

SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE ORNITOLOGIA  
S A O

Fundada el 24 de noviembre de 1984

Sede oficial: Museo de Historia Natural del Colegio de San José  
Personería jurídica No. 34600 otorgada por la Gobernación de Antioquia

JUNTA DIRECTIVA DE S A O

<b>Presidente:</b>	Fernán Piedrahita U.	<b>Revisor fiscal:</b>	Carlos Alberto Marín N.
<b>Vicepresidente:</b>	Jaime Molina V.	<b>Comité editorial:</b>	Ramón Cadavid C.
<b>Secretaría:</b>	Gloria Patricia Martínez		Manuel Peña R.
<b>Tesorero:</b>	Carlos E. Agudelo A.		Tomás Cuadros
<b>Vocales:</b>	Carlos Peláez B.		Edgar Correa
	Walter Weber		Luis Germán Olarte R.
	Luis Germán Olarte R.		

OBJETIVO:

Promover el estudio, la investigación y la difusión de la ornitología; propender por el establecimiento de una legislación que favorezca la conservación de los ecosistemas naturales y en especial las aves; crear conciencia sobre la importancia de las aves; intercambiar información con entidades similares.

Se invita a las personas interesadas en el estudio de las aves a vincularse a la Sociedad Antioqueña de Ornitología.

Los miembros de la sociedad recibirán el boletín y las publicaciones sin costo alguno.

EL BOLETIN SAO se publicará 2 veces al año (junio - diciembre).

CUOTAS:

Socios activos:	\$ 5.000.00
Estudiantes:	\$ 2.500.00
Entidades:	\$ 10.000.00
Miembros vitalicios:	\$ 100.000.00
Fuera de Colombia:	10 dólares

INFORMACION:

Para canje y suscripciones, escribir al apartado aéreo 60010 Medellín - Colombia. Precio del ejemplar: \$ 600.00

CONTENIDO

SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE ORNITOLOGIA

S.A.O

PAGINA

In memoriam ..... 3

Editorial ..... 4

Discurso pronunciado en las exequias del Hermano Marco Antonio Serna D. el 3 de enero de 1992..... 5

Resolución No. 4..... 7

Nota ..... 9

Notas sobre algunas especies de aves de Colombia, algunas de ellas potencialmente amenazadas ..... 9

Bibliografía ..... 20

El patito zambullidor (*Podylimbus podiceps*) en Antioquia ..... 23

Las aves hace 500 años ..... 24

Actividades de SAO durante el primer semestre de 1992 ..... 29

Visita a Marsella: "Recuerdos de una salida" ..... 29

Observaciones ornitológicas breves ..... 31

Sociales ..... 32

Publicaciones recibidas ..... 33

La naturaleza se defiende ..... 34

Nota sobre el billete ..... 36

CUOTAS:

Socios activos:	\$ 2.000.00
Estudiantes:	\$ 2.500.00
Enteños:	\$ 10.000.00
Miembros vitalicios:	\$ 100.000.00
Para de Colombia:	10 dólares

INFORMACION:

Para caja y suscripciones escribir al apartado aereo 80310 Medellín, Colombia. Precio del ejemplar \$ 800.00

EL BOLETIN SAO se publica 2 veces al año (junio - diciembre).

Se invita a las personas interesadas en el estudio de las aves a vincularse a la Sociedad Antioqueña de Ornitología.

Por el hermano Marco Antonio Serna Díaz

EDITORIAL

Queridos amigos y colegas, hoy se cumplen 50 años de la fundación de la Sociedad Antioqueña de Ornitología. Este aniversario nos invita a reflexionar sobre el camino recorrido y a proyectar el futuro de nuestra disciplina. La ornitología en Colombia ha experimentado un crecimiento constante, gracias al apoyo de la comunidad científica y a la dedicación de quienes nos precedieron. Hoy es nuestro deber continuar este legado, promoviendo la investigación y la conservación de nuestra avifauna.

IN MEMORIAM

Con motivo del lamentable fallecimiento del Hermano Marco Antonio Serna Díaz, naturalista y ornitólogo ampliamente conocido en el ámbito nacional e internacional, la S.A.O. dedica parte de este boletín a su memoria.

Es deber nuestro hacer un reconocimiento amplio a nuestro sabio compañero, cuyo deceso lamentaremos constantemente, pues el vacío que nos dejó es y será irreparable.

Su ejemplo nos guíe y su luz nos ilumine.

Tomando un escrito del propio Marco Antonio: "Así está el gran reto de la ornitología en Colombia, pero no debemos perder la esperanza. El Director del Museo de Historia Natural de Medellín, el Dr. Juan Carlos Rodríguez, ha sido un gran apoyo para nuestra disciplina. Continuemos trabajando juntos por el avance de la ornitología en Colombia."

## EDITORIAL

---

Quizá la celebración más universalmente generalizada corresponde al último día del año, fecha esta que programamos con esmerada antelación y que buscamos compartir con los seres queridos y los amigos cercanos al alma. Los buenos licores y las mejores viandas encabezan la lista de lo que no ha de faltar.

Sin embargo, para Marco Antonio Serna las cosas eran bien diferentes. Su formación científica, su disciplina de observador, su pasión por las aves y quizá su despego de lo mundano, lo llamaron a quemar la última hoja del calendario en una salida de campo. Seguramente allí su alma encontraba el solaz que otros buscaban apurando afanosamente las copas de la última noche.

Nunca sabremos qué trinos acompañaban su paso por el sendero del que jamás regresaría. Ni qué alada compañía matizó de colores su último suspiro.

El mundo científico ha perdido con él un punto de apoyo. La comunidad Lasallista un hermano fiel. Los ornitólogos de Antioquia y del país entero, un guía irremplazable. Los que tuvimos la fortuna de disfrutar su compañía, un amigo incondicional.

No se puede registrar sobre el papel el profundo vacío que deja en el alma, herida de ausencia, la partida de un leal compañero.

Ahora solo nos queda trasegar con paso seguro un camino que honre y eternice su memoria. Entre todos continuaremos en el estudio de las aves, una actividad que nos aproxima amigablemente al mundo viviente que aún escapa a la depredación humana. Esparciremos a los cuatro vientos la arisca semilla del amor por lo bello. Estudiaremos la naturaleza sin atropellarla, sin malgastarla, sin herirla. Pregonaremos la doctrina del respeto por el hombre y de que el hombre tiene que hacerse respetable. De que estamos aquí, prestados a la vida para convivir, no para destruir.

Tomando un escrito del propio Marco Antonio: "ahí está el gran reto para todos: educar para convivir con la naturaleza".

FERNAN PIEDRAHITA  
Presidente S. A. O.

## DISCURSO PRONUNCIADO EN LAS EXEQUIAS DEL HERMANO MARCO ANTONIO SERNA DIAZ, EL 3 DE ENERO DE 1992

Por el Hermano Andrés Rosero Bolaños

Estimada comunidad Lasallista, señores padres de nuestro estimado Hermano Marco Antonio Serna, sus hermanos y familiares, muy estimada comunidad que nos acompaña:

Realmente inesperada ha sido esta desaparición de entre nosotros de uno de nuestros más altos exponentes científicos de los últimos tiempos. Pero todos, como cristianos y como religiosos, con nuestro santo fundador, estamos llevados a exclamar "ADORO EN TODO LA VOLUNTAD DE DIOS PARA CONMIGO".

El Hermano Marco Antonio Serna nació en San Vicente (Antioquia) el 11 de julio de 1936. Nació en una familia cristiana formada por don Marco Antonio Serna y doña Ana Judith Díaz.

Ingresó en nuestra Congregación Lasallista en San Pedro, Antioquia, el 20 de junio de 1950 a los 14 años de edad; y desde entonces ya se le notaba ese espíritu investigativo y ese amor por las ciencias naturales. Hizo estudios normalistas en San Antonio de Prado, Antioquia, en los años de 1956, 1957, 1958.

Emitió su profesión perpetua, consagrando enteramente su vida al señor en la Congregación Lasallista, el 10 de enero de 1962.

Bachiller del Colegio La Salle de San Antonio de Prado, Antioquia.

Licenciado en biología y ciencias naturales en la Universidad de Antioquia en donde trabó grandes amistades no solo como alumno sino también como profesor e investigador.

También hizo sus primeros pasos de profesor en el Colegio de San Luis de Yarumal, Antioquia; en el Colegio Pío XII de Salamina, en el Colegio La Salle de Envigado.

En todos estos planteles educativos iba dejando parte de su ser en las diversas colecciones con que las iba dotando.

Pero donde deja su portentosa labor científica es en el Colegio de San José en el cual desempeñaba el puesto de Director del Museo, desde 1970. Desde allí siguió con más afán y gusto la difusión científica como profesor de ornitología en la Universidad de Antioquia, profesor de ciencias en la Cor-

poración Universitaria Lasallista de Medellín y en el Colegio de San José.

Propulsor y fundador de la Academia de Ornitología aquí en Medellín, cuyas reuniones semanales tenían para él exigencias ineludibles. Su correspondencia con los grandes museos era frecuente. Museos de Estados Unidos, de Francia, de Alemania, de Inglaterra . . . les enviaba continuamente canjes de sus frecuentes investigaciones.

Por todo este árduo trabajo, la congregación, le brindó una gira cultural en 1988 y mitad de 1989, por varios países de América Central, Estados Unidos y Europa. Y era sumamente ameno oírle nombrar con asombrosa familiaridad y precisión científica a todos sus amigos que varias veces los recibían en este mismo colegio para disfrutar de su abundante, bien organizada y científicamente clasificada colección de pájaros, una de las colecciones más meritorias que deja nuestro apreciado Hermano Marco Antonio.

Su tiempo lo llevaba cronometrado con una exactitud impecable. Hasta los trabajos de campo, las "observaciones de pájaros" que hacía los sábados, eran todo un acontecimiento para él. Y a la verdad que cuando entrábamos en conversación con las observaciones realizadas lo entretenía a uno con gran provecho.

Continuador de la Obra Lasallista de nuestros científicos Lasallistas: del Hermano Nicéforo María, sabio naturalista francés, fundador del museo del Colegio de San José de Medellín; del Hermano Apolinar María, sabio naturalista francés fundador del museo La Salle de Bogotá; del Hermano Daniel (Julián González Patiño) célebre científico colombiano muerto hace dos años, cuya extensa biografía nos la deja publicada, el Hermano Marco Antonio, en la revista de la Academia de Historia Eclesiástica.

También puso su genio de científico en la organización del museo del Colegio Biffi al cual dedicó varias vacaciones para su organización y clasificación.

Pero donde está vinculado su nombre de modo imperecedero, es en el museo del Colegio de San José; oigámosle a él mismo una parte del relato que hizo en el recuerdo del Centenario Lasallista:

"Durante esta tercera etapa se ha duplicado el número de ejemplares y se han descubierto unas 50 especies nuevas, sobre todo, en el campo de los anfibios y saurios. El museo de historia natural al llegar a sus 75 años ya forma parte del patrimonio de Antioquia y de Colombia. Es nuestro deber, con la colaboración de todos conservar, estudiar e incrementar este patrimonio para que continúe cumpliendo un papel protagónico en el estudio y en la conservación de nuestra rica y maltratada fauna y flora, una de las más ricas del mundo".

## RESOLUCION No. 4

El presidente y demás miembros de la Mesa Directiva de la  
SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE ORNITOLOGIA (SAO)

### CONSIDERANDO

- 1o. Que el pasado 31 de diciembre de 1991 falleció en Caucasia a los 55 años de edad el Hermano MARCO ANTONIO SERNA DIAZ.
- 2o. Que el Hermano Marco Antonio dedicó toda su vida religiosa al servicio de Dios, de la educación y de la investigación científica.
- 3o. Que en este último campo sobresalió por sus estudios e investigaciones en la zoología, especialmente en la ornitología.
- 4o. Que como ornitólogo dejó merecida fama y valiosa obra como fueron sus publicaciones y trabajos inéditos sobre el tema, además de ser socio fundador y primer presidente de la SAO (Sociedad Antioqueña de Ornitología) y de ACO (Asociación Colombiana de Ornitólogos).
- 5o. Que fueron la sencillez, la humildad, su gran amor por la naturaleza y la consagración a la investigación y al trabajo. Sus grandes virtudes, los que deben ponerse como ejemplo para nuestra juventud.
- 6o. Que fue por varios períodos, nuestro presidente, últimamente nuestro eficiente tesorero, además de nuestro guía, amigo y maestro.
- 7o. Que es deber nuestro lamentar, como en efecto lamentamos la sensible e irreparable desaparición del Hermano MARCO ANTONIO.

### RESUELVE

- 1o. Lamentar el fallecimiento del HERMANO MARCO ANTONIO.
- 2o. Poner su vida y obra como ejemplo para todas las generaciones, que en Colombia amen la naturaleza y la investigación.
- 3o. Nombrar al Hermano MARCO ANTONIO Miembro Honorario de la Sociedad Antioqueña de Ornitología.
- 4o. Instalar una placa en honor a los méritos del Hermano Marco Antonio en el Museo de Historia Natural del Colegio San José, del cual fué su director desde 1970 hasta su fallecimiento.

5o. Copia de la presente resolución será enviada a la COMUNIDAD RELIGIOSA DE LOS HERMANOS DE LAS ESCUELAS CRISTIANAS (Lasallistas de Medellín).

Dada en Medellín el 2 de febrero de 1992.

**RAMON CADAVID C**  
Presidente

**IVAN D. NARANJO A.**  
Secretario

## NUEVOS SOCIOS

S.A.O. da la bienvenida a los socios nuevos que en el presente semestre ingresaron como miembros activos y les desea grata y fructífera estadía en la sociedad. Nos agrada mucho ver como crece el grupo rápidamente. Son ellos:

Ignacio Baena P., Paul Betancur M., Amparo Ceballos B., Jane Chandley, Peter Chandley, Luis Fernando Restrepo M., Nicanor Restrepo R., Luis Carlos Uribe B., Gabriel Jaime Uribe B., Fernando Valencia V., Carolina Villegas L.

Además, el señor WALTER MANKEL de Santafé de Bogotá ha ingresado como socio vitalicio. Le damos cordial bienvenida.

## NOTA:

Los artículos: "Algunas especies de aves de Colombia, algunas de ellas potencialmente amenazadas", y "El pato zambullidor (*Podilymbus podiceps*) en Antioquia," son dos trabajos inéditos del Hermano Marco Antonio Serna; se desconoce la fecha exacta de su elaboración.

## NOTAS SOBRE ALGUNAS ESPECIES DE AVES DE COLOMBIA, ALGUNAS DE ELLAS POTENCIALMENTE AMENAZADAS

De Antioquia se conocen unos 40 holótipos de especies y subespecies de aves, algunas de ellas endémicas de la región, pero lo cierto es que de la mayoría no se tiene mayor información en la actualidad y es posible que muchas de ellas se encuentren ya extinguidas localmente.

**Tigrisoma fasciatum:** en el Museo de Historia Natural (CSJ) se encuentran 3 ejemplares coleccionados en 1916 por el Hno. Nicéforo María, pero desde entonces la especie no ha sido reportada para la región.

**Ajaia ajaia:** el pato cucharero existió en el Valle del Aburrá en el pasado. En la actualidad, solamente existen algunas parejas en el Zoológico de Santa Fé de la ciudad en completa libertad, y ocasionalmente llegan algunos individuos por sus propios medios al lugar.

En la ciénaga de Ayapel y en La Cuajada, las especies se observan con frecuencia, volando en grupos de 5 ó más individuos, o alimentándose en las regiones pantanosas de las ciénagas, o dentro de aguas bajas.

La región presenta un hábitat bastante alterado por zonas de ganadería extensiva o por agricultura, sin embargo las ciénagas presentan un buen estado de conservación.

La presión humana sobre estas especies de aves no es apreciable, aunque si se caza con mucha intensidad la tortuga icotea y los patos de diferentes especies.

El pato cucharero es también muy abundante en la región costera de La Guajira colombiana. Serna (1984) tuvo oportunidad de observar bandadas de 40 a 50 individuos de esta especie.

Estas bandadas se encontraban en los manglares costaneros y con frecuencias penetraban en vuelo hacia el mar, o también alimentándose en los caños de los bordes de la costa.

La vegetación predominante la constituyen los manglares. En estos lugares se reproduce la especie, en compañía de los cormoranes (*Phalacrocorax olivaceus*), el pato aguja (*Anhinga anhinga*) y los coyongos (*Jabiru mycteria*).

Los manglares se encontraban en esta época (1980 - 1981) en buen estado de conservación, y el hombre no ejercía ninguna acción destructora sobre el medio.

**Chauna chavaria:** en Medellín al parecer ha existido la especie. En la actualidad arriban ejemplares por sus propios medios al Zoológico Santa Fé y permanecen allí. En este lugar existe una población en estado libre y con frecuencia se reproducen.

A orillas del Río Sinú es relativamente abundante, lo mismo que en Montería.

En el complejo de ciénagas de Ayapel, Córdoba la especie es abundante y es frecuente observar bandadas de 8 a 10 individuos. Se ven buscando alimento o volando.

En las orillas de la ciénaga La Cuajada se observó permanentemente una pareja durante el año 1987, y en los caños aledaños a la ciénaga de Ayapel son más abundantes. Se reproduce en la región.

**Hábitat:** en las orillas cenagosas de quebradas y lagunas, o dentro de aguas someras buscando alimento. Estos lugares no tienen vegetación alta. No se observó presión de cacería por parte del hombre, pero seguramente algunos individuos son matados para alimentación.

**Merganetta armata:** en Antioquia esta especie ha sido reportada para Frontino pero en la actualidad es muy escasa.

En octubre de 1990 varios miembros de SAO visitaron la región del parque Las Orquídeas en Urrao y observaron un solo ejemplar en una quebradita situada en bosque primario continuo, a unos 1.550 msnm.

Sobre esta especie y en general sobre todos los patos, el hombre ha ejercido siempre una acción de cacería para alimentación o simple deporte.

**Spizaetus tyrannus:** esta águila ha sido observada en el parque Las Or-

quídeas en la región de Urrao. Horacio Echeverri (1986) de Inderena coleccionó un ejemplar en la localidad de Polo en 1981.

Existen otros reportes de individuos volando o en árboles altos, pero es escasa.

**Hábitat:** en bosque primario muy húmedo hasta unos 1.550 m. de altitud. En el parque se encuentran buenos bosques primarios bien conservados, aunque las partes planas se emplean para agricultura y ganadería.

Algunas águilas son matadas por los nativos, pues las consideran perjudiciales para los animales domésticos como pollos y gallinas.

**Oroaetus isidori:** ésta águila es muy escasa en Antioquia. Durante una excursión realizada por varios miembros de SAO al páramo de Frontino en diciembre de 1989, se observó una pareja de estos animales, la cual tuvo posteriormente un pichón según informaron los habitantes del lugar.

**Hábitat:** en el páramo que tiene una altura de 4.070 m., existen buenas áreas conservadas, pero también existen grandes extensiones de ganadería, donde los frailejones han sido quemados, a pesar de la lucha de Inderena por su conservación.

El hombre no persigue éstas águilas en el lugar.

**Ortalis columbiana:** esta guacharaca ha sido común en las tierras cálidas de Antioquia.

En los bosques primarios de Remedios (Hacienda San Martín y El Amparo) la especie es todavía frecuente. Se han podido observar bandadas de 4 a 6 individuos desde 1966 hasta 1988. Las invasiones de colonos están acabando con el bosque para madera, sobre todo de Abarco. En el momento actual se abrió la carretera Puerto Berrío - Yondó - Remedios y su efecto sobre la avifauna no se ha hecho esperar. Las poblaciones de aves han descendido de una forma drástica. También los colonos queman parte del bosque para sembrar maíz.

**Crax alberti:** el Paujil todavía se presenta con relativa frecuencia en el Magdalena medio. En el municipio de Remedios, en las Haciendas San Martín y El Amparo, que todavía conservan buenas áreas de bosque primario, los he podido observar en 1965 a 1988; por parejas o individualmente. En otras ocasiones se escucha su canto inconfundible.

Desafortunadamente la tala de los bosques y la carretera Puerto Berrío - Yondó - Remedios, que al atraer mayor número de personas al área, in-

tensifica la cacería de aves y mamíferos utilizables como alimento, disminuye sus poblaciones.

Hábitat: en piso de bosque húmedo tropical de bastante continuidad.  
Acción del hombre: el paujil ha sido ampliamente perseguido por el hombre como animal comestible y en la región lo cazan mucho para alimentación ya que los expendios de carnes son muy lejanos, y el dinero para conseguirla muy escaso.

En los últimos años las poblaciones de esta especie y de otras aves ha disminuído considerablemente.

En el municipio de San Carlos, en las cercanías del embalse de Punchiná que ISA administra en esta región, durante un muestreo de aves realizado por varios miembros de SAO en el año de 1988, observaron 6 individuos de la especie.

Hábitat: en el piso de bosque secundario cercano a una quebrada.

Es de advertir que la región ocupada por los embalses correspondía en su mayoría a cultivos agrícolas, los cuales una vez establecidos los embalses, se ha permitido una sucesión ecológica natural y ya se tienen bosquecillos secundarios que van a ser empleados por la empresa como reservas destinadas al turista ecológico.

En el lugar no se ejerce ninguna presión negativa sobre las especies nativas.

**Odontophorus sp:** durante una excursión realizada por varios miembros de SAO al páramo de Frontino en diciembre de 1989, escucharon con mucha frecuencia el canto de un **Odontophorus** y solamente en una ocasión fue visto por uno de los integrantes de la excursión, pero no se pudo asimilar a ninguna de las especies conocidas. Es posible que se trate de una de las dos que habitan en alturas como son el **O. erythropus** o el **O. hyperythrus**.

Hábitat: bosquecillos de páramo a unos 3.800 msnm.  
La especie al parecer no es cazada en la región.

**Ara ararauna, Ara militaris, Ara macao, Ara chloroptera, Ara severa, Pionus chalcopterus, Amazona autumnalis, Amazona ochrocephala:** todas estas especies de guacamayas y loras han sido abundantes en la localidad de Remedios en las Haciendas San Martín y El Amparo y en los bosques cercanos.

Estas especies han sido observadas por mí a partir de 1965 hasta 1988.

Como ya queda dicho, la tala de bosque por parte de colonos, la quema para cosechas y la carretera reciente entre Puerto Berrío - Yondó - Remedios, han influído negativamente sobre estas poblaciones de loras que han disminuído drásticamente en la región. La única especie que ha tenido una evolución positiva es la **Amazona ochrocephala**.

Al principio, en 1965, esta Amazona era común pero muy esquiva y solamente se le encontraba en la copa alta de los árboles de la selva, pero al intensificar los cultivos de árboles frutales en las huertas de las haciendas, esta especie se ha vuelto muy confiada y ya no le teme al hombre. Se la puede observar actualmente al borde de las casas comiendo naranjas y otros frutos sin que le incomode la presencia humana.

En la ciudad de Medellín se presenta en la actualidad una bandada de 4 individuos de esta especie (**Amazona ochrocephala**) que deambula libremente por la ciudad y se localiza en el Jardín Botánico o en los predios del Colegio de San José. Con frecuencia visita unos cultivos de frutales (naranjas) y se desplazan haciendo mucha bulla. Se posan en árboles altos a unos 5 m. de la residencia, aunque son esquivas.

También se pueden observar ejemplares de **Ara severa** y **Ara chloroptera** en el Jardín Botánico en plena ciudad. Estos ejemplares se los observa desde 1970.

Es posible que se trate de individuos escapados de jaulas o del zoológico, pero también es posible que antes estas especies habitaran en la región.

Estos individuos que viven en Medellín no han sido molestados por el hombre, pero de otra bandada que también existió de **Ara ochrocephala**, un guardián del colegio mató un ejemplar, por pura ociosidad.

**Bolborhynchus lineola:** la especie ha existido en Antioquia. En el año de 1976 fue coleccionado un ejemplar y observados otros 3 en la vereda Palomos, municipio de Fredonia.

Hábitat: en árboles de guamo y otros de la cubierta de cafetales.  
Desde entonces la especie no ha sido observada en la región.

**Pionus tumultuosus senilioides:** este lorito de páramos es muy escaso, pero ha sido observado con relativa abundancia en el páramo de Frontino del municipio de Urrao. Echeverri (1984) observó bandadas de 15 a 20 individuos en la copa de árboles altos entre las 9 y las 11 a.m. y entre las 3 y 5 p.m.

Hábitat: el páramo de Frontino en zonas bien conservadas. El hombre

al parecer no persigue estos loritos.

**Steatornis caripensis:** esta interesante especie todavía es abundante en algunas regiones de Antioquia. En las Cavernas del Nús, localizadas a 1 km. al norte del Río Samaná, desde un punto localizado a 15 km. aguas arriba del Río Magdalena y a 40 km. de Puerto Berrío, según Feininger y Gómez (1968).

Las cavernas son de mármol y en ella habitan miles de guácharos.

Otro de los lugares donde abundan estos animales son las Cavernas de Río Claro. Este es un refugio protegido por su propietario Dr. Juan Guillermo Garcés. Pertenece al municipio de San Francisco y localizadas entre los municipios de San Luis y Puerto Triunfo. El cañón del Río Claro está conformado por mármol de bellos colores.

En el sitio se encuentran numerosas cavernas, entre las que se destacan: la del Cóndor, la Danta, el Templo, Boca caimán y el Tigre. Todas estas cavernas están habitadas por guácharos, cuya población se estima en unos 5.000 individuos. Este refugio está protegido y se destina al turismo ecológico, pero infortunadamente en las cercanías funciona una fábrica de cementos, la cual perjudica aunque sea indirectamente a todos los habitantes del refugio, ya sea por el polvo que arroja al ambiente, y sobre todo porque explota el mármol de la región.

El bosque está bien conservado y protegido.

**Uropsalis lyra:** la especie es muy escasa en Antioquia, pero recientemente fue observado un hermoso ejemplar en las laderas altas de Medellín por Tomás Cuadros en 1979, y un año antes fue capturado otro ejemplar en la Hacienda El Guásimo en el municipio de Angostura.

Hábitat: en regiones de bosque secundario bien conservado entre los 2.600 y los 2.800 m.

En el Museo de Historia Natural (CSJ) existe un ejemplar proveniente de Envigado y capturado en 1914.

**Eriocnemis derbyi:** este colibrí fue coleccionado en el municipio de Belmira, corregimiento de Labores (páramo de Santa Inés) el 7 y 8 de abril de 1988, a 3.100 m. También fueron observados otros 3 ejemplares.

Hábitat: en bosque de páramo más o menos bien conservado en las laderas. La parte superior sufrió los efectos de un bombardeo efectuado por los militares a esta región invadida por insurgentes en el año 1988. Las plantaciones de frailejón aparecen en gran parte quemados por esta acción.

No se observan otros efectos negativos por parte del hombre sobre la especie.

**Capito hypoleucus:** esta especie endémica del noroccidente colombiano, todavía se encuentra en Antioquia en algunas regiones. La especie ha figurado siempre como monoespecífica, pero Graves (1986) la separó en tres subespecies, así: **Capito hypoleucus carrikeri**, cuyo holótipo sería de Santo Domingo (Estación Botero), Antioquia, **Capito hypoleucus hypoleucus**, de Cáceres y Valdivia y Puerto Valdivia, Antioquia, y **Capito hypoleucus extinctus** del departamento de Caldas y Risaralda, según Graves, porque en esta región la especie ya está extinguida. Pero según comunicación de Gary Stiles, en el año de 1989 encontró esta especie más o menos abundante en Risaralda.

Yo tuve oportunidad de observar en el año de 1989 los holótipos separados por Graves y depositados en el Smithsonian Institution, y francamente no se nota ninguna diferencia aparente entre las tres subespecies.

El **Capito hypoleucus** fue observado en la región de Anorí (Primavera) en 1988 durante la realización de un trabajo sobre impacto ambiental. Fue observada una sola pareja en un matorral aledaño a una casa contigua a un bosque secundario bien conservado. 450 msnm. Las gentes no lo persiguen.

En el municipio de Cáceres, Antioquia también fue observada la especie en 1988.

Hábitat: en pequeños reductos de bosque secundario, rodeado de extensas zonas de agricultura y ganadería.

Igualmente se observó en bosques bien conservados del municipio de Amalfi en 1988.

Por estas tres zonas debe cruzar la carretera Porce - Cauca que puede ocasionar un impacto desfavorable sobre esta importante especie.

Este capitónido se encuentra también en San Carlos, en bosques secundarios que rodean los embalses de ISA, y los cuales se pretende convertir en reservas para el turismo ecológico. Fueron observados 4 individuos en 1988.

**Andigena nigrirostris:** todavía se aprecian algunas poblaciones de este tucán en Caramanta (La Línea) que es el límite entre Antioquia y Risaralda, en el Parque Las Orquídeas en Urrao, en Ventanas que está en el límite entre Yarumal y Valdivia y en La Ceja.



Hábitat: este tucán se encuentra en bosques primarios o secundarios localizados entre los 1.600 y 2.800 m.

El hombre a veces caza esta especie para emplear sus plumas como adorno, o vivo para mantenerlo en jaulas o venderlo.

**Ramphastos citreolaemus:** en Remedios, en la Hacienda San Martín y El Amparo todavía se encuentran algunas bandadas de 6 a 8 individuos de esta especie, en bosque primario de árboles altos.

El hombre no los persigue directamente, pero como ya queda dicho, los colonos destruyen su hábitat.

**Campephilus pollens:** en Medellín ha existido esta especie, pero ya es muy escasa, todavía es posible observarla hacia los lados del Retiro.

En las Haciendas San Martín y El Amparo, en el municipio de Remedios, la especie ha sido abundante.

En el municipio de Belmira, corregimiento de Labores, también se observaron varios individuos en 1984.

Hábitat: parches de bosque de robledales.

**Synallaxis subpudica:** este piscoiz es ocasional en las laderas aledañas a Medellín, donde se lo ha encontrado en rastrojos.

También se lo coleccionó en 1989 en la región del Parque de Paramillo (Antadó) donde todavía es relativamente abundante. En mayo de este año se observaron varios nidos activos.

Hábitat: en rastrojos de bosque secundario y en plantaciones de caña cercanos a las casas.

El hombre no se preocupa por cazar esta especie.

**Margarornis stellatus:** en varias regiones de Antioquia se encuentra todavía esta especie, así: en Ventanas, localidad situada entre Valdivia y Yarumal, a unos 2.700 m. En Urrao, Parque Las Orquídeas, varios miembros de SAO observaron algunos ejemplares en octubre de 1990, en bosque primario a unos 1.550 m. Echeverri (1986) también reporta la especie para este lugar, a unos 1.655 m., lo mismo que para otras localidades de Urrao.

**Rupicola peruviana:** en el municipio de Urrao, Parque Las Orquídeas,

en la región de Polo, Echeverri (1986) ha observado varias parejas del gallito de roca en 1981. Hábitat: bosque primario cerrado y continuo.

En Yarumal, corregimiento de Cedeño, Antioquia también se han observado algunos ejemplares. En el Museo de Historia Natural (CSJ) se encuentra un ejemplar matado por un nativo y enviado al museo en septiembre de 1973.

Parque Natural de Paramillo, región de Antadó: durante una excursión realizada por varios miembros de SAO en mayo de 1989 fueron observados numerosos ejemplares de esta especie. En un cañón en plena selva primaria a orillas del Río Antadó se observaron en los peñascos aledaños unas 30 hembras con nidos y polluelos. Solamente fue observado un macho.

Llama la atención el que esta especie se encuentre muy al norte. Las gentes del lugar no la capturan para la venta o empleo de las plumas.

**Hypopyrrhus pyrohypogaster:** el Vientre-rojo se encuentra en las laderas de Medellín, donde se lo ha observado recientemente en Las Palmas, Boquerón, Santa Elena y en el vecino municipio de Caldas, Ant.

En Urrao, Parque Las Orquídeas, varios miembros de SAO tuvieron oportunidad de observar buen número de estos Vientre-rojos en octubre de 1990, en bosque primario continuo, a unos 1.550 msnm.

En Ituango, en el Parque Natural de Paramillo (Antadó) se observaron bandadas de 8 a 10 individuos en mayo de 1989, durante una excursión realizada por varios miembros de SAO.

En el municipio de Santo Domingo, Antioquia también fueron observadas bandas de 8 a 10 individuos en 1980, en rastrojos y en cultivos de maíz.

Pero las poblaciones más abundantes de esta especie se observaron en 1989 en el municipio de Angostura en la Hacienda "El Guásimo". En esta hacienda se encuentra una reforestación con pino pátula y eucalipto, pero se dejan libres los bosquecillos y las plantaciones naturales cercanas a las fuentes de agua. En esta región es común observar bandadas de 80 y hasta 100 individuos, en los bosques secundarios y sobre todo en las plantaciones de pino pátula. Se han convertido en grandes devoradores de las plagas **Glena** y **Oxydia**, por lo cual es un control natural.

Obs. Esta sería una de las pocas especies que presentan actualmente un incremento en sus poblaciones en Antioquia.

**Habia gutturalis:** esta especie, endémica del noroccidente colombiano fue muy abundante en Remedios en las Haciendas San Martín y El Amparo hasta 1980 donde se podían observar bandadas de más de 10 individuos. En la actualidad todavía se la encuentra, pero debido a la deforestación y a las quemas, la especie ha disminuído notoriamente en la actualidad.

Hábitat: bosque primario continuo.

**Habia cristata:** en el Parque Natural Las Orquídeas, municipio de Urrao esta especie es relativamente abundante. Se pueden observar bandadas de 8 a 10 individuos que buscan alimento en el bosque primario continuo, preferiblemente cerca a fuentes de agua.

Echeverri (1986) la ha observado en varias localidades, en 1981, coleccionó varios ejemplares.

En octubre de 1990 varios miembros de SAO tuvieron oportunidad de observar con frecuencia esta especie durante una excursión realizada a la región del parque.

Hábitat: en bosque primario continuo, principalmente cerca a fuentes de agua y a una altura de 1.550 msnm.

**Creurgops verticalis:** esta especie es muy escasa. En el municipio de Urrao, en el Parque Las Orquídeas, varios miembros de SAO observaron un solo ejemplar en octubre de 1990.

Hábitat: bosque primario continuo, a unos 1.550 msnm. El área se encuentra protegida por Inderena, y no se permite la caza.

**Sericossypha albocristata:** durante un trabajo de campo realizado en Belmira, corregimiento de Labores, fueron observadas por Serna unos 8 individuos de esta especie. Uno de los ejemplares se acercó a la casa y trató por todos los medios de romper un huevo de gallina que se encontraba en el suelo, pero le fue imposible.

Hábitat: en rastrojos y bosque muy húmedo montano bajo (bmh-MB) a unos 2.800 m. Luis Germán Olarte reporta la observación de 7 ejemplares de esta especie en bosques secundarios y rastrojos en el municipio de El Retiro, Antioquia durante 1988. Estas poblaciones son estables.

No hay depredación por parte del hombre.

**Oryzoborus crassirostris:** en Remedios, haciendas San Martín y El Amparo, la especie es común.

En Medellín este semillerito se observa por temporadas, en los pastizales y casi siempre en el suelo.  
En Santa Fe de Antioquia y en Sopetrán también se presenta la especie.

Hábitat: en el piso de potreros y pastizales donde se alimenta de semillas de gramíneas.

El hombre no ejerce presión directa sobre esta especie, pero el empleo de herbicidas e insecticidas si puede diezmar sus poblaciones.

Otras especies de restringida distribución en la costa caribe colombiana son las siguientes:

**Egretta (Dichromanassa) rufescens:** la presencia de esta especie ha sido cuestionada para Colombia. Blake por ej. (1977) no la reconoce para Colombia. Sin embargo actualmente se la encuentra en la costa norte del país. El 25 de noviembre de 1980, Serna (1980) coleccionó una hembra, y observó otros dos ejemplares en Bahía Portete, en la región de Media Luna, en La Guajira colombiana.

Hábitat: lagunas costeras con abundantes manglares.

Yepes (1955), expresa: "recientemente señalada para el NE de Colombia donde posiblemente anida y donde se han visto ejemplares en junio".

**Jabiru mycteria:** la especie todavía se presenta con relativa abundancia en algunas regiones del país, así: en La Guajira colombiana, durante muestreos realizados entre 1980 y 1981, fueron observadas varias parejas que cruzaban en vuelo alto sobre las localidades de Tabaco, Roche y el Ocho, en La Guajira colombiana.

Hábitat: regiones áridas con abundante vegetación xerofítica y de bosques del Río Ranchería. Evidentemente se trata de esta especie, aunque equivocadamente la especie fue asignada por Serna (1984) a la especie **Mycteria americana**.

En la ciénaga de Ayapel, Córdoba, éste coyongo es abundante en determinadas épocas del año. Se reproduce en la región. La ciénaga se encuentra circundada por ganadería extensiva, lo mismo que por grandes cul-

tivos de arroz y agricultura de subsistencia, aunque existen algunos reductos de bosque secundario donde las aves encuentran refugios y lugares para su reproducción.

En diciembre de 1989, Rodrigo Vélez (miembro de SAO) informa que unos colonos capturaron 3 polluelos de esta especie y los cuidaron en su casa con muy buenos resultados de supervivencia, hasta que les fueron hurtados por otras personas debido a su valor comercial.

**Eudocimus ruber:** esta especie fue observada con relativa frecuencia en La Guajira colombiana entre 1980 y 1981 (Serna, 1984). Fueron observadas bandadas de 4 a 5 individuos en compañía del ibis blanco (**Eudocimus albus**) y del pato cucharo (**Ajaia ajaja**). Posiblemente se reproducen en la región de manglares de La Guajira colombiana.

En la Ciénaga de Ayapel, Córdoba, este coclí rojo es frecuente, aunque es mucho más abundante el coclí blanco (**Eudocimus albus**). Esta especie se reproduce en la región en asocio con la garza del ganado (**Bubulcus ibis**), la garza blanca (**Casmerodius albus**), garcita blanca (**Aegrethata**) y pato cuervo (**Phalacrocorax olivaceus**).

Existe todavía mucha incertidumbre sobre las diferencias específicas entre **Eudocimus albus** y **Eudocimus ruber**. Con frecuencia se encuentran nidaciones mixtas entre estas dos especies. Así lo han detectado en Florida, USA, Rudegeair (1975) y Cristina Ramos y Benjamín Bustos (1985) en Venezuela. En el garcero "La Cuajada" de Ayapel, Serna (1990) pudo observar una nidación mixta de estas dos especies. Ambos individuos construyeron el nido, empollaron los huevos y alimentaron los pichones, que presentaban una coloración blanca.

En su reciente libro "The scarlet ibis: Status, conservation and recent Research" el Dr. Charles S. Luthin habla de estos problemas. En una reciente comunicación, él me dice: "la taxonomía de esta especie es muy cuestionada, existe mucha confusión sobre su posible interreproducción entre **Eudocimus albus** y **Eudocimus ruber**. Yo creo, sin embargo que los ibis blancos que se mezclan con los ibis rojos son en realidad aves no pigmentadas de **E. ruber**. Las **E. albus** de norte América son especies diferentes de los ibis blancos del norte de Suramérica (com. pers., 18 de nov. de 1990).

En Ayapel tuvimos oportunidad de observar la reproducción de unas cuantas parejas de **Eudocimus ruber** y de muchas parejas de **Eudocimus albus** y entre ellas de una pareja mixta, como se anotó anteriormente.

**Phoenicopterus ruber:** el flamenco ha sido un ave protegida en Colom-

bia desde antes de la existencia del Inderena. El Ministerio de Agricultura emitió en el año 1961 el decreto No. 1795 que establecía: "una prohibición de exportación y una veda de caza de la especie **Phoenicopterus ruber**".

Ha sido reportada para el norte de Colombia desde los tiempos de la conquista. Olivares (1973) la reporta para la Costa Atlántica, la Ciénaga Grande y para La Guajira. Dugand (1936) para laguna de Guájaro y laguna de Zapatoza.

Serna (1984) tuvo la oportunidad de observar esta especie en diferentes sitios, así: una bandada de 82 individuos volando en la localidad de Carrizal, y luego una bandada de 240 individuos alimentándose en aguas poco profundas en la costa de Manaure. Este lugar, según informan los nativos, desde hace más de 70 años ha sido un lugar de alimentación de estas aves.

En la actualidad los flamencos no se reproducen en Colombia y los individuos que se presentan en Manaure provienen de Bonaire en las Antillas Holandesas de donde emigran a Venezuela y a Colombia.

**Hábitat:** siempre se los observa dentro de aguas poco profundas donde se alimentan principalmente de phisas y algas y crustáceos marinos. A veces se observa las bandadas volando, sobre todo cuando son perturbadas. Existe mucha presión por parte del hombre sobre esta especie la cual es capturada para venderla a zoológicos o a particulares, ya que adquiere un gran valor comercial. Inderena ya nombró un inspector que se preocupa mucho por estos animales.

A veces las autoridades decomisan estos animales en el comercio de Barranquilla o de Manaure y los devuelven a su lugar.

Con el establecimiento de la explotación de las minas de carbón del Cerejón se ha creado una nueva fuente de presión sobre estos animales al aumentar la población humana, también los helicópteros y aviones que vuelan bajo perturban mucho a estas aves, y otro peligro reciente consiste en que algunos individuos chocan con los tendidos de redes eléctricas y mueren.

**Parabuteo unicinctus:** la especie fue observada con alguna frecuencia en las cercanías de Uribia, en La Guajira, en los años 1980 y 1981.

**Hábitat:** en áreas secas y desérticas con árboles dispersos y en bosques de galería a orillas del Río Ranchería.

El hombre al parecer no perturba la estabilidad de la especie.

**Picumnus cinnamomeus:** Serna (1984) encontró esta especie en La Guajira en las localidades de Puente Negro y Jaguey, en el municipio de Fonseca.

Hábitat: en árboles altos con abundante musgo y líquenes.

Es posible que la apertura de las minas de carbón del Cerrejón influyan negativamente sobre esta y otras especies de aves, aunque el lugar esté lejano de la zona de influencia de la mina, pero ésta especie puede encontrarse en los sitios cercanos.

**Cardinalis phoenicius:** Serna (1984) tuvo la oportunidad de observar esta especie en La Guajira, entre los años 1980 y 1981.

El cardenal se observa casi siempre en parejas en la vegetación xerofítica de la alta Guajira, principalmente en Bahía Portete (Carpinteros) y cerca a Uribia. Son animales esquivos y no toleran la presencia del hombre.

Esta especie siempre ha sido muy perseguida por el alto precio comercial que tiene. Se la emplea como ave de adorno en jaulas, o también sus plumas.

Con la apertura de las minas de carbón y con el aumento de las carreteras de la población en la región, esta especie va a sufrir mucho.

## BIBLIOGRAFIA

Echeverri, Horacio, 1986 AVIFAUNA PARCIAL PARQUE "LAS ORQUIDEAS". Inderena. Ediciones Gráficas Ltda. Medellín. 239 pp.

Feininger, Tomás y Hernán Gómez, 1968 LAS CAVERNAS DEL NUS. Bol. Geológico. Bogotá. 16 (1 - 3) : 97 - 111 pp.

Graves, Gary, 1986 GEOGRAPHIC VARIATION IN THE WHITE-MANTLED BARBER *Capito hypoleucus* of Colombia (Aves : Capitonidae). Proc. Biol. Wash. Soc. 99 (1) : 61 - 64 pp.

Serna, Marco A., 1980 CATALOGO DE AVES. MUSEO DE ANTIOQUIA NATURAL. Ed. Copymundo. Medellín. 110 pp.

Serna, Marco A., 1984 AVIFAUNA PARCIAL DE LA GUAJIRA. Impresos Litográficos. Medellín. 52 pp.

Serna, Marco A., 1989 EXCURSION AL PARQUE NACIONAL DE PARAMILLO. SAO - INFORMATIVAS No. 8 : 3 pp.

Serna, Marco A., 1990 ALGUNAS AVES OBSERVADAS EN LA REGION DE AYAPEL. Boletín SAO. Medellín 1 (1) : 2 - 21 pp.

## EL PATICO ZAMBULLIDOR

(*Podylimbus podiceps*)

## EN ANTIOQUIA

El día 28 de febrero llegó a la ciudad de Medellín un patico zambullidor de la especie *Podylimbus podiceps* (Lesson). Al parecer se trata de un ejemplar juvenil que llegó cansado al barrio Belén, y se posó en una malla de la cancha de tenis, donde fue capturado por Adrián Escobar y traído al Museo del Colegio San José. Fue colocado en una laguna artificial situada en uno de los patios cerrados del colegio, donde se encuentran plantas acuáticas y abundantes peces de tamaño pequeño. Inmediatamente se sumergió y comenzó a bucear. Ya tiene más de 20 días en este hábitat artificial y se muestra muy contento. A veces sale del lago y camina por el prado y por los andenes de cemento con el vientre casi arrastrando y se vuelve a sumergir en el agua. Por las noches a veces sale a dormir dentro de matorrales pequeños.

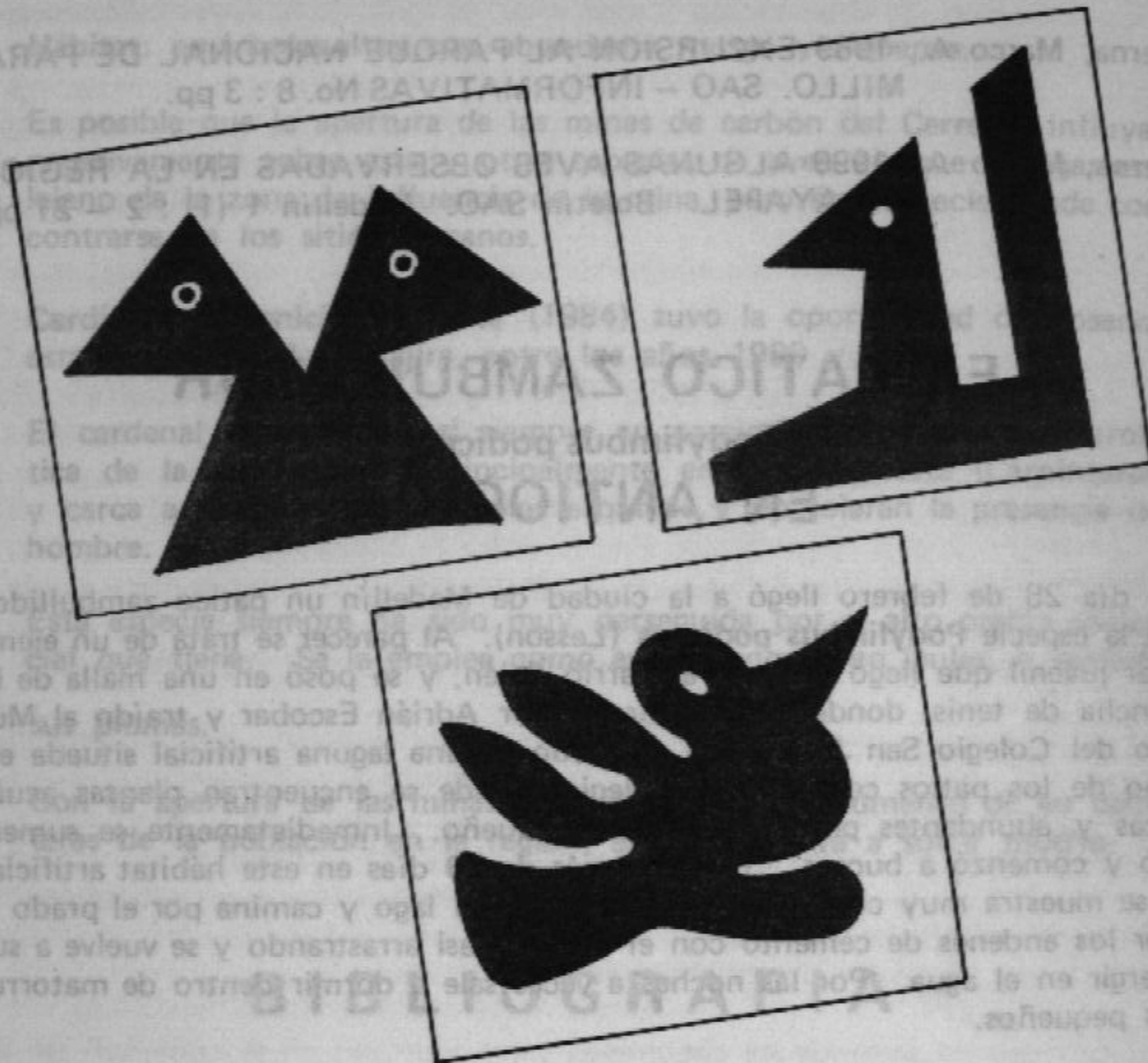
Se trata inconfundiblemente de esta especie ya que presenta la mancha negra en la región gular y la barra negra en la parte media del pico. En ninguna bibliografía es señalada esta especie para Antioquia, ni tampoco se la ha coleccionado.

En la colección del Museo de Historia Natural existen ejemplares coleccionados en Momil, Córdoba, Meyer de Schauensee (1948), registra la especie para el río Jurubidá, Jamundí, Cali, Laguna de la Herrera y Lago de Tota. Nicéforo María y Olivares (1964) agregan un registro para Fontibón, Rodríguez (1982) señala la especie para la región del Chocó.

Al parecer, según informan los administradores de las piscinas de Belén, este patico se ha presentado en el lugar en diferentes ocasiones.

MARCO A. SERNA

## LAS AVES HACE 500 AÑOS



### ASI LAS VIERON Y ADMIRARON LOS NATIVOS DEL NUEVO MUNDO Y LAS CONVIERTIERON EN MITO

Me permito transcribir aquí un admirable aparte del maravilloso libro "Animales mitológicos, del gran investigador Antonio Grass. Este libro, al igual que "El círculo" y "La marca mágica" son un gran aporte y un loable esfuerzo para el rescate y divulgación del arte y la cultura precolombina, dignos de conocerse y divulgarse, máxime como ganadores de mención de honor y medalla de plata en las bienales de libros de arte en Jerusalén en 1.973 y 77 respectivamente.

"Admiremos en estos diseños el arte, el gusto y ese dominio tan particular de esta zona para recrear animales dentro de una expresión abstraccionista,

donde se derrocha dominio de la mano, precisión, y visión total de diseñador, uniendo a esto el don particular para no usar sino esenciales partes de la forma, que dan un total de síntesis y de magia.

### ANIMALES MITOLOGICOS

Si intentamos un acercamiento a la mentalidad del hombre colombiano antiguo, así como a sus características, encontraremos que todo derivaba para él del medio ambiente, de su forma de vida y de su herencia. El hombre colombiano prehispánico estuvo íntimamente unido a la tierra, por sus necesidades, por sus costumbres y por sus creencias. Parece —en su soledad incontaminada de otros mundos— surgiendo de este suelo, se le ve amasado con polvo americano y animado con ráfagas huracanadas de vientos tropicales. Así hizo parte de tierra, agua y fuego. Consideró que hombres, animales, y naturaleza estaban íntimamente unidos, con ellos convivió en forma continua, con ellos compartió el espacio y el tiempo en un larguísimo lapso.

Así, nada mejor para acompañarse en el transcurrir de la vida y de la muerte, desde las altas y frías cumbres, hasta las ardientes planicies y bosques, besados por mares encantados, que la compañía de los animales. Estos, posiblemente fueron para Colombia antigua símbolo de los deseos, los temores, las ambiciones, los traumas psíquicos y físicos de todas sus culturas.

Los animales, seres prodigiosos que habitaron todas las latitudes vistiendo rutilantes colores, cubriéndose con suavísimas pieles y plumas, capaces del hechizo de la conversación y del canto y también de modular voces extrañas, de producir gritos: amenazantes unos, acariciantes otros; voces de alerta, largos y melancólicos trinos, carcajadas, gruñidos, croares, feroces rugidos o silencios interminables y también danzas de exóticos y complicados pasos.

Y no solamente los prodigios de la voz y los vestidos. También la fuerza de músculos poderosos capaces de derribar hombres y rivales. El vigor de las largas mandíbulas y el poder de las colas pesadas como masas, prensiles, o finas como un plumón. La energía envolvente de las bestias constrictoras. El radar de muchos de ellos. El buen desenvolvimiento nocturno. La agilidad de los saltarines, los saltimbanquis, y los cómicos acróbatas. Las actitudes de los pensadores ensimismados filosóficamente. Los guardadores de cosas y los furtivos raponeros.

Debió producir asombro el que algunos animales pudieran volar, recorrer largas distancias llevando su presa, suspenderse en el aire, retroceder en el vuelo; cazar haciendo gala de gran astucia, de camuflaje, de engaño. Las jerarquías y agrupaciones en su organización social, la comunidad, el tra-

bajo repartido, los instintos. El orden de sus vidas, la limpieza y originalidad de sus viviendas.

## LAS AVES CONVERTIDAS EN MITO

Por medio de las formas del arte, las aves pasaron a la iconografía mitológica precolombina. Todas las especies fueron recreadas, en todas las culturas: rapaces con su rango brutal, trepadoras, gallináceas, espiritadas zancudas, palmípedas, los párajos cantores y los colúmbidos.

En la "Cultura Muisca, las aves, estuvieron por todas partes: circunvalando pectorales, dejándose tallar como dijes en piedra, también sobre matrices líticas para producción en serie; aparecen en el diseño de los volantes de uso dominadas por el peso de los plumones; disponen con sus formas los collares; se colocan en el tocado de los hombres, luciendo largos y corvos picos y con muchas plumas en sus copetes; apareadas trinan coloquios de amor en el remate de alfileres y cetros.

Los Muisca, que con seguridad convivieron con variadísimas especies de aves, pues debieron recibir en sus lagunas y juncales a las emigrantes, tuvieron especial predilección por las pequeñas y encantadoras, las de trino dulce, como para jaula de convento de sacerdotisas del sol.

Donde parece que el placer fue más grande con las aves y la variedad más extensa es donde habitaron los sobrios hombres Sinú. Allí se encuentra todo el milagro de la zoología: jaguares, ranas, saurios, venados, peces, insectos, pero son las aves de todos los géneros las que llenan un gran espacio; con soberbios penachos, longos picos, pecheras decoradas en filigrana, aleargadas y encaramadas en las altas ramas contemplando el paso del tiempo, soportando la soberbia de su estilización y el peso y esplendor de los plumajes, llevando en oro la configuración de sus cuerpos con enigmáticas formas espirales o soportando el ruido de los cascabeles añadidos a sus picos.

En lo Sinú muchas especies de aves permitieron la recreación mítica, para luego ser usadas como dijes, remates de bastones, apareadas, solas, colocadas en la cabeza de los hombres, y luego sufriendo los procesos de la abstracción, convertidas en un hilo de oro que se retuerce hacia adelante y hacia atrás, situadas en narigueras u orejeras, marcando la vida y lo ceremonial de este pueblo de clásico corte.

Los hombres taironas también sintieron fascinación por las aves y con ellas crean el mito y las lanzan directamente a los ritos, prefiriendo las de más alto rango simbólico, como el buho y la lechuza, reyes de la noche; las grandes aves de mar; los guacamayos, —aras en lenguaje guaraní—, las pescadoras de largas patas y las predatoras de ojos avizores, también las de erguidos

plumones. Dirigen todas ellas los grandes acontecimientos en la cabeza de los jefes-sacerdotes y solas se convierten en joyas-pectorales de espléndido diseño. Con atuendos reales, disfrazan al hombre, y comparten los honores y responsabilidades en compañía de los dragones. Es en lo Tairona donde la cabeza de un guacamayo se representó con su conversación escrita, bordeándolo, definitiva imagen de comunicación, sello de poder civilizador, que sirvió de símbolo a mi anterior trabajo sobre diseño: "la marca mágica".

Para lo llamado Quimbaya donde más confluencias se presentan y donde aún no podrían definirse los estilos —que son varios— las aves se ven figuradas en oro y arcilla; indicando puntos importantes de estilo en variadas técnicas; aparecen repujadas en pectorales, estilizadas y haciendo demostraciones de enfrentamiento, con grandes pasos de corredoras, largos picos, se mueven coreográficamente y de repente se convierten en bicéfalas piadoras. En los rodillos de cerámica, las aves, llenan espacios y hacen su presentación como bailarinas, practicando puntas en un alegre rondó, mientras unen sus alas como brazos al viento, otras, para rematar sus extremidades, tomaron formas angulosas para hacer escaleras o pirámides, una de las maneras más importantes en toda la América para estructurar formas.

En lo Cauca las aves llevan el más puro rumbo mítico: con colas y alas desplegadas al viento, en ademán de presentación, adornadas de penachos, coronas y máscaras de hombres, impidiendo con ello buscar algún rasgo de su origen, quedando así, totalmente: "otras aves mitológicas".

Las aves en lo Tumaco parecen seguir los ritmos creativos mesoamericanos —aunque largo haya sido el lapso de su arribo como colonia—. Muestran en el diseño gracia y opulencia de formas, como las palomas de cerámica. Uno de los patrones de aves citados aquí, y tomados de un sello, destaca un ave, semejante al ave del paraíso, ensimismadas en su esplendor, plana, esponjando todas las plumas de su cuerpo, como símbolo soberbio, reverberante, entregada a los rayos del sol.

En lo Nariño, donde se agrupan varios pueblos, con marcadas influencias de lo Peruano, pues hasta allí llegó el imperio Inca, las aves están presentes: abstraídas o plasmadas con rasgos expresionistas, como todas las que llenan zonas y franjas en pulidos platos y vasos de arcilla, o pequeñas y solas mostrando el dominio de la técnica de su inventor. También en oro aparecen estilizadas y planas, recordando a los cóndores en vuelo".

RAMON CADAVID C.



## ACTIVIDADES DE SAO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 1992

- 01) El 20 de diciembre nos trasladamos 5 socios de SAO, para la despedida del año laboral y activo 1991, a la finca del Dr. Carlos Alberto Marín N. situada entre Girardota y Santo Domingo. Esta actividad fue todo un éxito, tanto por el número de asistentes (30 personas), como por la experiencia del grupo.
- 02) Programa mensual en el Planetario Municipal Jesús Emilio Ramírez: Se han celebrado los foros y videos en el planetario sobre temas ornitológicos, el tercer miércoles de cada mes. En el mes de marzo, el director del planetario Dr. Gabriel Jaime Gómez, programó un homenaje en memoria del científico Hermano Marco Antonio Serna D. g.f.s.c. Intervinieron en el homenaje el planetario, la SAO, ACO, Inderena (seccional Antioquia) y la comunidad Lasallista de Medellín.
- 03) Miembros de la S.A.O. asistieron a los diferentes actos litúrgicos celebrados por el alma del Hermano Marco Antonio Serna D., en el Colegio San José, cementerio de Envigado y Universidad de Antioquia.
- 04) Salidas de campo. Como es ya costumbre, cada fin de semana y en los llamados "puentes" se desplazaron a diferentes sitios de Antioquia grupos de miembros de la S.A.O. para observar y estudiar las aves, hacer seguimientos e inventarios y para llevar a la gente el mensaje de cuidarlas, admirarlas y protegerlas.

Destacamos la salida a la reserva "La Planada" de propiedad de la FES en Nariño, a donde se trasladó un grupo de integrantes de S.A.O. durante la semana santa. De regreso visitaron y observaron las aves y el estado de conservación del parque natural de "Puracé".

### VISITA A MARSELLA: "RECUERDOS DE UNA SALIDA"

Por: CARLOS ALBERTO MARIN

Las autoridades de Marsella, Risaralda, invitaron a los miembros de la Sociedad Antioqueña de Ornitología para que conocieran la labor ecológica que se está realizando en ese municipio. La visita se llevó a cabo el primero de mayo del año en curso y sirvió no sólo para apreciar la dedicación y los alcances de este municipio en el campo ecológico, sino también para colaborar en la elaboración de un inventario de aves.

Como el señor alcalde no se encontraba en la ciudad, el presidente del consejo y otras personalidades del municipio recibieron a la delegación de trece miembros y le ofrecieron un sinnúmero de atenciones.

Marsella, con una población de solo 30.000 habitantes, se destaca por su conciencia ecológica y por su preocupación por la defensa del medio ambiente. Ha sido distinguida con los siguientes premios nacionales e internacionales:

- \* Premio nacional del medio ambiente 1987
- \* Municipio verde de Colombia 1989
- \* Premio global 500 de las Naciones Unidas, otorgado a don Manuel Salazar Echeverri en 1989.

La ciudad cuenta con un hermoso jardín botánico de 8 has. Muy bien organizado, con arroyos, caminos empedrados, puentes, grutas, cebaderos de aves, un museo de la cauchera y otras atracciones.

En este jardín botánico se realizó un censo de aves, y a pesar de que la hora no era muy propicia (de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.) se pudieron observar 41 especies diferentes.

Al día siguiente, dos de mayo, la delegación visitó el bosque de don Manuel, a sólo doce kms. del casco urbano y con un área total de dos has. Este lugar, a lo largo del tiempo, ha recibido varios premios nacionales e internacionales. En este bosque se observaron 33 especies de aves. Por la tarde, el grupo de la SAO visitó la reserva forestal a 8 kms. de la cabecera, donde nacen las aguas del acueducto municipal. La visita a la reserva forestal del acueducto de la ciudad de Manizales, Caldas, se realizó el domingo 3 de mayo. Esta reserva forestal presenta características muy buenas para la observación de aves; posee caminos fáciles de recorrer y una gran variedad de especies. A pesar de que la visita a este lugar fue corta, sirvió para despertar en la delegación el deseo de regresar muy pronto.

El paseo de tres días fue una experiencia interesante y el grupo tomó conciencia de que con interés y dedicación se pueden hacer grandes obras.

Para la Sociedad Antioqueña de Ornitología queda el reto: crear una reserva forestal en Antioquia como santuario para las aves de esta zona.

#### 05) ASAMBLEA GENERAL DE S. A. O.

El 6 de marzo se reunió la asamblea anual estatutaria de la S.A.O. y se efectuó cambio de junta directiva para 1992, la cual quedó conforme lo vemos en la primera página de este boletín.

Deseamos a la nueva junta éxitos en su gestión.

## OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS BREVES

MANUEL PEÑA RESTREPO

- \* Se ha observado al **Melanerpes rubricapillus** (carpintero), al **Thraupis episcopus** (azulejo común) y al **Melanerpes formicivorus** (carpintero de los robledales) libando agua azucarada en cebaderos artificiales de Medellín.
- \* El cebadero del señor Alvaro Mesa localizado en El Poblado (municipio de Medellín) está siendo visitado por el **Psarocolius decumanu** (mochilero, gulungo).
- \* En la finca del señor Fernán Piedrahita localizada en el municipio de Fredonia (Antioquia) 1550 m.s.n.m., su cebadero esta siendo visitado por una pareja de **Eubucco bourcierii**.
- \* En la finca del señor Jaime Olarte, localizada en el municipio de La Cebra (Antioquia), 2.300 m.s.n.m., su cebadero artificial siempre se ha considerado territorio de un grupo familiar del **Ramphocelus flamigerus** (toche enjalmado).
- \* En marzo 22 de 1992 se observó en Medellín a un **Pitangus sulphuratus** (bichofue - Cristo fue) alimentando a un pichón de **Molothrus bonariensis** (chamón maicero), a pesar de que el **Pitangus** siempre ha dado imagen de agresión territorial, parece no tener los mecanismos de defensa para evitar ser parasitado por esta otra ave, además es otra especie que aumenta en la lista de las aves parasitadas por el **Molothrus**.



# Sociales

A) Lamentamos el fallecimiento del Hermano Marco Antonio Serna Díaz o.f.s.c. a causa de un infarto durante un trabajo de campo en el municipio de Cauca el 31 de diciembre de 1991.

Por este motivo, en este boletín hacemos mención de él y le dedicamos una gran parte, como justo homenaje y conmemoración.

## B) MIEMBRO HONORARIO

La Sociedad Antioqueña de Ornitología ha tenido a bien nombrar, en un acto especial realizado en el museo del Colegio San José, como miembro honorario de S.A.O. al Hermano Marco Antonio Serna Díaz q.e.p.d.

Así mismo se fijó una placa en el museo que él dirigió por 21 años, en honor al científico, al maestro, socio fundador, director de S.A.O. y A.C.O. (Asociación Colombiana de Ornólogos).

C) La S.A.O. felicita a Manuel Peña R. y María Patricia Velásquez S., socios de nuestra entidad, quienes en fecha próxima se gradúan en la Universidad de Antioquia como biólogos.

## AGRADECIMIENTOS

A los directivos del Museo de Antioquia, por habernos facilitado un espacio provisional para ubicar las revistas, libros y papelería de la S.A.O., y su salón de actos para las reuniones, en la sede alterna situada en el Palo con La Playa.

También agradecemos al Jardín Botánico de Medellín la acogida que dieron a la S.A.O. facilitando el ingreso de los socios a ese sitio.

A la comunidad Lasallista de Medellín por el tiempo que nos permitieron sesionar y trabajar en el museo y salones del colegio San José.

Especialísimos agradecimientos damos al señor Jorge Eduardo Botero por la donación del precioso libro sobre colibríes.

Al benefactor anónimo de San Francisco, California, por la generosa contribución, gracias a la cual se pagó la publicación de este boletín.

## PUBLICACIONES RECIBIDAS

- \* L'OISEAU ET LA REVUE FRANCAISE D'ORNITHOLOGIE. VOLUMEN 62, 1992 No. 1
- \* HUMMINGBIRDS CRAWFORD H. GREENEWALT, donación del señor Jorge E. Botero.
- \* PROCEEDINGS OF THE CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES. VOL. 47. No. 11. FEBRUARY 21, 1992.
- \* PROCEEDINGS OF THE CALIFORNIA ACADEMY OF SCIENCES. VOL. 47, No. 12. FEBRUARY 21, 1992.
- \* NETWORK NEWS THE WHSRN NEWSLETTER / BOLETIN DE LA RHRAP. VOL. 5, No. 1. APRIL 1992.
- \* NUESTRAS AVES BOLETIN DE LA ASOCIACION ORNITOLOGICA DEL PLATA. AÑO IX - No. 26. ABRIL 1992.
- \* CONSEJO INTERNACIONAL PARA PRESERVACION DE LAS AVES BOLETIN PANAMERICANO. VOLUMEN 7, No. 1. ABRIL 1992
- \* UNION DE ORNITOLOGOS DE CHILE BOLETIN INFORMATIVO No. 12. DICIEMBRE 1991.
- \* UNION DE ORNITOLOGOS DE CHILE BOLETIN INFORMATIVO No. 13. JUNIO 1992.
- \* EL VOLANTE MIGRATORIO EDITADO EN INIAA - PERU AÑO 10 - NUMERO 18 - ABRIL 1992
- \* GEOGRAFIA ECOLOGICA DE ANTIOQUIA Zona de vida, Luis Sigi-fredo Espinal T., Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias y Facultad de Ciencias Agropecuarias Seccional Medellín.

# LA NATURALEZA SE DEFIENDE

Por: CARLOS ALBERTO MARIN N.

Existe en el Valle de Aburrá muy cerca de Medellín un microambiente especial donde se ha desarrollado una avifauna interesante. Se trata de unos lagos artificiales, cerca a la ciudad de Girardota, que se encuentran rodeados de industrias contaminantes y un río totalmente muerto y sucio, el río Medellín. Girardota está tan cerca de este lugar, que se puede ver fácilmente desde los lagos.

El lugar es un terreno de donde una compañía industrial obtiene material para la construcción. Los huecos que se han producido por esta explotación se han llenado de agua formando lagos donde se pueden encontrar peces, iguanas, aves acuáticas y también vegetación lacustre.

A continuación relacionamos las aves observadas:

AVES OBSERVADAS EN: Girardota (Antioquia) Colombia.

ALTITUD: 1.280 m.s.n.m.

AMBIENTE: Vega de río, con lagos artificiales.

FECHA: Del 92/08/02 al 92/08/02

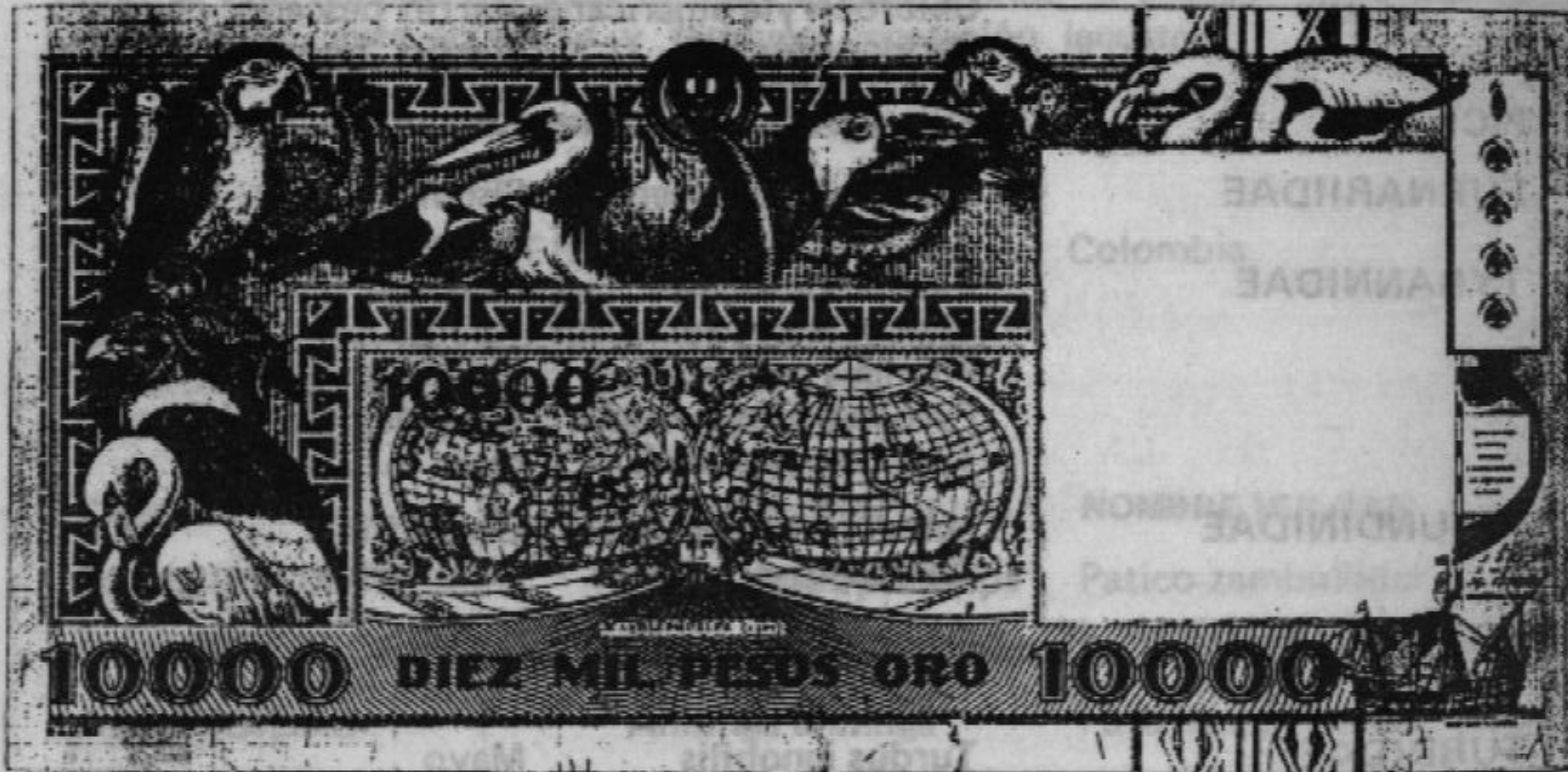
CONDICIONES DEL CLIMA: Nublado

FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE VULGAR
PODICIPEDIDAE	<i>Podilymbus podiceps</i>	Patito zambullidor
PHALACROCORACIDAE	<i>Phalacrocorax olivaceus</i>	Pato cuervo - Cormoran
ANHINGIDAE	<i>Anhinga anhinga</i>	Pato aguja - Cotua
ARDEIDAE	<i>Bubulcus ibis</i>	Garcita bueyera
	<i>Butorides striatus</i>	Chonga
	<i>Casmerodius albus</i> (?)	Garza real
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Guaco
	<i>Ardea cocoi</i>	Garza morena
	<i>Ixobrychus exilis</i>	
ANATIDAE	<i>Cairina moschata</i>	Pato real
CATHARTIDAE	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo
ACCIPITRIDAE	<i>Buteo magnirostris</i>	Gavilán pollero
PANDIONIDAE	<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila pescadora
PHASIANIDAE	<i>Colinus cristatus</i>	Perdiz

RALLIDAE	<i>Gallinula chloropus</i>	Polloneta negra
	<i>Pardirallus nigricans</i>	
	<i>Porphyrio martinica</i>	Polla de agua
JACANIDAE	<i>Jacana jacana</i>	Polloneta
CHARADRIIDAE	<i>Vanellus chilensis</i>	Caravana
COLUMBIDAE	<i>Columbina talpacoti</i>	Caminerita
	<i>Zenaida auriculata</i>	Naguiblanca
PSITTACIDAE	<i>Forpus conspicillatus</i>	Cascabelito
CUCULIDAE	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero común
TROCHILIDAE	<i>Amazilia tzacatl</i>	Tominejo
	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Colibrí
ALCEDINIDAE	<i>Chloroceryle amazona</i>	Martín pescador mediano
	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín pescador pequeño
	<i>Ceryle torquata</i>	Martín pescador grande
PICIDAE	<i>Chrysoptilus puntigula</i>	Carpintero
FURNARIIDAE	<i>Synallaxis albescens</i>	Piscuiz
TYRANNIDAE	<i>Elaenia flavogaster</i>	Copetón
	<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Reinita
	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bichofue
	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Cardenal - Titiribí
	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Sirirí
HIRUNDINIDAE	<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina
	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina
TROGLODYTIDAE	<i>Donacobius atricapillus</i>	Sinsonte de laguna
	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero
TURDIDAE	<i>Turdus ignobilis</i>	Mayo
PARULIDAE	<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	
ICTERIDAE	<i>Agelaius icterocephalus</i>	Cabeciamarillo
	<i>Molotrus bonariensis</i>	Chamón
THRAUPIDAE	<i>Thraupis episcopus</i>	Azulejo
FRINGILLIDAE	<i>Oryzoborus crassirostris</i>	Arrocero
	<i>Saltator albicollis</i>	Tio judío
	<i>Saltator coerulescens</i>	
	<i>Sporophila minuta</i>	Sabanerito café
	<i>Sporophila nigricollis</i>	Sabanero
	<i>Volatinia jacarina</i>	Chirri
	<i>Zonotrichia capensis</i>	Pinche - Copetón

**OBSERVADORES:**

Jaime Molina, Walter Weber, Gloria P. Martínez, Carlos Peláez, Lidia de Benito, Ricardo Benito, Carlos Alberto Marín.



La S.A.O. felicita a los directivos del Banco de la República por el gusto y acierto con que diseñaron el billete de diez mil pesos (10.000.00) lanzado a la circulación en el presente año. Con ello hicieron un justo homenaje a la ecología representada en el variado número de especies de aves que se aprecian en una de sus caras.