

# STRI news

December 27, 1996

Smithsonian Tropical Research Institute • Apartado 2072, Balboa, Panamá • Tel. 227-6022 • Fax 232-5978

## FROM THE DIRECTOR

This has been an unusual year for STRI. From its beginning, with politically inspired closing of the government to the recent death of our colleague Martin Moynihan, we have had to transcend a share of difficulties. Nonetheless, as a "scientific, academic and public" institution, we have continued to push forward intellectual and administrative borders.

Our staff and fellows provide world class leadership in examining important scientific questions. This excellence was underscored by announcements this year of major continued financial support from the Andrew Mellon Foundation, the Tupper Family Trust, the AVINA Foundation, the Government of Denmark and the *Fundación Smithsonian de Panamá*.

We successfully hosted the 8th International Coral Reef Symposium —the largest ever of these gatherings devoted to exchanging information about the world's reefs and influencing public policy to insure their protection. A real state agreement with the Interoceanic Regional Authority will assure STRI's continued use of its facilities beyond the year 2000. These arrangements have inspired a confidence in STRI's ability to sustain future long-term research on the Isthmus and have stimulated new cooperative agreements with Princeton University, the University of Panama, INRENARE and the City of Knowledge.

I believe that we can look to the New Year with optimism. STRI will continue to upgrade its facilities and to provide the scholarly support for scientists from around the world who share our desire to increase knowledge in the tropics.

I extend my best wishes to all at STRI and to their families for a happy, healthy and successful New Year.

*Ira Rubinoff, Director*

## MENSAJE DEL DIRECTOR

Este año fue poco común para STRI. Desde sus comienzos, con el cese de operaciones del gobierno por causas políticas, hasta la muerte reciente de nuestro colega Martin Moynihan, debimos enfrentar muchas dificultades. A pesar de ello, como institución científica, académica y pública, continuamos hacia adelante en nuestra superación intelectual y administrativa.

El liderazgo internacional que mantienen nuestros investigadores y becarios al estudiar importantes problemas científicos ha sido reiterado por el significativo apoyo financiero de la Fundación Andrew Mellon, la Fundación de la Familia Tupper, la Fundación AVINA, el Gobierno de Dinamarca y la Fundación Smithsonian de Panamá.

Logramos celebrar exitosamente el VIII Simposio Internacional de Arrecifes Coralinos —hasta la fecha el mayor de estos encuentros dedicados a intercambiar información sobre los arrecifes del mundo y promover políticas que aseguren su protección. Se firmó un convenio con la Autoridad de la Región Interoceánica para asegurar el uso de las instalaciones de STRI en Panamá más allá del año 2000. Estos convenios le dan a STRI la estabilidad necesaria para mantener investigaciones a largo plazo en el Istmo, y estimularon nuevos compromisos de cooperación con la Universidad de Princeton, la Universidad de Panamá, INRENARE y la Ciudad del Saber.

Yo creo que debemos ver el Nuevo Año con optimismo. STRI seguirá mejorando sus instalaciones y suministrando apoyo académico para investigadores de todo el mundo que comparten nuestros deseos de aumentar el conocimiento sobre los trópicos.

Deseo extender mis mejores deseos por un año feliz, saludable y exitoso a todos en STRI y a sus familiares.

*Ira Rubinoff, Director*

## TUPPER CENTER SEMINARS

No noon seminar scheduled for Tuesday, December 31. If you wish to give a seminar, please contact Neal Smith.

## PEOPLE

### Arrivals

- Stefan Schnitzer, University of Pittsburgh Dec 22-1 May, to study the ecology of lianas and the seed and seedling predation in tropical forests at BCI.

- Michael Kaspari, University of Oklahoma, Dec 24-9 Jan, to study the causes of litter ant patchiness at the m<sup>2</sup> scale, studying the effects of rainfall and plant diversity, on a Mellon Exploratory Research Award, at BCI and OTS.
- Debbie Kaspari, Michael Fuller and Steve Yanoviak, University of Oklahoma, Dec 24-9 Jan, to work with Michael Kaspari, at BCI and OTS.
- Karen Libs, St. Lawrence University, NY, Dec 26-22 Jan, to continue surveys of amphibian populations in Reserva Forestal Fortuna, Chiriquí.

**Smithsonian Tropical Research Institute • Apartado 2072, Balboa, Panamá • Tel. 227-6022 • Fax 232-5978**

- John Pickering, University of Georgia, Dec 27-2 Jan, to study the diversity and trophic interactions of parasitic wasps (Hymenoptera: Ichneumonoides), on a Mellon Research Enhancement Award, at BCI and the OTS.
- Gregory Adler, University of Wisconsin, Dec 27-31 Jan, to study the limiting and regulating factors in populations of a tropical forest rodent, *Proechimys semispinosus*, on a short-term visitor award, at BCI and Gamboa.
- Megan Wamberg, University of Georgia, Dec 28-30 Apr, to work with John Pickering, at BCI.
- Walter Carson, University of Pittsburgh, Dec 28-25 Jan, to carry out a community level experimental test on how mammals and insects control tropical forest diversity, at BCI and Gigante.
- Gary Freeman, University of Texas, Dec 29-29 Jan, to do descriptive and experimental studies on embryogenesis in the inarticulate brachiopod, *Discanisca striata*, at Naos.
- Eben Kirsey, University of South Florida, Dec 29-26 Mar, to work with Torrence McGlynn at BCI and OTS.
- Ola Fincke, University of Oklahoma, Dec 30-9 Jan, to work on the effects of male and female behavior of offspring survivorship in a tree-hole breeding damselfly, at BCI.
- Terrence McClynn, University of Colorado, Dec 31-5 Jan, to work on the community level regulators of invasive species, on a Mellon Exploratory Research Award, at BCI and the OTS.
- Wayne Sousa, University of California, Jan 2-16, to study the patterns and mechanisms of canopy tree regeneration in a Caribbean mangrove forest, at Galeta.
- Paul Huang, B. Mitchell and Swee Peck Quek, University of California, Jan 2-16, to work with Wayne Sousa, at Galeta.
- Jon Jones, University of Wisconsin, Jan 2-31 Jan, to work with Gregory Adler, at BCI and Gamboa.
- Kelley Hoey, University of Wisconsin, Jan 2-31, to study the social behavior of spiny rats, at Gigante.
- Thomas Lambert, University of Wisconsin, Jan 2-31, to examine patterns of habitat use and segregation of opossum, at Gigante.
- Gregory Gilbert, University of California, Jan 2-17, to continue studies on the importance of pathogen-mediated selection on the genetic diversion and structure of tropical tree populations, at BCI.
- Todd Ciche, University of Wisconsin, Jan 2-20, to do a survey on entomopathogenic nematodes in Panama, at Gigante.
- Helene Muller-Landau, Princeton University, Jan 2-24, to study the interspecific differences in sapling growth as a function of light availability: a comparative study using hemispherical canopy photography.
- Robert Rowan, University of Guam, to continue research on the ecology of coral-algal symbiosis in collaboration with Nancy Knowlton.
- Andy Dobson and 31 students from Princeton University, Jan 2-24, on a tropical ecology course at BCI, Gamboa, Chiriquí and Bocas.
- Jason Deigmar, Florida, Jan 3-31, to work as a volunteer with Bailey Keesing, at Naos.

**NUEVAS VACANTES**

**Asistente del Coordinador Científico**

Se estarán recibiendo solicitudes de trabajo hasta el 6 de enero para la posición de Asistente del Coordinador Científico, para trabajar en el Centro Tupper, con un contrato hasta el 30 de septiembre de 1997. Los candidatos deberán hablar inglés y español, conocer el uso de las computadoras y tener conocimientos sobre el manejo de equipo audio-visual y otro equipo científico. La persona seleccionada deberá asistir en la supervisión del funcionamiento cotidiano del equipo en el Centro Tupper, los Laboratorios de Gamboa y el Centro de Paleoecología y Arqueología en Ancón y dar apoyo técnico a sus usuarios. Deberá llevar registros de inventarios y asistir en la coordinación de compra de suministros. Los interesados deberán mandar su currículum vitae con 2 referencias de trabajo recientes a la Oficina de Recursos Humanos de STRI en Tívoli.

**Repcionista en Ancón**

A partir de la fecha y hasta el 6 de enero, se recibirán solicitudes de trabajo para la posición de recepcionista en Ancón, con un contrato hasta el 30 de septiembre de 1997. Los candidatos deberán ser bilingües y tener preferiblemente alguna experiencia como recepcionistas o atención al público, y en programas de procesamiento de palabras para asistir con la correspondencia en general. También deberá atender todas las llamadas del Centro de Paleoecología y Arqueología locales y extranjeras y proporcionar información a los visitantes. Estará encargada de recibir y distribuir el correo en Ancón y también deberá atender las máquinas xerográfica, de fax y el correo electrónico. Interesados favor enviar su currículum vitae con dos referencias de trabajo recientes a la Oficina de Recursos Humanos de STRI en Tívoli.