

Tupper seminar

Tuesday, February 22, noon seminar speaker will be George Angehr, STRI
The Panama important bird area program

Bambi seminar

Monday, February 21, Bambi seminar speaker will be Almut Kelber, Lund University, Sweden
***Deilephila elpenor*—the first animal proved to see colour at night**

Thursday, February 24, Bambi seminar speaker will be Russ Naisbit, University College, London

A plague on both your houses: hybridisation and speciation in *Heliconius* butterflies

Reservations are essential. Call BCI at 272-2142 x 8900 before Wednesday 3pm for early reservations (\$4). Late reservations pay \$6. Non-STRI people must have a permit from Dredging Division. Contact Orelis Arosemena at 212-8026

Arrivals

Elizabeth Dumont and Jennifer Brown, Northeastern Ohio University, Feb 13 - Mar 11, to study the ecomorphology of mammalian frugivores, on BCI.

Sabine Stuntz, University of Würzburg, Feb 15 - May 10, to study the relations between arthropod diversity and increasing structural heterogeneity of tropical forest canopies by vascular epiphytes, on BCI.

STRI news 2000

Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá

February 18, 2000



Stanley Heckadon, STRI, Lars Klassen, director, United States Agency for International Development (USAID) and Ricardo Anguizola, general administrator, *Autoridad Nacional del Ambiente*, ANAM, spoke at the presentation of the book *La Cuenca del Canal: deforestación, urbanización y contaminación* (The Panama Canal Watershed: deforestation, urbanization and contamination), by Heckadon, Ibáñez and

Condit, to the Panamanian community and the local media after an audience of more than 200 people. The event took place on Wed, Feb 16, at the Tupper Center auditorium. In the photo, Heckadon answers to reporters's questions at the Exhibit Hall. (Photo: M.A. Guerra)

Stanley Heckadon, STRI, Lars Klassen director de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, USAID, y Ricardo Anguizola, administrador general de la Autoridad Nacional del Ambiente, ANAM, hablaron durante la presentación del libro *La Cuenca del Canal: deforestación, urbanización y contaminación*, por Heckadon, Ibáñez y Condit, a la comunidad panameña y a los medios de comunicación locales ante una audiencia de más de 200 personas, el miércoles 16 de febrero en el auditorio del Tupper. En la foto, Heckadon contesta preguntas de reporteros, en el Salón de Exhibiciones.

Elecciones internas en STRI

STRI llevará a cabo elecciones internas para elegir a dos representantes de los empleados para conformar el Comité de Empresas, CE, del lunes 28 de febrero, al jueves 2 de marzo. El CE debe tener dos representantes de la administración y dos representantes entre los empleados. La administración designa sus representantes, mientras que los representantes de los empleados deben ser escogidos por elección. Para ello, se conformó una comisión para llevar a cabo las elecciones. Ellos son Axel Calderón, Mirna Fernández, Amalia Herrera, Eric Lam, Gabriel Martínez, Zuleyka Maynard, José Núñez, Andrés Ramos, Juan Carlos Roqueiro y María Josefa Villar. El CE de cada institución debe ser un organismo que garantice la comunicación entre los empleados y la administración, ventile las necesidades de ambos grupos, se preocupe por el rendimiento del personal y sus oportunidades de entrenamiento, y cuando sea necesario, recomiende soluciones a problemas laborales. Información más completa será distribuida entre todos los empleados. El correo electrónico comunica@tivoli.si.edu se activó para facilitar el nombramiento de los candidatos y permitir acceso a todos los miembros del Comité de Elecciones.

El artículo 186 del Código de Trabajo de Panamá establece la obligación de crear un Comité de Empresas en donde laboren veinte o más empleados.

James Schultz, and Fritz Hertel, University of California, Feb 15 - Mar 15, to work with Barney Schlinger, on the hormonal and neural control of a sexually dimorphic behavior, in Gamboa.



Jens-Christian Svennings, University of Aarhus, Denmark, Feb 17 - 28, to study the community ecology of tropical understory plants, on BCI.

Matthew Daws, University of Abardeen, U.K., Feb 18 - June 18, to study the effects of soil matric potential and litter depth on seed germination and seedling establishment in a semi-evergreen tropical forest in Panama, on BCI.

BBC crew, Feb 20 - 26, to film bee pollination with scientist David Roubik.

Michael Libsch, Illinois Natural History Survey, Feb 20 - Aug 31, to work with Jeff Brawn's project of monitoring the dynamics of avian communities and population in central Panama, on mainland.

Almut Kelber and Michael Pfall, University of Lund, Sweden, Feb 21-25, to study the visual orientation in tropical nocturnal bees, on BCI.

Gerald Kerth and assistant Dina Dechman, University of Zurich, Switzerland, Feb 21 - Mar 29, to study the social behavior and genetic population structure in *Tonatia sibicola*.

Students in Princeton University tropical semester program at STRI discuss their projects for the next day with Don Windsor, STRI, and Jon Paul Rodríguez, Princeton, by candle light, at the EDEMET hydroelectric facilities in Fortuna, Chiriquí, during a blackout on Friday night, February 11 (candles were obtained earlier in the week, after Wednesday's blackout). Photo: M.A. Guerra

Estudiantes del programa de ecología tropical de la Universidad de Princeton discuten sus proyectos del día siguiente con Don Windsor, STRI y Jon Paul Rodríguez, Princeton, bajo la luz de las velas, en las instalaciones hidroeléctricas de EDEMET en Fortuna, Chiriquí, durante el apagón del viernes, 11 de febrero (obtuvieron sus velas después del primer apagón del miércoles)

Arrivals (cont.)

Christopher Meyer, University of Würzburg, Feb 23 - Apr 11, to work with Gerhard Zotz on epiphyte community structure and dynamic in a tropical wet forest, in Ft. Sherman.

Robert Percy, University of California, Feb 23 - Mar 5, to study the integration of canopy and hydraulic architecture in Psychotria species along light and moisture gradients, on BCI.

Departures

Richard Condit and Joe Wright, Feb 20 - Mar 2, to Ecuador, to visit the Yasuni station.

Felicitaciones



A la nueva pareja de STRI, Luis Alberto Sánchez y Claudia Patricia Díaz, ambos del Proyecto Cerro Juan Díaz, por su matrimonio, el sábado 5 de febrero en Cerro el Barco, en La Villa de Los Santos.

New STRI publications

Angehr, George R. 1999. "Rapid long-distance colonization of Lake Gatun, Panama, by Snail Kites". *Wilson Bulletin*. June 111(2): 265-268.

Hastings, P.A. and Robertson, D. Ross. 1999. "Notes on a collection of chaenopsid blennies from Bahía Azul, Bocas del Toro, Caribbean, Panama." *Revue française Aquarologie* 26: 33-38.

Jackson, Jeremy B. C., and Cheetham, Alan H. 1999. "Tempo and mode of speciation in the sea". *Trends in Ecology and Evolution*. Feb. 14(2): 72-77.

James, Sidney H., Keighery, Greg K., Moorrees, Adrian, and Waycott, Michelle. 1999. "Genomic coalescence in a population of *Laxmannia sessiliflora* (Angiospermae, Anthericaceae): An association of lethal polymorphism, self-pollination and chromosome number reduction". *Heredity*. April 82(4): 364-372.

Posición de oficinista de compras en STRI

STRI necesita los servicios de un/una oficinista de compras para trabajar en la Oficina de Compras, en el Centro Tupper. Los candidatos deberán tener conocimiento de inglés, poder usar programas de computadoras (procesadores de palabras y Windows), y licencia de conducir vigente. La persona seleccionada será responsable de recibir la mercancía que llega a la Oficina de Compras, identificarla, y autorizar pagos. Preparará documentos de embarque para las diferentes instalaciones de STRI, y suministrará apoyo a la Oficina de Correos, y a los usuarios del correo. También cotizará el envío de paquetes y cajas al extranjero. Interesados favor presentar su hoja de vida, copia de certificados y el nombre y teléfono de tres referencias recientes, en la Oficina de Recursos Humanos de STRI en Tivoli, o enviarlos al Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Atención: Oficinista de Correos, STRI, Apartado 3353, Balboa, Ancón, República de Panamá.