

Bambi seminar

Thu, Nov 8, Bambi seminar speaker will be Lissy Coley, University of Utah/ STRI **Herbivores: life between the devil and the deep green forest**

Arrivals

Matthew Lachniet, postdoctoral fellow from Syracuse University, Nov 5 - Oct 31, to study speleothem paleoclimate records from Central America, at the CTPA.

Michael Kaspari, University of Oklahoma, Nov 6-22, to work on a pilot study on the dynamics and regulation of brown food webs, on a Mellon Exploratory Award on BCI and Costa Rica.

Congratulations

To Juan Maté and Zeida Batista, for their marriage on Saturday, October 20, in Santiago, Veraguas.

New publications

Anderson, Carl, Franks, Nigel R. And McShea, Daniel W. 2001. "The complexity and hierarchical structure of tasks in insect societies." *Animal Behavior* 62: 643-651.

Dick, Christopher. 2001. "Habitat change, African honeybees and fecundity in the Amazonian tree *Dinizia excelsa* (Fabaceae)." In: *Lessons from Amazonia: The ecology and conservation of a fragmented tropical forest*: 146-157, edited by R.O. Bierregaard, C.Gascon, T.E. Lovejoy and R. Mesquita). New Haven, CT: Yale University Press.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá www.stri.org November 2, 2001



Costarrican vicepresident visits Culebra

Costarrican vicepresident and environment minister Elizabeth O dio visited Tivoli and the Center for Marine Exhibitions in Punta Culebra on Saturday, October 26th. O dio expressed her interest to meet STRI officials in Culebra to discuss future plans of collaboration in the establishment of a Marine Park in Puntarenas, Costa Rica, where scientists from this center and STRI would share scientific information. O dio was accompanied by STRI deputy director Cristiá n Samper, marine biologist Héctor Guzmá n, Georgina de Alba, Elena Lombardo and Aregelis Ruiz. In the photo, Culebra acuarist Arturo Dominici invites O dio to touch a marine star while Ruiz explains the ecology of this Caribbean organism. (Photo: Marcos A. Guerra)

Elizabeth O dio, vicepresidenta y ministra de ambiente de Costa Rica, visitó las instalaciones del Centro de Exhibiciones Marinas de STRI en Punta Culebra, el sábado 26 de octubre. O dio expresó el interés de reunirse con funcionarios de STRI en Culebra, para discutir planes futuros de colaboración en el establecimiento de un Parque Marino en Puntarenas, Costa Rica, donde los científicos de este centro y STRI puedan compartir información científica. La ministra fue acompañada por el subdirector de STRI, Cristián Samper, el biólogo marino Héctor Guzmán, Georgina de Alba, Argelis Ruiz, y Elena Lombardo. En la foto, Arturo Dominici, acuarista de Culebra invita a O dio a tocar una estrella de mar caribeña, mientras que Ruiz explica aspectos de la ecología de este organismo.

Vicepresidenta de Costa Rica visita Culebra

Primera Feria del Agua

STRI participó en la Primera Feria de Agua de Centroamérica y el Caribe llevada a cabo en el Centro de Conferencias del Hotel El Panamá del jueves 25 al domingo 28 de octubre. La feria fue un foro científico sobre Manejo Integrado de Recursos Hídricos (MIRH) de la región, cuyos objetivos fueron el aumento de conocimientos, difusión de información, definición de estrategias y el establecimiento de mecanismos de cooperación. En la foto, una voluntaria atiende a un visitante de la exhibición de STRI, la cual contó con la venta de libros y regalos, junto con un "hablador" sobre programas públicos (Nimlock).



More publications

D' Croz, Luis, Maté T., Juan L., and Oke, J. 2001. "Responses to elevated sea water temperature and UV radiation in the coral *Porites lobata* from upwelling and non-upwelling environments on the Pacific coast of Panama." *Bulletin of Marine Science* 69(1): 203-214

Franks, Nigel R., Sendova-Franks, Ana B. And Anderson, Carl. 2002. "Division of labour within teams of New World and Old World." *Animal Behaviour* 62: 635-651.

Glynn Peter W., Maté T., Juan L., Baker, A.C.I., and Calderón, Magnoloia O. 2001. "Coral bleaching and mortality in Panama and Ecuador during the 1997-1998 El Niño-Southern Oscillation event: spatial / temporal patterns and comparisons with the 1982-1983 event." *Bulletin of Marine Science* 69(1):79-109

Hueerkamp C., Glynn, Peter W., D' Croz, Luis, Maté T., Juan L. And Colley, S.B. 2001. "Bleaching and recovery of five eastern Pacific corals in an El Niño related temperature experiment." *Bulletin of Marine Science* 69(1):215-236

Maté T., Juan L. 2001. Ecological, genetic and morphological differences among *Pavona* (Cnidaria: Anthozoa) species from the Pacific coast of Panamá . Ph.D.dissertation. Coral Gables: University of Miami.

Painting exhibition

STRI and the University of Panama organized an artistic presentation at the Tupper Exhibit Hall on Monday, October 29, to inaugurate a collective painting exhibition "Barro Colorado: Monumento Natural, Integración Artística" by eight Panamanian artists from the University of Panama. The exhibit will open to the public on weekdays from 9am to 4pm until December 2th. Everybody is invited.

STRI y la Universidad de Panamá organizaron una presentación artística en el Salón de Exhibiciones del Centro Tupper, el lunes 29 de octubre, para inaugurar la exhibición colectiva de pinturas "Barro Colorado: Monumento Natural, Integración Artística", por ocho artistas panameños de la Universidad de Panamá . La exhibición estará abierta al público durante los días de semana de 9am a 4pm hasta el 2 de diciembre. Todos están invitados.

Exhibición colectiva de pinturas

Tesis, congresos y reconocimientos en STRI

Alejandro Hernández de la Oficina de Seguridad y jefe del cuerpo de guardabosques de STRI presentó la tesis "El laboratorio taller de matemática como una alternativa para superar los problemas de aprendizaje de la matemática en la educación básica general y la educación media (desde kinder hasta sexto año) junto con Luis Moreno, director del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Panamá , culminando sus estudios de maestría en dificultades en el aprendizaje en la matemática en la Universidad Especializada de las Américas en Albrook, el miércoles 24 de octubre.



Ricardo Moreno, especialista en felinos en Barro Colorado, participó recientemente en el V Congreso Mesoamericano para la Biología y Conservación celebrado en El Salvador, con charlas sobre preferencia alimenticia de ocelotes y pumas y la situación de los jaguares en Panamá , durante uno de los talleres del congreso sobre la conservación del jaguar en Mesoamerica. Moreno recibió entrenamiento especializado sobre técnicas para identificar felinos durante el evento, organizado por Wildlife Conservation Society para biólogos de la región mesoamericana (de México a Panamá).

Euclides A. Domínguez, titular de una beca Elektra suministrada por STRI, presentó su tesis "Calidad del agua de los tributarios de Isla Galeta" el sábado 26 de octubre en el Hotel El Panamá , durante la celebración de la Primera Feria del Agua de Centroamérica y el Caribe. Con esta tesis obtuvo una licenciatura de la Universidad Tecnológica de Panamá

Inez Campbell, bióloga marina en el Laboratorio Marino de Isla Galeta, recibió un especial reconocimiento del Club Rotario Panamá Sur el 30 de octubre de 2001, por ser un ejemplo de confiabilidad, cortesía, respeto, superación, integridad y entusiasmo.

Técnico para el Departamento de Fotografía

STRI solicita los servicios de un técnico de fotográfico que deberá encargarse del barrido electrónico ("scanning") de diapositivas, negativos e imágenes impresas, entrar información en la base de datos del departamento, mejorar imágenes digitales, ordenar los archivos de diapositivas, ayudar con la identificación y clasificación de las imágenes, y asistir en la búsqueda de diapositivas por parte de usuarios del departamento. Los candidatos deberán tener conocimientos en inglés y en biología. Interesados favor acercarse a la Oficina de Recursos Humanos en Tívoli con una hoja de vida y referencias recientes.