

## Compañeros en Vuelo

\*\*\*\*\*

## L A T A N G A R A

\*\*\*\*\*

Boletín del Grupo de Trabajo Internacional de Compañeros en Vuelo  
una iniciativa de conservación de aves en el hemisferio.

No. 49

Enero - Febrero 2004

---

Patrocinado por: U.S. Agency for International Development y National Fish & Wildlife Foundation.

Producido por: Grupo de Trabajo Internacional de Compañeros en Vuelo, en colaboración con National Fish & Wildlife Foundation.

---

### CONTENIDO:

Nota del editor

Noticias y Anuncios

- Programa de RARE “ Promoviendo la protección a través del orgullo
- IBAS como línea base para la conservación de migratorios Neotropicales en los Andes tropicales
- Compañeros para la conservación de aves globalmente amenazados del bosque atlántico de Brasil
- El fondo de la feria de observación de aves británicas anuncia apoyo para conservar aves en el bosque seco de Tumbesia al norte del Perú
- Literatura ornitológica mundial: Una nueva base de datos bibliográfica para ornitólogos
- Esfuerzos para salvar de la extinción a la Pava de Ala Blanca en Perú
- Ganadores de los premios de investigación 2003 E. Alexander Bergstrom

Noticias del Internet

Financiamiento

Capacitación / Oportunidades de trabajo

Reuniones

Publicaciones disponibles

Literatura reciente

\*\*\*\*\*

### NOTA DEL EDITOR

\*\*\*\*\*

Estimados lectores:

En el futuro La Tangara será descargada en la nueva página Web de La Tangara. Recibirás un corto mensaje con un link para visitar la página Web para ver o descargar las más recientes noticias sobre conservación de aves desde Canadá hasta Tierra del Fuego. Este nuevo sitio Web incluirá también la base de datos de conservacionistas de aves suscritos a La Tangara para que puedas contactar a tu contraparte en un país diferente cientos de millas de distancia quien siente tanta pasión por las aves como a ti.

Espero que encuentres este método más conveniente ya que La Tangara sigue trabajando para facilitar la comunicación sobre la conservación a través del hemisferio.

José M. Zolotoff-Pallais  
Editor

\*\*\*\*\*

## NOTICIAS Y ANUNCIOS

\*\*\*\*\*

### PROGRAMA RARE “PROMOVIENDO LA PROTECCION A TRAVES DEL ORGULLO”

¿Qué tiene que ver un espectáculo de marionetas, videos de rap, y disfraces de flamings de 6 pies de alto con la conservación de aves? Prácticamente bastante. El programa de RARE “Promoviendo las Conservación a través del Orgullo” tiene una larga historia usando comprobadas técnicas de alcance comunitario producto del área de mercadeo social para conservar especies importantes para aves a través de América (desde el Caribe a México, Guatemala, zona costera de Ecuador y Brasil) y ahora hasta Sierra Leona, Sudáfrica, incluso China!. Si usted está interesado en aprender mas sobre cómo el programa de RARE puede ayudarlo con sus esfuerzos de conservación de aves, favor escriba a: <mailto:pride@rareconservation.org>, o llamar a Megan Hill en Rare, Tel: 703-522-5070.

### IBAS COMO LINEA BASE PARA LA CONSERVACION DE MIGRATORIOS NEOTROPICALES EN LOS ANDES TROPICALES

BirdLife Internacional lanzará el primer inventario de sitios IBAS (Áreas Importantes para Aves en español) en la región tropical andina en marzo del 2004 durante la Conferencia Mundial de Aves a realizarse en Sudáfrica. 454 sitios han sido identificados y se han colectado datos sobre aves, cobertura de hábitat y el estatus de conservación de cada sitio. Esta información está siendo introducida en la base de datos mundial de aves, una herramienta de trabajo desarrollado para analizar datos sobre especies y sitios. Este inventario preliminar servirá como un estudio guía para identificar sitios de importancia para aves migratorias Neotropicales. En colaboración con Conservación Internacional, Armonía en Bolivia, el museo de historia nacional de Perú, CECIA en Ecuador, el instituto Alexander von Humboldt y ProAves en Colombia, y SCAV en Venezuela, BirdLife evaluará en corto tiempo la importancia de cada sitio para las migratorio Neotropicales y se mapearán aquellos sitios de gran importancia. Este proyecto, apoyado por el Acta para la Conservación de Aves Neotropicales (NMBCA según siglas en inglés), resultará en planes de conservación obtenidos para preservar a los migratorios Neotropicales de alta prioridad. Durante los próximos 6 meses, BirdLife obtendrá información sobre migratorios Neotropicales a través de los Andes y da la bienvenida a colaboraciones de individuos interesados, compañías de turismo y/o instituciones que tengan bases de datos importantes en estas especies migratorias. Para mayor información contactar a: Kerem Ali Boyla, BirdLife International, Ecuador, <mailto:Kerem.boyla@birdlife.org.ec>

### COMPANEROS PARA LA CONSERVACION DE AVES GLOBALMENTE AMENAZADOS DEL BOSQUE ATLANTICO DE BRASIL

Ciento cuatro especies de aves amenazadas globalmente han sido identificados en la región del bosque atlántico al este de Brasil. Actualmente restan menos de 8% del bosque atlántico original y ocurren remanentes aislados distribuidos a través del paisaje. En un esfuerzo para conservar a estas especies, BirdLife Internacional en conjunto con la Fundacao Zoobotanica do Rio Grande do Sul (FZBRS), identificaron 161 Áreas Importantes para Aves globalmente que mantienen estas especies amenazadas globalmente. De estas, 15 son consideradas de alta prioridad con necesidad de acción inmediata para evitar continuar con la extinción de aves en el futuro. Trabajando con socios locales BirdLife se encuentra apoyando “in situ” trabajos de conservación de áreas en dos de estos sitios: Murici y Serra das Lontras. En sociedad y apoyo del Fondo de la Sociedad de Ecosistemas Críticos (CEPF en inglés), se encuentran en camino esfuerzos para iniciar trabajos de conservación en Boa Nova (Bahia), Serra da Ouricana, Valenca (Bahia), Fazenda Pindobas IV (Espírito Santo), Restinga de Macambaba/ Cabo Frio (Río de Janeiro), y Serra das Bocaina/ Paraty/ Angra dos Reis (Río de Janeiro/ Sao Paulo). Reconociendo la necesidad de involucrar comunidades locales en la conservación de sitios, esfuerzos

actuales asistirán y reforzarán a “Grupos de Soportes de Sitio” en sus esfuerzos de conservación a través de la adquisición estratégica de tierras, apoyo para una agricultura alternativa y sustentable, entrenamiento en manejo de bosques y esfuerzos de monitoreo. Para mayor información contactar a: <mailto:birdlifebrasil@uol.com.br>

## EL FONDO DE LA FERIA DE OBSERVACION DE AVES BRITANICA ANUNCIA APOYO PARA CONSERVAR AVES EN EL BOSQUE SECO DE TUMBESIA AL NORTE DE PERU

El Noroeste de Perú es un área geográficamente compleja con corrientes frías costeras, cálidas corrientes de playas y una serie de cordilleras de montañas disjuntas de los Andes. Esta complejidad se combina para producir una diversidad de hábitats que ocurren en pequeñas áreas incluyendo manglares, desiertos, tres distintos tipos de bosque seco, bosque montano húmedo, páramo y bosques sub tropicales. La complejidad de hábitats, su distribución y estabilidad climática a largo plazo de esta región ha llevado a la evolución de muchas especies endémicas en la región. El Noroeste de Perú contiene partes de 8 Areas Endémicas e incluye 80 especies endémicas de aves y 21 especies globalmente amenazadas incluyendo a especies banderas espectaculares como la Pava de Ala Blanca (*Penelope albipennis*) en Peligro Crítico, el Colibrí Maravilloso (*Loddigesia mirabilis*) en Peligro, y la casi en Peligro Lechucita Bigotona (*Xenoglaux loweryi*) (conocido únicamente por capturas con redes de neblina y todavía no observado en su medio natural). Las áreas también sustentan passerinos Neotropicales, especialmente en las áreas de bosque montano. Un consorcio llamado “Bosques sin Fronteras” fue formado para combinar esfuerzos para conservar algunos de los sitios críticos en un área importante globalmente pero abandonado. En reconocimiento de la importancia de las áreas y por el apoyo del trabajo del consorcio, BirdLife Internacional ha adquirido más de \$1 millón de USD de la Feria Británica de Observación de Aves (BBWF según siglas en inglés), Donación de Parques Mundiales, Cultura y Naturaleza Internacional y el Fondo de Lotería para iniciar conservaciones de sitio en 6 AIAs claves, algunas de las cuales han sido documentadas por reconocidos artistas de vida silvestre como parte del Tour de Artistas de la Naturaleza 2003 (<http://www.anf-yb.nl/PROecuad.html>). Para aumentar el perfil de esta región, se creará un libro a color tipo “sobre mesa” titulado Bosque Olvidado con más de 100 pinturas originales y bocetos este mes de Agosto. Para mayor información contactar a Ian Davidson: <mailto:Ian.davidson@birdlife.org.ec>

## LITERATURA ORNITOLOGICA MUNDIAL: UNA NUEVA BASE DE DATOS BIBLIOGRAFICA PARA ORNITOLOGOS

La Unión Británica de Ornítólogos (BOU según siglas en inglés), Unión Americana de Ornítólogos (AOU según siglas en inglés) y Aves Australia (BA según siglas en inglés) se complacen en lanzar la Literatura Mundial Ornitológica (OWL según siglas en inglés), una nueva base de datos bibliográfica para ornítólogos en línea, el cual reemplaza la Literatura Ornitológica Reciente (ROL según siglas en inglés) la cual ha sido ejecutada por la misma organización por muchos años. La OWL es una base de datos bibliográfica indexado de citas de la literatura científica a nivel mundial perteneciente a la ciencia ornitológica. OWL trata casi exclusivamente con publicaciones en serie. El alcance de OWL ira más allá de literatura reciente en ornitología. Eventualmente, tiene como meta desarrollar un recurso en línea con una base de datos que cubre los último 50 años o más de literatura ornitológica en serie. OWL depende de voluntarios a nivel global que recoge la información. Constantemente estamos buscando voluntarios para ayudar en este esfuerzo. Cualquier interesado en ayudar deberá contactar Jay Sheppard, Editor General, <mailto:JMSheppar@aol.com>, para una lista de publicaciones que requieren resúmenes u otra información. OWL también pide citas para toda disertación doctoral reciente y aquellos publicados en literatura gris. Para mayor información contactar a: Jay Sheppard, Editor General, OWL <mailto:bourc.chair@bou.org.uk> o Steve Dudley, BOU <mailto:steve.dudley@bou.org.uk>. La nueva base de datos está accessible libre de cargos en: <http://www.birdlit.org>

## ESFUERZOS PARA SALVAR DE LA EXTINCION A LA PAVA DE ALA BLANCA EN PERU

**Por Jude Webber, Reuters**

Descubierta en 1877 por un ornitólogo polaco, se creía extinta por 100 años hasta su re descubrimiento en 1977 por Gustavo del Solar, un cazador convertido a conservacionista quien fundó un proyecto especial de crianza para reintroducirlo en la naturaleza. Ahora la Pava de Ala Blanca (*Penelope albipennis*) permanece en peligro con un estimado de 300 en la naturaleza si del Solar puede recaudar dinero para mantener su proyecto en marcha al Norte del Perú. En parte de su territorio, unas 500 millas al Norte de Lima, Perú en la faja costera

caliente del desierto, el santuario de cría es ahora el hogar de 90 Pavas de Ala Blanca. El centro del Solar es financiado actualmente por una fundación caritativa perteneciente a la cervecería Backus & Johnston, una unidad de Bavaria Colombiana, a un costo de \$55,000 por año. Del Solar ha dicho que no espera que la cervecería lo financie para siempre ya que apoya a otras actividades. Otros \$55,000 se necesitan para poder reintroducir a las aves en la naturaleza como un paso vital para consolidar los esfuerzos de conservación de la Pava.

#### GANADORES DE LOS PREMIOS DE INVESTIGACION 2003 E. ALEXANDER BERGSTROM

Este fondo es nombrado para honrar la memoria de E. Alexander Bergstrom y está destinado a impulsar las investigaciones de aves por la Asociación de Ornitólogos de Campo. Los galardonados para el 2003 fueron: *Beta Diversity and Endemism: Implications for Tropical Reserve Design*, Jill Jankowski, Department of Biological Sciences, Purdue University; *Response of grassland songbirds to management practices in native prairies of the Loess Hills, Iowa*, Tracy Walker, Iowa State University; *Use of stable hydrogen isotopes to identify and assess yearly variation of natal origins among raptors migrating through the Florida Keys*, Sara Ress, University of Arkansas-Fayetteville; *Fluctuating asymmetry in golf course birds: evidence of development stress from pesticides*, Josh LeClerc, College of William & Mary; *Spatial variation in reproductive output of a song sparrow (*Melospiza melodia*) metapopulation*, Scott Wilson, University of British Columbia; *The effects of forest fragmentation on post-fledging survival and dispersal of a forest songbird*, Scott A. Rush, York University, Notario, Canada; *Educational Bird Banding Station in the Alvarado Wetlands, Veracruz*, Octavio Cruz, Wetland Conservation Program, Pronatura Veracruz; *Research of the population status of *Otis koepckeae* in the Zarate forest of Lima, Peru*, Jean Mattos-Reano, Museo de Historia Natural, Lima, Peru; *Monitoring for conservation of migratory raptors in eastern lowland Bolivia*, Cristian E. Olivo, La Paz, Bolivia.

\*\*\*\*\*

#### NOTICIAS DEL INTERNET

\*\*\*\*\*

#### GUIAS DEL TALLER DE LA FUNDACION NACIONAL DE PESCA Y VIDA SILVESTRE

El taller se realizó previo al VII Congreso de Ornitología Neotropical, Parque Nacional Puyehue, Chile, del 5 al 11 de octubre del 2003. Los temas cubiertos en este taller fueron: 1) Cómo financiar su proyecto de conservación de aves, *Presentador*: Megan Hill, Rare Center for Tropical Conservation; 2) Cómo escribir y publicar un artículo científico, *Presentador*: Charles D. Duncan; 3) Temas sobre bioestadística y diseño experimental, *Presentador*: Juan Carlos Martínez-Sánchez. Para descargar favor visite: <http://www.avesnicaragua.org> en literatura.

SOCIEDAD ORNITOLOGICA DE COSTA RICA en: <http://www.zeledonia.org/>

NEOLIT DE LA REVISTA BRASILEÑA DE ZOOLOGIA en: <http://zoo.bio.ufpr.br/sbz>

DICCIONARIO DE BIODIVERSIDAD, disponible gratis en: <http://www.inbio.ac.cr/biodiccionario/>

MANUAL ORNITOLOGICO DISPONIBLE A MIEMBROS DE LA SMBC en:

[http://www.socmesoamericana.org/ev.php?URL\\_ID=2001&URL\\_DO=DO\\_TOPIC&URL\\_SECTION=201&rel oad=1074292105](http://www.socmesoamericana.org/ev.php?URL_ID=2001&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201&rel oad=1074292105)

NUEVO SITIO WEB DEL CENTRO DE HUMEDALES, AUSTRALIA. El sitio Web incluye la participación de un número de organizaciones en la conservación de aves playeras y educación comunitaria en <http://www.wetlands.org.au/shorebirds/index.htm>.

AREAS IMPORTANTES PARA AVES EN MEXICO en la página Web de CONABIO en: <http://www.conabio.gob.mx>

PUBLICACION MEXICANA DE ORNITOLOGIA HUITZIL VOL 4, disponible en: <http://www.huitzil.net>

NEOORN-L es una cartelera de anuncios de discusión general de ornitología Neotropical, e intercambio de preguntas y respuestas concerniente al estudio de aves en el Neotrópico. El dueño de la lista es el Dr. Van Remsen en el Museo de Ciencias Naturales de la Universidad Estatal de Louisiana. Contacto electrónico: <mailto:najames@unix1.sncc.lsu.edu>

#### SITIOS DE INTERES EN AVES EN INTERNET:

- El Fondo Peregrino en: [http://www.peregrinefund.org/E\\_news/e-newsletter\\_january\\_2004.htm](http://www.peregrinefund.org/E_news/e-newsletter_january_2004.htm)
- Nuevo grupo de discusión lanzado – “Aves en Rusia”. <http://groups.yahoo.com/group/BirdsinRussia/>
- El redescubrimiento del Petrel de Nueva Zelanda en: <http://www.wrybill-tours.com/idproblems/stormpet.htm>

\*\*\*\*\*

#### FINANCIAMIENTO

\*\*\*\*\*

**PREMIO PABLO CANEVARI PARA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACION DE AVES PLAYERAS**  
Cada año, el Centro Manomet para la Conservación de las Ciencias otorga premios de US\$1,000 a un nominado u organización de América Latina que demuestre un sobresaliente compromiso en la conservación de aves playeras a como lo hizo Pablo Canevari antes de su muerte en el 2000. Podrán ser nominados a este premio un individuo o una organización quien reconoce y apoya el trabajo ejemplar de campo en la conservación de aves playeras. Para someter propuestas llene el formato de nominación y envíelo por correo electrónico, fax o correo ordinario. La fecha límite para nominaciones es el 15 de marzo del 2004. El premio será anunciado a mediados de abril. El formato de nominación puede ser encontrado en: <http://www.manomet.org/WHSRN/pablocanevariaward.htm>

#### BECAS Y PREMIOS DE LA FUNDACION BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA

Las becas de investigación en biología de la conservación 2004 otorgarán 12 premios a proyectos de investigación de 200.00 euros. Los equipos de investigación podrán ser multinacionales pero deberán tener un líder en español, las áreas de estudio podrán ser a nivel mundial pero se prefieren estudios en Sudamérica. La fecha límite para aplicaciones es el 27 de septiembre del 2004. Para descargar los lineamientos visite: [http://w3.grupobbva.com/TLFB/tlfb/TLFBindex\\_pub.jsp](http://w3.grupobbva.com/TLFB/tlfb/TLFBindex_pub.jsp). Para mayor información visite: <http://www.fbbva.es>

#### BECAS Y PREMIOS DE VIAJE PARA CIENTIFICOS DE PAISES EN DESARROLLO

Para obtener un entrenamiento sistemático moderno en los EEUU, SSB se complace en anunciar la disponibilidad de cuatro becas para estudiosos en países en desarrollo para atender talleres y cursos en sistemática, o para visitar un laboratorio molecular para entrenamiento. El énfasis de este programa es la transferencia de conocimiento al país del estudioso. Esto significa que el estudiante deberá estar en su país de nacimiento o tener planes definitivos para retornar en un futuro cercano. Cursos como el taller de evolución molecular en Woods Hole, los cursos de sistemática aplicada en Bodega Bay, el taller de sistemática en el centro Alan Wilson, Universidad de Massey, Nueva Zelanda son ejemplos de cursos que son apropiados para este financiamiento en adición a otras oportunidades equivalentes. El apoyo para atender a cursos dependerá en la admisión a esta a través del proceso normal de admisión. Una carta de interés para adquirir la beca u un CV deberán ser enviados a Dr. Keith Crandall, 675 Widtsoe Building, Department of Integrative Biology, Brigham Young University, Provo, UT 84602-5181USA; [mailto:keith\\_crandall@byu.edu](mailto:keith_crandall@byu.edu). La carta deberá incluir una discusión en cómo el conocimiento adquirido será transferido al país de origen del estudioso y una justificación del mismo curso como proveedor de entrenamiento. Las aplicaciones serán evaluadas al ser recibidas.

\*\*\*\*\*

## CAPACITACIONES / OPORTUNIDADES DE TRABAJO

\*\*\*\*\*

### CIENCIAS DE LA CONSERVACION DE PRBO BUSCA INVESTIGADOR POST-DOCTORAL

Ciencias de la Conservación de PRBO (Point Reyes Bird Observatory) busca un investigador motivado quien pueda contribuir técnica y conceptualmente a nuestro programa ripario. El puesto involucra trabajar con miembros de PRBO para desarrollar y validar modelos estadísticos predictivos relacionando medidas de comunidades de aves riparias a hábitats, rasgos de paisaje, hidrología, manejo y actividades de restauración. Los aplicantes deberán tener experiencia en métodos cuantitativos para el análisis ecológico y poseer un Ph. D. (o un M.S con experiencia significativa) en ecología, manejo de recursos naturales, biométrica, o campos similares. Para aplicar enviar una carta de interés, CV, dos muestras de escritura, y un listado de tres referencias. Para mayor información contactar a Geoffrey R Geupel, Director, Terrestrial Ecology Division, PRBO, 4990 Shoreline Hwy, Stinson Beach, CA 94970. <mailto:ggeupel@prbo.org>

### ECOLOGIA Y CONSERVACION DE AVES EN EL CONO SUR

Este es un curso post-graduación teórico práctico dirigido al estudio de la ecología y la conservación de aves en tres regiones de gran valor ecológico compartido con Argentina, Chile, Bolivia, Paraguay y Brasil. El objetivo del curso es entrenar a profesionales jóvenes o estudiantes de post-grado en el campo de las ciencias biológicas en el estudio de comunidades de aves. El curso enfatiza aspectos teórico prácticos del muestreo y metodologías de análisis de datos aprovechando la heterogeneidad del medio de la región. Trabajaremos en tres áreas importantes de endemismo para aves pasando por el altiplano del Puna, la selva sub tropical de montañas hasta pastizales y el bosque del Chaco, cubriendo un rango altitudinal de 3000 habitado por más de 700 especies de aves. El curso será dirigido por el Dr. John Blake (Universidad de Missouri-St Louis) y contará con la participación de ornitólogos con amplia experiencia en el medio a visitar. El curso se realizará durante la primera mitad de Julio del 2004 con espacio para 15 participantes. El costo del curso es de US\$500, habrán becas parciales. Las fechas de registro son del 11 de marzo al 30 de abril. Para mayor información contactar a Pedro Blendinger, <mailto:liey@tucbbs.com.ar>

### OPORTUNIDAD DE INTERNADO EN PRBO

Ciencias de la Conservación PRBO (Point Reyes Bird Observatory) tiene muchas oportunidades emocionantes de internado para el verano del 2004. Entrenaremos a internos en amplias técnicas de monitoreo de aves, puntos de conteo, redes de neblina y búsqueda de nidos. Nuestro proyecto abarca muchos tipos de hábitats. Ciencias de la Conservación PRBO (fundada como Point Reyes Bird Observatory, en 1965) está dedicada a la conservación de aves, otras vidas salvajes y ecosistemas a través de investigaciones científicas innovadas y de gran alcance. Para mayor detalle sobre el proyecto, descripción de trabajos y cómo aplicar visite: <http://www.prbo.org/cms/index.php?mid=53&module=browse>

\*\*\*\*\*

## REUNIONES

\*\*\*\*\*

VI CONGRESO PARA EL ESTUDIO Y CONSERVACION DE LAS AVES EN MEXICO, Culiacán, Sinaloa, México, del 3 al 5 de marzo de 2004. El congreso tiene como tema: "Monitoreo: esfuerzos conjuntos en investigación y conservación de las aves de México." Durante el Congreso se presentarán y discutirán temas y trabajos relevantes y actuales para científicos y tomadores de decisiones, con el propósito de conocer, evaluar y difundir el estado de las investigaciones en materia del patrimonio biológico de México. Para mayor información contacte a Yamel Rubio, <mailto:yamel@uas.uasnet.mx> o visite: <http://www.geocities.com/cecarn6/index.htm>

74<sup>ava</sup> REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ORNITOLOGICA COOPER en La Crosse, Wisconsin, 5-9 de mayo del 2004. Se planea un programa científico completo para jueves a sábado incluyendo 4 simposios: enfermedades en aves, modelaje jerárquico, ecología de las paradas migratorias y ecología fisiología / endocrinología. Se planean giras de observación de aves por la mañana así como giras de campo en domingo. Los registros en línea están disponibles o puede descargar el formato de registro. La Sociedad Ornitológica Cooper promueve activamente la participación de estudiantes. Muchas becas de viaje a estudiantes se encuentran disponible. También ofrecemos 2 premios de investigación y premios por la excelencia en la presentación de carteles. Visite el sitio Web para saber cómo aplicar a un premio y cómo calificar por un premio de presentación. Instrucciones para someter resúmenes al simposio o contribuciones a sesiones pueden ser encontradas en el sitio Web. Los resúmenes deben ser sometidos para el primero marzo. El director del programa científico es Todd Arnold, Dept. of Fisheries Wildlife and Conservation Biology 1980 Folwell Ave University of Minnesota, St. Paul, MN 55108, <mailto:arol065@umn.edu>. El sitio web de la reunión es: <http://www.umesc.usgs.gov/copper>

122 REUNION DE LA UNION AMERICANA DE ORNITOLOGOS Y LA REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD DE ORNITOLOGOS CANADIENSES (SOCIÉTÉ DES ORNITHOLOGISTES DU CANADA) en Université Laval, Québec, P.Q., CANADA, del 16-al 21 de agosto del 2004. La conferencia consistirá de simposios, talleres y mesas redondas, presentaciones orales, y sesiones de carteles. Para someter simposios y talleres contactar al Comité de Programa Científico, Andre Desrochers <mailto:andre.desrochers@sbf.ulaval.ca>, o Jean-Pierre Savard <mailto:jean-pierre.savard@ec.gc.ca>. Anuncios generales, incluyendo llamado para artículos, detalles sobre plenarios, formas de registro, viajes pre/post conferencia, eventos sociales, etc., serán enviados juntos con The Auk a principios del 2004. Toda la información referente a la reunión estará en la página Web de la conferencia en <http://www.sbf.ulaval.ca/aou-soc-2004/>. Para más información sobre la conferencia, contactar a: André Desrochers <mailto:andre.desrochers@sbf.ulaval.ca>

VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MANEJO DE FAUNA SILVESTRE EN LA AMAZONIA Y LATINOAMERICA. Iquitos, capital de la Amazonía Peruana, del 05 al 10 de septiembre del 2004. El congreso es organizado por La Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), el Durrell Institute of Conservation and Ecology (DICE) y la Wildlife Conservation Society (WCS). Son bienvenidas las participaciones por estudiantes, profesionales, comunidades locales, ONGs, funcionarios de gobierno y público en general. El énfasis especial de este congreso estará basado en aspectos relacionados con la conservación y el manejo de la fauna silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Las presentaciones y discusiones estarán enfocadas en los avances hechos en materia de conservación, y el diseño, desarrollo, implementación, métodos, y planes de manejo de fauna silvestre en la Amazonía y Latinoamérica. Para mayor información acerca del congreso; la inscripción de resúmenes, talleres, y los cursos; e información para la inscripción, visite la página Web del congreso en <http://www.vicongreso.com.pe/>. Si tiene cualquier pregunta contacte a los organizadores en: <mailto:congresofauna@amauta.rcp.net.pe>

VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MESOAMERICANA PARA LA BIOLOGIA Y LA CONSERVACION, Managua, Nicaragua, Centro de Convenciones Plaza Inter, del 15-19 de noviembre del 2004. El programa académico incluirá sesiones de presentaciones orales, sesiones de carteles, conferencias magistrales, simposios, talleres y cursos. Para mayor información contactar a: Fabio Buitrago, <mailto:fabio.buitrago@fundar.org.ni> o <mailto:direccion@fundar.org.ni>

\*\*\*\*\*  
PUBLICACIONES DISPONIBLES  
\*\*\*\*\*

LISTA PATRON ILUSTRADA DE COLLINS: AVES DE MEXICO Y AMERICA CENTRAL  
Una guía esencial para la avifauna de México y Centroamérica, ilustra y describe cada una de las especies de aves que se pueden ver en Centroamérica, desde México a Panamá, incluyendo Belice, Guatemala, Honduras,

El Salvador, Nicaragua y Costa Rica. Se cubren más de 1500 especies y el texto informativo provee información sobre rasgos claves para la identificación, hábitat, cantos y llamados. Todos los plumajes para cada especie están ilustrados por Ber van Perlo, incluyendo machos, hembras y juveniles. Se incluyen también mapas de distribución enseñando donde se puede encontrar cada especie y que tan común es ayudando a la identificación. 336 páginas, 98 láminas a colores. Para ordenar visite:

<http://www.nhbs.com/xbscripts/bkfsrch?search=128718>

ESTIMANDO NUMEROS DE AVES TERRESTRES, editado por C. John Ralph and J. Michael Scott, 2003. The Blackburn Press. Pata dura, ISBN 1-930665-77-6, 630 páginas, \$64.95. Este libro fue publicado originalmente en 1981 como una publicación de la Sociedad Ornitológica Cooper y se basó en los procedimientos de la reunión de biólogos y estadísticos en Asilomar quienes se congregaron para examinar los métodos y supuestos usados en la estimación de números de aves. El conteo de aves tiene una larga tradición. El interés en la estimación de aves permanece altamente pero a veces está plagado de preguntas sin hacer o sin contestar relacionado a los métodos de muestreo y tratamiento de resultados. Dirige a un mejor entendimiento sobre lo que se puede y no se puede hacer con los sets de datos. Para ordenar visite:

<http://www.blackburnpress.com/esnuoftebi.html>

\*\*\*\*\*

#### LITERATURA RECIENTE

\*\*\*\*\*

Altshuler, D. L. 2003. Flower color, hummingbird pollination, and habitat irradiance in four Neotropical forests. **Biotrópica 35(3):344-355.**

Briskie, J. V. and M. Mackintosh. 2004. Hatching failure increases with severity of population bottlenecks in birds. **Proc. Natl. Acad. Sci. USA 101: 558-561.**

Graves, G. R. 2003. Diagnoses of hybrid hummingbirds (Aves: Trochilidae). *Amazilia bangsi* Ridgway is an intrageneric hybrid, *Amazilia tzacatl* X *Amazilia rutila*. **Proceedings of the Biological Society of Washington 116: 847-852.**

Horlent, N., M.C. Juárez and M. Arturi. 2003. Incidencia de la estructura del paisaje sobre la composición de especies de aves de los talares del noreste de la provincia de Buenos Aires. **Ecología Austral 13:173-182.**

Lasso, E. and M. E. Naranjo. 2003. Effect of pollinators and nectar robbers on nectar production and pollen deposition in *Hamelia patens* (Rubiaceae). **Biotrópica 35(1):57-66.**

Schondube, J. E., E. Santana, C. & I. Ruán-Tejeda. 2003. Biannual cycles of the Cinnamon-bellied **Flowerpiercer. Biotrópica 35(2):250-261.**

\*\*\*\*\*

LA TANGARA es el boletín bimensual del Grupo de Trabajo Internacional de Compañeros en Vuelo.

Contribuciones para el próximo número son bienvenidas y pueden ser enviados (preferentemente por correo electrónico) al editor: José Manuel Zolotoff P., Editor, Fundación Cocibolca, Apartado Postal C-212, Managua, Nicaragua, Tel: (505) 248-8235, Fax: (505) 249-4144, Email: [malito:zolotoff@ibw.com.ni](mailto:malito:zolotoff@ibw.com.ni)

\*\*\*\*\*

Visítenos en Internet: [HTTP://WWW.PARTNERSINFLIGHT.ORG](http://WWW.PARTNERSINFLIGHT.ORG)

\*\*\*\*\*

LA TANGARA es editada por: José Manuel Zolotoff, Fundación Cocibolca, Apdo. Postal C-212, Managua, Nicaragua, Tel: (505) 248-8235, Fax: (505) 249-4144, [mailto:zolotoff@ibw.com.ni](mailto:malito:zolotoff@ibw.com.ni). Revisado por: George E. Wallace, Vice-President for International Programs, American Bird Conservancy, P.O. Box 249, 4249 Loudoun Avenue, The Plains, VA 20198 USA, Tel: 540-253-5780, Fax: 540-253-5782, <mailto:gwallace@abcbirds.org>; Megan Hill; RARE Center, 1840 Wilson Blvd, Suite 204, Arlington, VA 22207, Tel: (703)522-5070; Fax: 703-522-5027, <mailto:mhill@rarecenter.org>; Borja Milá, Organismic Biology, Ecology and Evolution, University of California - Los Angeles, 621 Charles E. Young Dr. South, P.O. Box 951606, Los Angeles, CA 90095-1606, USA, Tel: (310) 825-5014, <mailto:bmila@ucla.edu>

\*\*\*\*\*

ESTA EDICION ELECTRONICA DE LA TANGARA FUE HECHA POSIBLE EN PARTE POR: IBW INTERNET GATEWAY, <http://www.ibw.com.ni/>