Natural History, in Washington, DC. Rubinoff continues to serve as STRI director during his tenure at the museum, which is anticipated to last less than a year. SI Secretary Lawrence Small also asked Rubinoff to act as a resource to the Smithsonian Science Commission, appointed by the Institution's Board of Regents in July 2001 to advise the Smithsonian as it refines and focuses its scientific research activities.

The National Museum of Natural History, which opened in 1910, is one of the world's foremost facilities for natural history research. It employs more than 500 scientists, scholars and researchers whose work contributes to the advancement of scientific knowledge as well as to exhibitions and public programs. The museum's collections of more than 124 million natural history specimens and human artifacts are the largest in the world. More than 9.5 million people visited the museum during the year 2000. (Photo: Marcos A. Guerra)

Rubinoff acepta posición en el Museo de Historia Natural en Washington, por un año

Dennis O' Connor, subsecretario para ciencias en el Smithsonian anunció el nombramiento del director de STRI, Ira Rubinoff, en la posición de subdirector encargado del Museo Nacional de Historia Natural, en Washington, DC. Rubinoff mantiene el cargo de director de STRI durante su estadía en el museo, que se estima será menos de un año. El secretario del Smithsonian, Lawrence Small, también le pidió a Rubinoff que trabajara en la Comisión de Ciencias, establecida por el Smithsonian en julio de 2001 para asesorar a la Institución mientras refina y enfoca las actividades de investigación científica. El Museo Nacional de Historia Natural, que abrió en 1910, es una de las instalaciones más importantes para la investigación de historia natural en el mundo. Emplea a 500 científicos, académicos e investigadores cuyo trabajo contribuye al progreso de los conocimientos científicos, al igual que a sus exhibiciones y programas públicos. Las colecciones del museo, de más de 124 millones de especímenes en historia natural y artefactos humanos, son las más extensas del mundo. Más de 9.5 millones de personas visitaron el museo durante el año 2000.

More arrivals

Aaron O' Dea, Royal Society for the Protection of Birds, UK, Oct 22-28, to study life history and evolution of the Cupuladriid group, at the CTPA, Ancon.

Hugo Mantilla, Colombia, Oct 22 - Nov 19, for a comparative survey on vertical distribution in a chiropteran community, and its relationship with environmental variables, on BCI.

Stefanie Wetterich, Albert-Ludwigs University, Germany, Oct 24 - Feb 15, to study vertical stratification of bat communities in two lowland rainforest of Central America, Panama.

Departures

David Roubik, Oct 23-27, to Costa Rica, to visit La Selva Field Station and assist BCI film crew to film insects.

Eldredge Bermingham, Oct 24 - Nov 2, to Lincoln, Nebraska, to present seminars at the University of Nebraska, then to St. Louis, Missouri, to consult with Robert Ricklefs regarding joint research on Caribbean birds.

New publications

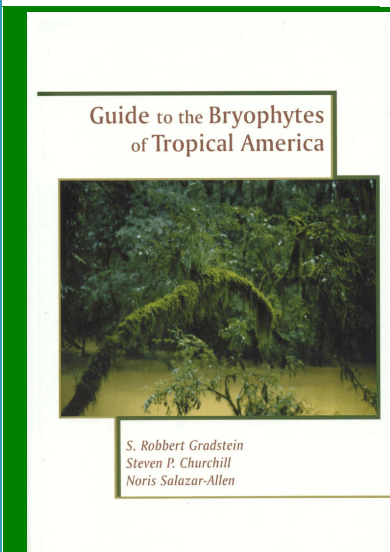
Wright, Joseph. 2001. "Plant diversity in tropical forests: a review of mechanisms of species coexistence." *Oecologia* <http://link.springer.de/link/service/journals/00442/contents/01/00809/paper/s004420100809ch000.html>



share the public program that STRI offers in Barro Colorado with guides and 30 Panamanian students, and visit the canopy crane access system in Ft. Sherman, in the Caribbean. (Photo: Alejandro Hernández).

El ministro de Relaciones Exteriores, Miguel Alemán (quinto desde la izquierda, sentado) y su esposa Victoria Cordero de Alemán visitaron las instalaciones de STRI en Barro Colorado y Fuerte Sherman, el sábado 13 de octubre, en compañía de Elena Lombardo, de Asuntos Externos, la investigadora Néliida Gómez, y Alejandro Arze, director de seguridad de STRI. Alemán tuvo la oportunidad de conocer sobre los estudios que se llevan actualmente en Barro Colorado por científicos de todas partes del mundo, compartir el programa público que mantiene STRI en BCI junto con guías y 30 estudiantes panameños, y visitar el sistema de acceso al dosel en Fuerte Sherman, en el Caribe.

Ministro de Relaciones Exteriores visita BCI y Fuerte Sherman



New book on Bryophytes

S. Robbert Gradstein, Steven P. Churchill and STRI staff scientist Noris Salazar-Allen just published the book *Guide to the Bryophytes of Tropical America* as part of the series *Memoirs of The New York Botanical Garden*, vol. 86, The New York Botanical Garden Press. "This practical introduction to the bryophyte genera of tropical America begins by giving readers a solid grounding in general features of these plants, the technical vocabulary of bryology, an overview of their distribution and habitats, a listing of important literature, a directory of important bryological herbaria in tropical America, and instructions for collecting and storing the plants. Next, the guide provides keys, descriptions, illustrations, ecological data, and literature references for the families and genera of neotropical bryophytes."

S. Robert Gradstein, Steven P. Churchill y Noris Salazar-Allen, científica de STRI publicaron el libro *Guide to the Bryophytes of Tropical America* [Guía de las briófitas de América Tropical] como el volumen 86 de las Memorias de los Jardines Botánicos de New York, The New York Botanical Press. "Esta introducción al género de las briofitas de la América tropical ofrece a los lectores información básica sobre las características generales de estas plantas, el vocabulario técnico de la briología, una introducción a su distribución y hábitats, una lista de referencias importantes, un directorio de herbarios briológicos en América tropical, e instrucciones para coleccionar y almacenar las plantas. También ofrece claves, descripciones, ilustraciones, información ecológica, y referencias a literatura para las familias y géneros de briofitas neotropicales.