



RUPICOLA



S.V.O.

C.I.P.A

VOLUMEN 9

NUMEROS 1 - 2

ENER.- FEBR. 1989

UNA MEDALLA BIEN PUESTA

El 18 de noviembre de 1988 Gunther Buch recibió la Medalla "José Celestino Mutis" al Mérito Ecológico, otorgada por la Corporación Forestal del Huila en justo reconocimiento y exaltación "por los servicios prestados en beneficio de los recursos naturales del Departamento"

Esta distinción pone un jalón brillante en casi 40 años de lucha ardua y continua por la conservación de nuestra selva andina. Lustros de reveses personales que no han hecho mella alguna en el temple ni en las convicciones férreas de quien, viviendo con la selva y no de ella, entendió desde su primer amanecer en las montañas del Huila que en el empobrecimiento de Colombia no puede estar la solución a la pobreza de los colombianos y que para el

Hombre no puede haber futuro con cimientos de cenizas.

Desde Finca Merenberg, Gunther ha arremetido con el ejemplo de su trabajo intenso y tesonero, con fe y con persistencia, contra la indiferencia, la ignorancia y la inercia oficial. Al pie de sus robles y carisecos gigantes y en su vivero de podocarpus y alisos, muchos hemos aprendido de Gunther lo difícil de su empresa y lo noble y grandioso de una vida dedicada a preservar el patrimonio de las futuras generaciones.

Sabemos que Gunther atesorará esta medalla y la calidez de los momentos que la rodearon, abrigando como nosotros la esperanza de que su otorgamiento signifique al menos el comienzo de un cambio real de mentalidad en quienes rigen en

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

Colombia los destinos de la tierra. También sabemos que ha sido tan sólo un pequeño alto para quien "hace camino al andar" y no se detiene en momentáneas complacencias cuando tiene que cuidar de las miles de verdes medallas de su selva, pero no queremos dejar pasar esta oportunidad sin sumarnos desde estas páginas, todos sus amigos de la Sociedad Vallecaucana de Ornitología, en un clamor de apoyo y aprecio por su obra.

ADELANTE, GÜNTHER!

H. Álvarez-López

TESORERIA

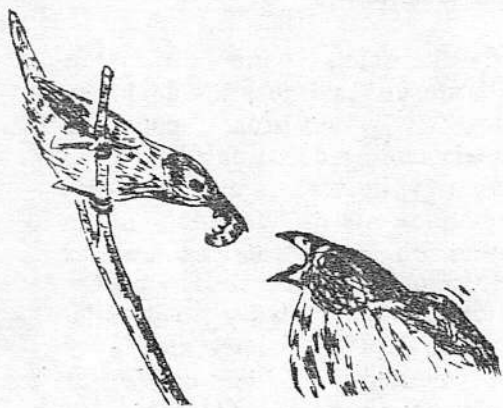
La SVO depende para la continuidad de sus actividades del pago oportuno de las cuotas de afiliación. En particular, RUPICOLA se ha visto afectado desde el año pasado por alzas significativas en costos de impresión, materiales y correo, por lo cual nos veremos obligados a suspender la suscripción y demás beneficios de la afiliación a quienes no estén al orden del día con la tesorería de la SVO.

Este será el último RUPICOLA que Ud. reciba, si en nuestro archivo no figura a paz y salvo con la cuota de afiliación del 89.

Les recordamos los costos de la cuota de afiliación:

Profesionales	\$1,200
Estudiantes	\$ 700
Residentes en el exterior	US \$10

Sírvase consignar su cuota de afiliación en la Corporación Ahorramás, cuenta número 027-01694-8 y enviarnos por correo (SVO. Apartado Aéreo 26532, Cali) el comprobante correspondiente con el nombre del afiliado y su dirección. Residentes en el exterior pueden usar giro postal o "money order". No se aceptan cheques de plazas distintas a Cali; por razones de seguridad, no envíe por correo dinero en efectivo.





ACTIVIDADES DE LA SVO FECHAS PARA RECORDAR!!

El viernes 3 de Marzo a las 7.30 p.m. en el Auditorio del Museo de Ciencias Naturales C. F. Lehmann (Cra 2ª Oe 7-18) Eduardo Velasco dictará una conferencia sobre Estatus y Distribución de Crácidos en el Valle del Cauca. Y el viernes 7 de Abril en el mismo auditorio y a la misma hora, Teresa de White nos hablará sobre Aves en Cautiverio.

Desde aquí damos las gracias a Germán Corredor por la charla de Enero (Un estudio comparativo de las avifaunas de un cafetal tradicional y un bosque natural en el Quindío) y a Gustavo Kattan por la de Febrero (El parasitismo de cría en las aves), e invitamos a todos los socios para que colaboren en esta importante actividad.

SALIDAS DE CAMPO

Febrero, domingo 26, Laguna de Sonso. Salida desde el Parque Panamericano, 7 am.

Marzo, domingo 26, Km 18 de la Vía al Mar. Salida desde el Parque Panamericano, 7 am.

Abril, domingo 23, Bajo Anchicayá. Salida del Parque Panamericano, 6 am.

El transporte será coordinado por Mª Dolores Heredia, Tel 39 69 73. Si tiene algún cupo disponible en su vehículo ó necesita puesto, por favor llame y comuníquelo. Gracias!!

COMENZAMOS BIEN EL AÑO

Charla con audiencia plena y Salida de Campo a Pichindé con cupo completo fueron un buen comienzo para 1989. Invitamos a todos los socios a que sigan contribuyendo con todas las actividades de la Sociedad. Las metas para este año son: conferencia el primer viernes de cada mes, salida de campo el último domingo de cada mes y RUPICOLA bimensual, a tiempo. Con el esfuerzo de todos no se detendrá el vuelo de la SVO y podremos cumplir

LAS AVES DEL MES

Hoy ocuparemos este espacio con una relación de las especies que han salido hasta ahora en nuestra tradicional columna "EL AVE DEL MES". Como puede verse, las especies incluidas ya suman un buen número, pero es obvio que apenas hemos comenzado con este vistazo preliminar de nuestras aves y que hay un extenso campo abierto para las contribuciones de todos los observadores. Esperamos que la lista provea información rápida sobre las especies ya cubiertas, para facilitar a los contribuyentes en potencia su selección y evitar duplicaciones.

<u>N.C</u>	<u>N.V</u>	<u>Vol. (Nº)</u>
	(Tucanes en general)	I (3)
	(Buhos)	VI (5-6)
Agelaius icterocephalus	(Cabeciamarillo)	VIII (3-6)
Ajaia ajaja	(Pato Cucharo)	VII (7-12)
Andigena laminirostris	(Terlaque)	VIII (7-8)
Anhima cornuta	(Jamuco)	III (2)
Aptenodytes forsteri	(Pinguino Emperador)	V (5-6)
Cacicus cela	(Arrendajo)	VI (1-2)
Cairina moschata	(Pato Real)	VI (7-12)
Cinclus leucocephalus	(Mirlo Acuático)	II (6)
Coragyps atratus	(Gallizazo)	II (5)
Crotophaga spp.	(Chamones)	II (10)
Dendrocygna bicolor	(Iguaza María)	II (12)
Falco sparverius	(Cernícalo)	II (8)
Fluvicola pica	(Viudita)	VIII (11-12)
Fregata magnificens	(Tijereta de Mar)	IV (12)
Galbula ruficauda	(Jacamar)	VIII (9-10)
Haplophaedia aureliae		V (7-8)
Heliornis fulica		VII (1-2)
Izobrychus exilis	(Avetorito)	III (4)
Jacana jacana	(Gallito de Ciénaga)	I (6)
Melanerpes formicivorus	(Carpintero de los robles)	V (11-12)
Melanerpes formicivorus	(Carpintero de los Robles)	I (4)
Merganetta armata	(Pato de torrente)	III (6)
Molothrus bonariensis	(Chamón maicero)	II (7)
Momotus momota	(Barranquero)	II (11)
Mycteria americana	(Gabán)	V (9-10)
Notharcus pectoralis	(Pájaro bobo)	V (1-2)
Nyctibius griseus	(Bienparado)	IV (10)
Opisthocomus hoatzin	(Hoatzin)	III (1)

<i>Pelecanus occidentalis</i>	(Pelicano Pardo)	I (5)
<i>Pipreola riefferii</i>		IV (8)
<i>Pitangus sulphuratus</i>	(Bichojué)	II (2)
<i>Podiceps andinus</i>	(Cira ó zambullidor Andino)	I (2)
<i>Podylimbus podiceps</i>	(Patillo)	IV (11)
<i>Psophia crepitans</i>	(Tente)	II (1)
<i>Querula purpurata</i>	(Cuaba ó Torito)	IV (9)
<i>Rosthramus sociabilis</i>	(Caracolero)	IV (7)
<i>Rupicola peruviana</i>	(Gallo de Roca Andino)	I (1)
<i>Rupicola spp.</i>	(Gallitos de Roca)	III (8-12)
<i>Sarcoramphus papa</i>	(Rey de los Gallinazos)	IV (1-6)
<i>Semnornis ramphastinus</i>	Compás	VI (3-4)
<i>Sicalis flaveola</i>	(Canario de tejado)	III (3)
<i>Sreatornis caripensis</i>	Guácharo	VII (5-6)
<i>Sula leucogaster</i>	(Piquero café)	II (9)
<i>Theristicus caudatus</i>	(Cocli)	III (7)
<i>Tigrisoma lineatum</i>	(Pájaro Vaco)	VII (3-4)
<i>Tinamus major</i>	(Galina de Monte)	VIII (1-2)
<i>Todirostrum cinereum</i>	(Mosquitero)	V (3-4)
<i>Troglodytes aedon</i>	(Cucarachero)	II (3)
<i>Trogon spp</i>	(Soledades de Montaña)	III (5)
<i>Zonotrichia capensis</i>	(Copetón)	II (4)

UTILICE SU TELESCOPIO COMO TELEOBJETIVO

Casi todos hemos experimentado la necesidad de utilizar el telescopio para fotografiar aves. Además de aprovechar la gran potencia del telescopio, evitaríamos cargar con un costoso y complicado equipo fotográfico.

Para este efecto la compañía Bausch & Lomb, fabricante de uno de los telescopios más populares para Ornitología, recomienda un

adaptador que permite acoplar una cámara a dicho telescopio. Pero este aditamento es grande y complicado, además de que no permite instalar la cámara rápidamente, hacer una fotografía, y retornar a nuestras observaciones.

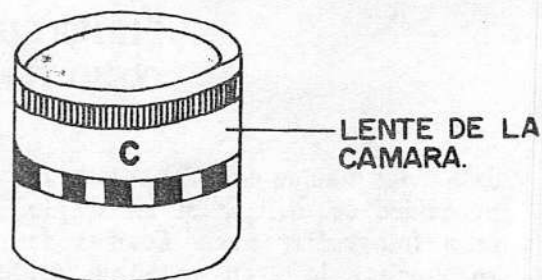
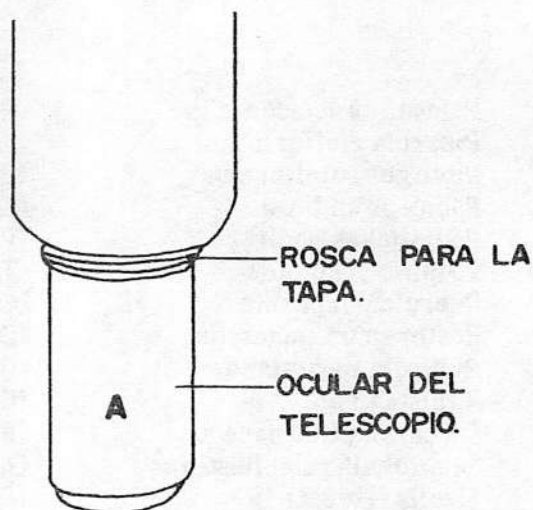
El anillo adaptador descrito a continuación es algo más versátil. Supongamos que estamos en una montaña observando un águila en

condiciones de iluminación tales que no nos permiten fotografiarla satisfactoriamente. En un momento dado sale el sol e ilumina el águila durante unos minutos, lo cual ella aprovecha para extender las alas y arreglarse el plumaje. Sacamos del morral la cámara ya dotada con su anillo adaptador y en sólo unos segundos la instalamos y tomamos algunas fotos. Retiramos la cámara y podemos reanudar inmediatamente nuestras observaciones.

El anillo adaptador está diseñado para emplear la cámara con su lente normal adicionado del telescopio. Cualquier cámara de 35 mm de tipo reflex sirve para el efecto. Todo lo que se requiere para fabricar este adaptador, que en nada afecta a la cámara ni al telescopio, es contar con la colaboración de un tornero que disponga de buen equipo y entienda el problema. La secuencia es la siguiente:

1) Se fabrica un tubo de bronce ó de aluminio, con las siguientes dimensiones: diámetro exterior, el mismo que el lente de la cámara; diámetro interior igual al del ocular del telescopio (32 mm en el Telescopio B & L.). La longitud del tubo debe ser unos 2-3mm más largo que el ocular del telescopio, de manera que el ocular quede tan cerca del lente de la cámara como sea posible, pero sin llegar a hacer contacto con éste.

2) En un extremo del tubo se hace



una rosca fina para que reciba un filtro UV. ó simplemente el aro del filtro

3) En la porción superior se hace una perforación de 5 a 7 mm y se

coloca allí un tornillo de punta plana y cabeza grande (manual), para fijar el adaptador al ocular del telescopio. Con esto se evita que la cámara se pueda caer al inclinar el telescopio hacia arriba. Se puede evitar la hechura de la rosca que fija el anillo al ocular del telescopio poniendo en su lugar un retenedor de fieltro ó espuma de caucho y sujetando únicamente con el tornillo del tubo adaptador.

En la forma descrita anteriormente la cámara queda controlada por el telescopio en cuanto al sistema óptico se refiere y por lo tanto el lente de la cámara debe colocarse en "infinito" y con el diafragma completamente abierto. En estas condiciones la única variable bajo control es el tiempo de exposición; el enfoque debe hacerse en el telescopio. Se recomienda no usar oculares de mas de 15X o 20X en el telescopio. El uso de un cable disparador y de un trípode muy firme ayuda a evitar movimiento.

De esta combinación de lentes resulta un aparato poco luminoso y de "f" fijo (aproximadamente f12). Consecuentemente, deben emplearse películas rápidas, de 250 a 1000 ASA, dependiendo de la luz disponible. Para asegurar una exposición adecuada, se recomienda hacer una fotografía como lo indique el exposímetro y luego otras dos, una con la mitad y otra con el doble de la velocidad indicada.

El efecto del telescopio así acondicionado a la cámara es

equivalente al de un teleobjetivo de 1200 a 1400 mm., un poder suficiente para hacer excelentes fotografías a distancias considerables, con un equipo fácilmente obtenible y simple para operar y llevar.

José Ignacio Borrero

PEÑAS BLANCAS

Después de un día lluvioso que desanimó a más de un observador, el 22 de Enero amaneció radiante y propició una exitosa jornada ornitológica a Peñas Blancas, El Santuario de los Gallos de Roca. Se sumaron aficionados a mariposas y orquideas, con un total de 25 participantes.

Sólo un macho, hizo una breve aparición para unos pocos afortunados. El mirlo acuático (*Cinclus leucocephalus*) y la hormiguera copetona (*Habia cristata*), así como una nutrida nómina de tangaras y varias reinitas migratorias quedaron registradas en una lista de cerca de 40 especies. Y, al final de la jornada, un venado se dejó sorprender en media carretera.

Probablemente lo caluroso del día contribuyó a que los quetzales, patos de torrente y otros atractivos mayores de esta zona hubieran esquivado los binoculos. Una razón más para volver a Peñas Blancas y continuar impulsando con una activa participación nuestras jornadas ornitológicas mensuales.

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

Kattan Gustavo
A.A 1845
Cali



SVO

RUPICOLA



CIPA

VOLUMEN 10

NUMEROS 3 - 4

MARZO - ABRIL 1989

PRIMER CENSO NACIONAL DE AVES

A continuación presentamos tabulados los resultados del Primer Censo Nacional de Aves llevado a cabo entre el 15 y el 17 de Octubre de 1988.

L1) Localidad: Laguna de Sonso
Mpio Buga, Dpto del Valle
Observadores: Grupo de Estudiantes
del Curso de Ornitología y Humberto
Alvarez-López
Horas de observación: 7
Recorrido: 3 Km

L2) Localidad: Alto Anchicayá,
Mpio Buenaventura, Dpto del Valle
Observadores: Manuel Giraldo,
Francelina Cortez, Humberto
Alvarez-López y M. Dolores Heredia.
Horas de observación: 6.5
Recorrido: 4 Km

L3) Localidad: Juan Chaco Dpto del
Valle

Observadores: Margret y Peter
Hilkingier
Horas de observación: 4

L4) Localidad: Farallones de Cali
(Topacio-Pico de Loro), Dpto. del
Valle
Observadores: German Corredor
Horas de observación: 4.5

L5) Localidad: Cuenca del Rio
Blanco, Mpio. Manizales, Dpto. de
Caldas
Observadores: M. Nohemy Londoño,
Fernando Uribe, Carlos A. Millán y
Luis E. Osorio.
Horas de Observación: 6.5
Recorrido: 5 Km.

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

L6) Localidad: Monteleón, Mpio Manizales, Dpto. de Caldas.
Observadores: Jesus A. Giraldo.
Horas de observación: 4
Recorrido: 2 Km.

L7) Localidad: Laguna del Otún, Mpio. Pereira, Dpto. de Risaralda.
Observadores: Guido Fernández y Sergio Márquez.
Horas de Observación: 2
Recorrido: 3 Km.

L8) Localidad: Parque de la Florida, Mpio. Engativá, Dpto de Cundinamarca.
Observadores: M. Inés Barreto, Claudia Campos, Gavyn, Luis. M. Renjifo, Helena Alvarez, Sandra Arango, Lissette Pavageau y M. Lucia Rosas.
Horas de Observación: 7

L9) Localidad: Vereda Rio Frio, Mpio. Cajicá, Dpto. de Cundinamarca.
Observadores: Rafael Gutiérrez, Germán Gómez y Carlos Galán
Horas de Observación: 5
Recorrido: 4 Km.

L10) Localidad: Parque de La Calera, Mpio. La Calera, Dpto. de Cundinamarca.
Observadores: Rosario Rojas, Germán Gómez y Carlos Galán.
Horas de Observación: 4
Recorrido: 5 Km.

L11) Localidad: Ciénaga del Navío Quebrado (Santuario), Dpto. de la Guajira.

Observadores: Jorge E Mayorga
Recorrido: 22 Km.

L12) Localidad: Riohacha- Valle Cangrejos, Dpto. de la Guajira.
Observadores: Jorge E. Mayorga.
Recorrido: 3 Km.

L13) Localidad: Laguna del Conchal, Mpio. Buga, Dpto. del Valle.
Observadores: Luis G. Naranjo y Michael Alberico.
Horas de Observación: 1.5
Recorrido: 3 Km.

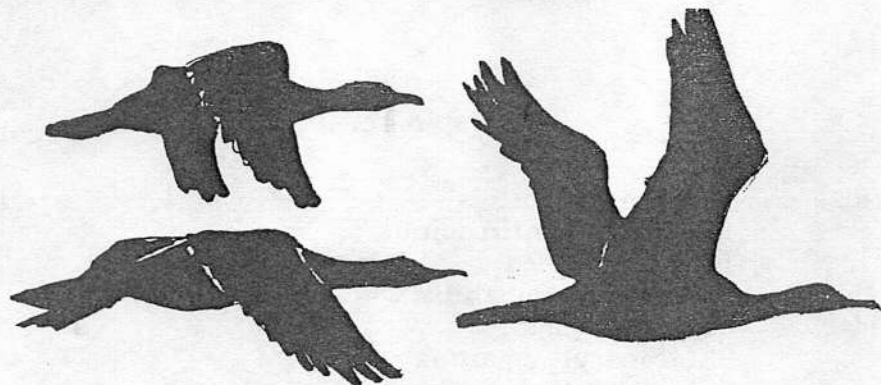
L14) Localidad: La Vigía, Mpio Charco, Dpto de Nariño
Observadores: Elizabeth Buttkus y Heidi Rubio.
Horas de Observación: 3
Recorrido: 2 Km.

L15) Localidad: Poblado-Playa Blanca, Isla Gorgona.
Observadores: Bernardo Ortiz
Horas de Observación: 2
Recorrido: 4 Km.

L16) Localidad: Poblado-Playa Yundigua, Isla Gorgona
Observadores: Bernardo Ortiz.
Horas de Observación: 1h 15 minut.
Recorrido: 2.2 Km.

L17) Localidad: Recorrido en lancha alrededor de Gorgona, Gorgonilla y La Roca del Viudo.
Observadores: Bernardo Ortiz, Rebeca Franke y Corazón Aguiño.
Horas de Observación: 2
Recorrido: 25 Km.

Continua pag. 4



SEGUNDO ENCUENTRO NACIONAL DE ORNITOLOGOS

ORGANIZA. Sociedad Caldense de Ornitología

FECHA 3- 4 -5 de Junio de 1989

LUGAR: Cuenca hidrográfica del Río Blanco

ALOJAMIENTO: Casa de las Empresas Públicas de Manizales, en el sitio Bocatoma.

PROGRAMACION

Junio 2 (Viernes)

6 p. m. Foro sobre la Conservación de las Aves en Colombia. Auditorio Banco de la República.

Junio 3 (Sábado)

Horas de la mañana. Llegada de los participantes a Manizales.

2 p. m. Encuentro en El Cable y salida para Bocatoma

Horas de la tarde. Instalación y reconocimiento del área.

7 p. m. Fogata de integración

Junio 4 (Domingo)

7 a. m. Salida de observación de

aves (sitios: El Nivel y Las Palomas)

12 p. m. Almuerzo.

2 p. m. Reunión de comisiones.

7 p. m. Cena.

8 p. m. Informes de comisiones.

Junio 5 (Lunes)

8 a. m. Visita a Monteleón

1 p. m. Almuerzo en Manizales

3 p. m. Regreso a las ciudades de origen

Nota: El costo de la alimentación se avisará oportunamente. Cada persona deberá traer saco de dormir y demás implementos personales, incluyendo botas pantaneras. Interesados en información adicional, ponerse en contacto con el Dr. Jesús Antonio Giraldo, INDERENA Manizales, tel. Ofic. (968) 824975 y (968) 827065. Tel. Res. (968) 823230.

SOCIEDAD CALDENSE DE
ORNITOLOGIA
Apartado aéreo 2039
Manizales.

Familia	Especie	L1	L2	L3	L4	L5
Accipitridae	Buteo magnirostris		1		1	1
	Buteogallus anthracinus					
	Ictinia plumbea		1			
	Rostrhamus sociabilis	2				
Alcedinidae	Ceryle torquata	1		1		
	Chloroceryle amazona	1				
	Chloroceryle americana	1				
Anatidae	Anas discors	4				
	Dendrocygna autumnalis	6				
	Dendrocygna bicolor	6				
Anatidae	Anas flavirostris					
	Oxyura jamaicensis					
Anhingidae	Anhinga anhinga	1				
Apodidae	Streptoprocne zonaris		8			
Aramidae	Aramus guarauna	1				
Ardeidae	Ardea cocoi	7				
	Bubulcus ibis	58				4
	Butorides striatus					8
	Casmerodius albus	40				
	Egretta florida					
	Egretta thula	7				
	Florida caerulea	7				
	Ixobrychus exilis					
	Nycticorax nycticorax	3				
Capitonidae	Capito maculicoronatus		9			
Cathartidae	Cathartes aura					
	Coragyps atratus	11	13		1	4
Charadriidae	Charadrius collaris	14				
	Charadrius semipalmatus	5				
	Vanellus chilensis	10				
Coerebidae	Chlorophanes spiza		1		1	
	Coereba flaveola		1			
	Cyanerpes cyaneus					
	Diglossa carbonaria					
	Diglossa cyanea					
	Diglossa humeralis					
Columbidae	Columba cayennensis	6				
	Columba fasciata					20
	Columbina talpacoti	10				
	Geotrigon montana					
	Leptotila plumbeiceps	1				

L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	Total
1								1				5
									1		2	3
												1
												2
												2
							1					2
												1
		2										6
												6
												6
												139
	139											63
	61	2										1
												8
												1
					5							12
6		27	1				23	1				120
		11					2					21
					4	1	1					46
											1	1
											1	8
							1	2				10
		6										6
							2					5
												9
								2				2
				15			4	5				53
												14
												5
							5					15
												2
									50	19		70
									50	27		77
			3	4								7
			3									3
		1										1
							4	10				20
20												40
							100					110
			1									1
							1					2

Familia	Especie	L1	L2	L3	L4	L5
	Zenaida auriculata					
Cotingidae	Ampelion rubrocristatus					
	Pachyramphus cinnamomeus		1			
	Pipreola riefferii					1
	Tityra semifasciata		4			
Cuculidae	Coccyzus americanus					
	Coccyzus pumilus	2				
	Crotophaga ani	18	1			3
	Crotophaga major	3				
	Crotophaga sulcirostris					
	Piaya cayana		2		1	1
	Piaya minuta					
	Tapera naevia	2				
Dendrocolaptidae	Lepidocolaptes affinis					
	Xiphorhynchus erythropygius		1			
Falconidae	Falco columbarius					
	Falco peregrinus					
	Falco rufigularis					
	Falco sparverius					
	Milvago chimachima					
	Polyborus plancus					
Formicariidae	Grallaria ruficapilla					2
	Myrmeciza immaculata		1			
	Thamnophilus punctatus					
Fregatidae	Fregata magnificens			42		
Fringillidae	Atlapetes schistaceus					
	Catamenia analis					
	Cyanocompsa brissoni					
	Pheucticus ludovicianus					1
	Saltator atripennis		1			
	Saltator maximus		1			
	Sicalis luteola					
	Spinus psaltria					
	Spinus spinescens					
	Sporophila americana		1			
	Sporophila intermedia					
	Sporophila minuta	2				
	Sporophila nigricollis		1			
	Tiaris olivacea					
	Volatinia jacarina	5				
	Zonotrichia capensis				2	2
Furnariidae	Synallaxis albescent					
	Synallaxis azarae					1

L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	Total
		13		3			100					116
1												1
												1
												1
												4
		4										4
							1					3
6							9					37
												3
								12	7			19
11												15
							1					1
							1					3
3												3
												1
											1	1
							1			1	2	4
							1					1
1												1
							1					1
					4							4
3												5
												1
									14	17		31
											226	268
				1								1
		2										2
							1					1
												1
												1
												1
							2					2
		1		3								4
		4	3	32								39
								8				9
							1					1
			1				5					8
												1
							1					1
							5	7				17
4		41	18	25								92
							3					3
												1

Familia	Especie	L1	L2	L3	L4	L5
	<i>Synallaxis subpudica</i>					
Galbulidae	<i>Galbula ruficauda</i>		1			
Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	2				
	<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>		2			
	<i>Notiochelidon murina</i>					
	<i>Progne chalybea</i>					
	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	24	4			
Icteridae	<i>Agelaius icterocephalus</i>	9				
	<i>Cacicus leucoramphus</i>					
	<i>Cacicus uropygialis</i>		8			
	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>					
	<i>Molothrus bonariensis</i>	1				
	<i>Quiscalus mexicanus</i>					
	<i>Sturnella magna</i>					
Jacanidae	<i>Jacana jacana</i>	14				
Mimidae	<i>Mimus gilvus</i>					
Momotidae	<i>Electron platyrhynchum</i>		1			
	<i>Momotus momota</i>					5
Pandionidae	<i>Pandion haliaetus</i>	4	1			
Parulidae	<i>Basileuterus fulvicauda</i>		1			
	<i>Basileuterus nigrocristatus</i>					
	<i>Basileuterus tristriatus</i>				1	
	<i>Conirostrum albifrons</i>					1
	<i>Dendroica fusca</i>		2		4	3
	<i>Dendroica petechia</i>					
	<i>Mniotilta varia</i>		1			3
	<i>Myioborus miniatus</i>				2	
	<i>Myioborus ornatus</i>					
	<i>Oporornis philadelphia</i>		1			
	<i>Parula pitayumi</i>				1	
	<i>Seiurus noveboracensis</i>					
	<i>Setophaga ruticilla</i>					
	<i>Wilsonia canadensis</i>		1			
Pelecanidae	<i>Pelecanus occidentalis</i>			142		
Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax olivaceus</i>	47		2		
Phasianidae	<i>Colinus cristatus</i>	2				
Phoenicopteridae	<i>Phoenicopiterus ruber</i>					
Picidae	<i>Chrysomitris punctigula</i>	2				
	<i>Piculus rivolii</i>					1
Podicipedidae	<i>Podilymbus podiceps</i>	6				
Psittacidae	<i>Forpus conspicillatus</i>	8				
	<i>Hapalopsittaca amazonina</i>					4
	<i>Pionopsitta pulchra</i>		4			

L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	Total
				1								1
												1
		1										3
10		2										12
		1					2					2
		67					2					31
			2				4					80
												2
												8
									4			4
							100					101
						48		20	1			69
		2		2								4
		1					2					17
					6							6
1												1
							1				3	6
												9
		8										1
												8
												1
			1									10
		1					1					2
												4
												2
				4								4
												1
												1
							1		1			2
		1										1
		1	1									3
					12							221
						12					67	61
				2	4							8
					240							240
												2
2												3
		5										11
							8					16
												4
												4

Familia	Especie	L1	L2	L3	L4	L5
Rallidae	Fulica americana	1				
	Gallinula chloropus	6				
	Gallinula melanops					
	Porphyrio martinica	4				
	Rallus semiplumbeus					
Ramphastidae	Pteroglossus sanguineus		2			
Recurvirostridae	Himantopus mexicanus	12				
Scolopacidae	Actitis macularia					
	Calidris melanotos	20				
	Calidris minutilla	10				
	Heteroscelus incanus					
	Numeius phaeopus			2		
	Tringa flavipes	35				
	Tringa melanoleuca					
	Tringa solitaria					
Sulidae	Sula leucogaster			2		
	Sula nebouxii					
Thraupidae	Anisognathus igniventris					
	Bangsia rothschildii		1			
	Buthraupis montana					1
	Chlorospingus canigularis				3	
	Chlorothraupis stolzmanni		6			
	Erythrophysalis salmonei		2			
	Euphonia laniirostris					
	Mitrospingus cassinii		5			
	Ramphocellus dimidiatus				1	
	Ramphocelus icteronotus		11			
	Tachyphonus delatrii		11			
	Tachyphonus rufus		2			
	Tangara arthus				3	
	Tangara cianycollis				1	
	Tangara gyrola				2	
	Tangara larvata				3	
	Tangara lavinia					
	Tangara ruficervix				1	
	Tangara vassorii					
	Tangara vitreollina				2	
	Tangara xanthocephala				2	
	Thraupis episcopus	4	3		1	
	Thraupis palmarum		1			
Threskiornithidae	Ajaia ajaja					
	Eudocimus ruber					
	Phimosus infuscatus	17				

L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	Total
	129	80										210
		48										54
		13										13
												4
		4										4
												2
												12
		2						3			1	6
												20
											1	10
											1	1
												2
		8										43
		3					1					4
		1						1				2
												153
											151	603
			2	1								3
2												1
												3
												3
												6
												2
							1					1
												5
												1
								5				16
												11
												2
												3
												1
												2
												3
										2		2
												1
2												2
												2
												2
							2					10
												1
					40							40
					1							1
							67					84

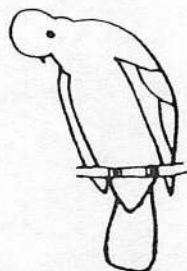
Familia	Especie	L1	L2	L3	L4	L5
Trochilidae	Amazilia rosenbergi		1			
	Amazilia saucerotiei	1				
	Amazilia tzacatl	2	3			
	Boissoneaua flavescens				1	
	Coeligena coeligena				1	
	Coeligena torquata					
	Colibri coruscans					
	Eriocnemis cupreiventris					
	Eriocnemis vestitus					
	Helianthus exortis					
	Heliothryx barroti		1			
	Lesbia nuna					
	Metallura tyrianthina					
	Phaethornis longuemareus		1			
	Thalurania colombica		1			
	Threnetes ruckeri					
	Florisuga mellivora					
	Campylorhynchus albobrunneus		2			
	Cistothorus apolinari					
	Henicorhina leucophrys				4	
Trochilidae	Troglodytes aedon	4				
	Troglodytes solstitialis					
Troglodytidae	Tryothorus nigricapillus		2			
	Cynnycterthia unirufa					
Trogonidae	Myadestes ralloides				1	
Turdidae	Turdus fuscater					5
	Turdus ignobilis	2				
Tyrannidae	Colonia colonus		1			
	Contopus fumigatus		1			
	Contopus virens		2		1	
	Elaenia flavogaster	1	1			
	Elaenia frantzii					
	Fluvicola pica	7				
	Myiarchus apicalis					
	Myiarchus panamensis					
	Myiozetetes cayanensis	9	2			
	Ochthoeca cinnamomeiventris				1	
	Pirrhomyias cinnamomea					4
	Pitangus sulphuratus	6				
	Pyrocephalus rubinus	5				
	Sayornis nigricans		2			1
	Todirostrum cinereum	3	3			
	Tyrannus melancholicus	8	2			

L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	Total
												1
												1
								2	11	11		29
												1
												1
11				1								12
		8	3	2								13
				1								1
				2								2
1												1
												1
			1									1
				1								1
								1				1
									1	1		2
												2
		10										10
												4
		6	2	1								13
1												1
												2
2												2
												1
8		4	6	11								34
												2
												1
												1
		1					1					4
		2	1									3
							3					3
							1					10
							1	1				1
							9	2				2
												22
			1									1
												5
							4					10
							4					9
												3
							2					8
		1					5		11	11		38

Familia	Especie	L1	L2	L3	L4	L5
Vireonidae	Tyrannus sabana	10				
	Tyrannus tyrannus	5				
	Zimmerius viridiflavus		1			
	Vireo olivaceus					
	Vireolanius leucotis		1			
FAMILIAS: 50	ESPECIES: 218					
	Total de Indiv. por Localidades:	533	146	191	42	68
	Nº de especies por Localidades:	62	56	6	25	21



ACTIVIDADES DE LA SVO FECHAS PARA RECORDAR!!



El martes **16 de Mayo** a las 7.30 p.m. en el Auditorio del Museo de Ciencias Naturales C. F. Lehmann (Cra 2ª Oe 7-18) El Dr Jorge Enrique Orejuela dictará la conferencia titulada. ESTRATEGIAS DE CONSERVACION. UN EJEMPLO. LA PLANADA y el viernes **2 de Junio** en el mismo auditorio y a la misma hora, Juan Carlos Riascos hablará sobre LA RESERVA DEL ALTO QUINDIO Y LA FUNDACION HERENCIA VERDE.

Desde aquí damos las gracias a Eduardo Velasco y Teresa de White por las charlas de Marzo y Abril respectivamente. E invitamos a todos los socios para que colaboren en esta importante actividad.

SALIDAS DE CAMPO

Mayo, domingo 21. Bosque de Tokio (Queremal). Salida desde el Parque Panamericano. 6 am.

Junio, domingo 25. Río Tatabro. Salida desde el Parque Panamericano. 6 am.

El transporte será coordinado por Mª Dolores Heredia, Tel 39 69 73. Si tiene algún cupo disponible en su vehículo ó necesita puesto, por favor llame y comuníquelo. Nos alegra saber que cada vez más socios participan en las salidas de campo. **ANÍMESE Y COLABORE CON LA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE SU SOCIEDAD !!**

L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	Total
												10
		37										42
												1
		1										1
												1

96	329	433	50	112	315	62	499	83	151	89	1.059	4.258
20	3	40	17	19	8	4	48	17	11	8	12	218

EN CANJE POR RUPICOLA...

Estamos recibiendo la Revista CESPEDESIA del Museo de Ciencias Naturales (INCIVA) y la Revista FLORA FAUNA Y AREAS SILVESTRES de la Oficina Regional de la FAO para América Latina y El Caribe. Agradecemos a ambas Instituciones su colaboración con la S.V.O



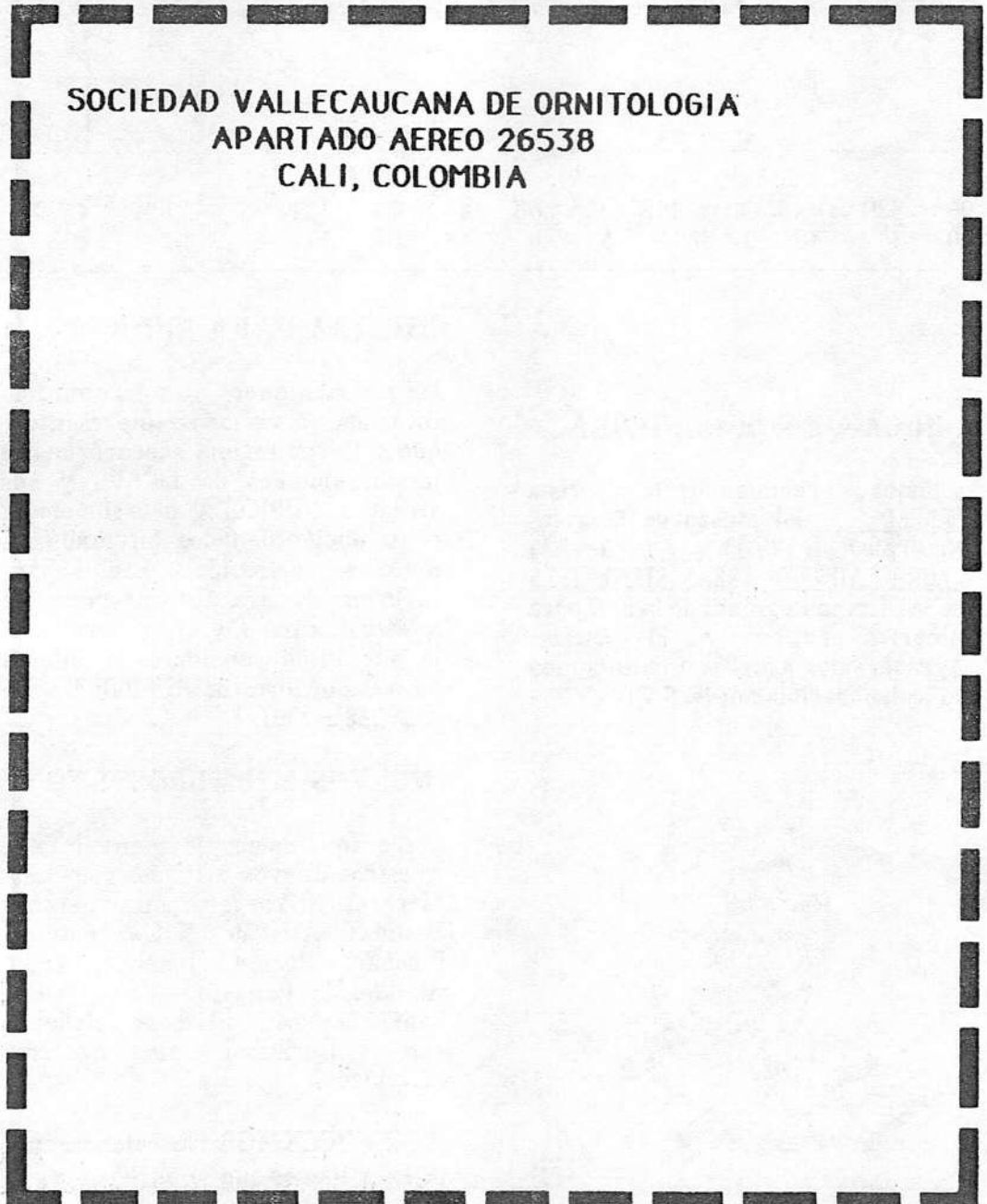
ESCRIBA PARA RUPICOLA !!

Para mantener un contenido informativo, variado e interesante y que a la vez refleje adecuadamente las inquietudes de la SVO y sus afiliados, RUPICOLA necesita de la contribución de todos. Envíenos sus noticias, artículos, inquietudes, sugerencias para futuras charlas y salidas de campo, y en general todo lo que Usted considere de interés para los lectores de RUPICOLA al A 26 538 de Cali.

NUEVOS MIEMBROS SVO !!

Desde aquí damos la bienvenida a nuestros nuevos afiliados este año Margret Hilkingner, John Gerardo Bastidas, Arn de Wilde, Patricia Escobar, Noemy Jimenez, Eddie Alejandro Rengifo, Ana Judith Sanabria y los invitamos a colaborar con entusiasmo en nuestras actividades.

AGRADECEMOS la colaboración de los afiliados que se pusieron a paz y salvo, así como las donaciones hechas por algunos socios. No olvide que RUPICOLA y las demás ACTIVIDADES dependen de Usted.



**SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA**



ORUPICOLA



SVO

CIPA

VOLUMEN 10

NUMEROS 5 - 6

MAYO - JUNIO 1989

II ENCUESTRO NACIONAL DE ORNITOLOGOS

Con excelente organización a cargo de la Sociedad Caldense de Ornitología, entre el 3 y el 5 de Junio se llevó a cabo el II ENCUESTRO NACIONAL DE ORNITOLOGOS. Con sede en la Finca "La Arenosa", de propiedad de las Empresas Municipales de Manizales, y enmarcada por los bosques de la cuenca hidrográfica de Rioblanco, esta reunión congregó a más de 20 ornitólogos y aficionados a las aves, provenientes de Manizales, Bogotá, Medellín y Cali.

Durante los dos días de sesiones, las diferentes comisiones se ocuparon de identificar y discutir los aspectos específicos que deberá incluir la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves. Nuevamente se hizo evidente la

necesidad de concentrar los esfuerzos en cuatro aspectos principales: Educación Ambiental, Especies Amenazadas, Legislación, y Organización Gremial. Los resultados del trabajo de las comisiones se presentará en una Propuesta de Estrategia a consideración del III ENCUESTRO

Por otra parte, se acordó designar el 4 de Octubre (día de San Francisco de Asís) como DIA NACIONAL DE LAS AVES y se recomendó mantener el CENSO NACIONAL DE LAS AVES en las fechas correspondientes al puente del 12 de Octubre. Se convino igualmente que el III ENCUESTRO NACIONAL DE ORNITOLOGOS tendría lugar a mediados del año próximo en la Ciudad de Medellín, organizado por la Sociedad Antioqueña de

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

Ornitología. La Secretaría del II Encuentro pondrá en breve a disposición de los interesados las actas de la reunión

Lo corto del tiempo y lo intenso de las deliberaciones no fueron obstáculo para que los participantes disfrutaran a plenitud de la extraordinaria avifauna de la cuenca de Rioblanco. En el Alto de las Palomas los alisales fueron pródigos en tangaras, tucanes, gralarias, colibríes y cotingas, en demostración palpable de los resultados positivos de los programas de conservación y recuperación de la vegetación nativa que durante varias décadas han venido adelantando en la región las Empresas Municipales de Manizales.

Maria Nohemy Londoño, Jesús Antonio Giraldo y una voluntariosa y eficiente nómina de colaboradores de la Sociedad Caldense de Ornitología, hicieron de este Encuentro una ocasión memorable para todos los asistentes. El éxito de la reunión se debió a su intenso trabajo, a su desvelo y a su atención permanente a todos los detalles. Desde las páginas de RUPICOLA les expresamos nuestros más sinceros agradecimientos.

Humberto Alvarez-López

REUNIONES

SOCIEDAD ORNITOLOGICA DEL CARIBE II Reunión Anual, 16-19 Agosto, Santo Domingo, República Dominicana

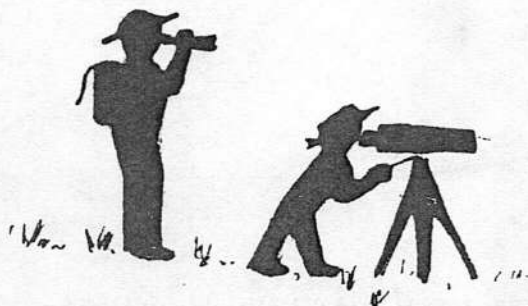
Informes: Allan Keith, P.O. Box 325, New Vernon, New Jersey 07976, U S A

La Sociedad Ornitologica del Caribe tiene como objetivos la promoción del estudio científico y la conservación de las aves del Caribe y sus habitats, proveer un vínculo entre ornitólogos de la región y con los de otras regiones y promover el interés de la gente joven de la región en ornitología y conservación biológica.

ECOLOGIA Y CONSERVACION DE AVES MIGRATORIAS TERRESTRES NEOTROPICALES.

Simposio, 7-9 Diciembre 1989, Woods Hole, Massachusetts. Informes: John M. Hagan, Manomet Bird Observatory, P.O.Box 936, Manomet, MA 02345, U. S. A.

IV CONGRESO DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL. 24-30 Noviembre 1991, Quito, Ecuador. Informes: Nancy Hilgert de Benavides, Secretaria del Comité Organizador, IV Congreso de Ornitología Neotropical, Casilla 9068, Quito, ECUADOR



SALIDAS DE CAMPO

Septiembre, domingo 24 Bosque de San Antonio Salida desde el Parque Panamericano 6 am

Octubre, domingo 29 El Topacio (Parque Nacional Farallones) Salida desde el Parque Panamericano. 6 am

El transporte será coordinado por M^a Dolores Heredia Tel 39 69 73 Si tiene algún cupo disponible en su vehículo ó necesita puesto, por favor llame y comuníquelo. Nos alegra saber que cada vez más socios participan en las salidas de campo. ANÍMESE Y COLABORE CON LA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE SU SOCIEDAD !!

AGRADECEMOS la colaboración de los afiliados que se pusieron a paz y salvo, así como las donaciones hechas por algunos socios. No olvide que RUPICOLA y las demás ACTIVIDADES dependen de Usted.

ACTIVIDADES DE LA SVO FECHAS PARA RECORDAR!!

El viernes 1 de septiembre a las 7.30 p.m. en el Auditorio del Museo de Ciencias Naturales C. F. Lehmann (Cra 2^a Oe 7-18) El Ingeniero Héctor Herrera de la CVC dictará la conferencia titulada: LAGUNA DE SONSO y el viernes 6 de Octubre en el mismo auditorio y a la misma hora, la Bióloga Libia Libreros de la CVC hablará sobre EDUCACION AMBIENTAL. Esta programación además de la de los meses de Noviembre y Diciembre fué posible gracias a la colaboración prestada por el Subdirector de Recursos Naturales de la CVC Dr. Juan Gabriel Casas.

Desde aquí damos las gracias al Dr. Jorge E. Orejuela, a la Fundación Herencia Verde y a M^a del Rosario Manzano por las charlas de Mayo, Junio y Julio respectivamente. E invitamos a todos los socios para que colaboren en esta importante actividad.

NUEVOS MIEMBROS SVO !!

Desde aquí damos la bienvenida a nuestros nuevos afiliados: Natalia Gómez, Peter Kaestner, Diego E. Muñoz, Lisbeth Riss y los invitamos a colaborar con entusiasmo en nuestras actividades.



DIA NACIONAL DE LAS AVES

EL II Encuentro Nacional de Ornitólogos designó el 4 de Octubre (día de San Francisco de Asís) DIA NACIONAL DE LAS AVES, como un medio para promover entre el público general el aprecio y la conservación de la avifauna colombiana. Aunque no queda mucho tiempo para los preparativos de esta primera celebración, estamos seguros de que todos los interesados podrán diseñar y realizar alguna campaña de carácter educativo con los medios a su alcance. Por lo pronto podemos sugerir algunas ideas:

- Charlas para colegios y escuelas
- Giras guiadas y charlas en zoológicos y museos
- Exposiciones de fotografías y pinturas
- Concursos de arte y literatura sobre temas de las aves para escuela primaria y secundaria
- Programas de radio y/o televisión
- Artículos para la prensa
- Elaboración y distribución de panfletos y/o afiches
- Organización de giras a sitios interesantes de la localidad (pueden

realizarse en el fin de semana siguiente y como culminación de otras actividades realizadas el mismo 4 de Octubre).

Si Ud. tiene otras ideas, todos le agradeceríamos que las compartiera con los demás lectores de RUPICOLA, ojalá antes de finales de Agosto para poderlas incluir en nuestro próximo número. Más importante aún sería poder divulgar posteriormente las actividades realizadas por todos, de manera que compartamos las experiencias adquiridas y lleguemos a hacer del Día Nacional de las Aves una celebración anual de verdadera resonancia. Mucho trabajo y buena suerte

ESTA PARA LA VENTA

BOSQUE DE NIEBLA Introducción al ecosistema altoandino. Escrito por Luis Germán Naranjo y Carmen Cecilia Rivera, con ilustraciones de Luis Guillermo Botero.

La Fundación Herencia Verde dejó en consignación 25 ejemplares a la SVO que están a la venta en la Sección de Zoología de la Universidad del Valle con nuestro tesorero Manuel Giraldo, por un costo de 1000 pesos.

EL AVE DEL MES

Euphonia musica

Dentro de la familia Thraupidae (tangaras, azulejos y afines) las eufonias constituyen un grupo bien caracterizado por su pequeño tamaño y un patrón de coloración bien definido. Los machos son por encima de color azul lustroso muy oscuro, a veces casi negro, y por debajo amarillos. Las hembras tienen colores más apagados, por lo general verde oliva por encima y amarillo opaco por debajo. El nombre del género hace referencia a otra característica privativa de este grupo, su melodioso gorjeo. El género comprende unas 25 especies, de las cuales 14 se encuentran en Colombia (Hilty & Brown 1986). De todas ellas Euphonia musica es no sólo una de las más fáciles de identificar, sino también la más llamativa por sus hábitos y su hermosa coloración.

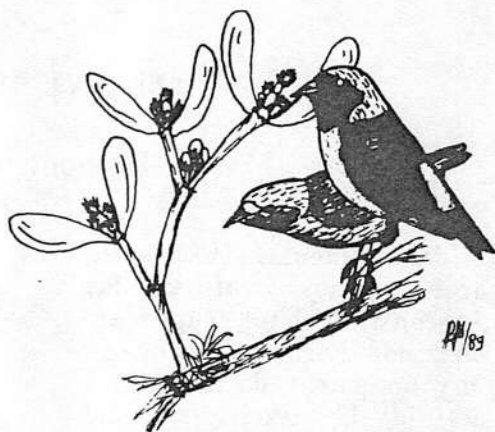
De aproximadamente 11.5 cm. los machos de E. musica tienen un plumaje negro azulado brillante en su parte superior que contrasta fuertemente con coronilla y nuca azul turquesa y rabadilla amarillo brillante. La frente, los lados de la cara y la garganta son negros y las partes inferiores amarillo brillante. Las hembras también tienen coronilla y nuca azul turquesa, pero

su frente es rufa, el dorso verde oliva y las partes inferiores amarillo oliva. Entre las eufonias, la hembra de E. musica es única por su coloración relativamente brillante y abigarrada, en contraste con lo opaco y uniforme del plumaje de las hembras de otras especies relacionadas.

E. musica puede encontrarse desde los 1.400 m. hasta los 2.600 m. en el sector sur de la Cordillera Occidental, en toda la Central y en la mitad norte de la Oriental. Prefiere bordes de bosque secundario, arbolado ornamental de zonas rurales y plantaciones de sombrío. Es una de las especies más comunes de su grupo en las montañas aledañas a Cali, particularmente en el área de El Saladito y el Kilómetro 18 de la Via al Mar y, en general, en los montes residuales de la cresta de la cordillera Occidental en el Departamento del Valle.

Lo más frecuente es observarlas en parejas o grupos de varios individuos, pero ocasionalmente se le encuentra en bandadas mixtas. Su dieta es netamente frugívora, al punto de que su tubo digestivo carece de estómago muscular o

molleja, una adaptación extrema para el consumo de frutas. En efecto, siempre las hemos observado consumiendo bayas de muérdagos o matapalos, plantas parásitas del género Phoradendron (familia Viscaceae), pero nunca de plantas diferentes. En su estudio sobre la diseminación de los muérdagos, Restrepo (1987) tampoco registró frutas de otras especies en la dieta de E. musica.



Euphonia musica no sólo se ha especializado en el consumo de frutas de muérdago sino que, además, es un eficiente diseminador de sus semillas. Pocos minutos después de haber ingerido los frutos, defeca las semillas todavía cubiertas por la misma sustancia mucilaginoso que se encuentra en las bayas. Las deyecciones, al caer, adoptan la forma de hebras a lo largo de las cuales están suspendidas las semillas. Estas hebras se solidifican rápidamente al contacto con el aire y se enredan fácilmente en las ramas de los árboles, de manera que un buen número de semillas queda en contacto con un medio adecuado para la germinación y el crecimiento de las plántulas. Es común ver que estas hebras, a veces de más de 50 cm. de longitud, persisten durante varios días colgando de las ramas (Alvarez 1969).

con insectos, por lo menos parcialmente. Sin embargo, las eufonias (excepto E. trinitatis) también nutren a sus polluelos exclusivamente con frutos, por lo cual Morton (1973) las clasificó como frugívoras totales, una categoría conformada por un número muy pequeño de especies.

Los polluelos alimentados exclusivamente con fruta tienen una tasa de crecimiento más lenta y, por lo tanto, deben permanecer más tiempo en el nido y enfrentar por ello un mayor riesgo de depredación. Pero aparentemente las eufonias han podido contrarrestar esta desventaja mediante la selección de sitios de anidación más seguros, pero no escasos, y su especialización en frutas abundantes. Más aún, las eufonias tienen nidadas grandes (3 a 5 huevos) en comparación con la mayoría de las passeriformes neotropicales (Morton 1973).

Aún en especies exclusivamente frugívoras, lo común es que los adultos alimenten a sus polluelos

En Junio de 1986, en una finca de la parte montañosa del Mpio de Yumbo, encontramos un nido de E. musica con 3 polluelos bien emplumados, aunque con rectrices y rémiges todavía parcialmente en cañón. Al ser manipulados, los tres polluelos defecaron abundantemente y las deyecciones en su totalidad estaban compuestas por semillas pequeñas de una planta parásita, en medio de abundante sustancia translúcida y mucilaginosas. Cuando intentamos separar una semilla de las demás se formaron los típicos rosarios.

Del 7 al 14 de Febrero de 1982, en el bosque de San Antonio, al occidente de Cali, observamos la construcción de un nido de E. musica sobre un Carbonero (Calliandra sp), a unos 4 m. de altura. Ambos miembros de la pareja acarreaban el musgo que constituía la mayor proporción de los materiales utilizados. La hembra entraba primero y acomodaba su carga mientras que el macho esperaba su turno. El nido terminado era casi esférico, con un techo en forma de domo y entrada lateral. La combinación de materiales, forma y localización del nido en ramas cubiertas de musgo, hacía que la estructura fácilmente pasara desapercibida. El nido observado en Junio 86 tenía las características descritas, pero se encontraba a 1.20 m de altura en el talud de un camino.

En las vecindades de Cali hemos encontrado nidos de E. musica en Febrero y Junio. Según Isler e Isler (1987), en Colombia la especie se reproduce entre Abril y Mayo, en Trinidad en Julio y en Rio Grande del Sur (Brasil) en Enero. Los huevos son de color crema con marcas marrón rojizo concentradas en el polo mayor (Trinidad) o blanco verdosos sin marcas (Venezuela) (Isler e Isler 1987)

Referencias

- Alvarez-López, H. 1969. Observaciones sobre la dispersión ornitófila de algunas plantas parásitas. Boletín del Departamento de Biología, Universidad del Valle, 2(1):9-15.
- Hilty, L. S. & W. L. Brown. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton Univ. Press.
- Isler, M. L. & P. R. Isler. 1987. The Tanagers, Natural History, Distribution, and Identification. Smithsonian Institution Press.
- Morton, E. S. 1973. On the evolutionary advantages and disadvantages of fruit eating in tropical birds. Am. Nat., 107: 8-22.
- Restrepo, C. 1987. Aspectos ecológicos de la diseminación de cinco especies de muerdagos por aves Humboldtia 1:65-116.

María Dolores Heredia.
Humberto Alvarez-López

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

Kattan Gustavo
A.A 1845
Cali



SVO

RUPICOLA



CIPA

VOLUMEN 10 9 NUMEROS 5 - 6 MAYO - JUNIO 1989

II ENCUENTRO NACIONAL DE ORNITOLOGOS

Con excelente organización a cargo de la Sociedad Caldense de Ornitología, entre el 3 y el 5 de Junio se llevó a cabo el II ENCUENTRO NACIONAL DE ORNITOLOGOS. Con sede en la Finca "La Arenosa", de propiedad de las Empresas Municipales de Manizales, y enmarcada por los bosques de la cuenca hidrográfica de Río Blanco, esta reunión congregó a más de 20 ornitólogos y aficionados a las aves, provenientes de Manizales, Bogotá, Medellín y Cali.

Durante los dos días de sesiones, las diferentes comisiones se ocuparon de identificar y discutir los aspectos específicos que deberá incluir la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves. Nuevamente se hizo evidente la

necesidad de concentrar los esfuerzos en cuatro aspectos principales: Educación Ambiental, Especies Amenazadas, Legislación, y Organización Gremial. Los resultados del trabajo de las comisiones se presentará en una Propuesta de Estrategia a consideración del III ENCUENTRO

Por otra parte, se acordó designar el 4 de Octubre (día de San Francisco de Asís) como DIA NACIONAL DE LAS AVES y se recomendó mantener el CENSO NACIONAL DE LAS AVES en las fechas correspondientes al puente del 12 de Octubre. Se convino igualmente que el III ENCUENTRO NACIONAL DE ORNITOLOGOS tendría lugar a mediados del año próximo en la Ciudad de Medellín, organizado por la Sociedad Antioqueña de

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

Ornitología. La Secretaría del II Encuentro pondrá en breve a disposición de los interesados las actas de la reunión.

Lo corto del tiempo y lo intenso de las deliberaciones no fueron obstáculo para que los participantes disfrutaran a plenitud de la extraordinaria avifauna de la cuenca de Rioblanco. En el Alto de las Palomas los alisales fueron pródigos en tangaras, tucanes, gralarias, colibríes y cotingas, en demostración palpable de los resultados positivos de los programas de conservación y recuperación de la vegetación nativa que durante varias décadas han venido adelantando en la región las Empresas Municipales de Manizales.

María Nohemy Londoño, Jesús Antonio Giraldo y una voluntariosa y eficiente nómina de colaboradores de la Sociedad Caldense de Ornitología, hicieron de este Encuentro una ocasión memorable para todos los asistentes. El éxito de la reunión se debió a su intenso trabajo, a su desvelo y a su atención permanente a todos los detalles. Desde las páginas de RUPICOLA les expresamos nuestros más sinceros agradecimientos.

Humberto Álvarez-López

REUNIONES

SOCIEDAD ORNITOLOGICA DEL CARIBE II Reunión Anual, 16-19 Agosto, Santo Domingo, República Dominicana.

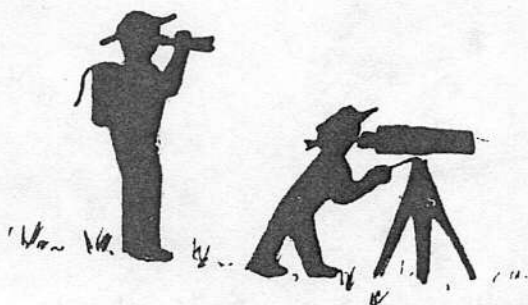
Informes: Allan Keith, P.O. Box 325, New Vernon, New Jersey 07976, U. S. A.

La Sociedad Ornitologica del Caribe tiene como objetivos la promoción del estudio científico y la conservación de las aves del Caribe y sus hábitats, proveer un vínculo entre ornitólogos de la región y con los de otras regiones y promover el interés de la gente joven de la región en ornitología y conservación biológica.

ECOLOGIA Y CONSERVACION DE AVES MIGRATORIAS TERRESTRES NEOTROPICALES.

Simposio, 7-9 Diciembre 1989. Woods Hole, Massachusetts. Informes: John M. Hagan, Manomet Bird Observatory, P.O.Box 936, Manomet, MA 02345, U. S. A.

IV CONGRESO DE ORNITOLOGIA NEOTROPICAL. 24-30 Noviembre 1991, Quito, Ecuador. Informes: Nancy Hilgert de Benavides, Secretaria del Comité Organizador, IV Congreso de Ornitología Neotropical, Casilla 9068, Quito, ECUADOR.



SALIDAS DE CAMPO

Septiembre, domingo 24 Bosque de San Antonio Salida desde el Parque Panamericano 6 am

Octubre, domingo 29 El Topacio (Parque Nacional Farallones) Salida desde el Parque Panamericano. 6 am

El transporte será coordinado por M^a Dolores Heredia Tel 39 69 73 Si tiene algún cupo disponible en su vehículo ó necesita puesto, por favor llame y comuníquelo. Nos alegra saber que cada vez más socios participan en las salidas de campo ANIMESE Y COLABORE CON LA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE SU SOCIEDAD !!

AGRADECEMOS la colaboración de los afiliados que se pusieron a paz y salvo, así como las donaciones hechas por algunos socios. No olvide que RUPICOLA y las demás ACTIVIDADES dependen de Usted.

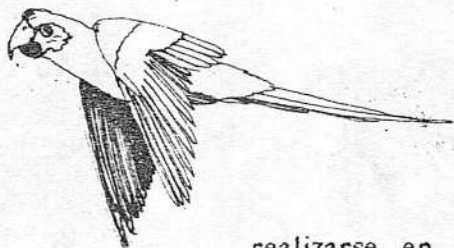
ACTIVIDADES DE LA SVO FECHAS PARA RECORDAR!!

El viernes 1 de septiembre a las 7.30 p.m. en el Auditorio del Museo de Ciencias Naturales C. F. Lehmann (Cra 2^a Oe 7-18) El Ingeniero Héctor Herrera de la CVC dictará la conferencia titulada: LAGUNA DE SONSO y el viernes 6 de Octubre en el mismo auditorio y a la misma hora, la Bióloga Libia Libreros de la CVC hablará sobre EDUCACION AMBIENTAL. Esta programación además de la de los meses de Noviembre y Diciembre fué posible gracias a la colaboración prestada por el Subdirector de Recursos Naturales de la CVC Dr. Juan Gabriel Casas.

Desde aquí damos las gracias al Dr. Jorge E. Orejuela, a la Fundación Herencia Verde y a M^a del Rosario Manzano por las charlas de Mayo, Junio y Julio respectivamente. E invitamos a todos los socios para que colaboren en esta importante actividad.

NUEVOS MIEMBROS SVO !!

Desde aquí damos la bienvenida a nuestros nuevos afiliados: Natalia Gómez, Peter Kaestner, Diego E. Muñoz, Lisbeth Riss y los invitamos a colaborar con entusiasmo en nuestras actividades.



DIA NACIONAL DE LAS AVES

EL II Encuentro Nacional de Ornólogos designó el 4 de Octubre (día de San Francisco de Asís) DIA NACIONAL DE LAS AVES, como un medio para promover entre el público general el aprecio y la conservación de la avifauna colombiana. Aunque no queda mucho tiempo para los preparativos de esta primera celebración, estamos seguros de que todos los interesados podrán diseñar y realizar alguna campaña de carácter educativo con los medios a su alcance. Por lo pronto podemos sugerir algunas ideas:

- Charlas para colegios y escuelas
- Giras guiadas y charlas en zoológicos y museos
- Exposiciones de fotografías y pinturas
- Concursos de arte y literatura sobre temas de las aves para escuela primaria y secundaria
- Programas de radio y/o televisión
- Artículos para la prensa
- Elaboración y distribución de panfletos y/o afiches
- Organización de giras a sitios interesantes de la localidad (pueden

realizarse en el fin de semana siguiente y como culminación de otras actividades realizadas el mismo 4 de Octubre).

Si Ud. tiene otras ideas, todos le agradeceríamos que las compartiera con los demás lectores de RUPICOLA, ojalá antes de finales de Agosto para poderlas incluir en nuestro próximo número. Más importante aún sería poder divulgar posteriormente las actividades realizadas por todos, de manera que compartamos las experiencias adquiridas y lleguemos a hacer del Día Nacional de las Aves una celebración anual de verdadera resonancia. Mucho trabajo y buena suerte

ESTA PARA LA VENTA

BOSQUE DE NIEBLA Introducción al ecosistema altoandino. Escrito por Luis Germán Naranjo y Carmen Cecilia Rivera, con ilustraciones de Luis Guillermo Botero.

La Fundación Herencia Verde dejó en consignación 25 ejemplares a la SVO que están a la venta en la Sección de Zoología de la Universidad del Valle con nuestro tesorero Manuel Giraldo, por un costo de 1000 pesos.

EL AVE DEL MES

Euphonia musica

Dentro de la familia Thraupidae (tangaras, azulejos y afines) las eufonias constituyen un grupo bien caracterizado por su pequeño tamaño y un patrón de coloración bien definido. Los machos son por encima de color azul lustroso muy oscuro, a veces casi negro, y por debajo amarillos. Las hembras tienen colores más apagados, por lo general verde oliva por encima y amarillo opaco por debajo. El nombre del género hace referencia a otra característica privativa de este grupo, su melodioso gorjeo. El género comprende unas 25 especies, de las cuales 14 se encuentran en Colombia (Hilty & Brown 1986). De todas ellas Euphonia musica es no sólo una de las más fáciles de identificar, sino también la más llamativa por sus hábitos y su hermosa coloración.

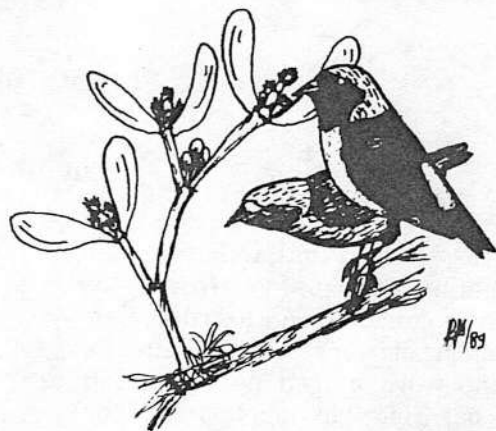
De aproximadamente 11.5 cm. los machos de E. musica tienen un plumaje negro azulado brillante en su parte superior que contrasta fuertemente con coronilla y nuca azul turquesa y rabadilla amarillo brillante. La frente, los lados de la cara y la garganta son negros y las partes inferiores amarillo brillante. Las hembras también tienen coronilla y nuca azul turquesa, pero

su frente es rufa, el dorso verde oliva y las partes inferiores amarillo oliva. Entre las eufonias, la hembra de E. musica es única por su coloración relativamente brillante y abigarrada, en contraste con lo opaco y uniforme del plumaje de las hembras de otras especies relacionadas.

E. musica puede encontrarse desde los 1.400 m. hasta los 2.600 m. en el sector sur de la Cordillera Occidental, en toda la Central y en la mitad norte de la Oriental. Prefiere bordes de bosque secundario, arbolado ornamental de zonas rurales y plantaciones de sombrío. Es una de las especies más comunes de su grupo en las montañas aledañas a Cali, particularmente en el área de El Saladito y el Kilómetro 18 de la Vía al Mar y, en general, en los montes residuales de la cresta de la cordillera Occidental en el Departamento del Valle.

Lo más frecuente es observarlas en parejas o grupos de varios individuos, pero ocasionalmente se le encuentra en bandadas mixtas. Su dieta es netamente frugívora, al punto de que su tubo digestivo carece de estómago muscular o

molleja, una adaptación extrema para el consumo de frutas. En efecto, siempre las hemos observado consumiendo bayas de muérdagos o matapalos, plantas parásitas del género Phoradendron (familia Viscaceae), pero nunca de plantas diferentes. En su estudio sobre la diseminación de los muérdagos, Restrepo (1987) tampoco registró frutas de otras especies en la dieta de E. musica.



Euphonia musica no sólo se ha especializado en el consumo de frutas de muérdago sino que, además, es un eficiente diseminador de sus semillas. Pocos minutos después de haber ingerido los frutos, defeca las semillas todavía cubiertas por la misma sustancia mucilaginoso que se encuentra en las bayas. Las deyecciones, al caer, adoptan la forma de hebras a lo largo de las cuales están suspendidas las semillas. Estas hebras se solidifican rápidamente al contacto con el aire y se enredan fácilmente en las ramas de los árboles, de manera que un buen número de semillas queda en contacto con un medio adecuado para la germinación y el crecimiento de las plántulas. Es común ver que estas hebras, a veces de más de 50 cm. de longitud, persisten durante varios días colgando de las ramas (Alvarez 1969).

Aún en especies exclusivamente frugívoras, lo común es que los adultos alimenten a sus polluelos

con insectos, por lo menos parcialmente. Sin embargo, las eufonias (excepto E. trinitatis) también nutren a sus polluelos exclusivamente con frutos, por lo cual Morton (1973) las clasificó como frugívoras totales, una categoría conformada por un número muy pequeño de especies.

Los polluelos alimentados exclusivamente con fruta tienen una tasa de crecimiento más lenta y, por lo tanto, deben permanecer más tiempo en el nido y enfrentar por ello un mayor riesgo de depredación. Pero aparentemente las eufonias han podido contrarrestar esta desventaja mediante la selección de sitios de anidación más seguros, pero no escasos, y su especialización en frutas abundantes. Más aún, las eufonias tienen nidadas grandes (3 a 5 huevos) en comparación con la mayoría de las passeriformes neotropicales (Morton 1973).

En Junio de 1986, en una finca de la parte montañosa del Mpio de Yumbo, encontramos un nido de E. musica con 3 polluelos bien emplumados, aunque con rectrices y rémiges todavía parcialmente en cañón. Al ser manipulados, los tres polluelos defecaron abundantemente y las deyecciones en su totalidad estaban compuestas por semillas pequeñas de una planta parásita, en medio de abundante sustancia translúcida y mucilaginosas. Cuando intentamos separar una semilla de las demás se formaron los típicos rosarios.

Del 7 al 14 de Febrero de 1982, en el bosque de San Antonio, al occidente de Cali, observamos la construcción de un nido de E. musica sobre un Carbonero (Calliandra sp), a unos 4 m. de altura. Ambos miembros de la pareja acarreaban el musgo que constituía la mayor proporción de los materiales utilizados. La hembra entraba primero y acomodaba su carga mientras que el macho esperaba su turno. El nido terminado era casi esférico, con un techo en forma de domo y entrada lateral. La combinación de materiales, forma y localización del nido en ramas cubiertas de musgo, hacía que la estructura fácilmente pasara desapercibida. El nido observado en Junio 86 tenía las características descritas, pero se encontraba a 1.20 m de altura en el talud de un camino.

En las vecindades de Cali hemos encontrado nidos de E. musica en Febrero y Junio. Según Isler e Isler (1987), en Colombia la especie se reproduce entre Abril y Mayo, en Trinidad en Julio y en Rio Grande del Sur (Brasil) en Enero. Los huevos son de color crema con marcas marrón rojizo concentradas en el polo mayor (Trinidad), o blanco verdosos sin marcas (Venezuela) (Isler e Isler 1987).

Referencias

- Alvarez-López, H. 1969. Observaciones sobre la dispersión ornitófila de algunas plantas parásitas. Boletín del Departamento de Biología, Universidad del Valle, 2(1):9-15.
- Hilty, L. S. & W. L. Brown. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton Univ. Press.
- Isler, M. L. & P. R. Isler. 1987. The Tanagers, Natural History, Distribution, and Identification. Smithsonian Institution Press.
- Morton, E. S. 1973. On the evolutionary advantages and disadvantages of fruit eating in tropical birds. Am. Nat., 107: 8-22.
- Restrepo, C. 1987. Aspectos ecológicos de la diseminación de cinco especies de muerdagos por aves Humboldtia 1:65-116.

María Dolores Heredia.
Humberto Alvarez-López

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA



RUPICOLA



SVO

CIPA

VOLUMEN 9 NUMEROS 7 - 8 JULIO - AGOSTO 1989

EL 4 DE OCTUBRE, DIA NACIONAL DE LAS AVES

Desde los desiertos de la Guajira hasta las selvas del Amazonas, desde los llanos del Orinoco hasta la selva superhúmeda del Pacífico en los fértiles valles y en las cimas de los Andes, cerca de 1700 especies de aves animan con sus trinos cada rincón del territorio y dan pinceladas en su vuelo al rico y variado mosaico de paisajes colombianos. Son brillantes y sonoras manifestaciones de la pródiga naturaleza patria y parte integral e irremplazable de ese aliento vital de nuestros campos y ciudades. Ningún otro país de la Tierra exhibe tal riqueza.

Las aves son de todos. Labriegos y

urbanitas por igual despertamos con sus cantos y miramos con sorpresa agradecida el colorido de un ave a nuestro paso, así no sepamos que en las tramas recónditas de la Creación la supervivencia de pájaros y humanos depende de los mismos tenues hilos. Muchas de ellas, celosas e incansables, custodian los cultivos de las plagas insectiles. Otras aún, en su trajín constante siembran selvas mientras que el menudo colibrí transporta en medio de destellos el polen de las flores. Y todas, sin excepción, añaden diversidad a nuestro mundo y enriquecen hoy como antes el caudal de la experiencia.

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

humana en sabiduría y sentimiento. Todas las aves son riqueza.

Pero nuestras aves están desapareciendo y no porque estén volando a otros lares. Están muriendo por la tala de sus selvas, la desecación de sus lagunas y el envenenamiento de sus aguas y su alimento. El aire que respiran comienza a doler y ni siquiera el sol que las alumbra ya es el mismo. Mueren por miles en lazos y redes de traficantes y de las pocas que se salvan muchas desfallecen apiñadas en las bodegas de los puertos. Tales el precio que todos pagamos para que unos pocos puedan ostentar en sus pajareras los que al fin y al cabo son meros remedos, cadáveres vivientes y los últimos de sus linajes. Pero las grandes culpables de todo son nuestra ignorancia y la que tiene que seguir nuestra indiferencia.

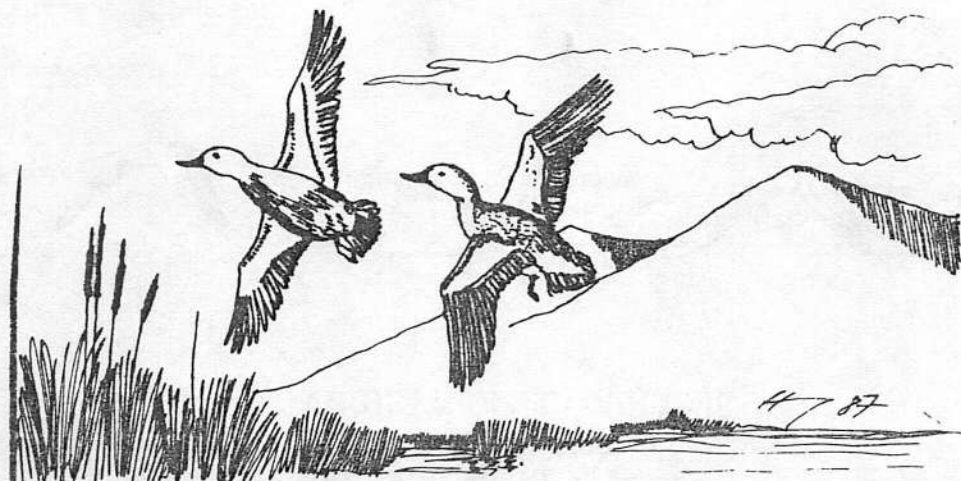
Las aves vieron nuestro origen, nos han acompañado en nuestra corta historia en el planeta y deberán acompañar nuestro futuro. Su presencia nos dirá que la Tierra aún es buena y que el Hombre aún tiene un mañana, o su silencio será augurio del final, porque el suelo infértil y cansado fué hostil a los hombres y a las aves y porque los hombres que no aprendieron a respetar la Vida en

las plumas y en los cantos tampoco pudieron respetar la vida de sus semejantes. Lo que ocurra dependerá cada vez más de lo que hagamos quienes oponemos un desarrollo social humano y justo fundamentado en la sensibilidad y el aprecio por la Vida, al atropello desarrollista impulsado por la más torpe y ciega avaricia.

El Segundo Encuentro Nacional de Ornitólogos, al designar el 4 de Octubre (no por mera coincidencia el día de San Francisco de Asís) como Día Nacional de las Aves, ha querido convocar a todos los colombianos a un día para mirar las aves y reflexionar sobre nuestro destino común como partes de la Vida. Un día para dejar que las aves nos muestren otra vez los caminos de la naturaleza, dejarnos conmover y decidirnos a actuar para que las futuras generaciones de colombianos puedan tener muchos días como este.

Humberto Alvarez-López





ACTIVIDADES DE LA SVO FECHAS PARA RECORDAR!!

El viernes 3 de Noviembre a las 7 30 p.m. en el Auditorio del Museo de Ciencias Naturales C F Lehmann (Cra 2ª Oe 7-18) El Ingeniero Luis Eduardo Montaña de la CVC dictará la conferencia titulada: CONTROL COMERCIO DE FAUNA SILVESTRE y el viernes 15 de Diciembre en el mismo auditorio y a la misma hora, el Biólogo Luis Fernando Gómez de la CVC hablará sobre PARQUES Y RESERVAS.

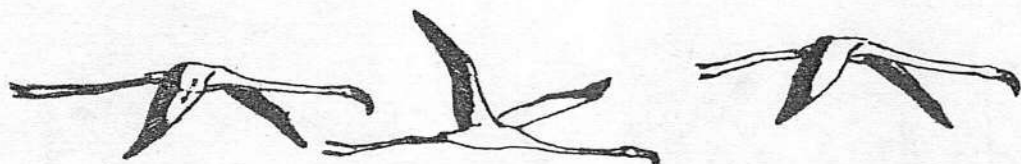
Desde aquí damos las gracias al Dr Henry Murillo y a la Dra. Libia Libreros por las charlas correspondientes a los meses de septiembre y octubre respectivamente. E invitamos a todos los socios para que colaboren en esta importante actividad.

SALIDAS DE CAMPO

La salida anunciada para el mes de Octubre pasará al mes de Noviembre ya que durante los días 14, 15 y 16 de Octubre nuestros afiliados participarán activamente en el SEGUNDO CENSO NACIONAL DE AVES.

Noviembre, domingo 26. El Topacio (Parque Nacional Farallones) Salida desde el Parque Panamericano, 7 a.m.

El transporte será coordinado por M^a Dolores Heredia, Tel 39 69 73. Si tiene algún cupo disponible en su vehículo ó necesita puesto, por favor llame y comuníquelo. Nos alegra saber que cada vez más socios participan en las salidas de campo. ANÍMESE Y COLABORE CON LA PROGRAMACION DE ACTIVIDADES DE SU SOCIEDAD !!



SEGUNDO CENSO NACIONAL DE LAS AVES 14, 15 Y 16 DE OCTUBRE

Los resultados del Primer Censo Nacional de las Aves, realizado del 15 al 17 de Octubre de 1988, indicaron sin lugar a dudas que es posible y necesario continuar con esta actividad y llegar a convertirla en una sólida tradición en toda Colombia. Como en el año pasado, los datos quedarán en una base de datos computarizada y estarán disponibles para todos los interesados.

Hasta donde sea posible, es deseable cubrir nuevamente los sitios censados el año anterior y por parte de los mismos grupos. Es importante además ampliar paulatinamente el número de localidades cubiertas. La participación de todos es vital. Cada aficionado encontrará a su alcance múltiples oportunidades para contribuir significativamente. El censo puede llevarse a cabo en prácticamente todo tipo de situaciones: desde parques urbanos

hasta parques nacionales y reservas naturales, con todas las posibilidades intermedias concebibles

Las instrucciones para el Censo aparecieron en el RUPICOLA 7-8 (Julio - Agosto) de 1988. Los interesados pueden solicitar copias a la SVO, Apartado Aéreo 26538, Cali, o a María Dolores Heredia, tel (923) 396973, Cali. Es necesario hacer explícitas las siguientes recomendaciones adicionales: 1) No utilizar nombres comunes en los informes del Censo; desafortunadamente, la carencia de una lista patrón de nombres comunes para Colombia hace indeseable la inclusión de datos de censos en los cuales no se use la nomenclatura científica. 2) Incluir únicamente aquellas especies cuya identificación sea segura. En caso de duda, es preferible omitir del Censo el registro correspondiente.

ANUNCIOS

EL OBSERVATORIO DE AVES
MANOMET se complace en anunciar
EL PREMIO KATHLEEN S. ANDERSON
para biólogos promisorios

El propósito de este premio es fomentar investigaciones importantes sobre aves en áreas de interés para la Sra. Anderson y para el Observatorio Manomet, y a fin de apoyar en su labor a biólogos promisorios. Se considerarán solicitudes para el apoyo de proyectos en una ó más de las siguientes áreas: migración, ecología de la alimentación, fragmentación del habitat, poblaciones, competencia, aves playeras, y especies en peligro de extinción. Todos los proyectos que se propongan deben tener lugar en Las Américas, y se estimula a que los trabajos se desarrollen en el Observatorio Manomet. Se otorgará un premio anual de \$ 1.000 (mil dólares) en total, ya sea para una persona ó dividido entre dos ó más ganadores.

Cualquier persona de cualquier edad, que comience una carrera en el campo de la biología es elegible. Es deseable que esté matriculado en un programa académico, pero este no es un requisito imprescindible.

Las solicitantes deben someter una propuesta, en inglés, antes del 1 de Diciembre. Los premios se otorgarán el 1 de febrero.

Por favor dirigir los pedidos de información y especificaciones sobre las propuestas a la siguiente dirección.

Kathleen S. Anderson Award
Manomet Bird Observatory
Box 936
Manomet, MA 02345
U.S.A.

LA ORGANIZACION PARA ESTUDIOS TROPICALES (OET) está anunciando los cursos de Ecología de Poblaciones y Agroecología. Interesados solicitar información a:

Organización para Estudios Tropicales
Apdo. 676
2050 San Pedro de Montes de Oca
Costa Rica

Las personas de Cali, pueden pasar por el Dpto. de Biología de la Universidad del Valle, Sección de Zoología y consultar la información en la cartelera.

**SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE
MANEJO Y CONSERVACION DE AVES
PLAYERAS.** Pernambuco, Brasil,
Noviembre 22 a Diciembre 6, 1989.

Ofrecido para ornitólogos activos en investigación sobre aves playeras. Se otorgarán cuatro becas para latinoamericanos no brasileños. Los interesados deben enviar su curriculum vitae, enfatizando experiencia en el tema del seminario, antes del 16 de Octubre '89 a :

CEMAVE
Caixa Postal 04/034
Brasília, DF, Brasil
CEP 70.312

NUEVOS MIEMBROS SVO !!

Desde aquí damos la bienvenida a nuestros nuevos afiliados: Guillermo Castillo, José Luis Zabala, Dodge Engleman, Jaime Ramirez y los invitamos a colaborar con entusiasmo en nuestras actividades.

LA SVO agradece sinceramente al Dr. Jeffrey White la donación de una bombilla para nuestro proyector de diapositivas. GRACIAS



ESCRIBA PARA RUPICOLA !!

Para mantener un contenido informativo, variado e interesante y que a la vez refleje adecuadamente las inquietudes de la SVO y sus afiliados, RUPICOLA necesita de la contribución de todos. Envíenos sus noticias, artículos, inquietudes, sugerencias para futuras charlas y salidas de campo, y en general todo lo que Usted considere de interés para los lectores de RUPICOLA al A. A 26 538 de Cali.

ERRATA. Los 3 primeros RUPICOLA de este año (números 1 a 6), aparecieron numerados por error como VOLUMEN 10. El correspondiente a 1989 es el VOLUMEN 9. Pedimos disculpas.

EL AVE DEL MES
LA GOLONDRINA AZUL Y
BLANCA
(Notiochelidon cyanoleuca)

Más cantada por los poetas que estudiada por los naturalistas, nuestra Golondrina común o Golondrina azul y blanca es el ave urbana por excelencia. Con igual facilidad se adapta a la humilde vivienda campesina que al rascacielos imponente, como si fuera indiferente a cualquier cosa distinta de la extensa morada que es la atmósfera.

La Golondrina azul y blanca, con todas las demás de su familia (Hirundinidae), muestra un dominio del medio aéreo igualado únicamente por los vencejos (Apodidae). Esta movilidad sin duda le ha permitido a la familia de las golondrinas tal diversificación: 81 especies repartidas en 21 géneros se distribuyen por todas las regiones del globo, incluida la vecindad inmediata del Círculo Polar Antártico.

Las golondrinas son primordialmente insectívoras. En su vuelo incansable barren el aire de pequeños insectos; aunque su pico es corto y de apariencia débil, su boca se abre como una nasa para capturar el alimento. Sus alas están

dotadas de grandes rémiges primarias y su configuración se aproxima a la típica de "alas de alta velocidad". Las patas parecen tener fortaleza apenas suficiente para mantener el peso del ave en reposo y, aunque con frecuencia bajan al suelo para recoger material de anidamiento, son incapaces de locomoción terrestre.

Su vuelo de trayectoria retorcida e impredecible, lo invisible de sus presas y lo escaso de sus periodos de reposo, no hacen de la golondrina un sujeto fácil de estudio. Sin embargo, Erika Nadachowski (v. Referencias) capitalizó la apetencia de estas aves por cavidades aptas para anidar. En una finca lechera del municipio de Yumbo (departamento del Valle del Cauca), a 2100m sobre el nivel del mar, dotó con niales de madera los aleros de la casa y en poco tiempo tenía instalada y en plena actividad una nutrida colonia de golondrinas, en la cual pudo estudiar con todo detalle los aspectos básicos de su reproducción durante un año. Se resumen a continuación los principales resultados de este proyecto.

Las golondrinas se reprodujeron durante todo el año sin una relación clara con las condiciones atmosféricas. Aunque el número de nidos iniciados fué algo menor durante los meses más lluviosos, el mes de Febrero, uno de los más secos del período de estudio, no registró ninguna actividad reproductiva. Probablemente las condiciones atmosféricas de los meses muy lluviosos plantean dificultades especiales para la captura de insectos y pueden disminuir la eficiencia de las golondrinas y/o el tiempo propicio para la búsqueda de alimento. Por otra parte, la excesiva sequedad puede afectar negativamente la disponibilidad de insectos. Es probable, entonces, que ambos extremos climáticos incidan en la reproducción de las golondrinas.

Las parejas evidencian su disposición a anidar con constantes visitas de inspección a una determinada cavidad. Inicialmente pueden utilizarla como dormitorio durante algunas noches, pero por lo general al día siguiente de la selección de la cavidad, ambos miembros de la pareja comienzan a acarrear material para el nido. El proceso de construcción dura entre 5 y 8 días. El resultado es una tacita somera de hierbas secas y ramitas delgadas, todo entremezclado sin gran solidez. Como toque final,

recubren el interior con algunas plumas y plumones de gallina.

La postura del primer huevo tiene lugar 3 a 15 días después de finalizado el nido. Siguen uno o dos huevos más, a intervalos de un día, para un tamaño promedio de la postura de 2.58. Los huevos son completamente blancos, pesan 1.3 g y miden 17.2 x 12.7 mm en promedio.

El comportamiento de incubación es de difícil observación debido a la situación del nido dentro de una cavidad. De todos modos, el tiempo que los padres pasan dentro del nido durante este período es muy variable. En algunos casos incubaron entre 48 y 72% del tiempo diurno. Otras parejas sólo visitaban el nido durante algunos segundos, sin que por ello fracasaran sus nidadas. En estos últimos casos, indudablemente, la incubación tuvo lugar sólo durante la noche. La duración del período de incubación fué de 17 días en promedio.

Ambos miembros de la pareja también participan en el cubrimiento de los polluelos. Durante los primeros cuatro días las sesiones de empollamiento pueden durar más de dos horas y los padres se relevan estrictamente, de manera que entre ambos mantienen cubiertos a los polluelos por más del



90% del tiempo diurno. Sigue luego un período de intensa actividad. Al cabo del cuarto día, las sesiones de empollamiento comienzan a acortarse paulatinamente y los padres dedican cada vez más tiempo a traer alimento al nido, con un máximo de 5 visitas/hora/ polluelo en las últimas horas de la tarde.

Los polluelos abandonan el nido a edades que fluctúan entre 26 y 29 días, generalmente en forma escalonada, es decir, un polluelo cada día. Para el momento de su éxodo, los polluelos han alcanzado ya el peso de los adultos, unos 11 g, pero con alas y cola ligeramente más cortas. Durante la semana siguiente los polluelos continúan

recibiendo alimento de los padres y compartiendo con ellos la cavidad durante la noche.

La Golondrina azul y blanca se encuentra desde Costa Rica hasta Tierra del Fuego y dentro de tan extensa distribución geográfica ocupa desde tierras bajas en los piedemontes hasta unos 3000m. Con la facilidad que brindan sus hábitos de anidación, esta especie es un sujeto especialmente adecuado para estudios ecológicos comparativos y a largo plazo. Sólo se necesitan unos cuantos entrenudos de guadua de unos 6 cm de diámetro, dispuestos horizontalmente bajo un alero. En zona urbana, las construcciones modernas le dejan a las golondrinas muy pocos sitios aptos para anidar, de manera que muy probablemente los nidales de guadua atraerán un buen número de inquilinos a los pocos días.

Referencia

Nadachowski, E. 1986. Ecología reproductiva de Notiochelidon cyanoleuca (Aves: Hirundinidae). Tesis. Universidad del Valle, Cali.

Humberto Alvarez-López.

**RESUMEN DE LAS
INSTRUCCIONES PARA EL
CENSO** (con el fin de agilizar la
participación en él de los afiliados
este último año).

1. Cada grupo debe contener por lo menos tres personas. Mientras dos de ellas observan y dictan, la tercera anota las entradas en el formulario de censo. El grupo deberá decidir lo que mejor le convenga sobre los periodos de rotación de las funciones entre sus miembros.

2. En lo posible debe escogerse una localidad que permita realizar observaciones continuas, a pié, por lo menos a lo largo de 4 Km.

3. Es preferible llevar a cabo los censos en localidades bien conocidas y para las cuales existan listas o inventarios preliminares. También es deseable que en cada grupo de observadores haya por lo menos uno bien familiarizado con las aves de la región. Además, es de gran ayuda efectuar un recorrido previo de la zona, con el fin de seleccionar la ruta más conveniente.

4. El grupo deberá proveerse de una lista básica de las aves de la región, ojalá en orden filogenético para hacer más rápida la ubicación de las diferentes especies y la anotación de las entradas. En

ausencia de una lista base, lo más recomendable es el uso de una grabadora portátil para elaborar posteriormente la lista y consignar las entradas correspondientes a medida que aparezcan en la grabación.

5. Es necesario evitar en lo posible contar un mismo individuo dos veces. Para ello es conveniente mantener una velocidad estable de marcha y sin altos excesivamente prolongados. Si la ruta seleccionada implica un recorrido de regreso por el mismo camino hasta el punto de partida, se puede evitar una posible duplicación de conteos de varias maneras diferentes: a) En el camino de regreso se incluyen únicamente aquellas especies que sean registradas por primera vez en el censo b) En el camino de regreso se hace un segundo censo en formulario separado, y en el formulario definitivo se incluyen los mayores de los dos conteos.

6. Si el tiempo lo permite, cada grupo de observadores puede efectuar más de un censo en un mismo día, pero conviene que las localidades correspondientes estén suficientemente distanciadas como para que no exista la posibilidad de incurrir en conteos duplicados.

7. El formulario de censo debe contener la siguiente información:
a) Fecha b) Localidad

Departamento, Municipio, Corregimiento, altura sobre el nivel del mar etc., con el mayor grado posible de precisión. **c)** Nombres de los participantes. **d)** Corta descripción de la ruta, de manera que en un censo futuro otros observadores puedan repetirla. **e)** Hábitats encontrados a lo largo de la ruta. **f)** Estado del tiempo durante el censo. **g)** Horas de iniciación y terminación del censo u horas de iniciación y terminación de los periodos de censo en caso de que no se hubiera llevado a cabo de manera continua. **h)** Número total de horas. **i)** Longitud de la ruta en kilómetros.

8 Los registros o entradas se anotan haciendo una marca por cada individuo visto frente a la especie correspondiente en la lista base, o dictando su nombre en la grabadora cada vez que sea visto un individuo de esa especie. Para registros de un sólo individuo se prefiere el signo + en lugar de "1". Para grupos mayores se utiliza el número correspondiente, seguido de un guión que lo separe del siguiente registro.

9 No se anotan sino aquellas especies plenamente identificadas, visualmente o por vocalizaciones. En caso de duda, omitir.

10 Inmediatamente al finalizar el censo, se obtienen los totales por

especie, el número total de individuos y el número de especies.

11. No utilizar nombres comunes en los informes del censo e incluir únicamente aquellas especies cuya identificación sea segura.

12 Una fotocopia del formulario procesado debe remitirse a la sede de la asociación o grupo regional correspondiente o a la Sociedad Vallecaucana de Ornitología, a más tardar una semana después.

Cada grupo deberá discutir concienzudamente sus resultados, las dificultades que se le presenten y las alternativas que se le ocurran para solucionarlas en futuras oportunidades. Recuerde que, además de sus datos, puede contribuir con sus observaciones y sugerencias sobre cómo mejorar el Censo, así que, por favor, comparta sus experiencias!

La SVO reunirá y tabulará los datos obtenidos por todos los grupos y enviará copias de los resultados a todos los participantes y personas interesadas.

Humberto Alvarez-López

**SOCIEDAD VALLECAUCANA DE
ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA**

Kattan Gustavo
A.A 1845
Cali

**II CENSO NACIONAL DE LAS
AVES
14, 15 Y 16 DE OCTUBRE
PARTICIPE III
(V. información en este
número)**



SVO

RUPICOLA



CIPA

VOLUMEN 9 NUMEROS 9-10 SEPTIEMBRE-OCTUBRE 1989

UN PROYECTO DE INVESTIGACIONES ORNITOLOGICAS EN EL SUROCCIDENTE DE COLOMBIA.

En los meses de marzo y abril de 1988 se inició un proyecto de investigación sobre la ecología de las aves en Nariño. Con la cooperación del Instituto de Investigaciones Zoológicas y el Museo Alexander Koenig Bonn (K. L. S. & C. H.) y la participación de varios biólogos colombianos (C. I. A., G. C., A. M. T.) el proyecto comenzó con un estudio exploratorio cuyos resultados determinarán las actividades futuras.

La base de nuestras investigaciones está situada en la Reserva Natural La

Planada, cerca de Ricaurte. Esta área fué declarada Reserva Natural en 1982 mediante convenio entre la FES (Fundación para la Educación Superior) y el WWF (Fondo Mundial para la Vida Silvestre). La Planada tiene como ventaja la vecindad directa de bosque muy humedo Premontano casi intacto (ca. 1800 m sobre el nivel del mar), así como de vegetación secundaria semiabierta, resultante esta última de la utilización del área como potrero, cerca de la casa de la antigua finca.

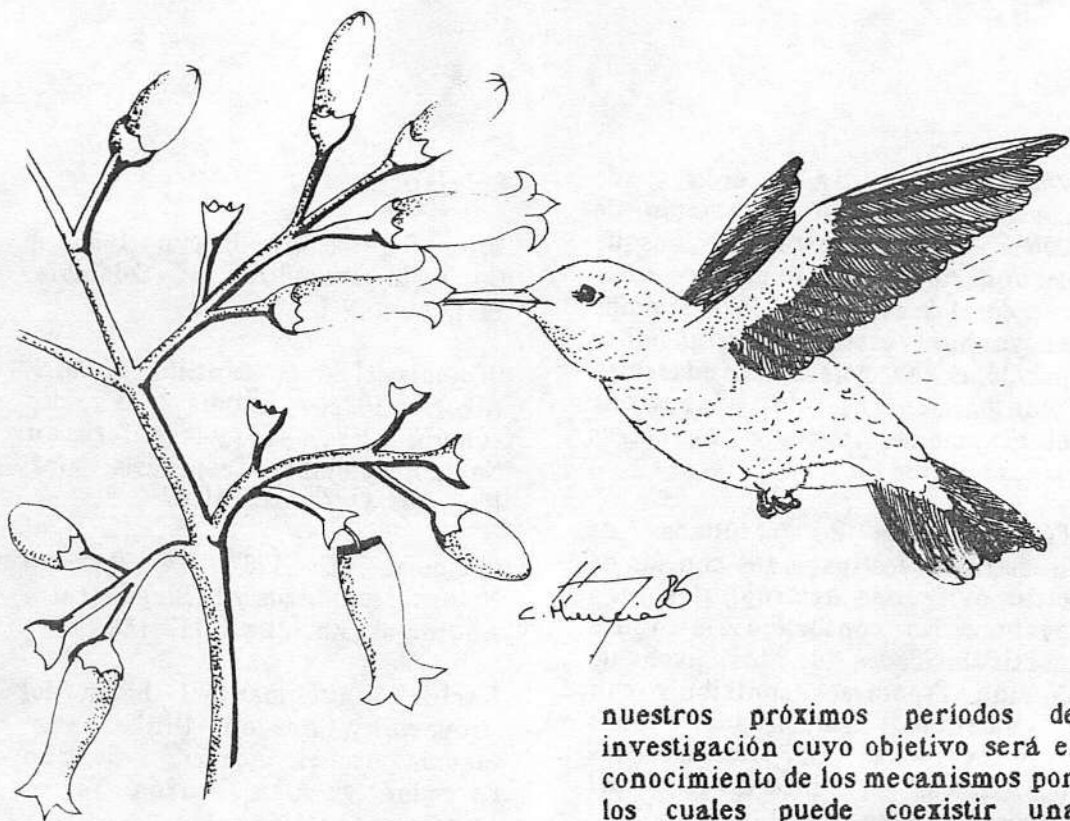
SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

Realizamos el proyecto exploratorio durante un periodo de cuatro semanas. El objetivo más importante fué obtener una visión general sobre las especies de aves que ocurren en la Planada y una idea aproximada sobre sus abundancias.

Mediante redes de neblina pudimos probar la presencia de 59 especies y obtuvimos registros visuales de más de 40 sp. adicionales durante recorridos de observación sistemática. Además, encontramos algunas especies no registradas para el área en investigaciones previas (Hilty & Brown 1986, Orejuela, Cantillo & Alberico 1982, Orejuela 1987). De otras, cuya existencia en la región se sospechaba, pudimos confirmar su presencia por primera vez para la Planada. En una publicación futura nos referiremos a estas extensiones de rango

Con base en el conocimiento de las especies presentes podremos preparar las investigaciones sobre la sinecología de las aves de la Planada. Son especialmente adecuadas para tal fin las familias con muchas especies cuyos nichos de alimentación son considerablemente similares. Los colibríes (Trochilidae) representan un ejemplo idóneo. En el área investigada de la Planada encontramos regularmente 5 especies; algunas viven casi

exclusivamente en el bosque (Phaethornis syrmatophorus, Coeligena wilsoni) mientras que otras se encuentran con frecuencia en la vegetación más abierta en la cercanía del bosque (Aglaiocercus coelestis, Haplophaedia lugens, Ocreatus underwoodii). Todavía no podemos decir definitivamente cómo difieren los nichos de estas especies pero parece que están bajo la influencia de una multitud de factores. Además de la preferencia de hábitat indicada ('solo bosque' 'bosque y vegetación abierta en la cercanía del bosque') probablemente tienen importancia diferentes longitudes y formas del pico (adaptación a flores específicas p.e. Phaethornis syrmatophorus, Coeligena wilsoni) y diferentes masas del cuerpo (diferentes necesidades energéticas: p.ej. Aglaiocercus coelestis, Ocreatus underwoodii). Además pudimos coleccionar las primeras indicaciones de un ciclo anual diferente mientras que todos los especímenes examinados de Phaethornis syrmatophorus exhibieron gónadas pequeñas y la mayoría de éstos acusó indicios de muda, nos sorprendieron todos los especímenes examinados de Coeligena wilsoni con gónadas desarrolladas. Pudimos observar esta especie en las mismas flores en competencia directa con P. syrmatophorus. Durante el tiempo de nuestras investigaciones fué muy



limitada la oferta de flores. Quizás se tienen que considerar también diferencias de microhabitat.

Además, queremos dedicarnos a investigar sobre los ciclos anuales de otros gremios, p. ej. de especies insectívoras ó frugívoras, sobre los factores que influyen estas periodicidades anuales, y sobre la biología (comportamiento, bioacústica, estructura de nidos, etc.) de especies de aves de las cuales se conoce muy poco. Durante el estudio piloto pudimos coleccionar numerosos datos de estos complejos y esperamos añadir otros durante

nuestros próximos períodos de investigación cuyo objetivo será el conocimiento de los mecanismos por los cuales puede coexistir una avifauna endémica tan diversa en el suroccidente de Colombia y noroccidente del Ecuador.

Además, realizamos capturas con redes y observaciones en la propiedad de la Estación Tumaco de CONIF (Corporación Nacional de Investigación y Fomento Forestal) cerca de Espriella, 51 Km. al Este de Tumaco, a una altitud de 20 m. Nichos iguales y similares en esta zona de tierras bajas son ocupados por las mismas especies de la zona montañosa o por especies relacionadas. Sin embargo, muchas de las diferencias encontradas reflejan diferencias en los espacios

vitales: nuestra área de investigaciones en la Estación de CONIF se encuentra en bosque secundario de unos 10 años de edad, con dosel de unos 25 m. Proyectamos ensanchar estas investigaciones paralelas, con métodos estándares, y, eventualmente, a realizar observaciones también en otras áreas apropiadas.

Compararemos los resultados de nuestras investigaciones con las de otras avifaunas neotropicales para evaluar las conformidades ó las particularidades de las aves de Nariño. Esperamos contribuir con argumentos adicionales para conservar a perpetuidad los ecosistemas intactos del suroccidente de Colombia

El proyecto tendrá una duración de 2 años, con visitas en distintas épocas del año para cubrir los ciclos anuales en su totalidad. Está financiado por la Fundación Alexander Koenig, La Fundación Memorial Frank Chapman, La Sociedad Alemana de Ornitología, y la Comunidad Alemana de Investigaciones. Agradecemos al Dr. J. E. Orejuela G., a G. Cantillo F., a R. Solano C. y a todos los colaboradores de la Reserva Natural La Planada y la Estación Tumaco de CONIF por la posibilidad de realizar las investigaciones en los bosques a su cargo

Referencias:

Hilty S.L. & W.L. Brown 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton, N.J.

Orejuela, J.E., G. Cantillo, & M.S. Alberico 1982. Estudio de dos comunidades de aves y mamíferos en Nariño, Colombia. Cespedia, supl. Nº 3, Nos. 41-42, pag. 41-67

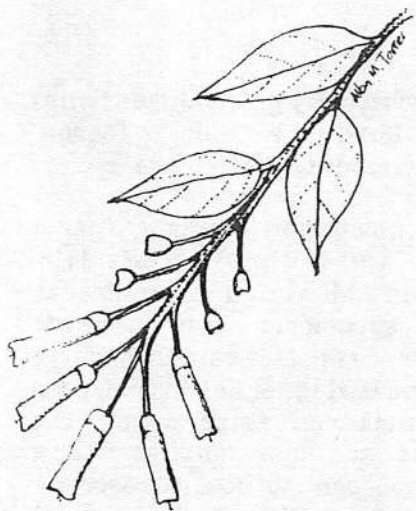
Orejuela, J.E. 1987. La Reserva Natural La Planada y la Biogeografía Andina Humboldtia 1 117-148

Karl-L. Schuchmann (Líder del proyecto) y Christoph Hinkelmann, Claudia Isabel Acevedo, Germán Corredor y Alba Marina Torres (Asistentes en 1988)

**IV CONGRESO DE ORNITOLOGIA
NEOTROPICAL** 24-30 Noviembre
1991 Quito Ecuador Informes
Nancy Hilgert de Benavides
Secretaria del Comité Organizador
IV Congreso de Ornitología
Neotropical Casilla 9068 Quito
ECUADOR

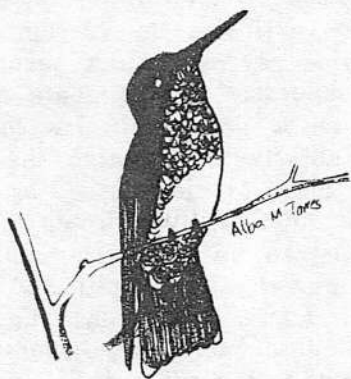
EL AVE DEL MES
EL COLIBRI COLLAREJO
 (Florisuga mellivora)

Una de las causas para la escasa información disponible acerca de la historia natural de muchas de nuestras especies más comunes de colibries, sin duda alguna reside en las dificultades que tiene que afrontar un observador con poca experiencia en la identificación de este grupo de aves. Normalmente, los machos poseen tonalidades contrastantes que en condiciones ideales de luz, permiten su identificación en el campo. Las hembras de muchas especies, en cambio, no son tan llamativas en su coloración, además de que dentro de algunos géneros las hembras de las diferentes especies son muy



similares entre sí. La velocidad de su vuelo, su incansable actividad y el color oscuro que casi todos los colibries adoptan en condiciones desfavorables de luz, se añaden a las dificultades y frustraciones.

El Colibrí collarejo constituye una afortunada excepción. La medialuna blanca que ostenta en el cuello lo caracteriza como una de las pocas especies de colibrí que presentan un patrón contrastante de coloración en las partes superiores, una buena "marca de campo" que lo hace inconfundible aún a distancias apreciables.



Florisuga mellivora es un colibrí de poco más de 10.2cm de longitud. El pico más bien corto (20 mm en promedio), grueso y ligeramente decurvado en la punta. Un ejemplar capturado el 12 de Octubre de 1986, en el bosque de Yotoco, dpto del

Valle, pesaba 7.5 g. Sus dimensiones de culmen y ala fueron, respectivamente, 18 y 70 mm.

Los machos tienen cabeza, garganta y pecho azul lustroso. Además de la media luna blanca en el cuello, las partes superiores son verde brillante. Las partes bajas inferiores son blancas al igual que la cola, pero ésta última con ápice negro. Las hembras son por encima verde bronceo, con mejillas más oscuras, garganta y pecho verdoso oscuro con escamado blanco las partes bajas inferiores son blancas; tiene las infracaudales verde oscuro escamadas de blanco, la cola es verde oscura con banda subterminal más oscura y normalmente un estrecho ápice blanco (Hilty & Brown 1986)

Se encuentra desde el Sur de México hasta Bolivia y Centro de Brasil y en Trinidad y Tobago, usualmente a menos de 900 m, aunque puede llegar hasta los 1600 m. En Colombia habita en las regiones húmedas de todo el país y en gran medida está ausente de la región del Caribe y los Llanos Orientales (Hilty & Brown op. cit.).

Su abundancia es muy variable Skutch (1973) dice que es un ave errante que de repente llega en gran número a un lugar donde por mucho tiempo no se había visto, para desaparecer al cabo de unos días de manera igualmente abrupta.

En el Valle del Cauca su presencia es también irregular. A veces los hemos visto congregados en tulipanes africanos (Spathodea campanulata) florecidos. Este comportamiento errático puede corresponder a patrones impredecibles de disponibilidad de sus recursos alimenticios.

El Colibrí collarero frecuenta bordes de bosque, claros y áreas perturbadas, pero es menos frecuente en el interior del bosque. En Costa Rica se ha visto forrajeando en flores de platanillo (Heliconia latispatha) (Stiles 1983). Como muchos colibries, además del néctar, caza diminutos insectos y es frecuente verlos por largo rato en nubes de mosquitos, volando de un lado a otro con cambios abruptos de dirección (Skutch, 1973)

En el Bajo Anchicayá, en Octubre y Diciembre, hemos observado a los machos realizando llamativos despliegues, consistentes en ascensos verticales de 20-30m y clavados de regreso a una percha alta y expuesta, generalmente en una chamiza del dosel. La cola blanca, abierta en abanico, hace aún más vistosas estas demostraciones. Hilty y Brown (op. cit.) registran un comportamiento similar en el alto Anchicayá a finales de Abril. Por lo demás, unas cuantas observaciones dispersas indican que se reproduce de Febrero

a Mayo en el noroeste de Colombia.
en Junio y Noviembre al este de los
Andes y en Julio en la Isla de Barro
Colorado en Panamá.

Referencias

Hilty, L S & W L Brown 1986. A
Guide to the Birds of Colombia
Princeton Univ Press Princeton,
New Jersey

Skutch, A 1973 The life of the

hummingbird Vineyard Book Inc
New York

Skutch, A 1977 Aves de Costa Rica
Edit. Costa Rica, San José

Stiles, G 1983. Heliconia latispatha.
(p 549-251 in Costa Rican Natural
History, ed. D. H Janzen. Univ of
Chicago Press, Chicago)

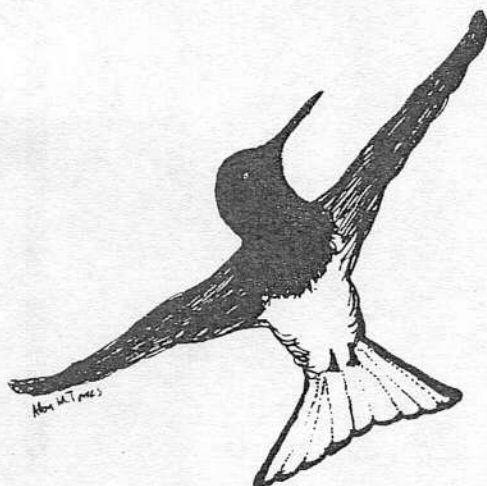
Humberto Alvarez-López
María Dolores Heredia.

ANUNCIO

LA RED LATINOAMERICANA DE
BOTANICA (RLB) ofrece Becas de
Postgrado y de Perfeccionamiento
Fondos de Investigación. Apoyo a
Cursos de Postgrado y Apoyo a
Reuniones Científicas El plazo para
enviar la documentación se cierra
cada año el 30 de Noviembre. Los
aspirantes deben enviarla a

Dra Mary T Kalin de Arroyo
Coordinadora (RLB)
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile
Casilla 653 Santiago, Chile

Las personas interesadas en obtener
mas información pueden escribir a
la dirección anterior. Los residentes
en Cali pueden consultar el
plegable de la cartelera de la
secretaría del Dpto de Biología de la
Universidad del Valle



SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA



RUPICOLA



SVO

CIPA

VOLUMEN 9 NUMEROS 11-12 NOVIEMBRE-DICIEMBRE 1989

OBITUARIO

Henry von Prah (1948-1989)

El 27 de Noviembre del presente año a los 41 años, falleció en el accidente aéreo de Avianca en cercanías de Bogotá Henry von Prah, uno de los más notables biólogos marinos. Nacido en Alemania, se había radicado en Colombia desde 1953 realizando sus estudios de Biología en la Universidad de los Andes y posteriormente su postgrado, Dr. Rer. Nat. con nota Suma Cum Laude, en la Universidad de Kassel Alemania Federal.

Fue profesor de la Universidad de los Andes, Universidad de Wizenhausen (Alemania Federal) y desde 1982 hasta el momento de su desaparición, de la Universidad del

Valle, donde se desempeñaba como Profesor Titular de la sección de Biología Marina, Departamento de Biología.

Pertenecía a numerosas Sociedades Científicas nacionales e Internacionales y fue asesor científico de estudios en cultivos de camarones y de estudios ecológicos en numerosos proyectos, además de director científico de expediciones como SULA III a la Isla Gorgona y Ciudad Perdida (Sierra Nevada de Santa Marta).

Henry tuvo una vasta producción intelectual y fue autor de cerca de un centenar de artículos científicos.

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA

publicados en revistas nacionales e internacionales, artículos de divulgación y numerosos libros, algunos de los cuales destacamos a continuación:

Prahl, H. von., F. Guhl y M. Grogg (eds.). 1979. Gorgona. Futura Grupo Editorial-Universidad de los Andes. Bogotá. 279 p.

Prahl, H. von. 1980. Zur die Biologie der Blauen Garnele Penaeus (Litopenaeus) stylirostris Stimpson, 1879. un deren Zucht in

Teichanlagen. Disertación Doctoral Universitaet Kassel-Institut Max Planck. Alemania Federal. 115 p

Prahl, H. von y H. Erhardt. 1985. Colombia: corales y arrecifes coralinos. FEN-Colombia. Editorial Presencia Ltda., Bogotá. 295 p.

Prahl, H. von y M. Alberico (eds.). 1986. Isla de Gorgona. Banco Popular-Universidad del Valle.

Prahl, H. von. 1988. Arrecifes del Caribe Colombiano. Villegas Editores. 206 p.

Prahl, H. von. 1989. Manglares de Colombia. Villegas Editores. 203 p

Prahl, H. von., J. Cantera y R. Contreras (en prensa). Estuarios, Manglares y Hombre en el Pacifico Colombiano. FEN-Colombia.

Prahl, H. von y A. Brando. (en Prensa) Isla de Malpelo FEN-Colombia

Por su teson esfuerzo y dedicacion a la Ciencia recibió las siguientes Distinciones:

1986 Primer premio de Cine Documental Cientifico OEA, Video Parque Nacional Natural Isla de Gorgona

1986 Mejor Trabajo en Estructura, Funcion y Sistemática Animal XXI Congreso Colombiano de Ciencias Biológicas H von Prahl y J.J Ruiz

1987 Primer Premio III Concurso Ecológico "Enrique Perez Arbelaez" con el trabajo "Estuarios, Manglares y Hombre en el Pacifico Colombiano" H von Prahl, J. Cantera y R. Contreras.

1989 Feria Internacional del Libro, Frankfurt. Alemania Federal

1989 Mejor trabajo ecologico XXVI Congreso Nacional de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas

1989 Profesor Emérito de la Universidad del Valle.

Su afinidad por las aves y sus grandes cualidades de observador y dibujante hicieron que Henry se vinculara desde sus comienzos a la Sociedad Vallecaucana de

Ornitología. Los lectores de RUPICOLA admiraron en muchos números sus excelentes dibujos, así como sus "aves del mes" columna de la cual fué asiduo colaborador. En este número hemos querido rendirle un sencillo pero sentido homenaje con la reproducción de una muestra de sus ilustraciones ornitológicas.

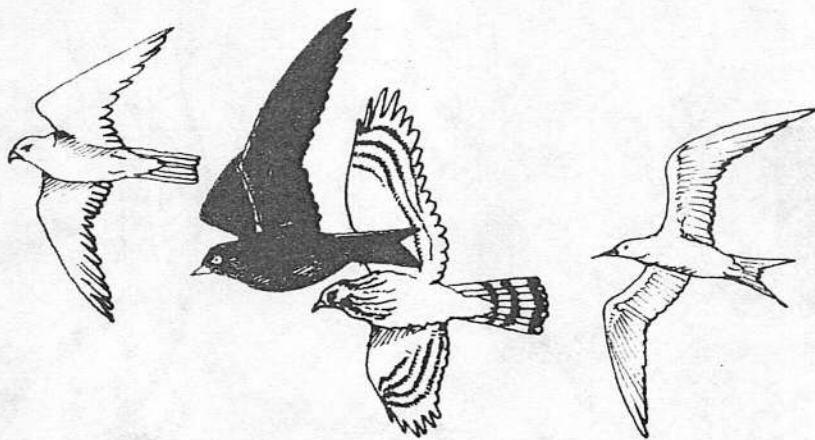
La SVO y todos sus afiliados lamentan profundamente su desaparición trágica y desde estas páginas manifiestan su más sincero pesame a sus familiares, amigos, estudiantes y compañeros de trabajo

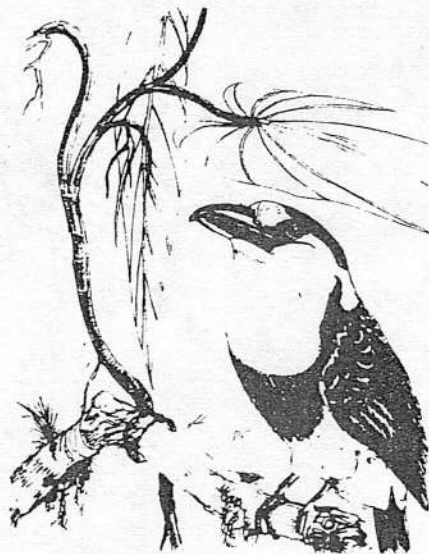
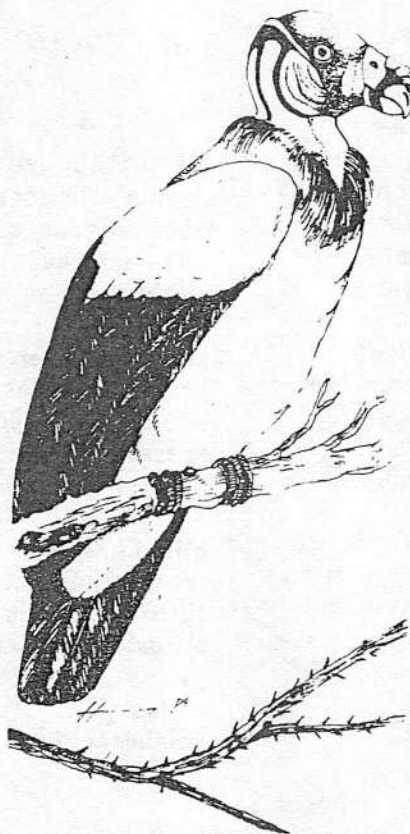
Nosotros conservaremos sus "Comentarios" "Artículos" "Aves del Mes" y sus "Dibujos" en RUPICOLA, que "Algo" perdió en su Alma porque un amigo se fue

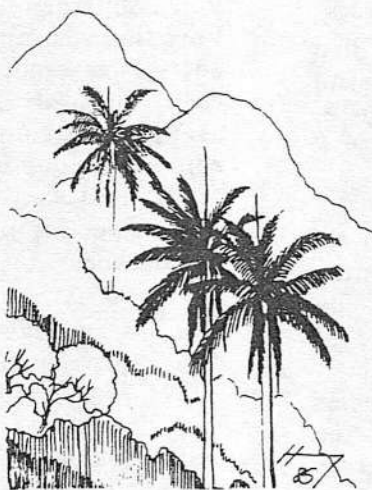
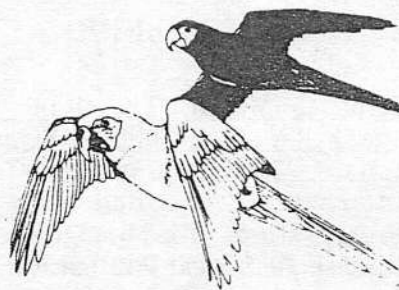
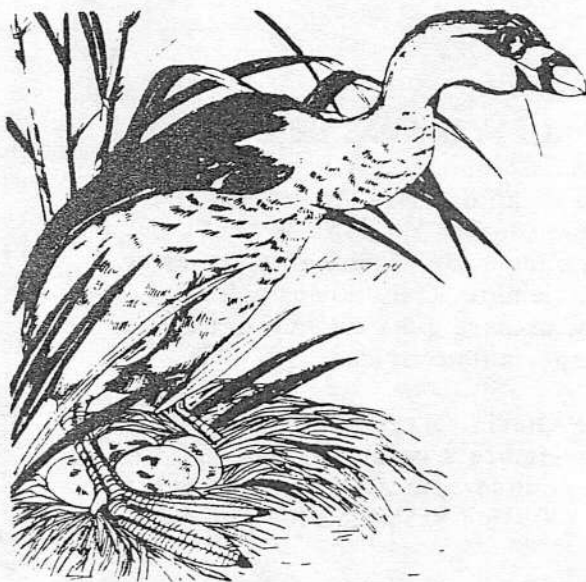
M^a Dolores Heredia

ATENCION BOGOTA !!

Un pujante grupo de ornitólogos de Bogotá está comenzando actividades encaminadas a la constitución de una sociedad regional. Hasta el momento han realizado varias reuniones y participaron activamente en el II Censo Nacional. Los interesados en afiliarse deben ponerse en contacto con Loreta Rosselli (287-41-00 ext 272, horas de oficina; 257-60-56, noche), Gary Stiles (288-37-88, ext 261) y María Elfi Chávez o María Lucía Rosas (Fundación Natura, 218-27-66, 236-15-07). Desde la SVO le damos la más entusiasta bienvenida al nuevo grupo, le auguramos los mayores éxitos y le ofrecemos toda nuestra colaboración.







ACTIVIDADES DE LA SVO

Desde aquí damos las gracias al Dr. Luis Eduardo Montaña de la CVC por la charla correspondiente al mes de Noviembre. E invitamos a todos los socios para que colaboren en esta importante actividad.

La charla correspondiente al 15 de Diciembre a cargo del biólogo Luis Fernando Gómez de la CVC, sobre PARQUES Y RESERVAS fué cancelada.

HEMOS LEIDO....

Birds to Watch. The ICBP World Check-list of Threatened Birds. N.J. Collar & P. Andrew 1988. International Council for Bird Preservation (Cambridge, Reino Unido), Technical Publication No. 8. Smithsonian Institution Press Washington, D.C

El Consejo Internacional para la Preservación de las Aves ha asumido la tarea de publicar el "Libro Rojo de las Aves" (Bird Red Data Book), en el cual se recopila toda la información disponible sobre las especies consideradas en peligro de extinción. Sin embargo, esta tarea ha adquirido proporciones gigantescas y la tercera edición, aún incompleta, comprenderá cuatro masivos volúmenes. Esta obra ha

perdido una de sus principales funciones, la de la transmisión rápida de información a las comunidades conservacionistas. Para subsanar en parte este problema, el ICBP ha publicado el libro de Collar y Andrew. Este libro actualiza, en forma encapsulada, la información disponible sobre todas las especies que se consideran amenazadas en algún grado. Para cada especie, los autores proveen un corto párrafo en el cual resumen lo que se sabe sobre el estado actual de la especie, sus requerimientos de hábitat y el estado de éste, además de cualquier otra información que pueda ser pertinente. La información proviene de fuentes publicadas, informes no publicados y comunicaciones personales. El libro tiene dos apéndices. El primero enlista las especies amenazadas en cada "unidad geopolítica" y el segundo relaciona una 720 especies adicionales que fueron candidatas a ser incluidas en el libro, pero no lo fueron por ser incierto su status de amenazadas.

El libro incluye 1029 especies, es decir, aproximadamente una de cada nueve especies de aves del mundo. Para Colombia se citan 70 especies, de las cuales 39 son andinas. En muchos casos las especies amenazadas son endémicas, con rangos geográficos muy reducidos (o restringidas a islas). Algunas



como el Zambullidor Andino, exclusivo de las lagunas de la sabana de Bogotá, se consideran extintas. Es descorazonador ver la alta representación que tienen algunos grupos en este libro, como rapaces, pavas y loras.

Las aves citadas son para "ponerles cuidado" y este es un libro que debería estar en la biblioteca de todo conservacionista.

Desafortunadamente, el precio del libro es relativamente alto (US \$18.95 por un libro de pequeñas dimensiones, pasta blanda y sin ilustraciones) y esto es un obstáculo para muchos potenciales usuarios de países en desarrollo, precisamente quienes deberían tener más fácil acceso a esta información, pues en últimas son quienes podrán refinar la información disponible e impulsar las acciones necesarias para garantizar la conservación de las especies. Este es un problema que

tienen todas las publicaciones del ICBP y que requiere de una solución, pues limita considerablemente su función.

Gustavo Kattan.

TESORERIA

Debido al aumento en los costos de materiales, impresión, correo, etc relacionados con la publicación de RUPICOLA ha sido necesario fijar nuevas cuotas de afiliación para 1990, como sigue

Cuota de Afiliación	5000 \$
----------------------------	----------------

Estudiantes	2000 \$
--------------------	----------------

Residentes en el exterior	U.S.A \$ 10
----------------------------------	--------------------

Sírvase consignar su cuota de afiliación en la Corporación Ahorramas, cuenta número 027-01694-8 y enviarnos por correo (SVO, Apartado Aéreo 26538, Cali) el comprobante correspondiente con el nombre del afiliado y su dirección. Residentes en el exterior pueden usar giro postal o "money order". No se aceptan cheques de plazas distintas a Cali por razones de seguridad, no envíe por correo dinero en efectivo.

SOCIEDAD VALLECAUCANA DE ORNITOLOGIA
APARTADO AEREO 26538
CALI, COLOMBIA