



UNION DE ORNITOLOGOS DE CHILE

BOLETIN INFORMATIVO Nº11

ABRIL 1991

EDITORIAL

1. MENSAJE PRESIDENCIA (Roberto Schlatter).....	1
2. CONGRESO NACIONAL.....	2
3. CONCLUSIONES II CONGRESO NACIONAL.....	4
4. OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS:	
Observaciones breves.....	9
5. INFORMACIONES Y COMUNICACIONES:	
Notas del país.....	18
XX Conferencia Mundial ICBP.....	19
Nueva Reserva Nacional Los Flamencos.....	22
XX Congreso Mundial de Ornitología.....	25
6. NUESTRAS ACTIVIDADES	
Actividades realizadas.....	26

AUTOADHESIVOS
U N O R C H

TENEMOS NUEVOS AUTOADHESIVOS CON EL SIMBOLO DE LA UNORCH
SE PUEDEN ADQUIRIR CON NUESTRO SECRETARIO SR. GUILLERMO EGLI
SU COSTO ASCIENDE A LA MODICA SUMA DE \$400,-

MENSAJE DE LA PRESIDENCIA

Estimados amigos y consocios:

Les escribo en vísperas de nuestro III Encuentro Nacional de Ornítólogos y I Congreso Chileno de Ornitología, a ser desarrollado en Valdivia, ciudad universitaria, rodeada de ríos, zonas húmedas, santuarios y bosques higrófilos. Ya contamos con el patrocinio de la Universidad Austral y estamos en plena campaña para reunir fondos de modo que tengamos una buena salida a terreno por el día, bienvenida, despedida y acomodaciones para que a todos les resulte placentero y enriquecedor en conocimientos sobre aves, recurso que nos ha amalgamado en la UNORCH.

Ya contamos hoy con más de 100 socios, hemos superado la meta de la primera centena de ornítólogos y espero que pasado 1991, seamos más de 200. Para recibirlos a todos, tenemos que hacer un esfuerzo colectivo y desde ya no solo ahorrar para vuestra visita y participación en Valdivia, sino que también preparar películas, cantos grabados, diapositivas y trabajos para darlos a conocer y discutirlos en el congreso. Hemos considerado razonable solicitar a estudiantes una inscripción de \$3.000,-, socios \$6.000,- y no socios \$9.000,-. Después del 5 de Julio los valores sufrirán un cambio e incremento: 3.500,-, 7.500,- y 11.000,- respectivamente. ¡Tómese nota!

Durante el último tiempo se ha visto que las modificaciones que causa el hombre sobre ambientes de aves - de mar a cordillera - son tan drásticas; patético en Brasil, donde incluso con la explotación de bosques tropicales se han eliminado especies, que esta afectando fuertemente la continuidad distributiva de muchas de nuestras especies. La fragmentación de nuestro bosque es un ejemplo, el cambio ecológico de nuestros ríos, si es que no se secan, etc. Es necesario que creamos otro grupo de trabajo, el de Ornitología Aplicada y Ambientes, para tratar estos temas que incluiría también el manejo de especies que llegan a ser dañinas para ciertas actividades del hombre: en la acuicultura el martín

pescador, yeco, huairavo, pato quetru; en cultivos agrícolas: cachañas, choroyes, torcazas y codornices; o el caso de especies que son útiles y pueden resolver problemas de plagas mediante el control biológico integrado, evitando así la aplicación de agentes más dañinos de ambientes como plaguicidas.

Estos y otros temas esperamos tratarlos durante el 15 al 19 de Septiembre en Valdivia. Espero contar con vuestra presencia entonces...

Con un gargarreo de Chucao se despide por ahora,

Dr. Roberto P. Schlatter
Presidente UNORCH.

CONGRESO NACIONAL

PROGRAMA TENTATIVO del:

III ENCUENTRO NACIONAL DE ORNITÓLOGOS
UNION DE ORNITÓLOGOS DE CHILE

Fecha propuesta: 15 al 19 Septiembre 1991
Lugar: Ciudad Universitaria, Universidad Austral,
Valdivia.

Programa General:

DOMINGO 15: AM Inscripción
PM Asamblea General UNORCH e ICBP Internacional

LUNES 16: AM III Encuentro Nacional de Ornitólogos.

- Informe de grupos de trabajo (30min. c/u.)

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1. Aves amenazadas | 5. Aves acuáticas |
| 2. Aves playeras | 6. Banco de datos |
| 3. Aves Rapaces | 7. Comercialización y exportación |
| 4. Aves marinas | 8. Taxonomía y calificación |

PM I Congreso Chileno de Ornitología

- Inauguración del evento
- Trabajos y Comunicaciones aceptadas
- Cocktail de recepción.

NOCHE (19:00)

- Películas, paneles, diaporamas y otros.

MARTES 17: AM

- Conferencia de destacado ornitólogo
- Comunicaciones aceptadas.

PM

- Conferencia de destacado ornitólogo
- Comunicaciones aceptadas

NOCHE

- Películas, paneles, diaporamas y otros.

MIÉRCOLES 18:

AM Salida a terreno

- Bosque de Pino: Control biológico integrado.

PM Salida a terreno

- Santuario de la Naturaleza "Carlos Anwandter", Río Cruces: visión de población de cisnes y otros.
- Bosque Valdiviano pristino en el predio San Martín de la UACH.

JUEVES 19: AM

- Conferencia destacado ornitólogo.

PM

- III Encuentro Nacional de Ornólogos: Asamblea Final
- Clausura

Cuota de Inscripción:

	Antes del 5 Julio	Despues del 5 Julio
Estudiantes	3.000,-	3.500,-
Socios	6.000,-	7.500,-
No socios	9.000,-	11.000,-

Comité Organizador:

Presidente: Dr. Roberto Schlatter

Secretarios ejecutivos: Alberto Gantz y Alejandro Simeone

Comité Directivo Regional: Luis Espinoza, Andreas von Mayer y Enrique Couve.

Comité Metropolitano: Guillermo Egli y J. Carlos Torres-Mura

Interesados en presentar trabajos escribir a:

Alberto Gantz o Alejandro Simeone

Casilla 567, Instituto de Zoología, Universidad Austral, Valdivia.

CONCLUSIONES II CONGRESO NACIONAL DE ORNITÓLOGOS

Con el objeto de que todos los socios puedan analizar y discutir las conclusiones y recomendaciones generadas del trabajo realizado durante el II encuentro nacional de ornitólogos antes de participar en el III encuentro.

La demora en la entrega de estas se debió al intento de publicarlas en el primer número de nuestra revista CHUCAO, lamentablemente este proyecto debiera ser sometido a un serio análisis por el escaso interés de cooperación en su elaboración.

**CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
DEL
SEGUNDO ENCUENTRO
NACIONAL DE ORNITÓLOGOS**

Durante el segundo encuentro nacional de ornitólogos efectuado en punta de Talca, entre el 28 de octubre y el 1 de noviembre de 1988, se adoptaron una serie de acuerdos y recomendaciones, estos son:

ACUERDOS

1. DIFUSION DEL QUEHACER CIENTIFICO RELACIONADO CON AVES CHILENAS

Con el propósito de facilitar el acceso a las colecciones de aves depositadas en los principales centros de investigación y a la información bibliográfica generada en el país y extranjero, se ha acordado:

- Elaborar y difundir un listado de las colecciones de aves existentes en el país, con excepción de aquellas cuyos catálogos ya se encuentran publicados. A cargo de J.C. Torres-Mura.

- Mantener un archivo con las nuevas publicaciones científicas, técnicas y generales que sean publicadas sobre aves chilenas. Cada autor enviará una copia del trabajo o un resumen de éste con su nombre y revista donde ha sido publicado, lo cual será publicado en el boletín informativo y archivado en el banco de datos de UNORCH.

- Recopilar las publicaciones y artículos anteriores para ser incorporados al banco de datos, donde se podrá solicitar información relacionada con especies, autores, años y temas (ecología, biología, taxonomía etc.) A cargo de M. V. López.

2. NOMENCLATURA

Considerando la necesidad de uniformar los criterios en el empleo de la nomenclatura científica y vernácula de las aves chilenas, se acuerda:

- Organizar una comisión de trabajo para revizar los nombres científicos y vernaculares, la cual está integrada por: Braulio Araya, Victor Cabezas, Juan Carlos Johow, Jurgen Rottmann, Michael Sallaberry, Roberto Schlatter y Juan Carlos Torres-Mura. Dicha comisión confeccionará tres listas:

1. Lista patrón de las aves chilenas, que incluirá el nombre científico actualmente utilizado y el nombre vernacular más común y representativo.

2. Lista de nombres vernaculares, con los principales nombres comunes utilizados por región o localidad para todas las especies chilenas.

3. Catálogo de sinonimia con los nombres científicos y sus cambios. Esta lista será complementaria a la publicada por R. Phillipi.

- Esta comisión revisará también las especies nuevas descritas para Chile, decidiendo su inclusión en la lista patrón de aves chilenas.

3. ANILLAMIENTO

Considerando la dificultad de crear un centro de anillamiento a nivel nacional, la necesidad de difusión que requieren los trabajos científicos que utilizan esta técnica y su valor educativo para los ornitólogos aficionados, se acuerda:

- Que cada investigador utilizará el método de acuerdo a los requerimientos de su trabajo, con la única recomendación de informar a través del boletín ornitológico de la UNORCH sobre los objetivos, métodos de captura y anillos utilizados, como también a quien informar si se observan aves marcadas. Esto facilitará la comunicación entre los grupos que utilicen esta técnica en el país.

- Fomentar la participación de ornitólogos aficionados en proyectos de marcaje y recaptura. Socios de UNORCH deberán observar y registrar aves marcadas de este tipo de programas.

4. CONSERVACION

Considerando el alto número de especies de aves chilenas que están incluidas en alguna categoría de riesgo de extinción, el

aumento en las exportaciones y el escaso control de caza y comercialización, se acuerda:

1. Organizar una comisión de captura y comercialización, formada por: Guillermo Egli, Alfonso Glade, Juan Carlos Johow, Arturo Mann, María Victoria López, Jürgen Rottmann y Roberto Schlatter. Estará a cargo de confeccionar un listado de consultores ornitólogos para realizar asistencia especializada al S.A.G. y proponer un sistema de fiscalización adecuado sobre los exportadores, con el objeto de optimizar la captura y mantención en cautiverio para disminuir la mortalidad.

Recomendando:

- Realizar cursos de inspectores AD-HONOREM para fiscalizar la caza y proceso de exportación de aves, especialmente la exportación de especies protegidas o no autorizadas.

- Prohibir la captura de Psittaciformes silvestres considerando su endemismo en Chile, su disminución distribucional y numérica.

- Prohibir la captura de aves acuáticas, por la dificultad de mantenerlas en cautiverio.

- Proponer a S.A.G. la limitación de exportación de especies silvestres, autorizando sólo especies criadas en cautiverio.

2. Organizar la comisión de AVES AMENAZADAS O RARAS, formada por: Jürgen Rottmann, Gabriel Seisdedos, Javiera Meza, Mario Parada, Alfonso Glade, Carlos Guerra, Guillermo Riveros, Juan Carlos Torres-Mura, Francisco Casas, Mildred Ehrenfeld, A. Santz, C. Sarmiento, Charif Tala, A. von Meyer, Luis Espinoza, A. Lazo, y María Victoria López. El objetivo sería el de mantener al día la información sobre especies en peligro de extinción y difundir la importancia sobre la conservación de aves.

Recomendando:

- Dar a conocer el trabajo de UNDRCH en conservación de aves a los diferentes organismos nacionales y extranjeros de interés, como también a la comunidad que utiliza este recurso: cazadores, exportadores, agricultores, etc.

- Recopilar antecedentes que confirmen o modifiquen la categoría de las especies consideradas amenazadas.
- Analizar el problema de conservación de hábitats en Chile.

5. BANCO DE DATOS

Considerando la necesidad de centralizar la información se crea el Banco de Datos que funcionará en la Facultad de Ciencias Universidad de Chile, siendo su coordinador el Dr. Michell Sallaberry y el Prof. Guillermo Egli.

El banco de datos utilizará dos tipos de fichas de observación, que corresponden a las presentadas por Guillermo Egli con las modificaciones sugeridas por la asamblea. Estas son:

- tipo de observación realizada (observado, capturado, preparado, fotografiado)
- conducta observada (individuo solo, pareja, grupo o bandada)
- ambiente y tiempo (zona observada y características climáticas)

Los datos incorporados al banco de datos estarán a disposición de los interesados, debiendo solicitar su uso e indicar el objetivo para el cual se usarán como requisito previo. Es obligación indicar la fuente cuando éstos sean utilizados.

6. GRUPOS DE TRABAJO

Considerando la manera de optimizar el trabajo con ciertos grupos de aves o relacionado con problemas específicos, se acordó la formación de grupos de trabajo, estos son:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. Nomenclatura y Lista Patrón | B. Araya y V. Cabezas |
| 2. Centro de Anillado | E. Tabilo |
| 3. Captura y comercialización | M.V. López-Calleja |
| 4. Aves Amenazadas o Raras | J. Rottmann |

5. Banco de Datos
6. Aves Rapaces
7. Aves Marinas
8. Aves Acuaticas

M. Sallaberry
J. Jimenez
C.G. Guerra
R.P. Schlatter

Los socios interesados en integrarse a uno o más de estos grupos de trabajo deben contactarse con los coordinadores.

Estas comisiones deberán cumplir ciertos objetivos específicos propuestos durante esta reunión, o presentar planes de trabajo durante el curso del primer semestre de 1990 a la dirección de UOCh para contar con su apoyo.

OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS

OBSERVACIONES BREVES

* OBSERVACIONES DE AVES EN CHILDE INSULAR (Roberto Schlatter)

Durante los días 29,30 y 31 de marzo se visitaron varias localidades de Chiloé, en donde se realizaron observaciones con binoculares, resaltando las siguientes:

CAULIN: En la Bahía se avistaron 66 cisnes de cuello negro, 14 taguas, 10 pelicanos, 34 rayadores, 250-300 flamencos, más de 50 blanquillos, 15 pilpilenes de ambas especies, 110 gaviotas dominicanas, más de 20 pingüinos magallánicos, 170 zarapitos de pico recto, 40 gaviotas cahuil, pocas gaviotas de Franklin, 90 yecos, 150 treiles, unos 25 zarapitos y una familia de quetru no volador con cuatro pollos crecidos.

CUCAD: En la playa cerca del P. Nacional se observaron unos pocos chorlos chilenos, un chorlo de doble collar, jotes cabeza

colorada y negra, más de 1000 playeros blancos. pilpilenes comunes y ninguno de los australes.

CANAL CHACAO: El cruce del Canal Chacao siempre depara abundancia de aves: algunas gaviotas de Franklin, gaviotas dominicanas, cahuil, gaviotines articos y sudamericanos, pingüinos de Magallanes, un yunco, 5 a 7 pelícanos, yecos, liles, cormoranes imperiales, fardelas negras, lobos marinos frecuentes y lo que llamó la atención: cuatro individuos del complejo saltadores (*Stercorarius* sp.), aparentemente todos parasíticos y todos de fase bastante obscura, con rápidos desplazamientos no dejaban tranquilos a los gaviotines.

Lamento decir que la marisma de Quellón donde hace más de 10 años realicé un censo, está bastante deteriorada y urbanizada; se perdió para siempre. El Canal de Chacao, Río Pudeto y Caulín son áreas de concentración interesantes para aves marinas y litorales, excelentes para recomendar. La entrada a Ancud, río Pudeto, esta muy urbanizada presentando gran actividad pesquera. Castro es un asco por su fetidez y cada vez menos aves pueblan sus playas contaminadas por desechos de la ciudad.

* -----

* TRANQUE SAN RAFAEL: CENSO ENERO 1991.
(Pablo Escobar, Grupo Batuco).

Se observaron 28 especies de aves asociadas a ambientes acuáticos, el grupo más diverso corresponde a Anseriformes con ocho especies, seguido de Charadriiformes con seis especies. Se reconocieron un total de 903 individuos, no se contabilizaron en este censo las especies *Vanellus chilensis* y *Phleocryptes melanops*.

La especie más abundante corresponde a *Milvago chimango* que representa el 33.22 % del total observado, seguido por *Fulica armillata* (15.06%) e *Himantopus mexicanus* (15.17%). Otras especies abundantes son *Anas sibilatrix* y *Casmerodius albus*.

El caso de *H. mexicanus* es interesante considerando el bajo número observado en años pasados en sectores cercanos (Tranque Huechún, Bol. Inf. #10)

RESULTADO CENSO ENERO 1991

Podicipediformes:	
Pimpollo (<i>Podiceps rolland</i>)	8
Picurio (<i>Podilymbus podiceps</i>)	3
Pelecaniformes:	
Yeco (<i>Phalacrocorax olivaceus</i>)	1
Ciconiiformes:	
Garza grande (<i>Caamerodius albus</i>)	86
Garza chica (<i>Egretta thula</i>)	9
Huairavo (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	5
Anseriformes:	
Cisne coscoroba (<i>Coscoroba coscoroba</i>)	2
Pato jergon grande (<i>Anas georgica</i>)	39
Pato cuchara (<i>Anas platalea</i>)	27
Pato colorado (<i>Anas cyanoptera</i>)	1
Pato rinconero (<i>Heteronetta atricapilla</i>)	4
Pato real (<i>Anas sibilatrix</i>)	73
Pato negro (<i>Netta peposaca</i>)	1
Pato rana (<i>Oxyura vittata</i>)	11
Falconiformes:	
Bailarín (<i>Elanus leucurus</i>)	6
Tiuque (<i>Milvago chimango</i>)	300
Gruiformes:	
Tagua (<i>Fulica armillata</i>)	164
Tagüita (<i>Porphyrio melanops</i>)	2

Charadriiformes:

Queltehue (<i>Vanellus chilensis</i>)	NC
Perrito (<i>Himantopus mexicanus</i>)	137
Gaviota dominicana (<i>Larus dominicanus</i>)	2
Gaviota de Franklin (<i>Larus pipixcan</i>)	2
Becacina pintada (<i>Nycticryphes semicollaris</i>)	1
Becacina (<i>Gallinago gallinago</i>)	10

Strigiformes:

Pequén (<i>Athene cunicularia</i>)	2
--------------------------------------	---

Passeriformes:

Trabajador (<i>Phleocryptes melanops</i>)	NC
Colegial (<i>Lessonia rufa</i>)	1
Trile (<i>Agelaius thilius</i>)	6

----- *

* CUERVO DE PANTANO EN LAGUNA EL PERAL.
(Jürgen Rottmann, Grupo aves amenazadas).

Durante el año 1990 se han observado en varias oportunidades dos a tres cuervos de pantano (*Plegadis chihi*) en la Laguna el Peral. Estos ejemplares son posiblemente descendientes de una población nidificante que fue detectada el 18 de diciembre de 1959. En esa oportunidad se divisaron varios nidos que formaban parte de una colonia de nidificación de huairavos (*Nycticorax nycticorax*), los nidos de los cuervos eran más pequeños que los de estos últimos e igualmente contruidos de hojas de bato, y se encontraban a medio metro del nivel del agua. Se encontró un nido con tres huevos, un nido con tres pichones grandes, otro con un pichón y un cuarto con un huevo de cuervo y otro de pato rinconero (*Heteronetta atricapilla*). Se observaron 40 cuervos adultos que visitaban regularmente la Laguna de Cartagena. El 8 de diciembre de 1962 sólo se observaron 20 ejemplares de la especie, sin poder constatar nidificación.

----- *

* GAVIOTIN CHICO (Sterna lorata).
(Jürgen Rottmann y Christian González, UNORCH)

Varios ejemplares fueron observados el 4 de noviembre de 1990 en la playa Rinconada de Antofagasta. Cerca de la ropiente se observaron a estas aves como se tiraban en picada y capturaban pequeños peces. Esta especie se reconoce por su pequeño tamaño, su aleteo rápido, una mancha blanca en la frente y por un gorgeo que emite al volar. Al parecer nidifican cada año en el sector. Siguiendo algunas aves adultas que acarreaban pequeños peces en el pico y que volaban tierra adentro, se encontró una pequeña cría en una zona de dunas a varios cientos de metros de la costa. Se observaron y escucharon a varios adultos volando hacia el interior. Se supone que nidifican en forma aislada y no en colonias. La especie posiblemente se encuentre amenazada por motos y otros vehículos que recorren esas dunas. Habría que estudiar a los jotes (Cathartes aura), que son cada vez más abundantes en el lugar y podrían llegar a afectar a estos pequeños gaviotines.

----- * -----
* PRESENCIA DE PINGÜINO DE HUMBOLT EN CHILOE.
(Yuri Soria, Luis Espinosa y Andreas von Meyer, UNORCH, Pto.Montt.)

Durante el día 20 de febrero de 1991 se realizó una inspección ocular a la avifauna de los islotes Puñihuil. (41° 55' S; 74° 02' O), décima región.

En esta visita se constató, entre otras especies, la presencia de pingüino de Magallanes (Spheniscus magellanicus) en una colonia aproximada de 4.500 individuos, muchos de ellos en periodo de nidificación y post nidificación. También se observaron unos 450 ejemplares de pingüino de Humboldt (S. humboldti) nidificantes, juveniles y post nidificantes. Cabe destacar que según las actas del Simposio "Estado de Conservación de la Fauna de Vertebrados Terrestres de Chile" de abril de 1987, el pingüino de Humboldt está clasificado en la categoría de "En Peligro" para la región y "Vulnerable" para el país.

Estas observaciones a lugares costeros de Chiloé forman parte de una serie de inspecciones y estudios de avifauna en ambientes acuáticos marinos con el propósito de poder incorporarlos al Sistema de Areas Silvestres Protegidas.

----- † -----
 * DISTRIBUCION DEL JOTE DE CABEZA NEGRA (Coragyps atratus) EN EL NORTE DE CHILE.

(Christian González y Juan Pablo Gabella, Grupo Rapaces).

En la guía de campo de Braulio Araya, se da como distribución para el jote de cabeza negra en Chile, desde Arica hasta Aysén. Durante viajes al norte realizados en los últimos 4 años, hemos notado su ausencia.

En nuestros primeros viajes no encontramos la especie más al norte de la Serena. En viajes sucesivos se tuvo la oportunidad de buscar con más detalle, y fue en el Valle del Río Copiapó la localidad más nortina en que se pudo observar a estos carroñeros. En los valles cordilleranos y altiplano de la I y III región no se observó esta ave. Por la costa, entre Puerto Viejo (Copiapó) y Arica, existe una total ausencia del jote de cabeza negra, lo que contrasta con la cada vez más notoria abundancia del jote de cabeza colorada o gallinazo (Cathartes aura).

Es posible que esta disminución en la población de jote de cabeza negra se relacione con el incremento numérico del gallinazo, el cual los haya ido desplazando paulatinamente hacia el sur, o bien, que simplemente nunca haya sido abundante en la zona norte de Chile. En todo caso, se recomienda a los miembros de UNORCH, que tengan la oportunidad de observar aves en el norte de nuestro país, poner atención en estos poco llamativos carroñeros e informar al grupo rapaces en el caso de obtener nuevos datos. Atención: No confundir con juveniles de gallinazo, los que tienen la cabeza negruzca. El jote de cabeza negra tiene las rémiges primarias grises al observarlo ventralmente.

- * AGUILA (*Geranoaetus melanoleucus*) EN LA QUEBRADA DE LA CHIMBA, II REGION.
(Christian González, Grupo Rapaces).

En el mes de diciembre de 1990, realizamos una excursión a la Reserva Nacional Quebrada de La Chimba en la Cordillera de la Costa antofagastina. Al caminar por el Cajón de los Guanacos pudimos observar un águila macho adulto posado en los roqueríos. En los riscos cercanos se vio innumerables posaderos frecuentados, clara evidencia de una prolongada presencia del águila en el lugar. No observamos más ejemplares y aunque normalmente las águilas territoriales adultas viven en pareja, este ejemplar parecía encontrarse solo. A pesar de que el color de la cera y patas estaba bastante pálido y su plumaje mermado por la muda, se notaba bastante fuerte y ágil en sus vuelos. Resultaría interesante descubrir con exactitud qué especies y en qué proporciones son cazadas por esta águila del desierto costero.

- *
- * HALCONES PEREGRINOS (*Falco peregrinus*) EN LA CORDILLERA DE LA III REGION.
(Christian González, Grupo Rapaces).

Halcones australes: durante el mes de diciembre de 1990 en la quebrada de las Yeguas Heladas (27° 40' S; 69° 22' O, sector Nevados del Jotabeche) a 4300 msnm., se observó un halcón peregrino macho adulto de la subespecie austral (*F. p. cassini*) durante un vuelo de caza sobre dormilonas, mineros, chincoles y chirihues.

El límite norte de distribución para esta especie en Chile es Vallenar (Araya et al., 1986), por lo que esta observación puede contribuir para ampliar en 260 km el rango norte de distribución en nuestro país. Cabe señalar que en la fecha en que se realizó la observación, los halcones peregrinos de Chile central se encuentran con crías a punto de volar.

En el lugar de la observación existe gran disponibilidad de presas e innumerables riscos favorables para la nidificación, por lo cual no se puede descartar la posibilidad de que nidifiquen en la región.

Halcones boreales: en la Laguna Santa Rosa (4000 msnm.), un equipo de filmación de La Tierra en que Vivimos registró con sus cámaras a un halcón peregrino hembra adulto de la raza boreal (*F. p. tundrius*) durante un vuelo de caza en que capturó dos polluelos de gaviota andina (*Larus serranus*) simultáneamente en el nido. En el lugar se observaron varias especies de patos, playeros, mineros y dormilonas los que junto a las crías de aves mayores constituyen un abundante recurso de presas potenciales.

En la Laguna Verde (4200 msnm.) cerca del paso fronterizo de San Francisco, observamos un macho inmaduro de halcón peregrino boreal reposando sobre unas piedras. Como presas potenciales se observaron dormilonas gigantes (*Muscisaxicola albifrons*), playeros de Baird (*Calidris bairdii*) y chorlos de la puna (*Charadrius alticola*).

El ornitólogo brasileño J. Albuquerque propone dos rutas migratoria de halcones peregrinos norteamericanos en la vertiente occidental de Los Andes: una costera y otra altiplánica. Con estas observaciones puntuales se pretende contribuir al establecimiento de las zonas utilizadas como lugar de invernada de esta especie.

----- † -----

* UN BREVE RECORRIDO POR ALGUNOS HUMEDALES COSTEROS DE LA V REGION.

(Peter Saratscheff, Juan Pablo Gabella y Charif Tala, Grupo Rapaces)

Durante los días 19 y 20 de enero de 1991 realizamos un rápido, pero interesante recorrido por diversos ambientes húmedos de la costa de la Provincia de San Antonio; los sectores visitados fueron Laguna Matanza, Estero El Yali, desembocadura del Río Maipo, Lagunas de Lillole, Laguna Cartagena y Laguna El Peral, observando un total de 74 especies de aves.

En el sector Laguna Matanza y El Yali observamos 51 especies, destacando la presencia de bandurrias (*Iheriticus caudatus*), 3 cisnes coscoroba (*Coscoroba coscoroba*), pato gargantillo con 3

crías (*Anas bahamensis*) y algunas especies migratorias como chorlos árticos (*Pluvialis squatarola*), chorlo de collar (*Charadrius collaris*) y chorlo de doble collar (*Charadrius falcklandicus*). Además, resulta interesante el número de especies de rapaces (8 en total) dentro de los cuales se encontraba un halcón peregrino boreal (*Falco peregrinus tundrius*).

En la desembocadura del Río Maipo se observaron 2 cisnes coscoroba, algunos zarapitos de pico recto (*Limosa haemastica*), rayadores (*Rynchops niger*) y gaviotines elegante (*Sterna elegans*) en gran número.

En Laguna El Peral y Laguna Cartagena se observaron tres cuervos de pantano (*Plegadis chihi*), estos individuos frecuentan ambas lagunas, en El Peral se vieron en actitud de reposo y en horas de la tarde comiendo en Laguna Cartagena. En el Peral destacaba la presencia de unos millares de gaviotas de Franklin (*Larus pipixcan*) y una centena de gaviotines elegante.

----- † -----

‡ NIDIFICACION DE BECACINA PINTADA.
(Grupo Batuco)

El 10 de noviembre de 1990, Peter Saratscheff avistó cinco ejemplares de becacina pintada (*Nycticryphes semicollaris*) en el Tranque San Rafael (Santiago), posteriormente el grupo ubicó un nido con dos huevos (34 mm largo x 24,5 mm ancho). Según Godall et al. (1957), esta especie nidifica en el suelo formando una "...pequeña plataforma de pastitos o junquillos que descansa sobre el fango al borde de algún charco o zanja...". Esta acumulación de pasto no fue observada en este caso, encontrándose los huevos directamente en el suelo sin ningún tipo de arreglo, el nido se ubicada aproximadamente a tres metros del agua en una zona de pastos altos (20 a 40 cm.).

En salidas posteriores se detectaron otros dos nidos con huevos y algunos polluelos. También se apreció un aumento de los individuos adultos los cuales se estimaron en más de treinta.

- * Esta observación corresponde al primer registro de presencia y nidificación en ambientes artificiales.

INFORMACIONES Y COMUNICACIONES

5.1. NOTAS DEL PAIS.

* En los últimos meses de 1990 y primeros de 1991 recibimos la visita de tres ornitólogos extranjeros:

Robert J. Crawford:

Director del Sea Fisheries Institute de Sudáfrica; él ha venido desarrollando una fructífera investigación en aves marinas y su relación con el desarrollo de la pesquería industrial; especial interés ha tenido en especies de aves marinas de Africa que presentan problemas de conservación. Estuvo en Chile durante el mes de noviembre de 1990, aunque tenía gran interés en contactarse con ornitólogos chilenos que se preocupen de esta temática, por errores de comunicación ello no fue posible.

Francisco Rilla:

Biólogo uruguayo especializado en el estudio y conservación de los humedales y aves acuáticas de su país, desarrollando una intensa actividad conservacionista. Estuvo en Chile participando en las Jornadas de Conservación y Manejo de Recursos Naturales (Valdivia, enero 1991), donde tomó contacto con el Dr. Schliatter y CODEFF-Santiago. Francisco es un gran amigo de Chile y de los chilenos.

Pablo Canevari:

Como biólogo ha realizado una gran actividad en defensa de los hábitats de las aves playeras; anteriormente desarrollaba su trabajo desde el Manomet Bird Observatory (EEUU), como encargado de la coordinación de los talleres de la Red Hemisférica de Reservas de Aves Playeras (RHRAP). En la actualidad es el

encargado de la oficina que esta Red abrió en Buenos Aires, desde allí coordina y apoya las actividades que la Red desarrolla en Chile. Además es el coordinador de las actividades que el Buró Internacional de Estudio de las Aves Acuáticas (IWRB) realiza en América del Sur, en este sentido trabaja en estrecha relación con el Dr. Schlatter (Coordinador IWRB para Chile). Visitó durante los primeros días de abril nuestro país, oportunidad en que pudimos conversar con él en la reunión mensual de UNORCH-Santiago.

----- * -----
* UNORCH apoya pequeños proyectos:

La directiva de la UNORCH apoyará económicamente la realización de proyectos acordes con los objetivos de nuestra Unión y respaldados por alguno de los diferentes grupos de trabajo. Aunque la ayuda será pequeña, permitirá realizar actividades como salidas a terreno, principal limitación en el estudio de aves. Los grupos interesados en participar deberán presentar un proyecto con sus objetivos, actividades y posibles resultados durante el mes de Mayo para ser revizado por la directiva en su reunión de Junio.

----- * -----
5.2. XX CONFERENCIA MUNDIAL ICBP: INFORME PARTICIPACION

"XX WORLD CONFERENCE OF INTERNATIONAL COUNCIL FOR BIRD
PRESERVATION"

(XX Conferencia Mundial del Consejo Internacional para la
preservación de las aves)

Hamilton, New Zealand, November 1990:

A esta conferencia asistieron más de 350 especialistas, de los cuales 12 eran latinoamericanos. Como representante de la UNORCH estuvieron presentes María Victoria López y Andreas Von Meyer.

- 1.- La agenda de trabajo contempló los siguientes informes:
- Reporte por Continente: La sección Panamericana no presentó informe (lo hicieron las secciones Europea y Asiática).
 - Reporte por Secciones Nacionales: Solo 14 secciones presentaron reportes, Chile no presentó su informe.
 - Reporte de grupos especialistas: 13 grupos presentaron reporte, estos son:

1 Avutardas	6 Zambullidores	11 Carpinteros
2 Crácidos	7 Garzas	12 Aves Marinas
3 Grullas	8 Calaos	13 Cigüeñas, Ibis
4 Flamencos	9 Loros	Espatulas.
5 Galliformes	10 Pelicanos	

- Reporte IWRB.
- Reporte sobre programas de conservación específicos.
- Documentos de planificación período 1991-1994.
 - World Bird Conservation Priorities
 - ICBP Strategy 1991-1994
 - Action Plan 1991-1994.

- Elección comité ejecutivo:

Se eligió a los nuevos representantes del ICBP para el período 1991-1994, ellos son:

Donal C. D'Brien, Jr., (USA)	Presidente
Mats Segnestam (Sweden)	Director
Stephen D. Eccles (USA)	Tesorero
Gerard A. Bertrand (USA)	Miembro consultor
Eduardo de Juana (España)	Miembro consultor
Yaa Ntiamaa-Baidu (Ghana)	Miembro consultor
Jan Watter (Netherland)	Miembro consultor
Nancy Hilger (Ecuador)	Miembro consultor

- Resoluciones:

Se adoptaron 13 resoluciones referentes a problemas puntuales de conservación, las cinco primeras se relacionan con problemas de conservación y las otras ocho con especies o áreas específicas.

La quinta resolución revisa el problema de erradicación de animales introducidos en islas, en ella se recomiendan cinco áreas de interés mundial para trabajar, una de ellas es la Isla Juan Fernández.

(Se entregó un set de fotocopias de todo el material recibido a biblioteca de UNORCH, por si se desea más información).

2.- Contactos:

-Se realizaron contactos con la directiva del ICBP como también con representantes de otros países, especialmente latinoamericanos.

La reunión de los representantes latinoamericanos con los representantes para el área del ICBP: el Dr. Michael Rands (Secretaría General ICBP) y Sr. William Belton (Vice-presidente) fue muy fructífera.

En ella se informó sobre la apertura de la oficina Panamericana a cargo de Martha van deer Voort y la importancia de nuestra participación. En estas reuniones se acordó incorporar al staff de consultores, con el cargo de representante para latinoamérica, a Nancy Hilger de Benavides (Ecuador), Ella es Directora ejecutiva de la Corporación Ornitológica del Ecuador donde trabaja activamente en la conservación del patrimonio natural de su país, en especial de las aves.

Se explicó el funcionamiento y características de la UNORCH, distribuyendo el último boletín y la nueva calcomanía entre los representantes de organizaciones similares de latinoamérica y las máximas autoridades de ICBP, también se entregó a representantes de otros países presentes (Ecuador, Brasil, Jamaica, New Zealand, Australia, Inglaterra, México, España, Cuba, USA, Canadá, etc.), con todos se intentó concretar intercambio de publicaciones.

Se conversó con miembros de la secretaría ejecutiva del ICBP dándoles a conocer las actividades que desarrolla la UNORCH en áreas de educación, investigación y conservación.

3.- Revista Ornitología Neotropical:

Se presentó la nueva revista de Ornitología del Neotrópico, esta publicación está circulando en su primer número y el encargado de su edición es:

Dr. Mario A. Ramos, Program Officer, Latin America and the Caribbean, W.W.F.; 1250 Twenty-Fourth St., NW Washington, DC 20037; USA. (Corresponde a la revista de la Sociedad Ornitológica Neotropical).

4.- Chile:

Sobre Chile se constató la falta de información actualizada de especies con problemas de conservación como de áreas afectadas, en ninguno de los objetivos de trabajo de los próximos cuatro años se considera alguna especie chilena y en ciertos análisis que se entregaron la información es errada. Se mencionaron estos errores y la respuesta fue que no poseen otra información.

5.- UNORCH:

Existe interés en apoyar el desarrollo de programas educativos de la Unión a través de la donación de binoculares, como también la posibilidad de obtener financiamiento para desarrollar el boletín ornitológico u otras actividades de divulgación.

María Victoria López Calleja

----- * -----
5.3. NUEVA RESERVA NACIONAL "LOS FLAMENCOS"

Uno de los logros a nivel nacional del proyecto " Conservación de Flamencos en el norte de Chile" de la CONAF y New York Zoological Society ha sido la creación de esta nueva reserva en la zona norte del país, (II región de Antofagasta), la cual pasa a formar parte del Sistema Nacional de Areas Silvestres protegidas del Estado (SNASPE).

Sus principales objetivos relacionados con fauna son:

1. Proteger la fauna silvestre presente en la Unidad, con énfasis en las tres especies de flamencos, tagua cornuda y otras especies en vías de extinción.

2.- Conservar una muestra representativa de las formaciones vegetacionales: a) desierto del Salar de Atacama, b) desierto de la cuenca superior del río Loa y c) estepa desértica de la puna de Atacama, pertenecientes a las regiones ecológicas del Desierto y Estepas Alto-andinas, representadas a nivel nacional únicamente en esta unidad.

3. Proteger y mantener los sistemas hídricos existentes, y aquellos aledaños a la Reserva Nacional Los Flamencos.

4. Desarrollar y promover la investigación de los recursos naturales y culturales, con énfasis en aquellos vinculados al manejo de la unidad.

Esta unidad está formada por siete sectores separados geográficamente pero que en conjunto representan la diversidad de fauna y flora de esta área (ver mapa).

Sector 1: SALAR DE TARA-AGUAS CALIENTES (36.674,12 há): Constituye la zona de nidificación y alimentación más importante en Chile y segunda en el mundo para Phoenicoparrus jamesi y hábitat natural de Pterocnemia pennata. Ambas especies presentan problemas de conservación.

Sector 2: SALAR DE PUJSA (5.702,69 há.): Constituye área de nidificación de Phoenicopterus chilensis y en parte de Phoenicoparrus jamesi.

Sector 3: LAGUNAS MISCANTI Y MIXIQUES (10.977,27 há.): Ambas lagunas constituyen el sistema ecológico más importante en la región de Antofagasta para Fulica cornuda, especie con problemas de conservación.

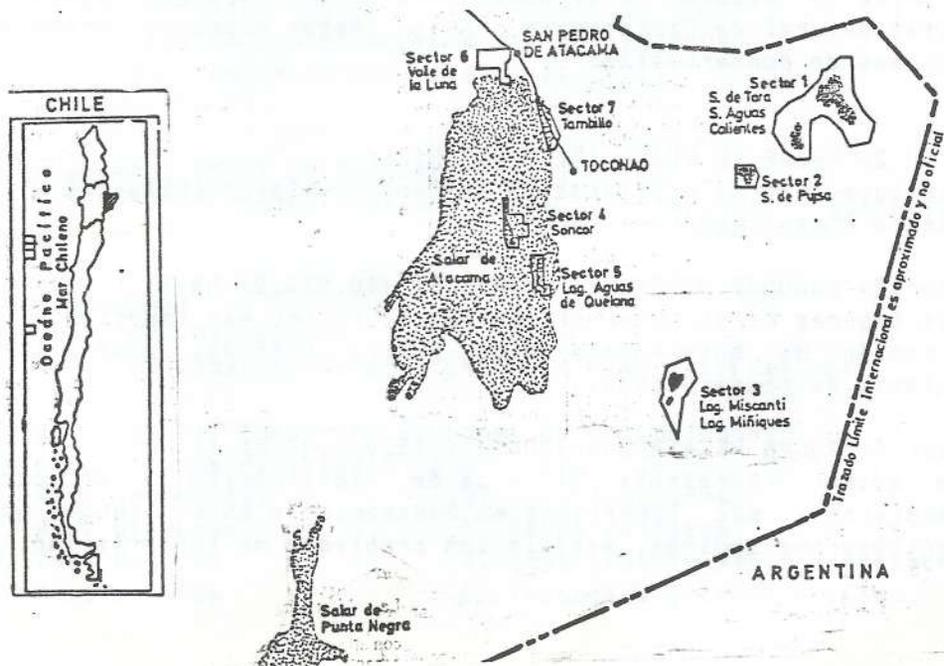
Sector 4: SALAR DE ATACAMA-(SONCOR) (5.016,07 há.): Este sector representa el área de nidificación y en parte alimentación, más importante en Sudamérica y en el mundo para Phoenicoparrus andinus, especie con problemas de conservación.

Sector 5: SALAR DE ATACAMA (AGUAS DE QUELANA) (4.135,67 há.):
Este complejo de lagunas constituyen áreas de nidificación y alimentación para *Phoenicoparrus andinus*.

Sector 6: VALLE DE LA LUNA (5.465,52 há.):
Formado esencialmente por rocas sedimentarias del periodo cuaternario cuya fisionomía ha sido alterada por procesos de erosión geológica fluvio-pluvial. Estas formaciones son únicas en Chile, presentan gran belleza escénica que las convierte en un patrimonio natural de interés nacional e internacional.

Sector 7: TAMBILLO (6.013,16 há.):
En el ecosistema desértico del Salar de Atacama se realizó una plantación artificial de *Prosopis tamarugo* (tamarugo) árbol característico de la región de Tarapaca. Esta plantación tiene ya cerca de 20 años y cubre una superficie de 380 há. Este sistema implica un cambio de un ecosistema de desierto absoluto a un agro-ecosistema más productivo.

(Información publicada en 2do Boletín del Grupo Phoenicopteridae Sur Andina (Publicación del Proyecto Conservación del Flamenco de los Andes)).



5.4 XX CONGRESO MUNDIAL DE ORNITOLOGIA

Para esta XX reunión se escogió la ciudad de Christchurch, Nueva Zelandia. Cerca de 1400 especialistas, que trabajan con aves en diferentes áreas (genética, conducta, biología, ecología, etc.), se reunieron por seis días generando 1701 trabajos entre conferencias plenarias, mesas redondas, symposium, presentaciones orales, paneles, films y otros. La mayor parte de los participantes eran estudiantes o biólogos neozelandeses, seguidos por europeos y norteamericanos, escasos fueron los representantes de Latinoamérica y la zona del Caribe (24) como de Africa y Oceanía.

Solo 26 (1,5% del total) trabajos presentaron los Latinoamericanos y Caribeños, esta baja representatividad se podría deber al costo económico que significa para nosotros asistir a estas reuniones internacionales. En este punto es interesante el hecho que el comité organizador del congreso entregó numerosas becas de asistencia a representantes de países del tercer mundo, éstas cubrían gran parte de los gastos de asistencia; de Chile solo una persona participó en el concurso y fue apoyada para asistir. Creo que habrían apoyado a otros ornitólogos si hubiesen mostrado interés en asistir. El próximo congreso (1994) será en Europa, será interesante ver si nuestra participación aumenta.

Aunque en general en estos eventos no se producen grandes descubrimientos científicos, si permiten contactarse personalmente con importantes ornitólogos o especialistas de otros países, intercambiar información, y en general discutir sobre las actividades que se realizan, lo que los hace de gran valor en el desarrollo personal y profesional.

Debido al numero de resúmenes publicados en las Actas del Congreso, es imposible entregar una lista. Para los interesados en revisarlas, tres personas en Chile tendrían las actas: Fabian Jaksic (Universidad Católica de Chile, Laboratorio de Ecología); Andreas von Meyer (Puerto Montt) y M. Victoria López (Universidad de Chile, Depto de Ciencias Ecológicas).

NUESTRAS ACTIVIDADES

Sección Santiago:

La sección de Santiago ha seguido realizando sus reuniones mensuales los primeros martes de cada mes, a ellas asisten regularmente los socios activos de esta sección para escuchar charlas, ver diapositivas, programar salidas a terreno y discutir sobre nuevas áreas de interés o ciertas observaciones novedosas.

Actualmente esta sección está preparando nuevamente su curso de Guías Ornitológicas, coordinado por Juan Aguirre, los interesados en asistir al él deberán contactarse con su coordinador. Debemos destacar que esta es una de las actividades que desde sus inicios ha generado ciertas entradas económicas que han permitido adquirir el material fotográfico y pedagógico básico para su realización, sin costo para la UNORCh.

Otras Secciones:

Lamentamos no tener información que entregar de otras secciones, tal vez deberíamos instaurar un concurso para estimular que grupos de socios de otras regiones se reunieran, algo como ¡Premio a la primera reunión fuera de Santiago!! (Propondremos esta iniciativa a la directiva).

Directiva:

La directiva de la UNORCh se ha estado reuniendo una vez al mes desde su elección, aunque no todos los miembros han sido constantes en su participación, esto ha permitido mayor fluidez en las reuniones mensuales de la sección Santiago y mayor celeridad en el cumplimiento de sus responsabilidades como directiva.

PARTICIPARON EN LA ELABORACION DE ESTE BOLETIN
Peter Saratscheff, Charif Tala, y M. Victoria López.
