

## Tupper seminar

Tuesday, October 9, noon  
seminar speaker will be

## Bambi seminar

## Arrivals

Rebecca Husband, Mellon predoctoral fellow from the University of York, UK, to work on characterizing identities, distributions and effects of mycorrhizal species on Barro Colorado Island, on BCI.

Cameron Currie and assistant Shauna Price, University of Kansas, Oct 8 - Dec 15, to study evolutionary-ecology of the attine ant - microbe mutualism, in Gamboa.

Viveca Perrson, Natural History Museum, UK, Oct 8-14, to work with Nancy Garwood, on BCI.

## Departures

Richard Cooke, Oct 6-22, to Pakin, New Zealand, to attend the International Council for Archaeozoology and to Santa Barbara, CA, to attend two meetings of the National Center for Ecological Analysis and Synthesis.

# STRI new 2001



Smithsonian Tropical Research Institute

[www.stri.org](http://www.stri.org)

October 5, 2001

## Guide to the Bryophytes of Tropical America

S. Robert Gradstein, Steven P. Churchill and STRI staff scientist Noris Salazar-Allen just published the book *Guide to the Bryophytes of Tropical America* in the series *Memoirs of The New York Botanical Garden*, vol. 86, by The New York Botanical Garden Press, in New York City. “ 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 acaban de publicar el libro *Guide to the Bryophytes of Tropical America* [Guia a las briofitas de America Tropical] como el volumen 86 de las Memorias de los Jardines Botanicos de New York, The New York Botanical Press, en la ciudad de New York. “ Esta introduccion practica al genero de las briofitas de la America tropical empiezan dando a los lectores informacion basica solida sobre las caracteristicas generales de estas plantas, el vocabulario tecnico de la briologia, una introduccion a su distribucion y habitats, una lista de referencias importantes, un directorio de herbarios briologicos en America tropical, e instrucciones para coleccionar y almacenar las plantas. Luego, la guia ofrece claves, descripciones, ilustraciones, informacion ecologica, y referencias a literatura para las familias y generos de briofitas neotropicales.

## *Guia a las briofitas de America tropical*

## Measuring past biodiversity: **Science**

STRI staff scientist Jeremy B.C. Jackson and Kenneth G. Johnson from the Natural History Museum of Los Angeles County published the article “ Measuring past biodiversity” in the September 28th issue of *Science* (vol. 293, no. 5539, p. 2401). According to the abstract released by Science, Jackson and Johnson sustain that limited intensive sampling efforts may increase our understanding of the oceanic biodiversity over the past 500 million years, giving

## Condolences

To Hector Guzman, for the death of his brother, xxx on xxx in Caracas, Venezuela.

## New publications

Laurance, William F. 2001. "Future shock: forecasting a grim fate for the earth." *Trends in Ecology and Evolution* 16(10): 531-533.

Young, Bruce E., Lips, Karen R., Reaser, Jamie K., Ibanez, Roberto, Salas, Antonio W., Cedeno, J. Rogelio, Coloma, Luis A., Ron, Santiago, La Marca, Enrique, Meyer, John R., Munoz, Antonio, Bolanos, Federicxo, Chaves, Gerardo, and Romo, David. 2001. "Population declines and priorities for amphibian conservation in Latin America." *Conservation Biology* 15(5): 1213-1223.

us knowledge of patterns and tendencies, important to the understanding of the history of life. The authors present the example of the Panama Paleontology Project (PPP), that produced a surprisingly large proportion of global biodiversity.

El científico de STRI, Jeremy B.C. Jackson junto con Kenneth G. Johnson, del Museo de Historia Natural del Condado de Los Angeles publicaron el artículo "Measuring past biodiversity" [Midiendo la biodiversidad del pasado] en el número del 28 de septiembre de *Science* (vol. 293, no. 5539, p. 2401). De acuerdo al resumen publicado por *Science*, Jackson y Johnson sostienen que esfuerzos limitados intensivos pueden aumentar nuestros conocimientos sobre biodiversidad oceánica de los últimos 500 años, dándonos información sobre patrones y tendencias, importantes para el entendimiento de la historia de vida. Los autores presentan el ejemplo del Proyecto Paleontológico de Panamá (PPP), que produjo una proporción sorprendentemente extensa sobre biodiversidad global.

### ***Midiendo la biodiversidad del pasado: Science***

---

## **Solver@tivoli.si.edu**

STRI's Accounting Department established the e-mail address: [solver@tivoli.si.edu](mailto:solver@tivoli.si.edu) to receive questions, suggestions and complaints about STRI's billing to all clients, including employees, visiting scientists, students, fellows and alumni. Presently, this correspondence is received and immediately answered by accounting officer Carlos Urbina and accounting secretary Roxana Duran. Additional accountants will also answer these requests if necessary.

El Departamento de Contabilidad de STRI estableció una dirección de correo electrónico [solver@tivoli.si.edu](mailto:solver@tivoli.si.edu) para recibir preguntas, sugerencias y quejas acerca de las cuentas por pagar a STRI para todos los clientes, incluyendo empleados, académicos visitantes, estudiantes, becarios, e incluso aquellos que ya no tienen una asociación con STRI, pero tienen cuentas por pagar. Actualmente, esta correspondencia la reciben y la contestan inmediatamente el director de Contabilidad, Carlos Urbina, y la secretaria del departamento, Roxana Duran. En el futuro se designarán otros contables para contestar las preguntas, si es necesario.