

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. 46

Julio-Agosto 2003

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:

Noticias y Anuncios

- Programa MoSI recibe financiamiento
- Aves amenazadas del sur de los Andes
- Estudio encuentra que muchos sitios claves para la vida silvestre en Panamá están amenazados
- Festival Mundial de las Aves
- Nueva reserva de la biosfera en Nicaragua

Noticias del Internet

Financiamiento

Capacitación / Oportunidades de trabajo

Reuniones

Publicaciones disponibles

Literatura reciente

NOTICIAS Y ANUNCIOS

PROGRAMA MOSI RECIBE FINANCIAMIENTO

El Programa MoSI (Monitoreo de Supervivencia Invernal) ha recibido financiamiento del Acta para la Conservación de Aves Migratorias Neotropicales para el invierno del 2003-04. Esta es una iniciativa encabezada por el Instituto de Poblaciones de Aves (IBP por sus siglas en inglés), localizado en California, Estados Unidos. Los objetivos del Programa MoSI son: a) evaluar tasas de supervivencia invernal para específicos en hábitat de invierno y condición física a finales del invierno para una serie de especies claves en una variedad de hábitats de invierno aplicando modelos de captura-recaptura a datos colectados y anillado de aves en una serie de redes de estaciones; b) utilizar estos datos para formular planes de manejo para estas especies en sus áreas de invernado; y c) facilitar la colecta de plumas para análisis de ADN e isótopos estables en miras a unir poblaciones reproductoras e invernales de estas especies. Veintinueve estaciones MoSI fueron operadas durante el invierno del 2002-03: 16 en México, 10 en Centro América, y 3 en el Caribe. La meta para el invierno del 2003-04 es duplicar el tamaño del programa a 60 estaciones. Para mayor información contactar a: David F. DeSante, Institute for Bird Population, Point Reyes Station, CA 94956, EE.UU.,

<mailto:d-desante@birdpop.org>

SE NECESITA INFORMACION SOBRE REINITA CERULIA EN LA FRONTERA SUR DE LOS ESTADOS UNIDOS

La población de Reinita Cerúlea (*Dendroica cerulea*) ha disminuido sustancialmente en los últimos 35 años. Un grupo de ornitólogos de Sur y Norteamérica han iniciado a explorar la posibilidad que el tamaño de la población de esta especie pueda estar parcialmente o grandemente limitada por las condiciones en sus rangos de invernación o durante la migración. Esta consideración llevará optimísticamente a medidas de conservación que beneficiarán a la Reinita Cerúlea y las muchas otras especies con que comparten hábitat en centro y sur América. El Grupo Cerúleo, el sub-comité técnico de la temporada no reproductiva, es un gran y diverso grupo, incluyendo representantes de cinco naciones al norte de los Andes, Canadá, varias organizaciones no gubernamentales internacionales, la comunidad académica, la industria de productos forestales y agencias federales y estatales en los EEUU. Convencidos que las observaciones no publicadas pueden significativamente incrementar nuestro entendimiento en la distribución no reproductiva de esta ave y de esta forma emprender medidas de conservación interesando a las personas, convocamos a las personas a mandar información de avistamientos sobre la Reinita Cerúlea fuera de los EEUU y Canadá. Favor de incluir la siguiente información por cada observación: observador, día, localidad exacta (país, provincia, y toda la información posible sobre la localidad, incluyendo coordenadas lat –long si se conoce), elevación, hora del día, condiciones o calidad de la observación, número de Reinitas Cerúleas observadas (con edad y sexo si es posible), descripción de hábitat, y otros comentarios potencialmente útiles (naturaleza de la bandada y especies asociadas las que co-ocurren con la Reinita Cerúlea, etc.). Favor de someter observaciones a: PAUL HAMEL, Center for Bottomland Hardwoods Research, P.O. Box 227, 432 Stoneville Road, Stoneville, MS 38776, EEUU, Tel: 662-686-3167; Fax: 662-686-3195; <mailto:phamel@fs.fed.us>

AVES AMENAZADAS DEL SUR DE LOS ANDES

BirdLife esta trabajando duro actualizando su información sobre las especies amenazadas del mundo, la que eventualmente se convertirá en la Lista Roja UICN 2004. Visite las especies en riesgo en la Sección del Sur de los Andes en: http://www.birdlife.org/action/science/species/globally_tbu/gtbu_main.html. Aquí podrá escribir sus comentarios, en cualquier formato o idioma que desee. Por favor dirija sus preguntas o comentarios a: A. Bennet Hennessey, Coordinador, Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA), Important Bird Areas (IBA), Asociación Armonía, BirdLife International, Lomas de Arena 400, Casilla 3566, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. <mailto:tangara@unete.com>

NUEVO ESTUDIO ENCUENTRA QUE MUCHOS SITIOS CLAVES PARA LA VIDA SILVESTRE EN PANAMA ESTAN AMENAZADOS

El estudio mas detallado hasta la fecha sobre el estado de las aves y otra vida silvestre en Panamá, por su tamaño una de las naciones biológicamente más diversas, ha revelado que muchos de sus sitios de importancia mundial no mantienen protección formal y están en peligro por la deforestación, desarrollo, y otras amenazas. El Directorio de Areas Importantes para Aves en Panamá esta escrita en ingles y español, y describe cada uno de las 88 Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA) en el país. También incluye una lista de las aves amenazadas, datos sobre otra fauna amenazada / endémica, y problemas de conservación para cada sitio. El libro muestra que El Chorongo-Palo Blanco, el mejor sitio para las aves endémicas del oeste de la vertiente del Pacífico de Panamá, y la bahía alta de Panamá, utilizado por mas de 1.3 millones de aves acuáticas migratorias de Norte América cada año, tienen necesidad urgente de acción de conservación. Las tierras bajas del oeste del Pacífico de Panamá, a pesar de albergar muchas aves endémicas como *Trogon bairdii* y *Lophornis adorabilis* y otra vida silvestre endémica como el mono ardilla (*Saimiri oerstedii*), han sido casi totalmente desforestado. El Chorongo-Palo Blanco es el refugio más grande que queda para estas especies, pero es amenazado por la tala y conversión a pastizales para la ganadería. Sin embargo, la Sociedad Audubón de Panamá (PAS) esta trabajando para que el área sea declarado Refugio de Vida Silvestre, y con el apoyo de Amos W. Butler Audubon Society de Indianapolis y la American Bird Conservancy, ha adquirido alrededor del 10% del boque del área para formar el núcleo de la reserva. Para más información, contacte a Adrian Long, BirdLife International, Cambridge, Reino Unido, Tel. +44 (0) 1223 279812; <mailto:adrian.long@birdlife.org.uk>

FESTIVAL MUNDIAL DE LAS AVES: RAPACES DE LAS AMERICAS

La Oficina Regional de las Américas de BirdLife Internacional anuncia que el Festival Mundial de las Aves anual, el cual trata de educar a las personas sobre la importancia de la conservación y protección de las aves y sus hábitats a través de la observación de aves y otras numerosas y originales actividades tales como concursos de dibujo, pintura, origami, charlas, exhibiciones, etc. El Festival Mundial de las Aves 2003 está dedicado a “Rapaces de las Américas.” Se escogió este tema debido a que por años las aves de presa se han enfrentado a numerosas amenazas causadas por los humanos, siendo las más notables la pérdida de su hábitat natural y la consecuente declinación en la disponibilidad de presas, contaminación por metales pesados, pesticidas y persecución directa. Además, el público en general desconoce el rol ecológico que las rapaces cumplen y la utilidad que tienen para el ser humano. Este año el Festival se llevará a cabo durante el mes de octubre. Todas las personas están invitadas a participar en estos eventos, realizando actividades como educación ambiental, concursos, charlas sobre aves, biodiversidad y/o conservación, etc. La Oficina Regional de las Américas compilará las listas de aves observadas en cada país /región, así como los reportes sobre las actividades realizadas. Adicionalmente, esta información será colocada en la página <http://www.birdlife.org>. Debido a que este año se dedicará el boletín BirdLife en las Américas al tema del festival, les pedimos que nos hagan llegar la hoja de inscripción, lo más pronto posible. Para mayor información e inscripciones, contacte a Itziar Olmedo, Oficial de Comunicaciones, Americas Regional Office, BirdLife International, Vicente Cárdenas E5-75 y Japón, 3er Piso, Tel: + 593 (2) 245-3645, 227-7399, 227-7497, C.P. 17-17-717, Quito, Ecuador, Fax: (593-2) 277-059, <mailto:birdlife@birdlife.org.ec> o visite: <http://www.birdlife.net>

NUEVA RESERVA DE BIOSFERA EN NICARAGUA

El comité hombre-biosfera (MAB en inglés) de la UNESCO se reunió en París del 8 al 11 de julio y aprobó y reconoció en Nicaragua la “Reserva de Biosfera Río San Juan.” Esta aprobación resulta en un total 440 sitios MAB en 97 países. Con un área de 18,340 km² el Río San Juan alberga una gran diversidad de ecosistemas incluyendo bosque tropical húmedo y humedales, marismas, lagunas costeras y estuarios que son un reservorio genético de flora y fauna escasas o desaparecidas en otras partes del trópico mesoamericano. Además, es un área importante por la diversidad étnico-cultural e histórica que alberga. La reserva contempla las siguientes áreas: Tres zonas núcleos con 3,578 km² y barca las cumbres del Cerro Silva, los humedales de Los Guatuzos y a la Reserva biológica Indio Maíz; cuatro zonas de amortiguamiento con 9,616 km² incluyendo los ámbitos terrestre, fluvial, fluvio-lacustre y marino-costero; y una zona de transición con 5,146 km². Manejando el sureste del país bajo este nuevo régimen se espera una mayor valoración de los recursos además de la protección, manejo y conservación de uno de los sitios importantes de diversidad biológica mundial. El reconocimiento internacional se logró con el esfuerzo cooperativo del Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), ARAUCARIA, GTZ y FUNDAR. Para mayor información contacte a: Heidi Herrera-Rosales, M. Sc, FUNDAR, <mailto:herrera@ibw.com.ni> o visite: <http://www.fundar.org> o revise la pagina de la UNESCO en: <http://www.unesco.org/mab/news/newbr2003.htm>

NOTICIAS DEL INTERNET

CARTA ABIERTA DE PREOCUPACION DE CHANDLER ROBBINS Y DAN BOONE SOBRE PROYECTOS DE ENERGIA DE VIENTO EN EL ESTE, en:

<http://midwest.fws.gov/endangered/birds/CERW/TOWERS.pdf>

“SOMBRA EN VERDE: Una perspectiva de las aves sobre energía de vientos” en:

<http://www.bsc-eoc.org/download/BWCsp03.pdf>

PAGINA WEB ACTUALIZADA DEL PROYECTO “CONSERVACION Y MANEJO DE LOS HUMEDALES COSTEROS DE LA COMUNA DE COQUIMBO – CHILE” en:

<http://www.humedalescoquimbo.cl>

NUEVO SITIO WEB DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES EL SALVADOR en: <http://www.marn.gob.sv>

PROGRAMA DE OXFORD UNIVERSITY PRESS donde estudiantes de países en desarrollo son elegibles para descuentos grandes o exoneraciones para el acceso electrónico a sus publicaciones profesionales. Información completa en: <http://www3.oup.co.uk/jnls/devel/>

TESIS SOBRE GAVILAN AZOR DISPONIBLES en:
http://www.ruraltech.org/pubs/theses/bloxtton/bloxtton_ms_thesis.pdf

REPORTE DE LA USFS: efectos de la urbanización sobre aves rapaces en:
<http://www.srs.fs.usda.gov/sustain/draft/terra3/terra3.htm>

REPORTE DEL VIRUS DEL NILO: Números indican que cuervos y algunos rapaces están entre los más afectados, en: <http://environmentalrisk.cornell.edu/WNV/WNVEducDocs/BirdScope-Winter2003.pdf>

BOLETIN DE NOTICIAS DE BIOLOGICAL CONSERVATION JUNIO 2003 en:
<http://rathbun.si.edu/bcn/issue/latest.cfm>

BIBLIOGRAFIA DE HALCONES DEL DESIERTO EN EL MUNDO en:
<http://www.dcaccess.com/~gnealon/Leonardi.htm>

AVIBASE: un sitio ofreciendo una base de datos extensa sobre las aves del mundo, conteniendo alrededor de un millón de registros, 10,000 especies y 22,000 subespecies de aves, incluyendo información de distribución, taxonomía, sinónimos y más en: <http://www.bsc-eoc.org/avibase/avibase.jsp>

NOTICIAS MAS RECIENTES DE LOS PROGRAMAS INTERNACIONALES DEL SERVICIO FORESTAL en: <http://www.fs.fed.us/global/wsnew/welcome.htm>

FUENTES DE FINANCIAMIENTO Y OTROS SERVICIOS DEDICADOS AL AMBIENTE en:
<http://www.ecofondos.net>

SITIOS DE INTERES EN AVES EN INTERNET:

- BEAST: Análisis de árbol de muestreo Evolutivo Bayesiano en: <http://evolve.zoo.ox.ac.uk/beast/>
- Nueva publicación de HUITZIL en: <http://www.huitzil.net>
- Simposio de humedales en Cuba en: <http://www.birdingcuba.com>
- AVE-MANIA: Un boletín electrónico gratis con consejos, comentarios, artículos sobre conservación y otros aspectos generales para observadores de aves en: <http://www.ecoturismoeduca.com/ave-mania.html>

FINANCIAMIENTO

FONDOS DISPONIBLES PARA ESTACIONES MOSI

El Programa MoSI (Monitoreo de Supervivencia Invernal) ha recibido financiamiento del Acta para la

Conservación de Aves Migratorias Neotropicales para el invierno de 2003-04. Estipendios de US \$860.00, para cubrir parte de los gastos de operar una estación MoSI están disponibles para cada estación (hasta un total de 60 estaciones) que opere durante el invierno de 2003-04, y en el que al menos 12 individuos de uno de las especies claves del MoSI puedan ser capturados. Se espera reclutar al menos 30 nuevas estaciones. Para información sobre como aplicar para el estipendio y registrar uno o más estaciones MoSI, por favor contacte a los siguientes coordinadores MoSI: a) en México, Claudia Romo de Vivar Álvarez, <mailto:clarovial@yahoo.com.mx>; b) en Centro América, Salvadora Morales, <mailto:salvadora@avesnicaragua.org>; y c) en el Caribe, James F. Saracco, <mailto:jfsaracc@gustavus.ak.us>.

PREMIOS DEL CLUB DE AVES NEOTROPICALES

Becas de investigación de US\$500 a US\$1500 están disponibles sujetas a ciertas condiciones. Las becas están disponibles para trabajos de conservación o investigaciones que puedan ser útiles para la conservación. Un subcomité de conservación evalúa las aplicaciones y los aplicantes exitosos tendrán que ser aprobados por el Consejo del Club de Aves Neotropicales. Los premios solos son dados a proyectos realizados por nacionales y/o residentes de países en el Neotrópico. Los aplicantes deben demostrar que sus proyectos son factibles, que tenga la habilidad para realizar el proyecto, y que su metodología es la adecuada. No hay fechas límites formales. Para mas información visite: <http://www.neotropicalbirdclub.org/club/advice.html>.

FONDOS DEL LINCOLN PARK ZOO PARA LA CONSERVACION DE CAMPO

Los fondos sustentan entre cinco y seis proyectos anualmente, incluyendo renovación de proyectos para un segundo año. La mayoría de los premios caen en los rangos de \$3,000-\$6,000. Los proyectos deben tener contribuciones directas a la conservación de especies individuales o hábitats, educación sobre la conservación, biología de la conservación aplicada, o políticas de conservación. Factores claves en la revisión incluyen consideración del diseño de investigación, factibilidad, nivel de significancia a la disciplina de biología de la conservación, y el potencial de aplicar los resultados a la conservación de vida silvestre. La evaluación de cada propuesta se basa en su merito y la calidad relativa a todas las otras propuestas bajo consideración. La primera fase para aplicar para los fondos incluye someter una pre-propuesta para el 1 de octubre de cada año, la que será revisada por el Comité de Conservación de Campo del Lincoln Park Zoo. Los investigadores de las pre-propuestas aprobadas serán contactados el 20 de octubre y serán invitados a someter una propuesta completa al Fondo de Conservación del Lincoln Park Zoo. Las propuestas completas deben ser sometidas para el 15 de diciembre. Las decisiones finales del fondo serán anunciadas en marzo. Para mas información sobre el fondo, visite: <http://www.lpzoo.com/conservation/funds.html>

EL FONDO NEOTROPICAL SCOTT DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DE CLEVELAND

El Fondo Neotropical Scott fue iniciado para proveer fondos a merecidos estudiantes y a científicos viviendo y trabajando en Latinoamérica. El rango de los premios anuales de \$300 - \$5000 son hechos a investigaciones e iniciativas de conservación que involucran animales y sus hábitats o programas que involucran personal local que directamente influyen en la conservación de los animales. El beneficiario principal de los fondos así como el impacto del proyecto deben ser en el Neotrópico (México, Centroamérica, Suramérica y el Caribe). El Fondo Neotropical Scott apoya el trabajo de residentes en el Neotrópico en sus países a través del apoyo directo, oportunidad de entrenamiento, y/o asistencia técnica que continuará beneficiando a las personas locales, vida silvestre y hábitats en el Neotrópico en el futuro. Los proyectos sometidos a financiamiento deberán ser sólidos propuestas de investigación con claras implicaciones de conservación. Ejemplos incluyen: Especies individuales, historia natural y estudios ecológicos; inventarios de parque nacionales, monitoreo y evaluaciones biológicas, becas para estudiantes residentes, iniciativas involucrando personal local que directamente influyen en la conservación animal. También se darán consideraciones a proyectos en situaciones cautivas en el Neotrópico si el proyecto contribuye con la conservación de especies salvajes. La fecha límite es el 1 de septiembre, 2003. Para mayor información visite: http://www.clemetzoo.com/animals/conservation_grants_award.html

CAPACITACIONES / OPORTUNIDADES DE TRABAJO

TALLER DE ENTRAMIENTO DE NFWF EN EL VII CON

Habrá una serie de talleres de medio día por tres días patrocinado por la Fundación Nacional de Vida Silvestre (NFWF en inglés) en conjunto con el VII Congreso de Ornitología Neotropical en Puyehue, Chile, <http://www.nocchile.cl/>. Los talleres, presentados en español, est n diseñados para ornitólogos Latinoamericanos y representantes de ONGs conservacionistas en la región interesados en mejorar la sostenibilidad de sus programas y organizaciones. El taller inmediatamente precederá el congreso principal, a realizarse el sábado 3 de octubre y la mañana del 4 de octubre en Aguas Calientes en Parque Nacional de Puyehue, a solo 4 km de los eventos del congreso. Gastos parciales de viajes est n disponibles por la NFWF para un número de participantes. Los temas a cubrir son: 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. Si está interesado en recibir financiamiento parcial para costos de viaje y hospedaje al taller y al congreso, contactar a: Eloise Canfield, NFWF Program Director for Latin America & the Caribbean, <mailto:canfield@nfwf.org>. Incluir una carta de interés y un pequeño CV o resumen. Para mayor información en los contenidos de los talleres y asistencia, contactar a: Charles Duncan, <mailto:cduncan@maine.rr.com>.

TALLERES MOSI EN MESOAMERICA Y EL CARIBE

El Programa MoSI (Monitoreo de Supervivencia Invernal) busca reclutar al menos 30 estaciones nuevas. Para esto, habrán tres talleres MoSI de cuatro días durante el período del 18 al 31 de octubre del 2003, en México (Jalisco), Centro América (probablemente Costa Rica), y el Caribe (localidad no determinada). Los talleres proveerán discusión y entrenamiento en los procedimientos analíticos y de campo de MoSI y el fechado de aves terrestres en la mano utilizando criterios de límites de muda y plumaje. Para mas información y registro para estos talleres, por favor contacte al coordinador regional apropiado: a) en México, Claudia Romo de Vivar, <mailto:clarovial@yahoo.com.mx>; b) en Centro América, Salvadora Morales, <mailto:salvadora@avesnicaragua.org>; y c) en el Caribe, James F. Saracco, <mailto:jfsaracc@gustavus.ak.us>.

SEMINARIO TALLER SOBRE BIODIVERSIDAD

La Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC), Capítulo de Panamá, ha promovido realizar un Seminario Taller sobre Biodiversidad, titulado: "Fauna y Flora: Técnicas, Diversidad y Relaciones Ecológicas en el Area Protegida San Lorenzo, Provincia de Col n, Republica de Panamá". Se realizara del 25 al 31 de agosto del 2003 y tendrá un costo de \$ 35.00 dólares para estudiantes miembros de la SMBC y 55.00 para estudiantes no miembros de la SMBC. El Seminario taller consta de 40 horas, 12 horas teóricas y 28 horas prácticas. Para mayor información acerca del Seminario taller contactar a: Lic. Ricardo Pérez A, Coordinador del Seminario Taller, <mailto:rijperez@yahoo.com> o con Lic. Alonso Santos M, Presidente de la SMBC, Capítulo de Panamá, <mailto:santosalonso@hotmail.com> o <mailto:smbcpma@hotmail.com>

TALLER DE BIOACUSTICA

El taller "Bioacústica: Técnicas para el Estudio Científico de los Sonidos de las Aves con énfasis en la Elaboración e Interpretación de Sonogramas", será impartido durante tres días del 30 de octubre al 1 de noviembre de 2003, en la Ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México inmediatamente antes del VII Congreso Mesoamericano para la Biología y la Conservación (Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, 3-7 de noviembre del 2003). El objetivo del taller es introducir y capacitar a biólogos, estudiantes y/o profesionales de ramas similares a la biología en el estudio científico de los sonidos de las aves. Este taller incluirá los aspectos teóricos y terminología básica, así como las técnicas usadas en el estudio científico de los sonidos de las aves. La sesión práctica consistirá en la grabación de sonidos de aves en el campo, principalmente con grabadoras analógicas. La experiencia en la identificación de aves a través del canto es importante pero no indispensable. Para aquellos que no cuenten con equipo, haremos todo lo posible por proporcionarles el equipo

correspondiente, o al menos tener acceso mediante equipo compartido. El cupo esta limitado a 20 personas, y tiene un costo de \$80.00 dólares o su equivalente en pesos mexicanos. Para mayor información contactar al coordinador del taller: Fernando González-García, Departamento de Ecología y Comportamiento Animal, Biblioteca de Sonidos de las Aves de México, Instituto de Ecología, A. C. Apartado Postal 63, Xalapa, Veracruz, México, 91000. <mailto:gonzalef@ecologia.edu.mx> o visite <http://www.ecologia.edu.mx/sonidos>

SE BUSCA UN INVESTIGADOR PARA 3 MESES EN YUNGAS-PERU

Asociación Armonía (BirdLife Internacional – Bolivia) busca un biólogo investigador para realizar un estudio de información local en las comunidades de los Yungas Central y Sur de Perú. El objetivo es coleccionar información local sobre el crácido vulnerable a extinción *Pauxi unicornis*. Es un trabajo de tres meses, los primeros dos visitando varias comunidades en el rango de *Pauxi unicornis* haciendo entrevistas con las personas sobre sus observaciones y conocimiento sobre su población. Después un mes de trabajo de oficina en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia escribiendo con apoyo científico los resultados en un informe, artículo para publicación y noticia para la prensa. Se busca alguien dinámico que tenga interés en la conservación de aves en Perú, con conocimiento de biología pero no necesariamente muy experimentado en el campo. Es una oportunidad para ganar más experiencia en el campo y conocer más de Perú. Si está interesado, mandar un currículum vitae de no más de dos páginas, dos referencias, y una carta de intención al Supervisor del Proyecto: A. Bennett Hennessey, Coordinador, Areas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICA), Important Bird Areas (IBA), Asociación Armonía, BirdLife International, Lomas de Arena 400, Casilla 3566, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, <mailto:tangara@unete.com>

SE NECESITA INSTRUCTOR DE BIOLOGÍA PARA PROGRAMA DE ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES LLUVIOSOS EN COSTA RICA

La meta del programa es ofrecer a estudiantes de biología una vista sofisticada de la ecología tropical con una exposición a una amplia variedad de ecosistemas. Mas aun, el programa está diseñado para darle a los estudiantes habilidades, incluyendo el entendimiento del lenguaje y la cultura, el evaluar los esfuerzos de conservación en el contexto social de Costa Rica. En todos los casos, el aprendizaje es una mezcla de campos, charlas, teoría y práctica. Los estudiantes son de pregrado, principalmente de los Estados Unidos, siendo biólogos o campos relacionados a la biología con un año de Introducción a la Biología y un optativo en Biología de Organismos (comportamiento, ecología, biología de la conservación, etc.) con un promedio mayor de 2.75. Las responsabilidades del instructor serán: trabajar con el equipo residente para maximizar el entendimiento de los estudiantes sobre la ecología tropical, conservación e idioma / cultura costarricense; asesorar los proyectos de los estudiantes; encabezar caminatas de orientación y problemas de campo; dar charlas ocasionales sobre campo de experiencia; corregir exámenes e informes escritos; traducir para personas no bilingües del programa; motivar el mejor entendimiento del español; ayudar en todos los aspectos académicos del programa. Aplicantes exitosos tendrán: Maestría en biología, ecología o campo relacionado; fluidez en inglés y español; conocimiento de conservación y ecología tropical; experiencia de campo; familiaridad con varios taxos; disponibilidad de vivir y trabajar en Monteverde por tiempo completo. Mande C.V. y nombres y correos electrónicos de tres personas que puedan comentar sobre las habilidades del aplicante. Mande C.V. a: <mailto:amasters@racsa.co.cr>

REUNIONES

LA FUNDACION PARA LA INVESTIGACION DE RAPACES, reunión anual, 3-7 de septiembre del 2003, Hotel Hilton en Anchorage AK. Auspiciado por el Observatorio de Aves de Alaska. Resúmenes para presentaciones orales de cualquier aspecto de la biología de rapaces, ecología, conservación, o manejo son bienvenidos. Detalles e instrucciones serán publicadas en línea en la medida que estén disponibles en: <http://www.alaskabird.org>. Habrá todo un día para SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA ECOLOGÍA Y MANEJO DEL GAVILAN AZOR (*Accipiter gentilis apache*), el cual será realizado en conjunto con la conferencia. El objetivo del simposio es agrupar a investigadores y administradores alrededor del mundo para

un intercambio de información para poder evaluar el estado actual de conocimiento del Gavilán Azor. Temas de interés son: 1) ecología de población y demografía; 2) conexiones entre hábitat y desempeño demográfico; y 3) manejo de unidad de paisaje, pero cualquier sumisión con respecto a la ecología y manejo del Gavilán Azor serán consideradas. Para información concerniente al simposio del Gavilán Azor contactar a: Clint Boal, Texas Cooperative Fish & Wildlife Research Unit, Texas Tech University, Lubbock, TX 79409-2120 <mailto:clint.boal@ttu.edu>. Para información sobre la conferencia contactar a Nancy DeWitt, Alaska Bird Observatory, P.O. Box 80505, Fairbanks, AK 99708 Tel: 907-451-7159, <mailto:birds@alaskabird.org>.

REUNION 2003 DE LA SOCIEDAD DE AVES ACUATICAS, 24-27 de septiembre del 2003, Cuibá, Mato Grosso, Brasil. El programa consistirá de simposios y contribuciones de afiches y artículos. Si le gustaría auspiciar un simposio por favor contactar a Betty Anne Schreiber, <mailto:SchreiberE@aol.com>. Mayores detalles para la sumisión de contribuciones estarán en la pagina web de la sociedad, accesible a través de BIRDNET <http://www.nmnh.si.edu/BIRDNET/>. Para mayor información sobre de la reunión, por favor escribir a Silvia del Lama <mailto:dSDL@paoer.ufscar.br>. Para más información sobre los simposios, por favor escribir a: Betty Anne Schreiber <mailto:SchreiberE@aol.com>.

VII CONGRESO DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL, 5-11 de octubre del 2003. El congreso se realizará en el Parque Nacional Puyehue, Chile. El programa científico incluirá plenarios de lecturas, sesiones de simposios, presentaciones orales, sesión de carteles y discusiones en mesa redonda. Adicionalmente, se planean eventos especiales en la tarde con charlas y películas. El inglés y el español serán los lenguajes de trabajo del congreso. Los procedimientos del VII Congreso de Ornitología Neotropical serán publicados después del congreso como edición especial o suplemento de Ornitología Neotropical. Los oficiales del VII Congreso de Ornitología Neotropical son: Presidente: François Vuilleumier, <mailto:vuill@amnh.org>; Secretario General: Luis Espinosa G., <mailto:legpvar@entelchile.net>, Organizador del congreso para Norteamérica: M. Victoria McDonald, <mailto:vickiem@mail.uca.edu>; Co-presidentes del comité del Programa Científico: Jaime Jiménez, <mailto:jjimenez@ulagos.cl>, y Cristina Y. Miyaki, <mailto:cymiyaki@usp.br>; Comité de Procedimientos: Editor: Raymond McNeil, <mailto:Raymond.McNeil@umontreal.ca>, y Asistente al Editor: Ivan Lazo, <mailto:bubo@entelchile.net>. La página web oficial para registro, acomodación, información local general, viaje, e información turística es en: <http://www.nocchile.cl>

MESA REDONDA PANAMERICANA DE COMPANEROS EN VUELO, a realizarse durante la VII Congreso de Ornitología Neotropical, Parque Nacional Puyehue, Chile (5-11 de octubre del 2003). La mesa redonda se realizará el 8 de octubre. Este es un foro para la discusión sobre la conservación de las aves en Latinoamérica y el Caribe. La mesa redonda es organizada por la American Bird Conservancy en coordinación con el grupo de trabajo internacional de Compañeros en Vuelo. La reunión está abierta a cualquiera interesado en la conservación de las aves en Latinoamérica y el Caribe. La mesa redonda presentará noticias y actualizaciones en lo último sobre el desarrollo en la conservación de las aves y un "mini simposio" sobre la Alianza para la Cero Extinción (AZE en inglés): Una aproximación para la conservación de especies vertebradas en peligro. Este simposio presentará una visión general de las iniciativas y cuatro presentaciones de la AZE a través del Neotrópico. Si quiere contribuir a la reunión dando una presentación en algún aspecto sobre la conservación de las aves (noticias, políticas, actualidades de proyectos), favor de contactar a: George E. Wallace, American Bird Conservancy, Tel: 540-253-5780 Fax: 540-253-5782, <mailto:gwallace@abcbirds.org>,

SIMPOSIO DE PATOS DE NORTE AMERICA, a celebrarse en Sacramento, California en noviembre del 2003. Continuando la tradición del primer simposio de patos de Norte América, realizado en Baton Rouge, Louisiana en 1997, y el segundo simposio realizado en Saskatoon, Saskatchewan en el 2000, el programa de la conferencia incluirá trabajos de plenario de prestigiosos invitados internacionales, presentaciones orales, carteles y talleres en la tarde. Nuestro objetivo es proveer un forum a administradores, investigadores, estudiantes y otros individuos interesados para compartir sus inquietudes, ideas y soluciones a los temas que afectan a los patos de Norte América en el nuevo siglo. Más información puede ser encontrada en: <http://www.ducksymp3.com>

V JORNADA NACIONAL DE ORNITOLOGIA MEJIA, AREQUIPA, PERU, del 19 al 24 de octubre del 2003. El evento es organizado por el Santuario Nacional Lagunas de Mejia, el Instituto Nacional de Recursos Naturales, Instituto Regional de Ciencia Ambiental es y la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa. Su objetivo es reunir a los investigadores y aficionados al estudio de las aves silvestres en el Perú con el fin de intercambiar información sobre este tema, y mostrar un panorama de los avances que se vienen haciendo en la investigación de aves silvestres en el Perú. Los costos de inscripción son para estudiantes, US \$15.00 y para profesionales, US \$30.00. Para mas información visite: <http://www.vjno-peru.i-p.com>

VII CONGRESO MESOAMERICANO DE LA SOCIEDAD PARA LA BIOLOGIA Y LA CONSERVACION, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México 3-7 de noviembre, 2003. Es el más importante forum mesoamericano para la conservación de la biodiversidad. El programa académico consistirá en presentaciones orales y carteles, así como conferencias magistrales, simposios, cursos y talleres. Resúmenes deben ser recibidos para el 31 de agosto. Para mayor información consulte la página web de la sociedad en: <http://www.socmesoamericana.org>

SEGUNDO FESTIVAL DE AVES EN YUCATÁN, 15-22 de noviembre del 2003. El objetivo del festival es promover al estado de Yucatán como destino turístico para aquellos interesados en la naturaleza y cultura Maya. El festival incluirá conferencias, talleres, exposición fotográfica y observación de aves entre otras actividades. Información de contacto: Ecoturismo Yucatán: Tel.: (52-999) 920-2772, Fax: (52-999) 925-9047; <mailto:toh@ecoyuc.com> o visite: <http://www.yucatanbirds.org.mx>

PUBLICACIONES DISPONIBLES

DIRECTORIO DE AREAS IMPORTANTES PARA AVES EN PANAMA

El libro ha sido producido por la Sociedad Audubón de Panamá, el socio de BirdLife Internacional con financiamiento de Vogelbescherming Nederland (Socio de BirdLife en los países bajos) y el Servicio Forestal de los EEUU, basado en los estudios patrocinados por la Fundación Natura de Panamá. El libro puede ser obtenido a través de las Sociedad Audubón de Panamá, Aptdo 2026, Balboa, República de Panamá, Tel/fax:+507 224 4740, <mailto:audupan@cwpanama.net> o <mailto:info@panamaaudubon.org>. El costo es de US\$25.00 mas costos de envío (\$5.00 para el hemisferio occidental).

GUIA PARA LA IDENTIFICACION DE AVES EN ARGENTINA Y URUGUAY

El ampliado y actualizado 15^{ava} edición de: "Guía para la identificación de aves de Argentina y Uruguay" por Tito Narosky y Darío Izurieta fue lanzado. Este libro es una herramienta vital para la observación de aves en Argentina, Uruguay, sur de Brasil, Paraguay, Bolivia y Chile. La Edición de Oro tiene: nuevo formato, nuevo diseño, 1,000 especies (se adjuntaron 29 especies, con mapas y dibujos), 2000 ilustraciones, 1000 mapas, 384 páginas a color, papel de ilustración (nueva impresión en calidad de papel). Para mayor información contactar a: Aves Argentina - Asoc. Ornitológica del Plata, 25 de mayo 749, 2° piso, Of. 6, (C 1002 ABO), Buenos Aires, Argentina. Tel, Fax: 4312-1015/8958/2284, <mailto:info@avesargentinas.org.ar> o visite: <http://www.avesargentinas.org.ar>

LITERATURA RECIENTE

NOTA: Para llevar a cabo búsquedas bibliográficas completas consulte ROL (Recent Ornithological Literature) en Internet: www.nmnh.si.edu/BIRDNET/ROL, (# 83 ya está disponible)

- Blendinger, P.G., and M.E. Alvarez. 2002. Ensamblajes de aves de los bañados de Carilauquen (Laguna Llancanelo, Mendoza, Argentina): consideraciones para su conservación. **Hornero 17:7183.**
- Delhey, J.K.V., and A.L. Scorolli. 2002. Abundancia relativa y estatus de residencia del Pepitero Chico (*Saltatricula multicolor*) en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. **Hornero 17:4144.**
- Fiorini, V.D. 2002. Análisis de la relación entre dimorfismo sexual de tamaño, sistema de apareamiento y tamaño corporal en los ictéridos (Icteridae). **Hornero 17:1723.**
- Flores, B., D.I. Rumiz, T.S. Fredericksen; and N.J. Fredericksen. 2002. El uso de claros de aprovechamiento forestal por la avifauna de un bosque semideciduo chiquitano de Santa Cruz, Bolivia. **Hornero 17:6169.**
- Leveau, L.M., and C.M. Leveau. 2002. Uso de hábitat por aves rapaces en un agroecosistema pampeano. **Hornero 17:915.**
- Mahler, B., and P.L. Tubaro. 2002. Los Métodos Comparativos Filogenéticos en el estudio de las aves. **Hornero 17:18.**
- Mazar Barnett, J, A.G. Coconier, M. Velázquez, and R.P. Clay. 2002. Primer registro de nidificación y actualización sobre la presencia de *Botaurus pinnatus* en Paraguay. **Hornero 17:4951.**
- Mezquida, E.T. 2002. Nidificación de ocho especies de Tyrannidae en la Reserva de Ñacuñán, Mendoza, Argentina. **Hornero 17:3140.**
- Navas, J.R. 2002. La distribución geográfica de *Pseudocolopteryx acutipennis* (Tyrannidae) en la Argentina. **Hornero 17:4548.**
- Nott, M.P., D.F. DeSante, R.B. Siegel, and P. Pyle. 2002. Influences of the El Niño/Southern Oscillation and the North Atlantic Oscillation on avian productivity in forests of the Pacific Northwest of North America. **Global Ecology and Biogeography 11:333-342.**
- Ojeda, V., and A. Trejo. 2002. Primeros registros de nidificación en cavidades para tres especies de aves del bosque andino patagónico. **Hornero 17:8589.**
- Pautasso, A.A., and J. Cazenave. 2002. Observaciones sobre la nidificación del Atajacaminos Tijera *Hydropsalis torquata* en el este de la provincia de Santa Fe, Argentina. **Hornero 17:99104.**
- Rábano, D., P. García Borboroglu, and P. Yorio. 2002. Nueva localidad de reproducción de la Gaviota de Olrog (*Larus atlanticus*) en la provincia de Buenos Aires, Argentina. **Hornero 17:105-107.**
- Rappole, J. H., D. King, and J. Diezc. 2003. Winter vs Breeding habitat limitation for and endangered avian migrant. **Ecological Applications 13: 735-742.**
- Romano, M., R. Biasatti, and L. De Santis. 2002. Dieta de *Tyto alba* en una localidad urbana y otra rural en la Región Pampeana Argentina. **Hornero 17:2529.**
- Van Bael, S. A., J. D. Brawn, and S. K. Robinson. 2003. Birds defend trees from herbivores in a Neotropical forest canopy. **Proc. Natl. Acad. Sci. USA 100: 8304-8007.**
- Yorio, P., and M. Bertellotti. 2002. Espectro trófico de la Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*) en tres áreas protegidas de Chubut, Argentina. **Hornero 17:9195.**

Zapata, A.R.P. 2002. Primer registro de *Schistochlamys ruficapillus ruficapillus* (Emberizidae) para Paraguay.
Hornero 17:9798

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) 277-1681, Fax: (505) 270-0578, Email: [malito:zolotoff@ibw.com.ni](mailto: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) 277-1681, Fax: (505) 270-0578, [malito:zolotoff@ibw.com.ni](mailto:zolotoff@ibw.com.ni). Reviewed by 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, <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>