

# STRI newsletter

January 27, 1995

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE - Apartado 2072, Balboa, Panamá

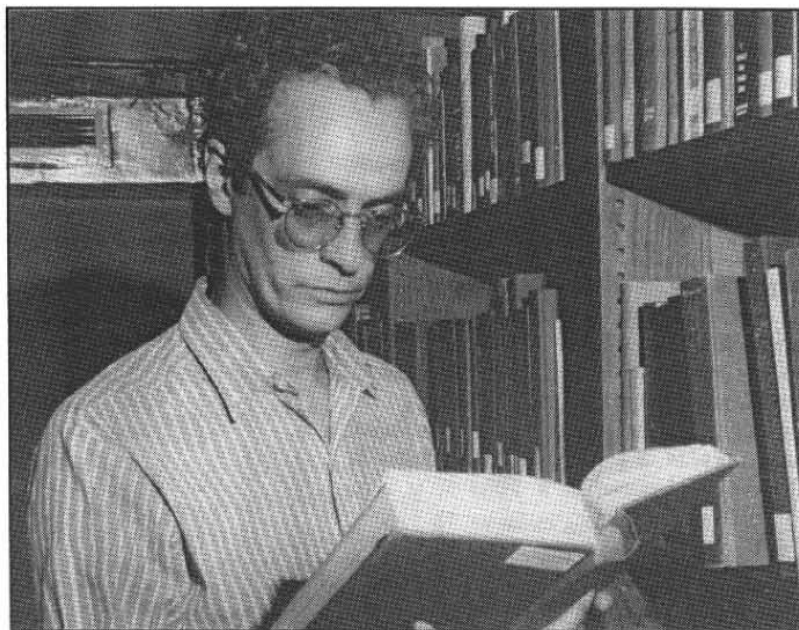
No. 4

## TUPPER CENTER SEMINARS

Tue, Jan 31, noon seminar speaker will be Daniel H. Janzen, University of Pennsylvania  
*All Taxa Biodiversity Inventory (ABTI) of the Guanacaste Conservation area: Setting up Biodiversity for Conservation by Using It*

### Abstract

Concentrate local, national and international scientific, managerial and industrial forces on 100,000 ha. of conserved Costa Rican biodiverse tropical wildland for a 5-year total inventory to the species level—what, where, and natural history. It is public domain, fully computerized, and on the Internet from the beginning. The product is 300,000 species—viruses to jaguars to giant trees—readied for diverse sustainable uses by all sectors of society. The purpose is biodiversity conservation through non-damaging use—from intellectual to commercial. It is a protocol for the management and development of national biodiversity, with full international collaboration. The cost is \$88 million for the first ATBI, \$2-6 million for 2-years of planning and preparation.



## Fernando Santos-Granero: New Staff Scientist

### *Fernando Santos-Granero, Nuevo Investigador Permanente*

Fernando Santos-Granero, from Montevideo, Uruguay, started working at STRI as a staff scientist last week. Santos-Granero obtained his Bachelor's degree in Social Sciences and his "Licenciatura" in Anthropology at the Pontificia Universidad Católica del Perú in 1980. In 1981 he finished his Master's degree in Social Anthropology at the London School of Economics and Political Science, where he later completed his Ph.D. in the same field, with the dissertation "The Power of Love: the Moral Use of Knowledge amongst the Amuesha of Central Peru" in 1986. Before coming to STRI, Santos-Granero worked in as director of the Anthropological Research Center of the Peruvian Amazon, in Iquitos, associate researcher at the French Institute for Andean Studies in Lima, invited lecturer of the Area of Amazonian Studies at the Latin American School of Social Sciences in Quito, and associate researcher at the Social, Economic, Political and Anthropological Research Center of the Pontificia Universidad Católica del Perú in Lima. Since 1992 he served as as research coordinator for the Area of Amazonian Studies at the Latin American School of Social Sciences, in Quito. Santos-Granero is married to Clara Luz De Souza-Peixoto, a recognized activist for the rights of women, and they have two daughters, Maria Soledad, 5, and Luciana, 3. We welcome them to Panama and the STRI community ••• *Fernando Santos Granero, nacido en Montevideo, Uruguay, se integró al cuerpo científico de STRI, la semana pasada. Santos Granero obtuvo su "Bachillerato" en Ciencias Sociales y su Licenciatura en Antropología en la Pontificia Universidad Católica del Perú, en 1980. Terminó su maestría Ciencias Políticas en la Universidad de Ciencias Políticas y Económicas de Londres en 1981, donde completó su doctorado en la misma área de especialización en 1986, con la tesis "El Poder del Amor: El Uso Moral del Conocimiento entre los Amuesha del Perú Central" Antes de venir a STRI, Santos Granero trabajó como director del Centro de Investigación*

## BAMBI SEMINARS

Tue, Jan 31, Bambi seminar speaker will be Winnie Hallwachs, University of Pennsylvania, on BCI, at 7:30pm

*The Clumsy Dance Between Agoutis and Plants: Scatterhoarding by Costa Rican Dry Forest Agoutis (Dasyprocta punctata Dasyproctidae: Rodentia)*

Wed, Feb 1, Bambi seminar speaker will be Daniel H. Janzen, University of Pennsylvania, on BCI, at 7:30pm

*Host Specificity of Tropical Dry Forest Caterpillars and their Parasitoids*

Thu, Feb 2, Bambi seminar speaker will be Stanley Heckadon, STRI, on BCI, at 7:30pm

*Future Prospects for Forested Areas of the Formal Canal Zone*

TRANSPORTATION & DINNER ARRANGEMENTS ARE ESSENTIAL (IN ADVANCE!)

*Antropológica de la Amazonía Peruana, en Iquitos, investigador asociado en el Instituto Francés de Estudios Andinos en Lima, conferencista invitado en el Area de Estudios Amazónicos en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLASCO) en Quito, e investigador asociado en el Centro de Investigaciones Sociales, Económicas, Políticas y Antropológicas de la Pontificia Universidad Católica del Perú en Lima. Desde 1992 ha servido como coordinador científico del Area de Estudios Amazónicos en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, en Quito. Santos-Granero está casado con Clara Luz de Souza Peixoto, reconocida activista por los derechos de la mujer, y tienen dos hijas, María Soledad, 5 y Luciana 3. Les damos la más cordial bienvenida a Panamá y a la comunidad de STRI.*

## PEOPLE

### Arrivals

- Phillip DeVries, Harvard University, Jan 27-31, to work with the Oxford Scientific Film crew, at Gamboa.
- Daniel Janzen and Winnie Hallwachs, University of Pennsylvania, Jan 30-3 Feb, to present seminars, visit STRI facilities and consult with colleagues.
- Jun-ichi Kojima, Ibaragi University, Japan, Jan 30-16 Feb, to work with Seigo Higashi on sociobiological studies on neotropical social insects, on BCI.
- Kyohsuke Ohkawara, Hokkaido University, Japan, Jan 30-16 Feb, to work with Seigo Higashi, on BCI.
- James Wooley, Oxford Scientific Films Jan 30-9 Feb, to film various research activities for documentaries "Beeman" and "Science in the Realm of Gold".
- Peter Nachtrieb, Brown University, Jan 31-15 May, to work with Ross Robertson in his project of the effects of supplementary feeding in the damselfish, at San Blas.
- Tobin Hahn, Princeton University, Feb 1-11 May, to work with Alexander Ellis in his research on the light mosaic on the forest floor in relation to local density and species diversity of seedlings, on BCI.



*Durante los días jueves y viernes 26 y 27 de enero, se llevaron a cabo dos cursos de capacitación "Panamá, Puente Biológico" diseñado para transportistas, operadores y estudiantes de turismo, organizado por la Cámara Panameña de Turismo, con el apoyo de otras instituciones nacionales, y STRI. En la foto, Stanley Heckadon, uno de los principales oradores del evento, que tuvo como sede el Parque Natural Metropolitano.* (Foto: M.A. Guerra)

- Katherine Taylor, Villanova University, PA, Feb 1-20 Jun, to study the dispersal ecology of *Chrysoclampus eclipses*, on BCI.
- Ernest Williams, Harvard University, Feb 1-1 Apr, to visit STRI and consult with colleagues.
- Earl Kaufman, University of Colorado and Claudia Johnson, Pennsylvania State University, Feb 2-20, to give a seminar and to study the evolution of cretaceous reef ecosystems in the Caribbean.

### Departures

- Olga F. Linares, Feb 3-5, to Irvine, CA, to attend the meetings of the National Academy of Sciences.

### On Leave

Antonio Montaner, Jan 23-3 Feb. Refer to M. Guerra during his absence.

### To All STRI Staff ••• A Todo el Personal de STRI

During his visit to Panama, SI Secretary I. Michael Heyman will give an address to all STRI personnel, on Wednesday, February 8, at 9:30 am, in the Tupper Center Conference Hall. All are strongly encouraged to attend ••• *Durante su visita a Panamá, I. Michael Heyman, Secretario de la Institución Smithsonian, ofrecerá un mensaje a todo el personal de STRI, el miércoles 8 de febrero a las 9:30am, en Salón de Conferencias del Centro Tupper. Todos están invitados a asistir.*



On Fri, Jan 20, Director Ira Rubinoff addressed the STRI community to review our current budgetary situation, ongoing construction and telecommunication projects, and a wide range of issues including STRI's accomplishments and present and future projections ••• El viernes 20 de enero, Ira Rubinoff habló ante la comunidad de STRI para repasar la situación actual financiera de STRI, el avance de los proyectos de construcción y tele-comunicaciones, y diversos temas incluyendo los logros y futuras proyecciones del Instituto.

(Fotos: M.A. Guerra)

## THINGS TO KNOW

### At the Tupper Center

- Mon, Jan 30 ■ Tupper Center Committee meeting, SMR, 9am.  
 ■ Project Planning BCI Visitor's Program, SMR, 1pm.  
 Tue, Jan 31 ■ Tupper Scientific Support Staff Meeting, SMR, 9am.  
 Wed, Feb 1 ■ Library/Tivoli/Tupper safety meeting, SMR, 8:30am.  
 Thu, Feb 2 ■ Organización y Conformación del Consejo Nacional de Desarrollo Sostenible de Panamá, CH, 8:30am.

### At the Barro Colorado Island Station

- Sat, Jan 28 *Círculo de Estudios de Trabajo e Investigación Científica* and visitors from Panama City.  
 Sun, Jan 29 Visitors from Panama City.  
 Sat, Feb 4 *Asociación Fulbright* and *Grupo Conservacionista de Penonomé*

### At the Culebra Marine Reserve

- Wed, Feb 1 *Escuela de Arquitectura, Universidad de Panamá*  
 Thu, Feb 2 *Hijos de Trabajadores del INTEL*  
 Fri, Feb 3 *Maranatha Academy*  
 Sat, Feb 4 *Programa de la Tercera Edad*

### From BCI Management • De la Administración de Barro Colorado

Due to an increase in the number of travelers to BCI, all going to the Island must inform the BCI office in advance, lest they run the risk of being left at the dock. Also, effective immediately, all personnel boarding vessels to BCI must wear their STRI I.D.'s at all times. Your cooperation will be greatly appreciated ••• Debido al aumento de pasajeros a Barro Colorado, aquellos que deseen ir a la Isla, deben informar a la Oficina de Barro Colorado con anticipación, para evitar el riesgo de quedarse en tierra. Por otro lado, todo el personal que use las embarcaciones que viajan a Barro Colorado, deben portar su carnet de identificación de STRI al momento de abordar. Se agradecerá su cooperación al respecto.

### Books to Summit ••• Libros para El Summit

The donation box for books for the Summit Gardens Library was moved to the Tupper mail room ••• La caja para donaciones de libros para la biblioteca del Summit, fue cambiada a la oficina de correos del Tupper.





El Parque Natural Metropolitano cuenta actualmente con una pequeña biblioteca de referencia primordialmente para jóvenes estudiantes, con temas ecológicos y ambientales, así como información sobre especies panameñas, parques nacionales y áreas protegidas del Istmo. Este servicio, con planes de expansión, fue posible gracias al Patronato del Parque Natural Metropolitano, del cual STRI es parte.

(Foto: M.A. Guerra)

## ANNOUNCEMENTS

### New Fellow at BCI ••• Nueva Becaria en Barro Colorado

The residents of BCI are pleased to announce the selection of Katia Silvera, a biology student at the University of Panama, as the winner of the fellowship to conduct research in residence on BCI, for one month. Her project, entitled "Relationship Between Seed Size, Tree Distribution, and Photosynthetic Rate for Two Morphotypes of *Trema micrantha*", will be supervised by James Dalling y John Skillman, postdoctoral fellows on BCI. Funds for the fellowship are raised every year by the Island residents, to encourage research by promising young Panamanian biologists and facilitate interaction with the BCI scientific community ••• Los residentes de Barro Colorado se complacen en nombrar a Katia Silvera, estudiante de Biología de la Universidad de Panamá, como ganadora de una beca para hacer un proyecto de investigación con residencia en BCI por un período de un mes. Su proyecto "Relación entre el Tamaño de las Semillas, Distribución de los Árboles y Tasa Fotosintética para Dos Morfotipos de la especie *Trema micrantha*", será asesorada por James Dalling y John Skillman, becarios postdoctorales de BCI. Fondos para esta beca se recogen todos los años por los mismos residentes de la Isla, para motivar a jóvenes biólogos panameños y facilitar que se familiaricen con la comunidad científica de BCI.

### February STRI Birthdays

Fernando Santos-Granero	1
Martin Moynihan	5
Gilberto Batista	6
Eduardo Navarro	6
Mireya Correa	6
Gloria Zelaya	7
Karl Kaufmann	8
Roberto Borrell	10
Luis Carlos López	10
Isis Ivancic	12
Ricardo Cortez	14
Georgina de Alba	15
Walter Dillon	18
Robin Foster	18
Alvaro González	27
Cónsul Chamorro	28
Vielka Chang-Yau	29



## MISCELLANEOUS

### Help for Children and the Elderly

#### *Ayuda para Niños y Ancianos*

The Boy Scouts Association, Group 35, is collecting toys, clothing, dry food and hygiene items for the *Madre Teresa de Calcuta* Center, in San Isidro for abandoned children and the elderly. Alejandro Hernández, Security Office, will receive your donations before Fri, Feb 3. Thank you for your help ••• El Grupo 35 de la Asociación Nacional de Scouts están recogiendo juguetes, ropa, comida seca y artículos de limpieza para el Centro Madre Teresa de Calcuta en San Isidro, para niños y ancianos abandonados. Alejandro Hernández, de la Oficina de Seguridad, recibirá sus donaciones antes del viernes 3 de febrero. Gracias por su ayuda.

### For Sale ••• Se Vende

- House in Las Cumbres near the Aquatic Park. Two bedrooms, one bath. All fenced. \$35,000 negotiable. Interested call Raineldo Urriola at 68-2517, a.w.h. ••• Casa en Las Cumbres cerca al Parque Acuático. 2 recámaras, 1 baño. Totalmente cercada. \$35,000 negociable. Interesados favor comunicarse con Raineldo Urriola al tel. 68-2517, después de horas de trabajo.
- Computer Acer 386 25DX, 1MB RAM, 80MB HD, 3.5 and 5¼ disk drives, VGA monitor and mouse. \$475. Printer Citizen 2x pins \$135.00. Interested call Carlos Urbina, at 33-0649 a.w.h.