
STRI news '99

Smithsonian Tropical Research Institute Weekly Newsletter

Panama, February 26, 1999

Arrivals

- Roberta Rubinoff, SI Office of Fellowships and Grants, Feb 26 - Mar 7, to attend the fellowship selection meeting.
- Bill Eberhard, STRI, Feb 27 - Mar 4, to attend fellowship meeting.
- Mary Jane West Eberhard, STRI, Feb 27 - Mar 5, to attend fellowship meeting.
- Stanley Rand, STRI, Feb 27 - Mar 7, to attend fellowship meeting and consult with staff.
- Irma Echeverría, STRI Washington Office, Feb 27 - Mar 7, to work with accounting and visit in various special events.
- Jeremy B.C. Jackson, Feb 28 - Mar 3, to attend the fellowship meeting.
- Richard Condit, STRI, Feb 28 - Mar 26, to attend fellowship meeting and continue research in Panama.
- María Luz Boyero González, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Spain, Mar 1 - May 23, to work on the diversity and stability of fluvial communities, in Gamboa.
- Sharon Gill, York University, Mar 1 - Jul 31, to study mating tactics, duetting and mate choice in the buff breasted wren, in Gamboa.
- Margaret Anderson and Wyatt Anderson, University of Georgia, and Teresa Markow, Arizona State University, Mar 2 - 14, to collaborate with Steve Hubbell and Patricia Gouatti on the project "Flies, their ovaries, and nutrition at flowers", on BCI.

Felicitaciones a Enrique Medianero y Anayansi Valderrama, quienes recibieron sus maestrías en Entomología de la Universidad de Panamá. Enrique y Anayansi recibieron becas del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente por medio de STRI, para la investigación "Artrópodos del Dosel del Bosque Tropical" que fue su tesis. Trabajaron desde mayo de 1996 hasta octubre de 1998 en el Parque Metropolitano bajo la supervisión de Joe Wright y con Héctor Barrios. Les deseamos muchos éxitos en sus carreras.

"¡Bravo, muy bien hecho!"



Mauricio Linares, visiting senior scholar from Universidad de Los Andes, Santafé de Bogotá, gave a seminar for the STRI community on "Hybrid zones of Heliconius butterflies as refugia of novel patterns against stabilizing mimetic selection" at the Tupper Center Auditorium, on Tuesday, February 23 ••• Mauricio Linares, académico visitante de la Universidad de Los Andes, Santafé de Bogotá, presentó un seminario a la comunidad de STRI sobre "zonas híbridas de mariposas Heliconius como refugia de patrones no convencionales vs. selección de mimetismo estabilizador" en el Auditorio del Centro Tupper, el martes 23 de febrero.

(Foto: M.A. Guerra)

Departures

- Ross Robertson, Feb 27 - Mar 31, to Brazil, to consult with colleagues and collect fishes for research.

New Publications

- Bermingham, Eldredge and Martin, Andrew P. 1998. "Comparative MtDNA Phylogeography of Neotropical Freshwater Fishes: Testing Shared History to Infer the Evolutionary Landscape of Lower Central America," *Molecular Ecology* 7: 499-517.
- Bermingham, Eldredge and Moritz, C. 1998. "Comparative Phylogeography: Concepts and Applications." *Molecular Ecology* 7(4): 367-369.
- Cooke, Richard G. and Ranere, Anthony J. 1998. "Precolombian Fishing on the Pacific Coast of Panama." In: *Pacific Latin America in Prehistory: The Evolution of Archaic and Formative Cultures*: 103-121, edited by Michael Blake. Pullman, Washington, Washington State University Press.
- Heckadon-Moreno, Stanley. 1999. "El Zoólogo Thomas Barbour en Río Sambú y la Serranía del Sapo, 1922." *"Epocas" Segunda Era* 14(2): 2-3.
- Lovejoy, N.R., Bermingham, Eldredge and Martin, Andrew P. 1998. "Marine Ingression into South America." *Nature*, Vol. 396, Pp. 421-422, 1998.
- Lovette, I.J., Bermingham, Eldredge, Seutin, Gilles and Ricklefs, Robert E. 1998 "Evolutionary Differentiation in Three Endemic West Indian Warblers." *The Auk* 115: 890-903.
- Martin, Andrew P. and Bermingham, Eldredge. 1998. "Systematics and Evolution of Lower Central American Cichlids Inferred from Analysis of Cytochrome B Gene Sequences." *Molecular Phylogenetics and Evolution* 9: 192-203.
- Ríos Carrera, Nivia Judith. 1999. Determinación de Actividad Antimicrobiana en Hongos Endófitos Aislados de *Voyria tenella*, Hook (Gentianaceae). Tesis de Licenciatura, Universidad de Panamá, Panamá.
- Würth, Mirjam K.R., Winter, Klaus and Körner, Christian. 1998. "In situ Responses to Elevated CO₂ in Tropical Forest Understorey Plants." *Functional Ecology* 12: 886-895.

Liga de Verano Volleyball

Hoy viernes 26 de febrero será la inauguración de la Liga de Verano de Volleyball de STRI a las 5pm en el estacionamiento de Tívoli-Pastor's House. Este año tendremos 6 equipos: Tupper, Tívoli, Ancón, Barro Colorado, Naos y Proyecto Monitoreo. Fundación Natura será jugará como equipo invitado. Interesados en participar en los juegos de este año deberán comunicarse con Luis Turner (Tupper), Fernando Oglivie (Tívoli), Oris Acevedo (BCI), Juan Maté (Naos), y Ricardo Barranco (Monitoreo).

- ☛ Se les recuerda a todos retirar sus autos de los estacionamientos de Tívoli-Pastor's House antes de las 5pm.

Miscellaneous

For Sale: Deep fat fryer (new) and Multi-juice extrator (almost new) for \$35 each. Interested contact Lourdes Vejas at 226-6066 ••• Se vende: olla honda de freir nueva y extractor múltiple de jugos casi nuevo por \$35 cada uno.

USAID Vacancy: Program Management Specialist

The USAID seeks a Project Management Specialist (Natural Resources Management and Conservation of Biodiversity Activity Manager) to work in the USAID/Panama Office of Sustainable Development. The selected candidate will serve as activity manager providing guidance, leadership and technical support in the areas of natural resources management, biodiversity conservation, environmental education, watershed management, agro-forestry and reforestation and sustainable agriculture. The incumbent should be capable of preparing performance-based scopes of work for technical assistance as well as organizing workshops and training activities. Minimum qualifications: M.S. degree in Natural Resources, Forestry, Wildlife and Watershed Management, Biodiversity Conservation, Eco-tourism, or Environmental Communications; knowledge of professional principles and practices of natural resource management and/or related social, biological, and physical sciences. Knowledge of Panamanian environmental laws and natural resources policies, programs and objectives related to the Panama Canal Watershed; five years experience; fully bilingual (English-Spanish). Interested may contact USAID at 263-6011. Closing date: March 5, 1999.



STRI BIRTHDAYS

Harilaos Lessios	4	Víctor Castillo	23
Alberto González	8	Rosa Zambrano	25
Patricia Backwell	17	Richard Condit	30

From Safety

A team from OEMS (Office of Environmental Management and Safety) from Washington will visit STRI from March 1-5 to conduct their annual Safety Audit (Management Evaluation and Technical Review). As part of their visit, safety training seminars on radiation safety, office ergonomics, preventing back injury and laboratory safety and fire prevention can be made available. Please contact Safety Officer José Ramón Perurena before March 5, if you are interested in any of these seminars. Translation of all material can be offered for non-English speaking personnel.

Departures

- Ira Rubinoff, Mar 10-12, on official business at SI.

New Baby

Congratulations to Carmi and Dorit Korine for the birth of their daughter *Marva* (name of a special plant in Israel) on Friday, February 26. She weighed 7.2 lb.

Becas

The Nature Conservancy anuncia el programa de becas Alianzas para Investigaciones en Conservación Aplicada (AICA) para instituciones de investigación en América Latina y el Caribe. AICA ofrece hasta \$10,000 para realizar estudios en conservación en ciencias naturales y sociales en áreas protegidas en los países de los aplicantes. Un objetivo del programa AICA es fomentar las relaciones de colaboración entre las instituciones de investigación y las organizaciones conservacionistas que trabajan en asociación con *The Nature Conservancy*. La fecha límite para las propuestas: 15 de junio. Para más información visite la Oficina de Educación #330 en el Centro Tupper.

Vacante de WWF

El Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) solicita aplicaciones para la posición de Coordinador para el Proyecto en la Ecoregión del Arrecife

Mesoamericano del Caribe (AMC) para trabajar en Ciudad Belice. El coordinador deberá supervisar el desarrollo del Proyecto de Conservación de la Ecoregión del AMC en México, Belice, Guatemala y Honduras; formular un Plan de Conservación Ecoregional (PCE); servir como contacto en la iniciativa del AMC; desarrollar el monitoreo y evaluación del PCE; desarrollar una estrategia de captación de fondos; hacer inspecciones y dar asistencia a proyectos; y establecer la oficina del proyecto en Ciudad Belice. Deberá tener habilidad para comunicarse de forma verbal y escrita con científicos y funcionarios, y promover el intercambio en la ecoregión del AMC. El candidato debe tener una maestría, doctorado, o certificación de educación equivalente en ciencias marino-costeras y/o manejo de recursos costero-marinos o ciencias ambientales. Se requieren cinco años de experiencia en América Latina en conservación o manejo de recursos marinos. Bilingüe (inglés y español); destreza en computación; experiencia administrativa y una actitud diplomática para trabajar en un ambiente multiétnico; disposición para viajar, flexibilidad, capacidad organizativa y de investigación, habilidad para tomar decisiones y trabajar en equipo. Interesados favor enviar CV y carta de aplicación a: WWF*Centroamerica, Re: Coordinador AMC, 7170 CATIE, Apartado 70, Turrialba, Costa Rica. Fecha límite: el 31 de marzo de 1999.



Quick Reference Numbers

Ancon • Library
Pastor's House
Shop • Tivoli
Tupper Center
212-8000

Accounting Department	212-8052
Administration	212-8070
Bookstore	212-8029
Cashier	212-8117
Centro de Servicios (Shop)	212-8099
Corotu Cafeteria	212-8136
CTFS	212-8144
Director's Office	212-8110
Digital Imaging Lab	212-8034
Digital Imaging Lab (Ancon)	4132
Director's Office	212-8110
Executive Office	212-8070
External Affairs Office	212-8050
Facility Management	212-8077
Fellowships and Education	212-8031
General Use Computers Tupper	2292
General Use Computers Ancon	4133
Help Desk	212-8140
Inf. Technology Office	212-8107
Library	212-8113
Logistic Support (Shop)	212-8099
Office of Education	212-8031
Office of Physical Plants	212-8049
Office of Human Resources	212-8100
Photographic Department	212-8060
Procurement	212-8038
Protocol Office	212-8023
Scientific Support	212-8030
Visitors Service Office	212-8026

STRI: Contributions to Research 1997

"STRI: Contribuciones al Conocimiento 1997"

In order to produce the STRI Contributions to Research 1997, we need to gather all publications supported by STRI for that year (by staff scientists, visiting researchers, fellows, etc). The first draft of the STRI bibliography for 1997 was put available via GroupWise last month. Please send your corrections, additions and new reprints—via regular mail— to Marialuz Calderon at Tupper. If you want to receive a printed copy of the bibliography, please call the Office of Education #330, Tupper Center, ext 8037, or E-mail: calderom@tivoli.si.edu ••• Con el objetivo de producir los volúmenes "Contribuciones al Conocimiento 1997" de STRI, se deben compilar todas las publicaciones de ese año. El borrador preliminar de la bibliografía de STRI 1997 apareció en GroupWise. Le agradecemos que mande sus correcciones, adiciones y las nuevas separatas a Marialuz Calderón, Tupper, usando correo regular. Si desea recibir una copia impresa de la bibliografía, llame a la Oficina de Educación #330, Centro Tupper, ext. 8037 ó comuníquese via E-mail con calderom@tivoli.si.edu