

STRI news '99

Smithsonian Tropical Research Institute Weekly Newsletter

Panama, May 07, 1999

At Tupper

Tuesday, May 11, noon seminar speaker will be Andrzej Dyrzc, Department of Avian Ecology, Wroclaw University, Poland

Unique Mating System in the Aquatic Warbler and Probable Adaptive Significance of the Multipaternal Broods

Bambi Seminar

Please check your bulletin board and GroupWise for next week's Bambi.

Quiénes Somos, Qué Hacemos

Como parte de las actividades programadas por el Comité de Relaciones Humanas, tendremos una serie de charlas "Quiénes Somos, Qué Hacemos" que se darán periódicamente con el propósito de que conozcamos mejor al personal de STRI y sus funciones. Las primeras de estas charlas se ofrecerán el martes 11 de mayo de 5:15 - 6:15pm, en el Auditorio del Centro Tupper:

Georgina de Alba: Programas de Educación en STRI

Jorge Ventocilla: Educación Ambiental con Niños Kunas

Arrivals

- Stephen Taranto, University of Florida, May 6 - Aug 15, to conduct a study of market access persistence and diversity of cacao agroforestry systems, in Bocas del Toro.
- Irma Echeverría, STRI Washington, D.C. Office, May 8-12, on official business in Panama.
- Refugio Rochin, Chief, SI Center for Latino Initiatives, May 9 - 12, on official business at STRI.
- Jim Douglas, Legal Counsel, Mary Tanner, Executive Officer for Administration, Office of the Provost; Ana Martin, Executive Director, Office of the Under Secretary; and Carolyn Jones, SI Director of Human Resources, May 9-12, to meet with staff and receive updated information on STRI 2000 transition process.
- A. Stanley Rand, May 10 - Aug 31, to continue working on the Túngara project.
- Eric Lindquist, Lee University, with collaborator Robert West and research assistants Nicole Ellis, Amanda Schib, Brooke Bailey and Justin Smith, May 11 - 27, to work on the conservation of the Panamanian golden frog, on the mainland.
- Julie Denslow, Mellon fellow, and assistants Krista Farris and Heather Passmore, Louisiana State University, May 12 - 24, to study

the effects of light and litter on seedling dynamics across a rainfall gradient, on BCI and Gamboa.

- Lia Florey, University of Utah, May 14 - Dec 20, to work with Phyllis Coley on SGER: regulation of herbivores by the third trophic level; an El Niño experiment, on BCI.



¡Bravo!

El sábado 24 de abril, regresando de su trabajo en Ft. Sherman, Mirna Samaniego tuvo un serio accidente con una mula de carga que se descontroló y cruzó a la vía contraria, colisionando el vehículo de STRI que ella manejaba. Afortunadamente, un poco más atrás venía Zuleika Maynard, quien inmediatamente paró y corrió a la escena del accidente, primero atendiendo a Diógenes Quintero, quien viajaba con Mirna y a quien se le rompió clavícula, y luego a Mirna, que sangraba mucho de una herida en la frente. Zuleika rápidamente se encargó de la situación. Usando su teléfono celular, llamó a la ambulancia y al guardia de seguridad en el Centro Tupper. Este a su vez, se comunicó con José Barahona, del cuerpo de seguridad de STRI. Mientras Zuleika le daba asistencia a Mirna, llegaron los paramédicos. También llegaron Jessica Eberhard y Claudio Carrasco. Ellos se encargaron de esperar a la policía de

tránsito para dar el parte policivo, y también recogieron las pertenencias de Mirna y el equipo que traía en el vehículo de STRI antes que lo recogiera la grúa. La intervención de Zuleika fue rápida, positiva y efectiva, demostrando serenidad y capacidad de mando en una situación de urgencia. Lo más importante es que estuvo allí, dispuesta a ayudar a sus compañeros en esos momentos críticos.

¡Bravo Zuleika, muy bien hecho!

P.D. Nos complace reportar que tanto Mirna como Diógenes se están recuperando rápidamente.

1999 Fellowship Awards

David Barker: "Use of Chlorophyll Fluorescence Techniques to Assess Successional Status of Plants Growing in a Tropical Rain Forest." Postdoctoral fellowship.

Advisor: Klaus Winter

Matthew Dick: "Molecular Phylogeny of Tropical American Cupuladriid Bryozoans". Postdoctoral fellowship.

Advisors: Jeremy Jackson and Nancy Knowlton

Amy Faivre: "Microhabitat and Pollinator Effects on Sexual and Incompatibility System Variation of 'Psychotria' Species on Barro Colorado Island." Postdoctoral fellowship.

Advisors: S. Joseph Wright and E. Allen Herre

Deidre Gonsalves-Jackson, Florida Atlantic University: "Biogeographic Effects on Opisthobranch Mollusc Developmental Patterns: Systematics and Trans-Panamic Distribution of Developmental Types." Predoctoral fellowship.

Robin Foster Leaves STRI

Robin Foster deja a STRI

Effective May 1st, Robin Foster resigned from his position as part-time staff scientist at STRI to accept an endowed, full-time position at The Field Museum in Chicago. Foster will continue as a research associate at STRI, position he held before he joined the STRI staff in 1988. He plans to continue working in Panama once the CTFS Yasuni plot gets firmly established in Ecuador, and continue helping CTFS with the establishment of large forest dynamic plots in other parts of the tropics. Foster is also interested in pursuing work in the Panamanian Atlantic coastal forests and in Darien, as well as follow-up work on BCI ••• A partir del 1ro de mayo, Robin Foster dejó a STRI como científico permanente de tiempo parcial, para aceptar una posición de tiempo completo en el Field Museum de Chicago. Foster seguirá como investigador asociado de STRI, posición que tenía antes de unirse al cuerpo de científicos del Instituto en 1988. Planea seguir trabajando en Panamá tan pronto la parcela del CTFS de Yasuni se establezca firmemente en el Ecuador, así como ayudar al CTFS en el establecimiento de parcelas de bosque a gran escala en otras partes del trópico. Foster también está interesado en mantener estudios en los bosques costeros del Atlántico panameño, en el Darién, y continuar sus estudios en Barro Colorado.

Advisor: Harris Lessios

Julio Mercader: "Human Colonization and Environmental History in the African Rain Forest." Postdoctoral fellowship.

Advisor: Dolores Piperno

Steven Phelps: "Categorization and Cognition in the Túngara Frog". Postdoctoral fellowship.

Advisors: A. Stanley Rand and Michael Ryan

Oris Sanjur, "Genetic Diversity on Natural Populations of 'Cucurbita' Species." Postdoctoral fellowship.

Advisors: Dolores Piperno and Harris Lessios.

de la Bahía de Panamá" *La Antigua* 53: 65-103.

Medianero, Enrique. 1999. Riqueza de Insectos Formadores de Agallas en Dos Zonas Ecológicas Tropicales. MS. Thesis. Panamá: Universidad de Panamá.

Valderrama Cumbreira, Anayansi. 1999. Diversidad de Insectos Minadores en un Bosque Tropical. MS. Thesis. Panamá: Universidad de Panamá.

Winter, Klaus and Lovelock, Catherine E. 1999. "Growth Responses of Seedlings of Early and Late Successional Tropical Forest Trees to Elevated Atmospheric CO₂." *Flora* 194: 221-227.

Publications

Garcés, Humberto A. and Dominici Arosemena, Arturo. 1998. "Variaciones Estacionales y Espaciales en Dos Poblaciones de Isópodos del Mesolitoral Arenoso

Miscellaneous

Apartment for rent, Edificio VIP one

block away from the new Marriott Hotel near Calle 50; great location, fully furnished, 2 bedrooms with a/c, 2 bathrooms, white line, 24 hrs security, \$725 per month. Interested please call Fernando Pascal at 262-1686 (res) or e-mail fpascal@hotmail.com