

Tupper Seminar

Tuesday, January 4,
noon seminar speaker
will be Gregory Gilbert,
University of California

**What did we learn
from Biolead? Or,
Catching fungi and
what to do with them
once you've got them**

Arrivals

Three assistants to
Walter Carson,
University of Pittsburgh,
Dec 26 - Feb 4, to work
on a community level
experiment test "Do
mammal and insects
control tropical forest
diversity", on BCI and
Gigante. Ten more
assistants will arrive on
Jan 4.

Robin Andrews, short-
term visitor from Virginia
Polytechnic Institute and
State University, Dec 29
- Jan 11, on a long term
population monitoring of
the forest understory
lizard *Anolis limifrons*,
on BCI.

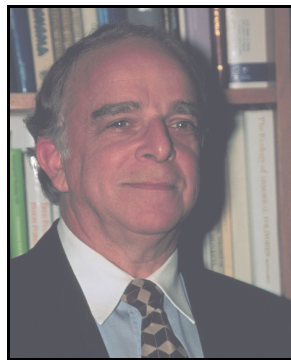
Karen Lips, STRI
research associate, and
Jeanne Robertson,
Southern Illinois
University, Dec 29 - Jan
10, to investigate the
spread and causes of
amphibians declines in
tropical America, on
mainland.

Adam Smith, short-term
fellow from the
University of
Washington, Dec 29 -
Apr 1, to study the social

STRI news '99

Smithsonian Tropical Research Institute

December 29, 1999



Message from the Director

I confess that I
never dreamed
that I would be
the director of
STRI with the
privilege of
writing a
millennial
New Year's
message to his
colleagues. And

what an extraordinary institution we have
all worked to
create and maintain. STRI can claim
leadership in fields from the biology of
tropical forest canopies to the speciation
of coral reef organisms. We can be proud
of our role as investigators or in support
of the research of scientists from all over
the world that come to work on the biota
of the Republic of Panama at the
remarkable institution that STRI has
become. In this century more than 6000
publications have described our
scientists' work.

I would like to acknowledge all of the
extra work that you have been asked to
perform during this last year in order to
accommodate the changes in our
operations mandated by the termination
of the Panama Canal Treaty. This was
genuinely a difficult task. Innovative
solutions to problems with few, if any,
precedents had to be found—and you
were all up to the task. I am sure that a
few small issues will still need to be
resolved; and we will deal with them with
the same skills and certainty which has
prevailed throughout this transition
process. I congratulate you all, and thank
you for your confidence that fair and

reasonable solutions could be found.
Change always brings uncertainty, but
your excellence has inspired both the
Republic of Panama to grant us
concessions to continue our work and the
Congress of the United States to
appropriate the necessary funds to cover
the costs of the new employment system.
We have ably demonstrated our ability to
deal, simultaneously, with the Herculean
task of transition as well as the support of
ongoing research.

I am proud to be a part of this talented
and dedicated organization and look
forward to beginning the new year with
your continued support. We can now
begin to apply all of our energies to our
programmatic mandate in the support of
science, education and conservation. For
most of us, seeking of new knowledge
and understanding the processes which
control the natural world are sufficient
justifications for what we do.
Nevertheless, we live in a world where
some people would like to see immediate
relevance for the research we perform.
For them our increased participation in the
search for pharmaceuticals in rainforest
plants, our work in monitoring the Panama
Canal watershed, our contributions toward
understanding of global climate change,
our contributions toward policies for
management of forests, and our
assistance to the shrimp industry with the
management of the "white spot" virus,
should satisfy any concerns about the
value of our labors.

I look forward to the New Year, a new
century and a new millennium with the
hope for your health and happiness in
your important contribution to the
continued success of STRI.

Mensaje del Director

New STRI publications

Dick, C. W. and Hamilton, M.B. 1999. "Microsatellites from the Amazonian tree *Dinizia excelsa* (Fabaceae)". *Molecular Ecology* 8: 1765-1766.

Hsiao, Ting H. and Windsor, Donald M. 1999. "Historical and biological relationships among Hispinae inferred from 12S mtDNA sequence data." In: *Advances in Chisomelidae Biology* 1: 39-50, edited by Cox, M.L. Leiden, The Netherlands, Backhumys.

Suzuki, Kunio and Windsor, Donald M. 1999. "The internal reproductive system of Panamanian *Aulacoscelis* sp. (Coleoptera: Chrysomelidae, Aulacoscelinae) and comments on the systematic position of the subfamily." *Entomological Science* 2(3): 391-398.

Windsor, Donald, Ness, Joshua, Gómez, Luis Diego, and Jolivet, Pierre H. 1999. "Species of *Aulacoscelis* Duponchel and Chevrolat (Chrysomelidae) and *Nomotus* Gorham

Confieso que nunca soñé que yo sería el director de STRI que tendría el privilegio de escribir el mensaje de año nuevo del milenio para mis colegas. ¡Y qué institución tan extraordinaria hemos todos creado y mantenido! STRI puede reclamar el liderazgo en campos desde la biología del dosel del bosque tropical, a la diversificación de organismos de arrecifes coralinos. Podemos estar orgullosos de nuestro papel como investigadores, o por apoyar investigadores de todas partes del mundo que vienen a estudiar la vida de la República de Panamá en una

precedente, y todos ustedes respondieron. Estoy seguro que hay todavía habrá algunos asuntos por resolver; y los manejaremos con la misma habilidad y certeza que ha prevalecido durante este proceso de transición. Los felicito a todos, y les agradezco por su confianza en que se encontrarían soluciones razonables y justas. Los cambios siempre conllevan incertidumbre, pero la excelencia de ustedes inspiró, tanto a la República de Panamá a mantener la concesión para continuar con nuestro trabajo, como al Congreso de los Estados Unidos para darnos los fondos necesarios para cubrir con los gastos de un nuevo sistema de trabajo. A ambos les hemos demostrado nuestra habilidad de manejar, simultáneamente, la tarea monumental de la transición, y a mantener nuestras investigaciones.

Estoy orgulloso de ser parte de esta talentosa y dedicada organización y anhelo al nuevo año seguro de que seguiré contando con su confianza y apoyo. Ahora podemos empezar a aplicar todas nuestras energías a nuestro compromiso con la ciencia, la

institución tan sobresaliente como en la que STRI se ha convertido. En este siglo hay más de 6000 publicaciones sobre las investigaciones de nuestros científicos.

Quiero agradecerles a todos por el trabajo extra que se les pidió realizar este año para poder acomodar los cambios en nuestras operaciones que exige la terminación de los tratados del Canal de Panamá. Esta fue una tarea genuinamente difícil. Se debieron encontrar soluciones innovadoras a problemas que casi no tenían

educación, y la conservación. Para algunos de nosotros la búsqueda de nuevos conocimientos y entender los procesos que controlan este mundo natural son suficientes justificaciones para lo que hacemos. Sin embargo, vivimos en un mundo donde hay quienes desean encontrar una utilidad inmediata a nuestras investigaciones. Para ellos, nuestra creciente participación en la búsqueda de productos farmacéuticos en el bosque lluvioso; el trabajo de monitoreo en la cuenca del Canal de Panamá; nuestras contribuciones para el mejor entendimiento de los cambios globales del clima; nuestra contribución para la toma de decisiones sobre el manejo de bosques; y la asistencia a la industria de los camarones en el tratamiento del virus de la "mancha blanca", deben satisfacer cualquier preocupación sobre el valor de nuestro trabajo.

Espero el Año Nuevo, el nuevo siglo y el nuevo milenio con un deseo de buena salud para todos, y de poder contar con su importante apoyo para mantener el éxito de STRI.

Se jubilan 13 empleados de STRI

Con un total de 333 años de trabajo se jubilarán 13 empleados de STRI después de una productiva carrera en el Instituto. Ellos son: Mercedes Arroyo y Wilbert Forde, de la Oficina de Compras, Elena Lombardo, Oficina de Asuntos Externos, Gloria Maggiori, de la Oficina de Visitantes, Saturnino Martínez, de Tupper, Aníbal Velarde, de Naos, Juan Campos, de Mantenimiento, y Bonifacio de León, Alberto González, Alvaro González, Eduardo Navarro, Orlando Rodríguez, y Félix Sánchez, de BCI. A todos estos compañeros les deseamos una feliz y muy merecida jubilación. A principios del 2000 se llevará a cabo una ceremonia en su honor.

Alvaro González, BCI: héroe anónimo (‘Unsung Hero’) de Smithsonian

El día 16 de noviembre se realizó la ceremonia de entrega de los premios a los Héroes

Anonimos del Smithsonian en Washington, D.C. Se recibieron 100 postulaciones y se seleccionaron a 25 personas, entre ellas Alvaro González, de Barro Colorado. González fue postulado y seleccionado por la su actitud positiva hacia el trabajo, su sentido de responsabilidad y cooperación, ya que siempre está dispuesto a mantener el alto standard que caracteriza a BCI. ¡Nuestras felicitaciones!

Happy New Year!
¡Feliz Año Nuevo!

Photo of Emile Paige Kessing, 1, at the STRI Christmas Party on December 17, 1999
(M.A. Guerra)
Foto de Emile Paige Kessing, 1 añito, en la fiesta de Navidad de STRI, el 17 de diciembre
de 1999

