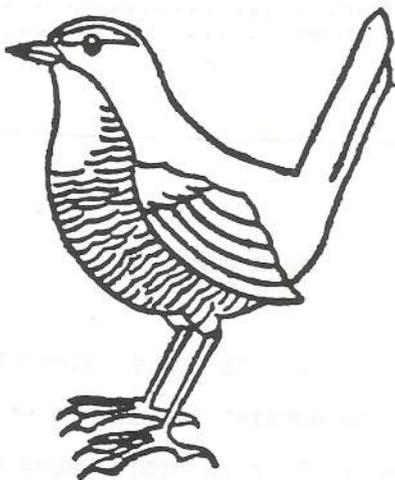




UNION DE ORNITOLOGOS DE CHILE



BOLETIN INFORMATIVO Nº12

DICIEMBRE 1991

EDITORIAL

1. MENSAJE PRESIDENCIA (Roberto Schlatter).....	1
2. SOCIOS NUEVOS.....	2
3. III ENCUENTRO NACIONAL DE ORNITOLOGO.....	3
4. GRUPOS DE TRABAJO.....	5
5. OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS:	
Observaciones breves.....	9
Notas científicas breves.....	11
Comentarios.....	17
5. INFORMACIONES Y COMUNICACIONES:	
Notas del país.....	20
Notas del exterior.....	21
Publicaciones científicas.....	22
V Congreso de Ornitología Neotropical.....	23
6. NUESTRAS ACTIVIDADES	
Actividades realizadas.....	25
Curso de Ornitología.....	27
Proximo boletín.....	28
Terminar con Humor!.....	28

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:

Esta primavera se ha presentado con cierta particularidad, no sólo en el sur de Chile, desde donde les saludo nuevamente a todos Uds.. Nuestro clima irregular ha hecho este año que una de las aves más abundantes de nuestro país y dominante en ambientes boscosos y renovales, el Fio-fio, llegara con un atraso de casi 1 mes a la zona de Valdivia. Los primeros que se escucharon bien fue por allí por el 10.10.91. En otros años este abundante visitante que nidifica (o residente que emigra a invernar al trópico?) en nuestro país ya silbaba entre cuecas y pata en quincha p'al dieciocho. Esto demuestra cuan interesante sería iniciar un programa de control de fíos y su anillado con marcaje en el que participen socios a lo largo de todo Chile, desde Arica a Puerto Williams. G. Egli y L. Espinosa están en estos tiempos presentando un proyecto al ICEP para cristalizar este interesante nuevo desafío de nuestra UNORCH.

Entro ahora a reportar la honda satisfacción que reparó la asistencia al III Encuentro Nacional de Ornitólogos y I Congreso Chileno de Ornitología de todos los que pudieron llegar a Valdivia en una fecha poco común, pero en la cual pudimos tener la tranquilidad y clima apropiado para concentrarnos en meditar lo hecho y qué hacer en el futuro por nuestras aves. Todos nuestros esfuerzos en la zona sur (y algunos pocos del centralismo nacional) se vieron plenamente gratificados con vuestro aporte en conocimiento, presencia física, conducta alegre y ejemplar, y más que nada entusiasmo, aspectos que perfilan a la UNORCH como una asociación de mucha potencialidad para opinar, hacer cosas y enfrentar decisiones políticas de tipo ambiental. También nos alegró mucho saber del renacimiento del SAG (DIPROREN) en cuanto a políticas sobre Vida Silvestre que le competen y a la inusual participación que en protección de ambiente y nuestras aves, está estableciendo la Empresas Privada.

A nuestros colegas de Valparaíso les deseamos lo mejor para organizar el IV Encuentro y II Congreso para 1994; estamos seguros que con un grupo tan especial, los porteños no nos fallarán y superaremos el que ya ha pasado a la historia. La vida sigue su rutina, la primavera de este año está aquí y de acuerdo a observaciones recientes de Alejandro Simeone al atardecer, se avistaron unos 70 Cuervos de Pantano aleteando a lo largo del río Calle-Calle. Estamos atentos por saber dónde nidificarán, es la esperanza que abrigamos...

Con un rasante planeo de albatros os saluda cordialmente

Dr. Roberto P. Schlatter
Presidente UNORCH.

SOCIOS NUEVOS

- ARTURO ALVESTEGUI
Actividad: Ingeniero electrónico
Dirección: Nuncio Laghi 6423, La Reina Stgo.
- CARLOS BRAVO R.
Actividad: Estudiante Instituto Profesional de Osorno
Dirección: Casilla 933, Osorno
- GLADYS GARAY N.
Actividad: Bióloga
Dirección: Ignacio Carrera Pinto 566, Puerto Natales
- ROBERTO GARCIA G.
Actividad: Juez de Policía Local
Dirección: Blest Gana 12, Linares
- FRANCISCO GUTIERREZ M.
Actividad: Estudiante Enseñanza Media
Dirección: Los Avellanos 2321, Stgo.
- DUNCAN MacDONALD
Actividad: Estudiante Enseñanza Media
Dirección: Eliodoro Yañez 1680, Valdivia
- MARY N. MULLER.
Dirección: Loveday's Mill Painswick, Glos. GLG 65H U.K.
- JUAN ORDÓÑEZ I.
Actividad: Estudiante Universidad Austral
Dirección: Casilla 830 Osorno
- JORGE RUIZ T.
Actividad: Estudiante Universidad Austral
Dirección: Todd Evered 61, Viña del Mar.
Pedro de Valdivia 280 Valdivia
- MARCELO SAAVEDRA M.
Actividad: CONAF - Temuco
Dirección: Casilla 1293 Temuco
- YURI SORIA-GALVARO R.
Actividad: Estudiante Universidad Austral
Dirección: Casilla 774 Puerto Montt
- TERESA VAN DER PAS, BREDA, HOLANDA.
En vez de pagar cuotas, la Sra. van der Pas regaló, para la biblioteca de UNORCH, el libro "The Birds of High Andes".

 CONGRESO NACIONAL

 III ENCUENTRO NACIONAL DE ORNITÓLOGOS
 UNION DE ORNITÓLOGOS DE CHILE

Con gran éxito se realizó, entre los días 15 y 19 de septiembre pasado, el III Encuentro Nacional de Ornítólogos y I Congreso Chileno de Ornitología organizado por el Instituto de Zoología de la Universidad Austral de Chile y la Unión de Ornítólogos de Chile.

El Encuentro tuvo lugar en la sureña ciudad de Valdivia; contando con la participación de 62 personas, presentándose un total de 32 comunicaciones libres, 5 paneles y una conferencia (los cuales se encuentran en el libro de resúmenes del III Encuentro).

El Encuentro se inició el día domingo 15 con una asamblea general de UNORCH, continuando el lunes 16 por la mañana con la lectura de los informes de los distintos Grupos de Trabajo de UNORCH, estos informes serán incluidos en las actas del Encuentro, por lo cual se les recuerda a los coordinadores de cada grupo que deben hacerlos llegar, lo antes posible, a Roberto Schlatter (Inst. Zool. U. Austral, Casilla 567, Valdivia). Ese mismo día se dio inicio al ciclo de comunicaciones libres, el cual concluyó el día jueves 19 por la mañana. El día martes 17 se realizaron dos excursiones, la primera al Predio los Encinos (Reumén, Forestal Valdivia), lugar donde se desarrolla un proyecto con cajas de nidificación en el interior de un bosque de pino; por la tarde se visitó un área del Santuario de la Naturaleza Carlos Anwandter (Río Cruces).

Nuestro III Encuentro finalizó el día jueves 19 con una Asamblea de UNORCH, la cual se resume a continuación:

ASAMBLEA FINAL, Jueves 19 de septiembre.

1. Eventual revisión de los estatutos:

Se acuerda establecer nueva redacción de los artículos referentes a:

- clases de socios (Art. 8°): socios activos deberían ser los de todo el país, socios correspondientes serían los extranjeros. Se sugiere la creación de la clase socio cooperador.
- elecciones (Art. 28°): El Directorio debería durar tres años en sus funciones y su renovación debería coincidir con la celebración de un Encuentro o Congreso. Ver la posibilidad de incorporar un sistema de sufragio por correspondencia.

Consultar la factibilidad de estos cambios en el Ministerio de Justicia.

Si hay luz verde se celebraría una Asamblea General Extraordinaria en que se aceptarían, en forma definitiva, estos cambios propuestos.

2. Grupos regionales de UNORCH:

En el curso de este Encuentro, se iniciaron los contactos necesarios para la constitución de los grupos regionales sur y norte de UNORCH. Se espera que, a través de esta iniciativa, los socios de provincia puedan disponer de canales de participación más eficientes.

3. Finanzas:

En la cuenta del tesorero presentada en esta asamblea se comunica la existencia de un saldo de \$ 530.000. Según estos fondos disponibles, se acuerda efectuar los siguientes gastos:

Actas del II Encuentro	\$ 100.000
Cuotas CIPA	\$ 15.000
Revistas	\$ 20.000
Boletín N° 12	\$ 40.000
Grupos de trabajo	\$ 150.000

Se acuerda la suscripción a las revistas "Bird Conservation International ICBP" y "Birds Newsletter".

Los grupos de trabajo deben presentar sus proyectos correspondientes; se sugiere privilegiar el Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces.

4. Proyecto Mejoramiento Hábitat Río Reloca (Bosques de Chile LTDA):

El Sr. Leonardo Vergara T., Jefe Desarrollo Corporativo y Ambiente de la empresa invita a los socios de UNORCH a conocer el lugar y ofrece, además, una donación al Grupo Aves Rapaces para la implementación del Centro de Rehabilitación.

UNORCH ofrece todo el apoyo necesario para los trámites legales pendientes (eventualmente conseguir una concesión marítima).

5. Banco de Datos de Literatura Ornitológica:

El Sr. Luis Espinosa (Fuerto Varas) se ofrece para confeccionar un banco de datos de la literatura ornitológica disponible en nuestra biblioteca en el Museo.

6. Carnet de socio:

Se acuerda reeditar el carnet de socio a partir del año 1992, dándole una validez de tres años.

En conversaciones con CONAF se propone aclarar la posibilidad de que los portadores del carnet no paguen entrada a los Parques Nacionales.

7. Ave del año:

Durante 1992, el Fío fío (Elaenia albiceps) será declarado "Ave del Año". En este boletín (ver sección informaciones) encontrarán un resumen de problemas, preguntas y actividades referentes a esta tarea común.

8. Grupos de trabajo:

Las personas responsables de los diferentes grupos de trabajo deberán entregar un resumen de las actividades realizadas y proyectadas, para su publicación en las actas del III Encuentro.

Se crea un nuevo grupo de trabajo, dirigido por los Srs. Jürgen Rottmann y Harald Kocksch, este grupo tendrá a su cargo el estudio y divulgación de instrucciones para la confección de casitas de nidificación

9. Próximo Encuentro de Ornitólogos:

Los Srs. Victor Cabezas y Guillermo Riveros se ofrecen para tomar a su cargo la organización del IV Encuentro Nacional de Ornitólogos en Valparaíso.

10. Finalización:

Se cierra este encuentro con grandes aplausos de agradecimientos para todos los organizadores y muy especialmente para el Dr. Roberto Schalatter.

Santiago, Septiembre 1991.

Guillermo Egli, Secretario

NOTA: quedan muchos hermosos afiches para la venta (\$ 500).

GRUPOS DE TRABAJO

4.1. NOVEDADES.

Se ha generado una nueva estructura de apoyo a los grupos de trabajo:

COORDINADOR CIENTIFICO: el Sr. Yerko Vilina ha asumido una labor de coordinación científica en UNORCH. Como primera actividad ha elaborado una encuesta ("Quién hace y qué hace en ornitología en Chile") destinada a establecer un banco de datos de las personas que se desenvuelven en la campo de la ornitología. Uds. encontrarán dicha encuesta junto con este boletín, rogamos responderla y devolverla a nombre de Yerko Vilina, UNORCH Casilla 268 Correo Central Santiago.

COORDINACION DE GRUPOS DE TRABAJO: esta labor ha sido asumida por el Sr. Charif Tala y como primera actividad se ha planteado la elaboración de un tríptico (o algo similar) de divulgación de las actividades de UNORCH, para esto los encargados de cada grupo recibieron una carta (se les recuerda que deben responderla).

4.2. GRUPO "CASITAS DE NIDIFICACION":

Este nuevo grupo, formado durante el III Encuentro Nacional de Ornitológicos (15 - 19 septiembre, Valdivia), cuenta con una media docena de integrantes y se encuentra dirigido por los Srs. Jürgen Rottmann y Harald Kocksch.

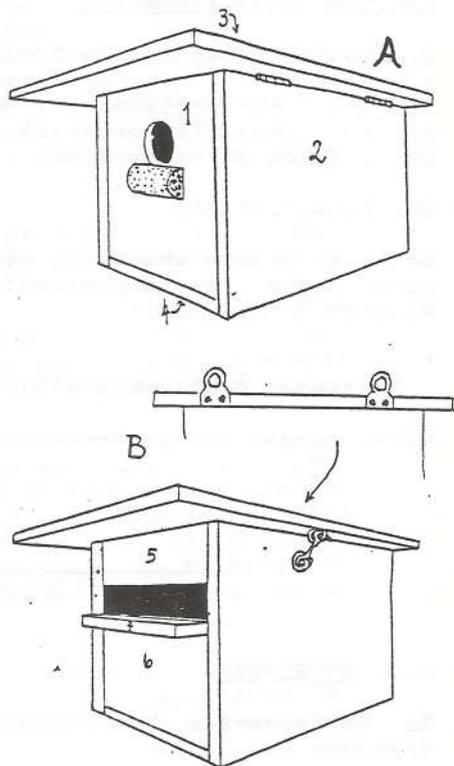
A continuación se entrega un detalle (forma y medidas) de casas de nidificación para golondrinas y chercanes, confeccionadas por H. Kocksch, cajas que han sido exitosamente ocupadas por dichas especies desde hace algunos años en la Laguna El Peral.

- A: Casa para golondrinas
 B: Casa para chercanes,
 Madera de 10 mm de grosor
 Agujero frontal 30 mm de diámetro
 Medio corcho ingreso golondrinas

Medidas en centímetros:

1- frontis y fondo	(2) 14 x 14
2- pared lateral	(2) 14 x 15
3- techo	(1) 24 x 24
4- piso	(1) 14 x 14
5- frontis parcial sup.	(1) 14 x 3
6- frontis parcial inf.	(1) 14 x 8,5
7- balcón	(1) 14 x 3

Se recuerda que aún queda algo de tiempo para construir e instalar cajas nido, ya que algunos de sus ocupantes realizan más de una postura en la temporada. Más adelante se darán a conocer otros datos técnicos y cuidados con las mismas. Recuerden que las casitas deben ser colocadas en un lugar seguro, fuera del alcance de los gatos.



4.3. GRUPO REGIONAL X REGION:

Este nuevo grupo se constituyó en Lenqui, cerca de Maullín, en el invierno recién pasado. En primer término se organizó el censo invernal de aves acuáticas 1991 para la X región, el cual abarcó desde el Río Cruces hasta Quellón.

Dentro de las actividades que se han planteado figuran:

- apoyar la iniciación de estudios sobre el Pingüino de Humboldt y de Magallanes, los cuales aún nidifican en forma importante en el islote Puñihuil.
- prospectar la amplitud y distribución de especies destacables en la región tales como piqueros, pelicanos, pingüino de Humboldt, gaviota garuma, gaviota austral, gaviotín monja, paloma antártica, carancho austral y carancho negro y confirmar la presencia de una serie de aves marinas como yuncos, petreles diversos y aves visitantes del neártico.
- efectuar una revisión bibliográfica completa de la literatura ornitológica de la X región.

Este grupo está constituido por las siguientes personas:

- Roberto P. Schlatter, Valdivia.
- Alejandro Simeone, Valdivia - Viña del Mar.
- Yuri Soria, Puerto Montt.
- Andreas von Meyer, Puerto Montt.
- Luis Espinosa, Puerto Varas.
- Nicolás Piwonka Z., Ancud.
- Hernán Rivera, Castro.
- Fernando Jara, Campus Felluco, Puerto Montt.

4.4. BANCO DE DATOS:

a) Objetivos:

Reunir a nivel nacional, para la mayoría de las especies chilenas, la mayor cantidad de información acerca de:

- su distribución geográfica en el país.
- su densidad poblacional en las diferentes zonas.
- sus desplazamientos o migraciones estacionales.
- sus épocas y costumbres de nidificación.
- el estado de conservación de las especies amenazadas.

b) Colaboradores:

Se aceptan las informaciones proporcionadas por los socios de UNORCH, así como de los ornitólogos que hayan aprobado el curso básico de ornitología que imparte anualmente la UNORCH.

Junto con la primera información, deben proporcionar su nombre completo y su dirección para asignarles un número de registro que podrán usar en las futuras fichas.

c) ¿ Qué comunicar ?

En forma general, nos interesan las informaciones que se refieren especialmente a:

- especies no muy comunes y/o no muy conocidas en el lugar de observación, dejando la selección correspondiente al criterio del informante.
- especies comunes y generalmente bien conocidas, pero observadas en lugares y/o fechas no acostumbradas y no corrientes.

- especies migratorias o con un marcado desplazamiento geográfico estacional en dirección norte-sur o altitudinal (por ejemplo las primeras y últimas fechas de observación en un determinado lugar).
- especies en extinción, amenazadas o vulnerables, de acuerdo a la lista del Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile (CONAF, 1988).
- especies designadas con tal efecto en el programa anual de trabajo de UNORCH y debidamente publicadas en el Boletín Informativo.
- todas las observaciones de nidificación. En el casillero destinado a "información adicional" de la ficha de observación se puede indicar el sitio de nidificación, ubicación, construcción del nido y su contenido (huevos o polluelos).
- cualquier otra información digna de ser registrada.

d) Uso de la ficha:

Nombre vulgar y científico de acuerdo a la "Lista Patrón de las Aves de Chile" de Braulio Araya (segunda edición, 1985), indicando en lo posible la subespecie.

Hora: haga una cruz en AM y/o PM si la observación se efectuó durante toda la mañana y/o tarde.

No llene los espacios achurados.

Información adicional: Algunas indicaciones sobre el tiempo atmosférico (dirección e intensidad del viento, temperatura aproximada, etc.), tipo de binoculares, guía utilizada, asociación de la especie con otras, grabación de voces, capturas, etc.. Todas las observaciones sobre nidificación.

e) Generalidades con respecto a manejo y disponibilidad de la información:

Nos reservamos el derecho de someter las observaciones entregadas al veredicto de un Comité de Calificación formado por destacados ornitólogos, los que tendrán la tarea de pronunciarse, sobre la base de los datos aportados, acerca de la veracidad de la información contenida en la ficha.

Periódicamente se publicarán, en el Boletín Informativo de UNORCH, resúmenes parciales de los registros más interesantes.

Cada informante podrá disponer, en cualquier momento, de la totalidad de la información contenida en el Banco de Datos. Se entiende, sin embargo, que todo colaborador se compromete a no hacer mal uso de esta información y a citar, en cada referencia, el o los nombres de los observadores.

Todos los trabajos que se realicen con la información del Banco de Dato, deberán contar con la aprobación del Directorio de UNORCH, comprometiéndose además a entregar una copia del rabajo a la biblioteca de UNORCH.

OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS

5.1. OBSERVACIONES BREVES

* Durante algunas visitas realizadas a Copiapó en 1990 y 1991, se han avistado regularmente ejemplares de la Paloma de Alas Blancas (Zenaida asiatica), lo cual amplía enormemente su distribución hacia el sur, ya que anteriormente se la había registrado sólo hasta Quillagua, en el límite norte de la II región. (Juan Carlos Johow e hijos).

_____ *

* Por primera vez se registró la presencia de Paloma Común (Columba livia) en las islas Shetland del Sur, en la Antártida. En dicho lugar se encontró un individuo, en buenas condiciones, el cual podría haber sido transportado por algún buque a la zona. (Michel Sallaberry. Diario El Mercurio 30.6.91)

_____ *

* En Caldera, III Región, fueron observados 3 Cuervos de Pantano (Plegadis chihi), los individuos pasaron volando desde la costa hacia el interior. (Cristián Estados M., 24.9.91)

_____ *

* En la costa de Antofagasta se observó un ejemplar inmaduro de Garza Azul (Egretta caerulea). A simple vista se aprecia el pico más corto que en la garza chica, de color más claro y con la punta negra. Además, el plumaje no era totalmente blanco, sino que tenía tintes grisáceos, por lo que podría estar empezando a mudar. Pero sin lugar a duda, la evidencia más distintiva resultan ser las puntas de las primarias de color negro. (Cristián Estados M. 1.11.91).

_____ *

* El día 17 de noviembre del presente año observamos un ejemplar de Becacina Pintada (Nycticryphes semicollaris) en la Laguna de Batuco. A pesar de realizar una búsqueda más acuciosa, no pudimos avistar más ejemplares; sin embargo, la zona registrada constituyó sólo una pequeña porción del área potencial, la cual es de gran extensión debido a la gran superficie cubierta por agua. Debemos recordar que en similar fecha del año pasado se avistaron varios individuos en el Tranque San Rafael, pudiendo además localizar nidos; en dicho tranque no se han avistado ejemplares de la

especie durante el presente año. En Batuco se observaron, además, 2 Cisnes de Cuello Negro y se localizó un nido de Pato Gargantillo (con nueve huevos) y otro de Ferrito. (Charif Tala y Juan Pablo Gabella, 17.11.91)

*

OBSERVACION DE YAL CORDILLERANO (Melanodera xanthogramma).
(Charif Tala, Eduardo Pavez, Cristián Saucedo y Rodrigo Hargreaves)

Entre los días 28 y 31 de diciembre de 1990, cuando nos encontrábamos en una vega a 3.200 msnm (Vega Piedra Numerada) en el valle del Estero del Cepo (aproximadamente 10 km al norte de Valle Nevado, Región Metropolitana), tuvimos la enorme fortuna de observar 2 machos solitarios y una pareja establecida de Yal Cordillerano (M. xanthogramma); en ese momento, la emoción nos sobrecogió, pues sabíamos que éramos una de las pocas personas que han podido observar esta maravillosa ave en la zona central. Sin lugar a duda, es una especie de gran hermosura; resaltando a la distancia, en el macho, su garganta negra rodeada de amarillo.

En los tres machos observados, predominaban los tonos verdosos en el dorso; pudiendo apreciarse que los cuatro individuos correspondían a la subespecie típica para el sector "Melanodera xanthogramma barrosi", la cual resulta distinguible en vuelo de su pariente sureño (esta subespecie posee rectrices laterales blancas y un amarillento como en pariente austral M. xanthogramma xanthogramma).

Según nuestras apreciaciones, ocuparían territorios definidos, al menos en la época observada, ya que los tres machos fueron vistos y escuchados en los mismos sectores durante los días que estuvimos en la vega, siendo sectores francamente distintos para cada macho.

Su canto, diferenciable de cualquier otro canto oído en esos parajes, reconocible como una serie de silbidos (sin trinos ni otro arreglo que lo acompañe), nos hizo recordar algunas notas de nuestro conocido zorzal.

*

* OBSERVACIONES EN EL NORTE GRANDE (II REGION).
(Cristián Estades M. Avenida Argentina 2510, Antofagasta)

Con motivo de la presencia del fenómeno del Niño, CONAF II Región ha realizado algunos censos periódicos de aves costeras en todo el sector de la ciudad de Antofagasta. Dentro de los resultados destacan la observación de un ejemplar de Qeltehue de la Funa (Vanellus resplendens) el día 10 de agosto de 1991, aproximadamente 2 km al sur del puerto, el cual se encontraba en un grupo de garumas (Larus modestus) y gaviotas dominicanas (L. dominicanus).

Además, los días 24 de septiembre y 6 de octubre fue observado un ejemplar de Siriri (Dendrocygna viduata) en un sector arenoso de la costa, frente a la Universidad de Antofagasta. En su postura de alerta se presentaba bastante erguido, sobrepasando en altura a las gaviotas entre las que se refugiaba, manteniendo una distancia de huida de unos 30 m. Cuando estaba en reposo, permanecía echado sobre la arena junto a gaviotas y pelícanos.

5.2 NOTAS CIENTÍFICAS BREVES

* REGISTROS DE PATO SILBON (Dendrocygna viduata) EN LA I Y II REGION DE CHILE.

(Nelson Amado P., Jorge Herreros de L. y Walter Sielfeld. Depto. Cs. del Mar - Huayquique, Universidad Arturo Prat, Casilla 121 Iquique).

Dendrocygna viduata es una especie de amplia distribución en América del Sur. Se distribuye en el neotrópico: Guyana, Surinam, Venezuela, Colombia, Perú, Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Argentina (Meyer de Schauensee, 1970).

Para Chile sólo se registra a D. bicolor como la única especie de este género, correspondiendo a un visitante muy accidental de las provincias de Cachapoal, Colchagua y Región Metropolitana (Araya y Millie, 1989)

Como antecedentes de la especie en Chile sólo tenemos avistamientos, en 1989, para la IV región (Johow, 1989) y el Area Metropolitana (Tala, 1990) y, y junio de 1990 en el Santuario de la Naturalez de Río Cruces (L. Miranda com. pers. 1991).

Recientes observaciones de D. viduata han sido realizadas en la zona costera de la I y II región, durante los meses de septiembre y marzo de 1989-90-91 y julio de 1991.



RESULTADOS:

Las observaciones fueron efectuadas en distintas localidades (indicadas en la tabla I) de la I y II región en la zona intermareal con sustrato rocoso.

Es importante destacar que D. viduata casi siempre se encontraba rodeado de especies como gaviota peruana (Larus belcheri), gaviota

dominicana (L. dominicanus), zarapito (Numenius phaeopus), pilpilén (Haematopus palliatus), pilpilén negro (H. ater) y en la cercanía de pelicanos (Pelecanus thagus), piqueros (Sula variegata) y cormoranes (Phalacrocorax olivaceus).

La tabla I muestra los registros para la I y II región, durante los meses de septiembre y marzo de 1989-90-91 y julio de 1991.

TABLA I: REGISTROS PARA LA I Y II REGION					
REGION	CIUDAD	MES	AÑO	SECTOR	N IND
I	IQUIQUE	SEPT	1989	HUAYQUIQUE	3
		OCT	1989	HUAYQUIQUE	3
II	ANTOFAGASTA	SEPT	1989	LA CHIMBA	22
		SEPT	1990	CANCHAS DE GOLF	20
		MARZO	1991	CANCHAS DE GOLF	19
		JULIO	1991	LAS ROCAS TROCADERO	1

CONCLUSIONES:

Los meses de los registros coinciden con nuestros meses de primavera y verano.

El número de ejemplares observados para los periodos de septiembre de 1989-1990 y marzo de 1991 es prácticamente constante, lo que podría indicarnos que se trata de una misma bandada que se ha desplazado durante el último tiempo hasta estas latitudes y que arribaron fielmente al mismo lugar en dichas ocasiones.

La observación de un solo individuo en julio de 1991, podría explicarse como un ejemplar inmaduro que se quedó por esta temporada, para regresar en el siguiente periodo reproductivo a las zonas de nidificación.

Estos registros esporádicos para el año 1989, pero regulares para los años siguientes, nos motivan a buscar la razón de su aparición en la zona. Por antecedentes recientes, se sabe de una sequía macroregional en Brasil, Uruguay y Argentina (Schlatte et al., 1990), la que obliga a muchas especies a buscar nuevos ambientes húmedos alternativos para su sobrevivencia.

Debido a lo antes dicho, para explicar la procedencia de D. viduata, se plantean dos hipótesis:

1. Que ingrese desde Perú siguiendo la costa.
2. Que ingrese cruzando la cordillera desde Argentina.

Por el hecho de haber observado D. viduata en tres años consecutivos en la zona norte, se sugiere que la especie sea incorporada a la lista patrón de las aves de Chile, como visitante regular escaso.

BIBLIOGRAFIA:

- ARAYA, B.; MILLIE, G. 1989. Guía de campo de las aves de Chile. Tercera edición. Ed. Universitaria. Santiago, Chile.
- CANEVARI, M.; CANEVARI, P.; CARRIZO, G.R.; HARRIS, G.; RODRIGUEZ MATA, J.; STRANECK, R.J. 1991. Nueva guía de las aves argentinas, Tomo I. Fundación ACINDAR. Buenos Aires, Argentina.
- JOHOW, J. C. 1989. Observaciones ornitológicas. Boletín Informativo n° 8 UNORCH, Santiago, Chile.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1970. The birds of Southamerica. Livingston Publ. Co. Pennsylvania.
- NAROSKY, T.; YZURIETA, D. 1987. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asoc. Ornitológica del Plata. Buenos Aires, Argentina.
- SCHLATTER, R.; SALAZAR, J.; VILLA, A.; MEZA, J. 1990. Demography of Black-necked Swans Cygnus melancoryphus in 3 Chilean wetland areas. Wildfowl Suppl. 1: 88 - 94.
- TALA, C. 1990. Catastro mensual del embalse Huechún. Boletín Informativo n° 10 UNORCH, Santiago, Chile.

*

* AVIFAUNA OBSERVADA EN LA RESERVA NACIONAL RIO DE LOS CIPRESES.
(Charif Tala, UNORCH)

El presente trabajo corresponde a un informe de las aves observadas en la RN Río de los Cipreses (VI Región) con motivo de dos visitas realizadas a dicha unidad. La primera, efectuada los días 1 y 2 de julio de 1989 y la segunda entre los días 13 y 20 de marzo de 1990.

ANTECEDENTES DE LA UNIDAD:

La RN Río de los Cipreses fue creada mediante decreto ley el 17 de octubre de 1985, formando parte de este modo del Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), encontrándose bajo la administración de la Corporación Nacional Forestal (CONAF).

Dicha unidad se ubica aproximadamente 50 km al sureste de Rancagua (VI Región), y está formada principalmente por la cuenca del río de los Cipreses. Posee una superficie aproximada de 38.582 há.s., con alturas que varían entre los 900 y 4990 m.s.n.m.. Se caracteriza por un clima templado de montaña, con veranos cortos y calurosos e inviernos lluviosos con abundante precipitación en forma de nieve.

Además, la reserva posee abundantes cursos de agua, tanto permanentes como temporales, provenientes de una gran cantidad de quebradas y cajones laterales.

A grandes rasgos, la vegetación de la reserva puede ser dividida en tres formaciones más o menos características:

a) Bosque Esclerófilo: formación predominante de los sectores más bajos de la reserva, fundamentalmente en el fondo del valle ;

laderas (hasta los 1500 m.s.n.m.); predominando las siguientes especies: Quillay (Quillaja saponaria), Litre (Lithraea caustica), Feumo (Cryptocarya alba), Bollén (Kageneckia oblonga), entre otros.

b) Matorral Esclerófilo Andino: formación ubicada principalmente entre los 1500 y 1900 m.s.n.m., se encuentra constituido fundamentalmente por Olivillo de la Cordillera (Kageneckia angustifolia) y Gundillo (Valenzuelia trinervis); en este tipo de sectores se desarrolla también el Ciprés de la Cordillera (Austrocedrus chilensis), formando pequeños bosquetes o en forma aislada.

c) Estepa Altoandina: ocupa los sectores más altos de la reserva, generalmente sobre los 1800 ó 2000 m.s.n.m.; está formada fundamentalmente por coironales y pastos de altura del género Festuca y plantas de los géneros Acaena entre otros. Además, en los sectores depresionales se desarrolla una gran cantidad de vegas de altura, sitios de reunión de un número importante de aves.

La intervención humana en el sector ha consistido fundamentalmente en la utilización de praderas en forma ocasional (Veranadas), situación acontecida desde hace varios decenios. Actualmente, el ingreso se encuentra restringido en cuanto a número y a los lugares de utilización.

RESULTADOS:

Con motivo de las dos visitas realizadas a la RN Río de los Cipreses, se registraron un total de 57 especies (ver cuadro al final del trabajo), pertenecientes a 12 órdenes, siendo el más representado el de los Faseriformes con el 58% de las aves observadas.

Dentro de las observaciones cabe destacar la presencia de una población de caiquenes (Chloephaga picta picta), observándose 14 individuos en julio de 1989 y 7 en marzo de 1990, constituyendo posiblemente una de las poblaciones más meridionales de la especie. También resulta destacable la existencia de colonias de loro trichahue (Cyanoliseus patagonus) dentro de los límites de la reserva.

Al comparar estos resultados (Ver cuadro en la siguiente página) con los datos entregados por Contreras y Peña (1990), quienes reportaron un total de 73 especies de aves para la RN Río de los Cipreses, se deduce la necesidad de incorporar 10 especies como nuevas para la dicha unidad.

BIBLIOGRAFIA:

- ARAYA, B.; MILLIE, G. 1986. Guía de campo de las aves de Chile. Ed. Universitaria, Santiago. 389 p.
- CONTRERAS, J.; PEÑA, J. 1990. Guía de campo de las aves presentes en la Reserva Nacional Río de los Cipreses. (Documento preliminar). Corporación Nacional Forestal, VI Región.

AGRADECIMIENTOS:

Las actividades fueron posibles gracias al apoyo y colaboración de Cristian Bonacic S. y Corporación Nacional Forestal (VI Región).

CUADRO: AVIFAUNA OBSERVADA EN LA RN RIO DE LOS CIPRESES

N. COMUN	N. CIENTIFICO	EPOCA DE VISUALIZACION	
		JULIO 89	MARZO 90
1. HUAIRAVO	<i>Nycticorax nycticorax</i>		X
2. CAICUEN	<i>Chloephaga picta</i>	X	X
3. PATO CORTACORRIENTE	<i>Merganetta armata</i>	X	
4. CONDOR	<i>Vultur gryphus</i>	X	X
5. AGUILA	<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	X	X
6. ASUILUCHO	<i>Buteo polyosoma</i>	X	X
7. FEUCO	<i>Parabuteo unicinctus</i>		X
8. TIUCUE	<i>Milvago chimango</i>	X	X
9. CERNICALO	<i>Falco sparverius</i>		X
10. CODORNIZ	<i>Callipepla californica</i>	X	X
11. QUELTEHUE	<i>Vanellus chilensis</i>	X	X
12. BECACINA	<i>Gallinago gallinago</i>		X
13. PALOMA	<i>Columba livia</i>	X	X
14. TOPCAZA	<i>Columba araucana</i>	X	
15. TORTOLA	<i>Zenaida auriculata</i>	X	X
16. TORTOLA CORDILLERANA	<i>Metriopelia melanoptera</i>		X
17. TRICAHUE	<i>Cyanoliseus patagonus</i>	X	X
18. CACHARA	<i>Enicognathus ferrugineus</i>	X	X
19. CHUNCHO	<i>Glaucidium nanum</i>		X
20. GALLINA CIEGA	<i>Caprimulgus longirostris</i>		X
21. PICAFLOR CORDILLERANO	<i>Oreotrochilus leucopleurus</i>		X
22. PICAFLOR	<i>Sophanoides galeritus</i>		X
23. PITIO	<i>Colaptes pitius</i>	X	X
24. CAPPINTERITO	<i>Picoides lignarius</i>	X	X
25. MINEPO CORDILLERANO	<i>Geositta rufipennis</i>	X	X
*26. CHIRICOCA	<i>Chilia melanura</i>		X
27. CHUFFETE	<i>Cinclodes patagonicus</i>	X	X
*28. CHUFFETE ACANELADO	<i>Cinclodes fuscus</i>		X
*29. RAYADITO	<i>Aphrastura spinicauda</i>	X	
30. TIJEPAL	<i>Leptasthenura aegithaloides</i>	X	X
31. CANASTERO	<i>Thripophaga humicola</i>		X
*32. CANASTERO CHICO	<i>Thripophaga modesta</i>		X
*33. CANASTERO DE COLA LARGA	<i>Thripophaga pyrrholeuca</i>		X
34. TURCA	<i>Pteroptochos magapodius</i>	X	X
35. CHURRIN	<i>Scytalopus magellanicus</i>	X	X
*36. MERO GAUCHO	<i>Agriornis montana</i>		X
37. DIUCON	<i>Pyrope pyrope</i>	X	
*38. DORMILONA DE NUCA ROJIZA	<i>Muscisaxicola rufivertex</i>		X
*39. DORMILONA DE CEJA BLANCA	<i>Muscisaxicola albilora</i>		X
40. FID-FID	<i>Elaenia albiceps</i>		X
41. CACHUDITO	<i>Anairetes parulus</i>	X	X
42. VIUDITA	<i>Colorhamphus parvirostris</i>	X	
43. GOLONDRINA CHILENA	<i>Tachycineta leucopyga</i>	X	
44. GOLONDRINA DE DORSO NEGRO	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>		X
45. CHERCAN	<i>Troglodytes aedon</i>	X	X
46. ZOFZAL	<i>Turdus falcklandii</i>	X	X
47. TENCA	<i>Mimus tenca</i>	X	X
48. CHINCOL	<i>Zonotrichia capensis</i>		X
49. TOFDO	<i>Curaeus curaeus</i>		X
50. LOICA	<i>Sturnella loyca</i>	X	X
51. COMETOCINO DE GAY	<i>Phrygillus gayi</i>		X
52. YAL	<i>Phrygillus fruticeti</i>	X	X
*53. FAJARO FLOMO	<i>Phrygillus unicolor</i>		X
*54. PLATERO	<i>Phrygillus alaudinus</i>		X
55. DIUCA	<i>Diuca diuca</i>	X	X
56. JILGUERO CORDILLERANO	<i>Carduelis uropygialis</i>		X
57. GORRION	<i>Passer domesticus</i>	X	X

(*) AVE NO REGISTRADA ANTERIORMENTE EN LA RESERVA (Contrera y Peña, 1990)

* AVES DE LA ISLA DOÑA SEBASTIANA Y MAR ADYACENTE.

(Luis A. Espinosa G., Andreas von Meyer H., Harro Muller y Rasell Thomas)

Durante los días 22 y 23 de diciembre de 1990 se pudo realizar una expedición a la isla Doña Sebastiana (73°49' W; 41°44' S), en la salida oriental del Canal de Chacao, Chiloé.

Cuenta con una superficie aproximada de 2,7 km², cubierta de pastizales, gran cantidad de maleza y, en el extremo este, por bosque nativo con poca intervención. La mayor parte de sus orillas están compuestas por playas pedregosas y acantilados con alturas aproximadas de 150 m. Está habitada por dos lugareños dedicados a la ganadería.

La lista de aves observadas y su cantidad es la siguiente (la indicación "nidifica" señala la observación de nidos con huevos o polluelos):

- Fardela negra (Puffinus griseus) 40
- Pingüino de Magallanes (Spheniscus magellanicus) 88
- Pingüino de Humboldt (S. humboldti) 1
- Pelicano (Pelecanus thagus) 16
- Yeco (Phalacrocorax olivaceus) 60 (nidifica)
- Cormorán de las rocas (P. magellanicus) 500 (nidifica)
- Lile (P. gairmardi) 2200 (nidifica)
- Cormorán imperial (P. atriceps) 1330 (nidifica)
- Huairavo (Nycticorax nycticorax) 8
- Bandurria (Theristicus caudatus) 35 (nidifica)
- Caranca (Chloephaga hybrida) 2
- Quetru no volador (Tachyere pteneres) 14
- Pato jergón chico (Anas flavirostris) 6
- Pato jergón grande (Anas georgica) 5
- Jote de cabeza negra (Coragyps atratus) 3
- Jote de cabeza roja (Cathartes aura) 56
- Tiuque (Milvago chimango) 6
- Traro (Polyborus plancus) 2
- Pidén (Fallus sanguinolentus)
- Queltehue (Vanellus chilensis) 17
- Pilpilén (Haematopus palliatus) 4
- Pilpilén negro (H. ater)
- Playero vuelvepedras (Arenaria interpres) 5
- Zarapito (Numerius phaeopus) 16
- Becacina (Gallinago gallinago) 1
- Paloma antártica (Chionis alba) 3
- Salteador chico (Stercorarius parasiticus) 2
- Gaviota austral (Larus scoresbii) 70
- Gaviota dominicana (L. dominicanus) 2000 (nidifica)
- Gaviota de Franklin (L. pipixcan) 2
- Gaviota cahuil (L. maculipennis) 300
- Gaviotín sp. (Sterna sp.) 15
- Torcaza (Columba araucana) 5
- Tórtola (Zenaida auriculata) 13
- Picaflor (Sephanoides galeritus) 12
- Churrete (Cinclodes patagonicus) 29

- Colilarga (<u>Silviorthorynchus desmursii</u>)	5
- Rayadito (<u>Aphrastura spinicauda</u>)	9
- Diucón (<u>Pyrope pyrope</u>)	7
- Colegial (<u>Lessonia rufa</u>)	7
- Run run (<u>Himenops perspicillata</u>)	4
- Fío fío (<u>Elaenia albiceps</u>)	44
- Cachudito (<u>Anairetes parulus</u>)	7
- Rara (<u>Phytotoma rara</u>)	11
- Golondrina chilena (<u>Tachycineta leucopygia</u>)	2
- Golondrina de dorso negro (<u>Fycochelidon cyanoleuca</u>)	15
- Chercán (<u>Troglodytes aedon</u>)	9
- Zorzal (<u>Turdus falcklandii</u>)	28
- Chirihue (<u>Sicalis luteola</u>)	38
- Chincol (<u>Zonotrichia capensis</u>)	26
- Tordo (<u>Curaeus curaeus</u>)	11
- Loica (<u>Sturnella loyca</u>)	3
- Cometocino patagónico (<u>Phrygillus patagonicus</u>)	36
- Jilguero (<u>Carduelis barbatus</u>)	12

Se agradece al señor Luis Sánchez de Carelmapu por las facilidades de transporte para la realización de este trabajo.

5.3. COMENTARIOS

* DISTRIBUCION DEL JOTE DE CABEZA NEGRA (Coragys atratus) EN EL NORTE DE CHILE: Replica a Christian Gonzáles y Juan Pablo Gabella (Yerko A. Vilina)

Considerando las afirmaciones y comentarios hechos por los Srs. González y Gabella en el Boletín Informativo N° 11 (Abril de 1991) de UNORCH, que hace mención a la ausencia de Jote de Cabeza Negra entre la I y III región de Chile y, en particular, en lo referente a las siguientes afirmaciones: "En los valles cordilleros y altiplano de la I y III región no se observó esta ave" y "es posible que esta disminución de la población del Jote de Cabeza Negra se relacione con el incremento numérico de gallinazo (Jote de Cabeza Colorada)", es necesario precisar que:

- C. atratus, en general se distribuye en las tierras bajas del norte de Chile o en los alrededores de las ciudades (Behn et al. 1957; Schlatter et al., 1987; Fjeldsa y Krabbe 1990), por lo que su ausencia en los valles cordilleros y altiplanos de las I y III regiones no debería provocar asombro. Cabe destacar que Hellmayr (1932) sólo lo menciona hasta Coquimbo y que Philippson (1936) lo encuentra en Arica, pero sólo en basureros y paseos públicos.

- En la segunda frase se hace mención a un incremento numérico de gallinazo como posible explicación a la supuesta disminución de Jote de Cabeza Negra en esta área. ¿Dónde están los datos referencias a un incremento numérico del gallinazo? o ¿Esto es también un supuesto?

Por cualitativo que sean estos comentarios contenidos en e

boletín de UNORCH, deberían tener una revisión bibliográfica básica y un mínimo de rigurosidad.

BIBLIOGRAFIA:

- BEHN, F; JOHNSON, A.W.; MILLIE, R.G. 1957. Expedición ornitológica a la cordillera del norte de Chile. Bol. Soc. Biol. Concepción. 32: 95-131.
- FJELDSA, J.; KRABBE, N. 1990, Birds of the High Andes. Zool. Mus. U. Copenhagen.
- HELLMAYR, C.E. 1932. The Birds of Chile. Field Mus. Nat. Hist. Publ. 19: 1-472.
- PHILIPPI-B., R.A. 1936. Aves de Arica y alrededores (Extremo norte de Chile). Hornero 6: 225-239.
- SCHLATTER, R.; MURUA, R.; OLTREMARI, J. 1987. Estudio de la composición y magnitud del recurso faunístico entre las regiones segunda y séptima. CONAF / PNUD / FAO.

*

* LA VENIDA DEL "NIÑO": OBSERVACIONES DE AVES MARINAS EN LAS COSTAS DE VALPARAISO.

(Alejandro Simeone Cabrera, Comisión Aves Marinas, UNORCH)

A contar de los primeros días del mes de julio de 1991 comenzaron a registrarse en las costas de Valparaíso, Viña del Mar, Refaica y Concón, grandes concentraciones de aves marinas. Entre ellas: Piqueros (Sula variegata), Pelícanos (Pelecanus thagus) y Guanayes (Fhalacrocorax boungainvillii). Asimismo, se sucedieron constantes y numerosas varazones de peces en las playas, especialmente de sardinas (Sardinops sagax). Estos hechos alcanzaron tal espectacularidad que durante esos días acapararon la atención no sólo de los transeúntes costeros, sino que también de las primeras planas de la prensa local y nacional. Algunas semanas más tarde hicieron su aparición grandes bandadas de Fardela Negra (Puffinus griseus), seguramente de vuelta de su migración desde el hemisferio septentrional rumbo a las islas australes para comenzar una nueva época reproductiva. Estas permanecieron en la mencionada área por cerca de dos meses, tiempo durante el cual experimentaron desplazamientos periódicos entre las costas de Valparaíso y Concón, probablemente siguiendo los movimientos de los cardúmenes de peces que constituyen su principal alimento. El número máximo de estas aves tuvo lugar en el mes de julio, pudiendo estimar en una oportunidad un grupo de cerca de 600 mil individuos, siempre en una sola gran bandada, fácilmente localizable por constituir una "gran mancha negra" en el mar.

Si bien, se ha venido notando durante los últimos años un notable incremento en las poblaciones de estas aves, especialmente en las aves guaneras mencionadas, ha sido en estos últimos meses que han alcanzando su "peak" numérico. Esto seguramente debido a los efectos causados por el inicio de un nuevo fenómeno "EL NIÑO", cuya presencia para esta próxima temporada veraniega ya se ha venido confirmando por los científicos. Prueba de ello es la baja en la actividad pesquera en la zona norte del país (disminución

del 10%) y el cumplimiento de una serie de modelos que delatan anticipadamente la venida de este tipo de fenómenos marinos. Precisamente, son las aves uno de estos indicadores que deben experimentar grandes movimientos, en masa y latitud, fuera de sus áreas comunes de dispersión, buscando su alimento que se ve obligado a desplazarse a profundidades mayores por los cambios de temperatura sufridos por las aguas más superficiales (100 - 150 m de profundidad). Esto deja fuera del alcance a los principales componentes de sus dietas; por lo que el movimiento a otras aguas se hace entonces vital. Por otro lado, cabe mencionar que ciertas especies cuyo "status" para el país es sumamente esporádico o accidental y no pasa más allá de unas pocas observaciones, tienen precisamente sus apariciones en estas circunstancias, cuando las condiciones tropicales (sus ambientes) se prolongan geográficamente.

* _____

* RESULTADOS DEL I CENSO NEOTROPICAL DE AVES ACUATICAS 1990.

Este primer censo, realizado en julio de 1990, incluyó sólo a cuatro países del cono sur de la Región Neotropical (Argentina, Chile, Perú y Uruguay). En él, participaron alrededor de 90 personas y se obtuvieron datos cuantitativos para un total de 108 sitios; en conjunto, fueron registradas más de 269.000 aves acuáticas pertenecientes a 123 especies y, aunque estos totales representan sólo una pequeña parte de los ambientes y aves acuáticas del sur de Sudamérica, se han sentado las bases para una mayor expansión de los censos neotropicales en años venideros.

En Argentina fueron censados 53 ambientes acuáticos, contabilizándose un total de 162.239 individuos pertenecientes a 88 especies. En Perú sólo se incluyeron las Lagunas de Mejía, lugar en el que se contaron 10.803 ejemplares de 28 especies. En el caso de Uruguay, se cubrieron 10 ambientes acuáticos en el sector este del país, detectándose un total de 48.658 individuos pertenecientes a 71 especies.

La respuesta dada por nuestro país ha sido calificada de excelente, ya que a pesar del poco tiempo que se dispuso para organizar el censo, se logró la colaboración de más de 35 personas, las cuales realizaron conteos en 44 ambientes acuáticos, registrándose un total de 48.712 individuos pertenecientes a 70 especies. Los sitios con mayor cantidad de avifauna correspondieron al SN Carlos Andwandter (9.664 ind), Bahía de Coquimbo (6.889), Estero del Yali (3.985), RN Lago Peñuelas (2.287), Desembocadura Río Limarí (2.186), Desembocadura Río Aconcagua (2.004), Quellón (1.969), Laguna El Peral (1.874), Laguna Miscanti (1.437) y el Embalse Machicura (1.426). Las aves más representadas correspondieron a gaviotas y taguas, destacando entre éstas un total de 1.374 taguas cornudas (Fulica cornuta) en las Lagunas de Miscanti y Meñiques.

Fuente: CARP, E. 1991. Censo Neotropical de Aves Acuáticas 1990. Buró Internacional para el Estudio de Aves Acuáticas y sus

INFORMACIONES Y COMUNICACIONES.

6.1. NOTAS DEL PAIS

* AVE DEL AÑO

Como ya comentamos, el Fío fío (Elaenia albiceps) fue declarado el ave del año 1992 durante el III Encuentro Nacional de Ornitológicos. Por esto proponemos que todos los integrantes de UNORCH nos dediquemos, durante el próximo año, paralelamente a nuestras actividades ornitológicas regulares, muy especialmente a la observación del Fío fío, con el fin de reunir la mayor cantidad de información acerca de esta avecilla aparentemente común pero con muchas interrogantes pendientes.

Incluimos, a continuación, un conjunto de preguntas y problemas que deberíamos abordar a través de nuestras observaciones:

- a) Última observación de la presente temporada (abril-mayo) en el lugar, a través de un registro visual y/o acústico.
- b) Primera observación de la nueva temporada (septiembre-octubre) en el lugar.
- c) Actividades de canto (hora y lugar), pero sin confundir con la emisión del grito común y ampliamente conocido.
- d) Nidificación: Observaciones prolongadas que abarquen todo el proceso de reproducción y nidificación, desde la construcción del nido (ubicación exacta, tipo de vegetación, forma, material usado, etc.), pasando por la postura de huevos (intervalos de postura, número total), incubación (su duración), alimentación de los polluelos (frecuencia, ¿ambos padres?, tipo de alimento, etc.) y abandono del nido.
- e) Observaciones sobre actividades de alimentación, su tipo (insectos, frutos), su frecuencia, su cantidad.
- f) Sobre distribución geográfica: Hábitat en que está presenta la especie y aquellos en que no se encuentra. Resultan especialmente interesantes las observaciones de los lugares límites de la zona de distribución (Atacama y Tierra del Fuego) y, tenemos que verificar la presencia y distribución de las dos subespecies indicadas por Araya y Millie en la "Guía de las Aves de Chile". Hay que precisar también las alturas máximas que alcanza la especie en los valles cordilleranos.

Rogamos que envíes tus observaciones a:

Luis Espinosa, casilla 301 Puerto Varas o Guillermo Egli, casilla 3258 Santiago.

Si tienes interés en integrar la futura RED DE ANILLAMIENTO, destinada a investigar las vías de migración del Fio fio y otras especies similares, comunícate con las mismas personas.

* CENTRO DE REHABILITACION DE AVES RAPACES

El día lunes 18 de noviembre se efectuó la firma del convenio entre UNORCH y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) para la creación de un "Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces", el cual está siendo implementado en la Parcela Rucapangue, propiedad del Sr. Jürgen Rottmann. En esta ceremonia, nuestro Secretario General Guillermo Egli, en representación de Roberto Schlatter, estampó su firma junto con el Sr. Leopoldo Sánchez G., Director Nacional del SAG.

En esta misma ceremonia se firmó, además, un convenio similar entre CODEFF y SAG para la implementación de un Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre; dicho centro estará ubicado en las riberas del Río Colorado (Cajón del Maipo).

6.2. NOTAS DEL EXTERIOR

* SEPTUAGESIMO - QUINTO ANIVERSARIO DE LA ASOCIACION ORNITOLOGICA DEL PLATA (AOP).

Durante 1991 la AOP celebra sus 75 años de existencia. Fue el 28 de julio de 1916 cuando celebraron su primera reunión en el Museo Nacional de Historia Natural (hoy Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia), constituyéndose de este modo en la primera organización sudamericana en su género. Durante sus primeros años se denominaron Sociedad Ornitológica del Plata y, desde 1951, momento en el que obtuvieron su personalidad jurídica, tienen su actual nombre (Asociación Ornitológica del Plata). Desde 1916 y hasta 1973 realizaron sus reuniones en el subsuelo del Museo Bernardino Rivadavia, logrando en ese último año adquirir su propia sede (ubicada en 25 de Mayo 749, 2º piso, Buenos Aires).

La AOP publica "El Hornero", primera revista en español especializada en ornitología, la que además de llegar a sus socios, es intercambiada por casi 200 títulos de distintas partes del mundo. También son conocidos sus órganos de divulgación "Nuestras Aves" y "A Vuelo de Pájaro".

UNORCH felicita a la Asociación Ornitológica del Plata por este hermoso ejemplo de perseverancia y amor por nuestras aves.

* PREMIO KATHLEEN S. ANDERSON

Nuevamente nos ha llegado el llamado a participar en el concurso para obtener el premio KATHLEEN S. ANDERSON para biólogos promisorios. El laboratorio de aves MANOMET entrega anualmente este premio en honor a las sobresalientes contribuciones de la Sra. Anderson, quien fuera directora ejecutiva del Manomet Bird Observatory (MBO) durante los primeros 15 años de actividad del MBO, actualmente continúa colaborando para preservar un ambiente saludable.

El propósito del premio es: fomentar investigaciones sobre aves, especialmente en áreas de interés para la Sra. Anderson y el MBO, estas son: migración, ecología de la alimentación, fragmentación del hábitat, poblaciones, competencia, aves playeras y especies en peligro de extinción.

Todos los proyectos deben tener lugar en América.

Se entregará un premio anual de US\$ 1.000 (mil dólares) en total, ya sea para una persona o dividido entre los ganadores.

Cualquier persona que inicie una carrera en el campo de la biología es elegible. Es deseable que esté inscrito en un programa académico, pero no es un requisito imprescindible.

Los interesados deberán entregar una propuesta en inglés antes del 1° de diciembre del año anterior al del estudio, y los resultados serán comunicados el 1° de febrero (los interesados tienen por lo tanto hasta el 1° de diciembre de 1992).

Mayores antecedentes solicitarlos a:

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

6.3. PUBLICACIONES CIENTIFICAS

* ARARAJUBA, REVISTA BRASILEIRA DE ORNITOLOGIA, vol. 1, Agosto 1990.

(Juan Carlos Torres-Mura, Museo Nacional de Historia Natural)

Esta nueva revista es publicada anualmente por la Sociedad Brasileira de Ornitología con sede en Rio de Janeiro y cuenta con el apoyo del World Wildlife Fund, el U.S. Fish and Wildlife Service y The Nature Conservancy. Su editor es Luiz Pedreira Gonzaga de la Universidade Federal do Rio de Janeiro (Rua Pinto Guedes 120/303, 20511, RJ, Brasil) y la suscripción tiene un costo de US\$ 20 para individuos y US\$ 30 para instituciones. La revista tiene por finalidad publicar artículos, notas, comentarios, revisiones bibliográficas y noticias que traten sobre la biología de las aves en general, pero con énfasis en las aves neotropicales. Entre las áreas de interés se cuentan: biología reproductiva, evolución, migraciones, morfología, paleontología, taxonomía y nomenclatura. Los idiomas de publicación son portugués, castellano e inglés.

El volumen 1 está dedicado al Dr. Helmut Sick (importante ornitólogo brasileiro fallecido en marzo de 1991) y contiene 11

artículos y una necrología. Entre los artículos se encuentran tres de ecología trófica, tres sobre nidos y reproducción, uno sobre bioacústica, uno sobre anillamiento, uno sobre dispersión de plantas, uno sobre relevamientos del Mato Grosso y uno sobre el trabajo ornitológico realizado por un misionero capuchino entre 1625 y 1631.

* Algunas publicaciones aparecidas recientemente:

- CORREA, A.; ARMESTO, J.; SCHLATTER, R.; ROZZI, R.; TORRES-MURA, J. 1990. La dieta del chucao (*Scelorchilus rubecola*), un Passeriforme terrícola endémico del bosque templado húmedo de Sudamérica austral. Rev. Chil. Hist. Nat. 63: 197-202.
- LAZO, I.; ANABALON, J. 1990. Nesting of the Common Diuca Finch in the central Chile scrub. Wilson Bull. 103(1): 143-146.
- LAZO, I.; ANABALON, J.; SEGURA, A. 1990. Perturbación humana del matorral y su efecto sobre un ensamble de aves nidificantes de Chile central. Rev. Chil. Hist. Nat. 63: 293-297.
- RIVEROS, G.; LOPEZ, M. 1990. Distribución de las aves en el periodo no reproductivo y su relación con las formaciones vegetacionales presentes en el Parque Nacional La Campana, Chile central. Bol. Soc. Biol. Concepción 61: 161-166.
- TORRES-MURA, J.; LEMUS, M. 1991. Avifauna acuática de la Laguna del Laja (Andes de Chile). Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. 42: 89-95.

6.4. V CONGRESO DE ORNITOLOGÍA NEOTROPICAL

Entre el 2 y 10 de noviembre se realizó en Quito (Ecuador), el V Congreso de Ornitología Neotropical. Asistieron cerca de 300 personas y se presentaron unos 200 trabajos de diferentes áreas de la ornitología. De nuestro país se presentaron nueve trabajos relacionados con ecología y conservación, los trabajos pertenecían a cinco ornitólogos miembros de UNORCH).

Los trabajos de Javiera Meza sobre Picaflor de Juan Fernández y de Yerko Vilina sobre Pato Yunco, especies amenazadas, fueron de alto nivel.

Durante el Congreso se realizaron tres talleres: el Taller de Conservación de Especies Migratorias, el Simposio de Aves Migratorias, en los cuales participaron Michell Sallaberry, Elier Tabilo y Yerko Vilina, y el Taller de Estrategias Nacionales de Conservación donde participó M. Victoria López.

En la sesión de clausura se informó que el próximo congreso se realizará en Paraguay (1995). Es de esperar que pueda asistir un grupo de chilenos más numeroso y mostrar lo que en el país se está haciendo.

CIPA INFORMA

Aprovechando este Congreso, la sección Panamericana del ICBP (CIPA) realizó tres sesiones de trabajo:

La primera sesión mostró los principales proyectos en desarrollo, explicándose sus objetivos y avances:

- Libro Rojo de las Américas (Sr. Nigel Collar) apoyado por el Fondo Español del V Centenario, el cual se encuentra listo para su edición.
- Proyecto de Biodiversidad (Sr. Adrian Long), proyecto que estudia zonas críticas de alta diversidad y tamaño reducido.
- Programa Panamericano (Sr. Martin Kelsey) para explicar la nueva organización.

La segunda sesión de trabajo correspondió a la reunión CIPA-Pacs, con los directores presentes en el congreso, representantes y público en general. En esta reunión el tesorero presentó la rendición anual y se presentaron las recomendaciones para las Pequeñas Donaciones (Small grants), las cuales fueron aceptadas por los representantes y directores. Cada sección nacional resumió sus actividades pasadas y planteó las futuras. También se analizaron aspectos relacionados con las donaciones para pequeños libros y el Premio William Belton.

En representación de Chile y de UNORCH, se explicó la actual estructura de nuestra Unión y las actividades que se realizan a través de los diferentes grupos de trabajo (Divulgación, Curso, Rapaces, Acuáticas, Amenazadas, etc.), planteándose las necesidades a corto plazo. Cabe destacar que me resultó interesante saber que somos uno de los pocos países que presenta una sola agrupación, lo cual sin duda permite un mejor funcionamiento e interacción.

El informe sobre las pequeñas donaciones fue muy importante para nosotros; ya que de Chile se presentaron tres proyectos, de los cuales el de Yerko Vilina obtuvo la primera recomendación para asignación de fondos. Se trata del estudio de la biología reproductiva del Pato Yunco (Felecanoides garnotii) en el norte de Chile. Los otros dos trabajos fueron recomendados para otras organizaciones.

Al analizar la situación del Premio W. Belton, se explicó que sólo una persona ha postulado y que no lo obtuvo por no ajustarse al primer requisito es decir, ser estudiante desarrollando una carrera o haciendo su tesis. Este premio es de US\$ 1.000, y sólo requiere - además de estar bien planteado- que estudie algún problema relacionado con aves, ojalá conservación.

En la última sesión, se trabajó en un taller sobre estrategias nacionales de conservación. Se presentaron cuatro experiencias diferentes (Colombia, Chile, Panamá y Venezuela), luego se discutió sobre los objetivos y metodologías con la intención de producir un documento más realista, que efectivamente ayude a los países que consideren necesario realizar este trabajo.

NUEVA ESTRUCTURA DEL CIPA-Pacs:

En todas las reuniones se analizó la nueva estructura y la forma como el Programa para las Américas y CIPA-Pacs desean mejorar las comunicaciones y actividades en América. El Programa está formado por Martin Kelsey (Cambridge), George Shillinger (Washington) y Roberto Phillips (Ecuador) quien se encargará de la dura tarea de editar el Boletín Panamericano, interactuar las secciones y ornitólogos, canalizando la información desde y hacia cada país. La dirección de Roberto es: CIPA Oficina Regional; c/o CECIA; Casilla 17-07-9068; Quito, Ecuador. Actualmente está recibiendo información para el próximo Boletín (hasta diciembre).

La participación en estas reuniones fue muy interesante, Chile está en muy buen nivel comparativamente y, aunque suene raro para muchos, ha contado con el permanente apoyo de esta organización internacional: desde el apoyo al proyecto de marcaje de aves de matorral y el financiamiento parcial al libro de Braulio Araya, hasta los estudios realizados en Picaflor de Juan Fernández, Tagua Cornuda y ahora Fato Yunco. CIPA posee otros fondos además de los premios W. Belton y las donaciones para programas de pequeños libros, como es el apoyo al desarrollo de instituciones. Es importante pedir información sobre estos programas y postular a ellos.

Pero CIPA no es sólo un generador de fondos para proyectos, también requiere que las secciones (o sea la UNORCH) se activen para divulgar el conocimiento y protección de este grupo, y si es necesario busquen otras fuentes de financiamiento tanto nacionales como extranjeras.

María Victoria López Callejas.

NUESTRAS ACTIVIDADES

7.1. ACTIVIDADES REALIZADAS:

7.1.2. Balance de tesorería 1990:

Saldo al 31.12.1989	\$ 122.305
Ingresos	\$ 408.842
Egresos	\$ 135.510
Saldo al 31.12.1990	\$ 395.637

Revisores de cuenta: H. Kocksch y A. Simeone.

7.1.3. Reuniones mensuales

- Marzo 5: Diversas observaciones y proyectos (Tricahue, Rehabilitación Aves Rapaces, Tranque Carén y San Rafael, etc.).
- Abril 2: Visita del Sr. Pablo Canevari, coordinador de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras. Charla del Sr. Harald Kocksch sobre la Laguna El Peral.
- Abril 27: Asamblea general ordinaria (Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile).
- Junio 4: Charla del Sr. Yerko Vilina: Aves Marinas de la Corriente de Humboldt.
- Julio 2: Organización del Censo Invernal de Aves Acuáticas. Charla del Grupo Batuco sobre el Tranque San Rafael.
- Agosto 6: Charla del Dr. Gonzalo González (CONAF) sobre el Programa Tricahue.
- Septiembre 3: Discusión de los resultados del Censo Invernal de Aves Acuáticas. Preparación para el III Encuentro.
- Sept.15 - 19: III Encuentro Nacional de Ornitólogos y I Congreso Chileno de Ornitología.
- Octubre 1: Información sobre el Encuentro. Charla del Sr. Juan Aguirre sobre Chorlos Chilenos.
- Noviembre 5: Charla de la Sra. María Dolores García sobre parte de la avifauna de la República de Sudáfrica.

El Directorio se ha reunido en 6 oportunidades (7 de mayo, 18 de junio, 23 de julio, 27 de agosto, 29 de octubre y 26 de noviembre) para planificar las actividades de la UNORCH.

7.1.4. Excursiones

Se han realizado excursiones regularmente al tranque San Rafael y, en algunas oportunidades, a la Laguna Batuco y el tranque Huechún. Además de diversas salidas durante julio con motivo del 2° Censo Invernal de Aves Acuáticas.

7.2. CURSO DE ORNITOLOGÍA:

Con mucho agrado puedo informar que durante los meses de junio, julio y agosto del presente año, se dictó el cuarto curso de "Guías Ornitológicas". Al igual que en cursos anteriores, la mayoría de los alumnos fueron estudiantes universitarios de las carreras de Veterinaria, Agronomía y Forestal.

Contamos nuevamente con el apoyo y respaldo del Laboratorio de Ecología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile, a quienes les reiteramos nuestro agradecimiento, al igual que a los distinguidos socios Srs. Sallaberry, Rottmann, Egli, Kockchs, Torres-Mura, Pavez, Mann, Tala y Gabella.

Una especial felicitación y un sincero agradecimiento a todos y cada uno de los alumnos de esta cuarta promoción, esperando haber satisfecho las expectativas con las que llegaron a este curso básico sobre nuestros emplumados amigos.

Juan Aguirre C.
Coordinador del Curso.

Resultados académicos:

APROBADOS CON DISTINCION:

1. María Soledad Ramirez
2. Susan Christen Grandjean
3. Horacio Mullenbrock Zamora

APROBADOS:

Rodrigo Bardi A.	Alberto Carvajal C.	Paula Casanueva A.
Angélica Fanjul H.	Viviana Fuentes C.	Mark Geren H.
Claudia Godoy R.	Luis Hernández C.	Marcela Herrera F.
Amanda Klohn	Mónica Löbel D.	Ivan Núñez
Fernanda Palacios B.	Javier Perfaur C.	Juan Rica M.
Andreas Sarastcheff L.	Viviana Solivelles	Marcela Villagrán
Amanda Wood		

PROXIMO BOLETIN

No olvides que tu colaboración permitirá que este boletín represente los intereses de todos los socios de la UNORCH, te recordamos que el próximo boletín debe salir en abril o mayo.

La correspondencia debes enviarla a nombre de Boletín UNORCH, Casilla 268, Correo Central, Santiago.

; CON HUMOR !

Adivinanzas por Harald Kocksch:

1. Cuál es el pájaro más loco.
2. Cuál es el pájaro más pesado.
3. Cuál es el pájaro más copuchento.
4. Cuál es el pájaro más engañado por su mujer.
5. Cuál es el pájaro más aficionado a los juegos de azar.
6. Cuál es el pájaro que nunca lava su camisa.

RESPUESTAS DE ADIVINANZAS:
1. El Rayadito
2. El Pájaro Plomo
3. El Charlatán
4. El Cachudito
5. El Chercán de "LAS VEGAS"
6. El Cisne de Cuello Negro