

STRI news '99

Smithsonian Tropical Research Institute Weekly Newsletter

Panama, April 02, 1999

Arrivals

- Jeffrey Parker, Smithsonian Environmental Research Center, Washington, D.C., Apr 5-11, to do canopy research at the crane in Ft. Sherman.
- Kenneth Howard, Davidson College, NC, Apr 5 - Jul 30, to study the specificity of mass recruitment in army ants.
- Steve Neslen, Director of the Employee Assistant Program and Mike Johnson, Benefits Branch Specialist, SI Office of Human Resources, Apr 5-9, to visit STRI to support the efforts carried out for year 2000 transition process. Their schedule include training sessions and individual meetings with employees.
- James Hamrick, University of Georgia, Apr 9-16, to do comparative work on the population genetics of two tropical tree species from BCI, Panama and Palo Verde, Costa Rica, on BCI.

Curso de Capacitación para Guías de Turismo

Un equipo de empresas, centros de educación, y STRI han desarrollado un Programa de Capacitación para Guías de Turismo Patrimonial de Panamá. Como parte del programa, se llevará a cabo un curso sobre diferentes aspectos del diseño y

desarrollo de visitas guiadas, tales como los recursos patrimoniales de Panamá, el proceso de interpretación y técnicas para la ejecución de visitas guiadas. El curso se llevará a cabo del 19 de abril al 28 de mayo de 1999, con una duración de seis semanas. La mayor parte de la capacitación se llevará a cabo en el campo, con algunas sesiones en las instalaciones del Centro de Educación e Investigación de STRI en Gamboa. Se entrenarán hasta 30 participantes interesados en trabajar como guías de Turismo Patrimonial. Los aspirantes pueden ser bilingües con educación universitaria, o personas con educación básica primaria, quienes posean un amplio conocimiento del bosque. La matrícula estará abierta hasta el martes 6 de abril, con un costo de \$2,000. Se financiarán becas parciales y totales para algunos candidatos seleccionados. Para mayor información en STRI favor ponerse en contacto con Olga Barrio, Oficina de Educación, tel. 212-8031.

Publications

- Herre, E. Allen, Knowlton, Nancy, Mueller, U.G. and Rehner, S.A. 1999. "The Evolution of Mutualisms: Exploring the Paths Between Conflict and Cooperation." *Trends in Ecology and Evolution* 14(2): 49-53.
- Peters, John M., Queller, David C., Imperatriz-Fonseca, Vera L., Roubik, David W. and Strassmann, Joan E. 1999. "Mate Number, Kin Selection and Social Conflicts in Stingless Bees and

Honeybees." *Proceedings of the Royal Society of London B* 266: 379-384.

Restauración de Museo de Peces

Con el apoyo de la Fundación NATURA, UNIPAN-BID y APANAC se remodeló y abrió recientemente al público el Museo de Biología Marina y Limnología de la Universidad de Panamá fundado en 1967 gracias a una donación de la UNESCO, y bajo la dirección del Dr. Luis Howell Rivero (q.e.p.d.). Actualmente, el Museo cuenta con especímenes debidamente preservados e identificados de la fauna y flora marina panameña, con un personal permanente para garantizar la preservación de las muestras, y con una base de datos que permite el acceso a la información por parte de los investigadores. Los objetivos del Museo son divulgar el conocimiento sobre la biodiversidad marina y limnológica panameña; coleccionar especímenes para el enriquecimiento del museo; proporcionar información sobre especies comerciales; realizar investigaciones taxonómicas y ecológicas; e interactuar con otras instituciones y museos del área. Los administrativos del Museo son Janzel R. Villalaz, director del Departamento de Biología Marina y Limnología, Juan A. Gómez, director del Centro de Ciencias del Mar y Limnología y Aramis A. Averza, directora del Museo de Biología Marina y Limnología.

Job on the *M.S.* *Caledonian Star*

Lindblad Special Expeditions seeks a guest lecturer to work on the *M.S. Caledonian Star* from November 14-28 and November 28 - December 11, 1999 in a voyage starting in Salvador and ending in Buenos Aires, and starting in Buenos Aires ending in Punta Arenas. The candidate must have a background ranging from the natural sciences to history to political science, etc. The guests of the *M.S. Caledonian Star* are sophisticated travelers with a desire to learn about and experience unique sights and cultures. E-mail: trejb@specialexpeditions.com (You may preview the company at www.expeditions.com)

Thank You Note *Agradecimiento*

Jaime Sierra, from BCI wants to thank all those who have donated their annual leave for his hospitalization and for all their support in this difficult hour ••• Jaime Sierra, de Barro Colorado desea agradecer a aquellos que han donado sus vacaciones durante su hospitalización y por todo su apoyo en estos difíciles momentos. ¡Muchas gracias!