

Tupper seminar

Tuesday, November 23, noon seminar speaker will be Richard G. Cooke, STRI **Pre-Columbian farmers; interactions with terrestrial animals in the seasonally arid lowlands of Central Panama**

Bambi seminar

Thursday, November 25 is Thanksgiving Day and there will be no Bambi seminar.

Arrivals

Penelope Barnes, STRI, and Timothy Carruthers, University of Maryland, Nov 21-29, to study nutrients and seagrass interaction, at Bocas del Toro.

Michael Flinn, Southern Illinois University, Nov 26 - Dec 6, to work with Matt Whiles on tropical amphibian declines in streams, at Fortuna and El Cope.

Departures

David W. Roubik, Nov 21 - Dec 3, to Santa Cruz, Bolivia, to consult with colleague and visit field sites for research on stingless bees.

Condolences

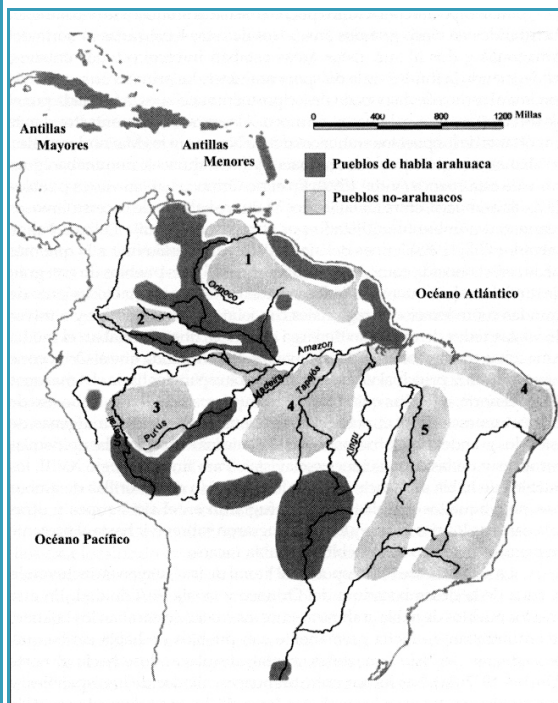
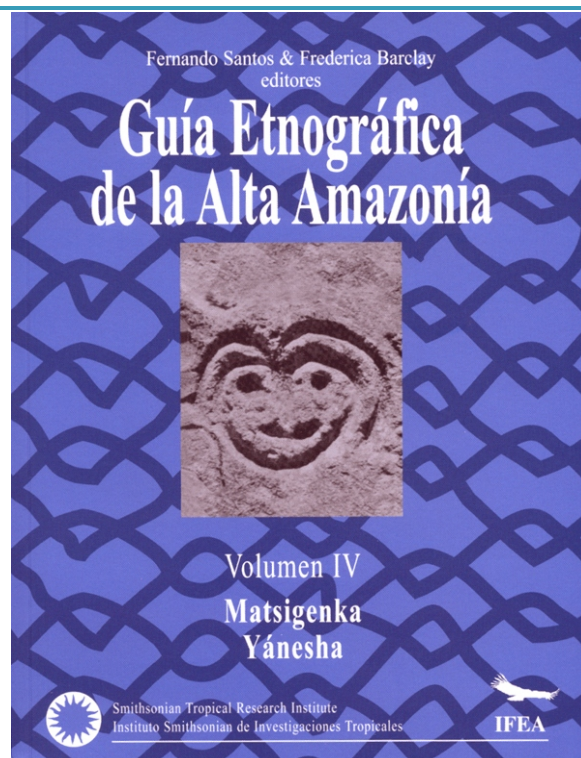
To Eldredge Bermingham and his family, for the loss of his father, Eldredge Bermingham on November 4, in Vermont.



Smithsonian Tropical Research Institute, Panamá www.stri.org November 19, 2004

New book by Santos-Granero and Barclay

STRI and the French Institute of Andean Studies (IFEA) just published the fourth volume of *Guía etnográfica de la alta amazonía IV: Matsigenka, Yánesha* [Ethnographic guide of upper Amazonia: IV: Matsigenka, Yánesha] edited by STRI's Fernando Santos-Granero and colleague Frederica Barclay. These volumes are a long-term editorial project by distinguished specialists, that aim to publish ethnographic monographs on diverse Amazonian indigenous peoples. This volume includes monographs on the Matsigenka and Yanesha of Perú, who belong to the Arawakan linguistic family. Previous volumes focused on the Mai Huna, Yagua and Ticuna; the Mayoruna, Uni and Yaminagua; and the Cashinahua, Amahuaca and Shipibo-Conibo. The map shows the most important clusters of Arawakan peoples at the time of first European contact in South America, in dark gray.



STRI y el Instituto Francés de Estudios Andinos acaban de publicar el cuarto volumen de la *Guía etnográfica de la alta amazonía IV: Matsigenka Yánesha*, editado por Fernando Santos-Granero de STRI y su colega Frederica Barclay. Estos volúmenes son parte de un proyecto editorial a largo plazo por especialistas distinguidos, que tiene como objetivo publicar monografías etnográficas sobre diversos pueblos indígenas de la amazonía. Este volumen incluye trabajos sobre Matsigenka y Yánesha del Perú, que pertenecen a la familia lingüística arahuaca. Los volúmenes anteriores se enfocaron en los Mai Huna, Yagua y Ticuna; los Mayoruna, Uni y Yaminagua; y los Cashinagua, Amahuaca y Shipibo-Conibo. El mapa a la izquierda muestra las áreas más importantes de asentamientos de poblaciones arahuac en gris oscuro, al momento del primer contacto europeo.

Nuevo libro de Santos Granero y Barclay

New publications

Chambers, Jeffrey Q., Higuchi, Niro, Teixeira, Liliane M., dos Santos, Joaquim, Laurance, Susan G., and Trumbore, Susan E. 2004. "Response of tree biomass and wood litter to disturbance in a Central Amazon forest." *Oecologia* 141(4): 596–614.

Chisholm, Ryan A., Burgman, Mark A., Hubbell, Stephen P., and Borda-de-Agua, Luis. 2004. "The unified neural theory of biodiversity and biogeography: Comment & Reply." *Ecology* 85(11), 2004, pp. 3175–3178(11): 3172–3178.

Dechman, Dina, Kalko, Elisabet K.V., and Kerth, G. 2004. "Ecology of an exceptional roost: energetic benefits could explain why the bat *Lophostoma silvicolium* roosts in active termite nests." *Evolutionary Ecology Research* 6(7): 1037-1050.

Dillehay, Tom D., and Mañosa, Cecilia. 2004. *Monte Verde: un asentamiento humano del pleistoceno tardío en el sur de Chile*. Santiago de Chile: Ediciones Lom.

Kalko, Elisabet K.V. 2004. "Neotropical leaf-nosed bats (Phyllostomidae): "Whispering" bats or candidates for acoustic survey?" In Brigham M., Jones G., and Kalko, Elisabet K.V. (Eds.), *Proceedings of a workshop on identification and acoustic monitoring of bats*: 167. Austin, Texas: Bat Conservation International.

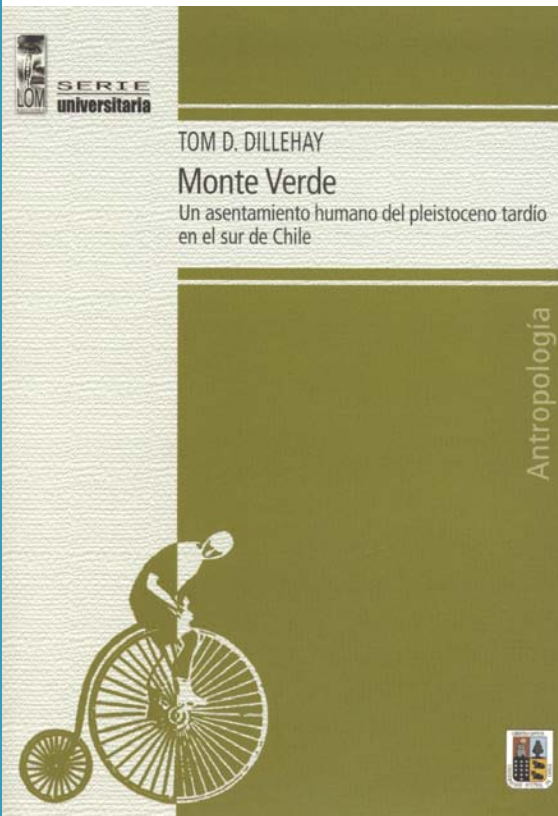


from Nov 17-19 at Tupper. The course provides a synthesis of selected state-of-the-art technical and management topics, including strategies, processes, tools and skills required for the effective life cycle management of capital programs and projects. The program was customized for STRI professional staff and selected contractors involved in the operation and maintenance of facilities. Nearly 30 employees are attending the workshop. The photo shows Vanegas and part of the group at the Large Meeting Room in Tupper.

La Oficina de Ingeniería y Operaciones de STRI invitó a Jorge Vanegas, de Georgia Tech y el Instituto de la Industria de la Construcción a dirigir el taller de tres días "Las mejores prácticas para la administración efectiva del ciclo de vida de programas y nuevos proyectos de construcción" del 17 al 19 de noviembre en el Centro Tupper. El curso ofrece una síntesis de tópicos administrativos y técnicos de tecnología de punta que incluye estrategias, procesos, herramientas y habilidades que se requieren en la administración efectiva del ciclo de vida de programas y nuevos proyectos de construcción. El programa del curso se diseñó de acuerdo a las necesidades del personal profesional de STRI y algunos contratistas que participan en la operación y mantenimiento de nuestras instalaciones. Cerca de 30 empleados se beneficiaron del taller. La foto muestra a Vanegas y parte del grupo en el Salón Grande de Reuniones en el Tupper.

Training for facility managers at STRI

STRI's Office of Facilities Engineering and Operations invited Jorge Vanegas from Georgia Tech and Construction Industry Institute to lead the three-day workshop "Best Practices for Effective Life Cycle Management of Capital Programs and Projects"



Short version of Monte Verde in Spanish

In collaboration with STRI's Cecilia Mañosa (OCAPP), Tom D. Dillehay, Vanderbilt University, has published the 173-page book *Monte Verde: un asentamiento humano del pleistoceno tardío en el sur de Chile* [Monte Verde: a Late Pleistocene human settlement in South Chile], with Lom Ediciones, Chile. The original work on Monte Verde was published by the Smithsonian Institution in two volumes (1989 and 1997) amounting to 1477 pages. For decades, scientists thought the first Americans were skillful hunters that came from Asia some 11,200 years ago. Monte Verde, located in Puerto Montt, changed this long-accepted paradigm. Tom Dillehay and his team worked at this archaeological site from 1977 to 1989, showing that the first Americans arrived at least 12,500 years ago. Exceptional preservation conditions revealed everyday practices of these first peoples. Medicinal plants, mastodont meat and leather, woods, spikes, ropes and dwellings, and finally human footprints are all carefully shown in this book.

More publications

Salazar, C.A., Jiggins, Chris D., Arias, C.F., Tobler, A., Bermingham, Eldredge, and Linares, Mauricio. 2004. "Hybrid incompatibility is consistent with a hybrid origin of *Heliconius heurippa* Hewitson from its close relatives, *Heliconius cydno* Doubleday and *Heliconius melpomene* Linnaeus." *Journal of Evolutionary Biology* Online.

Santos-Granero, Fernando, and Barclay, Frederica (Eds.). 2004. *Guía etnográfica de la alta amazonía*. (Vol. IV: Matsigenka Yánesha). Panama and Lima: Smithsonian Tropical Research Institute and Instituto Francés de Estudios Andinos.

Santos-Granero, Fernando. 2004. "Los Yánesha." In Santos-Granero, Fernando, and Barclay, Frederica (Eds.), *Guía etnográfica de la alta amazonía, Vol. IV: Matsigenka, Yánesha*: xv-xxxix. Panama and Lima: Smithsonian Tropical Research Institute and Instituto Francés de Estudios Andinos.

Suh, Sung-Oui, and Blackwell, Meredith. 2004. "Three new beetle-associated yeast species in the *Pichia guilliermondii* clade." *FEMS Yeast Research* 5(1): 87-95.

Suh, Sung-Oui, McHugh, Joseph V., and Blackwell, Meredith. 2004. "Expansion of the *Candida tanzawaensis* yeast clade: 16 novel *Candida* species from basidiocarp-feeding beetles." *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 54(6): 2409-2429.

En colaboración con Cecilia Mañosa, integrante de OCAPP en STRI, Tom D. Dillehay, Universidad de Valderbilt, ha publicado el libro de 173 páginas *Monte Verde: un asentamiento humano del pleistoceno tardío en el sur de Chile*, con Lom Ediciones de Chile. El trabajo original sobre Monte Verde fue publicado por el Smithsonian en dos volúmenes (1989 y 1997) sumando 1477 páginas. Por décadas, los científicos pensaron que los primeros americanos eran cazadores habilidosos provenientes de Asia hace unos 11,200 años. Monte Verde, localizado en Puerto Montt, cambió el paradigma. Tom Dillehay y su equipo trabajaron en este sitio arqueológico de 1977 a 1989, mostrando que los primeros americanos llegaron hace por lo menos 12,500 años. Excepcionales condiciones de preservación revelaron sus prácticas diarias. Plantas medicinales, carne y cuero de mastodontes, maderas, estacas, cuerdas y viviendas, y finalmente huellas humanas, todas están cuidadosamente ilustradas en el libro.

From the Visitor's Office

We would like to remind you that all researchers under our auspices must comply with the Panamanian permit regulations for research, collection, import and export of flora and fauna, terrestrial and marine. This includes submission of all resulting publications and deposit of voucher specimens. Research/collecting permits must always be carried with you when work is done in the field. Please refer to the STRI webpage: www.stri.org for more information.

Deseamos recordarles que todos los investigadores bajo nuestros auspicios deben cumplir con las regulaciones de los permisos panameños para investigar, coleccionar, importar y exportar especímenes de flora y fauna, terrestres o marinos. Esto incluye presentar todas las publicaciones que resulten de sus estudios y depositar los especímenes de prueba. Los permisos de investigación y colecta deben portarse siempre cuando se esté trabajando en el campo. Favor referirse a la página de web de STRI www.stri.org para mayor información.

Folkloric event at Tupper

An interactive workshop to demonstrate the different uses and rhythms of percussion instruments across the Isthmus of Panama will be held at the Tupper Center Exhibit Hall at 5pm, Thursday, November 25th. The workshop, to be led by Ricaurte Villarreal professor at the Department of Artistic Expressions in the University of Panama, aims to celebrate Panama's independence month. All members of the STRI community, locals and visitors are encouraged to experience one of the most attractive features of the Panamanian traditional music. This workshop has been organized by STRI's Milton García. Don't miss it!

Un taller interactivo para demostrar los diferentes usos y ritmos de los instrumentos de percusión de diversas áreas del Istmo de Panamá, se llevará a cabo en el Salón de Exhibiciones del Centro Tupper a las 5pm, el jueves, 25 de noviembre. El taller, que será dirigido por Ricaurte Villarreal del Departamento de Expresiones Artísticas de la Universidad de Panamá, tiene como objetivo celebrar el mes de independencia de Panamá. Invitamos a todos los miembros de la comunidad de STRI, locales y visitantes a experimentar una de las facetas más atractivas de la música tradicional panameña. Este taller ha sido organizado por Milton García, de STRI. ¡No se lo pierda!

More publications

Svenning, Jens C., Kinner, D.A., Stallard, Robert F., Engelbrecht, Bettina M.J., and Wright, S. Joseph. 2004. "Ecological determinism in plant community structure across a tropical forest landscape." *Ecology* 85(9): 2526-2538.

STRI in the news

"Environmental panel not all gloom: Symposium reports Earth in dire straits" by Steve Bradt. Harvard University Gazette, at: <http://www.news.harvard.edu/gazette/>

Miscellaneous

For rent: Albrook apartment 2 bedr, 1 bathr Furnished. Quiet neighborhood. Available immediately. Interested please call Chimene Longwater at 276-6621/674-6621.

