

Tupper seminar

Tuesday, June 22, noon seminar speaker will be Doug Schemske, Michigan State University & W.K. Kellogg Biological Station, Michigan

Ecological genetics of adaptation and speciation in Californian Monkeyflowers

Bambi seminar

Thursday, June 24, Bambi seminar speaker will be Doug Schemske, Department of Plant Biology, Michigan State University

Title to be announced

Arrivals

Laura May-Collado, visiting research fellow from Florida International University, June 18-28, to study dolphin vocal plasticity, at Bocas del Toro.

Emmet Gowin, Princeton University, Jun 20-27, to photograph landscape, flora and fauna to produce a portfolio for exhibition in museums and galleries. He will be working at Fortuna.

Holly Ponzillo, Baltimore County Public Schools, Maryland, Jun 21 - Jul 18, to work as a volunteer with Joe Wright, on BCI.

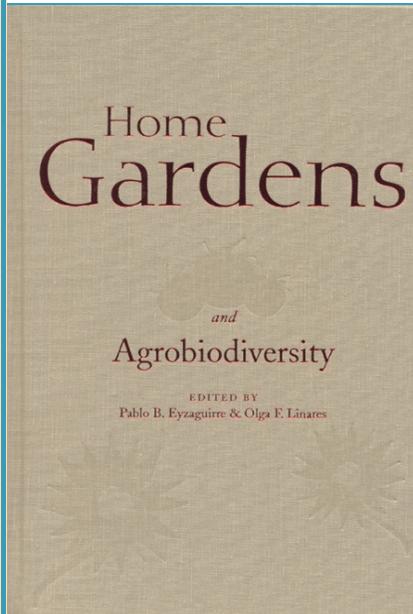
Julie Velasquez-Runk, Yale University and New York Botanical Garden, Jun 21 - Aug 15, to study the historical ecology of Wonaan forest use in eastern Panama, at Tupper.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

www.stri.org

June 18, 2004



New book: *Home gardens and agrobiodiversity*

Smithsonian Books just published *Home gardens and agrobiodiversity* edited by Pablo B. Eyzaguirre from the International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI) and Olga F. Linares, STRI. The book compiles contributions from 34 specialists from Ghana, Ethiopia, Guatemala, Cuba, Italy, Nepal, Switzerland, Fiji, Venezuela, The Netherlands, Vietnam, Norway, Colombia and Panama working on different aspects of tropical agriculture. This book is concerned with the diverse ways that home gardens are created and managed by peoples throughout the tropical world and how they contribute to the conservation and sustainable use of agricultural biodiversity. As micro-environments within a larger farming system, home gardens may contain crop species or varieties different from those in surrounding agroecosystems, serving as reservoirs and breeding grounds for agrobiodiversity. The book will soon sell at the STRI bookstore for \$40.

Smithsonian Books acaba de publicar *Home gardens and agrobiodiversity* [Jardines caseros y agrobiodiversidad] editado por Pablo B. Eyzaguirre del Instituto Internacional de Recursos Genéticos Vegetales (IPGRI, por sus siglas en inglés) y Olga F. Linares, STRI. El libro compila contribuciones de 34 especialistas de Ghana, Etiopía, Guatemala, Cuba, Italia, Nepal, Suiza, Fiji, Venezuela, Holanda, Vietnam, Noruega, Colombia y Panamá, que trabajan en diferentes aspectos de la agricultura tropical. El libro trata las diversas maneras en que la gente en el trópico establece y administra los jardines caseros alrededor del planeta y cómo éstos contribuyen a la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la agricultura. Como micro-ambientes dentro de un sistema agrario mayor, los jardines caseros están en la capacidad de mantener especies y variedades de especies diferentes a otros agroecosistemas en sus alrededores, sirviendo así como reservas y suelos de crianza de agrobiodiversidad. El libro estará próximamente en venta en la Librería de STRI por \$40.

Akko rossi: new discovered fish named after D. Ross Robertson

James L. Van Tassell from Hofstra University at Hempstead, NY and Carole Baldwin from SI National Museum of Natural History named a recently discovered fish *Akko rossi* (9cm) found in the Pacific coasts of El Salvador after STRI marine scientist

D. Ross Robertson, principal investigator in charge of a *R.V. Urracá* expedition in 2001. *A. rossi* is related to *A. brevis*, a smaller species. They both belong to the Gobiidae family. The news was released on June 7 by *El País* newspaper in El Salvador. More information (Spanish) at

<http://www.elsalvador.com/noticias/2004/06/07/elpais/pais3.asp>



More arrivals

Lisa Barnett, STRI
Washington DC, Jun 23-28, to assist in hosting donor's visit and to visit PRORENA sites and discuss long-term plans for this project.

Departures

Haris Lessios, Jun 20 - Jul 8, to Okinawa, Japan, to attend the International Coral Reef Symposium.

D. Ross Robertson, Jun 25 - Jul 4, to Okinawa, Japan, to attend the International Coral Reef Symposium.

Eldredge Bermingham, Jun 25 - Jul 1st, to Ft. Collins, Colorado, to attend the meetings of the Society of the Study of Evolution.

New publications

Aiello, Annette. 2004. "Display of the "Peacock moth": *Brenthia* spp. (Choreutidae: Brenthiinae)." *Journal of the Lepidopterists' Society* 58(1): 55-58.

Casas, Veronica, Kline, David I., Wegley, Linda, Yu, Yanan, Breitbart, Mya and Rohwer, Forest. 2004. "Widespread association of a Rickettsiales-like bacterium with reef-building corals." *Environmental Microbiology Online*.

Cooke, Richard G. 2004. "El Panamá precolombino." In: *Dimensiones de la historia de Panamá: De la prehistoria a nuestros días*, edited by Omar Jaén Suárez, pp. 19-23. Panamá: Club Unión de Panamá.

James L Van Tassell de Hofstra University en Hempstead, Nueva York y Carole Baldwin del Museo Nacional de Historia Natural del Smithsonian, bautizaron al recién descubierto pez *Akeo rossi* que se encuentra en la costa Pacífica de El Salvador en honor al científico marino de STRI D. Ross Robertson, investigador principal a cargo de una expedición del R.V. *Urracá* en 2001. *A. rossi* es pariente de *A. brevis*, una especie de menor tamaño. Ambos pertenecen a la familia Gobiidae. La noticia se generó el 7 de junio en el periódico *El País* de El Salvador. Para mayor información visite <http://www.elsalvador.com/noticias/2004/06/07/elpais/pais3.asp>

STRI contributes to Union Club's book on the history of Panama

To celebrate the Centennial of the Republic of Panama, the Union Club has just published the book *Dimensiones de la historia de Panamá. De la prehistoria a nuestros días* [Dimensions on Panama's history: From prehistory to our days], edited by geographer Omar Jaén Suárez. The book compiles articles by prominent intellectual figures in the Isthmus including former president Nicolás Ardito Barleta and former vice president Ricardo Arias Calderón. The compilation is the result of a three-year program of conferences on Panama and its people organized by the Union Club's History Committee. The book includes the article "El Panamá precolombino" [Pre-Columbian Panama] by STRI British archaeologist Richard G. Cooke. STRI's director for Communications and Public Programs and staff sociologist Stanley Heckadon-Moreno contributed two articles "Naturalistas del Istmo de Panamá en el siglo XIX [Naturalists on the Isthmus of Panama during the XIX century] and "Mentalidades y creencias en el Panamá republicano" [Customs and beliefs in republican Panama].

Para celebrar el Centenario de la República de Panamá, el Club Unión acaba de publicar el libro *Dimensiones de la historia de Panamá: De la prehistoria a nuestros días*, editado por el geógrafo Omar Jaén Suárez. El libro compila artículos de prominentes figuras intelectuales de Panamá, que incluyen al ex-presidente Nicolás Ardito Barleta y el ex-vicepresidente Ricardo Arias Calderón. Esta compilación es el resultado de un programa de tres años de conferencias sobre Panamá y su gente, organizadas por el Comité de Historia del Club Unión. El libro incluye el artículo "El Panamá precolombino" por el arqueólogo británico de STRI Richard G. Cooke. El sociólogo y director de la Oficina de Comunicaciones y Programas Públicos de STRI, Stanley Heckadon-Moreno contribuyó con dos artículos, "Naturalistas del Istmo de Panamá en el siglo XIX" y "Mentalidades y creencias en el Panamá republicano."

Conference program for STRI nature guides



DIMENSIONES DE LA HISTORIA DE PANAMÁ

DE LA PREHISTORIA A NUESTROS DÍAS



En conmemoración del centenario de la República 1903-2003

STRI's Office of Communications and Public Programs have organized a series of conferences for nature guides working on BCI, Culebra and Galeta, as part of their training program. Last May, director Ira Rubinoff and Elena Lombardo from the Office of External Affairs offered a conference on STRI's history, activities and projections for the future, and on the relationship STRI maintains with the Republic of Panama since last century. On Friday, June 4, visiting entomologist Mike Kaspari presented the seminar "The

More publications

Craig, Matthew T., Hastings, Phillip A. and Pondella, Daniel J. 2004. "Speciation in the Central American seaway: the importance of taxon sampling in the identification of trans-isthmian geminate pairs." *Journal of Biogeography* 31:1085–1091.

Eyzaguirre, Pablo B. and Linares, Olga F. (Eds). 2004. *Home gardens and agrobiodiversity*. Washington DC: Smithsonian Institution Books.

Heckadon-Moreno, Stanley. 2004. "Mentalidades y creencias en el Panamá republicano." In: *Dimensiones de la historia de Panamá: De la prehistoria a nuestros días*, edited by Omar Jaén Suárez, pp. 243-258. Panama: Club Unión de Panamá.

Heckadon-Moreno, Stanley. 2004. "Naturalistas del Istmo de Panamá en el siglo XIX." In: *Dimensiones de la historia de Panamá: De la prehistoria a nuestros días*, edited by Omar Jaén Suárez, pp. 71-81. Panama: Club Unión de Panamá.

Holtum, Joseph A.M., Aranda, Jorge E., Virgo, Aurelio, Gehrig, Hans H. and Winter, Klaus. 2004. "13C values and crassulacean acid metabolism in *Clusia* species from Panama." *Trees Structure and Function* Online.

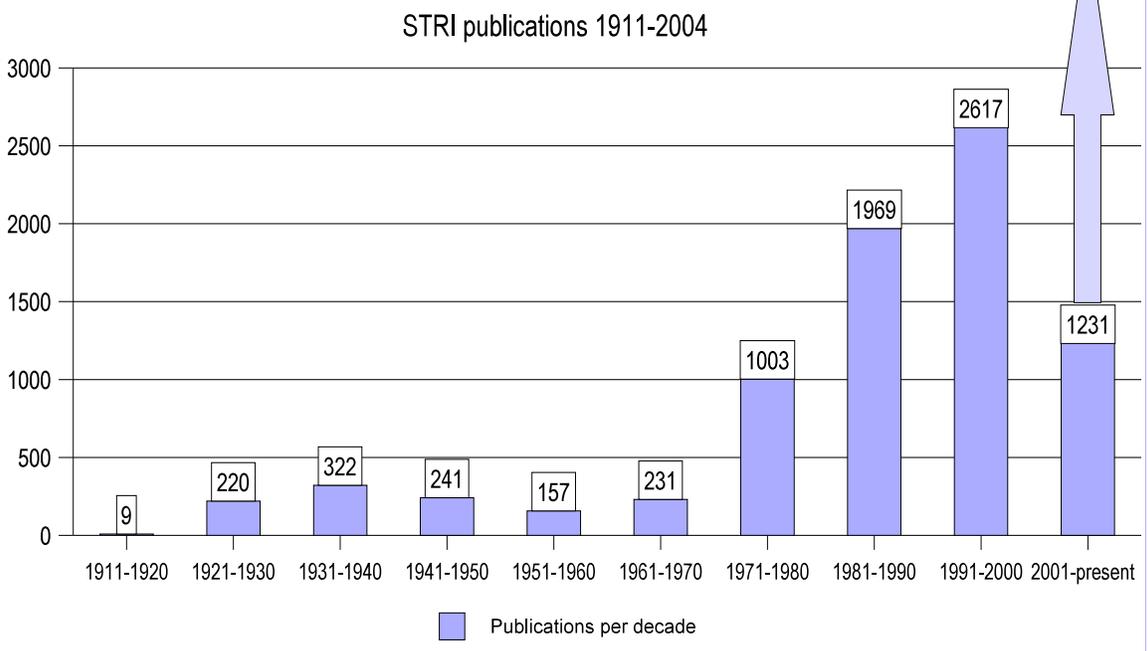
Ranvestel, Anthony W., Lips, Karen R., Pringle, Catherine M., Whiles, Matt R. and Bixby, Rebecca J. 2004. "Neotropical tadpoles influence stream benthos: evidence for the ecological consequences of decline in amphibian populations." *Freshwater Biology* 49:274-285

world beneath your feet on BCI." Gloria Maggiori and Mercedes Arroyo, that joined STRI in the 1960's treated the audience with "STRI's oral history." Today, Friday June 18, ANAM's Eneida Barrias will talk on Panama's environmental legislation; and on July 7, Katharine Milton will present "Twenty five years studying monkeys on BCI." For more information please contact Oris Acevedo or Jorge Ventocilla at acevedo@si.edu or ventocij@si.edu.

La Oficina de Comunicaciones y Programas Públicos de STRI ha organizado una serie de conferencias para los guías naturalistas que trabajan en BCI, Culebra y Galeta, como parte de su programa de entrenamiento. En mayo, el director Ira Rubinoff y Elena Lombardo de la Oficina de Asuntos Externos ofrecieron una charla sobre la historia de STRI y las proyecciones para el futuro, y sobre la relación que STRI mantiene con la República de Panamá desde el siglo pasado. El viernes 4 de junio, el entomólogo Mike Kaspari presentó el seminario "El mundo debajo de sus pies en BCI." Gloria Maggiori y Mercedes Arroyo quienes empezaron a trabajar en STRI en la década de 1960, ofrecieron "Una historia oral de STRI." Hoy, 18 de junio, Eneida Barrías de ANAM hablará sobre la Legislación Ambiental de Panamá, y el 7 de julio, Katharine Milton presentará "Veinte años estudiando monos en BCI." Para mayor información sobre las charlas comuníquese con Oris Acevedo o Jorge Ventocilla en acevedo@si.edu o ventocij@si.edu.

STRI bibliography reaches 8000 publications

With the publication of the article "Display of the "Peacock moth": *Brenthia* spp. (Choreutidae: Brenthiinae)" by STRI staff entomologist Annette Aiello, STRI has contributed 8000 publications to science. The first citation of the STRI bibliography is of an article published in 1911 in *Annals of the Entomological Society of America*: "Further biological notes on the Colorado potato beetle, *leptinotarsa 10-lincata* (Say): including observations on the number of generations and length of the period of oviposition" by Alexander A. Girault, and James B. Zetek. The STRI bibliography includes 206 books and 284 thesis from students that obtained degrees with STRI's fellowship program since 1963. Our record year so far is 2001 with 439 publications. Bibliography for years 2002 to present is under construction.



Con la publicación del artículo "Display of the "Peacock moth": *Brenthia* spp. (Choreutidae: Brenthiinae)" por la entomóloga de STRI Annette Aiello, STRI ha contribuido a las ciencias con 8000 publicaciones. La primera cita de la bibliografía de STRI es de un artículo publicado en 1911 en la revista *Annals of the Entomological Society of America*: "Further biological notes on the Colorado potato beetle, *leptinotarsa 10-lincata* (Say): including observations on the number of generations and length of the period of oviposition" por Alexander A. Girault, y James B. Zetek. La bibliografía de STRI incluye 206 libros, y 284 tesis de estudiantes que han obtenido grados universitarios gracias al programa de becas de STRI a partir de 1963. Nuestro año récord hasta la fecha es 2001 con 439 publicaciones. La bibliografía de los años 2002 hasta el presente está aún en progreso.