



UNION DE ORNITOLOGOS DE CHILE

BOLETIN INFORMATIVO Nº9

ABRIL 1990



## SUMARIO

1. EDITORIAL (Roberto Schlatter).....	1
2. NUEVOS SOCIOS.....	2
3. CONGRESOS, REUNIONES Y CURSOS.....	2
4. GRUPOS DE TRABAJO:	
Información general.....	3
Red chilena de aves playeras.....	3
Aves amenazadas.....	3
Banco de datos.....	3
5. OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS:	
Observaciones breves.....	5
Notas científicas breves.....	6
Comentarios.....	7
6. INFORMACIONES Y COMUNICACIONES:	
Notas del país.....	10
Notas del exterior.....	12
Novedades científicas.....	12
Publicaciones científicas.....	13
7. NUESTRAS ACTIVIDADES	
Actividades realizadas en el 2do semestre 1989..	14
Balance de tesorería.....	15
Reuniones mensuales.....	15
Excursiones.....	15
Actividades futuras.....	16
8. CURIOSIDADES:	
Latinoamérica: mucha diversidad pero también mucho peligro.....	17
9. OBITUARIO:	
En memoria del padre de la conservación: Sir Peter Scott.....	18

MENSAJE DE LA PRESIDENCIA

Estimados consocios y amigos: Me es muy grato poderme dirigir nuevamente a todos Uds. y agradecerles por la confianza que han delegado en el actual primer Directorio formal de la UNORCH. Los que asistieron a la primera asamblea formal, pudieron percatarse de las múltiples iniciativas de que hemos aceptado responsabilizarnos, iniciativas y actividades de las cuales todos los miembros deben ser partícipes, dependiendo obviamente de las orientaciones que cada uno de Uds. tenga. Es la única forma que progreseemos y hagamos de Chile y sus ambientes un lugar más seguro para nuestra avifauna que es altamente endémica.

Justamente vengo llegando del Reino Unido donde participé en el 3<sup>er</sup> Simposio Internacional de Cisnes; también en tal ocasión pude visitar nuevamente a una organización ornitológica modelo, el British Trust for Ornithology (BTO) que saca bimensualmente un Boletín (BTO News) y una revista tres veces al año (Bird study). Pude estar un día completo con los colegas ingleses y conversar sobre sus múltiples actividades. Poseen 30.000 miembros activos dispersos en cuadrículas de terreno de 10 km<sup>2</sup> a lo largo de todo el Reino Unido e Irlanda del Norte. Todos deben participar en prospecciones, censos, proyectos de distribución, encuestas, etc.; más de 50 programas que se concentran esencialmente en ambientes y poblaciones de aves que en muchos casos son indicadoras del estado de esos ambientes. Todos los miembros envían datos, dependiendo del programa (o nuestros comites de trabajo) que deseen participar. Con los datos colectados por más de 30 años con el programa de Censo Común de Aves, se ha podido entregar tendencias poblacionales muy interesantes de varias especies en Inglaterra y que están prontas a ser publicadas. De allí se podrán tomar medidas de conservación para proteger o controlar a especies.

Otra institución, con un enfoque distinto, es la Royal Society for the Protection of Birds (RSPB), que posee 500.000 miembros y protege más de 100 reservas en el Reino Unido con el aporte financiero de todos ellos, fomentando e informando también permanentemente a clubes ornitológicos locales. Son dos instituciones con enfoques diferentes, muy eficientes en sus objetivos, prácticos, que son un ejemplo particular para que los reunamos en uno solo. Esto, pues aún somos pocos, no más de 100 socios, pero debemos crecer ahora que tenemos una razón por la cual deseamos existir: nuestras aves y por engrandecer a nuestra Unión en una fuerza de voluntad, participación, aporte financiero con cuotas o a través de consecución de donaciones y también con salidas a terreno para conocer y saber más en que estado están nuestras aves y sus ambientes.

Este es mi mensaje de 1990 y el inicio de esta última década de los 1900's. Fijémonos una meta de atraer más socios útiles a nuestra unión y así consolidar nuestros propósitos! Que les parece si duplicamos nuestros socios para fines de 1990? Llegemos a más de 200; es un desafío...! Cuento con ustedes. Exitos y felicidades a todos en 1990, con un canturreo de esperanza y bienestar,

Dr. Roberto P. Schlatter  
Vuestro presidente

---

 SOCIOS NUEVOS
 

---

Es reconfortante tener siempre algún nuevo socio para presentar en esta sección, les damos la bienvenida a la UNDRCH. Esperamos que los socios "viejos" los acojan y ayuden a integrarse al grupo de trabajo que coincida con sus intereses ornitológicos.

- MANUEL MARIN ASPILLAGA

Actividad : Estudiante e investigador  
 Area de interés : Oología; Aves neotropicales; Biología reproductiva; Comportamiento (vencejos); Taxonomía y distribución aves neotropicales; Ecología y aerodinámica de vencejos.  
 Dirección : Carmencita 136 dpto. 32, Las Condes, Stgo.

- PETER PAUL SARATSCHOFF LÖSCH

Actividad : Jefe Galvanizadora Bosch  
 Dirección : Las Luciérnagas 5391, La Reina, Stgo.

- MARCELO LAGOS BUSTAMANTE

Actividad : Guardafauna CONAF Santuario de la Naturaleza Laguna El Peral.  
 Area de Interés : Conteos, censos, aves acuáticas.  
 Dirección : Playas Blancas, Maitenes I-II, Correo Las Cruces.

— § —

---

 CONGRESOS, REUNIONES Y CURSOS
 

---

§ IV Congreso de Ornitología Neotropical. 3 al 9 de Noviembre, 1991, en Quito, Ecuador. Con el propósito de planificar y coordinar los simposios y mesas redondas, el comité científico necesita los nombres de las personas y tópicos específicos. Los anuncios para presentación de trabajos se enviarán en el mes de septiembre de 1990. Material de inscripción, programa e información sobre excursiones para antes y después del congreso (Galápagos y Amazonia) se enviarán previa solicitud. Los interesados pueden escribir a: Nancy Hilgert de Benavides, Secretaria del Comité Organizador, IV Congreso de Ornitología Neotropical, Casilla 9068 s-7, Fax (5932) 569650, Quito, Ecuador.

§ Hemos recibido antecedentes de la IV Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, Valdivia 12 al 15 de Noviembre 1990. Mayores informes, escribir al Sr. Jorge Oporto, CIMMA, Universidad Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia.

---

## GRUPOS DE TRABAJO

---

La directiva de la asociación acordó que todos los grupos deben presentar un programa de trabajo con objetivos y actividades a desarrollar durante este año, así cuando un nuevo socio se incorpore se le entregará una copia para que pueda participar en el más cercano a sus intereses. Respecto al financiamiento, es ideal que sus actividades se autofinancien, pero en ciertos casos podrán solicitar una pequeña cantidad de dinero para actividades específicas, esta solicitud deberá ser aprobada por la directiva.

### 4.1. Red Chilena de Aves Playeras:

Desde diciembre está circulando el segundo boletín preparado por este grupo, en él se dan a conocer algunas organizaciones relacionadas con conservación del medio ambiente y aves, algunas publicaciones especializadas sobre aves y noticias nacionales e internacionales relacionadas con aves playeras.

### 4.2. Aves amenazadas:

La estrategia nacional de conservación, primera prioridad de este grupo de trabajo, está desarrollándose rápidamente. En el mes de marzo se concluyó el análisis de las causas individuales que determinan la situación actual de las aves en peligro. Agradecemos la cooperación de todos los ornitólogos que participaron. Esperamos poder entregar este trabajo completo a mediados de este año.

De gran interés para nosotros resulta la observación de los amigos Pablo y Juan Carlos Johow del pájaro amarillo (*Pseudocolopteryx flaviventris*), considerada especie indeterminada (ver Observaciones ornitológicas). Esta especie es muy rara al estar asociada a uno de los habitats más dañados en Chile: los humedales. Todos los que tengan información por favor envíenla al banco de datos de la UNORCH para así tener una visión más clara de su real situación en Chile.

Uno de los objetivos prioritarios de este grupo es recopilar antecedentes sobre las especies que se encuentran en nuestra "lista roja" y estimular las observaciones en áreas donde posiblemente habiten. Este trabajo puede permitir la reunión de ornitólogos aficionados en diferentes zonas del país que salgan a la "caza" de información de aves raras, no es difícil, en Santiago se logró, por que no en otras ciudades?

### 4.3. Banco de datos:

Los encargados del Banco de Datos no perdemos la esperanza de poder implementar, al fin, una organización satisfactoria y a nivel nacional, que permita reunir las observaciones ornitológicas más interesantes y más importantes de nuestros socios a lo largo de todo el

país para elaborar con ellas, a su vez, informaciones interesantes y útiles para todos. Presentamos, por lo tanto, esta nueva ficha de observación, invitando a todos nuestros socios a que la utilicen sacando las fotocopias necesarias.

Algunas instrucciones para su uso:

1. En general interesan todas las observaciones posibles acerca de:

- especies no muy comunes y/o no muy conocidas en la zona donde se ha hecho la observación, dejando la selección correspondiente al criterio de cada uno de los informantes,
- especies comunes y generalmente bien conocidas en la zona de observación, pero observadas en lugares y/o fechas no acostumbradas,
- especies migratorias o con un marcado desplazamiento geográfico estacional en dirección norte-sur o altitudinal, indicando por ejemplo las primeras y últimas fechas de observación en un determinado lugar,
- especies en peligro (P), vulnerables (V), raras (R) o inadecuadamente conocidas (I), de acuerdo a la lista elaborada en el simposio de CONAF en 1987 y publicada en nuestro Boletín Informativo Nº4 de Julio 1987,
- especies especialmente designadas con tal efecto en el programa anual de trabajo de la UNORCH y publicadas en el Boletín Informativo y
- cualquier otra información digna de ser registrada.

2. Al llenar la ficha tenga presente lo siguiente:

- No escriba en los lugares oscurecidos.
  - Nombre vulgar y científico de acuerdo a B. Araya: Lista Patrón de las Aves Chilenas, 2ª edición, 1985.
  - Hora de observación: si tiene una hora precisa indíquela en el primer espacio, si la observación se prolongó por toda la mañana (o tarde), haga una cruz en AM (PM).
  - Código Observador: Junto con su primera ficha envíenos sus datos personales completos para poder elaborar un registro de observadores. Le asignaremos un número de observador que deberá, en lo sucesivo, indicar en el espacio correspondiente.
  - Número de individuos:
- Según sexo M: macho(s), H: hembra(s), I: indeterminado(s)  
 Según edad A: adulto(s), J: juvenil(es) o inmaduro(s)  
 - Información adicional:

También nos interesan las condiciones en que se realizó la observación (distancia del observador del ave observada, tipo de binoculares utilizados, etc.), asociación de la especie observada con otras especies, emisión de voces, información acerca de una eventual subespecie, etc, etc.

Manejo y disponibilidad de la información:

1.- Nos reservamos el derecho de someter las observaciones entregadas al veredicto de un Comité de Calificación formado por destacados ornitólogos, que tendrá la tarea de pronunciarse, en base a los datos (descripción, fotos, grabaciones de voz, etc.) sobre la veracidad de la información contenida en la ficha.

2.- Periódicamente publicaremos resúmenes parciales de las informaciones más interesantes recibidas en el Boletín informativo de la UNDRCH.

3.- En principio, cada observador registrado podrá disponer en cualquier momento de la totalidad de la información contenida en el Banco de Datos, pero deberá comprometerse a acompañar cada referencia con la cita del nombre del informante correspondiente.

Guillermo Egli  
Responsable Banco de Datos UNDRCH

Se adjunta nueva ficha de observación con este boletín.

---

## OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS

---

### 5.1. Observaciones breves

- Se observó un ejemplar de Pitangus sulphuratus (benteveo) en las afueras de Talagante. Se trataba de un individuo bastante esquivo que sin embargo era fácil de ubicar por sus gritos y por la costumbre de posarse en postes y ramas salientes. (12 al 27/04/88). Jürgen Rottmann.

- En la Reserva Nacional Los Cipreces, región de O'Higgins, se observó una bandada de 13 Chloephaga picta (caiquén). Según los lugareños se trata de una población estable. De ser verídico, se trataría de la población más norteña. En esta misma reserva se observaron 80 Cyanoliseus patagonus (trichahue) y a pocos kilómetros de distancia dos bandadas de 30 y diez Enicognathus ferrugineus (cachaña). Jürgen Rottmann.

- Un ejemplar de Ardea cocoi (garza cuca) y un grupo pequeño de Casmerodius albus (garza grande) en la desembocadura del estero Conchalí al norte de Los Vilos (15/07/89). Daniel Martínez P.

- Un número superior a cien individuos de Podiceps occipitalis (blanquillo) en la Bahía de Tongoy (17/07/89). Daniel Martínez P.

- Entre seis a 12 individuos de Sterna lorata (gaviotín chico) se observaron en la playa La Rinconada al Norte de la Portada de Antofagasta. Los ejemplares volaban tierra adentro acarreado pescaditos en el pico, lo que indica probablemente nidificación en el lugar. (04/11/89). Cristian González.

- Se observó un nido de Pteroptochos castaneus (Hued-hued castaño) en los faldeos de la quebrada pasado el estero al Norte, frente a playa El Mirasol (V región). La cueva estaba a pocos metros de la arena de la playa en los faldeos de la quebrada en un lugar desprovisto de vegetación. Macho y hembra transportan material (pastos e insectos) hacia la cueva. Se realizan más observaciones (21/01/90). Peter Saratsheff.

- Durante marzo el personal del Programa Patrimonio Silvestre (CONAF, V región) realizó el censo anual en la V región de Cygnus melancoryphus (Cisne de cuello negro). Se efectuó principalmente en las lagunas ubicadas en la provincia de San Antonio detectándose la presencia de C. melancoryphus sólo en la laguna El Peral (Las Cruces) con 90 individuos. (28,29,30/03/90). Javiera Meza.

## 5.2. Notas científicas breves

EL AVE DEL TROPICO DE PICO ROJO, Phaethon aethereus; NUEVA  
ESPECIE RESIDENTE EN CHILE.

Yerko Vilina y Jorge Gonzáles

(Unid. Biol. Reprod., Fac. Medicina, U. de Chile y Codeff-Vallenar)

(Presentado en I Simp. Nac. de Reprod. de Fauna Autoctona)



La Familia Phaethontidae perteneciente al Orden Pelecaniformes, tiene tres especies, todas ellas típicas de mares tropicales. De ellas el Ave de Trópico de Pico Rojo, Phaethon aethereus es la especie más raramente observada en Chile (Araya y Millie 1986). Por el Océano Pacífico se distribuye desde el Golfo de California por el Norte, hasta la Isla San Lorenzo a las afueras de Lima, Perú, por el sur; donde nidifica (Meyer de Schavensee 1982).

En Chile fue capturado un ejemplar en 1853 en la Bahía de Taltal (Goodall et al. 1957), siendo posteriormente observada ocasionalmente en dos oportunidades; entre Valparaíso y el Archipiélago de Juan Fernández, y cerca de Huasco Araya 1986).

Durante la primavera-verano de 1988-1989 encontramos una colonia de aproximadamente 15 individuos en Isla Chañaral (29°02'S-71°37'W). En Marzo 1989 se logró descender hasta un nido construido en una grieta de un farellón rocoso al SE de la isla. El nido estaba ocupado por un adulto y un polluelo ya desarrollado.

Durante los meses de otoño-invierno las aves desaparecieron, para volver a aparecer durante el mes de Octubre, ocupando el mismo farellón.

Los resultados obtenidos demuestran que se ha establecido por primera vez en Chile una colonia nidificante del Ave del Trópico de Pico Rojo, siendo esta la colonia más austral ahora conocida.

### Referencias

- ARAYA B y GH MILLIE (1986): Guía de campo de las aves de Chile, 389 pp.  
 GOODALL JD, AM JOHNSON Y RA PHILIPPI (1957): Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Tomo I:179-180.  
 MEYER de SCHAVENSEE R (1982): A guide to the birds of South America. 500 pp.  
 (Proyecto financiado por la Soc. Zoológica de Franckfurt y apoyada por la Red de Avistamiento de Cetáceos y la I. Municipalidad de Freirina.)

### OBSERVACION DE PAJARO AMARILLO (Pseudocolopteryx flaviventris)

Pablo Johow y Juan Carlos Johow  
 (El Remanso 0171, El Arrayán, Santiago.)



El pájaro amarillo (Pseudocolopteryx flaviventris (Lafresnaye y d'Orbigny)) es un visitante estival que se encontraría presente entre Antofagasta y Valdivia en Chile (Goodall et al. 1957), habitando también en Uruguay y Argentina.

A pesar de su amplia distribución y de ser un ave nidificante, es muy difícil de observar, no existiendo registros de ella en Chile en los últimos 20 años, esta situación determinó que sea considerada especie indeterminada en el Libro Rojo de los Vertebrados Chilenos (Conaf, 1988). La causa sería posiblemente la disminución de zonas de pajonales en lagunas, pantanos y ríos en toda su área de distribución en Chile.

En una zona pantanosa con presencia de totoras y verbenas cercana a Quilicura (R. Metropolitana) se realizaron las siguientes observaciones: 21 de diciembre de 1989 un ejemplar macho adulto y el 14 de enero de 1990 una pareja alimentando pichones.

### Referencias

- CONAF (1988): Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile. 65pp.  
 GOODALL JD, AM JOHNSON Y RA PHILIPPI (1957): Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Tomo I:179-180.

### 5.3 Comentarios:

#### CONSERVACION DE ISLAS COSTERAS EN LITORAL DE COQUIMBO.

§Carlos Notón R. y \*\*Elier Tabilo V.

(§Depto. Areas Silvestres Protegidas, Conaf IV Región y

\*\*Depto. Biología y Gca., Univ. de La Serena).

En el anterior número del Boletín UNORCH nuestro presidente, el Dr. Roberto Schlatter mencionaba la necesidad de protección de ciertos ambientes en Chile. Entre ellos destacaba a las islas costeras de la IV Región, Coquimbo, Chile.

En la actualidad existen pocos antecedentes de la biología y del estado de conservación de estas islas (29°32'S y 71°W). Ocasionalmente ha sido visitada por investigadores siendo muy fragmentaria la información existente. Se conoce de la presencia de Otaria flavescen y Lutra felina, especies consideradas vulnerables en Chile. Existe una importante población de Spheniscus humboldtii (vulnerable) nidificando en las islas. Estimaciones preliminares indican que cerca del 25% de la población chilena de la especie se encuentra en estos ambientes. También se reproducen Sula variegata, Larosterna inca, Phalacrocorax bougainvilli y probablemente Spheniscus magellanicus y Pelecanus thagus. En la isla Chungungo se reproduce Oceanites gracilis, siendo el único lugar conocido en Chile donde nidifica esta especie. Importante es la nidificación de Pelecanoides garnotii, especie cuyo estado de conservación es muy delicado en Chile y está casi extinguido en el Perú.

Atenta seriamente a la conservación de las islas y la vida silvestre la constante acción de pescadores temporales que extraen huevos de las aves que nidifican para su uso como alimento y para ser comercializados en la zona. En algunas de las islas, como Chañaral y Choros abundan los conejos que deben afectar negativamente la escasa vegetación existente. En los Islotes Pájaro abundan las ratas que deben producir daños muy severos en las aves que nidifican al preñar sobre huevos, polluelos e incluso en aves adultas.

El Ministerio de Bienes Nacionales de Chile ha entregado en conesión a la Corporación Nacional Forestal las islas Damas y Choros y se trabaja para hacer lo mismo con la isla Chañaral, con el objeto de ser incorporadas al Sistema Nacional de Areas Silvestres Protegidas para su manejo. Paralelamente se trabaja en el diseño de proyectos de investigación que permitan obtener información biológica más completa sobre la flora y fauna (especialmente aves) de las islas, el impacto de la fauna introducida y la presencia humana y que junto a los estudios efectuados anteriormente proporcionen antecedentes para el diseño de estrategias de conservación y manejo de las islas y su vida silvestre.

N. de R: El nombre científico actual para el lobo marino común es Otaria byronia.

---

#### LAS AVES DE ISLA CHAÑARAL: UN PATRIMONIO PARA CONSERVAR

§Yerko Vilina y §§ Jorge Gonzales

(§Unid. Biol. Reprod., Fac. Medicina, U. de Chile y §§Codeff-Vallenar)



Sin duda el conocimiento sobre la biología de las aves marinas chilenas es deficitario, una revisión interesante sobre el particular es la hecha por Schlatter (1984); en ella se plantea como prioritario crear zonas protegidas en la región Norte-Centro de Chile, que incluyan los numerosos islotes e islas de esta región, para así conservar la diversa comunidad de vertebrados que habita y se reproduce en ellas.

Considerando este antecedente y el hecho de que isla Chañaral (29°01'S, 71°37'W) ha sido propuesta en primer lugar para ser incorporada al SNASPE por el proyecto Areas de Concentración de Fauna (Chang et al 1989), hemos iniciado el estudio de la avifauna marina de esta isla poniendo especial énfasis en las especies en peligro de extinción presentes aquí tales como el pingüino de Humboldt (Spheniscus humboldti) y el pato yunco (Pelecanoides garnotii) (ICBP, 1988). Además, hemos seguido la reproducción del ave del trópico del pico rojo (Phaethon aethereus) (Vilina y Gonzales 1989).

Desde 1987 en forma ocasional y desde 1989 en forma periódica hemos visitado la isla estableciendo que más de 45 especies de aves se encuentran presentes aquí y en el mar adyacente, número que es levemente superior a lo observado en isla Pan de Azúcar (Dyarzo y Correa 1988). Los resultados que actualmente están siendo procesados reafirman la necesidad de proteger esta isla y por ello serán puestos a disposición de la CONAF para promover la futura creación de la Reserva Nacional Pingüinos de Humboldt; la cual a nuestro parecer deberá considerar el mar adyacente a la isla que es un sitio de alimentación y reproducción para algunas especies de mamíferos marinos (Gonzales et al 1989).

Este estudio cuenta con el apoyo y financiamiento de la Sociedad Zoológica de Franckfurt y con el inestimable apoyo de la Red de Avistamiento de Cetáceos (RAC).

#### Referencias:

- CHANG A, P DROULLY, S PALMA, M RODRIGUEZ y Y VILINA (1989). Prospección de áreas de concentración de fauna entre la 1a y 7ma regiones de Chile. CONAF, Stgo., 120 pp.
- GONZALES J, J CAPELLA y J GIBBONS (1989). Delfines nariz de botella (Tursiops truncatus) habitando frente a isla Chañaral, provincia de Huasco, Chile. Estudios Oceanológicos 8:67-71.
- ICBP (1988). The Threatened birds of the world. 380pp.
- OYARZO H y H CONTRERAS (1988). El pingüino de Humboldt en el Parque Nacional Pan de Azúcar. II Encuentro Nacional de Ornitólogos. Pta. de Talca.
- SCHLATTER RP (1984). The status and conservation of seabirds in Chile. Tech. Publ. Inter. Council Bird. Preserv. 2:261-269.
- VILINA Y y J GONZALES (1989). El ave del trópico de pico rojo (Phaethon aethereus) nueva especie residente en Chile. Primer Simp. Nac. Reprod. Fauna Autóctona, pag. 32, Temuco.

---

#### NUEVOS ANTECEDENTES SOBRE OBSERVACIONES POCO FRECUENTES EN CHILE

En relación a numerosas observaciones de especies poco frecuentes en nuestro país realizadas durante el año 1989 Guillermo Egli escribió a Tito Narosky (ARGENTINA) consultándole su opinión sobre este fenómeno. Respecto a este tema su respuesta fue:

" Creo que es casi seguro que especies tales como Cygnus melancoryphus, Coscoroba coscoroba, Dendrocygna viduata o Mycteria americana puedan haber tenido desplazamientos de parte de sus poblaciones, quizás motivados, como Ud. dice, por circunstancias climáticas extraordinarias,

como un año (o tal vez un periodo más largo) de acentuada sequía en las provincias centrales y sureñas de Argentina. De todos modos se que dos ornitólogos, el Dr. Roberto Schlatter (Univ. Austral de Chile) y el naturalista Eduardo Casas (Museo de la Patagonia, Argentina), se habían puesto en contacto para estudiar el caso Cygnus.

Con respecto a Anas discolors, creo que el caso puede ser distinto. Llega a la parte austral de Sudamérica como irregular migrador, en el verano del Hemisferio Sur, luego de nidificar en las praderas de Canadá y los EEUU. Para Argentina existen pocos registros para la región central, y alguno para el sur. Le comento los que tengo a mano, para que tenga una idea. El primer registro es el de Navas (1961 Neotrópica 7:52. La Plata) para chilicito, prov. de La Rioja. Fue coleccionado en dique de Renca, prov. de San Luis (Bó, N.1965. Sobre la avifauna del nordeste de San Luis. Hornero 10:256) y observado en Chascomús, prov. de Buenos Aires, por Storer y Gill (1961. Neotrópica 7:92). Además se menciona un registro de Santa Fe (Olrog, C.C.1979. Nueva Lista de la avifauna Argentina. Op. Lilloana 27:53). Se que adernamente hay algunas otras citas esporádicas. Con este escaso panorama no creo que los Anas discolors de Chile provengan de Argentina, sino más bien directamente del Hemisferio Norte. La rareza de su aparición radicaría tal vez en que estamos en el límite sur de su área de invernada. La subespecie que llegaría a Chile y Argentina sería A. d. discolor (Blake, 1977. Manual of Neotropical Birds)."

(Tito Marosky, Hipolito Yrigoyen 4200, 1824, Lanú, Buenos Aires, Argentina)

---

## INFORMACIONES Y COMUNICACIONES

---

### 6.1. Notas del país:

‡ Hemos recibido carta del jefe Director de CONAF-V región, Sr. Ricardo Meza quien nos cuenta que el proyecto : Conservación del Picaflor de Juan Fernández Sephanoides fernandensis" está obteniendo muy buenos resultados y nos manda un autoadesivo del proyecto financiado por CIPA. Los interesados en adquirirlo deberán contactarse con CONAF-V región, ya que su número es limitado. Nuestras felicitaciones a ‡) y a Javiere Meza por este exitoso proyecto!.

‡ Tres trabajos de aves se presentaron en la 32ª Reunión de la Sociedad de Biología de Chile, Viña del Mar, Noviembre 1989, ellos son:

- Metabolismo energético de aves paserinas en altitudes simuladas: Comparaciones inter e intraespecíficas. Fernando Novoa, M. Rosenmann y F. Bozinovic, (Depto. Cs. Ecológicas, Fac. de Ciencias, U. de Chile).

- Desplazamiento del carácter en dos especies simpátricas del género Pteroptochos (Fam. Rhinocryptidae: Aves). Guillermo M. Riveros, (Depto. de Biol. y Bca., Fac. de Cs. Nat. y Ex., Univ. de Playa Ancha de Cs. de la Educación).

- Avifauna invernal de la Reserva Nacional "Estero Yali", V Región, Chile. \*Yerko Vilina y \*\*M.V. López (\*Unid. Biol. Reprod., Depto. Biol. Cel. Genética, Fac Medicina, U. de Chile y \*\* Depto de Cs. Ecológicas, Fac. de Ciencias, U. de Chile).

\* Una muy buena noticia: Nuestra Araucaria (Araucaria araucana) ha sido declarada nuevamente monumento natural a nivel nacional con lo cual su corta y comercialización están prohibidas por la ley en todo el territorio nacional.

\* Fue publicada en el diario La Tercera (20/03/90) una carta sobre el problema en el Islote de Concón, la entregamos in extenso por ser de interés de todos los socios, además de felicitar a su autor por su interés y dedicación.

Señor director:

El islote de Concón (32°53'S, 71°32'W), situado casi frente a la desembocadura del río Aconcagua posee una gran importancia desde el punto de vista ornitológico, por las aves que allí nidifican o simplemente se posan.

Distante de la costa unos 600 mts., de composición esencialmente rocosa, posee una playa en su parte más baja, que en época reproductiva alberga gran cantidad de nidos. Entre las aves nidificantes se cuentan las siguientes especies: pingüino de humboldt (Spheniscus humboldti), guanay (Phalacrocorax bougainvillii), lile (Phalacrocorax gaimardi), pelicano (Pelecanus thagus), gaviotín monja (Larosterna inca), gaviota dominicana (Larus dominicanus), piquero (Sula variegata), pilpilén negro (Hamatopus ater). Como posadero es frecuentado por grandes bandadas de : playero vuelvepiedras (Arenaria interpres), playero de las rompientes (Aphriza virgata) y yeco (Phalacrocorax olivaceus). Cabe señalar que en este punto geográfico alcanza su límite meridional la nidificación del gaviotín monja, pelicano, guanay, lile y piquero.

En la mañana del 4 de enero del año en curso el islote fue bombardeado desde la playa con morteros, utilizándolo como blanco en prácticas de tiro. En un reconocimiento al lugar realizado por los ornitólogos Mariano Bernal y Alejandro Simeone, se pudo constatar una serie de daños, tales como cuatro gaviotas dominicanas y doce pelicanos muertos, aves con alas rotas, sitios de nidificación destruidos y alteraciones en el sustrato como producto de los impactos. Entre las especies mencionadas figuran las denominadas aves guaneras, que por su importancia económica están protegidas por la Ley de Caza (1929), entendiéndose por ello la "prohibición indefinida de su caza, transporte, posesión y comercialización".

No obstante haber sido y ser objeto de numerosas investigaciones científicas, el islote carece de protección legal, estando por lo tanto expuesto a la irrupción arbitraria del hombre.

Rogamos a las autoridades respectivas tener a bien considerar en oportunidades futuras las consecuencias que hechos como éstos provocan a la fauna silvestre, y de esta forma colaborar con nuestra labor conservacionista.

Alejandro Simeone Cabrera  
Comisión de Aves Marinas  
Unión de Ornitólogos de Chile

## 6.2. Notas del exterior:

§ La revista suizo-alemana "Das Tier", en su número de Febrero 1990, informa que en el zoológico de Berlín se ha logrado por primera vez en el mundo la crianza artificial del flamenco de James (Phoenicoparrus jamesi). Este flamenco, uno de los más raros del mundo, se alimenta de minúsculas diatomeas y algas azules y no fue fácil, por lo tanto, lograr la composición exacta del alimento artificial. Como en todas las demás especies de flamencos, el instinto de reproducción aparece sólo en grupos suficientemente numerosos, por lo que en el zoológico de Berlín se recurrió a la artimaña de juntar al pequeño grupo de sólo seis individuos de flamencos de James con los flamencos andinos y enanos.

§ Llegó el ejemplar de "Birds international" (December 89 Vol.1 N04) con interesantes reportajes, destacamos: "The best studies songbird: White-crowed sparrows in the wild and laboratory" y "Rescuing norfolk lands parrot: Improving the prospects of survival for the highly-endangered Green parrot". Los interesados en revisarlos pueden contactarse con Guillermo Egli.

§ Desde Ecuador recibimos el primer boletín de la Corporación Ornitológica del Ecuador, la cual está interesada en fomentar los estudios de las especies continentales, unas 1500!. Aunque es un número de 1987 esperamos continuar recibéndolo como intercambio. Entre los artículos destaca la noticia sobre "nuestro" conocido picaflor gigante (Patagonas gigas) al cual observaron con nido activo por primera vez en Ecuador en febrero de 1986.

§ De Perú nos enviaron el documento de conservación N014 de la Fundación peruana para la conservación de la naturaleza (Julio, 1989). Este documento contiene dos trabajos: "El folklore botánico y la conservación de los recursos naturales" de Richard Evans S. y el Directorio Latinoamericano de Etnobotánicos (GELA).

§ Una beca otorgada por la comisión organizadora del "XX Congressus Internationalis Ornithologicus" permitirá que nuestra socia M. Victoria López participe en este congreso. Se desarrollará en Christchurch, Nueva Zelanda (diciembre 1990). Aunque no financiaron su asistencia a la "20th World Conference of the International Council for Bird Preservation", se está tratando de conseguir los fondos necesarios en fundaciones nacionales. Su participación se debe en gran medida al apoyo de la directiva de UNORCH y esperamos represente los intereses de todos los socios en estos eventos.

## 6.3. Novedades científicas:

§ Mauricio Varela y Antonio Tapia, alumnos de Pedagogía en Biología de la Univ. de La Serena están realizando su trabajo final de tesis relacionado con una evaluación faunística, especialmente de aves, en humedales costeros ubicados en la zona de Tongoy. En este trabajo participarán en convenio la Univ. de La Serena y CONAF IV Región con los trabajos de terreno.

Actuarán como profesores tutores el Dr. Luis Contreras y el Prof. Elier Tabilo. Se pretende reunir información básica de estos ecosistemas que le permitan a CONAF diseñar estrategias de conservación. Para la Univ. de La Serena esta información es valiosa, por cuanto está dentro de sus objetivos el conocer la estructura faunística y florística de los ecosistemas regionales (Área académica de desarrollo prioritario -AADP- el estudio de la zona árida y semiárida).

\* Rodrigo Jorge está trabajando en su tesis para titularse de Biólogo Marino en la Univ. del Norte, Sede Coquimbo. Rodrigo se encuentra estudiando algunos aspectos de la biología de Charadrius alexandrinus, chorlo del que se conoce muy poco en Chile. Está siendo supervisado por el Prof. Enzo Acuña (U. del Norte) y Elier Tabilo (U. de La Serena).

#### 6.4. Publicaciones científicas:

En esta sección se tratará de entregar una lista de los últimos artículos científicos publicados en revistas especializadas sobre aves chilenas. Como algunos artículos son difíciles de obtener hemos implementado un sistema de fotocopia, los socios interesados en ciertos artículos podrán solicitarlos a nuestro tesorero Sr. Juan Aguirre quien enviará una copia previo envío del costo de fotocopia y franqueo. Esperamos que esta iniciativa sea de interés para nuestros socios.

Es también importante que los autores nacionales nos envíen separatas de sus artículos o, por lo menos, los datos básicos con el resumen para darles difusión y poder incorporarlos a nuestra biblioteca de publicaciones nacionales.

- MARIN M, FK LLOYD & L PERA (1989): Notes on Chilean birds, with descriptions of two new subspecies. Bull. B.O.C. 109(2):66-82.

Este trabajo presenta nueva información sobre distribución y nidificación de especies chilenas obtenidas en excursiones realizadas en la zona norte y en la Isla de Chiloé entre 1980 y 1986. Destaca la descripción de holotipos de una nueva especie: Colibri coruscans y dos sub-especies: Geositta rufipennis harrisoni y Asthenes humicola goodalli. Amplia el rango de distribución de algunas especies y detecta aves observadas solo una o dos veces en el país.

- GUERRA C6, RE AGUILAR Y LC FITZPATRICK (1988). Water vapor conductance in Gray Gulls (Larus modestus) eggs: adaptation to desert nesting. Colonial Waterbirds 11:107-109.

- GUERRA C6, LC FITZPATRICK, RE AGUILAR Y BJ VENABLES (1988). Reproductive consequences of El Niño-Southern Oscillation in Gray Gulls (Larus modestus). Colonial Waterbirds 11:170-175.

De estos dos últimos artículos no tenemos separatas.

---

## NUESTRAS ACTIVIDADES

---

### 7.1. Actividades realizadas en el segundo semestre de 1989. (Guillermo Egli, Secretario General)

Dentro de nuestras actividades realizadas en el curso del segundo semestre de 1989 caben destacar las siguientes:

#### 7.1.1. Asamblea general ordinaria

El 11 de noviembre de 1989 se efectuó la 1ª Asamblea General Ordinaria en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile y con la asistencia de 31 socios activos.

En esta oportunidad se procedió a elegir la directiva de la UNORCH que quedó compuesta por las siguientes personas:

Presidente	: Roberto Schlatter
Vicepresidente	: Jürgen Rottmann
Tesorero	: Juan Aguirre
Secretario	: Juan Aguirre
Director	: María Victoria López
Director	: Michel Sallaberry

Los señores Harald Kocksch, José Valencia y Alejandro Simeone fueron elegidos como revisores de cuentas.

Los encargados de los diferentes grupos de trabajo informaron acerca de las actividades realizadas. Ellos son:

- Aves amenazadas (J. Rotmann y M.V. López)
- Aves playeras RECAP (M. Sallaberry)
- Aves rapaces (Ch. González)
- Aves acuáticas (R. Schlatter)
- Banco de datos (M. Sallaberry y G. Egli)
- Comercialización y exportación (M.V. López y J.C. Torres)
- Biblioteca (J.C. Torres)
- Taxonomía y Calificación (B. Araya)

G. Egli quedó a cargo de la organización de las reuniones mensuales en Santiago así como de las excursiones.

Se fijó una cuota anual de \$4.500,- para los socios activos, \$2.000,- para los estudiantes y una cuota de incorporación de \$500,- para los nuevos socios.

Se discutió también la necesidad de implementar, en el futuro, un eventual sistema de votación por correspondencia, para ofrecerles a los numerosos socios que no viven en Santiago una mejor posibilidad de participación.

## 7.1.2. Balance de Tesorería:

Saldo al 31 de Diciembre de 1988..... \$ 68.000,-  
 US\$ 50,50

## Ingresos:

- Cuotas de socios.....+ \$ 90.750,-
- Reajustes en Cuenta de Ahorro  
 Banco Osorno No 3373636.....+ \$ 11.555,-

## Egresos:

- Publicación Diario Oficial de la  
 Personalidad Jurídica y ejemplares..- \$ 13.000,-
- Cancelación honorarios abogado  
 Sr. Fernando Dougnac.....- \$ 35.000,-

Saldo al 31 de Diciembre de 1989..... \$ 122.305,-  
 US\$ 50,50,-

Juan Aguirre Castro  
 Tesorero

## 7.1.3. Reuniones mensuales

En el Museo de Santiago se realizaron las siguientes reuniones mensuales:

- JUNIO 6 -> Información sobre el Banco de Datos (H. Lazzaro) y sobre el Taller RECAP en La Serena (M.Sallaberry).
- JULIO 4 -> El Sr. G. Seisdedos del SAG presenta un diaporama sobre especies animales chilenas amenazadas.
- AGOSTO 1 -> Diaporama presentado por el Sr. J. Aguirre.
- SEPTIEMBRE 5 -> Entrega de diplomas a los participantes en el curso de Ornitología e información sobre programa CONAF de áreas de concentración de fauna (Y. Vilina).
- OCTUBRE 3 -> Se presenta cuestionario para diagnóstico sobre situación de aves chilenas amenazadas (M.V. López) e información sobre un viaje a Suiza y Suecia (G. Egli).
- NOVIEMBRE 7 -> Charla del grupo Cetáceos del CODEFF sobre las ballenas en Arauco y diaporama del Sr. H. Kocksch.
- DICIEMBRE 5 -> Diaporama de un grupo de CODEFF sobre tala de araucarias en Quinquén.

## 7.1.4. Excursiones:

Se prosiguió con la realización periódica de excursiones, pero casi siempre nos hemos visto bastante limitados en nuestras acciones por la falta de vehículos de transporte.

Por primera vez los ornitólogos aficionados realizaron un seguimiento anual a un área de concentración de avifauna, este es un importante aporte al estudio de la ornitología nacional. La zona corresponde al Tranque Huechón y se reunió información acerca de la riqueza y diversidad de especies y sus variaciones estacionales.

Se realizó una excursión bastante concurrida al Embalse El Yeso los días 8 y 9 de diciembre de 1989, pudimos comprobar la presencia del chorlo cordillerano (Phegornis mitchellii) con crías y del chorlo de la puna (Charadrius alticola).

## 7.2. Actividades futuras:

No tenemos un calendario definitivo de las charlas para el año 1990 del grupo de Santiago y tampoco hemos recibido actividades a desarrollar por grupos de otras ciudades.

Esperamos para el próximo boletín poder informar de charlas y reuniones no sólo del grupo de Santiago.

---

## CURIOSIDADES

---

### LATINOAMERICA: MUCHA DIVERSIDAD PERO TAMBIEN MUCHO PELIGRO

Los países que tienen bosques tropicales lluviosos presentan el mayor número de especies animales y vegetales en el mundo. Muchas de ellas son endémicas (propias de la región). Entre estos países los que presentan más especies de aves son:

**COLOMBIA:** Es el más rico del mundo en diversidad de especies por unidad de área y posiblemente el segundo país más rico en diversidad total. En aves es el "top" con 1.721 sp., casi cuatro veces más que en Chile. Es el país con más agua caída anualmente en el mundo. La cordillera de los Andes se divide en tres cordones montañosos que generan gran cantidad de nuevos habitats.

**BRASIL:** Probablemente sea el país más rico en biodiversidad de especies del mundo. Un tercio del bosque tropical de todo el planeta se encuentra en territorio brasileño. Además del sistema fluvial mundial más largo del mundo: El Amazona.

**INDONESIA:** Es el segundo país con mayor área de bosque tropical lluvioso, biológicamente es el país más diverso del viejo mundo.

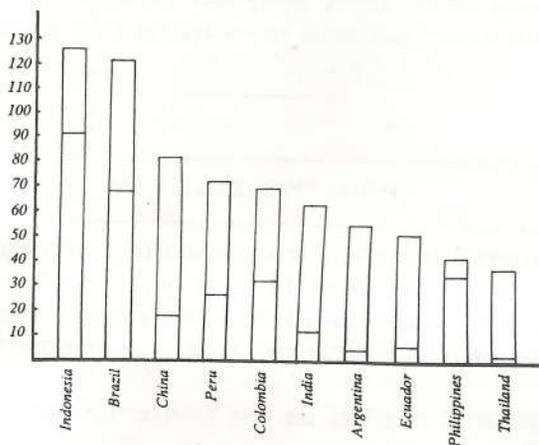
	COLOMBIA	BRASIL	INDONESIA
AVES	1ª (1721)	2ª (1622)	3ª (1519)

(Número de especies)

Lamentablemente estos países también están dentro de los diez del mundo con más especies en peligro de extinción (fig. 2). Indonesia ocupa el primer lugar con cerca de 130 especies, 90 de ellas endémicas, Brasil ocupa el segundo lugar con casi el mismo número de aves en peligro pero menor número de endémicas, en quinto lugar figura Colombia. Así, las tres naciones con más diversidad presentan también alto riesgo de extinción.

Entre los diez países más afectados cinco son latinoamericanos (fig. 2), los habitats más frecuentes de las especies afectadas corresponden al cordón de la cordillera de los Andes, zona fluvial del Amazonas y bosque tropical. El interés del hombre por el bosque tropical y el mal manejo que se ha realizado en su explotación es el causante de esta situación. Estas especies, en su mayoría, no disminuyen por causas biológicas intrínsecas sino por pérdida de su habitat natural.

*The ten countries with the highest numbers of threatened species*




---

## OBITUARIO

---

En memoria del padre de la conservación:

Sir PETER SCOTT  
(1909 - 1989)

El conservacionismo no sólo ha perdido su padre, sino también a su líder; aún no se sabe como llenar este vacío. El 29 de agosto de 1989 falleció Sir Peter Scott, artista, atleta, ornitólogo y conservacionista ejemplar. Ya en 1933 realizó exposiciones de sus pinturas sobre la naturaleza. En 1935 publica su primer libro. En 1946 funda el "Wildfowl Trust" de Slimbridge, un criadero de aves acuáticas destinado a la investigación y conservación. En este criadero se multiplicó exitosamente al ganso de Hawaii, especie casi extinguida en su isla natal. Los ejemplares obtenidos se reintrodujeron posteriormente en su zona de origen.

En 1950 publica la guía de reconocimiento de anseriformes del mundo. En 1961 participa en la fundación del mundo. En 1961 paticipa en la fundación del WWF (Fondo Mundial para la Naturaleza). El diseñó el famoso logo del WWF: EL OSITO PANDA. Peter Scott fué Presidente del Grupo de Especialistas de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) llamada Comisión de Supervivencia (SSC). Esta comisión agrupa varios cientos de especialistas, entre ellos a seis chilenos. En honor a Peter Scott, la SSC entrega cada año la "Medalla Peter Scott para la conservación". Medalla con la cual fue galardonado nuestro vicepresidente Sr. Jürgen Rottmann.

Peter Scott recibió innumerables premios incluso fue nombrado caballero (Sir) por la Reina de Inglaterra. Rechazó sólo un premio otorgado por un país europeo, debido a que ese país aún practicaba la caza de la ballena. Scott no defendió sólo a las aves sino igualmente se preocupaba por osos polares, cetáceos y osos pandas.

El mundo está en deuda con él, no era una de esas personas que sólo alarmaban sobre extinciones sino que efectivamente actuó en varios frentes y con éxito.

---

### PROXIMO BOLETIN

---

Esperamos tus observaciones, notas científicas, comentarios, cartas al editor, etc..., para nuestro boletín del segundo semestre de 1990. Las notas científicas y/o observaciones detalladas deberán contener ubicación geográfica y referencias si mencionas otros trabajos, así estas notas son más completas y pueden ser citadas por otros ornitólogos.

No olvides que tu colaboración permitirá que este boletín represente los intereses de todos los socios de la UNORCh.

La correspondencia debes enviarla a nombre de M. Victoria López, Boletín UNORCh, casilla 268, Correo Central, Santiago.

---