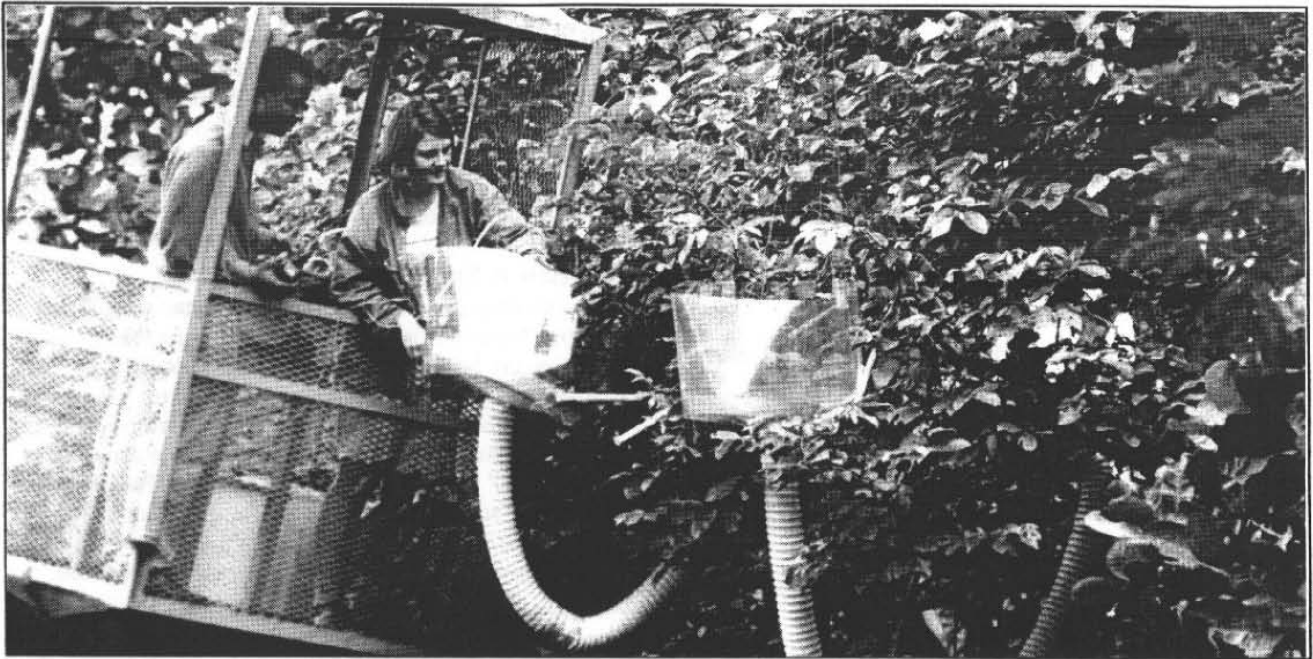


STRI news

October 11, 1996

Smithsonian Tropical Research Institute • Apartado 2072, Balboa, Panamá • Tel. 227-6022 • Fax 232-5978



Aurelio Virgo, STRI, and Catherine Lovelock, Post-doctoral fellow from the Australian National University, both at the STRI Plant Physiology Program, use the Canopy Access System in the Metropolitan Park, to monitor branches of canopy trees growing under elevated levels of carbon dioxide, on Wednesday, Oct 9 ••• Aurelio Virgo, de STRI y Catherine Lovelock, becaria postdoctoral de la Universidad Nacional de Australia, ambos del Programa de Fisiología Vegetal de STRI, monitorean ramas del dosel de árboles que crecen bajo niveles elevados de dióxido de carbono, el día miércoles, 9 de octubre.

(Foto: M.A. Guerra)

TUPPER CENTER SEMINARS

No noon seminar has been scheduled for Tuesday, October 15, to this date. If there would be one, Neal Smith will advertise it through electronic mail. If you wish to give a seminar, please contact him the Tupper Center, ext. 2300.

BAMBI SEMINARS

There will be two Bambi seminars next week on BCI. On Monday, October 14, the speaker will be Fernando Valladares, Universidad Complutense de Madrid

*Plant Exploitation of Light in the Understory:
Crown Architecture vs. Leaf Physiology*

On Thursday, October 17, the speaker will be Wibke Thies, University of Tuebingen

Possible Mechanisms Allowing the Coexistence of Two Species of Carollia (Chiroptera: Phyllostomidae)

Bambis are at 7:30pm. Transportation and dinner reservations are essential. Please call BCI at 272-2124.

PEOPLE

Arrivals

- Andrew Roberts, Short-term fellow from the University of New Castle, U.K., Oct 13-15 Jan, to carry out manipulation of the phases of CAM in *Clusia uvitana*, at Tupper.
- Lisa Barnett, STRI D.C. Office, Catherine Potvin, McGill University, Boyd Strain, Duke University and Roger Dahlman, U.S. Department of Energy, Oct 13-17, to visit STRI to discuss possible Free Air CO₂ Enrichment-Ring Project.

- Thomas Hovestat, University of Tuebingen, Oct 15-27, to visit BCI and other STRI facilities to get information on the organization of long-term study sites, particularly, the 50 ha. plot.
- Diana Carvajal, STRI Short-term fellow from Colombia, Oct 15, to do research on "análisis microestratográfico de un conchero" in Cerro Juan Díaz, Los Santos.
- Lawrence Abele, Robert Ricklefs, Barbara Stark and Beryl Simpson, all members of the PAEC committee, for meetings at STRI.

Departures

- Leonor Motta, Oct 10-23, to Miami, New York and Washington D.C., on official business.
- Stanley Rand, Oct 13-28, to Santiago, Chile, to attend the symposium on acoustic communication; then to Rio Cuarto, Argentina, for research work and to present a seminar.

Congratulations

To Brigitte Poulin and Gaetan Lefebre, for their wedding on Thursday, October 10, in Panama city.

Panama: The Living Laboratory

Panamá: Un Laboratorio Natural
 STRI's new exhibit, "Panama: The Living Laboratory", designed for the 150th Smithsonian Anniversary celebrations, was recently set up at the entrance of the Tupper Conference Hall, for everybody to see ••• *La nueva exhibición de STRI, "Panamá: Un Laboratorio Natural", diseñada para las celebraciones del 150 aniversario del Smithsonian, se armó recientemente en la entrada del Salón de Conferencias del Centro Tupper para que todos puedan conocerla.*

De la Oficina de Asuntos Externos

"Biodiversidad", exhibición educativa bilingüe de 15 páneces, donada por STRI al Parque Natural Metropolitano en años pasados, viajará a tierras altas chiricanas a partir de octubre, con el fin de promover la educación ambiental en comunidades y escuelas de esa provincia. La exhibición estará a cargo del Frente Ambientalista de Tierras Altas Chiricanas y será utilizada como material informativo en busca de una mayor apreciación de los recursos naturales.

Beca "BCI"

Nuevamente este año se ha abierto el concurso de la "Beca BCI" para que un/a estudiante de la Universidad de Panamá lleve a cabo un proyecto de investigación

individual en la Isla Barro Colorado, con tema libre. El trabajo de investigación puede realizarse en cualquier época, con una duración en la Isla de un mes hasta seis semanas. Habrá un presupuesto de \$250.00 para materiales. Para mayor información y solicitud de formas de aplicación, favor pasar por la Oficina de Educación y Becas de STRI en el Centro Tupper. Las aplicaciones se recibirán hasta el 1ro de noviembre.

Beca "Alan P. Smith"

El concurso para la beca en honor al visionario y destacado ecólogo Alan P. Smith está abierto para trabajos de graduación en botánica, con un monto de \$1,000. Los concursantes deberán ser panameños, seguir un programa de licenciatura o maestría en botánica, ciencias ambientales o ecología en su último año y tener un índice académico mínimo de 1.7 en materias especializadas. Para mayor información y recoger formas de aplicación, favor visitar la Oficina de Educación y Becas de STRI en el Centro Tupper. Las aplicaciones se recibirán hasta el 1ro de noviembre.

A Todos los Biólogos en STRI

El Colegio de Biólogos de Panamá recuerda a todos los biólogos a participar en el Primer Encuentro Nacional de Biólogos *Los Biólogos ante la Sociedad Panameña del Siglo XXI*, que se llevará a cabo en el Centro de Conferencias Earl S. Tupper del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, el sábado 26 de octubre, de 8am a 6pm. Se discutirán temas de educación, ciencia y tecnología, salud, acuicultura y pesca, biotecnología, biodiversidad y conservación, ecoturismo, gestión ambiental, industria y aspectos legales e institucionales. Para mayor información, pase por la Oficina de Educación de STRI.

Ants in Your Kitchen? ••• ¿Hormigas?

Recipe for an ant bait: 1/2 cup water • 3tbsp sugar • 3/4 tsp boric acid • cotton • glass salt shaker. Dissolve sugar and boric acid in water. Stuff cotton into clean, glass salt shaker. Add bait mixture until cotton is saturated. Cap shaker and place near ant trail ••• *Receta para una trampa para matar las hormigas: 1/2 taza de agua • 3 cucharadas de azúcar • 3/4 cucharaditas de ácido bórico • algodón • salero de vidrio. Disuelva el azúcar y el ácido bórico en el agua. Coloque un pedazo de algodón en el salero. Añada la mezcla hasta que el algodón esté saturado. Tape y coloque el salero cerca del sendero de las hormigas.* A.A.