

STRI newsletter

March 18, 1994

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE - Apartado 2072, Balboa, Panamá

No. 11

TUPPER CENTER SEMINARS

Tue, Mar 22, noon seminar speaker will be Jennifer McCabe, Ailwood Park, Imperial College. [This seminar is tentative; look for confirmation on Monday or Tuesday]

The Phenomenon of Environmental Sex Determination.

SPECIAL

Fri, Mar 25, noon seminar speaker will be Wesley Brown, University of Michigan.

The Complete Sequence of Amphi-

oxus (Branchiostoma floridana)

Mitochondrial DNA: Implications for Deuterostome and Chordate Phylogeny.

PEOPLE

Arrivals

- Rainer Wirth, Julius-von-Sachs Institut für Biowissenschaften, Germany, Mar 19-May, to study the influence of leaf cutting ants on light interception and canopy photosynthesis in crowns of tropical trees.
- Beyond Productions, Mar 21-23, Australian Television, Channel 9, to film the canopy access system and traditional tree climbing techniques by Gerhard Zotz on Barro Colorado. The group includes Olivia Newton-John as program presenter.
- Members of the SI Women's Committee, March 21-26, to visit STRI facilities and on-going research and education activities.

Departures

- Egbert Leigh, Mar 18-5 Apr, to Washington D.C. on official business at SI and to present seminars at several universities.
- Eldredge Bermingham and Andrew Martin, Mar 24-5 Apr, to Colombia to collect fresh water specimens for research.



Participants at the Workshop on Long-Term Research on Tropical Forests in Latin America, held at the Tupper Conference Center from March 14-18, gathered around the Corotú Plaza for a group shot. The conference was organized by the STRI's Center for Tropical Forest Science, CTFS, with the participation of representatives from fifteen countries ••• Los participantes del Taller de Trabajo de Investigaciones a Largo Plazo de Bosques Tropicales en Latinoamérica, que se llevó a cabo en el Salón de Conferencias del Tupper del 14 al 18 de marzo, se reunieron en el Corotú Plaza para la foto del grupo. La conferencia fue organizada por el Centro de Ciencias Forestales del Trópico, CTFS, de STRI, con la participación de representantes de 15 países.

(Foto: A. Montaner)

Daniel Millán se Casa



Deseamos felicitar a Daniel Millán, administrador de BCI, y a Cecilia del Carmen Atencio, quienes contraerán matrimonio el próximo viernes, 25 de marzo, en Aguadulce.

THINGS YOU SHOULD KNOW

STRI employees planning to go to BCI on Tuesday 22, please consult with the BCI administration, since there will be limited space for transportation due to large number of visitors scheduled for that day ••• A todos los miembros de la comunidad de STRI, que planean viajar a Barro Colorado el martes, 22 de marzo, se les anuncia que deberán consultar con las oficinas administrativas de Barro Colorado, debido a que habrá cupos limitados para transporte, por la gran cantidad de visitantes para esta fecha.

At the Tupper Center

- Mon, Mar 21 ■ Bocas Project Meeting, Small Meeting Room, 9am.
- Tue, Mar 22 ■ Noon seminar by Jennifer McCabe, Auditorium.
- Wed, Mar 23 ■ Managers Administrative Meeting, Large Meeting Room, 2pm.
■ Fellowship Meeting, Exhibit Hall, 1:30pm.
- Thu, Mar 24 ■ OEC Slide Show, Auditorium, 3pm.
- Fri, Mar 25 ■ Noon seminar by Wesley Brown, Auditorium.

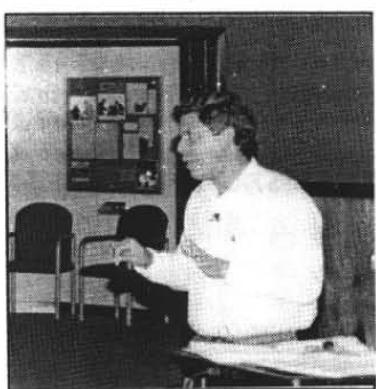
At the Culebra Marine Reserve

- Tue, Mar 22 Colegio Internacional del Caribe
 Wed, Mar 23 Diablo Elementary School
 Thu, Mar 24 Escuela Salomón Ponce
 Fri, Mar 25 Diablo Elementary School
 Sat, Mar 26 Asociación de Ecologistas Panameños

"Asesores Ecológicos, S.A.", el Ministerio de Vivienda, "Consultores Ambientales", y en la AID. D'Croz obtuvo su licenciatura en biología en la Universidad de Panamá, y su maestría en biología marina en la Universidad Nacional de México. Le extendemos la más cordial bienvenida a la comunidad científica de STRI.

One of Us ••• Uno de Nosotros

One of our co-workers, José Núñez, from Barro Colorado is sick, and out of sick and annual leave. All who may care to donate any amount of annual leave to José, please fill out a Leave Donor Request form at the Office of Human Resources. More information with Maritza Perurena, at Tivoli ••• Uno de nuestros compañeros de trabajo, José Núñez, de Barro Colorado, está enfermo y ha agotado todas sus horas de enfermedad y vacaciones por esta causa. A todos aquellos que quieran donar cualquier cantidad de horas de vacaciones a José, por favor acercarse o llamar a la Oficina de Recursos Humanos en Tívoli para llenar una aplicación para donar algo de sus vacaciones.

ANNOUNCEMENTS**Luis D'Croz, New Staff Scientist at STRI**
Luis D'Croz, Nuevo Investigador Permanente

STRI is pleased the recent appointment of Luis D'Croz, a STRI research associate for over 10 years, and professor of marine biology and oceanography at the Universidad de Panamá, as a staff scientist, on a part-time basis. He also has worked as a consultant for "Asesores Ecológicos,

S.A., the Ministry of Housing, "Consultores Ambientales" and the AID. D'Croz obtained his degree in Biology at the University of Panama, and his M.S. in Marine Biology at the Universidad Nacional de Mexico. We extend him a warm welcome to the STRI scientific community ••• STRI se complace en anunciar el reciente nombramiento de Luis D'Croz, investigador asociado de STRI por más de 10 años, y profesor de biología marina y oceanografía en la Universidad de Panamá, como miembro de medio tiempo del personal científico permanente del Instituto. D'Croz también ha trabajado como consultor científico de

Scholarships ••• Becas

Federal Employee Education and Assistance Fund scholarship applications are now available to federal employees with at least three years federal service, as well as to their dependent family members. Applications are being accepted for scholarships of \$300 to \$1,200 for the 1995-1996 school year. Awards are made based on applicant's written essays, recommendations, academic achievements and community service. Grades and test scores are also qualifying factors. An applicant must have a grade-point average of at least 3.0 on a 4.0 scale and have plans to enroll in a two- or four-year post-secondary, graduate or postgraduate accredited degree program. Application deadline is June 3. Applications are available in the Ombudsman's Office, A&I-2101; in the Employee Assistance Program Office, A&E-1239; and in the Office of Equal Employment and Minority Affairs, 915, L'Enfant Plaza. At STRI, more information will be available in the near future at the Office of Human Resources ••• Aplicaciones para becas del Fondo de Educación y Asistencia para empleados federales se encuentran disponibles a todos los empleados federales que tengan por lo menos tres años de servicio, así como a sus dependientes. Se están aceptando aplicaciones para becas de \$300 hasta \$1200, para el año académico de 1995-1996. Las becas se otorgarán basándose en ensayos escritos del aplicante, recomendaciones, logros académicos y servicio comunitario. Las notas y exámenes de admisión también serán

factores que se considerarán. Un aplicante deberá tener una mediana de calificaciones de 3 en la escala del 4 [o lo correspondiente en otros sistemas de calificaciones], y deberá tener planes de seguir un programa acreditado de estudios de 2 a 4 años en estudios de post-secundaria, licenciatura o postgrado. La fecha tope de entrega de las aplicaciones es el 3 de junio. Hasta ahora, las aplicaciones se podrán retirar en las oficinas de la "Ombudsman", el Programa para Asistencia a los Empleados y de Igualdad de Oportunidades para Empleo y Asuntos de Clases Minoritarias en Washington. En STRI, tendremos más información en un futuro cercano en la Oficina de Recursos Humanos en Tívoli.

Revista Forestal Centroamericana



La Revista Forestal Centroamericana es un medio de difusión técnico práctico especializado sobre la conservación, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, con énfasis en los recursos forestales y el desarrollo rural. La revista es amplia en su contenido y se orienta hacia resultados de investigaciones forestales, agroforestales y afines; experiencias de proyectos ejecutados en América Central; análisis sectoriales nacionales, regionales y mundiales; propuestas, comentarios, y discusiones en torno a la política forestal y ambiental, además de informaciones de actualidad de acontecer del sector forestal de la Región Centroamericana o aspectos relevantes en otros países. La revista tiene su sede en el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, CATIE, en Costa Rica, y cuenta con el apoyo financiero de la Agencia Finlandesa para la Cooperación Internacional (FINNIDA). La Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Panamá es el representante de la Revista Forestal en Panamá. La suscripción anual es de \$10. (cinco números anuales). Para mayor información llamar a Amílcar Beitía o Arturo Cerezo C., Tel. 75-0664, ó 23-9652.



Gloria Maggioli introduced Bobby Rubinoff, director of the Smithsonian Office of Fellowships and Grants, during a reception for fellows that included Panamanian folkloric dancing, held on March 4th at the Corotú Plaza ••• Gloria Maggioli presentó a Bobby Rubinoff, Directora de la Oficina de Becas y Subvenciones, durante una recepción para becarios que incluyó bailes tradicionales panameños, el 4 de marzo, en la Plaza del Corotú.

(Foto: M.A. Guerra)

NEW STRI PUBLICATIONS

- Olson, Storrs L. 1993. "Contributions to Avian Biogeography from the Archipelago and Lowlands of Bocas del Toro, Panama." *The Auk* 110(1): 100-108.
- Olson, Storrs L. 1993. "Intergadation Between the Bush-Tanagers *Chlorospingus punctulatus* and *C. ophtalmicus* in Western Panama (Aves: Thraupidae)." *The Auk* 110(1): 148-150.

ENTRENAMIENTO

El Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), anuncia la apertura del período de admisión para su programa de Maestría en Ciencias Agropecuarias y de Recursos Naturales, año académico 1995-1996. La fecha límite para el recibo de solicitudes será el 30 de abril; el 7 de junio para el recibo de notas universitarias y documentos personales, y la 3ra semana de junio será la fecha del examen de admisión simultáneamente en todos los países. Mayor información en CATIE, y en la Oficina de Educación de STRI en el Centro Tupper, Tel 27-4918.

NEW STRI BOOKLIST

Advances in spider taxonomy 1988-1991 with synonymies and transfers 1940-1980 / NI Platnick.

Ref QL458.4.B743 1993 STRI.

Australian weevils, v.5,6 / EC Zimmerman.

Ref. QL594.Z74 1991 STRI.

Bees as superorganisms, an evolutionary reality / RFA Moritz & EE Southwick. QL568.A6M59 1992X STRI.

Biology of whiptail lizards (Genus *Cnemidophorus*) / JW Wrigth & LJ Vitt, editors. QL666.L285B615 1993 STRI.

Cichlids of North & Central America / Donald Conkel. Ref QL638.C55C75 1993 STRI.

Colour atlas nutritional disorders of plants: visual and analytical diagnosis; (English, French, Spanish) / edited by Werner Bergmann.

Ref. SB742.N91 1992 Suppl. STRI.

Conservación y preservación de áreas protegidas.

QH77.E2C77 1990 STRI.

Marine mammals: advances in behavioural and population biology: the proceedings of a symposium held at the Zoological Society of London on 9th and 10th April 1992 / edited by IL Boyd.

QL713.2.M335 1993 STRI.

Modelling and computer methods in molecular biology and genetics / edited by VA Ratner & NA Kolchanov.

QH506.M68 1992 STRI.

Seed analysis / edited by H.-F.Linskens & JF Jackson. QK661.S451 1992 STRI.

The Threatened forests of south-west Ecuador / edited by Brinley Best. QH77.E2T48 1992X STRI.

Tropical ecosystems: ecology and management / KP Singh & JS Singh, editors.

QH541.5.T7T856 1992 STRI.

Tropical forests, people and food: Biocultural interactions and applications to development / edited by C.M. Hladik, A. Hladik, OF Linares, H. Pagezy, A. Semple and M. Hadley. TX360.T75T76 1993X STRI.

A World checklist of birds / BL Monroe, Jr. & CG Sibley. Ref. QL677.M75 1993 STRI.

New Serials Volumes Received

Advances in Microbial Ecology, v.13, 1993.

Annual Review of Entomology, v.39, 1994.

New Journal Title

Reviews in Fish Biology and Fisheries, v.2 (1-4), 1992.

MISCELLANEOUS

Catharine Clark-Schmidt is a third year undergraduate at Harvard. She wishes to take a year off and work as a research assistant with someone doing behavioral research—preferably on primates or other mammals—between February and August 1995. She will pay her own fare between Cambridge and Panama. She is a Panamanian/U.S. citizen and speaks English, French and Spanish. Anyone interested in a bright (dean's list 1992, 1993), highly motivated assistant should write her at 178 Cabot Mail Center, Cambridge, MA 02138. Her CV is in the STRI Office of Education, Tupper Center.

