

STRI newsletter

August 18, 1995

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE - Apartado 2072, Balboa, Panamá

No. 33

TUPPER CENTER SEMINARS

Tuesday, August 22, noon seminar speaker will be Nicole Boury-Esnault, Centre d'Océanologie de Marseille, France
Ecology of Marine Caves

Abstract

Marine littoral caves, like the benthos, are characterized by an absence of light and little food. A recently discovered littoral marine cave in the Mediterranean sea shares with the deep sea, a constant low temperature and can be considered as a true microcosm of the deep Mediterranean. Typical tehiam-abysmal fauna has been found in this cave.

NAOS LAB LUNCHEON

Friday, August 25, Naos Marine Lab luncheon speaker will be Neil Davies, University College, London
Rivers that Flow Uphill and Other Genetic Metaphors

PEOPLE

Arrivals

- Melinda Stevens and Romeo Johnson, Aug 21-25, SI Office of Human Resources, to visit STRI facilities and consult with officials on personnel matters.
- Jarrod Thaxton, University of Mississippi, Aug 21-31 Dec, to study the role of species specific pathogens in the regulation of tropical tree seedling recruitment, at BCI.
- Marta Ribes, University of Buffalo, NY, Aug 21-5 Sep, to work with Howard Lasker on the fertilization success among broadcast spawning benthic invertebrates, at San Blas.
- James Hamrick, and K. Hufford, University of Georgia, Aug 22-27, to study the general analysis of tropical tree populations, at BCI.
- John Nason, University of Georgia, Aug 22-15 Sep, to work with James Hamrick, at BCI.



A Baby Shower was given to Tupper receptionist Marcela Vargas, (left) and librarian Elizabeth Sánchez, (right) by co-workers on Thu, Aug 17, at the Tupper Center Conference Hall. In the photo, both mothers opens some of their gifts ••• Compañeros de Marcela Vargas (izquierda) y de Elizabeth Sánchez (derecha) les ofrecieron un "Baby-Shower" el jueves 17 de agosto en el Salón de Conferencias del Centro Tupper. En la foto, ambas madres abren algunos de sus regalos. (Foto: M.A. Guerra)

- Jennifer Moore, University of Georgia, Aug 22-15 Nov, to work with John Pickering in a Panamanian insect diversity survey and inventory.

Departures

- Nancy Knowlton, Aug 20-29, to Stockholm, Sweden, to attend a workshop and present a keynote address on biodiversity and sustainable use of coastal waters.

THINGS YOU SHOULD KNOW



About Bambi Seminars •• Sobre los Seminarios Bambi
Those attending a Bambi seminar at BCI will be billed \$5 for dinner only. Transportation is free! ••• Aquellos que asisten a los seminarios BAMBI en Barro Colorado se les cargará \$5 por la cena. ¡El transporte es gratis!

BCI New Laboratories Inauguration

Inauguración de los Nuevos Laboratorios en Barro Colorado
The BCI new laboratories will be inaugurated next Fri, Aug 25. The inauguration will include fun and games, dance and cayuco races,

New booklist at Library and E-mail

1

Lista de Libros en la Biblioteca y GW

auction and BBQ. There will be a \$2 dinner charge. For reservations call Maria Leone at Tupper, Nereida Hernandez at Tivoli and Vielka Rodriguez at BCI before Wed, Aug 23. There will be a boat to the Island at 12 noon and late boat to Gamboa at 9pm. ••• *Los nuevos laboratorios en Barro Colorado se inaugurarán el próximo viernes, 25 de agosto. La celebración incluirá diversión, juegos, carreras, subasta y barbacoa. Se cobrarán \$2 por la comida. Para reservaciones puede llamar a María Leone en Tupper, Nereida Hernández en Tivoli, o Vielka Rodríguez en BCI, antes del miércoles 23 de agosto. Habrá un horario extra de la lancha que saldrá a BCI a las 12 que regresa a las 9pm.*

BCI Research Projects

Proyectos de Investigación en Barro Colorado

All projects conducted at BCI must be previously approved by the Terrestrial Research Committee. Any change within a project must be notified and approved by this committee, through the Island's scientific coordinator. On the other hand, *no new projects* can be started without the proper notification and approval. Failure to do so may cost delays in your work or billing for the use of the laboratories and equipment ••• *Todos los proyectos de investigación que llevados a cabo en Barro Colorado deben ser aprobados previamente por el comité de investigación terrestre. Así mismo, cualquier cambio dentro de un proyecto debe ser notificado a través de la coordinadora científica de la Isla. Por otro lado, no se pueden comenzar proyectos nuevos sin previa autorización. De hacerlo, podría ocasionarle demoras en su trabajo, y que se le cobre por el uso de los laboratorios y el equipo.*

At the Tupper Center

- Tue, Aug 22 ■ Extraordinary scientific staff meeting, LMR, 10am.
 ■ Noon seminar by Nicole Baury Esnault, AUD
 Wed, Aug 23 ■ ICRS Sub-Committee of Information, Education and Public Program Meeting, LMR, 2pm
 Fri, Aug 25 ■ CAFSAC-GOP Meeting, CH, 11:30am

At the Culebra Marine Reserve

- Wed, Aug 23 *Primeros Juegos Nacionales del Pacto de la Niñez: three groups.*
 Fri, Aug 25 *Colegio Bilingüe de Cerro Viento*
 Sat, Aug 26 *Escuela Sin Murallas*

At Barro Colorado Island Station

- Sat, Aug 19 *Visitors from Panama, México and Puerto Rico, and Grupo Conservacionista de Penonomé*
 Sun, Aug 20 *Instituto Profesional y Técnico de Veraguas*
 Sat, Aug 26 *Ministerio de Educación and Escuela de Enfermería, Universidad de Panamá*
 Sun, Aug 27 *Members of the Fundación Smithsonian*

NEW STRI PUBLICATIONS

- Brenes R., Carlos, Kwieciski, Bogdan, D'Croze, Luis and Chaves C., Joaquín. 1995. *Características Oceanográficas de la Plataforma Pacífica de América Central y Aguas Océánicas Adyacentes*. Panamá: Programa Regional de Apoyo al Desarrollo de la Pesca en el Istmo Centroamericano (PRADEPESCA).
- Losos, Elizabeth, Hayes, J., Phillips, A., Wilcove, D. and Alkire, C. 1995. "Taxpayer-Subsidized Resource Extraction Harm Species —Double Jeopardy." *Bioscience* 45 (7): 446-455.
- Tissue, D.T. and Wright, S. Joseph. 1995. "Effect of Seasonal Water Availability on Phenology and the Annual Shoot Carbohydrate Cycle of Tropical Forest Shrubs." *Functional Ecology* 9(3): 518-527.
- Windsor, Donald M., Demacedo, M.V. and Siqueira-campos, A.D. 1995. "Flower Feeding by Species of *Echoma chevrolat* (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) on *Mikania (asteraceae)* in Panama and Brazil." *Coleopterists Bulletin* 49(2): 101-108.

ANNOUNCEMENTS

Becas para Seminario Taller en Panamá

Como parte de un proyecto de 2 años financiado por la Unión Europea, en colaboración con la Universidad de Panamá y STRI, se ofrecen becas para asistir al Seminario-Taller *Los Musgos y las Hepáticas como Indicadores de Biodiversidad en la América Tropical*. Este seminario tiene como objetivo producir una guía genérica para las briofitas de la América Tropical con énfasis en el uso de los géneros de briofitas como indicadores de biodiversidad. Para aplicar para estas becas favor de comunicarse con Noris Salazar para retirar formularios de aplicación y criterios de selección antes del 30 de agosto de 1995. E-mail STRITIVOLLSALAZARN@IC.SLEDU • Fax (507)232-5978. Las aplicaciones deberán recibirse antes del 15 de octubre. Más detalles en la Oficina de Educación, Centro Tupper, No. 340.

At the Office of Education, Room 340

En la Oficina de Educación, No. 340

You may find information on courses, congresses, training opportunities, fellowships, etc. that is too long to publish. Some of this information concerns:

- *III Congreso Latinoamericano de Ecología, Oct 22-28, Mérida*
- *Becas para diferentes cursos internacionales patrocinados por el IFARHU y el Gobierno de Holanda para el período 1995-1996*
- *14th International "Nature" Conference, Nov 9-10, Boston*
- *Becas para Investigaciones en Centroamérica del Centro de Población de RAND con recursos de la Fundación Andrew W. Mellon para proyectos de investigación en la demografía de Centroamérica. Beca máxima: \$10,000.*