

# STRI news '99

Smithsonian Tropical Research Institute Weekly Newsletter

Panama, April 16, 1999

## Bambi Seminar

Thursday, April 22, Bambi seminar speaker will be Armut Kelber, Lund University in Sweden. The subject of his talk will be butterfly orientation. Transportation and dinner reservations are essential. Please call the BCI at 272-2124, ☒ Bambi

## Arrivals

- Jennifer Nesbitt, University of Illinois, Apr 17 - Oct 15, to work on the reproductive ecology of two species of Formicariidae: demographic parameters and environmental influence and on the reproductive ecology of spotted antbirds (*Hylophylax naevoides*), in Gamboa.
- Eric Warrant, short-term visitor from Lunds Universitet, Sweden, with Lars Fosberg and Almut Kelber, Apr 18 - May 9, to study the optics and visual performance of tropical nocturnal bees, on BCI.
- Owen McMillan, Universidad de Puerto Rico, Apr 20-28, to discuss a joint molecular project on Caribbean coral reefs with Eldredge Bermingham, in Naos.
- Nicola Flanagan and Alexandra Tobler, Universidad de Puerto Rico, Apr 20-28, to visit STRI and consult with Christopher Jiggins on his *Heliconius* butterflies research, in Gamboa.
- Forest Rohwer, Scripps Institute of Oceanography, Apr 20-30, to start a five-year project on microbial symbionts of corals.

## Departures

- Anthony Coates, Apr 23 - May 16,

to Washington, D.C., on official business at SI, followed by a two-week vacation.

## Publications

**Flint, S.D., and Caldwell, M.M.** 1998. "Solar UV-B and Visible Radiation in Tropical Forest Gaps: Measurements Partitioning Direct and Diffuse Radiation." *Global Change Biology*, 4, 863-870.

**Eltz, T., Whitten, W.M., Roubik, David W. and Linsenmair, K.E.** 1999. "Fragrance Collection, Storage, and Accumulation by Individual Male Orchid Bees" *Journal of Chemical Ecology* 25(1): 157.

**Koulianos, S., Schmid-Hempel, R., Roubik, David W., and Schmid-Hempel, P.** (1999). "Phylogenetic relationships within the corbiculate Apinae (Hymenoptera) and the evolution of eusociality." *Journal of Evolutionary Biology*, 12, 380-384.

**Heckadon-Moreno, Stanley.** 1999. "Charles M. Breder y los Peces de Agua Dulce de Panamá, 1924." "Epocas" *Segunda Era*, 14(3): 4-5.

**Pringle, Heather.** 1998. "The Slow Birth of Agriculture." *Science* 282: 1446-1450.

**Tilman, David.** 1999. Diversity by Default." *Science* 283: 495-496.

## Urracá Cruise

### Crucero en el Urracá

There will be an opportunity for some lucky employees to take a day long cruise aboard the *R.V. Urracá* on

Friday, May 28, 1999. All interested in participating in this lottery (necessary because there are limited spaces), sign up with Xenia Guerra, Tel. 212-8061, ☒ guerrax@tivoli.si.edu, by April 30. The winners will be notified and given more details. Since this will happen on a work day, winners will need to apply for annual leave from their supervisors. So, sign up soon

•••Habrá una oportunidad para que algunos afortunados empleados hagan un crucero diurno a bordo del *Urracá*, el viernes 28 de mayo de 1999. Interesados deberán comunicarse con Xenia Guerra en Ancón, tel. 212-8061, ☒ guerrax@tivoli.si.edu) hasta el 30 de abril para apuntarse en la tómbola (necesaria debido al límite de cupos). Se informará a los ganadores y se les darán más detalles. Como ese es un día de trabajo, será necesario que los ganadores le pidan "annual leave" a sus supervisores. Así que, anótense pronto.

## Oportunidades de Trabajo

El Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe, CATHALAC, un organismo internacional, busca personal con nivel de post-gradado relacionado al manejo integrado de recursos hídricos. Los candidatos deberán dominar el inglés, tener experiencia en el desarrollo de propuestas para proyectos y gestión de recursos financieros, y tener conocimientos de agencias nacionales e internacionales. Deberá también estar dispuesto/a a viajar frecuentemente al interior y al

extranjero. Interesados favor enviar su curriculum vitae al Fax 232-6834

•E-mail [cathalac@sinfo.net](mailto:cathalac@sinfo.net)

## Miscellaneous

Se ha extraviado un afiche a colores de la casilla de Jorge Ventocilla en el cuarto de correos de Tupper. Si alguien sabe de su paradero favor comunicarse a la ext. 8125.