

STRI newsletter

October 12, 1990

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE - Apartado 2072, Balboa, Panama

No. 41

SEMINARS

Tupper Center Auditorium

Tuesday, October 16, Noon Seminar speaker will be Artemio Correa F., Colegio de Ingenieros Forestales de Panamá:

La Ciencia de la Silvicultura: Segundo Siglo de la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO)

Abstract:

En el mes de agosto de 1990 el Colegio de Ingenieros Forestales de Panamá (CIFP) participó en Montreal, Canadá, en el XIX Congreso Mundial de IUFRO. El objetivo principal del congreso fue resaltar la importancia de que exista la cooperación internacional de gobiernos, agencias internacionales de desarrollo y organizaciones de investigación forestal; sobre todo, en los países en vías de desarrollo situados en la región tropical cuya problemática está identificada en el plan de acción internacional tropical. Se analiza también el papel de IUFRO como ente que promueve la iniciación, expansión y reorientación de la investigación básica y aplicada relativa al papel que juegan los bosques en los fenómenos como la contaminación atmosférica y cambios climáticos. También se destaca la importancia del intercambio científico y profesional a nivel internacional, así como la obligación de intercambio en los logros obtenidos en el campo forestal y sus implicaciones prácticas. Otro aspecto que se considera es la participación de la opinión pública en el debate sobre asuntos forestales tanto a nivel local como global. Este congreso también analiza la necesidad de mantener e incrementar la productividad de los bosques y el papel de la silvicultura en el desarrollo socioeconómico, político y ecológico del mundo.

PEOPLE

Arrivals

Denise Thorin, Short-term Fellow, Oct 15-Jan 15, to work on growth



Elena Lombardo, recently appointed as Assistant Director for External and International Affairs, received a two diamond pin for 20 years of service on Friday, Oct 5. Elena started working for STRI in December 1969 ••• Elena Lombardo, promovida recientemente a Directora Adjunta para Asuntos Externos e Internacionales, recibió el viernes 5 de octubre la distinción de dos brillantes por 20 años de servicio. Elena comenzó a trabajar en el STRI en diciembre de 1969.

Foto: M.A. Guerra

and carbon translocation under heterogeneous light conditions on the clonal herb *Geophila repens*.

- Lenin Prado, Assistant to Robin Foster on the Forest Dynamics Project, Oct 14-Jan 15.
- Manfred van Veghel, Short term Fellow, to work on genetic variance among *Montastrea annularis*.
- Melvin Tyree, José Luis Machado, Herve Cochard, Dave Ellsworth, Oct 15-Dec 15, to work on evolution and structure of terrestrial ecosystems.

AWARDS

- Roberto Borrel received a cash award for great initiative and exceptional work during critical times ••• Roberto Borrel recibió premio en efectivo en reconocimiento de su gran iniciativa y trabajo excepcional, especialmente durante tiempos de crisis.
- Raineldo Urriola also received a cash award for excellent work especially concerning security at Tupper Center ••• Raineldo Urriola también recibió premio en efectivo en reconocimiento a su excelente trabajo en lo referente a la seguridad del Centro Tupper.
- Dora Justo received a cash award for great support to Facilities Management ••• Dora Justo recibió premio en efectivo en recono-

nocimiento a su excelente trabajo de apoyo al departamento de Operaciones.

- ▶ Carlos Tejada was also awarded in cash for identifying a problem with electricity bills at Naos, his coordination to restore operations after the December '89 crisis at STRI facilities, and his careful planning and management of new facilities at BCI and Tupper Center ••• *Carlos Tejada recibió premio en efectivo en reconocimiento a su esmero en identificar un problema de recargo en las cuentas de electricidad de Naos, su trabajo de coordinación en la reapertura de las instalaciones de STRI luego de la crisis de diciembre del '89 y por su cuidadoso planeamiento y manejo de las nuevas instalaciones en Barro Colorado y el Centro Tupper.*

THINGS YOU SHOULD KNOW

From the Administration

Effective immediately all *Express Mail* should only be used for official purposes and/or emergencies and must accompany a note from the requestor specifying: "*Official*"

From Procurement

- ◆ When preparing your requisitions please indicate catalog year and number, and attach if available, the proforma and/or quotation that should include shipping and handling charges.
- ◆ Please remember that the weight and size limits for shipping boxes through the APO system are 70 lbs and 108 inches length plus girth.
- ◆ Boxes that do not meet the above specifications must come by ocean or airfreight to our Panama address. Check with procurement staff for further instructions regarding this matter.

Internal Guidelines for the Use of Tupper Conference Center and Meeting Room

- All requests must be channeled through Vielka Vergel or Ana Maria Ford at least 3 working days before the meeting/event to allow sufficient time for internal coordination activities.
- Reservations will be confirmed upon completion and processing of application form (application forms will be available from Ana Maria Ford). A responsible person must be appointed for the event in question. The responsible person must arrive early enough to verify that the assigned room and the requested services are ready. This

person is also responsible for remaining at the closing of the meeting/event and verifying that the electricity is turned off and the facilities are properly closed and secured. Materials such as food and drinks must be secured in the refrigerator and/or locked, as appropriate. In the event that food is to be served, these arrangements should be made directly by the responsible person, obtaining the approval of funding for costs well in advance of the event.

- We recognize that occasional, last minute requests are inevitable, but hope that this can be minimized.

From Visitor Services Office

All STRI non-BCI employees, fellows and visitors are reminded that visits to BCI must be prearranged through the Visitor Services Office. BCI employees, and resident fellows and visitors must pre-arrange visits by guests. We request that everyone comply with this, as planning of meals, space in rooms, etc. depends on prior knowledge of persons expected.

ANNOUNCEMENTS

Position as Database Manager and Statistician *Administrador de base de datos y estadística*

A position is open at the Smithsonian Tropical Research Institute (STRI) for a Database Manager and Statistician for a large international program in tropical forestry. The successful candidate must be bilingual (Spanish-English), and have a minimum of 2 years with programming microcomputers in BASIC and FORTRAN and with database management programs such as DBASE. A working knowledge of the SAS programming language (Statistical Analysis System) and a university degree in mathematics or statistics are highly desirable, but a thorough knowledge of basic statistics is required. Some managerial experience is desirable. The candidate must be prepared for paid annual international travel for periods of up to one month. Starting salary depending upon experience. Closing date: Oct 31, 1990. Mail *Curriculum vitae* with references to: Database, STRI, Box 3353, Balboa, Ancon, Rep. of Panama ••• *Se ofrece posición en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) para administrar base de datos y estadística en un amplio programa internacional relacionado con bosques tropicales. Los aspirantes deberán ser bilingües (español e inglés), un mínimo de dos años de experiencia de programación de microcomputadoras en BASIC o FOR-TRAN y manejo de programas de base de datos tales como DBASE. Preferiblemente conocimientos*

básicos de programación SAS (Statistical Analysis System) y título universitario en matemáticas o estadística, pero es indispensable poseer conocimientos sólidos sobre estadística básica. Alguna experiencia administrativa es conveniente. Los aspirantes deben estar dispuestos a viajar anualmente fuera del país por períodos de hasta un mes. Salario según experiencia. Fecha de cierre para competir: 31 de octubre de 1990. Enviar Curriculum vitae con referencias a: Database, STRI, Box 3353, Balboa, Ancón, Rep. de Panamá.

Premio Kathleen S. Anderson

El Observatorio de Aves Mahomet anuncia el premio Kathleen S. Anderson para biólogos promisorios. El propósito de este premio es fomentar investigaciones importantes sobre aves en áreas de interés para la Sra. Anderson y para el Observatorio Mahomet. Se consideran solicitudes para proyectos, en una o más de las siguientes áreas: migración, ecología de alimentación, fragmentación del hábitat, poblaciones, competencia, aves playeras y especies en peligro de extinción. Todos los proyectos que se propongan deben tener lugar en las Américas y se insta a que los trabajos se desarrollen en el Observatorio Mahomet. Se otorgará un premio de \$1,000. Los solicitantes deben someter una propuesta en inglés que debe ser recibida antes del 10. de diciembre de cada año. Los premios se otorgarán el 10. de febrero del año siguiente. Cualquier biólogo recién graduado es elegible. Para mayor información dirigirse a: Kathleen S. Anderson Award, Mahomet Bird Observatory, Box 936, Mahomet, MA 02345.

Available

Christopher Richardson is interested in an internship position at STRI. Mr. Richardson has a B.S. in Natural Sciences from the University of Wisconsin-Madison and some field experience in the tropics. He will be available for up to 9 months starting October 1, 1990. To contact Mr. Richardson: 1503 N. 47 St., Milwaukee, WI 53208. Tel: (414)-771-5531.



De izquierda a derecha: Axel Caballero, Andrés Ramos, Juan Barría y Harmodio Cerrud posan con la carne de un venado coliblanco decomisada a cazadores cerca de Barro Colorado. (Foto: M.A. Guerra)

Desde el Monumento Natural de Barro Colorado

En una operación conjunta que contó con dos guardabosques del Monumento Natural de Barro Colorado, dos reclutas para guardabosques en período de entrenamiento, un agente de la Fuerza Pública, Alejandro Hernández, Supervisor de Guardabosques, Alejandro Arze, Director de Seguridad y Nick Smythe, investigador permanente a cargo de la Estación de Gigante en el Monumento, fueron capturados tres asiduos cazadores en los alrededores de Barro Colorado a las 2:30 am del jueves 4 de octubre, llevando con ellos un venado coliblanco y un ñeque en un cayuco.

A las 9:30 pm los guardabosques Andrés Ramos y Juan Barría escucharon los disparos y solicitaron ayuda, la que fue obtenida con la cooperación de Nick Smythe quien escuchó la llamada, a la que Alejandro Arze dio seguimiento para coordinar el operativo con Alejandro Hernández. Los cazadores Máximo Gómez, José Gómez y Domingo Alonzo fueron interceptados armados por los guardabosques, quienes los despojaron de las armas y el fruto de la cacería. Axel Caballero y Harmodio Cerrud, graduandos en Técnicas de Conservación del Centro Regional de la Universidad de Chiriquí, quienes se encontraban en un período de entrenamiento de 15 días, ayudaron con el interrogatorio a los cazadores y recogieron los datos para los registros del Monumento de Barro Colorado. La carne decomisada, como es costumbre en estos casos se donó a Hermanas de la Caridad de la ciudad de Panamá.



Como parte del programa de las Oficinas de Educación y Administración de Personal "Lo que estamos haciendo", varios miembros del personal visitaron el proyecto que utiliza una grúa para estudiar el dosel del bosque a cargo de Alan Smith, en el Parque Natural Metropolitano. Los participantes fueron transportados en grupos de cuatro en la góndola de la grúa para apreciar cómo se estudia la vida en la copa de los árboles del Parque. (Foto: Mario Bernal)

Smithson Society helps fund research projects

The James Smithson Society was established in 1977 by the board of regents of the Smithsonian and the National Board of the Smithsonian Associates as a special membership organization.

Named in honor of James Smithson, a British chemist who bequeathed his fortune to the United States to establish an institution in Washington, D.C., the Smithson Society has contributed almost \$3 million to the institution of numerous projects, including educational programs, research activities and acquisitions. Each spring, all Smithsonian bureaus and offices are invited to submit proposals for Smithsonian Society funding.

To learn how you can be a part of the important work of the world's largest museum, research and education complex, write to the James Smithson Society, 1100 Jefferson Drive S.W., Room 3045, Washington, D.C. 20560, or call (202)357-1738.

From Research Reports

FROM OTHER SOURCES

Research Expeditions

This summer, 150 Smithsonian Associates are participating in a dozen different Smithsonian research expeditions throughout the United States and abroad. These expeditions cover a broad spectrum of research projects, which include excavating a Caribbean slave village, cataloging collections in the Archives Division of the National Air and Space Archives, documenting lumberjack days in northern Idaho, collecting plant fossils near Yellowstone National Park and much more.

Working alongside Smithsonian researchers, Associates play a vital role in the research projects. To learn more about how you can participate in the Research Expeditions Program -as a project leader or a team volunteer- write to Smithsonian Research Expeditions, 490 L'Enfant Plaza, Suite 4210, Washington D.C. 20560, or call (202) 287-3210.

From Research Reports

