

STRI newsletter

December 23, 1994

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE - Apartado 2072, Balboa, Panamá

No. 50

TUPPER CENTER SEMINARS

No noon seminar scheduled for Tuesday, December 27.

PEOPLE

Arrivals

- Gregory Adler, University of Wisconsin, Dec 27-23 Jan, to carry out an experimental study on the population limitation in a tropical fruit-eating rodent, at BCI.
- Walter Carson and 14 students from the University of Minnesota, to work at Steve Hubbell's project on the role of herbivores on the development of tropical forests, at BCI.
- Robin Andrews and David Chalcraft, Virginia Polytechnic Institute and State University, Dec 29-11 Jan, to continue long-term population monitoring of the forest understory lizard *Anolis limifrons*, at BCI.
- Karen Lips, University of Miami, Dec 29-11 Jan, to work on mark-recapture surveys of amphibian populations, at Fortuna, Chiriqui.
- Steve Travers and Laura Aldrich, University of California at Santa Barbara, Dec 30-5 Jan, to do a field survey of flowering plants, on BCI.

Para Todos los Empleados(*)

de Robert McC. Adams
Septiembre 6, 1994

Mientras la Institución aguarda el cambio de su liderazgo, quise tomar un momento para agradecer a cada uno de los miembros del personal por su contribución al Smithsonian durante esta década. Como saben los que trabajan aquí, su personal sobresaliente es lo que hace que esta Institución sea tan excepcional; es su trabajo, su creatividad y su dedicación la que acrecienta al Smithsonian, mantiene su reputación e incrementa su efectividad en los Estados Unidos, en Panamá y en todo el mundo —no solo durante nuestras vidas, sino para las generaciones venideras. En los últimos años, con un

Feliz Navidad a la Comunidad de STRI



Merry Christmas to all the STRI Community

presupuesto cada vez más limitado, todos hemos tenido que trabajar bajo circunstancias muy difíciles. La calidad ininterrumpida de su trabajo es una muestra de su compromiso y dedicación a la Institución.

En la última década, he comprendido que el Smithsonian es mucho más que una organización líder en el campo de la investigación, más que el complejo de museos más grande del mundo. El Smithsonian representa el depositario cultural de toda la nación y como tal, la Institución representa a los Estados Unidos en el mundo. He tenido el privilegio de dirigir la Institución durante una época de grandes retos nacionales y globales.

El trabajar en el Smithsonian ha sido un fascinante camino de descubrimientos. Por lo tanto, es apropiado que le deje a Ud. el reglo de una maravillosa publicación: *Un Mundo de Descubrimientos: Explorando Detrás de Bastidores la Investigación en las Artes, Ciencias y Humanidades*. Este libro de 128 páginas, producido por la Oficina de Relaciones Públicas en estrecha colaboración con otras oficinas y departamentos, lleva al lector por un camino de exploración del "Smithsonian invisible",

MONDAY, DEC 26, IS A HOLIDAY

1

EL LUNES 26 DE DICIEMBRE ES FERIADO

no sólo en nuestros museos y oficinas sino en nuestras varias instalaciones de investigación alrededor del mundo. Espero que Ud. disfrute del libro y que lo comparta con sus amigos y familiares.

El libro, que se entrega individualmente a cada miembro del personal, es un recuerdo de mi más sincero agradecimiento a Ud. y lleva consigo mis más sinceros deseos de continuos éxitos.

Adjunto

(*) En STRI, no todo el personal ha recibido el libro "A World of Discovery". Se están haciendo los esfuerzos por recuperar todos estos libros dentro del sistema de correos. Se les pide a los que ya recibieron el libro, comunicarse con la Oficina de Elena Lombardo, al 27-6022, ext. 222, y dejar su mensaje con Celideth de León.

To All Smithsonian Employees

With a letter to all members of the Smithsonian personnel, dated on Sep 6, 1994, Secretary Robert McC. Adams sent the book *A World of Discovery: An Exploration of Behind-the Scenes Research in the Arts, Sciences, and Humanities*, as a personal gift to the employees. At STRI, not all members of the personnel have received the book *A Word of Discovery*. Efforts are being made to recover these books from the mailing system. All those who already received the book, please contact the Office of Elena Lombardo, at 27-6022, ext. 222, and leave a message with Celideth de León.

THINGS YOU SHOULD KNOW

From BCI ••• De Barro Colorado

On Monday, December 26, and on Monday, January 1st, the launches will run on the holiday schedule, leaving BCI at 7:30am and 2:30pm, and leaving Gamboa at 8:55am and 5:30pm ••• El lunes 26 de diciembre, al igual que el lunes 1ro de enero, el transporte entre BCI y Gamboa seguirá el horario especial de días feriados. Sale de Barro Colorado a las 7:30am y a las 2:30pm, y sale de Gamboa a las 8:55am y 5:30pm.

From the STRI Library ••• De la Biblioteca

Both Saturday Dec 24 and Dec 31, the STRI Library will be closed to allow its personnel to enjoy the Christmas and New Year's long week-ends ••• Ambos sábados, 24 y 31 de diciembre la Biblioteca de STRI cerrará todo el día para permitir que su personal disfrute de los fines de semana largos de Navidad y Año Nuevo.

At the Tupper Center

Tue, Dec 27- Exhibit *Imágenes Contra el Sida*, Confer-
Fri, Dec 30 ence Hall, 1-5pm

At the Culebra Marine Reserve

Tue, Dec 27 *Primer Ciclo Panamá*
Wed, Dec 28 *Patronato Luz del Ciego*
Thu, Dec 29 *Dirección de Excepcionales*

ANNOUNCEMENTS

Beca Alan P. Smith

El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales anuncia una beca para proyectos de tesis en botánica o ecología tropical en honor a la memoria de Alan P. Smith, visionario y destacado ecólogo tropical quien siempre se interesó por ayudar a la formación de biólogos latinoamericanos. Requisitos para aplicar: ser estudiante de cuarto año de Botánica o Ciencias Ambientales con especialización en el área de botánica; tener un índice académico de 1.5 y un índice en las materias de la especialidad de 1.7 (índice mínimo); los interesados deben enviar una propuesta del proyecto de tesis aprobado por el asesor y por la Comisión de Asuntos Académicos del Departamento; copia de los créditos oficiales; dos cartas de referencia dirigidas a la Oficina de Becas y Educación de STRI. La fecha límite para entregar solicitudes es el 31 de enero de 1995.

Programa O. de Formación para América Latina

La Dirección General y la Oficina de Relaciones Económicas Exteriores de la Comisión Europea anuncian una convocatoria para la presentación de candidaturas en el marco del programa de formación académica para la América Latina Alfa. Sub-programa A: para la mejora estructural de la enseñanza superior y cooperación entre instituciones de enseñanza superior y empresas; y Sub-programa B: actividades preparatorias para las acciones de intercambio de post-graduados y de estudiantes y la concepción de proyectos comunes de investigación. Para obtener información y formularios de candidatura, favor comunicarse, desde Panamá, a la Oficina en Costa Rica, Apartado 836, 1007 Centro Colón, San José, Costa Rica. Tel. (506 2)332755 • Fax (506 2)216595. También puede obtenerse la información comunicándose con BAT/CEETA, Rue Joseph II 36-4, B-1040 Bruselas. Tel. (322)219-04-53 • Fax (322)219-63-84. Fecha límite de presentación de candidaturas: 31 de enero de 1995. Futuras candidaturas en abril y octubre de 1995, abril y octubre de 1996 y abril y octubre de 1997.

STRI's Christmas Party *Fiesta de Navidad*



(fotos: M. Guerra)

NEW STRI PUBLICATIONS

- Dudley, Robert and Vermeig, G.J. 1994. "Energetic Constraints of Folivory: Leaf Fractionation by Frugivorous Bats." *Functional Ecology* 8: 668.
- Farji Brener, Alejandro G. and Sierra, Claudine. 1994. "Distribution of Attached Plants Along Trails in Leaf-Cutting Ants (Hymenoptera: Formicidae): Consequences in Territorial Strategies." *Revista de Biología Tropical* 41(3): 891-896.
- Morris, Paul J. and Allmon, Warren D. 1994. "Shell Alignment for the Morphometric Analysis of High-Spired Gastropods." *The Nautilus* 108(1): 15-22.
- Piperno, Dolores P. 1994. "Phytolith and Charcoal Evidence for Prehistoric Slash-and-Burn Agriculture in the Darien Rain Forest of Panama." *The Holocene* 4(3): 321-325.
- Quintero A., Diomedes and Cambra T., Roberto A. 1994. "Systematics of *Pseudomethoca areta* (Cameron): Sex Association, Description of the Male and a Gynandromorph. and a New Synonymy (Hymenoptera: Mutillidae)." *Journal of Hymenoptera Research* 3: 303-308.
- West, Stuart A. and Herre, E. Allen. 1994. "The Ecology of New World Fig-Paratizing Wasps *Idarnes* and Implications for the Evolution of the Fig-Pollinator Mutualism." *Proceedings of the Royal Society of London (B)* 258: 67-72.

From the Office of Human Resources • De la Oficina de Recursos Humanos

First, you believe in Santa Claus.
Then you don't believe in Santa Claus.
And before you know, you are Santa Claus.

Are you willing—

- * to stoop down and consider the needs and desires of little children;
- * to remember the weakness and loneliness of people who are growing old;
- * to stop asking how much your friends love you, and to ask yourself whether you love them enough;
- * to bear in mind the things that other people have to bear in their hearts;
- * to trim your lamp so that it will give more light and less smoke, and to carry it in front of you so that your shadow will fall behind you;
- * to make a grave for your ugly thoughts and a garden for your kindly feelings, with the gate open? Are you willing to do these things for a day?

Then you are ready to keep Christmas!

Henry van Dyke

Merry Christmas
and Happy New Year to all!

from Carmen and Maritza

Primero, uno cree en Santa Claus.
Después uno no cree en Santa Claus.
Y casi sin darse cuenta, uno es Santa Claus.

Estás dispuesto a:

- * agacharte y tomar en cuenta las necesidades y deseos de los pequeñitos;
- * acordarte de la debilidad y la soledad de la gente que envejece;
- * dejar de preguntar cuánto te quieren tus amigos, y preguntarte a tí mismo si los amas a ellos lo suficiente;
- * tener en la mente las cosas que los demás llevan en sus corazones;
- * ajustar tu lámpara para que su luz brille más y haga menos humo, y llevarla por delante, para que tu sombra caiga detrás de tí;
- * hacer una tumba para tus pensamientos feos y un jardín para tus sentimientos de bondad, con la rejilla abierta; ¿Estás dispuesto a hacer estas cosas por un día?

¡Entonces estás listo para celebrar la Navidad!

Henry van Dyke

¡Feliz Navidad
y Próspero Año Nuevo a todos!

les desean Carmen y Maritza