

# STRI newsletter

February 3, 1995

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE - Apartado 2072, Balboa, Panamá

No. 5

## TUPPER CENTER SEMINARS

Tuesday, February 7, José Ramón Perurena, Safety Officer will present the film  
*Reduce Your Risk*  
at the TC Auditorium, at 11:30am

### Abstract

This National Safety Council presentation demonstrates personal safety techniques to guard against: mugging, car theft, carjacking, and other vehicle related crimes.

## BAMBI SEMINAR

Thursday, February 9, Bambi seminar speaker will be Mirjam Würth, University of Basel, at 7:30pm, on BCI.

### *The Influence of the Rising CO<sub>2</sub> in the Atmosphere on Plant*

Transportation and dinner reservations with the BCI administrative office are essential.

## PEOPLE

### Arrivals

- SI Secretary I. Michael Heyman and Therese Heyman, Feb 6-10, to visit STRI facilities, meet the staff and learn about on-going projects.
- Michael Retzer, Illinois National History Survey, Feb 7-30 Apr, to work with Eldredge Bermingham, at Naos.
- Rafael Coma and Kiho Kim, University of Buffalo, NY, Feb 8-9 Mar, to work with Howard Lasker on the fertilization success among broadcast spawning benthic invertebrates, at San Blas.
- Burton Lim, Mark Engstrom, Eamon O'Toole, Fiona Reid and Hanka Stratmann, Royal Ontario Museum, Canada, Feb 8-22 Mar, to study the small mammal biodiversity and molecular phylogenetic of short-tailed fruit Bats (Carollia) in Central America. They will be stationed at Gamboa.



During their recent visit to STRI, Daniel Janzen and Winnie Hallwachs, University of Pennsylvania, visited the Culebra Marine Reserve at Naos, where they were briefed by Neal G. Smith about STRI scientific research programs and projects ••• Durante su reciente visita a STRI, Daniel Janzen y Winnie Hallwachs, Universidad de Pennsylvania, visitaron la Reserva Marina de Culebra en Naos, donde fueron atendidos por Neal G. Smith, quien les habló sobre los proyectos y programas de investigación de STRI. (Foto: M.A. Guerra)

### Departures

- Joseph Wright, Feb 8-13, to Vienna, Austria, at the invitation of the Austrian Academy of Sciences, to assist in evaluating a proposal for the establishment of a canopy crane in South America, and to present a seminar about STRI canopy research.

### Congratulations



- To Andrew and Cindy Martin, for the birth of their son, Owen Latham Martin, on Jan 23. He weighed 8lbs 14oz.
- To Edgardo Cossú and Mercedes Paniza, for the birth of their son Diego Arturo Cossú, on Jan 24. He weighed 7.8lbs

### To All STRI Staff ••• A Todo el Personal de STRI

During his visit to Panama, SI Secretary I. Michael Heyman will give an address to all STRI personnel, on Wednesday, February 8, at 9:30 am, in the Tupper Center Conference Hall. All are strongly encouraged to attend ••• Durante su visita a Panamá, I. Michael Heyman, Secretario de la Institución Smithsonian, ofrecerá un mensaje a todo el personal de STRI, el miércoles 8 de febrero a las 9:30am, en Salón de Conferencias del Centro Tupper. Todos están invitados a asistir.

## THINGS YOU SHOULD KNOW

### At the Tupper Center

- Mon, Feb 6
- Office of Human Resources Meeting, Large Meeting Room, 3:30pm
  - STRI Briefing for SI Secretary I. Michael Heyman and Therese Heyman, Auditorium, 5pm.
- Tue, Feb 7
- Safety Seminar by José Ramón Perurena, Auditorium, 11:30am.
- Wed, Feb 8
- Joint Commission on the Environment Meeting, Auditorium, 8:30am.
  - Secretary Heyman's Address to all the STRI Staff, Conference Hall, 9am.
- Fri, Feb 10
- Joint Commission on the Environment Meeting, Auditorium, 9am.

### At the Culebra Marine Reserve

- Tue, Feb 7 Los Rios Elementary School
- Wed, Feb 8 *Iglesia Morada Santa (Programa de Verano Feliz)*
- Thu, Feb 9 Happy Kids
- Fri, Feb 10 *Colegio República de Venezuela*
- Sat, Feb 11 Boy Scouts, Group 35
- Sun, Feb 12 *Estudiantes del Curso de Ecología, Primer Ingreso, U.S.M.A.*

### At the Barro Colorado Island Station

- Sat, Feb 4 *Asociación Fulbright and Grupo Conservacionista de Penonomé*
- Sun, Feb 5 Visitors from U.S. and Panama City
- Thu, Feb 9 Secretary Heyman's visit
- Sat, Feb 11 *Asociación para la Conservación de Especies en Peligro de Extinción and INRENARE, Santiago.*
- Sun, Feb 12 American Field Service-Intercultural Program

### For Pipeline Road Users

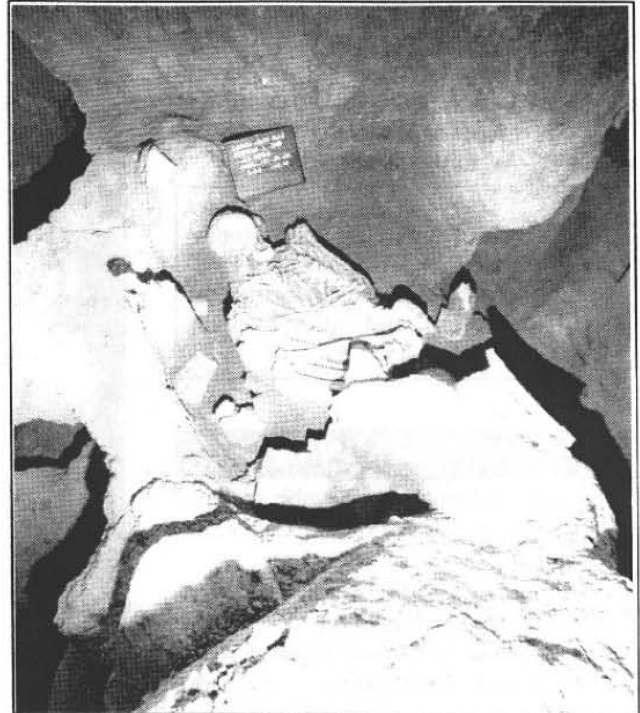
#### *Para Usuarios del Viejo Camino del Oleoducto*

Starting Monday, February 13, repairs work will start at Pipeline Road. Driving will be allowed, yet caution is recommended ••• *A partir del lunes 13 de febrero, se iniciarán reparaciones en el viejo camino del oleoducto. Se permitirá entrar al sitio, pero se recomienda tomar las precauciones necesarias.*

#### Safety Officer New Home Phone Number

#### *Nuevo Teléfono del Director de Seguridad Laboral*

José Ramón Perurena, STRI Safety Officer, moved to Las Cumbres, and his new phone number is 68-1914 ••• *José Ramón Perurena, director de seguridad laboral de STRI, se mudó a Las Cumbres, y su nuevo teléfono residencial es el 68-1914.*



*At the Precolumbian Burial in Cerro Juan Díaz, Los Santos (ca A.D.500-600), this young adult female was found last week in a rectangular tomb cut through bedrock beneath a clay house floor. She was buried on her back and in fetal position on top of a large black and red plate, which had been intentionally smashed on the grave floor. She wore mother-of-pearl and shell jewelry, including a beautiful turtle-shaped pendant. A legged grinding table, or 'metate', was thrown into the grave before it was filled •••En el Entierro Precolombino en Cerro Juan Díaz, Los Santos (500-600 años D.C.), esta joven adulta fue encontrada la semana pasada en una tumba rectangular tallada en la roca madre, debajo del piso de arcilla de una vivienda. Fue enterrada de espaldas y en una posición fetal, sobre un gran plato rojo y negro, el cual había sido despedazado intencionalmente en el fondo de la tumba. Estaba ataviada con prendas de nácar y de concha, incluyendo un hermoso dije en forma de tortuga. Un 'metate' fue arrojado a la tumba antes de que ésta fuese rellena.*

(Foto: M.A. Guerra)

## ANNOUNCEMENTS

### *De la Universidad de Panamá (UDP)*

La Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la UDP anuncia las designaciones de Raúl Amores como director de Centro de Ciencias del Mar y Limnología, y a Jancel Villalaz como director del Departamento de Biología Acuática.

**Acknowledgment •• Agradecimiento**

República de Panamá

Despacho de la Ministra de Salud  
Apartado 2048, Panamá 1, Panamá

18 de enero de 1995

Dr. Ira Rubinoff  
Director del Smithsonian  
E.S.D.

El Ministerio de Salud se siente sumamente complacido en recibir la donación de la exhibición, "Imágenes Contra el Sida", exhibición esta que presentaremos en todas las Provincias del País, con tal de llevar al público a reflexionar sobre este flagelo que afecta a la humanidad.

Reciba nuestro agradecimiento en nombre del Ministerio de Salud y de la Población Panameña.

Respetuosamente,

DRA. AIDA L. MORENO DE RIVERA  
Ministra



On Thursday, January 26, members of the Phi Delta Kappa Professional Teachers Association were briefed by Georgina de Alba about the current and future programs at the Culebra Marine Exhibition Center ••• El día jueves 26 de enero, Georgina de Alba, STRI, expuso los programas presentes y futuros del Centro de Exhibiciones Marinas de Culebra, a miembros de la Asociación de Maestros Profesionales Phi Delta Kappa.

(Foto: M.A. Guerra)

**NEW STRI PUBLICATIONS**

- Aiello, Annette. 1995. "Los Insectos de Panamá." Suplemento "Naturaleza Tropical", No. 9: 1-12, *La Prensa*, Jan 27.
- Guerra, Marcos A. 1995. "Jardines de la Naturaleza" *La Prensa* (Jan 14): 16A
- Herrera, Lil María. 1995. "El Libro Peces del Pacífico Oriental Tropical: De la Frustración Nació la Obra." "Suplemento Espaciales" No. 37: 2, *La Prensa* Jan 31.
- Keller, Brian D. and Jackson, Jeremy B.C. (eds.) 1994. *Evaluación a Largo Plazo del Derrame de Petróleo en Bahía Las Minas, Panamá. Informe Síntesis. Volumen I: Resumen Ejecutivo*. Estudio OCS MMS 93-0047. Panamá: Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. [Versión traducida].
- Levings, Sally C. and Garrity, Stephen D. 1994. "Effects of Oil Spills on Fringing Red Mangroves (Rhizophora Mangle): Losses of Mobile Species Associated with Submerged Prop Roots." *Bulletin of Marine Science* 54(3): 782-794.
- Pennisi, Elizabeth. 1994. "Blackened Mangrove, Smothered Reef: Years Later, Oil Still Sickens Tropical Coastal Ecosystems." *Science News* 145(15):232-233.

**SAFETY NEWS ••• SOBRE SEGURIDAD**

**Standing contract with SEMM ••• Contrato Permanente con SEMM**  
STRI has acquired a standing contract with SEMM (Ambulance Emergency Service) to assist us during a medical emergency. In this contract SEMM will provide STRI with a stand-by ambulance service anywhere within the city of Panama on a per-call basis. The service can be utilized by staff with duty stations located at Ancon, Culebra, Naos, and the Tupper complex. BCI and Gamboa residents rely on PCC's Gamboa Ambulance Service (dial 119). In case of an emergency, in order to coordinate the appropriate response, you must contact:

- José Ramón Perurena, at 52-6188 (office), 69-1814 (home), or 27-6022 for radio communication
- José Carlos Espino, Diving Officer, at 28-4022 (office), 23-8301 (home), or 64-2222[0544] (beeper)
- or Alejandro Arze, Security Officer, at 27-6022 (office), 26-2475 (home), or 27-6022, for radio communication.

In case, none of the above are available, you can call SEMM directly at 64-1122. The operator will ask you your name and if you are an Affiliate? You should answer: **Yes, Smithsonian Tropical Research Institute;** He/she will then ask the kind of service you need. For an ambulance with paramedics only, it is called a "traslado". (\$50); for an ambulance

with a doctor, it is called "servicio completo" (\$150); it is important to specify whether you need paramedics or a doctor so that there will be no confusion at the time of billing. There should not be too many people involved in the coordination of an emergency; it tends to complicate the situation. For more information, please contact J.R. Perurena ••• Con el objetivo de asistirnos durante una urgencia médica, STRI firmó un contrato permanente con el Servicio de Emergencia Médica Móvil (SEMM). Este contrato establece que SEMM suministrará al Instituto servicio a toda hora y en cualquier sitio de la ciudad de Panamá cuando se le llame. Este servicio podrá ser utilizado por el personal cuyo lugar de trabajo esté en Naos, Culebra y el complejo del Centro Tupper. Los residentes en Barro Colorado y Gamboa deberán usar el servicio de ambulancias de la Comisión del Canal de Panamá de Gamboa. En caso de una urgencia médica, se deberá llamar a:

- José Ramón Perurena, director de seguridad laboral de STRI al 52-6188 (oficina), 68-1914 (residencia) o al 27-6022 (garita en Tupper) para comunicación por radio;
- José Carlos Espino, director de buceo de STRI al 28-4022 (oficina), 26-8301 (residencia), o al "beeper" 64-2222[0544];
- o Alejandro Arze, director de seguridad al 27-6022 (oficina), 26-2475 (residencia) o a la garita del Tupper (27-6022) para comunicación por radio.

Si ninguno de ellos contesta, se deberá llamar directamente al SEMM al 64-1122. El/la operadora le preguntará su nombre, si es usted un afiliado, a lo que deberá contestar: Sí, el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. Luego procederá a preguntarle sobre qué clase de servicio necesita. Si usted requiere solamente una ambulancia con paramédicos, deberá pedir un traslado (\$50.00); si requiere una ambulancia con médico, deberá pedir un servicio completo (\$150). Se debe especificar si sólo necesita paramédicos o un médico para evitar confusiones a la hora de pagar. A la hora de coordinar una urgencia, es importante que sean pocas las personas que intervengan en la coordinación, ya que, de lo contrario, la situación tiende a complicarse. Para mayores detalles, favor de comunicarse con J.R. Perurena.



On Wed, Feb 1, Stanley Heckadon, STRI and Roberto Galán, INRENA-RE, led a tour for Panamanian public and private organizations to Plantation Road, to establish a new nature path through the forest of Parque Nacional Soberanía —one of the best places in the world to observe tropical birds and wildlife. This path would connect the Summit Botanical Gardens to the historic Las Cruces Trail ••• El miércoles 1 de febrero, Stanley Heckadon, STRI, y Roberto Galán, INRENA-RE, guiaron una gira al Camino de la Plantación para organizaciones públicas y privadas de Panamá, a fin de establecer un nuevo sendero natural en el Parque Nacional Soberanía, uno de los mejores bosques del mundo para observar aves tropicales. El sendero comunicaría el Jardín Botánico de Summit con el histórico camino de Las Cruces. (Foto: A. Caballero)

## MISCELLANEOUS

### Programa de Giras Guiadas en los Jardines Botánicos del Summit

A partir del sábado 4 de febrero, hasta el domingo 30 de abril de los corrientes, el Departamento de Educación Ambiental de los Jardines del Summit ofrecerá giras guiadas a grupos de visitantes durante los fines de semana de 10am-12m y de 1pm-3pm. Las giras se brindarán a grupos de no menor de 5 visitantes ni mayor de 15. Para grupos organizados de más de 15, favor hacer arreglos previos al tel. 32-4854.

### For Sale ••• Se Vende

Toyota Corona 1984, standard, white, a/c, radio-cassette player, 4 doors. Good conditions \$3,700. Interested call Andrés Ramos of BCI at 51-1433, a.w.h. ••• Toyota Corona 1984 de cambios, blanco, aire acondicionado, vidrios ahumados, radio-casetera, 4 puertas. Buenas condiciones. \$3,700. Llamar a Andrés Ramos, BCI, al 51-1433, después de horas de trabajo.