

STRI news '99

Smithsonian Tropical Research Institute Weekly Newsletter

Panama, August 27, 1999

Tupper Seminar

Tuesday, August 31, noon seminar speaker will be Harilaos Lessios, STRI

The Truth about Marine Barriers Revealed: Global Phylogeography of Three Tropical Sea Urchins

Bambi Seminars

Thursday, September 2, Bambi seminar speaker will be Roberto Cordero, University of California

Title to be announced

Monday, September 6, Bambi seminar speaker will be Julie Velasquez Runk, Duke University

Artesania, Socioeconomics, and Darien: Work in Progress

Reservations are essential. Please call the BCI at 272-2124 or E-mail: Bambi

Naos Luncheon

Wednesday, Sep 8, Naos Luncheon seminar speaker will be Dave Swofford, SI

Maximum-likelihood Inference of Phylogenies: Old Battles, New Challenges, and Future Directions

Inauguration Day

Toma de Posesión

Wednesday, September 1, inauguration of President Mireya Moscoso, will be a holiday for STRI. Employees who are required to work on that day will be given another day off in lieu of the holiday observance

••• El miércoles, 1ro de septiembre, día de la toma de posesión de la Presidenta Mireya Moscoso será feriado para STRI. Aquellos empleados que tengan que trabajar se les dará otro día

Oficina de Recursos Humanos

Arrivals

- Matthew Dick, STRI postdoctoral fellow and professor from Middleburg College, Vermont, Aug 25 - Jun 30, 2000, to study molecular phylogeny of tropical American cupuladriid bryozoans, at Naos.
- Emmet and Edith Gowin, Princeton University, Aug 28 - Sep 9, on a photographic field work on entomology, in Gamboa.
- Don Levitan, Florida State University, Aug 28 - Sep 7 to take part in a field trip to study coral reef ecology of Bocas del Toro" field trip with Nancy Knowlton.
- Gerhard Zott, University of Wurzburg, Aug 28 - Sep 14, to study the epiphyte community structure and dynamic in a tropical wet forest, in Ft. Sherman.
- Stephan Locher, Universität Basel, Aug 29 - Nov 30, to study the hunting and echolocation behavior of the neotropical foliage gleaning bat, *Micronycteris megalotis*, on BCI.
- Elard Phillips, Chung Yang, Gordon Sillards, Tim Strickland and James Holohan, from the SI Office of the Comptroller, Aug 29 - Sep 3, to give training courses on a new accounting and purchasing software system to members of the STRI staff.
- Louis Bernatchez, senior scholar from Université Laval, Québec, Aug 31 - Sep 9, to visit facilities and present seminar.
- Annie St. Amand, Canada, Sep 1 - Feb 28, 2000, to work at the BCI visitor program, on an internship.
- Larry Page, Illinois Natural History Survey, to collect freshwater fishes for systematic and distributional studies, at Naos.

Departures

- Anthony Coates, Sep 1-8, to the United Kingdom for a short vacation combined with some official meetings at the British Museum of Natural History.
- Ira Rubinoff, Sep 1-19, on vacation.



¡Bravo!

Dicen que el mejor maestro es el que siempre está dispuesto a aprender cosas nuevas, y esto

se aplica muy especialmente a esta persona. A pesar de que ella misma es docente, y a pesar de estar recién operada, no quiso perder la oportunidad de participar, durante 3 semanas, en el *Primer Curso Intensivo para Guías de Turismo Patrimonial* que se realizó en Panamá de mayo a julio. Este curso le permitiría mejorar sus conocimientos de cómo entrenar guías, para luego aplicarlo en STRI. Para los instructores internacionales del curso, ella fue una valiosa participante, ya que con sus conocimientos de la naturaleza, su entusiasmo y capacidad de trabajar en grupo, contribuyó mucho a la experiencia que recibieron ella y los otros 21 participantes.

¡Bravo, Argelis Ruiz, muy bien hecho!

New Baby

Congratulations to Gabriel and Lilizbeth Martínez, for the birth of their son, Gabriel Andrés Martínez, on Monday, August 23. He weighed



6lb 2oz and measured 48.5 ••• Nuestras felicitaciones a Gabriel y Lilizbeth Martínez, por el nacimiento de su hijo Gabriel Andrés Martínez, el lunes 23 de agosto. Gabriel nació pesando 6lb 2oz y midió 48.5 cm.

Our Condolences

- To Diomedes Quintero Arias, for the death of his mother on Monday, August 2 ••• Nuestro pésame Diomedes Quintero Arias, por la muerte de su madre, el pasado lunes 2 de agosto.
- To Saturnino Martínez, for the loss of his brother ••• Nuestro pésame a Saturnino Martínez, por la muerte de su hermano.

DANGER ON PIPELINE ROAD



In addition to several large potholes on Pipeline Road, part of Frijoles Bridge (4.6 km up the road) fell this past week. The damage is expected to increase with rains. Plan your research activities on Pipeline Road accordingly. We will let you know as soon as the bridge is repaired.



PELIGRO EN PIPELINE ROAD

Además de los muchos huecos que hay en el Camino del Oleoducto, esta semana se cayó parte del puente de Frijoles (km 4.6). Se esperan más daños con las próximas lluvias. Planee sus investigaciones en Pipeline Road cuidadosamente. Avisaremos tan pronto el puente haya sido reparado.

Publications

Cox, M.L., and Windsor, Donald M. 1999. "The first instar larva of *Aulacoscelis appendiculata* n. sp. (Coleoptera: Chrysomelidae: Aulacoscelinae) and its value in

the placement of the Aulacoscelinae". *Journal of Natural History* 33: 1049-1087.

Eberhard, William G. 1998. "Sexual behavior of *Acanthocephala declivis guatemalana* (Hemiptera: Coreidae) and the allometric scaling of their modified hind legs". *Annals of the Entomological Society of America* 91(6): 863-871.

Roberts, Tyson R. 1998. "Review of the tropical Asian cyprinid fish genus *Poropuntius*, with descriptions of new species and trophic morphs". *Natural History Bulletin of the Siam Society* 46(1): 105-135.

Swearer, Stephen E. and Robertson, D. Ross. 1999. "Life history, pathology, and description of *Kudoa ovivora* n. sp. (Myxozoa, Myxosporidea): an ovarian parasite of Caribbean labroid fishes". *Journal of Parasitology* 85:337-353.

Wcislo, William T. 1999. "Transvestism hypothesis: A cross-sex source of morphological variation for the evolution of parasitism among sweat bees (Hymenoptera: Halictidae)?". *Annals of the Entomological Society of America* 92(2): 239-242.

Wright, S. Joseph, Carrasco, Claudio, Calderón, Osvaldo, and Paton, Steve. 1999. "The El Niño Southern Oscillation, variable fruit production, and famine in a tropical forest". *Ecology* 80(5): 1632-1647.

Zotz, Gerhard. 1999. "Vegetative propagation in an epiphytic orchid. Occurrence and ecological relevance". *Ecotropica* 5: 65-68.

Programa de Respiradores de STRI



El Programa de respiradores de STRI está diseñado para proteger a los empleados de peligros respiratorios relacionados con el desempeño de sus funciones. Estos peligros ocurren con el manejo de químicos en laboratorios, en el campo (formalina, xanol, vapores orgánicos regulados,

etc.) y otras substancias que se encuentran en pinturas, solventes, limpiadores, etc. Si usted o alguno de sus subalternos realiza actividades en donde pudiera estar expuesto a peligros respiratorios por la exposición a químicos y deba entrar en el programa de respiradores de STRI, favor comuníquese con José Ramón Perurena al tel. 212-8099, 212-8077 Cel. 613-1507

Reportes de Accidentes

Todo accidente o condición insalubre o insegura dentro de STRI debe reportarse siempre. El reporte de accidentes es una obligación de los empleados que han sufrido un accidente de trabajo o encuentran condiciones inseguras dentro del Instituto. De esta manera se pueden identificar rápidamente las áreas que requieren de atención para evitar condiciones riesgosas predecibles.

Obtenga hojas de "reporte de accidentes" en los murales de seguridad, o pídalos a las secretarías de cualquier instalación de STRI. Estas hojas son de color amarillo intenso y son fáciles de llenar. Luego envíelas a nombre de José Ramón Perurena, Oficina de Seguridad Ocupacional. Se le agradecerá su cooperación.

September

Audrey Smith	1
Eldredge Bermingham	2
Ricardo Beteta	5
Jaime Sierra	5
Rubén Lopez	7
Virgilio Sánchez	9
Carlos Tejada	9
Nicolás Sugasti	10
Luis Turner	14
William Eberhard	15
José Herrera	27
Lastenio Guzmán	28
Mirna Fernández	30