

STRI newsletter

December 24, 1992

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE - Apartado 2072, Balboa, Panamá

No. 52

TUPPER CENTER SEMINARS

No noon seminar scheduled for Tue, Dec 29.

Next Week

On Tue, Jan 5, the noon seminar speaker will be Michael Greenfield, University of Kansas.

Cooperation and Conflict in the Evolution of Acoustic Signal Interactions

PEOPLE

Arrivals

- Jim Roper and assistant Rachel Goldstein, University of Pennsylvania, on Dec 28-31 Mar, 1993, to study nest predation, nest site selection in low foliage nesting birds, at Gamboa.
- Betsy Mitchell, U. of California at Berkeley, Dec 27-18 Jan, 1993, to follow up on her study of demography of white-faced capucins (*Cebus capucinus*) on BCI.
- Wayne Sousa, U. of California at Berkeley, Dec 27-18 Jan, 1993, to follow up on his study of light gap regeneration in a Caribbean Mangrove Forest.
- Peter Kotanen, Dec 27-18 Jan, 1993 to work with both Betsy Mitchell and Wayne Sousa.
- Steve Hubbell and students from Princeton University, Dec 27 to participate in Tropical Ecology Course on Hubbell-Foster Plot at BCI. Part of the group will leave on Jan 14 and the rest on Jan 20.
- John Polhemus, U. of Colorado Museum, Dec 30-Jan 20, 1993, to work on the systematics and zoogeography of Meso and South American aquatic Heteroptera, at Tupper.

New Baby

Congratulations to Richard Cooke and Ilicena Tapia for the birth of their new baby boy, Ian Andrew Cooke Tapia, born on Dec 21, at 12:57 noon with 50 cms and weighing 8.1 lbs ••• *A Richard Cooke e Ilicena Tapia por el nacimiento de su pequeño, Ian Andrew Cooke Tapia, quien nació el 21 de diciembre, a las 12:57 del mediodía, con 50 cms y un peso de 8.1 lbs.*

*With best wishes to all at STRI for the Holidays and the New Year
May we continue "... our efforts in understanding tropical nature..."*



*(Cusumbí de José Polanco,
Un Día en la Isla de Barro Colorado)*

*Con nuestros mejores deseos para todos en el STRI durante la Navidad
y el Año Nuevo. Sigamos con nuestros "... esfuerzos para entender la
naturaleza tropical..."*

THINGS YOU SHOULD KNOW

From Accounting Office ••• De la Oficina de Contabilidad

When requesting a payment to the Accounting Department to pay from a Purchase Order that does not specify date of payment, please send a Check Request. We will not accept routing slips, memos or plain paper for this purpose. Check with your facilities secretary to obtain copy of the form ••• *Cuando necesite solicitar un pago al Departamento de Contabilidad para hacer pagos sobre una Orden de Compra que no especifica fecha de pago por favor solicítelo con un formulario de "Check Request". No aceptaremos notas, memorandos o papel blanco. Solicite a la secretaria de su sitio de trabajo una copia de este formulario.*

Barro Colorado Transportation Reminder

Recordaris sobre Transporte a Barro Colorado

On Fri, Dec 25 and Thu, Dec 31 boat schedule will follow Sunday's the boat schedule ••• *Ambos viernes 25 y 31 de diciembre, el horario de la lancha a Barro Colorado seguirá el horario de los domingos.*

Agradecimiento

La comunidad del STRI desea agradecer al Comité Organizador de la Fiesta de Navidad del STRI, a la Administración del Instituto por los fondos para realizarla, y a todos aquellos que con sus esfuerzos, hicieron posible que la celebración fuera todo un éxito.

From the Library ••• De la Biblioteca

During both Saturdays Dec 26 and Jan 2 the library will remain closed ••• *Se recuerda a los usuarios que la biblioteca permanecerá cerrada ambos sábados 26 de diciembre y 2 de enero.*

ANNOUNCEMENTS**At Tupper Center**

Mon, Dec 28 BCI Guides' Meeting, 8:30 am-12 noon, Small Meeting Room.
Tue, Dec 29 Marine Issues Meeting, 9:30 am-12 noon, Large Meeting Room.
Wed, Dec 30 CTI-INRENARE Meeting, 9 am-1 pm, Exhibit Hall.

CONGRESO**Congreso Científico**

Las Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá, estará auspiciando el Décimo Congreso Científico Nacional los días 3, 4 y 5 de marzo de 1993. Por tal motivo se informa a los profesores e investigadores que laboran en STRI, en especial a aquellos que aspiran a presentar ponencias durante las deliberaciones del cónclave, el cual se consagrará a la Ciencias Naturales y Exactas, Biomédicas, Agronómicas, de la Tierra, del Mar y la Tecnología. La fecha tope para la presentación de los resúmenes de las ponencias será el 27 de enero de 1993 y para la entrega de las ponencias completas el 10 de febrero. Estas deben constar de por lo menos 5 páginas de texto aparte de la bibliografía. Cada investigador podrá sustentar hasta dos ponencias. Para mayor información contactar a Vicerrectoría de Investigación y Postgrado de la Universidad de Panamá.

OPORTUNIDAD DE ENTRENAMIENTO**Programa Internacional de Entrenamiento**

El Centro de Recursos Costeros de la Universidad de Rhode Island y la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar, Centro Nacional de Acuicultura y de Investigaciones Marinas de la Escuela Superior Politécnica del Litoral en cooperación con la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos están

organizando un Programa Internacional de Entrenamiento en Manejo de Areas Especiales en Zonas Costera del 25 de abril - 8 de mayo, 1993, en la Escuela Politécnica del Litoral Guayaquil, Ecuador. El curso está destinado para latinoamericanos, interesados en el manejo de recursos costeros para un desarrollo social y económico sostenido. El curso será enseñado en español y pondrá énfasis en temas que comúnmente dominan la agenda de un planificador y administrador costero, incluyendo:

- Zonificación y desarrollo de maricultura
- Pérdida de manglares y hábitats de arrecifes de coral
- Rápido desarrollo turístico y urbano
- Erosión de la línea costera
- Conflictos entre usuarios
- Contaminación del agua
- Capacidad inadecuada de la comunidad para el manejo de los recursos.

Los participantes aprenderán cómo preparar planos de MAE usando:

- Principios de manejo de recursos integrados
- Guías para determinar la extensión geográfica del plan
- Métodos de evaluación socio-económica y del medio ambiente
- La generación de políticas para determinar cómo los problemas costeros llegan a la agenda pública
- Una variedad de técnicas de manejo regulatorios y no-regulatorias
- Técnicas para capacitar a las comunidades, construir apoyo para un plan y fomentar la implementación efectiva.

Para mayor información comuníquese con la Oficina de Educación en el Centro Tupper.

Information Needed

References and unpublished information is required about methods and hatching success for laboratory incubation of eggs of small passerines. Please send correspondence and reprints, if available to Stephen M. Yezerinac, Dept. of Biology, Carleton Univ., Ottawa, ON, K1S 5B6, Canada.

Request for Assistance

Shorebirds Color-banded at unknown locations have been seen in North, Central and South America. If you have applied color bands (and/or dye) to shorebirds, and you want to hear of sightings we may have accumulated, please tell us of your marking scheme. We are especially interested in learning of sources of sandpipers with black and red flags and of one with red dye and an orange band, all seen by us in Sept/Oct 1992. Brian A. Harrington, MBO, Box 1770, Manomet, MA 02345, USA (fax 508-224-9220).

Lost ••• Perdido

The person who borrowed a Fortuna map from Roberto Ibáñez' mail box, please return it to the box. The map has another owner ••• *La persona que tomó prestado un mapa de Fortuna de la casilla de Roberto Ibáñez, por favor regréselo. El mapa pertenece a otra persona.*

STRI Christmas Party

La Fiesta de Navidad de STRI

Fotos de Marcos Guerra



El coro de villancicos de STRI durante el "show" de talentos



El público del coro de villancicos: empleados de STRI y sus invitados



Comida navideña al estilo panameño



Lucas Condit



Gloria gozó repartiendo regalos de la tómbola ¡más que los que los ganaron!



Lizzy comparte con Oriana Racines



Gilberto Batista de BCI alias "Chispita" el cantautor que cautivó con su alegría y su éxito "Tamara"



No podía faltar el baile...



Ricardo Racines actor, cantante y organizador del "show" de talentos recibe el beso de una fanática

highlights!

STRI NEW BOOKLIST

- Antonio Parra en la ciencia hispanoamericana del siglo XVIII / Armando Garcia Gonzalez.
QH31.P3G16 1989 STRI.
- Conservation of plant genes: DNA banking and in vitro biotechnology / edited by Robert P. Adams, Janice E. Adams.
QK981.7.C66 1992X STRI.
- Deception, perspectives on human and nonhuman deceit / edited by Robert W. Mitchell and Nicholas S. Thompson.
BF637.D42D43 1986X STRI.
- Deciphering a shell midden / edited by Julie K. Stein.
CC77.S5D43 1992X STRI.
- Dictionary of global climate change / compiled by W.J. Maunder as a contribution of the Stockholm Environment Institute to the Second World Climate Conference.
Ref QK981.8.C5M38 1992X STRI.
- Dynamic biogeography / R. Hengeveld.
QH84.H46 1990X STRI.
- The Ecology of bird communities / John A. Wiens.
QL673.W523 1989X v.1 & 2 STRI.
- The Ecology of mycorrhizae / Michael F. Allen.
QK918.A45 1991X STRI.
- Elsevier's dictionary of terrestrial plant ecology: English-Spanish and Spanish-English / compiled by H. Resinger and J.M. Gomez Gutierrez. Ref QK900.4.R47 1992X STRI.
- Evolutionary biogeography of the marine algae of the North Atlantic / edited by David J. Garbary, G. Robin South.
QK572.5.N67N38 1989X STRI.
- Food chain, yields, models, and management of large marine ecosystems / edited by Kenneth Sherman, Lewis M. Alexander, and Barry D. Gold.
QH541.5.S3F66 1992X STRI.
- A Guide to the birds of Bermuda / by Eric J.R. Amos.
QL668.B5A52 1991 STRI.
- Handbook of insect pheromones and sex attractants / authors, Marion S. Mayer, John R. McLaughlin.
Ref QL495.M365 1991X STRI.
- Managing professionals in research and development / Donald Britton Miller. T175.5.M55 1986X STRI.
- Manual para el estudio de la piedra tallada de los aborígenes de Cuba / Jorge Febles. F1769.F45 1988X STRI.
- Molecular biology LABFAX / edited by T.A. Brown.
Ref QH506.M71 1991 STRI.
- Moths of Australia / I.F.B. Common; with photographs by Ederic Slater. QL558.C73 1990 STRI.
- Ornamental garden plants of the Guianas: an historical perspective of selected garden plants from Guyana, Surinam and French Guiana / Rober A. DeFilipps.
SB404.6.G95D313 1992 STRI.
- Pollen and spores: patterns of diversification / edited by S. Blackmore and S.H. Barnes. QK658.P63 1991X STRI.
- Reconstructing large-scale climatic patterns from tree-ring data: a diagnostic analysis / Harold C. Fritts.
QC884.2.D4F73 1991X STRI.
- Saltmarshes: morphodynamics, conservation, and engineering significance / edited by J.R.L. Allen and K. Pye.
GB621.S34 1992X STRI.
- Sea mammals and oil: confronting the risks / Joseph R. Geraci, David J. St. Aubin. QL713.2.G47 1990X STRI.
- Sustainable investment and resource use: equity, environmental integrity, and economic efficiency / M.D. Young. HD75.6.Y68 1992X STRI.
- Techniques for wildlife investigations: design and analysis of capture data / John R. Skalski, Douglas S. Robson.
QL752.S52 1992X STRI.
- Toward an understanding of global change: initial priorities for U.S. contributions to the International Geosphere-Biosphere Program / Committee on Global Change (U.S. National Committee for the IGBP) of the Commission on Life Science ... [et al.]
QH541.145.T73 1988 STRI.
- Vanishing rain forests: the ecological transition in Malaysia / S. Robert Aiken and Colin H. Leigh.
SD235.M37A35 1992X STRI.
- Wetlands of India / K.J.S. Chatrath.
QH541.5.M3C49 1992 STRI.
- Wildlife-habitat relationships: concepts and application / Michael L. Morrison, Bruce G. Marcot, R. William Mannan.
QH541.M59 1992X STRI.

From: *365 Ways to Save our Planet*
• Page-a-Day Calendar •

*"Come forth into the light of things,
Let Nature be your Teacher."*

William Wordsworth
"The Tables Turned" (1798)