

# STRI news '98

Smithsonian Tropical Research Institute Weekly Newsletter

Panama, September 25, 1998

## Week's Seminars

No seminar scheduled for Tuesday, September 29. If you wish to give a seminar please contact Neal G. Smith.

## Charla del Mes

STRI y el Patronato del Parque Natural Metropolitano invitan a la XXVIII Charla Smithsonian del Mes se llevará a cabo el miércoles 30 de septiembre, Salón Las Oropéndolas, PNM, 7:30pm. La charla será dictada por Todd Capson, STRI:

### *La Búsqueda de Medicamentos en el Bosque Tropical Panameño*

Para mayor información favor comunicarse a los tel. 232-5516, Fax 232-5615, E-mail: [pnmetrop@sinfo.net](mailto:pnmetrop@sinfo.net). En STRI comunicarse con Stanley Heckadon Moreno, coordinador de las charlas.

## Arrivals

- Renae Brodie, University of Washington, Sep 26 - Oct 7, to do research on the morphological and physiological changes in the megalopa of the land hermit crab *Cuensbita compressus*, at Naos.
- Stephanie Berghoff, Theodor-Boven Institut, Germany, Sep 28 - Apr 10, to study the influence of the mymecophytic epiphytes *Caulathron bolamellatum* on the composition of an arboreal ant community, on BCI.
- Denise Pope, postdoctoral fellow from Duke University, Sep 30 - Mar 31, 1999, to study the signal detection theory and the structure of fiddler crab displays, at Naos.
- Elizabeth Dougherty, short-term

## Colinvaux Retires from STRI

### *Colinvaux Deja a STRI*

Paleoecologist Paul Colinvaux will retire from STRI on Wednesday, September 30, to take up an appointment as Visiting Scientist at the Marine Biological Laboratory (MBL), in Woods Hole, California. There, he will be working on the execution of the second year of the project "The Quarternary Environmental History of Nicaragua: Reconnaissance Phase."

Colinvaux started working for STRI in 1991. Before coming to STRI he was professor at Ohio State University in the Zoology and Anthropology Departments and Senior Research Associate at Byrd Polar Research Center. He is author of books in French, Spanish, Japanese, Polish and Hebrew, and has published more than 150 scientific papers. Colinvaux was the recipient of all major and research and teaching prizes at Ohio State University and a literary prize, and is member of the NSF Science advisory committee.

We wish him and Llewellya Hillis the best in Woods Hole, California ••• *El paleoecólogo Paul Colinvaux deja a STRI el miércoles 30 de septiembre para trabajar como académico visitante en los Laboratorios de Biología Marina en Woods Hole, California, donde estará trabajando en la ejecución del segundo año del proyecto "La Historia Ambiental de la Epoca Cuaternaria de Nicaragua: Fase de Reconocimiento."*

*Colinvaux empezó a trabajar en STRI en 1991. Antes de venir a STRI era profesor en los departamentos de Zoología y Antropología de la Universidad del Estado de Ohio e Investigador Asociado en el Centro de Investigaciones Byrd Polar de esta Universidad. Colinvaux es autor de libros en francés, español, japonés, polaco y hebreo, y ha publicado más de 150 artículos científicos. En la Universidad del Estado de Ohio recibió todos los premios importantes de investigación y enseñanza y un premio literario y es miembro del comité de asesoría de ciencias de la NSF.*

*Le deseamos a él y a Llewellya Hillis lo mejor en Woods Hole, California.*

fellow from the University of California, Sep 30 - Jan 15, 1999, to study the anatomy of conservation and community development projects in rural Panama.

- James Luteyn, New York Botanical Garden, Oct 1-25, to do taxonomic studies in Ericaceae, on the mainland.

## Departures

- Anthony Coates, Oct 1-23, to Ecuador on a field expedition, accompanied by Jeremy Jackson, W. Burgren, M. Aubrey and L. Collins.

## On Leave

- Carmen Sucre, Sep 25 - Oct 19. Maritza Perurena will be available in the Office of Human Resources to handle pertinent matters.

## Opening at STRI

Applications for Biological Sciences Technician will be accepted effective immediately to work between the Molecular User's Lab at Naos and Live Collections Lab at Tupper. The duties of the selected person will be, initially, PCR and

DNA sequencing, collecting and maintaining live collections of beetles. Requirements: graduate degree in Biology, with emphasis on entomology. Must have experience with DNA and protein electrophoresis techniques and analyses. Must have experience collecting and raising leaf beetles. This is a professional services contract position for one year, renewable for an additional year. Salary depending on qualifications and experience.

Send curriculum vitae with 3 recent references to: STRI Office of Human Resources, Tivoli. Applications will be received until October 1, 1998.

## "Expedition Panama" Video

On Wed, Sep 30, the video: Expedition Panama: Science at the Smithsonian Tropical Research Institute will be shown at the Tupper Center Auditorium for all personnel. This video was produced by Scientific American Frontiers, with Alan Alda as host. ••El miércoles 30 de septiembre se presentará el video "Expedition Panama: Science at the Smithsonian Tropical Research Institute" en el auditorio del Centro Tupper para todo el personal. Este video fue producido por Scientific American Frontiers y tiene como animador al popular actor Alan Alda.

## Trabajo en el PNM

El Parque Natural Metropolitano está recibiendo aplicaciones para jefe/a de la Unidad de Educación Ambiental e Investigaciones. La posición requiere de conocimientos en educación ambiental, atención a visitantes, conocimientos en elaboración de propuestas y conocimientos básicos de ecología. La posición incluye elaboración de material educativo,

preparación de charlas, coordinación con escuelas, elaboración de exhibiciones interpretativas, promoción del PNM, supervisión de estudiantes realizando tesis o pasantías en el PNM, y de científicos nacionales e internacionales. Interesados enviar curriculum al Parque Natural Metropolitano, Apdo. 5499, Balboa Ancon, Panama o dejar información en las oficinas del PNM en la Ave. Juan Pablo II.

## Publications

- Colinvaux, Paul.** 1998. "A New Vicariance Model for Amazonian Endemics." 1998. *Global Ecology and Biogeography Letters* 7:95-96
- Condit, Richard.** 1998. "Ecological Implications of Changes in Drought Patterns: Shifts in Forest Composition in Panama." *Climatic Change* 39: 413-427.
- Correa, Mireya D., and Valdespino, Iván A.** 1998. "Flora de Panamá: Una de las Más Ricas y Diversas del Mundo." *ANCON* 5(1): 16-23.
- DeGusta, David and Milton, Katharine.** 1998. "Skeletal Pathologies in a Population of *Allouatta palliata*: Behavioral, Ecological, and Evolutionary Implications." *International Journal of Primatology* 19(3): 615-650.
- Piperno, Dolores R. and Pearsall, Deborah M.** 1998. "The Silica Bodies of Tropical American Grasses: Morphology, Taxonomy, and Implications for Grass Systematics and Fossil Phytolith Identification." *Smithsonian Contributions to Botany* 85: 1-40.
- Robertson, D. Ross.** 1998. Shorefishes endemic to small tropical islands: long-term persistence in high-risk situations. Fisheries Society of the British Isles Symposium on Tropical Fish Biology, Southampton July 13-16, 1998. Abstracts: 46-47.
- Roubik, David W.** 1998. "Inoue-san."

*Researchers in Population Ecology* 39(2): 262-264.

**Salazar Allen, Noris and Mor.**

**María Isabel (eds).** 1998. *Briolatina*. Boletín Informativo de la Sociedad Latinoamericana de Briología, 44.

**Ventocilla, Jorge.** 1997. "Cacería en Huertas entre los Indígenas Kinas del Caribe de Panamá." In: *Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía: 111-117*, edited by Tula G. Fang, Richard E. Bodmer, Rolando Aquino and Michael H. Valqui. La Paz, OFAVIN.

**Ventocilla, Jorge.** 1998. "Esas Pequeñas Plantitas..." *La Prensa*, 4 de Septiembre: 1C.

**Winter, Klaus and Virgo, Aurelio.** 1988. "Elevated CO<sub>2</sub> Enhances Growth in the Rain Forest Understory Plant, *Piper cordulatum*, at Extremely Low Light Intensities." *Flora* 193: 323-326.

## October Birthday

Fernando Bouche	1
Hector Guzmán	2
David Roubik	3
Mónica Alvarado	3
Celideth De Leon	5
Allen Herre	6
Francisco Guanti	8
Lisa Barnett	3
Stanley Heckadon	9
Ricardo Racines	11
Jorge Ventocilla	12
Andrés Ramos	17
Enrique Moreno	20
Fernando Oglivie	22
Doris Jaén	22
Daniel Millán	26
Richard Cooke	28

## Miscellaneous

Se aceptan suplementos alimenticios vencidos para experimento invertebrados: vitaminas, aminoácidos, etc. Favor enviarlos a Marcos Guerra en Tupper.