



UNION DE ORNITOLOGOS DE CHILE

BOLETIN INFORMATIVO Nº 7

MARZO 1989

1.- EDITORIAL:

MENSAJE DE LA PRESIDENCIA:

Estimados amigos y colegas ornitólogos:

Para muchos de nosotros ya la fecha del pasado 2º Encuentro Nacional de Ornitólogos y sus actividades puede haber caído en el fatal olvido. Creo sin embargo que este no fue un evento tan simple y pasajero para nuestra naciente Unión. En contraste con el Primer Encuentro que organizara P. Drouilly en Talca durante el año 1979, y en donde no eramos más de 13 o 14 personas, este 2º Encuentro en general, atrajo a lo menos 40 personas o mas, en promedio, por día. En este reciente encuentro se entró de lleno a de mostrar qué actividad científica se está realizando en el país con nuestras aves (presentaciones y conferencias varias), no sólo por ornitólogos sino que también por ecólogos, fisiólogos, etc. y que fue la innovación en nuestras actividades, además de las mesas redondas (que primaron en el Primer Encuentro) y de la primera verdadera e importante Asamblea.

Además de las Actas que Juan Carlos, Guillermo y Cristián Muñoz (grabador oficial del encuentro) están preparando, lo importante que se concluyó en la Asamblea -y en general a lo largo del encuentro- fueron los Comités de Trabajo: de Calificación, Captura y Comercialización, Rapaces, Aves Acuáticas, Aves Raras o Amenazadas y el de Aves Marinas. Sobre éstos se cubre como un paraguas la innegable utilidad que representa tener y manejar un eficiente Banco de Datos. El propósito esencial de estos comités es coordinar trabajos con orientación científica a través de la importante y gravitante participación de nuestros queridos miembros amateur. De esta forma el esfuerzo valioso de todo interesado, aficionado o cooperador, podrá ser canalizado hacia objetivos de utilidad práctica y científica, como es el poder seguir o monitorear poblaciones, saber el estado de situación de especies de aves con problemas y lo más importante, su conservación.

Ya he recibido la circular del grupo Rapaces que coordina Jaime Jiménez y en estos días se están despachando la Circular Instructivo y Encuesta, para el grupo de trabajo sobre Aves Acuáticas y que tengo el honor de coordinar.

Es clave que todos cooperemos con los coordinadores de estos comités para que funcionen y comiencen a acumular datos. Nuevas ideas y sugerencias sobre su actividad siempre serán bien recibidas. Nuevos estudiantes, personas y aficionados son bienvenidos a integrarse a ellos para ir consolidando los trabajos programados por nuestra Unión. Ahora muchos de los colegas saben que además de deleitarse con la observación de pájaros, es muy importante saberlos identificar correctamente, saberlos contar apropiadamente y sobre todo, mantener un buen registro y archivo de datos.

Éxitos y felices observaciones durante este año nuevo 1989, todo por el bien de nuestras inestimables aves.

Les saluda con deseos de éxito, vuestro presidente

Dr. Roberto Schlatter

Valdivia, Diciembre 1988.

2.- LISTA DE LOS NUEVOS SOCIOS (hasta 31 de Diciembre 1988)

- 80 Dr. Guillermo Marcelo Riveros G., Profesor e Investigador, Universidad de Playa Ancha, casilla 34-V, Valparaíso.
- 81 Patricio Drouilly L., profesor de Biología, Carlos Cariola 3916, Villa Macul, Santiago.
- 82 Aldo Capurro H., estud. med. vet., Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- 83 Héctor Guillermo Ibarra V., Lic. en Biología, est. ped. en Biología y Cs. Nat., Inst. Profesional de Osorno.
- 84 Iván Leonardo Ferreira P., profesor de Biología, Colegio San Francisco, Temuco.
- 85 Gonzalo Medina V., estudiante, Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- 86 Carlos Enrique Le-Quesne G., ing. forestal, Los Ciruelos 140, Valdivia.
- 87 Maurice Van de Maele S., Antropólogo, Museo Martín Gusinde, Puerto Williams, Magallanes.
- 88 Pablo Cruz Johnson, estudiante, Universidad de Chile, Narino Nº 526 - La Florida.
- 89 Cristián Bonacic Salas, Estudiante Medicina Veterinaria, Universidad de Chile, Pucará 4463 Ñuñoa - Stgo.

3.- OBSERVACIONES ORNITOLOGICAS:

3.1. OBSERVACIONES ORNITOLOGICAS EN QUEBRADA CORRAL DE PIEDRA, LA HIGUERA, IV REGION

Jaime E. Jiménez y Elier L. Tabilo

INTRODUCCION

Poco se conoce de la distribución y abundancia de las especies de aves en la IV Región, demostrado en la escasa literatura existente (véase Schlatter et al. 1987). Los estudios ornitológicos siempre han sido escasos y limitados a sectores costeros y sus vecindades. Entre estos se cuentan inventarios y censos de aves realizados en la playa Morrillos (Schlatter 1975), en la desembocadura del río Elqui (Campaña et. al 1974, Campusano y Cepeda 1976) y en su curso inferior (Contreras et al. 1978). El trabajo más acabado a la fecha, trata sobre censos y dinámica de aves costeras de diversas playas de la región (Tabilo et al. 1987).

Esta nota pretende hacer aportes al conocimiento de la avifauna de una zona transicional (Di Castri y Hajek 1976) del extremo norte de la IV Región, describiendo la abundancia y uso del ambiente por una comunidad de aves de un habitat montañoso.

SITIO DE ESTUDIO

Las observaciones fueron realizadas en la Quebrada Corral de Piedra (29° 35' S, 71° 08' W), comuna de La Higuera, a unos 60 Km. al N de La Serena. Topográficamente el área se caracteriza por presentar cerros con alturas que fluctúan entre los 650 y 1.550 msnm y por sus profundas quebradas con diferentes orientaciones. En estas, los cursos de agua sólo se presentan durante las épocas de lluvia. Bioclimáticamente el lugar se encuentra en una zona de tipo mediterránea árida, con estaciones marcadas y escasas precipitaciones durante el invierno (Di Castri y Hajek 1976). La vegetación es predominantemente arbustiva y cubre un alto porcentaje del suelo, principalmente en las laderas de exposición sur. En las laderas de orientación norte son comunes los rodados de piedra y la cobertura vegetal es menor.

Los arbustos más conspicuos son el rumpiato (Bridgesia incisaefolia), carbonillo (Cordia decandra), pacul (Krameria cistoides), varillas (Adesmia spp.), algarroBILLA (Balsamorhiza brevifolia) y guayacán (Porlieria chilensis).

La presencia humana se manifiesta en una intensiva actividad minera desde tiempos incaicos, ganadería de caprinos y en la presencia de pequeños huertos en el fondo de algunas quebradas.

MATERIALES Y METODOS

Durante los días 21 y 22 de mayo de 1988 se recorrió el área, prospectando las laderas de cerros y fondos de quebradas. Las observaciones se realizaron entre las 8 y 19 hrs., empleando binoculares de 10 x 25 y un zoom monocular de 60x. En cada observación se registró la especie, el tipo de ambiente frecuentado, su proximidad a viviendas humanas y su abundancia relativa.

De acuerdo a la topografía, se dividió el ambiente en laderas y fondos de quebrada. La abundancia relativa, se expresó como el número total de observaciones por especie. Arbitrariamente se consideraron tres categorías de abundancia: 1) un sólo registro; 2) entre dos y diez registros y 3) sobre diez registros.

Para la nomenclatura se siguió a Araya (1985).

RESULTADOS

Durante los dos días de observaciones se registraron un total de 24 especies de aves (dos de ellas introducidas), en 13 familias, lo que equivale a una representación del 5,5 y 23,2%, respectivamente, de la avifauna nacional (tabla 1). El orden passeriformes fué el más rico en especies y las familias mejor representadas fueron furnariidae, emberizidae y tyrannidae.

De los dos tipos de hábitat (topográficos) reconocidos, el 91,7% de las especies fue observada en las laderas de los cerros, mientras que sólo el 29,2% del total, se encontraba en los fondos de quebradas. Un porcentaje inter-

medio (54,2%) se observó junto a habitaciones humanas. Varias especies (chiricocas, canasteros, tapaculos, tencas, diucas, chincoles y yales) estaban acostumbradas a la presencia del hombre (mostraban una escasa distancia de fuga) y se acercaban sin temor a las habitaciones humanas. Además, algunas especies (diucas y chincoles) hacían uso de los desechos humanos como fuente de alimento.

En términos de abundancia relativa, tres especies fueron vistas sólo en una ocasión; entre dos y diez veces fueron vistas diez especies y once especies se registraron en más de diez ocasiones.

DISCUSION

La riqueza ornitológica nacional parece estar pobremente representada en este ambiente montañoso y bastante árido. No obstante, la mayoría de las especies presentes, son abundantes en el área y sólo unas pocas son escasas. La mayor parte de las especies se observó en las laderas de los cerros. Fueron pocas las especies avistadas en los fondos de quebrada, posiblemente debido a su menor extensión relativa. En las quebradas, no se observó cursos de agua y las últimas lluvias se registraron durante la primavera del año anterior (8 meses sin lluvias).

Algunas especies parecerían depender estrechamente de fuentes de agua. Esta situación se apreció en las aves que frecuentaban constantemente los abrevaderos (artificiales) cerca de las casas. Durante la estación de otoño, las aves más abundantes parecen ser las granívoras (para dietas, véase Goodall et al. 1957). Posiblemente estas disminuyan en abundancia y aumenten las insectívoras y omnívoras después de los períodos de lluvias.

El agua disponible, posiblemente sea un factor limitante importante para muchas de las especies de aves del lugar. Por lo anterior, es probable que la abundancia y diversidad de las aves cambie dramáticamente en estaciones con lluvias o en años más húmedos.

Cabe destacar la presencia de la chiricoca y del trichahue en este lugar. Según Goodall et al. (1957) y Araya y Millie (1986), la chiricoca no estaría representada entre las localidades de Vallenar y Los Andes. Sin embargo, se le ha visto en abundancia en varias localidades de la IV Región (Jiménez, obs. pers.) y en Corral de Piedra la especie era muy común, especialmente cerca de las fuentes de agua que usaban los mineros residentes. Estas observaciones confirman la presencia de la chiricoca (por las características del plumaje, posiblemente se trate de la subespecie *C.m. atacamac*) para una localidad intermedia a las reportadas a la fecha. El trichahue, fué observado volando en una bandada de unos 30-50 individuos durante el primer día. Al día siguiente, un grupo de 75 a 80 ejemplares fue observado a mediodía descansando en las cercanías de un huerto. Algunos individuos mostraban conductas que parecían de cortejo, con persecuciones aéreas y cópula en el suelo. Estas conductas podrían sugerir un segundo período reproductivo en los meses de otoño (Cruz y Muñoz 1986). Según los mineros residentes, durante la mañana, los trichahues subirían por las quebradas a alimentarse y luego, por la tarde, regresarían a sus dormitorios en los sectores más bajos. En ocasiones han observado bandadas de hasta unos 500 ejemplares que realizarían el mismo recorrido diario. Estos loros, se alimentarían del fruto del carbonillo y del de la algatrobilla, especie bastante abundante en el lugar.

LITERATURA CITADA

- Araya, B. 1985. Lista patrón de las aves chilenas. Publicaciones Ocasionales, Instituto de Oceanología, Universidad de Valparaíso, Nº 3, 17 pp.
- Araya, B. y C. Millie, 1986. Guía de Campo de las Aves de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, 389 pp.
- Campana, A.L. 1974. Observaciones sinecológicas en las albuferas de la desembocadura del Río Elqui y las fluctuaciones de las aves asociadas. Tesis para optar al título de profesor de biología. Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de Chile, Sede La Serena, La Serena.
- Campusano, C. y J. Cepeda, 1976. Prospección preliminar de las fluctuaciones estacionales de las aves asociadas a la desembocadura del Río Elqui. Boletín del Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de Chile, Sede La Serena, La Serena. Volumen 2, Nº 3: 1-9.

- Contreras, A. y J.C. Ugalde, 1978. Inventario de aves y reptiles asociados al curso inferior del Río Elqui. Tesis para optar al título de profesor de biología. Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de Chile, Sede La Serena, La Serena.
- Cruz, G. y C. Muñoz, 1986. Nuevos antecedentes del loro trichahue Cyanoliceus patagonus en la VI Región. Boletín Técnico Nº 30, Conaf, VI Región.
- Di Castri, F. y E. Hajek, 1976. Bioclimatología de Chile. Vicerrectoría Académica, Universidad Católica de Chile, Santiago, 129 pp.
- Goodall, J.D., A.W. Johnson y R.A. Philippi, 1957. Las Aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires.
- Schlatter, R.P. 1975. Observación de aves en playa: El Morrillo, Provincia de Coquimbo. Boletín Ornitológico, año VII, Nº 1-2: 2-9.
- Schlatter, R.P. R. Murua y J. Oltremari, 1987. Bibliografía seleccionada de aves y mamíferos. Documento de trabajo Nº 11, PNUD-FAO-CONAF.
- Tabilo, E. 1987. Fluctuación anual y distribución espacial de los chorlos (Charadriidae) y playeros (Scolopacidae) en la IV Región, Chile. Tesis para optar al título de profesor de biología. Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de La Serena, La Serena.

AGRADECIMIENTOS

Las actividades de terreno se hicieron como complemento de una prospección de colonias de chinchillas silvestres, como parte del Proyecto CONAF-WWF 1297.

Se agradece a la Corporación Nacional Forestal y al Fondo Mundial para la Vida Silvestre por financiar el viaje; a Wilma Lorca y a los señores Boris Sasveda, Rubén Wasaff y Oscar Gálvez por su valiosa cooperación en terreno.

Especies de aves presentes en la Quebrada Corral de Piedra en diversos tipos de ambiente (Lad= laderas, Qda= fondo de quebrada, Vda= viviendas humanas). Para cada especie se indica su abundancia (1= sólo se observó un individuo; 2= se observaron entre 2 y 10 individuos; 3= se observaron más de 10 individuos).

Nombre vulgar	Nombre Científico	Lad	Qda	Vda	Abu
Aguilucho	Buteo polyosoma	+			1
Cernícalo	Falco sparverius	+		+	2
Tórtola	Zenaida auriculata	+	+		2
Paloma	Columba livia	+		+	3
Tricahue	Cyanoliseus patagonus	+	+		3
Pequén	Athene cunicularia	+			2
Gallina ciega	Caprimulgus longirostris	+			2
Picaflor	Sephanoides sephanoides		+		3
Minero	Geositta sp.	+		+	3
Churrete acanelado	Cinclodes fucus		+		1
Chiricoca	Chilia melanura	+		+	3
Tijeral	Leptasthenura aegithaloides	+		+	2
Canastero	Tripophaga humicola	+		+	2
Turca	Pteroptochos megapodius	+			3
Tapaculo	Scelorchilus albicollis	+		+	3
Mero gaucho	Agriornis montana	+			1
Dormilona	Muscisaxicola sp.	+			2
Cachudito	Anairetes parulus	+	+	+	2
Tenca	Mimus thenca	+	+	+	2
Chirihue	Sicalis luteola	+			2
Chincol	Zonotrichia capensis	+	+	+	3
Yal	Phrygilus fruticeti	+		+	3
Diuca	Diuca diuca	+		+	3
Gorrión	Passer domesticus	+		+	3



Pta de Tralca 1988

3.2. OBSERVACION DE UN PEUQUITO

El día 7/9/88 a las 9.52 hrs. observamos un ejemplar hembra inmaduro de Peuquito (Accipiter bicolor), a 1750 m. de altitud en los contrafuertes cordilleros frente a Santiago, concretamente en el sector de San Carlos de Apoquindo.

Observábamos en ese momento un águila (Geranoaetus melanoleucus) tomando altura en planeos circulares sobre el filo de un cerro. En ese momento, a gran velocidad llegó el peuquito internándose entre la vegetación en águil vuelo. El peuquito salió de entre los árboles ganando fácilmente mayor altura que el águila. Luego tomó vuelo rectilíneo pasando muy cerca nuestro y perdiéndose dentro de la Quebrada de San Ramón.

En este avistamiento fuimos testigos de la habilidad de este rapaz en el vuelo no solo entre la vegetación, en donde los Accipitrinos son los maestros, sino que en su capacidad para remontar en planeo pudiendo cubrir grandes distancias en muy corto tiempo.

Posiblemente este ejemplar inmaduro, junto a otros pocos avistados en la zona central, es probable que correspondan a individuos errantes que pueden recorrer grandes distancias antes de establecerse definitivamente al alcanzar la madurez. Pero también es posible que no haya nacido muy lejos y que aún podamos encontrar parejas reproductoras en los deteriorados bosques de la Zona Central.

¡Suerte Peuquito!

J.P.Gabella, L.Trincado, J.L. Besa, E.Pavez.



1 Pta de Talca 1988

3.3. OBSERVACIONES BREVES

El Dr. Juan Carlos Johow y sus hijos Pablo y Roberto reportan el hallazgo de

- dos nidos de Siete colores (Tachuris rubrigastra) con 2 y 3 huevos respectivamente en el Tranque de Batuco (prácticamente seco) en Octubre 1988, y
 - un nido de Chorlito de Collar (Charadrius collaris) en la playa de Pichidangui, en Diciembre de 1988:
- 9.12.: 3 huevos, 10. 12.: 1 polluelo y dos huevos, 11. 12.: dos polluelos y un huevo, 12. 12.: 3 polluelos que abandonan el nido.

El Dr. Harald Kocksch informa sobre la observación de 7 patos gargantilla (Anas bahamensis) el 18 de Noviembre 1988 en la laguna El Peral y de una bandada de Chorroyes (Enicognathus leptorhynchus) sobrevolando la misma laguna el día 5 de Noviembre 1988.

4.- 2º ENCUENTRO NACIONAL DE ORNITOLOGOS:

Tal como lo está mencionando nuestro presidente en su Editorial, se ha constituido un grupo encargado de redactar las "Actas del 2º Encuentro". Esperamos poder concluir este importante trabajo lo antes posible y rogamos a todos los participantes de las diferentes mesas redondas, muy especialmente a los encargados y secretarios(as), a que nos hagan llegar sus resúmenes lo antes posible.

Una de las consecuencias positivas inmediatas en la formación de varios grupos de trabajo, de los cuales dos ya han iniciado sus actividades a través del envío de los primeros circulares:

4.1. Grupo Rapaces

CIRCULAR Nº 1

Santiago, 17 de Diciembre 1988

Estimados Colegas y Amigos:

Me dirijo a Uds. con el propósito de hacerles llegar la lista de los miembros del grupo rapaces-UOCH constituido durante el II Encuentro Nacional de Ornólogos y de darles a conocer algunas actividades propuestas durante tal evento.

10
Pido a cada uno de Uds. revisar la lista adjunta y hacérmela llegar a la brevedad con las correcciones que correspondan junto a una breve descripción de sus experiencias con este grupo de aves (especies, regiones, fechas, resultados, etc.). El objetivo de esta lista y de la información solicitada es conocer los intereses de cada uno de los miembros y saber cómo ubicarlos a la brevedad, de manera de poder establecer una comunicación rápida y expedita entre los miembros. Si alguno de Uds. conoce a otros interesados, sería beneficioso para el grupo incluirlos en la lista.

En Punta de Tralca, acordamos crear un banco de información de literatura y separatas o fotocopias de trabajos de interés para el grupo. Lo primero, para saber la información que posee cada uno (libros, fotocopias, revistas periódicas, etc.) y lo segundo con el propósito de iniciar un banco de separatas, para que (mediante fotocopiado) estén al alcance de los interesados que las soliciten. Esperamos poderles hacer llegar en forma periódica los listados del material que Uds. vayan haciendo llegar. De esta manera les solicito que se den el trabajo de hacer una lista de la literatura ornitológica que cada uno de Uds. posee y hacerla llegar junto a los trabajos (informes, separatas, fotocopias, etc.) que hayan hecho, a Christián Muñoz. El se ha ofrecido voluntariamente para manejar esta información y la literatura.

Debido a los costos que implica este manejo de información (carpetas, fotocopias) y envío de material (sobres, papel, franqueo) nos vemos en la necesidad de buscar alguna manera de poder financiar estas gestiones. Agradeceré a Uds. los aportes (\$ o ideas) con que pudieran contribuir.

Al respecto, Christián Muñoz está haciendo las cotizaciones para la confección de poleras o polerones con mensajes o dibujos alusivos a nuestras rapaces, para ser adquiridos por los socios de la UOCH y admiradores de las aves (a precios módicos). Los diseños e ideas son bien recibidos.

Hago un llamado a Uds. para ponernos de acuerdo y organizarnos para realizar uno a más estudios coordinados sobre rapaces. Si observamos la lista de miembros, podemos observar que hay interesados en diferentes regiones del país (aunque lamentablemente la mayoría reside en Santiago). Esta distribución a lo largo de Chile se presta para hacer observaciones sistemáticas de las poblaciones locales de rapaces (sin excluir a los otros grupos de aves) y en el futuro poder hacer comparaciones entre las diferentes regiones (status poblacional, distribución, abundancias relativas, reproducción, etc....). Para comenzar con este tipo de actividades propongo que inicialmente comencemos a hacer registros de observaciones que incluyan por ejemplo presencia-ausencia de especies por estaciones o mejor aún mes a mes en diferentes localidades. Para poder hacer comparables los datos de diferentes épocas y/o observadores, será necesario estandarizar al máximo la metodología, como incluir el esfuerzo de muestreo en términos de cantidad de horas de observación. Así, después de un tiempo vamos a obtener una matriz de datos de la cual podrán visualizarse patrones de migración, por ejemplo. Luego podemos ir agregando información de abundancia, status reproductivo, etc.... obteniendo de esa manera una información mucho más rica. Que les parece la idea?. Aprovechemos este verano para

Debemos estar conscientes que el funcionamiento del grupo sólo depende del interés de sus componentes y de la colaboración activa de los miembros. Esperamos tu cooperación!

Esperando tu respuesta con comentarios y nuevas ideas, y deseándote lo mejor para esta navidad y un año nuevo muy próspero, te saluda cordialmente,

Jaime Jiménez
Coordinador Grupo Rapaces-Uoch

4.2. Grupo Aves Acuáticas

UNION DE ORNITOLOGOS DE CHILE
(UOCH)
Comité Aves Acuáticas 001

Coordinador:
R.P. Schlatter, Ph.D.
Instituto de Zoología
Univ. Austral de Chile
Casilla 567 - Valdivia
Telex 271035 UNAUS
Tel. 2139111 anexo 315/316

CIRCULAR E INSTRUCTIVO 1

Tal como se acordara en el 2º Encuentro de Ornítologos efectuado en Punta de Tralca, envío con la presente el instructivo a objeto de comenzar con los censos de Aves Acuáticas. Aves acuáticas incluye a toda ave que habita normalmente o depende en forma importante de ambientes húmedos, incluido el litoral costero (es decir Playeros, Zarapitos, Chorlos, etc.). En todo caso, poseen en orden de prioridad, mayor importancia para esos censos:

- 1) Cisnes, Patos, Garzas, Cuervo del Pantano, Aguila pescadora y Martín Pescador.
- 2) Flamencos, Gaviotas y Gaviotines.
- 3) Gansos Silvestres y Taguas.
- 4) Cormoranes o Yecos.

Aves de litoral son importantes, pero dicha información deberá ser remitida a Michel Sallaberry o para proyectos de interés propio, por el momento. Si este tipo de aves son visualizadas en estuarios, lagos, embalses, ríos, charcas, vegas, etc., al interior y lejos del mar, entonces deberán ser incluidas. No se ha considerado aves como el Píden, Becasinas y varios passeriformes que por usar ambientes filtros (vegetación palustre, pajonales, etc.) no son fácilmente detectados y requieren de métodos censales más sofisticados. Deseamos cuantificar antes que nada aves acuáticas (waterfowl) en zonas abiertas, con buena visibilidad y posibilidad de identificar con certeza a las especies.

42

Lo primero que deberá adjuntar al cuestionario que se le incluye es una fotocopia del mapa tipo, caminero, a escala 1: 2.000.000 cubriendo bien el área con cuerpos de agua que va a censar. En él marque esos cuerpos de agua en orden de importancia que Ud. desea establecer en su recorrido e identifíquelos con su nombre y distancia de localidad más cercana por rutas conocidas de acceso.

Además de llenar el cuestionario adjunto (quédese con una copia de él), haga a continuación una lista de aves acuáticas presentes en su área de censos, en la primera visita. Indique en columnas posteriores N° de individuos por cada especie. Deberá consignar además, fecha, hora y condiciones de visibilidad y meteorológicas en que se efectúa el censo. Señale nidos, huevos, pollos, juveniles y bandadas, u otra actividad o conducta de la que es capaz de reconocer o encuentre.

Con esto es suficiente, FELICES CENSOS!

Trate de organizar bien sus datos, tener seguridad en identificación y constancia para levantarse temprano a contar aves.

Acepto consultas serias y sugerencias.

Vuestro Coordinador.

Roberto P. Schlatter

28 de Diciembre de 1988.

Santiago, Enero 1989.

Estimado(a) amigo(a):

Durante el II Encuentro Nacional de Ornítólogos se formó la comisión de ESPECIES AMENAZADAS en la cual usted mostró interés en participar. Es necesario definir los objetivos y planificar la estrategia de funcionamiento que este grupo tendrá para trabajar.

Para unificar la información actual adjuntamos una lista de las especies de aves chilenas registradas en el libro rojo de los vertebrados chilenos (CONAF, 1987), y sugerimos algunas actividades que el grupo podría realizar.

1. Proponer especies para las diferentes categorías, justificando su inclusión y explicando las causas de su disminución numérica o de distribución. Los cambios serían propuestos en reunión especial de UOCH, para informar posteriormente de estas sugerencias a CONAF.
2. Recopilar antecedentes que confirmen o modifiquen la categoría de las especies consideradas amenazadas. Esto se realizaría a través de salidas a terreno en diferentes hábitats en su área de residencia, toda especie detectada debería ser registrada y la información enviada al banco de datos de UOCH.
3. Difundir el trabajo de este grupo a otros ornítólogos de su región para aumentar la información recopilada sobre estas especies.
4. Sugerir ideas de financiamiento a través de proyectos locales o nacionales relacionados con el estudio de la biología, ecología, conservación y/o difusión de las aves amenazadas.
5. UOCH - Stgo. continuará realizando salidas de "búsqueda" de especies amenazadas, concentrando su preocupación en ambientes pantanosos y de pajonales en la zona central, debido a la disminución que estos hábitats han sufrido por el aumento de las áreas urbanas. Proponemos realizar actividades similares en su región.

Sería positivo reunirnos antes de la primera reunión programada para 1989 de la UOCH: Martes 7 de marzo a las 17 hrs. en el Museo Casa Colorada, se ruega confirmar telefónicamente su participación (2712865 anexo 242, María Victoria López). Todo el que desee asistir de otras áreas será, por supuesto, bienvenido.

- 4.4. En la Universidad de Playa Ancha, Facultad de Ciencias Naturales, Casilla 34 V, Valparaíso, el Profesor Guillermo Riveros G. está implementando la primera Fonoteca Ornitológica Nacional.

Invitamos a todos los ornitólogos interesados en el estudio y registro de las voces de nuestras aves a ponerse en contacto con él.

- 4.5. Aprovecho la oportunidad para proponer, además, la formación de un grupo de trabajo dedicado al estudio de las migraciones de algunos Passeriformes, especialmente Tyrannidae y, entre ellos, el Fiofío (Elaenia albiceps).

Se utilizaría principalmente el método del anillamiento y se trataría de establecer contactos con ornitólogos argentinos, bolivianos y brasileños.

Ruego a las personas interesadas a que se pongan en contacto con Guillermo Egli, casilla 3258, Santiago, para que juntos elaboremos un buen programa de acción.

Esperamos su respuesta a la brevedad, con comentarios y sugerencias sobre estas proposiciones de funcionamiento. Esto permitirá comenzar a trabajar en forma integrada rápidamente.

Pensando que una manera de mantener la comunicación, es a través del boletín de la UOCH, en el próximo número se informará de las respuestas a esta carta, con los comentarios y sugerencias, como de los integrantes de la comisión y sus direcciones.

Jurgen Rottmann
Coordinador



Pta. de Talca 1988

5.- INFORMACIONES Y COMUNICACIONES

5.1. Nuestra incipiente Biblioteca está ubicada, físicamente, en el Museo Nacional de Historia Natural (Juan Carlos Torres, fono 90011) y contiene, hasta la fecha, los siguientes títulos y trabajos:

CONAF: Fichas Bibliográficas de los Documentos en que ha participado el Programa de Fauna Silvestre de CONAF (Marzo 1988).

Boletín Técnico Nº 11: Censo y algunos antecedentes del Loro Tricahue (Cyanoliscus patagonus) en la precordillera andina de la VI Región.

Boletín Técnico Nº 30: Nuevos antecedentes del Loro Tricahue en la VI Región.

Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile (1988).

Red List of Chilean Terrestrial Vertebrates (1988).

Angel Lazo: Conservación y Manejo del Loro Tricahue.

Thomas Daskam y Jürgen Rottmann: Aves de Chile
Colección Apuntes,
1986.

Claudio Venegas C.: Aves de Patagonia y Tierra del Fuego Chileno-Argentino.
Ediciones de la Universidad de Magallanes, Punta Arenas, 1986.

IWRB (Buro Internacional para el Estudio de las Aves Acuáticas): Scott, Derek y Montserrat Carbonell: Inventario de Humedales de la Región Neotropical (1986).

Informe de la XXXI Reunión Anual, Paracas, Perú, 1985.

ICBP (Consejo Internacional para la Preservación de las Aves): Annual Report 1986.

El Volante Migratorio (INFOR, Perú) Números 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

La Senda de la Naturaleza: Pájaros. Ediciones Plesa España 1982.

Juan Carlos Torres-Mura: Guía de Aves de la Laguna de Torca (1985).

V. Cabezas y R. Schlatter: Hábitos y Comportamiento Alimentario de Milvago chimango, An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 18/1987.

H. Oyarzo y V. Ruiz: Macronetas giganteus, Registro para Chile de un ejemplar anillado en Nueva Zelanda, Biota, Osorno, 1986.

G. Egli: Investigaciones sobre el canto de Zonotrichia capensis, Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 32/1971

- Sobre un Canto Nocturno en el Chincol, Zonotrichia capensis. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, 33/1974.
- Estructura, diversidad y estacionalidad de una comunidad de aves del matorral centro-chileno, 1988.

! Ayude Ud. a incrementar nuestra colección !

5.2. NUEVOS LIBROS

- 1) Guía de Campo de las Aves de Chile, 2ª edición 1988 por Braulio Araya M. y Guillermo Millie H. Dibujos de Mariano Bernal M. Con algunas correcciones y adiciones, nombres comunes de las aves en inglés y en alemán y con fotografías en colores de algunas especies.
Editorial Universitaria.

- 2) Birds to Watch, the ICBP World Check-list of Threatened Birds, redactado por N.J. Collar y P. Andrews, 1988.
Contiene una lista sistemática de las aves amenazadas de todo el mundo (con un breve comentario en cada caso), una extensa bibliografía y la lista de las especies por países.
Para Chile menciona las siguientes especies:

Spheniscus humboldti
Puffinus creatopus
Oceanodroma markhami
Oceanodroma hornbyi
Pelecanoides garnoti
Phoenicoparrus andinus
Phoenicoparrus jamesi
Chloephaga rubidiceps
Buteo ventralis
Fallus antarcticus
Fulica cornuta
Numenius borealis
Eulidia yarrellii
Asthenes anthoides
Agriornis albicauda
Xenospingus concolor
Conirostrum tamarugense

Además, para las islas Juan Fernández:

Pterodroma defilippiana (también para islas Desventuradas)

Puffinus creatopus
Sephanoides fernandensis
Aphrastura massafuerai.

- 5.3. De la revista Network News, Vol. 1 Nº 2 de Noviembre 1988, del Western Hemisphere Shorebird Reserve Network podemos desprender que esta organización está realizando continuamente talleres, el último en Febrero de 1989 en la Reserva Ecológica Manglares Churute en Ecuador. Las personas interesadas en participar en un evento de este tipo deben comunicarse con Pablo Canevari, Manomet Bird Observatory, P.O. Box 936, Manomet, MA 02345, USA.

Sin embargo, en nuestro país también se están realizando esfuerzos similares: Michel Sallaberry y Elier Tabilo están organizando, para el mes de Abril, un Taller Internacional sobre Protección de Areas de Invernada para Aves Migratorias en Coquimbo.

Los interesados deben contactarse con Elier Tabilo, D. Lewellyng 870, El Llano, Coquimbo.

- 5.4. En dos publicaciones europeas han aparecido, últimamente, artículos relativos a la avifauna chilena:

En la revista "Das Tier", Nº 12/1988 se hace un llamado a los potenciales compradores de aves de jaula a que se abstengan de adquirir especies chilenas para no fomentar, a través de estas actitudes, las prácticas despreciables de nuestros cazadores criollos.

En el Boletín Oficial de la Asociación Suiza de la Conservación de las Aves y de la Naturaleza "Vögel der Heimat" de Enero/Febrero 1989 aparece un artículo sobre las aves de Chile en que se presentan a nuestras especies más interesantes de acuerdo a las diferentes zonas del país.

Die Vogelwelt Chiles



Das ungefähr 680 000 km² grosse Land Chile liegt, eingeklemmt zwischen dem Andengebirge und dem Pazifischen Ozean, an der Westküste Südamerikas. Einer gewaltigen Längenausdehnung von rund 4300 km (fast 38 Breitengrade = Distanz von Kopenhagen bis zum Tschadsee!) steht eine durchschnittliche Breite von nur ungefähr 150 km gegenüber. Im folgenden stelle ich die wichtigsten und interessantesten Vogelarten des prächtigen Landes vor, das für mich zur zweiten Heimat geworden ist. Die Angaben mögen u. a. Ornithologen beim Planen einer Südamerikareise dienen.



Ein Leserappell aus Chile:

Gefährlicher Vogelexport

Jetzt in der Vorweihnachtszeit werden sicherlich wieder vermehrt exotische Kleinvögel für die Haltung im Heim gekauft. Unsere Ornithologische Gesellschaft bittet die Tierfreunde in Europa dringend, dabei die Augen offenzuhalten und sich zu vergewissern, daß es sich um keine Kleinvögel aus Chile handelt. Unserer Regierung gleitet die Kontrolle des wachsenden Exports aus der Hand. Sie fördert die persönliche Handelsfreiheit. Das hat einige Schlaumeier auf die

6.- NUESTRAS ACTIVIDADES:

6.1. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL SEGUNDO SEMESTRE 1988

Reuniones: 2 de Agosto: Charla de G. Egli sobre Aves de Isla de Pascua.

6 de Sept. : Charla de J.C. Torres-Mura sobre características generales de las aves.

11 de Oct. : Con presentación de grabaciones y fotos.

6 de Dic. : El Sr. Gabriel Seisdedos del SAG presenta un diaporama sobre la ley de caza.

Excursiones: 11 de Sep.: Mantagua -Ritoque -Montemar.

12 de Oct.: Peñuelas.

10 de Dic.: Parcela "Carampangue" de nuestro socio Dr. Jürgen Rottmann.

Curso de Guías Ornitológicos:

Lista de los participantes que concluyeron exitosamente el curso impartido durante el año 1988 y que recibieron sus lindos diplomas durante la reunión del 6 de Diciembre:

Carlos Sarmiento
Javier Pérez de Arce
Angel Lazo
Cristián González
María Fernández del Río
Cristián Estades
Juan Pablo Gabella
Eduardo Pavéz
Francisco Casas
Charif Tala
José Luis Besa
Juan Sufán
María Paz Marín

El Sr. Pablo Manríquez Ll., Director del Museo de Santiago nos ha concedido la autorización para que nuestras reuniones mensuales se sigan efectuando los primeros Martes de cada mes en el Auditorio del Museo de Santiago "Casa Colorada", Merced 860.

Agradecemos una vez más el amable apoyo que brinda la máxima autoridad del Museo de Santiago a nuestras actividades e invitamos cordialmente a todos nuestros socios a la primera reunión del año 1989 que se efectuará el día Martes, 7 de Marzo.

Esperamos poder ofrecer, con la ayuda de todos nuestros socios, unas interesantes charlas.

6.3. PROXIMO BOLETIN INFORMATIVO

Para que el próximo Boletín Informativo (Nº 8) pueda aparecer según la tradición establecida a mediados del presente año, necesitamos poder contar con la entusiasta colaboración de voluntarios(as), ya que el secretario piensa ausentarse durante algunas semanas.

7.- NOTAS CIENTIFICAS:

7.1. EL CONDOR NO ES UN BUITRE...

Como ya lo hemos mencionado en varias oportunidades, existen investigaciones recientes, realizadas especialmente por el Dr. Claus König de Stuttgart, Alemania, que hacen pensar en la necesidad de una reclasificación sistemática del cóndor y de los Cathartidae en general, ubicándolos más bien cerca de las cigüeñas.

Quisiéramos resumir, a continuación, algunos de los argumentos que esgrime el Dr. König (Revista "KOS-MOS", Nº 4/1984).

Cathartidae y Cigüeñas	Buitres verdaderos o del viejo mundo
Pata con dedo posterior débilmente desarrollado (Fig. 1)	Pata con dedo posterior fuertemente desarrollado (Fig. 1).
Comportamiento de galanteo típico según figura 2.	Este comportamiento no es observable entre las rapaces típicas.
No existe siringe, sin voz.	Siringe presente, vocalizaciones típicas.
Tabiques nasales perforados.	Tabiques nasales no perforados.
Secreciones de la glándula uropigial de composición muy similar entre cóndor y cigüeña.	Composición química de la secreción de la glándula uropigial notablemente diferente.

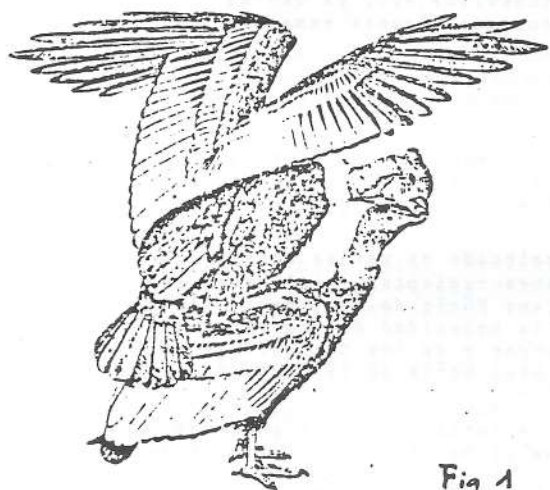
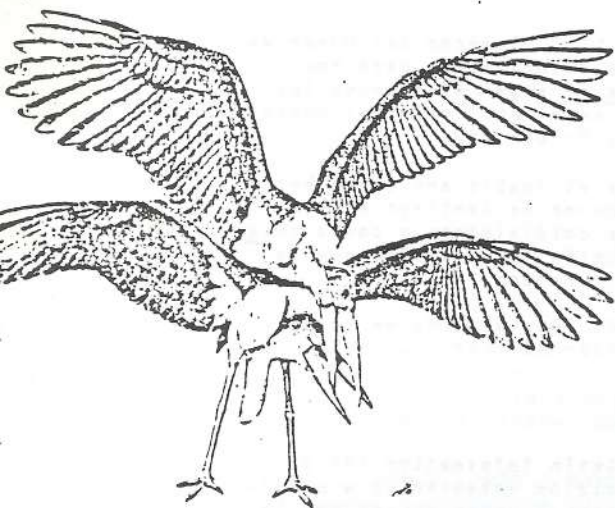


Fig 1

- A *Gyps fulvus*
- B *Vultur gryphus*
- C *Ciconia ciconia*

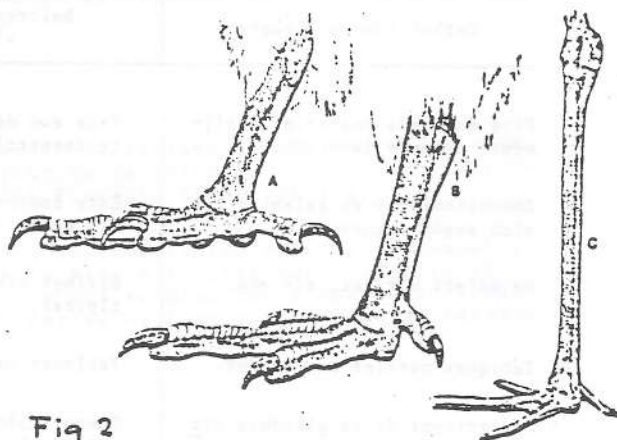
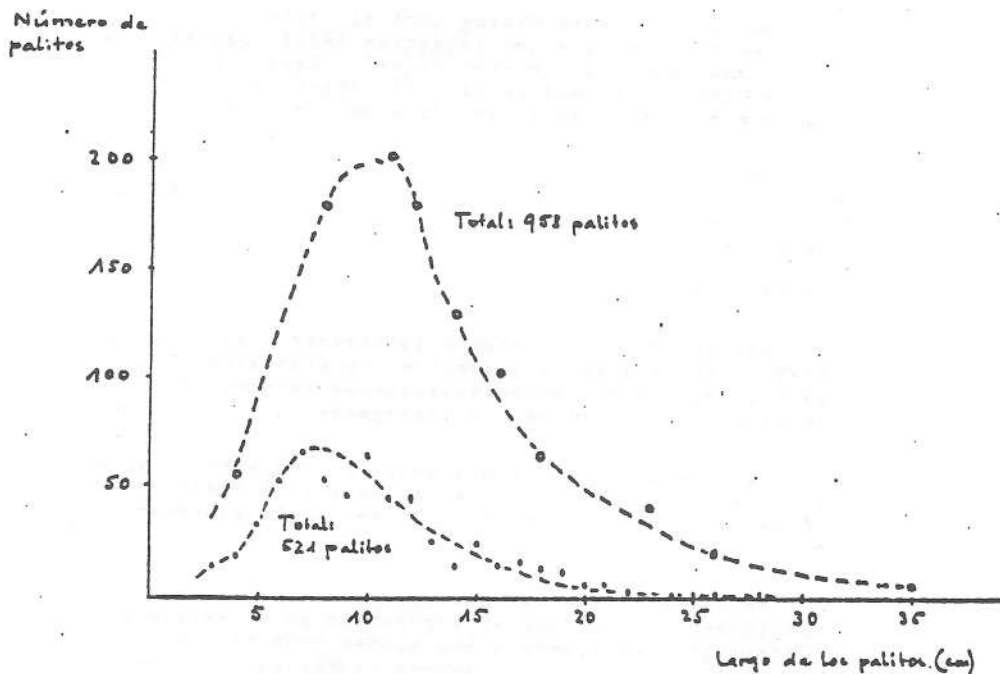


Fig 2

7.2. ALGO SOBRE LA ESTRUCTURA DEL NIDO DEL CANASTERO

Hace algunos años atrás se nos ocurrió, junto con algunos alumnos interesados, efectuar un recuento de los palitos utilizados por el canastero (Tripophaga humicola) en la construcción de sus nidos y ordenarlos, además, de acuerdo a su largo.

Aquí está el resultado del recuento efectuado en dos nidos. A lo mejor se puede aprovechar esta idea para profundizar en el asunto...



7.3. AVES, TAXIDERMIA Y CONSERVACION

Héctor Ibarra-Vidal
Lic. en Biología

En los colegios de enseñanza básica y media existen diversas actividades extraescolares, una de las cuales es la taxidermia. Por otro lado, en algunas Instituciones de Educación Superior -si no todas- se les enseña a los futuros profesores de ciencias naturales el arte aludido. Sin embargo, no parece existir relación entre la especie de ave en que se practica y su estado de conservación.

La taxidermia se define como el "arte de preparar animales muertos para que conserven indefinidamente la apariencia de cuando estaban vivos". Para aprender y dominar esta actividad se requiere práctica, lo que se consigue matando y embalsamando a muchas aves.

Podemos suponer que un objetivo de esta práctica sea el de dar a conocer a la comunidad las aves que requieren de su mayor protección, pero no por ello se pueden emplear en el aprendizaje de la taxidermia, en la que normalmente los ejemplares no quedan en buenas condiciones.

Los cursos de taxidermia generalmente se realizan en algunas sesiones de laboratorio y cada alumno -ya sea básico, medio o universitario- es responsable de llevar el o las aves en que trabajará.

Es en este último punto donde el profesor a cargo del curso debería hacer notar el estado de conservación o la época de veda de las aves, según el semestre en que se dicte.

No es raro observar que aprendices de taxidermia practiquen con aves que se encuentran en un estado de conservación deficiente o que tienen prohibición absoluta de caza, ya sea por razones ecológicas, turísticas, culturales o científicas. Esto resulta difícil

de aceptar, no sólo desde el punto de vista de su conservación sino, precisamente, en el aspecto educativo. Si al futuro profesor no se le da una moderna formación conservacionista y demostrable en los hechos, difícilmente logrará tener conciencia del problema y menos aún se la podrá transmitir a sus alumnos.

Por lo expuesto, sería recomendable que los profesores a cargo de los cursos de taxidermia elaboraran listas de las especies que pueden utilizar los alumnos en sus prácticas, considerando estado de conservación, épocas de veda y leyes anexas.

Esto evitará argumentos infantiles como asegurar que un ave protegida se "encontró muerta" y que por eso se utilizará, cuando bien sabemos que bastan pocas horas para que diversas especies de moscas pongan sus huevos y se desarrollen las larvas que inutilizan las pieles. Generalmente, como he observado en varias ocasiones, las aves pueden "morirse" con mucha facilidad según la especie... u el precio.

De esta manera, educadores y educandos integrarán la instrucción con la formación personal, facilitando un mayor respeto hacia los demás seres vivos y serán conscientes de que su protección y/o conservación depende también de cada uno de nosotros y no sólo de las instituciones encargadas de velar por ellos.



Pta de Tralca 1988
(Todas las fotos H. Kocksch)