

STRI newsletter

May 27, 1994

SMITHSONIAN TROPICAL RESEARCH INSTITUTE - Apartado 2072, Balboa, Panamá

No. 20

TUPPER CENTER SEMINAR

Tue, May 31, noon seminar speaker will be Egbert G. Leigh, STRI

Cloud Forest: What Factors Govern its Physionomy

PEOPLE

Arrivals

- Participants from the University of Pennsylvania field course "Tropical Biology" led Jim Roper, May 28-16 Jun, at Gamboa.
- Steve Travers and Lorna Alorich-Wolfe, Univ. of California, May 30-15 Jun, to study the effect of a flower-attacking rust fungus on reproduction in *Faramen occidentalis*, at Gigante and Gamboa.
- Wolfgang Sterrer, Bermuda National History Museum, May 29-11 Jun, to study the biogeography and speciation of Gnathostomulida in Panama, at Naos.
- Henk Wolda, May 30-10 Jun, to continue research at STRI.
- Kate Moran, Swarthmore College, May 31-31 May 1995, to work with Ross Robertson, in San Blas.
- Carla Penz, University of Texas at Austin, May 31-30 Jun, to work with Robert Srygley on the mating behavior in owl butterflies, at Gamboa.
- David Zeh, University of Houston, TX, Jun 1-15 Aug, to conduct field experiments on reproductive success in the Harlequin beetle associated pseudoscorpions, on a Scholarly Studies Grant, at Gamboa.
- Jeanne Zeh, Pre-doctoral fellow from Rice University, Texas, June 1-15 Aug, to study the molecular genetics of sex ratio variation in *Cordylochernes scorpioides*, at Gamboa.

Special feature • Boletín Especial

Dr. Ira Michael Heyman Elected New Secretary of the Smithsonian: see p.3

• • •

Dr. Ira Michael Heyman Elegido Nuevo Secretario del Smithsonian: vea pág. 3



Adriana Bilgray, new educational technician at the Office and Education, started working at STRI on Tue, May 24. Orelis Arosemena (left) introduces her to routines activities ••• Adriana Bilgray, nueva secretaria de la Oficina Educación, empezó a trabajar en STRI el martes 24 de mayo. Orelis Arosemena (a la izquierda) la ayuda a familiarizarse con las actividades de rutina.
(Foto: M.A. Guerra)

- Calvin Snyder, American Museum of Natural History, NY, Jun 1-15 Jul, to work with James Miller on the generic revision of the Dioptinae: a cladistic study of host plant association and diurnal behavior, on the mainland and BCI.
- Jose Luis Andrade, Mellon Postdoctoral fellow from the University of California at Los Angeles, Jun 1-31 Dec, to work with Park Nobel on the hydraulic properties of epiphytic plants, on BCI.
- Juan Delgado, Graduate Student fellow from the University of Texas at Austin, to work with Stanley Rand on the vocal sac functional properties: essential elements of anuran sexual selection, at Gamboa and BCI.
- I-Frang Sun, Princeton University, Jun 1-11 Aug, to work on the Hubbell project, at BCI and Gigante.
- Peter Melcher, Short-term fellow from the University of Hawaii, Jun 2-15 Aug, to study the photosynthetic gas exchange of fruits in *Ficus* species differing in fruit size.

Reminder ••• Recorderis

Mon, May 30 is Memorial Day and a holiday for STRI ••• El lunes 30 de mayo se conmemora el Día de los Soldados Caídos en los EE.UU. y es día libre para STRI.

THINGS YOU SHOULD KNOW

At the Tupper Center

- Tue, May 31 ■ Noon seminar by Egbert G. Leigh, Auditorium.
- Thu, Jun 2 ■ Administrative Managers Meeting, LMR, 2pm

Move at Tupper

The mail room and xerox copier have been moved to office 326, while Argelis Guevara and Cindy Martin moved to office 338 (ext. 285). The staff lounge will now serve for the multiple needs of the Tupper residents.

At the Culebra Marine Reserve

- Wed, Jun 1 Howard Elementary School
- Thu, Jun 2 Academia Arabe
- Fri, Jun 3 Instituto Bilingüe Simón Bolívar
- Sat, Jun 4 Grupo Conservacionista Vida

ANNOUNCEMENTS

VI Congreso Latinoamericano de Botánica

Mar del Plata, Argentina • 2 al 8 de octubre de 1994

El Comité Organizador del VI Congreso Latinoamericano de Botánica comunica a todos los asistentes a este evento que la sede del congreso será el Torres de Manantiales Apart Hotel, donde se desarrollarán la mayor parte de las reuniones. Este hotel se encuentra a 1.5 km del centro de la ciudad y ofrece una amplia gama de comodidades. Su reservación anticipada de alojamiento en el Torres de Manantiales contribuirá a la mejor organización del Congreso. Para reservar su alojamiento en éste u otros hoteles en las cercanías de la sede, favor de enviar el "talón de reserva" antes del 15 de septiembre de 1994. Copias del "talón", y mayores detalles en la Oficina de Educación de STRI en el Centro Tupper.

OPORTUNIDADES DE ENTRENAMIENTO

Ayudantías en la Estación Biológica La Selva

La Estación Biológica La Selva, Costa Rica, Organización para Estudios Tropicales está ofreciendo financiar parte de proyectos de investigación por medio de un internado con beneficios mutuos. Anualmente se dispone de dos oportunidades: a) Programa de Educación y Relaciones Comunes; b) Facilidades de Laboratorio y Sistema de Información Geográfica. Este internado incluye alimentación y hospedaje (\$23. al día) por un año en el sitio, más \$800, que pueden ser usados para transporte aéreo o como estipendio mensual de \$66.66. El aporte del estudiante será trabajar medio tiempo (24 horas

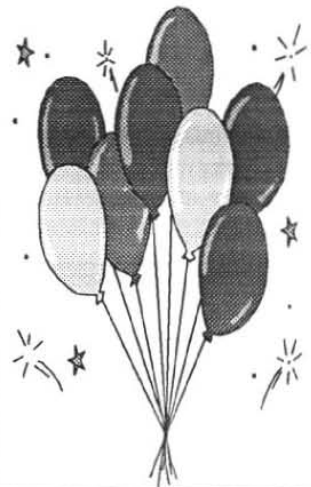
semanales) en el Programa de Educación o en las Instalaciones de Laboratorio y SIG. Los solicitantes deberán tener un proyecto de investigación (básico o aplicado, educación ambiental, forestal, acuático) para ser llevado a cabo en La Selva o sus áreas aledañas. Fecha límite para 1994: 1 de junio. Para mayor información, favor de dirigirse a la Oficina de Educación de STRI en el Centro Tupper.

Research Positions Available

Biogeochemical Consequences of Vegetation Change
 Postdoctoral fellowships, graduate research assistantships (M.S. and Ph.D.) and research technician positions are available at the Department of Rangeland Ecology and Management, Texas A&M University. These positions will support a project aimed at understanding the biogeochemical consequences of changes in tree-grass abundance in the savannas. Changes in carbon and nitrogen cycling along a successional chronosequence from open grassland to closed-canopy woodland will be emphasized. Potential areas of investigation would include studies on (1) significance of N₂-fixation by woody legumes; (2) changes in carbon and nitrogen sequestration above and belowground; (3) changes in rates of nitrogen transformations; and (4) changes in rates of soil respiration and soil organic matter dynamics. Qualifications: dependent upon position. Training in plant ecology, soil science, biogeochemistry, or closely related discipline is essential. Familiarity with field and laboratory methods for studying nutrient cycling is highly desirable. Experience with stable isotope methodology would be an asset. Deadline for application: June 1. For more information, please visit the STRI Office of Education at the Tupper Center.

STRI June Birthdays

- Rodolfo Selles 1
- Hely C. Andrade 2
- Argelis Ruiz-Guevara 2
- Nereida Hernández 2
- Rolando Pérez 4
- Bonifacio De León 5
- Gabriel Abrego 7
- Gloria Maggiori 7
- José Carlos Espino 7
- Klaus Winter 10
- David West 15
- Maritza Perurena 15
- Aureliano Valencia 16
- Shawn McCafferty 22
- Leo van Valkenhoef 29
- Carmen Sucre 30



SPECIAL FEATURE**Ira Michael Heyman Elected
New Secretary of the Smithsonian**

Ira Michael Heyman, Counselor to the Secretary of Interior and Deputy Assistant Secretary for Policy, and former Chancellor of the University of California at Berkeley, was elected the 10th Secretary of the Smithsonian Institution on Wednesday, May 25, by its Board of Regents. Heyman will succeed Robert McC. Adams, who is retiring on September 19, 1994, after years as Secretary.

In Mike Heyman, we found a range of skills which meshes perfectly with the needs and interests of the Smithsonian, said Barber B. Conable, Jr., Chairman of the Regents' Search Committee. A strong leader, he has successfully directed a large and diverse institution that is part of a complex statewide system. This experience will serve him and the Smithsonian well in the challenging years ahead.

Heyman is best known for his distinguished service as Chancellor of Berkeley, 1980-1990. He was Vice Chancellor from 1974 to 1980. Heyman's career at the University began in 1959 as a law professor. From 1966 until the present he has been a professor of law and city and regional planning. In stepping down as Chancellor, he became the Selvin Professor of Law at the University. He was a visiting professor at Yale (1963-64) and at Stanford (1973-74). He served as chief law clerk to Supreme Court Chief Justice Earl Warren (1958-1969). A member of the state bars of California and New York, he earned his law degree in 1956 from Yale Law school, where he was editor of the *Yale Law Journal*, after receiving his B.A. degree from Dartmouth College. Heyman served more than a decade as a member of Dartmouth's Board of Trustees, which he chaired from 1991 to 1993.

Heyman's expertise goes well beyond the legal field. His interests include civil rights, land planning, housing, affirmative action, environmental law and management, and metropolitan government, and he is the author of many journal articles and papers on these subjects. He has served as a consultant for a number of organizations, including the University of Hawaii, the San Francisco Bay Conservation and Development Commission, the Public Land Law Review Commission, and the Virgin Islands Planning Office. He has been a member of the Smithsonian's Board of Regents since 1990. He resigned that position effective May 25.

Heyman has received three honorary degrees and the 1989 Koret Israel Prize, and in 1985 he was named a Chevalier de la Légion D'Honneur by the French government.

Heyman is married to the former Therese Thau, who has been a curator of American prints and photographs, most recently at the Oakland Museum in California. They have a son, James, who is 30 years old and a physicist*

BOLETIN ESPECIAL**Ira Michael Heyman Elegido como
Nuevo Secretario del Smithsonian**

Ira Michael Heyman, Consejero del Secretario del Interior y Sub-Secretario Adjunto de Estrategias de Estado, y antiguo Rector de la Universidad de California en Berkeley, fue elegido como el 10o. Secretario del Smithsonian, el miércoles 25 de mayo. Heyman reemplazará a Robert McC. Adams, quien se retira el 19 de septiembre de 1994, luego de 10 años en la posición.

En Mike Heyman encontramos las habilidades que responden a las necesidades e intereses del Smithsonian, dijo Barber B. Conable, Jr., uno de los miembros del Comité de Elección. Un líder fuerte, ha dirigido con éxito una extensa y variada institución que es parte de un complejo sistema estatal. Su experiencia le será de gran utilidad a él y al Smithsonian ante los retos de los años venideros.

Heyman es más conocido por su distinguido desempeño como Rector en Berkeley, 1980-1990. Fue Vice-Rector de 1974 a 1980. La carrera de Heyman en la Universidad empezó en 1959 como profesor de Derecho. Desde 1966 ha sido profesor de derecho y planeamiento metropolitano y regional. Al dejar el cargo de Rector, ocupó la Cátedra de Leyes "Selvin" en la Universidad. Fue profesor visitante en Yale (1963-64) y en Stanford (1973-74). Ocupó el cargo de asistente legal principal de Earl Warren, Jefe de la Corte Suprema de Justicia, del 1958 a 1959. Miembro de la Barra de los estados de California y New York, se graduó en 1956 en la Facultad de Leyes de Yale, donde era el editor de la revista "*Yale Law Journal*", luego de terminar su licenciatura en Dartmouth College. Heyman sirvió por más de una década como miembro de la Junta de Síndicos de Dartmouth, la que presidió de 1991 a 1993.

La especialización de Heyman abarca mucho más que el campo legal. Sus intereses incluyen los derechos civiles, planeamiento de suelos, viviendas, políticas contra la discriminación, derecho ambiental y administración, y gobierno metropolitano, y es autor de muchos artículos en estas materias. Ha sido consultor de muchas organizaciones como la Universidad de Hawaii, La Comisión de la Conservación y el Desarrollo de la Bahía de San Francisco, la Comisión de Revisión de Leyes de Tierras del Estado y la Oficina de Planeamiento de las Islas Vírgenes. Era miembro del directorio del Smithsonian desde 1990, posición a la que renunció el miércoles pasado.

Heyman ha recibido tres diplomas honorarios y el Premio Koret de Israel 1989, y en 1985 fue nombrado Caballero de la Legión de Honor, por el gobierno francés.

Heyman está casado con Teresa Thau, especialista en el mantenimiento de fotografías e ilustraciones Americanas, últimamente en el Museo de Oakland en California. Tienen un hijo, James, físico de 30 años*

NEW STRI BOOKLIST

- Bacterial wilt: proceedings of an international conference held at Kaohsiung, Taiwan, 28-31 October 1992 / GL Hartman & AC Hayward, eds. QR82.P78B13 1992 STRI
- Carpanta: ecología y conservación de un ecosistema alto andino / GI Andrade, ed. QH77.C7C29 1993 STRI.
- Cartografía fitogeográfica de la Reserva Biológica de CARARA Costa Rica / G.V. Ulate. QK217.V37 1992X STRI.
- Commensal and parasitic copepods associated with marine invertebrates (and whales): keys and notes for identification of the species / V. Gotto. QL444.C7G68 1993 STRI.
- La Construcción de las Américas / CA Uribe Tobón, ed. F1410.C74 1992 STRI.
- Copepods parasitic on fishes: keys and notes for identification of the species / Z. Kabata. QL444.C7K112 1992 STRI.
- Ecophysiology of photosynthesis / E-D Schulze & MM Caldwell, eds. QK882.E28 1994X STRI.
- A Field guide to whales, porpoises and seals: from Cape Cod to Newfoundland / SK Katona et al. QL737.C4K19 1993 STRI.
- Flora of North America north of Mexico, v.1: Introduction, v.2: *Pteridophytes and Gymnosperms* / Flora of North America Editorial Committee, eds. QK110.F55 1993X STRI.
- Flowers of Annonaceae: morphology, classification, and evolution / ECH van Heusden. QK495.A6H59 1992 STRI.
- El Folclor en la construcción de las Américas / Jorge Morales & Eugenia Villa, eds. GR114.F66 1993 STRI.
- The Fossil record 2 / jointly sponsored by the Palaeontological Association, the Royal Society, and the Linnean Society; edited by MJ Benton. QE723.F67 1993X STRI.
- Geología de las Cumbres de Periquillo, provincia de Tucumán / JC Porto. QE231.P85 1992 STRI.
- An Introduction to behavioural ecology / JR Krebs & NB Davies.- 3rd ed. QL751.K815 1993X STRI.
- Life above the jungle floor / Donald Perry. QH108.C6P474 1991 STRI.
- Major timber trees of Guyana: a field guide / AM Polak. QK267.P76 1992 STRI.
- Mammalian zoogeography of a Rocky Mountain-Great Plains interface in New Mexico, Oklahoma, and Texas / WW Dalquest et al. QL719.N6D14 1990 STRI.
- Minimum animal populations / Hermann Remmert, ed. QL752.M56 1994X STRI.
- Las Moscas blancas (Homoptera: Aleyrodidae) en América Central y el Caribe / Liko Hilje y Orlando Arboleda, eds. QL527.A5M89 1993 STRI.
- Panama Canal Watershed hydrology, 1984-1989 / JR Tutzaer & MJ Ponce. Ref GB715.P22T963 1993 STRI.
- Pasado y presente del Amazonas: su historia económica y social / Roberto Pineda Camacho y Beatriz Alzate Angel, eds. F2281.A4P64 1993 STRI.
- Plants used in traditional medicine in West Africa /Plantes utilisées dans la médecine traditionnelle en Afrique de l'Ouest / L.A. Assi & S.Guinko. QK99.A558A313 1991 STRI.
- Population growth, poverty, and environmental stress: frontier migration in the Philippines and Costa Rica / MC Cruz et al. HB2109.P66 1992X STRI.
- Prehistoria sudamericana: nuevas perspectivas / BJ Meggers, ed. F2229.P92 1992 STRI.
- Proceedings of the Aquaculture Feed Processing and Nutrition Workshop / edited by DM Akiyama & RKH Tan. SH135.P96 1991 STRI.
- El Quindío socio-cultural y perspectivas: selección de ensayos / J.O. Rodriguez, ed. F2281.Q55Q7 1991 STRI.
- Registro del fenómeno El Niño y de eventos ENSO en América del Sur / José Macharé & Luc Ortlieb, comp. GC296.8.E4R33 1992 STRI.
- Las Reservas de la biosfera de Cuba / María Herrera et al. QH77.C85H56 1992 STRI.
- Rocky shores: exploitation in Chile and South Africa / WR Siegfried, ed. SH400.8.C5R63 1994X STRI.
- A Supplement to *Distribution and Taxonomy of Birds of the World* / CG Sibley & BL Monroe, Jr. Ref QL678.S54 1990 STRI.
- Surviving the cut: natural forest management in the humid tropics / N. Johnson & B. Cabarle. SD247.J68 1993 STRI.
- Taxonomy and biogeography of West African beach ostracods / Leendert Witte. QL444.O8W82 1993 STRI.
- 200 conspicuous, unusual, or economically important tropical plants of the Caribbean / JM Kingsbury. Ref QK225.K56 1988X STRI.
- Usos de especies forestales de la Reserva de la Biosfera "Península de Guanahacabibes", provincia Pinar del Río, Cuba / Sonia Rosete Blandariz et al. SD152.C9U86 1993 STRI.
- Vegetable production and marketing: Proceedings of a national review and planning workshop / Asian Vegetable Research and Development Center. HD9220.B32V42 1992 STRI.

Mpala Research Centre Opens *Abre el Centro de Investigaciones de Mpala*

Smithsonian Institution News • May 19, 1994

The trustees of the Mpala Research Centre in the Republic of Kenya have opened a major new facility for scientific research and education.

The center—established in 1992 by the five institutional members of the Mpala Research Trust—is located on Kenya's Laikipia Plateau at the Mpala Ranch, a 48,500-acre working cattle ranch owned by George Small, from Baltimore. The Centre's mission is to support a variety of research and education projects concerning the ecology of this complex and rapidly changing region of the world, including long-term studies of wildlife, global change and related subjects.

"That's the kind of research than can be hard to do without a permanent facility such as this," Patricia Jacobberger-Jellison, a Smithsonian scientist and member of the Mpala Scientific Advisory Committee, says.

The institutional members of the Mpala Research Trust are the Kenya Wildlife Service, the National Museums of Kenya, the Mpala Wildlife Foundation, Princeton University and SI. The Smithsonian units involved in the Mpala Wildlife Research Trust include STRI, charged with administering the Smithsonian's role; the National Air and Space Museum; the National Museum of Natural History; and the National Zoological Park.

Scientists interested in working in Mpala may now submit research proposals to the scientific committee. Although funding for research is not available, the completed facilities at Mpala will provide visiting scientists and students with a laboratory, comfortable housing and a dining facility.

"At Mpala, we are developing a collaborative research program involving both U.S. and Kenyan scientists and students that will contribute greatly to our understanding of sub-Saharan grassland and riparian forest ecosystems," says Daniel Rubenstein, Princeton professor of ecology and evolutionary biology, who serves on the science board of the Mpala trust.

"What we can learn can help in the development of wildlife and land management strategies. It's easy for

Los Síndicos del Centro de Investigaciones de Mpala en la República de Kenya abrieron una nueva e importante instalación para investigación y educación.

El centro—establecido en 1992 por cinco instituciones que componen el Fideicomiso para Investigaciones de Mpala—está localizado en la Planicie Laikipia de Kenya en el Rancho de Mpala, una propiedad de 48,000 acres dedicada a la ganadería que pertenece a George Small, hombre de negocios de Baltimore. La misión del Centro es la de apoyar una variedad de proyectos de investigación y educación relacionadas a la ecología de esta compleja y rápidamente cambiante región del mundo, incluyendo estudios a largo plazo de la vida silvestre, cambios globales y áreas afines. "Esta es la clase de investigación que puede ser difícil de lograr sin una instalación permanente como ésta, dice Patricia Jacobberger-Jellison, una científica del Smithsonian y miembro del Comité Científico de Consulta.

Las instituciones que componen el Fideicomiso de Investigaciones de Mpala son el Servicio de Vida Silvestre de Kenya, los Museos Nacionales de Kenya, la Fundación para la Vida Silvestre de Mpala, la Universidad de Princeton y la Institución Smithsonian. Las unidades de SI que componen el Fideicomiso son STRI, encargado de administrar el rol del Smithsonian; el Museo Nacional del Aire y el Espacio, el Museo Nacional de Historia Natural y el Parque Zoológico Nacional.

Los científicos interesados en trabajar en Mpala pueden someter ahora sus proyectos de investigación al comité científico. Aunque no se cuenta con financiamiento para investigaciones, las instalaciones de Mpala ya terminadas ofrecen laboratorios, vivienda y comedor a científicos y estudiantes visitantes.

"En Mpala, estamos desarrollando un programa en conjunto para investigaciones que incluye tanto a científicos y estudiantes de los Estados Unidos, como a investigadores de Kenya, que contribuirá enormemente a nuestro entendimiento de los ecosistemas de los pastizales y el bosque ribereño del Sub-Sahara" dice Daniel Rubenstein, profesor de Princeton en ecología y evolución biológica, quien forma parte del comité científico del Fideicomiso de Mpala. "Lo que podemos aprender puede ayudar al desarrollo de la vida silvestre y estrategias para el manejo de la tierra. Es muy fácil para extranjeros ricos decir que los moradores de Kenya

wealthy foreigners to say that Kenyans should protect their wildlife in conservation parks and leave the land alone. But the Kenyan people need that land to survive. It's vital for the future to develop strategies that can be beneficial both to the wildlife and to the people of Kenya."

One of the most important aspects of the Mpala Centre, Jacobberger-Jellison says, is education programs that will now begin. For example, research at Mpala will often focus on the interaction of wildlife with human activity, such as cattle herding. Corresponding education programs—especially programs for Kenyan scientists—will focus on the development of management strategies for Mpala and other ecologically sensitive areas.

Teaching children and adults who live in the Mpala area about its biological resources will also be an important activity of the new Centre, Jacobberger-Jellison says. "The Mpala Research Centre gives us an opportunity to look at serious issues confronting the people of developing countries", she adds.

Approximately 3,500 acres of the area available to the research trust belong to the Mpala Wildlife Foundation; these acres were donated by Princeton alumnus Small, who serves as the foundation's representative on the board of trustees. Small's Mpala Ranch covers the remaining 45,000 acres, which have been made available for use by the trust during his lifetime and bequeathed to the foundation in his will.

Scientists and students interested in submitting proposals to conduct research at Mpala should contact Jacobberger-Jellison at the National Air and Space Museum, 601 Independence Ave., S.W., Washington D.C. 20560.♣

deben proteger su vida silvestre en reservas forestales y dejar la tierra descansar. Pero la gente de Kenya necesita su tierra para sobrevivir. Desarrollar estrategias que pueden beneficiar tanto a la vida silvestre como a la gente de Kenya es vital para el futuro."

Uno de los aspectos más importantes del Centro de Mpala, dice Jacobberger-Jellison, es que ahora pueden iniciarse programas educativos. Por ejemplo, la investigación en Mpala enfocará la interacción de la vida silvestre con la actividad humana, como es la ganadería. Programas de educación correspondientes—especialmente programas para investigadores de Kenya—se especializarán en el desarrollo de estrategias de manejo para Mpala y otras áreas ecológicamente sensibles.

Enseñar a los niños y adultos que viven en el área de Mpala sobre sus recursos biológicos debe ser también una actividad importante del nuevo Centro, dice Jacobberger-Jellison. "El Centro de Investigaciones de Mpala nos brinda la oportunidad de entrar en asuntos serios que confronta la población de los países en desarrollo", agrega.

Cerca de 3,500 acres del área disponible del Fideicomiso para investigaciones pertenecen a la Fundación de Vida Silvestre de Mpala; este terreno fue donado por Small, egresado de Princeton, quien forma parte de la Junta de Síndicos. El Rancho de Small en Mpala cubre 45,000 acres más, las que han sido puestas a la disposición para el uso del Fideicomiso durante la vida de Small, y que serán legadas a la Fundación en su testamento.

Científicos y estudiantes interesados en someter sus propuestas para llevar a cabo estudios en Mpala deben ponerse en contacto con Patricia Jacobberger-Jellison, National Air and Space Museum, 601 Independence Ave., S.W., Washington D.C. 20560.♣

Of Special Interest

The main multi-purpose and dining facility of the Mpala Research Centre was dedicated to Alan P. Smith. A 12"x16" bronze plaque reads:

ALAN P. SMITH HALL

Dedicated to the memory of Dr. Alan P. Smith noted tropical ecologist and a founding visionary of the Mpala Research Centre

May 1994

Nota de Interés

El edificio para comedor y múltiples usos del Centro de Investigaciones de Mpala fue dedicado a Alan P. Smith. Una placa de bronce de 12"x16" lee:

EDIFICIO ALAN P. SMITH

Dedicado a la memoria del Dr. Alan P. Smith destacado ecólogo tropical y fundador visionario del Centro de Investigaciones Mpala

Mayo 1994