

## Tupper seminar

Tuesday, July 18, noon seminar speaker will be Egbert G. Leigh, Jr. **Outer Pair Modern Evolutionary Synthesis**

## Bambi seminar

Thursday, July 20, Bambi seminar speaker will be Carl Rettenmeyer, University of Connecticut **Behavior of army ants and their arthropod guests**

## Naos Seminar

Friday, July 14, noon seminar speaker will be Shane Lavery. Department of Organismic and Evolutionary Biology, Harvard University **Indo-Pacific Phylogeography and Global Phylogenetics of Penaeid Prawns**

## Arrivals

Andrew Henderson and Evandro Ferrreira, New York Botanical Garden, July 16-22, to conduct a morphometric study of the palm genus *Synechatus* using non-destructive collection of leaves and inflorescences from selected sites in Panama.

Edmund Tanner, University of Cambridge, July 17-30, to study the importance of leaves produced in the shade to tree seedlings moved from shade to small gap light regimes, on BCI and Gigante.

James Van Tassel, Hofstra University, New York, July 19 - Aug 8, to work on the phylogeny, biogeography, and conservation of the American seven-spined gabies (Teleostei: Gobiidae), on the Pacific and the Atlantic.

Lucinda Hayes, Simon Queenborough, Rebecca Upson and Maria Vorontsova, University of Cambridge, U.K., Jul 19 - 30, to study the importance of leaves produced in the shade to tree seedlings moved from shade to small gap light regimes, on BCI and Gigante.



Smithsonian Tropical Research Institute [www.stri.org](http://www.stri.org) Panamá, July 14, 2000



Mireya Correa, Luis D'Croz, Jim Dalling, William Grauel, Héctor Guzmán, Omar López, Martín Mitre, Eduardo Montenegro, Noris Salazar and Maria Stapt, STRI, participated in the development of the first Vegetation Map of Panama, produced by the Panamanian government, to provide information for decision making in education, planning, vegetation management, reforestation, forest inventories, environmental impact studies, etc. The map includes partial information on coral reefs.

Mireya Correa, Luis D'Croz, Jim Dalling, William Grauel, Héctor Guzmán, Omar López, Martín Mitre, Eduardo Montenegro, Noris Salazar y Maria Stapt, STRI, participaron en la creación del primer Mapa de Vegetación de la República de Panamá, producido recientemente por el gobierno panameño para suministrar información para la toma de decisiones en educación, planeamiento, manejo de la vegetación, reforestación, inventarios forestales, estudios de impacto ambiental, etc. El mapa también incluye información parcial sobre arrecifes coralinos.

## New offices for Accounting Department

STRI OPP recently completed the renovation of our Accounting Department bringing together the various offices in one integrated space. The project was coordinated by Sabina Walker, ODC with the active participation of the Accounting Department. In the photo, associate director Georgina de Alba cuts the ribbon to inaugurate the new offices with comptroller Leopoldo León and accounting officer Carlos Urbina (in the back) and other members of the department. (Photo: Fernando Pascal)

La Oficina de Diseño y Construcción (ODC) finalizó la renovación de las oficinas del Departamento de Contabilidad uniendo varias oficinas en un espacio integrado. El proyecto fue coordinado por Sabina Walker (ODC) con la participación del Departamento de Contabilidad. En la foto, Georgina de Alba, directora asociada de STRI, corta la cinta para inaugurar las nuevas oficinas junto con Leopoldo León, contralor, y Carlos Urbina, director de Contabilidad (en el fondo), y otros miembros del departamento.



## More arrivals

Dominic Valdez, graduate student fellow from California State University, Jul 21 - Sep 22, to study the genetic sequence divergence and morphological differentiation of the Cypridinid Ostracode crustacean *Skogsbergia lanneri*, from the Isthmus of Panama, at Naos.

## Congratulations!

To Gloria Maggiori and all the Maggiori family for the birth of a grandson Luis Fernando Maggiori, on Thursday, July 6.

## New STRI publications

Glynn, Peter W., Colley, S.B., Ting, J.H., Maté, Juan L. and Guzmán, Héctor M. 2000. "Reef coral reproduction in the eastern Pacific: Costa Rica, Panamá and Galápagos Islands (Ecuador). IV. Agariciidae, recruitment and recovery of *Pavona varians* and *Pavona* sp." *Marine Biology* 136(5):785-805.

Heckadon-Moreno, Stanley. "George H. Pring y las orquídeas de Boquete, 1927." *Épocas Segunda Era* 15(6) 2-3.

Sakai, Shoko, Kato, Makoto, and Nagamasu, Hidetoshi. 2000. "Artocarpus (Moraceae)-gall midge pollination mutualism mediated by a male-flower parasitic fungus". *American Journal of Botany* 87(3): 440-445.

Williams, S T. 2000. "Species boundaries in the starfish genus *Linckia*". *Marine Biology* 136(1): 137-148.

Wright, S. Joseph, Zeballos, Horacio, Dominguez, Ivan, Gallardo, Marina M., Moreno, Marta C., and Ibáñez, Roberto. 2000. "Poachers alter mammal abundance, seed dispersal, and seed predation in a neotropical forest". *Conservation Biology* 14(1): 227-239.

## Aseador/Cuidador para Gigante

STRI requiere de los servicios de un aseador y cuidador para trabajar en la Península de Gigante, Monumento Natural de Barro Colorado. La persona seleccionada será responsable por la limpieza de toda la instalación, y además deberá limpiar los senderos manteniéndolos accesibles a visitantes, así como mantener los tanques de agua, de gas y de gasolina en la estación También deberá pintar y hacer reparaciones menores. Se requiere que tenga estudios de secundaria, habilidad para manejar botes con motor fuera de borda, cortadora de grama y conocimientos en plomería y electricidad. La persona seleccionada deberá dormir en Barro Colorado. Salario de acuerdo a experiencia y aptitudes. Se recibirán solicitudes hasta el 19 de julio en la Oficina de Recursos Humanos de STRI.

## "Putting Together the Pieces of the Puzzle"

By invitation of the Portobelo's custom's director (which is under the National Institute of Culture) STRI is presenting the exhibit "Putting Together the Pieces of the Puzzle", that describes the work of STRI's scientists. The exhibit opened to the public since July 1 on the second floor of the historic Portobelo custom's building, offering locals and visitors the opportunity to learn about STRI research. The presentation of this exhibit was coordinated by Argelis Ruiz, from the Office of Education, and Alberto Castillo, graphic designer and art professor in Portobelo.

Por invitación de la Dirección de la Aduana de Portobelo (bajo el Instituto Nacional de Cultura) STRI está presentando la exhibición "Armando las Piezas del Rompecabezas" que describe las investigaciones de los científicos. La exhibición está abierta al público desde el 1ro de julio en el segundo piso del edificio de la histórica Aduana de Portobelo para brindar una oportunidad a moradores y visitantes de conocer el trabajo de STRI. La presentación de esta exhibición está coordinada por Argelis Ruiz de la Oficina de Educación, y Alberto Castillo, diseñador gráfico y profesor de artística en Portobelo.

## "Armando las piezas del rompecabezas"

## Biology and Conservation Congress in Panama

STRI will be one of the institutes sponsoring the 4th Congress of the Mesoamerican Society for Biology and Conservation Congress, to be held in Panama from September 4-8 at the University of Panama. The meeting was organized to strengthen scientific knowledge on biological conservation in the Mesoamerican region, and highlight Panama's natural and cultural diversity. Members of the STRI scientific community are welcome to participate in the Scientific and Cultural programs. Special deadline for STRI's submission of abstracts is July 25. For more information on how to participate, please contact Frank Solís, at tel. 229-5411, fax 212-8148 or E-mail: [solisf@tivoli.si.edu](mailto:solisf@tivoli.si.edu)

STRI será uno de los patrocinadores del IV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, que se llevará a cabo del 4 al 8 de septiembre, en la Universidad de Panamá. El Congreso fue organizado para reforzar los conocimientos en conservación biológica en la región mesoamericana, y destacar la diversidad natural y cultural de Panamá. Los miembros de la comunidad científica de STRI están invitados a participar con presentaciones en el programa científico del congreso. Fecha especial para entrega de resúmenes de STRI: 25 de julio. Para mayor información: Frank Solís, tel. 229-5411, fax 212-8148, E-mail: [solisf@tivoli.si.edu](mailto:solisf@tivoli.si.edu)

**IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD MESOAMERICANA PARA LA BIOLOGIA Y LA CONSERVACION**

4-8 de septiembre de 2000  
Panamá, Panamá  
<http://www.geocities.com/smbc2000>  
[solisf@tivoli.si.edu](mailto:solisf@tivoli.si.edu)

USAID  
IPAT  
ANCON  
Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación

## Congreso en Biología y Conservación en Panamá