



RUPICOLA



VOLUMEN 7

NUMERO 1-2

ENERO-FEBRERO 1987

UN MUSEO DE AVES ENDEMICAS EN LA SABANA DE BOGOTA

Por definición un museo es "un lugar en donde se guardan los objetos notables de las artes o las ciencias". En las afueras de Bogotá existe un lugar, que ciñéndose a la anterior definición y con relación al área reducida y la particularidad de las aves que allí se encuentran, se puede calificar como un museo de las aves endémicas del Altiplano Cundiboyacense. Se trata del parque La Florida, un lugar del municipio de Engativá reservado como zona de recreación popular para los habitantes de la gran urbe. Está localizado a pocos metros de la cabecera del aeropuerto El Dorado, lo que hace que la contaminación general del lugar no solo provenga de las aguas del Río Bogotá, sino también del ruido ensordecedor de los aviones.

La zona es un relicto de un gran sistema de humedales que ocupaba la parte occidental de la Sabana, formando el sistema de amortiguamiento del Río Bogotá en su trayecto medio, y que hizo parte de la gran laguna que ocupó toda la Sabana hace millones de años.

La abundancia de aves acuáticas fué una de las características que más llamó la atención de esta vasta zona, y las crónicas de los abuelos dan cuenta de cacerías de miles de patos en una sola jornada. Hoy en día quedan unos pocos parches de pantano, de los cuales el de La Florida ha sido el único en que la caza deportiva fué vedada hace unos 20 años. Por eso mismo las aves no son ariscas y en una mañana se pueden observar todas las especies y subespecies de distribución restringida que habitan el área.

Licencia Min. Gobierno No. 10/86

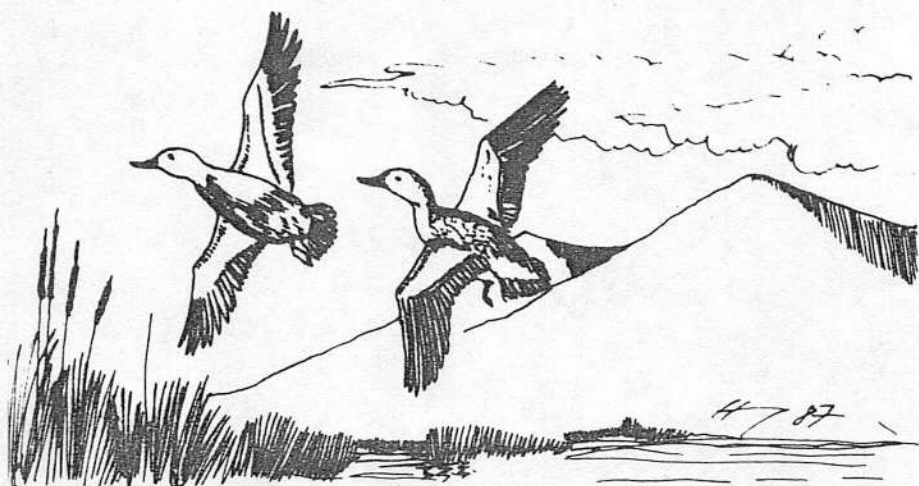
Tarifa Postal Reducida No. 593 Adpostal

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALL COLOMBIA

De aproximadamente 20 hectáreas de lagunas y pantanos que tiene el parque, un 10% se mantiene libre de buchón permanentemente para el desplazamiento de las canoas de los visitantes. En esta área de fácil observación se puede ver la endémica más abundante, la Gallineta de Flancos Punteados (*Porphyriops melanops bogotensis* *) compartiendo las aguas abiertas con la Polla de Agua Común (*Gallinula chloropus*) y la Polla de Agua Americana (*Fulica americana colombiana* *), siendo estas dos últimas de mayor tamaño y más oscuras que la primera. En las zonas de juncos que bordean el área, es fácil de detectar la Monja (*Agelaius icterocephalus bogotensis* *) con sus trinos característicos y territorialidad. Escuchando y observando con detenimiento se puede observar el Cucarachero de Apolinar (*Cistothorus apolinari* *), el cual se desplaza entre los juncos a mediana altura y con gran rapidez; es de apariencia muy similar a los Cucaracheros Comunes (*Troglodytes aedon*) pero de mayor tamaño y vientre más grisáceo. Su trino y gorgogeo lo delatan inmediatamente como un Cucarachero. Sobre la base de los islotes de juncos y con algo de suerte y paciencia se observa la especie más amenazada de extinción de todas estas endémicas, la Polla de Agua de Bogotá (*Rallus semiplumbeus* *); esta rálida de hábitos

cripticos, a diferencia de las demás de su grupo en el área, muy rara vez sale de la profundidad de los juncos y generalmente se oye su fuerte graznido antes de verla, y hay que adentrarse en el pantano (se recomiendan botas de media caña) para poder verla. Pero la más críptica de todas las aves del lugar es la Garcita (*Ixobrychus exilis bogotensis* *). Su comportamiento, consistente en levantar el pico y quedarse estática en el sitio, junto a su coloración café a rayas, la hace una de las aves más difíciles de detectar, aún estando el observador a no más de 5 metros de distancia.

En época de migratorias es fácil ver grupos del Pato Careto (*Anas discors*) y de vez en cuando un Pato Canelo (*Anas cyanoptera*); falta ver si allí subsiste la subespecie endémica de la zona *A. c. borroei* *. Generalmente llegan allí las tres especies de *Tringa* y abundantes Caicas (*Gallinago gallinago*), además de la muy abundante en todos los climas y habitats *Actitis macularia*. Las garzas están representadas en el lugar por *Casmerodius albus* y *Egretta thula*, además de la Garza del Ganado (*Bubulcus ibis*) que se hace cada vez más parte del paisaje sabanero. En los pastizales aledaños es fácil encontrar el Bisbita de Páramo (*Anthus bogotensis*) de hábitos terrestres y en los



ales se observan Semilleros
nenia analis y *C. inornata*, lo mismo
rias especies de Carboneros (*Diglossa*

se puede ver no se trata de un lugar con
spectaculares en colorido o en número.
La simplemente de un lugar que guarda
uestra completa de las aves endémicas
las a zonas húmedas de la Sabana de
. Su futuro incierto y distribución muy
gida hacen de este lugar de fácil

acceso y observación un museo de aves
endémicas en las goteras de Bogotá que vale
la pena visitar.

* Son las especies y subespecies endémicas
del lugar. Los taxa endémicos y extinguidos
son: *Podiceps andinus* y *Anas georgica*
niceforoi, el Atrapamoscas de Pantano
Polystichus pectoralis bogotensis hace
muchos años no se reporta.

Bernardo Ortiz von Halle

TESORERIA TESORERIA TESORERIA

dieza un nuevo año y con él llega
mento de ponernos a paz y salvo con la
rería de la SVO. Aquellas personas que
no han cancelado el valor de la
ovación de su afiliación para el año de
86 y tienen deudas pendientes por la

compra de libros se les ruega ponerse a paz
y salvo

Los que están interesados en renovar su
afiliación para el año 1987, pueden hacer
uso de la tarifa de \$ 500 (estudiantes) y \$
1,000 (profesionales) hasta el 15 de abril

PREMIO WILLIAM BELTON PARA INVESTIGACIONES ORNITOLOGICAS DE CAMPO EN EL NEOTROPICO

Con el propósito de estimular a investigadores jóvenes del Neotrópico a trabajar por la conservación de las aves de esta región, la Sección Panamericana del CIPA ha instituido el Premio William Belton. Con tal objeto la Secretaría del CIPA ha proporcionado a la Sección Panamericana US \$1,000.00, para premiar la mejor propuesta de investigación de campo directamente relacionada con la conservación de las aves en la Región Neotropical.

El nombre dado a este concurso rinde un merecido homenaje a William Belton, ex-presidente de la Sección Panamericana, por su dedicación a la causa de la conservación de las aves en América Latina.

Condiciones

El concurso para el Premio William Belton está abierto a grupos de estudiantes universitarios de países de la Región Neotropical.

El equipo proponente debe estar formado por dos o más estudiantes de Biología o disciplinas relacionadas.

La investigación debe tener lugar en el país de residencia del equipo.

ANUNCIOS ANUNCIOS ANUNCIOS

La propuesta debe ser preparada y llevada a cabo por los propios estudiantes, pero debe ir acompañada por una carta de un ornitólogo y/o conservacionista de experiencia, consultor y supervisor del proyecto.

TEMAS

Aunque el CIPA se ocupa de todos los aspectos de la conservación de las aves, para efectos del Premio William Belton se dará prelación a propuestas relacionadas con los siguientes temas: selvas tropicales, islas oceánicas, zonas húmedas, aves migratorias, taxones amenazados y especies afectadas por el

III CONGRESO DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL CALI, COLOMBIA

El III Congreso de Ornitología Neotropical (originalmente Congreso Ibero-Americano de Ornitología) tendrá lugar en Cali del 29 de noviembre al 5 de diciembre de 1987, organizado por la Sociedad Vallecaucana de Ornitología y la Sección Colombiana del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves. Los interesados en asistir, presentar ponencias, exhibir posters, organizar simposios, talleres y otras actividades relacionadas con el sujeto del Congreso, deberán escribir antes del 15 de abril solicitando la información correspondiente a

ANUNCIOS ANUNCIOS ANUNCIOS

comercio internacional de aves.

FECHA LIMITE

Los proyectos deberán enviarse antes de mayo de 1987 a la Coordinadora Panamericana CIPA/IWRB, Casilla de Correos 3368, 1000 Buenos Aires, Argentina.

Los interesados en instrucciones sobre presentación de propuestas deberán solicitarlas a la Coordinadora Panamericana o a Humberto Alvarez-L., Sociedad Vallecaucana de Ornitología, Apartado Aéreo 26538, Cali (para estudiantes colombianos)

COMITE ORGANIZADOR
III CONGRESO DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL
C/O SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

ACTIVIDADES SVO

Mariposas ..

Nuestro conferencista invitado a la charla mensual de la SVO el día 5 de enero de 1987 fué Emilio Constantino, un joven profesional dedicado desde su niñez al estudio de las mariposas. La conferencia titulada "Mariposas y refugios pleistocénicos en Colombia", nos permitió acercarnos un poco al maravilloso mundo de las mariposas. Además de resaltar la belleza e increíble riqueza de especies de mariposas en el Valle del Cauca, E. Constantino advirtió sobre el peligro en que muchas de ellas se encuentran debido a la destrucción de sus habitats por contaminación y deforestación. La charla estuvo ilustrada por un gran número de diapositivas.

Salida de campo a Sonso ..

El 11 de enero, nuevamente nos dimos cita en la Reserva Natural de Sonso. Miembros antiguos de la SVO, así como observadores primíparos de aves, tuvimos un día de campo agradable y con algunas sorpresas

Estando a 1 km del Caño Carlina y a orilla del Río Cauca, pudimos observar a *Hellornis fulica*, un ave cuyo último registro conocido

para esta región del país se hizo hace unos 30 años. Más tarde y caminando en dirección de la torre de observación, el grupo tuvo oportunidad de observar a la Garza Tricolor (*Hidranassa tricolor*), constituyéndose este en el primer registro de esta especie para el valle interandino del Río Cauca.

El día estuvo fresco. La tranquilidad reinante se vió afectada por el paso de una motocicleta ruidosa, la cual llegó hasta la orilla de la laguna a eso de la 1:00 p.m!

Salida de campo a Peñas Blancas

Con el ánimo de conocer la situación por la que atraviesa el área de 'La Margarita', Peñas Blancas, y la población del Gallo de Roca (*Rupicola peruviana*) de esta localidad, miembros de la SVO se dieron cita aquí el 18 de enero. Bajo la experta guía de Fernando Rodríguez, visitaron el 'balladero' o lech de los Gallitos de Roca y las peñas en donde acostumbran anidar. La partida de la mayoría de las personas hacia el mediodía, no les permitió observar a esta hermosa ave hacia la 1:00 p.m. Sin embargo, Fernando, su fiel amigo, tuvo oportunidad de observarlos por segunda vez consecutiva, después de su desaparición de algunos meses

los alrededores del nido, el macho desaparece del sitio y con él los pollitos! Intrigado por este comportamiento, Alvarez del Toro (1973) descubrió que el macho poseía debajo de cada ala un repliegue en el cual alojaba a los polluelos. De esta forma, el macho de *Heliornis fulica* puede llevar consigo a sus hijos, aún durante el vuelo, y poner a salvo la nidada en caso de peligro. Un caso realmente único entre las aves.

Fué emocionante y gratificante el haber podido observar a esta ave y de ahora en adelante cuando vayamos a Sonso

estaremos listos para encontrarla nuevamente. Bienvenida!

Referencias

Alvarez del Toro, M. 1973. On the biology of the American Finfoot in Southern Mexico. *The Living Bird*: 79-88.

Lehmann, F.C. 1957. Contribuciones al estudio de la Fauna de Colombia XII. *Novedades Colombianas*, (3): 101-156

Carla Restrepo

CAMISETAS CAMISETAS

La Sociedad Vallecaucana de Ornitología ha lanzado una campaña publicitaria en pro de la conservación de todas aquellas aves amenazadas por el comercio ilegal en Colombia y en particular del 'Compás' (*Semnornis ramphastinus*) una de las especies más afectadas por esta actividad.

Para promover esta campaña, la SVO ha mandado a estampar camisetas (T-shirts) con atractivos diseños y con las siguientes especificaciones:

Referencia. Descripción. Tallas. Valor

01. Cabeza de *S. ramphastinus* a todo color y con la leyenda "Que el vuelo de las aves no se detenga". L, M, S. \$ 2,200 (US \$ 10.00)

02. Diseño art-deco con *S. ramphastinus* como figura central, en blanco y negro y con

la misma leyenda. L, M, S. \$ 1,800 (US \$ 8.00)

03. El Gallito de Roca (*Rupicola peruviana*) de cuerpo entero a todo color y con la misma leyenda. L, M, S. \$ 2,200 (US \$ 10.00)

Para hacer sus pedidos sírvase indicar la referencia, la talla, la cantidad de camisetas que desee y envíe el pago correspondiente. Pedidos del exterior deben incluir US\$ 2.00 adicionales para su envío por correo aéreo.

Para más información escribir a:

Marta Lucy Mondragón y
Carla Restrepo
A A 26538
Cali, Colombia

EL AVE DEL MES

Heliornis fulica

La revisión de un trabajo escrito en el año de 1957 por el Sr. F. C. Lehmann, me llamó la atención sobre la presencia de esta ave en el valle interandino del Río Cauca. Los registros correspondían a dos individuos colectados cerca de la desembocadura del Río Molino en el Río Cauca en las inmediaciones de Popayán hace 43 años y a un ejemplar proveniente del río Jamundí en el Valle. Estos registros ampliaban el rango de distribución conocido para esta especie. Sin embargo, Lehmann (1957) señala que se trataba de una especie poco frecuente en esta región del país, pudiéndose tratar más bien de un visitante casual.

Fué ya durante una visita reciente a la Reserva Natural de Sonso en el mes de enero de este año cuando tuvimos la fortuna de observar a *Heliornis fulica*. Nadando en la orilla opuesta del río Cauca observamos a un ave semejante a un pato, pero a diferencia de estos presentaba un pico algo largo y puntiagudo, de color amarillo, que en nada nos recordaba al de los primeros. El patrón de coloración de la cara y el cuello era también muy especial, con dos líneas negras y una blanca que se extendían desde el lado de la cara y cuello hasta la parte anterior del dorso. Se le observó nadando entre la vegetación densa, con restos de ramas y troncos, que cubre la orilla del río.

En los siguientes días a este viaje nos dimos cuenta de algo asombroso. Durante la mayor parte del año los individuos de *H. fulica* permanecen solos, hasta cuando se acerca la época de reproducción. Durante este periodo tanto la hembra como el macho



participan en la construcción del nido e incubación de los dos huevos. El macho se queda durante el día en el nido, siendo reemplazado en las horas de la tarde y hasta la mañana siguiente por la hembra.

Durante el día cuando un peligro acecha en



RUPICOLA



VOLUMEN 7

NUMEROS 3 - 4

MARZO-ABRIL 1987

EL HABITO DE CIERTOS VERTEBRADOS DE ROBAR SAVIA DE LOS ARBOLES

Si le es posible llegar hasta ella, encuentra un alimento rico y concentrado. La savia en las Angiospermas es un líquido viscoso rico en carbohidratos, aminoácidos y en cierta medida lípidos. Circula por el floema, el cual forma en las plantas leñosas un anillo completo de tejido vascular, inmediatamente debajo de la corteza. Y en realidad no es tan difícil obtenerla. Así que el problema es perforar la corteza y los haces vasculares; una vez rotos estos últimos la savia exuda, pues se encuentra bajo presión.

Un animalito especializado en hacer esto, pues dispone de la herramienta adecuada, es el "Sapsucker" (literalmente "Chupasavia"), un pájaro carpintero de Norteamérica (*Sphyrapicus varius*). Estos pájaros explotan varias especies de árboles, pero se concentran principalmente en Alamos

(*Populus*), Arces (*Acer*), Olmos (*Ulmus*) y Abetos (*Tsuga*), esta última una conífera. A golpes de pico perforan series de huecos regularmente espaciados, alrededor de los troncos y ramas gruesas y beben la savia a medida que fluye, lamiéndola con su lengua que parece un cepillito. También usan la savia para emparar y ablandar muchos de los insectos que consumen; un Carpintero Chupasavia se llena la boca de insectos y los trae a un hueco de savia, donde los mete y los golpea con el pico hasta formar una papilla húmeda que luego consume o lleva a sus polluelos (Foster & Tate 1966).

Estos huecos que exudan savia son, desde luego, una excelente fuente de alimento para muchos otros animales, los cuales los aprovechan para obtener igualmente nutrientes. En un estudio realizado en Michigan, E.E.U.U., Foster & Tate (1966)

Licencia Min.Gobierno No. 10/86

Tarifa Postal Reducida No. 593 Adpostal

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

registraron 19 especies de insectos, 25 de aves y 4 de mamíferos alimentándose de savia en los huecos abiertos por los carpinteros. La congregación de insectos, por su parte, ofrece una buena fuente alimenticia para 20 especies de aves y 4 de mamíferos, que acuden a consumirlos. Entre las aves visitantes se cuentan cuatro especies de colibríes, muy adeptas a la savia. Una de ellas, *Archilochus colubris*, establece asociaciones casi permanentes con los árboles de savia y los Carpinteros Chupasavia; cuando están anidando, las hembras establecen territorios en las cercanías de los árboles de savia y dependen bastante de esta fuente alimenticia (Southwick & Southwick 1980). Durante la época migratoria, las poblaciones de colibríes siguen a las de Carpinteros Chupasavia en sus desplazamientos de norte a sur y viceversa (Miller & Nero 1983).

Sphyrapicus no es el único carpintero que habitualmente perfora huecos de savia. Otra especie que lo hace es el Carpintero de los Robles, *Melanerpes formicivorus*. La distribución de este carpintero abarca desde el suroccidente de los E.E.U.U. hasta los Andes colombianos, asociados a las formaciones mixtas de Robles (*Quercus* spp.), de las cuales depende en cierta medida para su alimentación; no solo consumen las bellotas, sino que también explotan a los Robles extrayéndoles savia.

En Colombia el Carpintero de los Robles tiene hábitos alimenticios muy variados y es frecuente en una variedad de hábitats semiabiertos, pero su hábitat preferido parecen ser los bosque del roble andino

(*Quercus humboldtii*), la única especie de este género en Colombia (Kattan 1987). Viven en grupos sociales de hasta 12 individuos que comparten la defensa de un territorio común, el cual generalmente contiene uno o dos robles que son explotados como árboles de savia. Todos los miembros del grupo participan en la perforación de los huecos, localizados en la parte alta del tronco y en las ramas más gruesas. A diferencia de *Sphyrapicus*, los huecos que hace *Melanerpes* no tienen ningún orden aparente, están distribuidos sin formar ningún diseño geométrico sobre la superficie de la rama. La savia parece ser un alimento muy importante para los Carpinteros de los Robles, especialmente durante la estación seca, pues dedican hasta el 40% del tiempo diario de alimentación a extraerla. Generalmente la mayoría o todos los integrantes del grupo se la pasan juntos en el chupadero, recorriendo las ramas de abajo hacia arriba, picoteando los huecos y lamiendo el exudado.

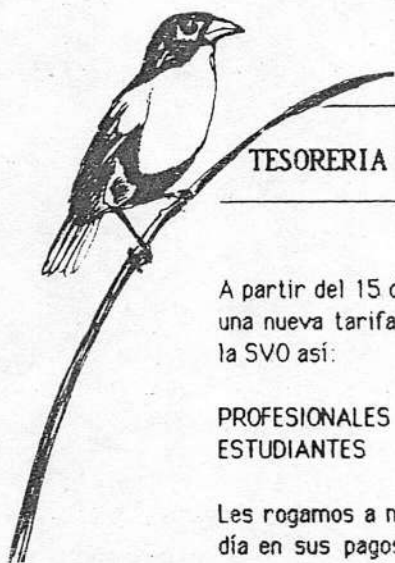
Melanerpes también tiene su colibrí asociado a los chupaderos. Se trata de *Boissonneaua flavescens*, un colibrí andino de tamaño mediano, pico recto, patas fuertes y temperamento altamente territorial. Estos colibríes establecen por varios días territorios de alimentación en los árboles de savia. Seleccionan una percha expuesta donde se posan por largos períodos a vocalizar su llamado territorial. De vez en cuando hacen un despliegue territorial que consiste en darle vueltas al árbol volando a gran velocidad, a la vez que emiten un llamado agresivo. Se alimenta de insectos capturados al vuelo y de

savia, la que chupan posándose en el tronco por unos segundos, a la manera de un carpintero. Al parecer seleccionan una rama y una serie de huecos, los cuales explotan durante todo el tiempo que mantienen el territorio, pues siempre los ve uno volver a los mismos huecos (Kattan y Murcia 1985).

Los pájaros carpinteros no son los únicos vertebrados que perforan huecos de savia. Los miquitos calitrícidos *Callithrix jacchus*, en los bosques ribeirinos de la región central del Brasil y *Cebuella pygmaea*, en la Amazonia

colombo-peruana, utilizan los exudados de una amplia variedad de árboles como fuente de alimento permanente (Lacher *et al.* 1984; Moynihan 1976). Como se las arreglan para perforar la corteza? Con relación a otros monos, estas dos especies tienen caninos cortos e incisivos largos, lo cual les permite roer huecos de forma ovalada en los troncos de los árboles. A medida que la savia exuda, la van lamiendo.

(Continúa en la página 6)



TESORERIA TESORERIA TESORERIA

A partir del 15 de abril de 1987 entró a regir una nueva tarifa para la cuota de afiliación a la SVO así:

PROFESIONALES	\$ 1,200
ESTUDIANTES	\$ 700

Les rogamos a nuestros miembros ponerse al día en sus pagos, incluyendo aquellas deudas pendientes por la compra de libros.

Gracias!

COMITE PERMANENTE DE ORNITOLOGIA APLICADA

Este comité del Congreso Internacional de Ornitología, creado en Ottawa en 1986 para estimular la investigación sobre aspectos prácticos y de conservación en Ornitología, tuvo su primer encuentro formal en la Conferencia de la Sección Europea del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves en Hunria en mayo de 1987. El comité está compuesto por veinticinco ornitólogos de todo el mundo y lo presiden el Dr. Russell Peterson (EEUU) y el Profesor Dr. Valery Ilychev (URSS).

Con base en las sugerencias del miembros del comité, así como de otros científicos, se decidió recomendar una sesión plenaria sobre conservación en el programa del Congreso Internacional de Ornitología en 1990 en Nueva Zelanda. También se propusieron los siguientes tópicos para simposios: 1) problemas ocasionados por colisiones de aves contra aeroplanos, líneas de transmisión eléctrica, automóviles y faros, 2) transmisión por aves de enfermedades al hombre y a los animales domésticos y silvestres, 3) explosiones de población en especies de aves silvestres, sus causas, ecología, dinámica poblacional, genética y

control, 4) conservación internacional. Además, el comité apoyó las sugerencias de simposios sobre control de daño ocasionado por aves en agricultura y cría en cautiverio de especies de aves silvestres.

Es necesario promover un mayor intercambio de información entre científicos, especialmente sobre trabajos no publicados e investigaciones en marcha, pero no es posible organizar dicho intercambio internacionalmente hasta que no se consolide a nivel nacional.

El comité puede establecer grupos de trabajo alrededor de los tópicos atrás enumerados. Quienes deseen ayudar o tengan sugerencias para el Comité Permanente de Ornitología Aplicada, pueden escribir a uno de los co-secretarios, Dr. John Temple Laug, Ave. P. Hymans 113, bte 19, B-1200 Bruselas, Bélgica o si prefieren a Humberto Alvarez-L., Sociedad Vallecaucana de Ornitología.

La próxima reunión del comité será en Turquía, mayo-abril 1989, durante la reunión de la Sección Europea del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves.



BIBLIOTECA DE LA SVO

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Estamos recibiendo **ANIMALS INTERNATIONAL** (ISSN 0254-3923) publicación de la Sociedad Mundial para la Protección de los Animales. Se publican cuatro números al año, actualmente se encuentra en su séptimo volumen y se edita en inglés, francés y alemán. Para países hispanoparlantes ha comenzado a aparecer recientemente una versión castellana mimeografiada.

La Sociedad Mundial para la protección de los Animales es una organización dedicada a promover el bienestar de los animales en todo el mundo y a luchar contra todo tipo de trato inhumanotanto a animales domésticos como silvestres. Los interesados en obtener mayor información y eventualmente en colaborar con tan digna causa, pueden escribir al representante regional para América del Sur:

Sr. Alvaro Posada-Salazar
Apartado Aéreo 75002
Bogotá, Colombia

Buckley, P. A. et al. (edit.). 1985. Neotropical Ornithology. Ornithol. Monogr. 36. [Atherton Seidell Foundation (Smithsonian Institution) y U. S. Fish & Wildlife Service].

Campbell, B. & E. Lack (edit.). 1985. A Dictionary of Birds. Buteo Books. (Buteo Books, a través de CIPA, Sección Panamericana).

Wallace, J. G. & H. D. Mahan. 1975. An Introduction to Ornithology. 3^d edition. Smithsonian inst. Press. (ICBP).

Croxall, J. P., P. G. H. Evans & R. W. Schreiber. 1984. Status and Conservation of the World's Seabirds. ICBP Tech. Pub. 2. (ICBP).

Diamond, A. W. & T. E. Lovejoy (edit.). 1985. Conservation of Tropical Forest Birds. ICBP Tech. Pub. 4. (ICBP).

EL HABITO DE CIERTOS VERTEBRADOS DE ROBAR SAVIA DE LOS ARBOLES

(Continuación de la página 3)

La savia puede llegar a constituir un importante recurso alimenticio para algunas poblaciones de estos monos. Una población de *Cebuella pygmaea* en el Perú, por ejemplo, dedicaba hasta 67% del tiempo diario de alimentación a roer huecos y lamer savia. Esta explotación de savia se puede convertir en una carga pesada para los árboles. Una tropilla de 14 monos (*C. jacchus*) explotaba un área de 0.8 ha en un bosque riberino del Brasil. La cantidad de huecos en un árbol variaba desde 5 hasta 75 o más y los investigadores calcularon un total de unos 2,835 huecos o sea unos 240 huecos por mono. Aparantemente la mayoría de los huecos estaban en uso activo y en sus movimientos diarios los monos iban de árbol en árbol royendo y lamiendo la savia. Gran parte de los huecos se concentraban en tres especies de árboles.

Un parásito se puede definir como "un organismo que vive dentro o sobre otro, que obtiene de él parte o toda su nutrición orgánica, que posee algún grado de adaptación estructural y que ocasiona daño a su hospedero". De acuerdo con esta definición los carpinteros y los monos mencionados son verdaderos ectoparásitos y Lacher & colaboradores (1984) consideran que los monos calitricidos ocupan el nicho ecológico de un "áfido gigante".

Referencias

- Foster, W. L. & J. Tate. 1966. The activities and coactions of animals at sapsucker trees. *Living Bird*, 5: 87-113.
- Kattan, G. 1987. Ecología y comportamiento social del Carpintero de los Robles en Colombia. *Humboldtia*, en prensa.
- Kattan, G. y C. Murcia. 1985. Hummingbird association with Acorn Woodpecker sap trees in Colombia. *Condor*, 87: 542-543.
- Lacher, T. E. *et al.* 1984. Parasitism of trees by marmosets in Central Brazilian gallery forest. *Biotropica*, 16: 202-209.
- Miller, R. S. y R. W. Nero. 1983. Hummingbird-sapsucker associations in northern climates. *Can. J. Zool.*, 61: 1540-1546.
- Moynihan, M. 1976. Notes on the ecology and behavior of the pigmy marmoset, *Cebuella pygmaea*, in Amazonian Colombia. pp. 79-84. In R. W. Thorington and P. G. Heltne (eds). *Neotropical primates—Field studies and conservation*. Natl. Acad. of Sci. Press, Washington.
- Southwick, E. E. & A. K. Southwick. 1980. Energetics of feeding on tree sap by Ruby-throated Hummingbirds. *Amer. Midl. Nat.*, 104: 328-334.

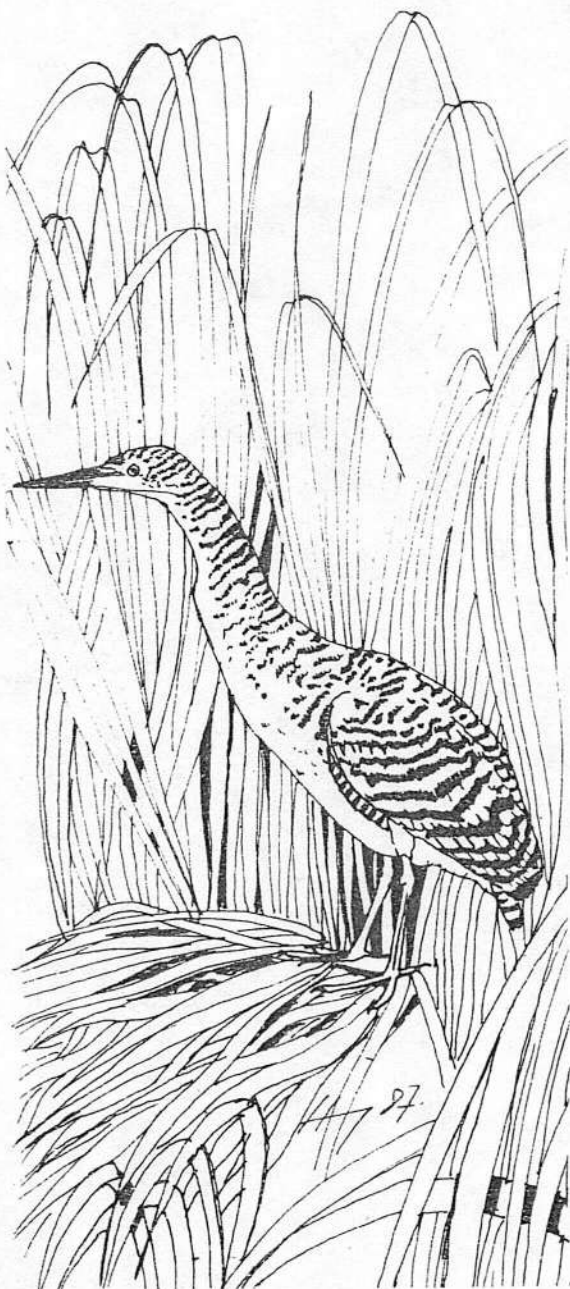
Gustavo Kattan

EL AVE DEL MES

"El Pájaro Vaco"

Tigrisoma lineatum

El Pájaro Vaco (*Tigrisoma lineatum*) es una de las especies de garza que madura en múltiples etapas o mudas desde el pichón con barras anchas y el inmaduro con barras más finas, hasta el adulto con un plumaje distinto. El Pájaro Vaco adulto que hemos observado tiene la cabeza y el cuello de color castaño mezclado con blanco en una línea desde la garganta hasta el pecho. La espalda es negra con rayas finas de color vicuña. El estómago es de color león, rayado por los lados con blanco y negro. Las primarias son de color gris y las patas y la mandíbula inferior amarillas.



La cola es muy corta y las patas son largas. Con el cuello encogido parece no tener uno, pero al extenderlo es bastante largo. Vuela despacio, con el cuello encorvado y las patas extendidas.

Con su pico largo se alimenta de sardinas y otros animales acuáticos, incluyendo insectos. Su hábitat es la zona tropical selvática cerca de los ríos, caños y lagunas y en los pantanos de la selva o la sabana. Por lo general es solitario y de hábitos nocturnos. Cuando se alarma queda inmóvil, pero a pesar de esta costumbre no evita regiones en donde habita el hombre y no es muy tímido.

La voz de esta garza es muy curiosa. Se oye desde muy lejos por la noche. Una de sus llamadas es prolongada y suena como el lamento de una vaca o un becerro. Otro se puede comparar al sonido producido por la acción de una bomba manual para agua.

Los indígenas guahibos de los Llanos Orientales explican estos dos sonidos del Pájaro Vaco, que se llama "jōco" en su idioma. Dicen que él es muy perezoso y cuando el suegro lo manda a trabajar se queja: "Jō jō jōōōō" (el lamento es prolongado). Para no ir al trabajo, finge que le duele la muela. En cambio, si la suegra lo manda a pescar, se siente muy feliz y emite un entusiasmado "Jōco jōco jōco" (sonido de la "bomba"), porque le encanta la pesca. (Nota: La tilde indica una vocal nasalizada).

Los indígenas piaroas, que viven a ambos lados del río Orinoco entre las desembocaduras de los ríos Vichada y Guaviare, llaman a esta ave "janare" y dicen que su voz es "jaja jaja jaja" (sonido de la "bomba").

No hemos observado su nido, pero un indígena cacúa del Vaupés nos contó que lo hace en un árbol a la orilla del río, de palitos, forrado con bojucos delgados. En él se pueden encontrar de uno a tres polluelos con plumón de color león.

El cacúa dice que el Pájaro Vaco prefiere pescar en la luz de la luna y lo ha visto utilizar como carnada partes de un camarón bien picado que echa al agua cerca de la orilla para atraer a las sardinas que son su alimento predilecto.

Los cacúas no comen Pájaro Vaco porque "es flaco". En su idioma esta garza se llama "jōgoóh", otro nombre onomatopéyico, demostrando que a los indígenas lo que realmente la distingue es su voz.

Referencias:

Meyer de Schauensee, R. and W. Phelps. 1978. A guide to the birds of Venezuela. Princeton University Press.

Trina de Kondo



RUPICOLA



VOLUMEN 7

NUMEROS 5 - 6

MAYO-JUNIO 1987

DISTRIBUCION ACTUAL Y PROBLEMÁTICA DE CONSERVACION DEL FLAMENCO DEL CARIBE EN COLOMBIA

En el mes de enero de 1987 un grupo de biólogos del Inderena llevó a cabo un diagnóstico preliminar de la problemática de conservación del Flamenco del Caribe, *Phoenicopterus ruber*, en la Guajira. Los resultados de este trabajo sirvieron de base para el planteamiento de un trabajo más detallado sobre la especie, el cual será realizado por la Asociación de Zoólogos y Botánicos de la Universidad Nacional de Colombia, AZOBIONAL.

El área de distribución geográfica del Flamenco del Caribe se ha venido reduciendo en este siglo. De las 33 grandes colonias de anidación que probablemente existieron en el Caribe, actualmente se sabe que sólo permanecen las de Great Inagua en Bahamas, una colonia en Cuba, una colonia en Yucatán y la colonia de Pekelmeer en Bonaire (De Boer 1979).

Aunque los Flamencos en Colombia se encontraban distribuidos desde la desembocadura del Magdalena hasta la Guajira a lo largo de toda la costa (Meyer De Schauensee 1970), actualmente sólo se les encuentra en unas cuantas localidades en la Guajira. El extremo occidental de distribución actual lo constituyen las ciénagas del Santuario de Fauna de la Boca de Camarones, al que llegan en los meses de septiembre y octubre. Más hacia el noreste, los Flamencos son vistos esporádicamente frente a Rioacha, en la Ciénaga de La Raya, en el Arroyo Popoya y en el sector de Musichi-El Pájaro. En esta última localidad y hacia mediados del año, es en donde se encuentra la mayor concentración de individuos de esta especie en Colombia. Más hacia el norte, su presencia es ocasional y muy reducida. La última colonia de anidación en Colombia, parece que estaba situada en

Licencia Min.Gobierno No. 10/86

Tarifa Postal Reducida No. 593 Adpostal

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

Bahía Honda, sector en el cual la presencia de Flamencos es ahora apenas ocasional.

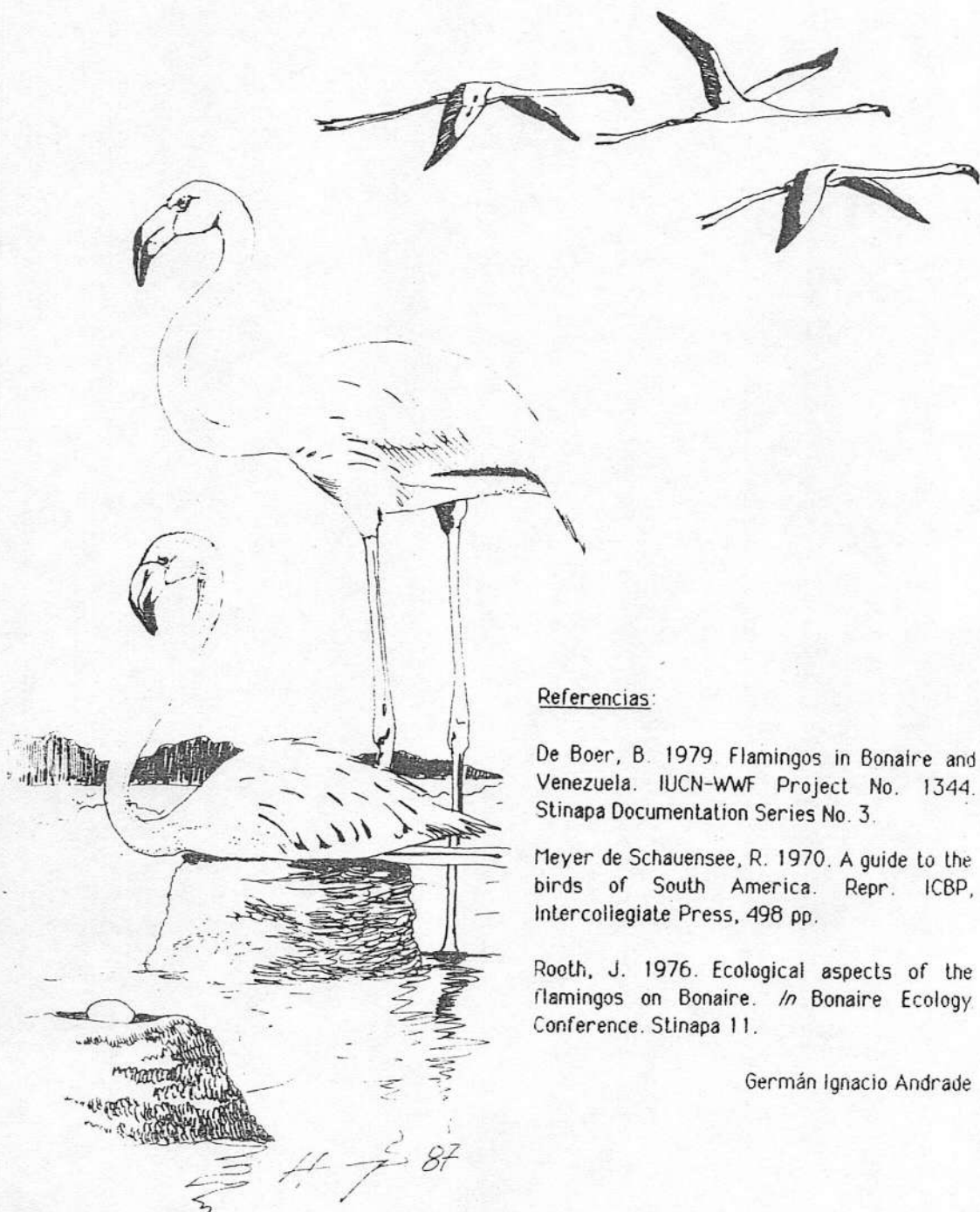
La gran estacionalidad en la presencia y abundancia del Flamenco en las localidades mencionadas muestra como las poblaciones en Colombia no son residentes permanentes en el país. Su presencia coincide con las épocas de partida y menor ocurrencia en Bonaire y Venezuela (De Boer op cit.)

Su área de distribución viene reduciéndose en sentido este-oeste, lo cual hace pensar que pueden ser menos los individuos que parten de su centro de dispersión en Bonaire y la Laguna de Umare en Venezuela, o simplemente que se desplazan menos, esto último debido posiblemente a la gran alteración de su habitat en el estuario del Magdalena (Parque Nacional de Salamanca). La ausencia de poblaciones residentes, también hace que el número de individuos que realizan desplazamientos temporales sea menor.

Lo más grave de esta situación es sin embargo, que aparentemente la disponibilidad de alimento y de sitios tranquilos para las poblaciones de paso y las residentes es cada día menor. Si nos basamos en los estudios sobre la ecología alimentaria de la especie realizado por Rooth (1976) en Bonaire y que fué concluido por De Boer (op. cit.) en la misma localidad y en el norte de Venezuela, encontramos que la transformación total de las lagunas y ciénagas costeras en salinas, disminuye notablemente la oferta de alimentos para la especie. Esta alteración del habitat

también se ha producido en Colombia en el sector de Manaure y son pocas las lagunas costeras que quedan sin alterar. En estas circunstancias los Flamencos no encuentran cantidades suficientes de larvas de dípteros (*Ephydra* sp.) que son su principal fuente de alimento. Los Flamencos ante esta situación cambian su dieta alimenticia. Sin embargo, los caracoles, algas y otros organismos de los cuales se pueden alimentar no se encuentran en grandes concentraciones, lo cual produce además de la fragmentación de las bandadas, el desplazamiento hacia otras áreas. Pero estas otras áreas sufren la misma situación, de manera que los Flamencos sencillamente no encuentran donde alimentarse.

Si a esta situación en Colombia se le agrega la existencia de una banda de comerciantes con sede en Barranquilla, los cuales ofrecieron recientemente un gran número de Flamencos en venta al zoológico de Medellín, vemos entonces que las posibilidades de que el vuelo de los Flamencos no se detenga para siempre en el norte de Colombia son precarias. La conservación del Flamenco es apenas un ejemplo de la necesidad de un plan de conservación para la vida silvestre en el litoral Caribe. Tortugas marinas, aves migratorias y otras especies de fauna en franca desaparición, son el testimonio de la incapacidad del país para dirigir algo de la riqueza que se genera en las regiones, en este caso de minería de El Cerrejón, hacia la conservación de la naturaleza a través de instituciones idóneas.



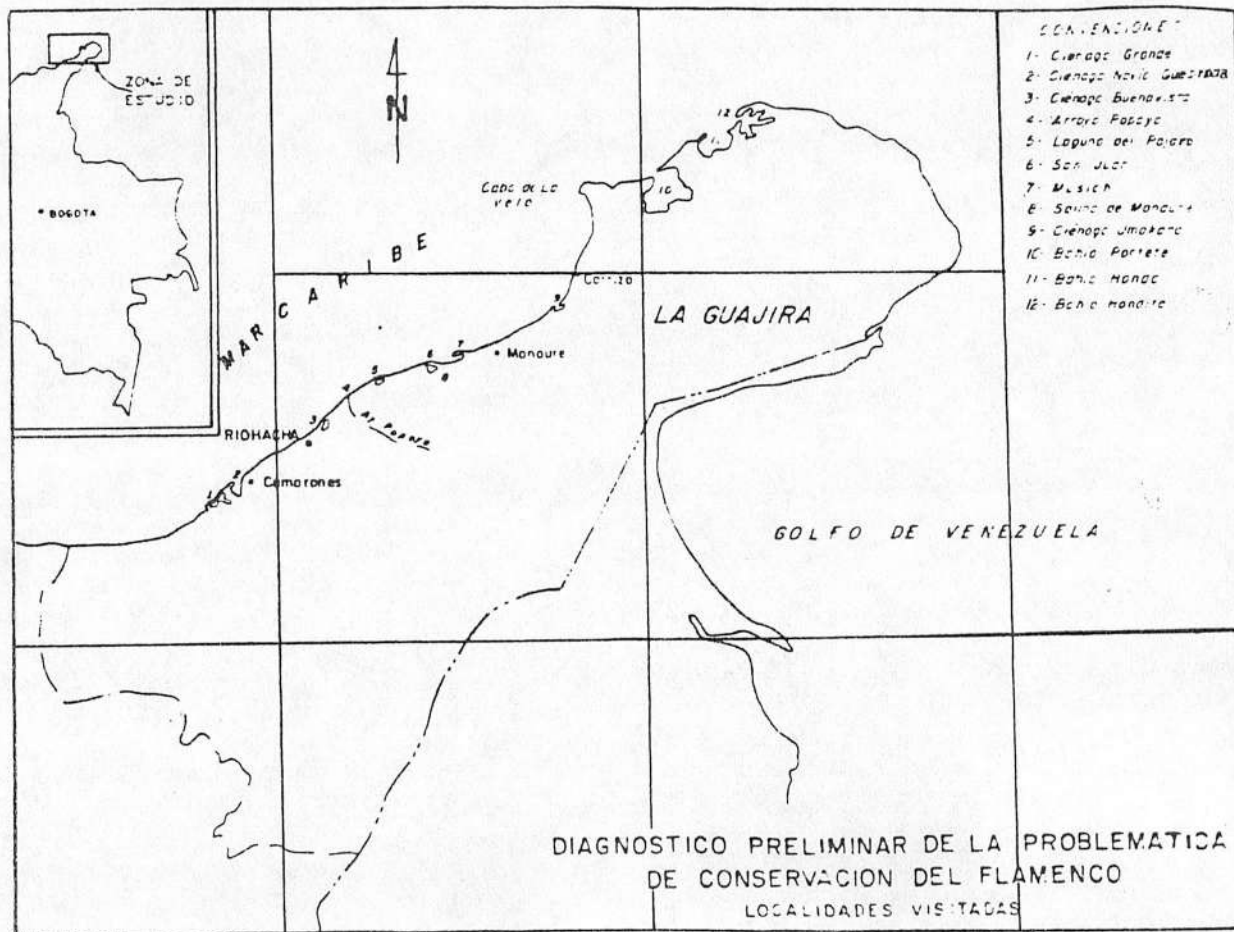
Referencias:

De Boer, B. 1979. Flamingos in Bonaire and Venezuela. IUCN-WWF Project No. 1344. Stinapa Documentation Series No. 3.

Meyer de Schauensee, R. 1970. A guide to the birds of South America. Repr. ICBP, Intercollegiate Press, 498 pp.

Rooth, J. 1976. Ecological aspects of the flamingos on Bonaire. /n Bonaire Ecology Conference. Stinapa 11.

Germán Ignacio Andrade



NOTICIAS AL VUELO



Recientemente entró a hacer parte del Comité Editorial de RUPICOLA Omaira Ospina, una joven y entusiasta bióloga. Le deseamos suerte, éxito y paciencia en esta nueva actividad!

Procedentes de Estados Unidos en donde estaban realizando estudios de post-grado y listos para instalarse nuevamente en Colombia, llegaron Luis Germán Naranjo y Carmen Cecilia Rivera miembros de la SVO de grata recordación. Les damos desde aquí la bienvenida y los invitamos a que nuevamente participen en nuestras actividades!

También nos acompañaron por un corto tiempo Carolina Murcia y Gustavo Kattan, quienes llegaron de vacaciones a Cali procedentes de los Estados Unidos en donde adelantan sus estudios de postgrado.

ACTIVIDADES SVO

El 11 de abril de 1987 los niños pertenecientes al Grupo No. 5 de Scouts del Colegio Alemán recibieron una charla introductoria al fascinante mundo de las aves colombianas. El Dr. Humberto Alvarez (Vice-presidente SVO) resaltó la riqueza de la avifauna de nuestro país, así como los factores que amenazan su supervivencia e invitó a los participantes a trabajar en pro de su conservación.

Para complementar esta presentación se efectuó el 16 de mayo un salida a la Reserva Natural Laguna de Sonso en la cual participaron 16 personas cuyas edades oscilaron entre los 8 y 27 años y algo más.

Camisetas ...

La venta de camisetas para apoyar una campaña de la SVO que busca frenar el comercio ilegal de aves amenazadas de extinción (y otras no tan amenazadas), así como un estudio sobre la historia natural de una de ellas, ha sido exitosa. Desde aquí les ofrecemos nuestros agradecimientos a todas aquellas personas que las adquirieron y especialmente a todas aquellas que se hicieron cargo de cierto número de ellas F. Cortez, L. M. Alvaré, M. D. Heredia, E. Murguettio, J. C. Riascos, M. de Restrepo, H. von Prael, M. E. Chaves



II INTERNATIONAL CRACID SYMPOSIUM

SOLICITUD DE INFORMACION SOBRE CRACIDAE

A raíz de la realización del II Simposio Internacional sobre Cracidae, el Dr. S. Strahl está haciendo una recopilación de la bibliografía e información existente sobre este grupo de aves para la creación de una base de datos. Se busca información sobre:

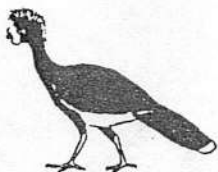
1) Investigadores de crácidos (pasado y presente) en su país y otras personas interesados.

2) Una bibliografía preliminar (o completa si es posible) de las investigaciones o estudios sobre Crácidos en su país, incluyendo otra literatura relevante (ejemplo: estudios de caza por campesinos o nativos, destrucción de habitat, etc.). Material aparecido en publicaciones nacionales o regionales es especialmente bienvenido, al igual que tesis, ya que son difíciles de conseguir de otra manera.

3) Una lista de criadores públicos o privados de Crácidos en su país (con direcciones), incluyendo en lo posible una lista de las aves que tienen en cautiverio.

Todos los que contribuyan serán apropiadamente nombrados por sus esfuerzos en proveer este material y a cada uno se le enviará un informe completo de los logros de este trabajo.

Dr. Stuart D. Strahl
Universidad Simón Bolívar
Departamento de Biología de Organismos
Apartado 80659
Caracas 1080-A, Venezuela



2º SIMPOSIO INTERNACIONAL de CRACIDAE

CARACAS, VENEZUELA, Febrero 28 a
Marzo 6, 1988

Este simposio de seis días estará dirigido a los siguientes temas: situación de la conservación de esta familia a nivel internacional, estudios de campo y en cautiverio de especies de crácidos, manejo de poblaciones silvestres y en cautiverio y problemas más importantes que presenta la conservación de los crácidos. Esta reunión incluirá presentación de trabajos, foros de discusión y reuniones de grupos de trabajo. Los principales objetivos de este simposio serán:

1) El desarrollo de un plan de acción para la conservación de los crácidos en el Neotrópico.

2) Participación internacional en la formación de grupos de trabajo activos y en la creación de una base de datos sobre la conservación de crácidos.

3) Desarrollo y manejo de un "banco de genes" manteniendo en cautiverio especies que se encuentren en peligro.

4) Desarrollo de un programa educativo dirigido a la conservación de los crácidos.

Se dispondrá de algunos fondos para patrocinar la participación de aquellas personas que no tengan otra forma de financiamiento y que vayan a presentar trabajos escritos o a dirigir grupos de discusión, al igual que para un número limitado de estudiantes. Para mayor información dirigirse:

Dirección del Dr. S. Strahl

Universidad Simón Bolívar
Departamento de Biología de Organismos
Apartado 80659
Caracas 1080-A, Venezuela

III CONGRESO DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL

Continúan intensamente los preparativos para la realización de este importante evento, el cual tendrá lugar en la ciudad de Cali entre el 29 de noviembre y 5 de diciembre de 1987.

Se ha recibido respuesta entusiasta tanto a nivel local como internacional, lo que permite augurar una nutrida asistencia a esta reunión.

Algunos de los simposios que se incluirán dentro del programa del congreso serán: 1) Biología reproductiva de los colibries, 2) Conservación de los Crácidos, 3) Interacciones aves-plantas, 4) Aves plagas para la agricultura.

Hacemos un llamado a los Ornítólogos colombianos para que asistan a este evento en donde se podrán estrechar los vínculos entre las diferentes personas, se podrá

intercambiar información y lo que es más importante se podrán sentar las bases para la creación a nivel nacional de una organización que nos agrupe.

Aquellas personas que sean miembros de grupos ornitológicos o conservacionistas colombianos y de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas (ACCB), así como los estudiantes podrán disfrutar de una tarifa especial: \$ 14,000 profesionales y \$ 10,000 estudiantes.

Para mayor información escribir a:

Comité Organizador
III Congreso de Ornitología Neotropical
c/o Sociedad Vallecaucana de Ornitología
Apartado Aéreo 26538
Cali, Colombia

ASISTENTE DE INVESTIGACION

Se requiere asistente de investigación para trabajar en un estudio sobre la ecología de las Cercetas migratorias *Anas discors* en Colombia.

- DONDE** Ciénaga Grande de Santa Marta (viviendo en Santa Marta) y otras zonas húmedas del país
- TAREAS** Trabajos en el campo y en el laboratorio
- CUANDO** Septiembre 1987 a Abril 1988
- QUIENES** Estudiantes de Biología o Biólogos recién egresados, con experiencia y/o interés en la Biología
- QUE HACER** Enviar hoja de vida, haciendo énfasis en su experiencia de campo y los planes para el futuro, a la siguiente dirección.

JORGE E. BOTERO
APARTADO AEREO 2558
MANIZALES

El 18 de septiembre de 1799, dos meses después de haber llegado a Suramérica, Alexander von Humboldt y Aimé G. Bonpland, entraron a la Caverna del Guácharo en el Valle de Caripe, Venezuela. Fué la primera vez que naturalista alguno entrara en contacto con el Guácharo, *Steatornis caripensis*, especie descrita por el mismo Humboldt y cuyo epíteto se refiere al Valle de Caripe.

Esta ave, única frugívora conocida de hábitos nocturnos, ha estado siempre acompañada del halo de misterio que rodea todo lo que esté relacionado con las grandes cuevas en donde anida en la absoluta oscuridad. La apariencia, gran número y grito estridente de esta especie, así como el uso que le daban los nativos y las creencias y mitos acerca de ella, llamaron la atención del sabio alemán de tal manera que en la narración de su expedición, titulada "Del Orinoco al Amazonas, Viaje a las Regiones Equinociales del Nuevo Continente", describe vividamente su encuentro con los Guácharos:

"... El Guácharo tiene aproximadamente el tamaño de nuestros pollos, la voz de las Chotacabras y la figura de Buitres con mechones de seda rígida entorno al curvado pico ... Abandona la cueva al romper la noche principalmente cuando hay luna. Es la única ave granívora que conocemos hasta ahora; la estructura de sus pies demuestra que no caza como nuestras Lechuzas. Come semillas como nuestro Pinzón Real... En un país donde hay tanta afición por lo misterioso, una cueva, de

EL AVE DEL MES

El Guácharo

Steatornis caripensis



la que brota un río y en la que habitan miles de aves nocturnas, cuya grasa se utiliza para guisar en las misiones, constituye un inagotable tema de discusiones y polémicas... Es difícil formarse una idea del espantoso ruido que producen los millares de estas aves reunidas en las tinieblas del interior de la caverna. El penetrante chillido del Guácharo resuena en la bóveda rocosa, y las profundidades de la cueva envían el eco. Los nidos están agarrados a unos 20 metros de altura encima de nuestras cabezas, en agujeros en forma de embudo de los cuales está lleno el techo. Cuanto más se penetra en la cueva, más aves asusta la luz de las antorchas y mayor es el estruendo... Cada año, el día de San Juan, los indios armados de estacas se dirigen a la cueva y destruyen la mayoría de los nidos. Cada vez son sacrificados millares de jóvenes, mientras que las madres, como si quisieran defender a sus crías, vuelan con espantoso griterío alrededor de las cabezas de los indios. Las crías que caen al suelo son destripadas enseguida. Tienen la piel del abdomen revestida de grasa, y otra capa de ésta va desde la región abdominal al ano, formando una especie de nudo entre las patas del ave.

Cuando llega el día de la recogida de la "grasa" como lo llaman en Caripe, los indios construyen chozas en la entrada de la cueva. Allí se derrite al fuego la grasa de los animales acabados de matar, y luego se vierte en vasijas de arcilla. Esta grasa se conoce con el nombre de manteca o aceite de Guácharo; es semilíquida, clara e inodora, y tan pura que puede guardarse más de un año sin que se

vuelva rancia. En la cocina de un convento de Caripe no se utilizaba más grasa que la procedente de la cueva, y los manjares no tienen olor ni sabor desagradables por ello. El nombre dado por los nativos a la cueva cual es el de 'mina de grasa' es muy apropiado.

La raza de los Guácharos se habría extinguido tiempo ha de no haber cooperado a su conservación diversas circunstancias. Los indios, supersticiosos, raramente se aventuran muy adentro de la caverna. Además estas aves anidan también, al parecer, en otras cuevas de las cercanías, inaccesibles al hombre. Tal vez esta gruta se va repoblando con las colonias procedentes de otras más pequeñas, que los misioneros nos aseguraron que hasta ahora el número de aquellos volátiles no ha disminuído de manera ostensible.

Nos costó mucho persuadir a los indios de que penetrasen más allá del primer tramo, el que visitan en su expedición de recogida de grasa. Se necesitó la autoridad de los Padres para animarlos a continuar... Esta caverna, morada de aves nocturnas, es para los indios un lugar horriblemente misterioso, creen que en su fondo moran las almas de sus antepasados... Ir a los Guácharos es sinónimo de reunirse con los abuelos, o sea, morir...

... Después de dos tentativas infructuosas, Bonpland consiguió cazar a tiros dos Guácharos que, deslumbrados por el brillo de las antorchas, revoloteaban a nuestro alrededor. De este modo tuve ocasión de dibujar esta ave, hasta ahora completamente

desconocida para los zoólogos... Las semillas que las aves llevan a sus crías para alimentarias, germinan por doquier cuando caen en la tierra. Tallos atrofiados que alcanzaban hasta 60 cm de altura, guardaban algunos rudimentos de hojas; sin embargo, es imposible distinguir unos vegetales que la falta de luz había cambiado por completo su forma, color y aspecto general. El aspecto de estos tallos en la penumbra tal vez se presentaban a los indígenas como espectros... Con toda su autoridad, los misioneros no pudieron lograr que los indios se adentraran más en la caverna. A medida que disminuía la altura del techo, el griterío de los Guácharos se hacía más atronador. Tuvimos que ceder ante la cobardía de nuestros guías y emprender la retirada... Casi no podíamos creer que aquella caverna hubiese permanecido hasta hoy totalmente desconocida en Europa. Por lo menos los Guácharos tendrían que haberla hecho famosa "

De esta forma tan precisa introdujo Humboldt esta maravillosa especie al resto del mundo.

Un detallado estudio de su historia natural lo llevó a cabo el ornitólogo inglés David W. Snow en la Isla de Trinidad, (descubriendo facetas únicas de su biología dentro de las aves)

En nuestro país se han dedicado esfuerzos para su conservación declarando parques nacionales áreas que incluyen cuevas donde habita un buen número de individuos de esta especie. Sin embargo, no sólo se necesita de la protección de los lugares de anidamiento, sino del bosque que los rodea y de donde obtienen su alimento. Bien vale la pena conservar esta importante e interesante especie, símbolo de las cavernas neotropicales.

Recopilado por Bernardo Ortiz von Halle



RUPICOLA



S.V.O.

C.I.P.A.

VOLUMEN 7

NUMEROS 7-12

JULIO-DICIEMBRE 1987

UN VISTAZO AL III CONGRESO DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL

Este congreso auspiciado y organizado por la Sociedad Vallecaucana de Ornitología, la Universidad del Valle y el Consejo Internacional para la Preservación de las Aves-Colombia, fué celebrado exitosamente en la ciudad de Cali, Colombia entre el 30 de Noviembre y el 4 de Diciembre de 1987.

Durante cinco días los estudiosos de las aves de los trópicos americanos se reunieron en Cali para presentar sus trabajos científicos, intercambiar ideas y experiencias y por supuesto también para divertirse un rato. El lunes 30 por la mañana todo era bullicio y trabajo en la sede del Congreso con el arribo de los participantes, la entrega de las credenciales y la inscripción de numerosas personas que llegaron a última hora. En total se congregaron cerca de 150 personas!! Este mismo día al final de la

mañana se inauguró el Congreso por parte del Rector de la Universidad del Valle, Dr. Harold Rizo, el Presidente Honorario del Congreso, Dr. José Ignacio Borrero, el Vice-presidente, Dr. Mario Ramos y el Secretario del Congreso, Dr. Humberto Alvarez-López. En la tarde se dió inicio a la presentación de las contribuciones.

Se presentaron un total de 109 trabajos, los cuales se agruparon en tres simposios (Relaciones Aves-Plantas, Ciclos Anuales y Humedales), nueve sesiones (Sistemática y Distribución, Aves en la Agricultura, Ecología General, Ecología de Comunidades, Aves Marinas, Conservación de Especies y Areas e Historia Natural y Biología Reproductiva) y una sesión de murales. La participación colombiana no fué nada despreciable con 30 trabajos, los cuales representaron el 28% del total.

Durante el Congreso también se celebraron cuatro mesas redondas: "Conservación de Crácidos" dirigida por Stuart Strahl, "Red de reservas para la conservación de playeras en el hemisferio occidental" dirigida por Brian Harrington, "Colecciones científicas en países latinoamericanos" por François Vuilleumier y "Reproducción en colibríes" por Karl Schuchmann. Paralelamente al congreso, se llevaron a cabo reuniones importantes entre distintos grupos de asistentes. Entre otras, hubo reuniones de los representantes del CIPA, de los ornitólogos y estudiantes de Biología colombianos y de varios ornitólogos interesados en la promoción de la Sociedad de Ornitología Neotropical y de la revista Ornitología Neotropical. La reunión de los estudiosos de las aves colombianas fué particularmente importante, ya que por primera vez todos se pudieron conocer y fué posible plantear algunas propuestas para trabajos futuros en pro de la conservación de las aves de Colombia.

El miércoles se realizaron tres excursiones ornitológicas a áreas diferentes en cuanto a su hábitat y avifauna. Las áreas visitadas fueron: Laguna de Sonso, Parque Nacional Natural Puracé y el Bajo Anchicayá. Cada uno de los grupos participantes tuvo la oportunidad de visitar un sitio de gran interés ornitológico en un país privilegiado por su riqueza en aves. Posterior al Congreso, se realizaron dos excursiones de varios días de duración para aquellas personas que contaran con el tiempo para explorar un poco más a nuestro país y a sus

aves. Estas personas visitaron la Reserva Natural La Planada, Nariño y el Parque Nacional Natural Gorgona, Cauca. Miembros de la SVO acompañaron a varios de los participantes a salidas cortas en las cercanías de Cali los días previos y posteriores al Congreso. Los afortunados ornitólogos visitaron El Topacio, Peñas Blancas, la Laguna de Sonso y San Antonio, entre otras localidades. Sin duda, la observación de aves fué la actividad de recreo más importante en este evento de singular importancia.

Actualmente está en preparación la publicación de las memorias del Congreso, las cuales recogerán los trabajos presentados en esta reunión y los harán disponibles a aquellas personas que no pudieron asistir. Proximamente se anunciará la fecha de su publicación y su costo para aquellas personas interesadas en adquirirlas.

La organización del III Congreso de Ornitología Neotropical estuvo a cargo de Humberto Alvarez-L., Manuel Giraldo, Gustavo Kattan y Carolina Murcia. La participación de numerosos estudiantes de la Universidad del Valle y miembros de la SVO fueron decisivos para la culminación exitosa del congreso. En orden alfabético estas personas fueron: Claudia Isabel Acevedo, Elizabeth Aguilera, Natalia Arango, Claudia Ardila, Evelyn Ayala, John Bastidas, Elizabeth Buttkus, Walter Buttkus, Luis F. Citelly, Francelina Cortez, Germán Corredor, Benjamin Mendez, Marta

L. Mondragón, Omaira Ospina, Roberto Pardo, Esperanza Rengifo, Carla Restrepo, Alba Marina Torres, Saulo Usma y Bernardo Vargas.

El Consejo Internacional para la Preservación de las Aves-Sección Panamericana, la Fundación Mejor Ambiente de la Cámara del Comercio, la Fundación para la Educación Superior-FES, Xerox de Colombia y Cartón Colombia patrocinaron el

III Congreso de Ornitología Neotropical

La próxima cita de todos los estudiosos de las aves neotropicales será en Quito, Ecuador en el año de 1991. Desde ahora debemos prepararnos para asistir. Esperamos que la participación de la SVO en este evento sea considerable!!

Carla Restrepo
Carolina Murcia

DISCURSO DE APERTURA DEL III CONGRESO DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL

A continuación transcribimos las palabras pronunciadas por el Dr. Harold Rizo, Rector de la Universidad del Valle, durante la inauguración del III Congreso de Ornitología Neotropical.

Señores Presidente del III Congreso de Ornitología Neotropical, señoras y señores del Comité Organizador, señoras y señores delegados.

Es memorable ocasión para la Comarca Vallecaucana y Colombia entera la confluencia de científicos, conservacionistas y educadores de todo el

Hemisferio para celebrar en Cali este Congreso, apenas el tercero de una reciente pero ya vigorosa tradición.

La selección de nuestra ciudad como sede del Congreso, obedece sin duda al atractivo que tiene para estudiosos y amantes de la naturaleza la inigualable riqueza ornitológica de Colombia, de la cual este Departamento brinda una generosa muestra. En este Congreso, los delegados podrán asomarse brevemente a los páramos, a los humedales vallecaucanos y a las selvas lluviosas del Pacífico y tendrán una visión fugaz pero de primera mano sobre lo variado de nuestras aves y lo grandioso de la naturaleza colombiana.

Pero además, la realización de esta reunión en Cali es producto de la preocupación internacional por el futuro inmediato de la Vida en toda la Región Neotropical, como asiente que es de una significativa proporción de la diversidad biológica del planeta.

Porque está en la naturaleza misma del subdesarrollo esa paradoja de "destruir riqueza para crear pobreza", en las sabias palabras del ecólogo de los trópicos Dr. Leslie R. Holdridge. La avifauna, y en general todos los recursos bióticos, retroceden atropellados por la ignorancia, la carencia de una planificación que reconozca a la Tierra como fuente única de bienestar, y ante la necesidad de satisfacer los mínimos requerimientos de una creciente población humana, así como los impuestos por la desventajosa dinámica del actual orden económico internacional.

Irónicamente, las mismas causas de la riqueza y la diversidad militan adversamente al complicar el manejo y la conservación de los recursos: la existencia de complejas redes de interacciones ecológicas, sensitivas y frágiles ante todo amago de interferencia humana. El profuso endemismo, además, lleva a precarios balances de subsistencia a muchas especies de los altos Andes cuando se enfrentan con alteraciones de muy pequeña escala.

Continúa pag. 9

DONACIONES RECIBIDAS

"Aves del Parque Nacional de los Katíos". Durante el III Congreso de Ornitología Neotropical, el Dr. José Vicente Rodríguez donó alrededor de 12 ejemplares de este libro a la SVO. El dinero que se obtenga por su venta podrá ser empleado por nuestra organización para desarrollar diferentes actividades. GRACIAS!!

Telescopio. Recientemente la Hummingbird Society (Alemania Federal) donó un telescopio a la SVO a través del proyecto "Historia natural de Serrinornis ramphastinus (Aves Capitonidae), una especie vulnerable". Desde aquí le ofrecemos a esta institución nuestros más sinceros agradecimientos.

Libros. Un donante anónimo recientemente hizo una contribución económica significativa a la SVO. Igualmente hizo entrega de varios libros para nuestra biblioteca. Desde aquí agradecemos este nuevo gesto de apoyo a nuestra organización.

BIBLIOTECA SVO



Durante la realización del III Congreso de Ornitología Neotropical se recibieron algunas publicaciones para nuestra biblioteca. A continuación haremos un listado de estas publicaciones y recuerden que están a disposición de todas aquellas personas que los necesiten. La Biblioteca de la SVO se encuentra en la Sección de Zoología, Departamento de Biología, Universidad del Valle, Cali.

Sherrod, S. K. y colaboradores. 1987.
Hacking, a method for releasing
Peregrine Falcons and other birds
of prey.

Vuilleumier, F. & M. Monasterio (ed). 1986.
High Altitude Tropical Biogeography.

Weaver, J. D. & T. J. Cade. 1985. Falcon
propagation. A manual on captive breed-
ing. The Peregrine Fund.

Se recibieron algunos números de las
siguientes publicaciones periódicas:

El Hornero, Asociación Ornitológica del
Plata, Argentina.

Revista de la Sociedad Ornitológica Mineira,
Minas Gerais, Brasil.

Boletín Informativo de la Fundación de
Parques Nacionales y Medio Ambiente
Panamá.

ESTAMOS RECIBIENDO

VIDA SILVESTRE NEOTROPICAL

Vol. 1, No. 1, Agosto 1986. Es una
publicación bianual del Fondo Mundial de la
Vida Silvestre (WWF) dedicada a fomentar
la comunicación entre los investigadores y
manejadores de la vida silvestre en la
Región Neotropical. Esta revista publica
artículos en Español, Portugués e Inglés.

Los siguientes son algunos de los artículos
incluidos en el primer número: Comparación
de los hábitos alimenticios del Coyote en
Costa Rica; Notas sobre ecología y
comportamiento de Capibaras en el noreste
de Colombia; Migración hacia el norte de
aves playeras en las Costa Atlántica del

Continúa pag. 8

ESTRATEGIA DE CONSERVACION DE LAS AVES EN COLOMBIA

Durante la celebración del III Congreso de Ornitología Neotropical, los ornitólogos y estudiantes colombianos ahí presentes, se propusieron realizar una tarea importante: producir un documento que identificara los principales problemas de las aves en Colombia y que señalara las acciones más urgentes a llevar a cabo. El producir un documento que contenga la estrategia de conservación de las aves en nuestro país, sería una primera y muy importante base sobre la cual podríamos emprender muchas otras tareas efectivas.

Para realizar esta tarea se decidió: 1) formar cuatro grupos de trabajo y 2) programar una segunda reunión para discutir los resultados de los trabajos adelantados por los diferentes grupos y producir un documento final.

Los grupos de trabajo, así como el tema que les correspondía desarrollar, fueron los siguientes:

1. Aves colombianas amenazadas. Este grupo se encargaría de producir un listado de las especies de aves colombianas en peligro de extinción. Encargados: Alvaro J. Negret, Vicente Rodríguez, Jorge E. Morales, Luis G. Naranjo, Gonzalo Arango y Marco Antonio Serna

2. Ecosistemas colombianos amenazados. Se pretende producir un listado de aquellos ecosistemas que sean particularmente ricos en aves y que estén seriamente amenazados. De esta forma se pueden concentrar los esfuerzos y recursos en aquellos sitios prioritarios. Encargado: Germán I. Andrade.

3. Legislación aves colombianas. Este grupo se encargaría de hacer una revisión de la legislación vigente en Colombia sobre el manejo y la conservación de las aves, incluyendo aquellas normas que regulan el comercio de la fauna silvestre. Encargados: Carlos Galán, Iván Jiménez, Mauricio Alvarez y Luis M. Renjifo. Asesor: Vicente Rodríguez

4. Educación ambiental. Encargados: Emilio Constantino, Heidi Rubio y María Lucía Rosas

Se acordó celebrar la segunda reunión los días 19-21 de Marzo de 1988 en la Reserva del Alto Quindío de la Fundación Herencia Verde.

Jorge E. Botero
INVEMAR
A.A. 1016
Santa Marta

SOCIEDAD DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL

Durante la celebración del III Congreso de Ornitología Neotropical se realizaron varias reuniones con el objeto de promover la Sociedad de Ornitología Neotropical, así como la publicación de la revista científica Ornitología Neotropical.

Una propuesta para los estatutos de esta organización fué repartida entre los asistentes y aquellas personas que deseen más información pueden comunicarse con el Dr. Mario Ramos*. Entre los objetivos propuestos para la Sociedad de Ornitología Neotropical están:

- Promover la colaboración y cooperación internacional en el campo de la Ornitología Neotropical.

- Colaborar y facilitar la comunicación entre los ornitólogos y personas e instituciones interesadas en la Ornitología Neotropical.

- Establecer las bases para definir las prioridades a largo plazo en áreas de investigación, conservación, educación,

divulgación y manejo racional de las aves.

- Promover la interacción con otras asociaciones ornitológicas tanto a nivel nacional como internacional

La propuesta de la creación de la Revista de Ornitología Neotropical se consolidó con el nombramiento de un Comité Editorial. La coordinación general quedó a cargo de Mario Ramos y quedaron como representantes de países o regiones las siguientes personas: K. L. Schuchmann (Europa), R. McNeil (Canadá), F. Vuilleumier (Estados Unidos), Gary Stiles (Centro América), Humberto Alvarez-L. y David Oren (Sudamérica) y Alexander Cruz (Caribe).

* Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos
Apartado 219
San Cristóbal de las Casas
Chiapa, MEXICO

(Modificado de: III Congreso de Ornitología Neotropical. El Volante Migratorio, (10): 6-7 (1988).

BIBLIOTECA viene pag. 5

Sur del Brasil; Reproducción colonial de *Zenaida auriculata* en el noroeste de Venezuela; Un método para determinar componentes habitacionales del Oso de Anteojos.

La revista difunde además anuncios sobre cursos, congresos y publicaciones de interés.

El costo anual de la suscripción a partir del volumen 2, es de US \$ 6 para países en desarrollo. Para solicitar información dirigirse a:

Vida Silvestre Neotropical, Suscripciones
World Wildlife Fund
1255 23rd Street N. W.
Washington, D. C. 20037
USA

ZUM FLIEGEN GEBOREN - FLYING FREE

Esta publicación es el órgano de divulgación de la Fundación Brehm para la Conservación Internacional de las Aves, Alemania Federal. Aparece dos a tres veces por año en edición bilingüe (Alemán/Inglés) y contiene artículos cortos y anuncios sobre aspectos variados de la conservación de las aves en todo el mundo, enfatizando los proyectos y actividades patrocinados por la Fundación Brehm, muchos de ellos desarrollados en los Trópicos

Para información adicional, dirigirse a

Dr. Charles S. Luthin
Brehm-Fonds
Vogelpark Walsrode
3030 Walsrode
Alemania Federal

RESEÑA BIBLIOGRAFICA

Naranjo, L. G. 1986. Aspects of the biology of the Horned Screamer in Southwestern Colombia. Wilson Bulletin, 98 (2) 243 - 256.
(Aspectos de la biología del Buitre de Ciénaga *Anhimus cornuta*)

Producto de observaciones intensivas entre Abril de 1983 y Mayo de 1984 en la Laguna de Sonso, municipio de Buga, Valle del Cauca, el artículo documenta abundancia y estructura poblacional, extensión y vegetación del rango de dominio vital, comportamiento (alimentación, movimientos de confort, locomoción, vocalizaciones, agresión y galanteo) y reproducción (cópulas, nidos y huevos e incubación). Discute y apoya una estrecha relación filogenética con *Anseranas semipalmata* (Anátido de distribución australiana). Además, relieves la precaria situación de este núcleo poblacional de aproximadamente 25 individuos, único en el occidente colombiano, ante la degradación acelerada de su hábitat.

Humberto Alvarez-L.

DISCURSO viene pag. 4

Son ariscas las soluciones e ilusorias las panaceas ante un conocimiento tan escaso. Se impone un trabajo intenso, persistente y multidisciplinario, tanto en los dominios de la ciencia pura como en la educación y la conservación.

Desde su creación, la Universidad del Valle ha asumido un liderazgo comarcal y nacional en la investigación de la dinámica de los recursos naturales, y el estudio de las aves no ha sido la excepción. Porque para la Universidad es axiomático el restablecimiento de la armonía hombre-naturaleza como único camino a un verdadero y sostenido desarrollo humano.

Para beneficio de la comunidad científica internacional, este Congreso se ocupará de la amplísima gama de desafiantes problemas que presentan la biología de las aves y su conservación. Permitirá una visión de conjunto sobre el estado de la investigación ornitológica en la Región Neotropical y pondrá en evidencia los más importantes vacíos del conocimiento. Para Colombia, además, dejará una semilla vigorosa de inquietudes que recogerá como suelo fértil la juventud estudiosa, en cuyas manos estará en breve el futuro de un país dotado con lo mejor de la naturaleza para el verdadero bienestar de su pueblo.

Bienvenidos a Colombia, señores delegados

ACTIVIDADES SVO

Al igual que el año anterior, la Sociedad Vallecaucana de Ornitología, organizó con gran entusiasmo la segunda sesión de anillamiento de aves migratorias en la Reserva Forestal de Yotoco (1,650 m), Valle del Cauca, los días 11, 12 y 13 de Octubre de 1987.

La salida tenía entre sus objetivos continuar con el programa de anillamiento de aves migratorias y lograr la integración de los miembros de la SVO y la SAO (Sociedad Antioqueña de Ornitología). Participamos 16 personas en total, 9 de la SVO y 7 de la SAO. La combinación de clima (días lluviosos y soleados) y de acentos (paisas y vallunos) hicieron de esta salida una actividad muy agradable y productiva.

Las redes de nylon fueron colocadas en dos tipos de habitat: bosque secundario avanzado y bosque secundario menos avanzado. Se capturaron en total 29 especies de aves, y las familias más abundantes fueron la de los Colibríes (Trochilidae), Hormigueros (Formicariidae) y Atrapamoscas (Tyrannidae). La única especie migratoria capturada fué *Wilsonia canadensis* (Parulidae) de la cual anillamos dos individuos. El año pasado la única migratoria capturada fué *Catharus ustulatus*. Cada ave capturada fué sexada, pesada, medida, fotografiada y reconocida por los integrantes de la salida antes de que fueran liberadas.

UN ENCUENTRO CON NUESTRAS

VISITANTES ANUALES

La observación de aves en áreas abiertas y áreas de bosque fué realizada por grupos pequeños, habiéndose registrado cosas interesantes que permitieron hacer adiciones a la lista de aves de Yotoco. Igualmente tuvimos la oportunidad de observar un grupo de 6 individuos de la Perdiz de Monte, *Odontophorus hyperythrus*, una especie endémica, así como dos nidos de *Florisuga mellivora*. Estos nidos estaban localizados en el haz de una hoja, a 1 m de altura y cada uno contenía dos huevos. Observamos a las migratorias *Dendroica fusca*, *Contopus virens* y *Vireo olivaceus*. La primera de estas fué la más abundante y se encontraba en plumaje oscuro.

Si comparamos los registros de aves migratorias del año anterior y de este, tenemos que *C. virens* y *V. olivaceus* no fueron observadas la primera vez, mientras que en esta salida no se registraron *Catharus ustulatus* y *Piranga rubra* observadas en la primera sesión de anillamiento.

Con el ánimo de continuar con la tarea del marcaje de aves migratorias, invitamos a todas aquellas personas interesadas para que este año nos acompañen y no se "detengan las jornadas de anillamiento"

Alba Marina Torres

EL AVE DEL MES

Pato Cucharo

(Ajaia ajaja)

"Las aves más comunes que se veían desde nuestro barco eran las Garzas Blancas, *Casmerodius albus* y *Egretta thula*, los Güacos (*Nycticorax nycticorax*), los Cabecegueros (*Mycteria americana*), los **Patos Cucharo (*Ajaia ajaja*)**, los Patos Cuervo (*Phalacrocorax olivaceus*), los Gallitos de Ciénaga (*Jacana jacana*), incluyendo ocasionalmente a algunos Patos Reales (*Cairina moschata*) y Oropéndolas (*Psarocolius decumanus*". Así describía F. M. Chapman su viaje en barco por el Río Cauca, entre Cali y Cartago, en 1911 (Chapman 1917). Hoy en día algunas de las especies anteriores ya han desaparecido del paisaje vallecaucano y la continua desecación de humedales, así como la disminución de la calidad de los que aún quedan, pronto darán cuenta de la extinción local de las especies restantes.

Los Patos Cucharo (también se les conoce como Garzas Rosadas, Espátulas o Tambacos) se encuentran asociados a ambientes acuáticos y están incluidos junto con los Ibises dentro de la familia Threskiornithidae. Su tamaño es semejante al de una Garza Real y la coloración general de su plumaje es rosado claro, aunque la espalda, pecho y cuello están teñidos de blanco; las coberteras alares y supracaudales son de un color rojo



encendido en los adultos (Olivares 1973). Su pico es muy particular con las mandíbulas anchas y aplanadas, lo que hace que en nada nos recuerde a sus parientes más cercanos, los ibis.

Pueden vivir en humedales tanto salobres como dulces y buscan su alimento en zonas pandas o poco profundas. Aquí mueven el pico a lado y lado, revolviendo el limo del fondo para espantar o remover las presas y de esta manera asirlas entre el pico e ingerirlas. No es una especie filtradora, ni tampoco acecha a sus presas como lo hacen las Garzas. En zonas de manglares, los Patos Cucharo se alimentan cuando baja la marea, permaneciendo el resto del tiempo entre la vegetación arbórea. Olivares (1973) menciona que esta especie se alimenta de moluscos, peces, crustáceos, insectos y aún de plantas acuáticas.

Los Patos Cucharo vuelan y se alimentan en grupos y durante la noche y en la época de reproducción buscan la vegetación arbórea para dormir y anidar como muchas otras Ciconiiformes. De ahí que la conservación de la vegetación arbórea contigua a los humedales sea de gran importancia para esta especie.

Durante la década del 40 esta especie era aún fácil de observar en el Valle del Cauca (Olivares 1973) y hay registros de ella

desde Jamundí hasta Lemos (Roldanillo). Esta especie volvió a ser registrada en esta región del país en el año de 1980, en la Laguna del Conchal, municipio de Buga, por el ornitólogo Luis Germán Naranjo. A principios de Diciembre de 1987, durante una salida a la Reserva Natural Laguna de Sonso en compañía de G. Stiles, L. Rosselli, W. Beltrán, D. Weyer e Ingrid A., observamos a un individuo de *Ajaia ajaja*, perchedo en un poste en las inmediaciones de la torre de observación. G. Stiles señaló que se trataba de un juvenil, ya que las cobeteras alares y supracaudales no eran rojas. Estos dos últimos registros podrían indicar quizás la existencia de una población en reproducción en el centro del Valle del Cauca. De ahí que la protección de la Laguna del Conchal y de la Laguna de Sonso sea de suma importancia si se quiere conservar a esta especie y algunas otras no menos hermosas e interesantes.

Referencias

- Chapman, F. M. 1917. The distribution of bird-life in Colombia. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., XXXVI: 1-729.
- Olivares, A. 1973. Las Ciconiiformes colombianas. Proyer, Bogotá.

Carla Restrepo
Henry von Prael