
BOLETIN INFORMATIVO

Nº13



Unión de Ornólogos de Chile.

Junio de 1992

Unión de Ornitólogos de Chile.

DIRECTORIO

PRESIDENTE: Sr. Roberto Schlatter V.
VICE PRESIDENTE: Sr. Jürgen Rottmann S.
SECRETARIO: Sr. Guillermo Egli M.
TESORERO: Sr. Juan Aguirre C.
DIRECTORA: Srta. María Victoria López C.
DIRECTOR: Sr. Juan Carlos Torres M.

BOLETIN INFORMATIVO

Nº13

Junio de 1992

EDITORES

Charif Tala
Cristián Estados M.



SUMARIO

MENSAJE DE LA PRESIDENCIA (Roberto Schlatter).....	2
GRUPOS DE TRABAJO.....	3
OBSERVACIONES ORNITOLOGICAS:	
Noticias de la Isla de Pascua.....	5
Conducta extraña de la <i>Lechuza Blanca</i>	6
Colonia reproductiva de <i>Garza Boyera</i> en la IV región.....	6
Observaciones de aves en el Norte Chico.....	7
Segundo reporte de <i>Pato Castaño</i>	8
Ampliación de la distribución latitudinal reproductiva de la <i>Tenca</i>	8
Aves observadas en Putre, I región de Tarapacá.....	8
Observaciones de aves en el Norte Grande.....	10
Aves observadas entre Chiloé y Pto. Chacabuco.....	12
Nidificación del <i>Cuervo de Pantano</i> en el Río Cruces, Valdivia.....	12
Un viaje ornitológico por Chile.....	13
COMENTARIOS:	
Situación actualizada del <i>Zarapito Boreal</i>	16
¿Quién está anillando <i>Mirlos</i> ?.....	18
Una nueva clasificación sistemática de las aves.....	18
CIPA INFORMA.....	21
NUESTRAS ACTIVIDADES.....	23
SOCIOS NUEVOS.....	26

MENSAJE DE LA PRESIDENCIA

Carta de vuestro presidente.

Nada más halagador para estar nuevamente con todos ustedes es enviarles un saludo ornitológico. El año 1992 nos trajo en tal sentido una gran noticia y hallazgo. Cuervos del pantano, una especie en peligro, han "nuevamente" nidificado en Chile, esta vez en Valdivia, en pajonales cerca de la ciudad en una colonia mixta de cahules y gaviotines piqueritos, otra de las especies poco conocidas en sus requerimientos de ambiente y reproducción.

Después, comenzando Abril, nos trajo la visita -al fin- de un representante del ICBP neotropical, CIPA, Prof. Roberto Phillips. Esto es motivo de gran alegría, primero porque es un latinoamericano quien asume esa responsabilidad, segundo porque lo hará desde Ecuador, en pleno Neotrópico y tercero, porque comenzó a visitar los distintos países miembros para conocer sus problemas y activar la participación de ellos en el CIPA; empezando nada menos que con nuestro Chile.

Durante una sesión el 3 de Abril, y a la cual asistió prácticamente todo el directorio de la UNORCH, el representante del CIPA delineó programas prioritarios de esta institución para el Neotrópico y cómo obtener financiamiento para propuestas de proyectos pequeños y medianos para educar público o salvaguardar las especies amenazadas del continente.

El Prof. Phillips tuvo la oportunidad de visitar Valdivia por un día, su universidad y estudiantes de ornitología, la sede de la presidencia, como después también Santiago y alrededores, y Valparaíso, gracias a la entusiasta recepción de nuestro directorio en Santiago. En Valdivia tuvimos, afortunadamente, un buen tiempo para salir a ver el Santuario, los cisnes y otras aves, más escuchar y atraer al Churrín de la Mocha.

Creo que, modestia aparte, al fin el CIPA sabe qué es UNORCH, como funciona, como se entienden entre sus socios directivos, y que proyecciones y potencialidades posee. Felicitamos a las autoridades del CIPA mundial, como a Christopher Imboden y al CIPA Panamericano por estar atentos a nuestra problemática y también por habernos escuchado por fin ante las necesidades de una adecuada coordinación continental.

A fines de mes se desarrollará la reunión de la Oficina de Ambientes Acuáticos Neotropicales, que lidera Pablo Canevari en Buenos Aires, con representantes en Brasil, Uruguay, Argentina, Paraguay y Chile. Allí se analizarán los asuntos del grupo de aves acuáticas y se propenderá a una mejor coordinación comunicativa y financiera. Se espera también discutir asuntos de la Red Hemisférica de Aves Playeras y otros. Este presidente no podrá asistir por culpa de la familia de dedos largos que asola nuestra capital. Sin documentos no se puede viajar, y el C.I. se demora casi un mes en ser renovado. Pero se han enviado Fax en los cuales se especifican nuestros problemas y necesidad de financiamiento nacionales.

A propósito, recuerden que este año, además del Censo de Invierno de aves acuáticas, habrá de efectuarse uno en verano, en el próximo Enero de 1993. Los documentos y formularios se les harán llegar oportunamente. Todo comentario al respecto, por favor háganmelo llegar. En relación a ello, debo informar también que a fines de Marzo se realizó un interesante y muy productivo taller de chorlos con Elier Tabilo en Pelluco, Puerto Montt, y después unas sesiones de terreno en el bello Caulín, Chiloé. El grupo de aviólogos de la Xª región estuvo al nivel que le corresponde y todos quedamos entusiasmados, además de haber observado varias especies nuevas de chorlos, como el playero Ártico, y ¡nada menos que al Halcón peregrino en 4 oportunidades en tan solo 2 días!

Por otra parte, deseo informar a Uds. que en el mundo de los fanáticos de la fauna y ambientes, estos pueden exagerar sus demandas en forma desmedida. Un colega del Instituto of Terrestrial Ecology en Escocia, Inglaterra sufrió el ataque de una tropilla de defensores de los derechos de los animales y le atacó el instituto, incendiando y destruyendo 4/5 partes del edificio. Comenta que es irónico que estos ataques hayan sido contra esta estación que investiga ecología botánica y el resto sólo observa las aves y mamíferos, y no realizan crueles experimentos con animales. Todos los libros, archivos y artículos acumulados fueron destruidos, atrasando y frustrando actividades de muchos años y esfuerzos. Menos mal que los archivos computacionales no fueron dañados, otra ironía. Esto es para prepararnos, si el Estado y organismos de conservación no educan e informan al público que se impacienta por acciones en defensa del ambiente y su fauna. Esperemos que en Chile no ocurra algo similar, pero en todo caso, nos deja una lección a considerar.

Con un flauteo de Cisnes.
Vuestro austral pero cercano Presidente.
Dr. Roberto P. Schlatter

GRUPOS DE TRABAJO



GRUPO AVES MARINAS

Este grupo de trabajo es el responsable del estudio y conservación del grupo de aves más amenazadas de la avifauna chilena; tiene 16 miembros distribuidos entre Iquique y Puerto Montt. Los centros urbanos en los cuales se hallan los miembros más activos son Antofagasta, Valparaíso, Santiago y Valdivia-Puerto Montt. Actualmente nuestro catastro sobre los proyectos de investigación que se desarrollan en este grupo de aves muestra que la especie más estudiada es el Pingüino de Humboldt, Spheniscus humboldti, habiendo estudios de las colonias reproductivas de Isla Pan de Azúcar (C. Guerra y H.

Oyarzo), Isla Chafaral e Isla Choros (Y. Vilina), Isla Cachagua y Algarrobo (J. Meza) y un estudio global que desarrolla desde hace varios años don Braulio Araya.

Si analizamos el número de estudios según orden, tenemos lo siguiente:

Orden	Estudios
<i>Passeriformes</i>	1
<i>Charadriiformes</i> (sólo gaviotas y gaviotines)	1
<i>Pelecaniformes</i>	2
<i>Sphenisciformes</i>	5
<i>Procellariiformes</i>	1

Si se considera el número de especies existentes y que somos el país que posee la costa más extensa del Pacífico Sur de América Latina, es evidente el deficiente número de investigaciones que se llevan a cabo sobre este grupo de aves. A los interesados se les invita a contactarse con Yerko Vilina, coordinador del Grupo Aves Marinas.



GRUPO AVES RAPACES

El grupo ha centrado sus actividades en el Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces. Durante los últimos meses, el Centro ha experimentado un crecimiento importante en su infraestructura gracias a las donaciones de reja por parte de la Empresa Bosques de Chile LTDA. y del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG); una especial mención y agradecimiento merecen los profesores, alumnos y apoderados del Colegio Suizo de Santiago, quienes nos han apoyado e impulsado desde un inicio .

Actualmente se encuentra construido un módulo de aproximadamente 250 m², el que incluye 5 jaulas de distintas dimensiones. Estas instalaciones albergan a un total de 20 aves (5 águilas, 3 aguiluchos, 1 peuco, 2 bailarines, 1 tiuque, 1 carancho cordillerano, 2 cernícalos, 1 lechuza y 4 tucúqueres), habiéndose liberado durante el presente año 2 lechuzas (4 de febrero) y 2 peucos (20 de abril), debiendo lamentar la muerte de 1 pequén y de 2 bailarines.

Además, estamos en espera de la llegada de dos cóndores, que se encuentran cautivos en la ciudad de La Serena, y cuyo traslado a Talaagante, mantención y proceso de rehabilitación será financiado y apoyado por la División Andina de CODELCO-CHILE.

Esperamos seguir ampliando este Centro y de este modo agilizar el proceso de rehabilitación y liberación de las aves que llegan.



GRUPO BATUCO

Durante el último período se han seguido realizando visitas y censos en el Tranque San Rafael (Región Metropolitana), y algunas visitas esporádicas a la laguna Batuco y tranque Huechún.

A pesar de llevar casi 2 años visitando periódicamente el lugar, no deja de sorprendernos la gran diversidad de aves que se encuentran en el sector (85 especies registradas), la última gran sorpresa fue el avistamiento de una pareja de Patos Castaños (Netta erythrophthalma) en abril del presente año (más detalles en observaciones breves)

Actualmente, el grupo se encuentra desarrollando un proyecto de investigación metódico de la avifauna del tranque. Los interesados en participar en este grupo deben contactarse con la Sra. María Dolores García, coordinadora Grupo Batuco.

OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS



OBSERVACIONES BREVES

Noticias de Isla de Pascua.

Roberto Schlatter, Inst. Zoología, U. Austral

Javier Labra Vásquez, Jefe Provincial de Isla de Pascua, nos ha comunicado una noticia ornitológica muy alentadora. En octubre de 1991 en el islote Moto Nui (P.N. Rapa Nui) se observaron varias decenas de aves adultas de Sula dactylatra, Piquero Blanco o "Kena", con evidencias de nidificación: huevos, polluelos y ejemplares juveniles. Es posible que estas aves también nidifiquen en los islotes Motu Iti y Motu Kaokao. A partir de restos tróficos se pudo reconocer a un pez: el "ature", como importante en la dieta del Piquero. De acuerdo a Schlatter (1987) esta especie se suponía visitante pero con un status dudoso en la isla. Ahora sabemos que Isla de Pascua posee una nueva especie residente y que nidifica allí. La especie nidifica en la Isla Sala y Gómez e Islas Desventuradas por lo que no parecía raro que lo hiciera en Rapa Nui. La protección de los islotes y su aislamiento de las visitas, suponemos ha sido

instrumental para la recolonización reproductiva por parte de esta especie.

Conducta extraña de la Lechuza Blanca (*Tyto alba*).

Roberto Schlatter, Inst. Zoología, U. Austral

El día 28 de noviembre de 1991 se reportó haber recogido, bajo un poste eléctrico, una lechuza blanca con problemas de vuelo. La persona que recogió al animal la llevó, al día siguiente, en una caja al Instituto de Zoología. Con asombro constatamos que la lechuza había consumido su propio brazo y antebrazo, dejando solo tendones y huesos sanguinolentos. El autoconsumo de músculos es un trastorno grave en un organismo. Presuponemos que el ave chocó con el poste (la otra ala tenía un extraño edema en la muñeca), perdiendo sensibilidad y control nervioso voluntario de las alas. Por hambre y supuesta picazón de las heridas, el animal procedió al autoconsumo del ala. El ejemplar fue aprovechado para medir el volumen gástrico, ancho y alto de la abertura bucal para estudios tróficos de aves rapaces. El máximo ancho natural de la boca en el animal fresco fue de 3 cm y el alto de 6 cm. La presa que consuma una lechuza no podrá sobrepasar en mucho estas dimensiones.

Importante colonia reproductiva de Garza Boyera en la IV región.

Roberto Schlatter, Inst. Zoología, U. Austral

Durante una visita al Valle del Encanto (3.01.92), Monumento Natural a cargo de la Municipalidad de Ovalle, Provincia de Limarí. Me llamó constantemente la atención, entre Longotoma y La Serena, la constante observación de garzas en ambientes secos y abiertos; entre las cuales destacaban ejemplares con plumaje reproductivo. Al visitar el monumento natural se descubrió, aproximadamente a 2 km a la derecha del camino que une la Carretera Panamericana con Ovalle, un manchón de cañaveral de vauco (*Typha angustifolia*) sobre el cual revoloteaban notoriamente las garzas. Al reconocer a pie el pajonal, de no más de 2 ha. de superficie, se pudo detectar una densa colonia reproductiva de Garza Boyera (*Bubulcus ibis*) con pollos aún no volantes en un número cercano a 600; además, se observaron varios pollos muertos y unos pocos capaces de volar. En el mismo lugar se habrían reproducido Huairavos (2 juveniles observados) y Varis (2 juveniles observados).

Considero importante este tipo de pajonales. Se observó control con fuego por parte de campesinos del sector y tránsito de equinos. Al parecer este pajonal tuvo mayor persistencia en tiempo durante esta temporada debido a las lluvias más abundantes del año 1991. Las garzas debieran ser protegidas en el sector, al igual que los humedales, ya que son importantes controladores biológicos de insectos como langostas y otros insectos.

Nota: otra importante colonia reproductiva fue ubicada entre Parral y Cauquenes el 30 de enero de 1992. La colonia se ubica al norte de la carretera que une ambas ciudades, al norte de Paso-Hondo, en sectores de las vegas alledañas a Tintivilo en plena zona arrocerá. Es importante que consideremos la actividad reproductiva y aumento poblacional de esta garza que en las dos últimas décadas ha colonizado naturalmente nuestro país.

Observaciones de aves en el Norte Chico.
Roberto Schlatter, Inst. Zoología, U. Austral

Durante una estadía en Tongoy y visita a lugares cercanos se pudieron observar con detención las siguientes aves (29.12.91 al 06.01.92):

Tongoy, Playa Socos en el vertedero del Estero Tongoy, riachuelo estuarial con profusos y sinuosos arenales, aguas salobres, semiestancadas y bordeada en parte por vegetación de Salicornia sp.

Ciconiiformes.

<u>Casmerodius albus</u>	1	<i>Garza grande</i>
<u>Egretta thula</u>	3	<i>Garza chica</i>

Anseriformes.

<u>Anas georgica</u>	11	<i>Pato jergón grande</i>
----------------------	----	---------------------------

Charadriiformes.

<u>Vanellus chilensis</u>	9	<i>Queltehue</i>
<u>Pluvialis squatarola</u>	47	<i>Chorlo ártico</i>
<u>Pluvialis dominica</u>	2	<i>Chorlo dorado</i>
<u>Haematopus palliatus</u>	8	<i>Pilpilén</i>
<u>Himantopus mexicanus</u>	9	<i>Perrito</i>
<u>Catoptrophorus semipalmatus</u>	7	<i>Playero grande</i>
<u>Numenius phaeopus</u>	33	<i>Zarapito</i>
<u>Limosa haemastica</u>	1	<i>Zarapito de pico recto</i>
<u>Arenaria interpres</u>	8	<i>Playero vuelvepedras</i>
<u>Tringa melanoleuca</u>	6	<i>Pitotoy grande</i>
<u>Larus dominicanus</u>	1	<i>Gaviota dominicana</i>
<u>Larus pipixcan</u>	38	<i>Gaviota de Franklin</i>
<u>Sterna elegans</u>	23	<i>Gaviotín elegante</i>
<u>Rynchops nira</u>	53	<i>Rayador</i>

Passeriformes

<u>Anthus correndera</u>	5 a 6	<i>Bailarines chicos</i>
--------------------------	-------	--------------------------

Durante esta temporada el área tenía un aspecto más limpio, seguramente debido a las mayores lluvias de invierno y primavera de 1991. Esta diversidad de aves tan especial se viene observando ya desde 1985 cuando en marzo de ese año sobresalió el Gaviotín de Sandwich (Sterna sandvicensis). Las aves eran periódicamente molestadas por perros, personas y niños jugueteando en el área. El sector se presta para establecer un área de descanso de aves migratorias. Se podrían establecer miradores y contratar un guardafauna como guía, además de cercar el sector con la parte restante del Estero Tongoy hasta el puente.

Hacia la caleta pesquera del mismo balneario, se pudo observar sobre botes y flotadores:

<u>Sterna paradisea</u>	± 17	<i>Gaviotín ártico</i>
<u>Larus modestus</u>	± 7	<i>Gaviota garuma</i>
<u>Larus dominicanus</u>	± 50	<i>Gaviota dominicana</i>
<u>Pelecanus thagus</u>	± 20	<i>Pelicano</i>
<u>Phalacrocorax olivaceus</u>	10	<i>Yeco</i>
<u>Nycticorax nycticorax</u>	± 15	<i>Huiravo (atardecer)</i>
<u>Sula variegata</u>	varios	<i>Piquero</i>

<u>Spheniscus magellanicus</u>	1	<i>Pingüino de Magallanes</i>
<u>Arenaria interpres</u>	± 20	<i>Chorlo vuelvepiedras</i>
<u>Cathartes aura</u>	1	<i>Jote de cabeza colorada</i>

Llama la atención que en la bahía de Tongoy, al sur de la corta península de igual nombre, el mar está salpicado de flotadores, bollas y otros que corresponden a cultivos de ostras y ostiones. Estas bollas son utilizadas por Pelicanos, Chorlos vuelvepiedras, Gaviotas y Gaviotines, constituyendo un punto importante para el descanso y alimentación (Chorlo vuelvepiedras) de estas aves. Es un bello experimento natural para observar el uso de paraderos de aves en mares costeros ricos productivamente.

Segundo reporte de Pato Castaño (Netta erythrophthalma)

Juan Aguirre, María Dolores García, Guillermo Egli, Roberto Phillips (CIPA) y otros socios de UNORCH.

Durante una visita realizada al tranque San Rafael (Región Metropolitana) el día 5 de abril de 1992, se observó una pareja de Patos Castaños en uno de los tranques chicos. La pareja se encontraba en medio de varios cientos de otros patos (jergones grandes y chicos, reales, gargantillos, cucharas, colorados, negros, ranas y rinconeros). Llama la atención el color oscuro del macho, su cola negra, pico azulino y una silueta muy similar a la del pato negro. Esta observación constituye el segundo reporte de la especie para nuestro país.

En una nueva visita al tranque efectuada el 8 de abril (María Dolores García y Charif Tala) no se pudo repetir la observación.

Ampliación de la distribución latitudinal reproductiva de la Tenca (Mimus thenca) en Chile.

Roberto P. Schlatter, Inst. de Zoología. UACH.

La reproducción de una pareja de Tencas en la Isla Teja, Valdivia, hace tres meses y la presencia cada vez más frecuente de esta especie en la región, Lago Caburga (IXA), Lago Ranco (XA), entre otros, nos obliga a comunicar la ampliación de la distribución reproductiva de esta especie. Si bien Araya y Millie (1986) la señalan con distribución geográfica hasta Valdivia, no se precisa su reproducción en esa localidad.

Aves observadas en la localidad de Putre, I Región de Tarapacá.

Cristián Estades M. UNORCH Santiago.

Putre (18°12' S 69°35' E), ubicado sobre los 3.600 msnm, es un valle agrícola de especiales características biogeográficas. Con un régimen de lluvias marcadamente tropical y temperaturas más benignas que en el altiplano, posee una importante vegetación de tipo arbustivo y de cactáceas, la que sumada a las áreas regadas permite la existencia de una notable comunidad de aves, muchas de las cuales encuentran en esta zona el límite sur de su distribución.

Durante los días 5 y 6 de Marzo pasados se realizó una visita a Putre

observándose la presencia de las siguientes especies:

<u>Orden Falconiformes</u>	
<u>Buteo polyosoma</u>	<i>Aguilucho</i>
<u>Orden Gruiformes</u>	
<u>Fulica leucoptera</u>	<i>Tagua chica</i>
<u>Orden Charadriiformes</u>	
<u>Thinocorus sp.</u>	<i>Perdicita</i>
<u>Orden Columbiformes</u>	
<u>Metriopelia ceciliae</u>	<i>Tortolita boliviana</i>
<u>Orden Psittaciformes</u>	
<u>Bolborhynchus aurifrons</u>	<i>Perico cordillerano</i>
<u>Orden Apodiformes</u>	
<u>Colibri coruscans</u>	<i>Colibrí grande</i>
<u>Oreotrochilus estella</u>	<i>Picaflor de la Puna</i>
<u>Patagona gigas</u>	<i>Picaflor gigante</i>
<u>Orden Passeriformes</u>	
<u>Upucerthia ruficauda</u>	<i>Bandurrilla de pico recto</i>
<u>Upucerthia validirostris</u>	<i>Bandurrilla de la Puna</i>
<u>Cinclodes fuscus</u>	<i>Churrete acanelado</i>
<u>Cinclodes atacamensis</u>	<i>Churrete de alas blancas</i>
<u>Leptasthenura striata</u>	<i>Tijeral listado</i>
<u>Asthenes modesta</u>	<i>Canastero chico</i>
<u>Asthenes dorbiányi</u>	<i>Canastero del norte</i>
<u>Muscisaxicola rufivertex</u>	<i>Dormilona de nuca rojiza</i>
<u>Ochthoeca leucophrys</u>	<i>Pitajo gris</i>
<u>Anairetes flavirostris</u>	<i>Cachudito del norte</i>
<u>Pygochelidon cyanoleuca</u>	<i>Golondrina de dorso negro</i>
<u>Hirundo andaeicola</u>	<i>Golondrina de los riscos</i>
<u>Hirundo rustica</u>	<i>Golondrina bermeja</i>
<u>Troglodites aedon</u>	<i>Chercán</i>
<u>Turdus chiguanco</u>	<i>Zorzal negro</i>
<u>Conirostrum cinereum</u>	<i>Comesebo chico</i>
<u>Thraupis bonariensis</u>	<i>Naranjero</i>
<u>Saltator aurantirostris</u>	<i>Pepitero</i>
<u>Catamenia analis</u>	<i>Semillero</i>
<u>Diglossa carbonaria</u>	<i>Comesebo negro</i>
<u>Sicalis olivascens</u>	<i>Chirihue verdoso</i>
<u>Zonotrichia capensis</u>	<i>Chincol</i>
<u>Phrygilus atriceps</u>	<i>Cometocino del norte</i>
<u>Phrygilus fruticeti</u>	<i>Yal</i>
<u>Carduelis magellanica</u>	<i>Jilguero peruano</i>
<u>Passer domesticus</u>	<i>Gorrión</i>

Las especies más abundantes eran Carduelis magellanica, Sicalis olivascens, Zonotrichia capensis, Phrygilus fruticeti, Upucerthia validirostris y Metriopelia ceciliae. En el área urbana destacaba además Conirostrum cinereum.

Cabe destacar la observación de numerosos ejemplares de Saltator aurantirostris y de Diglossa carbonaria los cuales tenían muy pocos registros para Chile en la literatura.

Importante es el avistamiento de, al menos, 4 ejemplares adultos y un juvenil de Colibri coruscans, lo que indicaría que esta especie nidifica en el

Área.

Por último, se encontró un ejemplar muerto de Fulica leucoptera en pastizales cercanos a un estero.

Observaciones de aves en el Norte Grande.

José Luis Besa. UNORCH Santiago.

Durante Marzo recién pasado se realizó un viaje por distintas localidades del Norte grande observándose las siguientes especies de aves:

I región.

Arica.

<u>Larus modestus</u>	Gaviota garuma
<u>L. pipixcan</u>	Gaviota de Franklin
<u>L. belcheri</u>	Gaviota peruana
<u>L. maculipennis</u>	Gaviota cahuil
<u>Sterna elegans</u>	Gaviotín elegante
<u>S. hirundinacea</u>	Gaviotín boreal
<u>Larosterna inca</u>	Gaviotín monja
<u>Haematopus palliatus</u>	Pilpilén
<u>H. ater</u>	Pilpilén negro
<u>Sula variegata</u>	Piquero
<u>Numenius phaeopus</u>	Zarapito
<u>Phalacrocorax gaimardi</u>	Lile
<u>P. olivaceus</u>	Yeco
<u>P. bouganvillii</u>	Guanay
<u>Pelecanus thagus</u>	Pelicano
<u>Arenaria interpres</u>	Playero vuelvepedras
<u>Aphriza virgata</u>	Playero de las rompientes
<u>Catoptrophorus semipalmatus</u>	Playero grande
<u>Pandion haliaetus</u>	Águila pescadora
<u>Falco peregrinus</u>	Halcón peregrino
<u>Coragyps atratus</u>	Jote cabeza negra
<u>Cathartes aura</u>	Gallinazo
<u>Metriopelia ceciliae</u>	Tortolita boliviana
<u>Zenaida asiatica</u>	Paloma de alas blancas
<u>Nycticorax nycticorax</u>	Huairavo
<u>Xenospingus concolor</u>	Pizarrita
<u>Crotophaga sulcirostris</u>	Matacaballos
<u>Sturnella bellicosa</u>	Loica peruana
<u>Pyrocephalus rubinus</u>	Saca tu real

Lago chungará. (4.700 msnm)

<u>Anas puna</u>	Pato puna
<u>A. flavirostris oxyptera</u>	Pato Jerfón chico del norte

<u>Anas georgica</u>	Pato Jergón grande
<u>Lophonetta specularioides</u>	Pato Juarjual
<u>Oxyura jamaicensis</u>	Pato rana de pico ancho
<u>Calidris melanotos</u>	Playero pectoral
<u>Tringa flavipes</u>	Pitotoy chico
<u>Phoenicopus chilensis</u>	Flamenco chileno (19)
<u>Plegadis ridgwayi</u>	Cuervo de pantano de la puna
<u>Podiceps occipitalis juninensis</u>	Blanquillo del norte
<u>Colaptes rupicola</u>	Pitío del norte
<u>Lessonia rufa</u>	Colegial
<u>Phalacrocorax olivaceus</u>	Yeco
<u>Chloephaga melanoptera</u>	Piuquén
<u>Buteo polyosoma</u>	Aguilucho
<u>Fulica gigantea</u>	Tagua gigante

II Región

Río Putana.

(80 kms. al Norte de San Pedro de Atacama. 4.200 msnm)

<u>Anas puna</u>	Pato puna (12)
<u>A. flavirostris oxyptera</u>	Pato jergón chico del norte (50)
<u>A. georgica</u>	Pato jergón grande (6)
<u>Valellus splendens</u>	Queltehue de la puna (1)
<u>Calidris melanotos</u>	Playero pectoral (3)
<u>Charadrius alticola</u>	Chorlo de la puna (12)
<u>Chloephaga melanoptera</u>	Piuquén (6)
<u>Lessonia rufa</u>	Colegial (13)
<u>Exretta thula</u>	Garza chica (1)

Laguna Lejía.

(60 kms. al Este de Toconao. 4.200 msnm)

<u>Phoenicoparrus andinus</u>	Parina grande (1.637)
<u>Chloephaga melanoptera</u>	Piuquén (11)
<u>Lophonetta specularioides</u>	Pato juarjual (2)

Laguna Chaxa.

(56 kms al Sur de Toconao. Salar de Atacama. 3.200 msnm)

<u>Charadrius alticola</u>	Chorlo de la puna (30)
<u>Pterocnemis pennata</u>	Suri (1)
<u>Phoenicoparrus andinus</u>	Parina grande
<u>Calidris melanotos</u>	Playero pectoral (2)

Aves observadas entre Chiloé y Puerto Chacabuco

Roberto P. Schlatter, Inst. de Zoología. UACH.

Durante una travesía con el transbordador desde y hacia Chacabuco en la XIª región, desde Chiloé insular, se observaron en dos travesías (13-14.03.1988 y 22.03.1988) las siguientes especies:

Diomedea melanophris

Procellaria aequinoctialis

Puffinus griseus

Pelecanus thagus

Phalacrocorax atriceps

Larus dominicanus

Larus maculipennis

Albatros de ceja negra

Fardela negra grande

Fardela negra

Pelicano

Cormorán imperial

Gaviota dominicana

Gaviota cahuil

Resaltó el avistaje de hasta 7 Procellaria aequinoctialis en los canales, los Skúas desde Corcovado al sur, y el Pelicano hasta el Golfo Corcovado con un ejemplar.

Nidificación del Cuervo de Pantano en el río Cruces, Valdivia.

Roberto P. Schlatter, Jorge Ruíz T., J.A. Ordóñez y Jorge Herreros.
Inst. de Zoología, UACH. Proy. UNORCH-CODEFF

Es para nosotros muy grato informar que el Cuervo de Pantano, especie amenazada (EN PELIGRO), sin nidificación cierta desde hace varios años en el país, ha vuelto a formar una pequeña colonia reproductiva, esta vez en el sur de Chile: en Valdivia.

Desde hace años, al menos desde 1987, se habían constatado de hasta más de 40 ejemplares en los alrededores veñosos y ríos de la ciudad de Valdivia. La colonia reproductiva fue ubicada por aleteos de aves con cierta concentración, tales como Gaviota cahuil, Cuervos de pantano y Gaviotín piquerito. Esta colonia nueva había sido localizada por Jorge Ruíz y Juan A. Ordóñez, estudiantes de la universidad y ornitólogos.

Una visita al sector con Jorge Herreros, ahora estudiante en Iquique, sólo evidenció nidificación de Gaviota cahuil el 22.12.91, y Cuervos de pantano y Gaviotín piquerito revoloteando en los alrededores después de cruzar los pajonales de Scirpus sp. en varios sectores. Cahuiles nidificaban más bien en la periferia del pajonal, en entradas tipo bahías en la distribución de estos juncos, pero con abundante material flotante concentrado, de la misma planta y otras. En tal ocasión se observaron pollos y nidos con 3,2 y un huevo. Bastante desincronizada la reproducción de esa especie de gaviota.

Durante la segunda visita, efectuada el 27.12.91 con la colaboración de Patricio Steffen y un amigo, se volvieron a constatar la tres especies en el lugar. Esta vez se ubicaron nuevamente nidos de cahuiles en diferentes estados de incubación y pollos de distintos tamaños, 8 nidos de piquerito, todos con huevos y algunos en construcción. Estaban arreglados también sobre plantas flotantes, con palitos de juncos delgados y lucheillo seco. Estaban en un sector de pajonal abierto, con poca densidad de cañas, y aparentemente a la deriva. Para nuestra gran sorpresa encontramos un nido nuevo de Cuervo del

pantano, con sólo un huevo en él. Cerca se observaron al menos dos nidos en construcción. Toda la pajarería no cesaba de sobrevolarnos con gritos o los cuervos en silencio.

El 9 de Enero de 1992, Jorge Ruíz visitó el sector con los guardafaunas del Santuario del Río Cruces y Jorge Herreros, y ubicaron 4 nidos de Plegadis chihi, uno con 4, uno con 2, y dos con 1 huevo, 16 nidos de Sterna troudeau y 10 más de Cahuíl. Mientras estas dos últimas especies nidificaban en los bordes y entradas del pajonal sumergido, los cuervos lo hacen sobre cañas de Scirpus californicus dobladas o quebradas. De todos ellos se poseen registros fotográficos. No se prosiguió con las visitas del sector para evitar mayores intervenciones. Los guardafaunas quedaron informados del sector que ha quedado fuera del Santuario, pero que se pretende incluir en un futuro cercano. Esto porque el sector está a más o menos a 1.000 m de la salida de Valdivia por la Isla Teja, y antes del nuevo puente hacia ese balneario.

Ojalá que la colonia perdure. Es interesante poderla estudiar, puesto que resulta interesante la interacción interespecífica de las especies que constituyen la colonia, sin aparentemente molestarse en lo absoluto y sin haberse observado encuentros agonísticos en ningún momento. Las Gaviotas cahuales son las mejores avisadoras de acercamientos e intromisión.

Un viaje ornitológico por Chile.

Guillermo Egli M. (UNORCH)

Durante el verano recién pasado tuve la excepcional oportunidad de poder acompañar y guiar al eminente ornitólogo suizo Ernst Zimmerli y señora en un extenso viaje de seis semanas por amplias zonas de Chile, con el fin de conocer algunas de nuestras aves más representativas y originales.

El viaje se realizó en cuatro etapas: Un primer circuito de 5 días (14 al 18 de enero) por la costa de la zona central, desde Santo Domingo hasta Los Molles, incluyendo las lagunas de El Peral y Peñuelas, así como una corta visita al PN La Campana; un segundo circuito de 16 días (20 de enero al 4 de febrero) por el sur, con una visita al PN Conguillío, un viaje en barco por la Laguna San Rafael y un recorrido por la carretera austral entre Puerto Chacabuco y Chaitén; un tercer recorrido por la cordillera central (6 al 8 de febrero), visitando el PN El Morado, el embalse el Yeso y Lagunillas y, finalmente, un cuarto circuito por el norte (9 días, desde el 11 al 19 de febrero) con observaciones en Arica y alrededores (Azapa y Lluta) y en el altiplano (Putre, Surire, Chungará y Parinacota).

También realizamos una visita al tranque San Rafael, cerca de Batuco (9 de febrero), y otra al Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces en Talagante (22 de febrero).

Quisiera comunicar, a continuación, algunos resultados generales del viaje así como nuestras observaciones más relevantes.

Datos generales:

OBSERVACIONES ORNITOLÓGICAS

Durante todo el viaje observamos un total de 193 especies, lo cual representa aproximadamente el 44% de las especies registradas para Chile.

En las siguientes etapas del viaje observamos el siguiente número de especies:

Costa	83	
Norte	67	(Evidentemente, las especies más
Sur	61	comunes se repiten en diferentes
Tranque San Rafael	47	zonas).
Cordillera	26	

Como la especie más comúnmente observada aparece, naturalmente, el Chincol. Sólo en el altiplano (Surire y Chungará) no pudo ser observado.

Observamos todas las especies de zambullidores, 5 especies de cormoranes, 2 especies de flamencos, 15 especies de patos (10 de ellas en el tranque San Rafael), 3 especies de buitres, sólo 8 especies de rapaces diurnas y 2 de rapaces nocturnas, 8 especies de palomas, 6 especies de picaflors, todas las especies de carpinteros y un total de 70 paseriformes.

Observaciones más relevantes

Las observaciones más importantes y emocionantes las realizamos en la zona norte, dentro de las cuales destacan:

En Putre: En el sector de la quebrada Pepitero (Saltator aurantirostris), Comesebo Negro (Diglossa carbonaria) y el Pitajo Gris (Ochthoeca leucophrys). En un potrero al lado del pueblo dos individuos de Chorlo Cabezón (Burhinus superciliaris). En el camino a Putre, a la altura de Socoroma, observamos la Chiricoca (Chilia melanura).

En Chucuyo, en el camino al lago Chungará, una verdadera colonia de nidificación del Pitío del Norte (Colaptes rupicola).

Un excelente lugar de concentración de avifauna es el bofedal de Parinacota con grandes cantidades de Tagua Gigante (Fulica gigantea), Blanquillos (Podiceps occipitalis), Patos Juarjuales (Lophonetta specularioides), Patos Puna (Anas puna) y Piuquenes (Chloephaga melanoptera), además se observaron algunos ejemplares de Cuervo de Pantano de la Puna (Plegadis ridgwayi), Caitías (Recurvirostra andina), Queltehues de la Puna (Vanellus resplendens), Diucas de alas blancas (Diuca specularifera), Plebeyos (Phrygilus plebejus) y Tortolitas de la Puna (Metriopelia aymara).

En el camino al salar de Surire pudimos observar una bandada de Pericos Cordilleranos (Bolborhynchus aurifrons) y en el salar mismo nos impactó bandadas miles de individuos de Pollito de Mar Tricolor (Phalaropus tricolor) que se movían entremedio de las parinas.

En Arica y en sus alrededores, se realizaron una gran cantidad de observaciones interesantes: vimos las dos especies de vencejos, el Vencejo de Chimenea (Chaetura pelagica) y Vencejo Chico (Aeronautes andecola), grandes cantidades del hermosísimo Saca-tu-real (Pyrocephalus rubinus), Picaflor del Norte (Rhodopis vesper), Picaflor de Arica (Eulidia yarrellii), Comesebo Chico (Conirostrum cinereum), Pizarrita (Xenospingus concolor) y los emberizados

típicos de la zona, el Negrillo (Volantina jacarina) y Corbatita (Sporophila telasco), entre muchas otras especies.

En el viaje a la cordillera, y concretamente en el Embalse el Yeso, pudimos observar un individuo adulto de Chorlo de la Puna (Charadrius alticola) junto a dos juveniles, además observamos al Chorlito Cordillerano (Phegornis mitchelli), en sospechosa actitud de incubación.

En el sur observamos una pareja de Pato Quetru Volador (Tachyeres patachonicus) en la laguna Captrén, además verificamos que los Zarapitos de Pico Recto (Limosa haemastica), que antes se veían en grandes cantidades en la playa de Pelluco (Puerto Montt), se habían trasladado a las playas de Chiloé.

La laguna de San Rafael, si bien constituye un hermoso espectáculo turístico, no ofreció grandes atractivos ornitológicos; lo único destacable fueron los Cisnes de Cuello Negro (Cygnus melancorhyphus) cerca del antiguo hotel.

Gran admiración nos produjo la increíble cantidad de aves marinas que pudimos observar en los islotes de Montemar, Cachagua y Los Molles, así como en la desembocadura del río Aconcagua. Estas tremendas aglomeraciones de Pelicanos (Pelecanus thagus), Piqueros (Sula variegata), Yecos (Phalacrocorax olivaceus), Gaviotas Dominicanas (Larus dominicanus), Garumas (L. modestus), Cahuiles (L. maculipennis), de Franklin (L. pipixcan), Gaviotines Monja (Larosterna inca), Guanayes (Phalacrocorax bougainvillii), Liles (P. gaimardi) y Pingüinos de Humboldt (Spheniscus humboldti), además de numerosos lobos marinos, constituyen un espectáculo nunca antes visto que se debe, posiblemente, a la presencia del fenómeno de El Niño.

Tanto mis visitas suizas como yo mismo, quedamos profundamente impactados con la increíble diversidad de la avifauna chilena que, junto con la impresionante belleza del paisaje en que habitan, dejaron en nosotros una impresión imborrable.

Si bien, tal vez Chile no pueda competir en número de especies con países tropicales, tiene, indudablemente, un potencial ornitológico muy destacado y sumamente atractivo para las visitas extranjeras.

El único problema consiste en que, para poder apreciar nuestra diversidad ornitológica en todo su esplendor, es preciso recorrer grandes distancias que pueden desalentar a las personas acostumbradas a moverse en espacios más reducidos.

COMENTARIOS

Situación actualizada del Zarapito Boreal.

Alejandro Simeone C. Grupo Aves Marinas. Inst. Zoológica. U. Austral.

Muy parecido al zarapito Numenius phaeopus, aunque más pequeño (34 cm de longitud) y con el pico similarmente curvo, pero más corto, el zarapito boreal, Numenius borealis (Forster), conocido como "pi-pi-pi-uk" o "tura-tura" entre los esquimales, solía encontrarse en los campos abiertos, ciénagas y tundra en las cercanías del océano Glacial Artico.

Su disminución, drástica por cierto, habría comenzado hacia fines del siglo pasado, teniéndose como última información para Sudamérica el avistamiento de tres individuos en el este de la provincia de Buenos Aires, en febrero de 1937. Para Norteamérica, el último registro confirmado tuvo lugar en Nebraska (EEUU) en 1987.

Entre las causas de su desaparición se cita la probabilidad, aunque no está totalmente comprobado, de que una enfermedad de carácter epidémico lo haya afectado y de esta forma mermado. Se cree también que el Atlántico norte habría representado un gran peligro, debido a las tormentas que consumían sus fuerzas y los desorientaban: ocasionalmente las migraciones eran dispersadas por los fuertes vientos y ciclones tropicales. En cinco oportunidades fueron encontrados ejemplares en Escocia y en una en Irlanda (Dalgleish, 1880).

Arthur Bent, un connotado ornitólogo norteamericano, autor de la monumental obra "Life histories of North American Birds" señala al respecto: "...No puedo creer que hayan sido alcanzados por grandes catástrofes en el mar que pudieran haberlos aniquilados. Sus alas eran fuertes y pudo escapar o evitar las tormentas; pudo, como otras aves costeras, nadar si era necesario y sus períodos migratorios eran tan prolongados que ninguna tormenta pudo haberles causado daños considerables. Muchas otras especies de aves costeras hacían lo mismo: largos viajes oceánicos, sin aparentes desastres. No hay evidencias de enfermedades o fallas en el aprovisionamiento de alimento"...

Por último, la causa que fue sin duda la más importante en el exterminio de esta ave corresponde a las persistentes y sistemáticas cacerías, tanto por el buen sabor de su carne como por su gran abundancia. Estos factores hicieron que fuera cazado por millones durante su viaje de regreso al norte, sobre todo en el valle del Mississippi. Sus bandadas eran tan compactas que era cosa corriente derribar 20 ó 30 con un solo tiro y se cuentan casos de hasta 2.000 cazados en un solo día. En Argentina era perseguido tenazmente, de modo que a pesar de gozar de total inmunidad en sus sitios de nidificación, emprendía su regreso a dichos sitios con una población ya seriamente diezmada, sufriendo en seguida una nueva matanza en el valle del Mississippi (Goodal et al., 1946).

Es posible que, además de una incapacidad biológica para buscar rutas migratorias menos peligrosas, haya influido un desequilibrio ecológico en los campos cultivados de Argentina y en el valle del Mississippi (Goodal et al., 1946).

Desde los sitios de nidificación, seguían rutas migratorias hacia el sur

muy diferentes a las de otros zarapitos; partiendo de Labrador (Canadá), se movían hacia la costa este de Estados Unidos para luego tomar la ruta del Atlántico y así cubrir una distancia cercana a los 3.500 km hasta las costas sudamericanas, particularmente las pampas argentinas en las cuales invernan. Muy pocos ejemplares escogían la ruta de las grandes planicies occidentales, lo que explica su carácter de visitante irregular en las costas de Perú y Chile.

Desde Argentina emprendían vuelo a fines de febrero y principios de marzo con dirección al hemisferio norte (Barrows, 1884). En dicho viaje pasaban por Brasil, Guyanas, Colombia y Venezuela; cruzando el mar Caribe hasta el Golfo de México y así remontar el valle del Mississippi y, atravesando todo el Canadá, llegar a sus sitios de nidificación. Sin embargo, la evidencia de la ruta migratoria sobre el océano es insatisfactoria, a pesar de registros que indican que anualmente pasaban cerca de Barbados y Bermudas, deteniéndose allí sólo ocasionalmente (Feilden, 1889).

Nidificaban en la tundra, hacia el norte de la franja arbórea septentrional del distrito de Mackenzie (Canadá), y posiblemente a lo largo de la costa oeste de Northon Sound (Alaska); se sugiere que también lo haya hecho e la bahía de Hudson (Taverner y Sutton, 1934). Sin embargo, las únicas informaciones incuestionables señalan localidades del noroeste del Canadá, entre los ríos Mackenzie y Coppermine. Es probable que la actividad reproductiva haya comenzado al momento de arriar a las regiones de la tundra, a fines de mayo y principios de junio. Los nidos no pasaban de ser meras hendiduras en el suelo, delineados por hojas secas o paja. La nidada estaba constituida, generalmente, por cuatro huevos de 51,3 x 35,5 mm aproximadamente, cuyo color variaba desde un verde cafésoso al azul.

Referente a la conducta observada en sus migraciones, las formaciones de vuelo no diferían significativamente de las de sus congéneres. Se asociaban en bandadas de varios miles y volaban en forma poco compacta, salvo cuando efectuaban ciertas maniobras que los obligaban a agruparse (Coues, 1874). Durante el vuelo emitían un continuo silbido, corto y bajo, que se tornaba aún más bajo al aterrizar. En sus viajes se les vio comer insectos y caracoles marinos adheridos a las rocas, pero demostraron preferencia por las bayas y granos.

Como ya se señaló, *Numenius borealis* es (o fue) un visitante de verano poco frecuente en nuestro país, encontrándose desde Arica a Chiloé. Existen, sin embargo, registros para Tierra del Fuego (Reynolds, 1915), pero son poco precisos y lo sitúan cerca de Viamonte, en Argentina. No obstante, se sugiere que además, en su migración hacia el sur, hayan pasado el invierno boreal en la Patagonia meridional y, posiblemente, en la Isla Grande de Tierra del Fuego (Dunford, 1878). Al arriar a nuestro país, principalmente por el norte, frecuentaban las playas donde obtenían su alimento.

Actualmente se conservan dos pieles de estas aves en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago; un macho adulto, capturado en Arica, sin fecha (MNHN 814) y una hembra adulta colectada en Chiloé en octubre de 1857 (MNHN 815).

Posiblemente las últimas observaciones nacionales hayan ocurrido a principios de la década de los años veinte (Goodall et al., 1946)

BIBLIOGRAFIA:

- ARAYA, B.; G. MILLIE y M. BERNAL. 1988. Guía de campo de las aves de Chile. 2a. edición. Ed. Universitaria. Santiago.
- BENT, A. . Life Histories of North American Shore Birds. Vol. II. U.S. Natural Museum. Washington D.C.
- GOODALL, J.D.; JOHNSON, A.W.; PHILIPPI, R.A. 1951. Las aves de Chile. Vol. II. Platt Establecimientos, Buenos Aires.
- GREENWAY Jr., J. 1967. Extinct and Vanishing Birds of the World. Dover Publications INC., New York.
- HUMPHREY, P.S.; BRIDGE, D.; REYNOLDS, P.W.; PETERSON, R.T. 1970. Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego). Smithsonian Institution, Washington D.C.
- TORRES-MURA, J.C.; LEMUS, M. 1989. Tipos de aves en el Museo Nacional de Historia Natural: Catálogo crítico. Publicación ocasional N° 44, Museo Nacional de Historia Natural, Santiago.

¿ Quién está anillando Mirlos (Molothrus bonariensis) ?
Agnes Kuester y Yerko Vilina.

El día 22 de diciembre de 1991 en el jardín de una casa ubicada en la esquina de las calles La Cañada con Loreley, cerca de la Municipalidad de La Reina en Santiago, fueron observados un macho y dos hembras de Mirlos (Molothrus bonariensis); una de las hembras tenía un anillo de color rojo en su pata izquierda. Permanecieron allí durante toda la mañana, el macho ejecutaba reiteradamente "reverencias" con la cabeza, conducta propia del cortejo.

Considerando que a la especie se le conocen hábitos migratorios y que ha venido extendiendo sus áreas de distribución, esperamos que estos datos sean de utilidad para quien esté anillando estas aves. No obstante, ¿ Quién está anillando Mirlos ?

Una nueva clasificación sistemática de las Aves
Guillermo Egli M. (UNORCH)

Recientemente he recibido un libro en el cual aparece una nueva estructura de clasificación para las aves del mundo, a continuación se indican las familias con representantes chilenos y el número total de especies conocidas (debe ser considerada sólo como una propuesta de los autores:

Fuente: Einhard Bezzel y Roland Prizinger. 1990. ORNITHOLOGIE. Ed. Ulmer, Stuttgart.

CLASE AVES

Orden *Struthioniformes*

Suborden Rheae

Familia Rheidae, 2 especies

Orden *Tinamiformes*

Familia Tinamidae, 46 especies

Orden *Procellariiformes*

Familia Diomedidae, 13 especies

Familia Procellariidae, 60 especies

Familia Hydrobatidae, 21 especies

Familia Pelecanoididae, 4 especies

Orden *Sphenisciformes*

Familias Spheniscidae, 16 especies

Orden *Podicipediformes*

Familia Podicipedidae

Orden *Pelecaniformes*

Suborden Phaethontes

Familia Phaethontidae, 3 especies

Suborden Pelecani

Familia Sulidae, 9 especies

Familia Phalacrocoracidae, 31 especies

Familia Pelecanidae, 7 especies

Suborden Fregatae

Familia Fregatidae, 5 especies

Orden *Ciconiiformes*

Suborden Ardeae

Familia Ardeidae, 63 especies

Suborden Ciconiae

Familia Ciconiidae, 19 especies

Familia Threskiornithidae, 29 especies

Orden *Phoenicopteriformes*

Familia Phoenicopteridae, 5 especies

Orden *Anseriformes*

Suborden Anseres

Familia Anatidae, 156 especies

Orden *Cathartiformes*

Familia Cathartidae, 7 especies

Orden *Accipitriformes*

Suborden Accipitres

Familia Accipitridae, 27 especies

Familia Pandionidae, 1 especie

Orden *Falconiformes*

Familia Falconidae, 52 especies

Orden *Galliformes*

Suborden Galli

Familia Phasianidae, 202 especies

Orden *Gruiformes*

Suborden Grues

Familia Rallidae, 142 especies

Orden *Charadriiformes*

Suborden Charadrii

Familia Jacanidae, 8 especies

Familia Rostratulidae, 2 especies

Familia Haematopodidae, 8 especies

Familia Recurvirostridae, 6 especies

Familia Burhinidae, 9 especies

Familia Charadriidae, 65 especies

Familia Scolopacidae, 86 especies

Familia Pluvianellidae, 1 especie

(Pluvianellus socialis)

Familia Thinocoridae, 4 especies

Familia Chionidae, 2 especies

Suborden Lari

Familia Stercorariidae, 6 especies

Familia Laridae, 44 especies

Familia Sternidae, 43 especies
Familia Rynchopidae, 3 especies

Orden Columbiformes

Familia Columbidae, 304 especies

Orden Psittaciformes

Familia Psittacidae, 340 especies

Orden Cuculiformes

Suborden Cuculi

Familia Cuculidae, 131 especies

Orden Strigiformes

Familia Tytonidae, 9 especies

Familia Strigidae, 147 especies

Orden Caprimulgiformes

Suborden Caprimulgi

Familia Caprimulgidae, 79 especies

Orden Apodiformes

Familia Apodidae, 83 especies

Orden Trochiliformes

Familia Trochilidae, 317 especies

Orden Coraciiformes

Suborden Alcedinae

Familia Alcedinidae, 91 especies

Orden Piciformes

Suborden Pici

Familia Picidae, 207 especies

Orden Passeriformes

Suborden Furnarii

Familia Furnariidae, 232 especies

Familia Rincryptidae, 25 especies

Suborden Tyranii

Familia Tyranidae, 398 especies

Familia Phytotomidae, 3 especies

Suborden Passeres

Familia Hirundinidae, 75 especies

Familia Motacillidae, 57 especies

Familia Troglodytidae, 62 especies

Familia Mimidae, 29 especies

Familia Muscicapidae, 425 especies

Familia Passeridae, 37 especies

Familia Vireonidae, 46 especies

Familia Fringillidae, 153 especies

Familia Thraupidae, aprox. 400 especies

Familia Emberizidae, 179 especies

Familia Icteridae, 99 especies.





CIPA INFORMA

Nueva organización CIPA-Chile.

La actual Unión de Ornítólogos comenzó a funcionar bajo el alero de la Sección chilena del Cipa, hace ya unos 10 años. Así realizamos durante varios años nuestras primeras reuniones, salidas a terreno y las primeras discusiones que permitieron estructurar a la actual organización que, en sus objetivos y actividades, cubre un espectro más amplio que el Cipa.

Al estructurarse la Unión con sus diferentes grupos de trabajo, se pudo constatar cierta sobreposición de objetivos con Cipa, que nos motivó a intentar que la organización internacional del Cipa reconociera a la Unorch como su representante en Chile, considerando que todos los objetivos del Cipa se incluyen en los de Unorch, y que poseemos la cobertura y estructura nacional que asegura una mayor difusión y efectividad en las actividades propias del Cipa.

Esta iniciativa tuvo muy buena acogida y ha sido aceptada, siendo hoy la Unorch la representante oficial de la sección chilena del Cipa. Para cada uno de los socios debe ser motivo de orgullo el que una de las organizaciones internacionales más antiguas y con mayor prestigio reconozca que tenemos la capacidad de representarlos a nivel nacional.

Esta representación nos permitirá mayor respaldo en la protección y conservación de las aves, reconocimiento gubernamental, y un estímulo para continuar las actividades de conservación.

La sección tendrá un representante elegido cada cuatro años (al igual que la directiva internacional del Cipa), quien participará en las reuniones de directorio y organizará las actividades junto a una directiva Cipa, ojalá compuesta por miembros de regiones, que distribuirán la información recibida entre los ornítólogos, debiendo servir de nexo entre ellos y la organización internacional.

Entre las actividades realizadas se ha tomado contacto con instituciones gubernamentales y no gubernamentales para dar a conocer la presencia del Cipa con el objetivo de promover la cooperación con los programas de investigación permanentes de Cipa, y apoyar las actividades de conservación que estos organismos realizan.

Una de nuestras actividades prioritarias es activar los contactos con ornítólogos interesados en participar, para lo cual hacemos un llamado a escribirnos planteando sus inquietudes e intereses en relación al Cipa.

Pensamos que nuestras primeras actividades serán las recomendadas en la Estrategia Nacional de Conservación de Aves Chilenas, publicación preparada por el grupo de Aves Amenazadas, ya que este grupo es totalmente coincidente en sus objetivos con Cipa.

Visita del Representante Latinoamericano Sr. Roberto Phillips.

El Cipa internacional está interesado en dar mayor respaldo a las organizaciones latinoamericanas y ha organizado un grupo de trabajo que se preocupa de esta área geográfica (ver boletín N°12). Así, se propuso que el representante del área visitara los diferentes países para conocer su organización y apoyarlas con sus conocimientos. Durante Abril recibimos a Roberto Phillips, representante del Cipa para América Latina y el Caribe, siendo Chile el primer país seleccionado. Durante más de una semana se realizaron charlas y reuniones que le permitieron conocer nuestra organización y actividades, pudiendo conocer a socios de diferentes regiones al viajar a Valdivia, Valparaíso y Santiago (¡por lo menos!). También dio a conocer las actividades y proyectos que Cipa internacional desarrolla y la manera de cooperar en ellos. Creemos que la visita fue exitosa y Roberto se formó una muy buena impresión de nuestra Unorch.

Proyectos Cipa.

El Cipa desarrolla diversos proyectos sobre conocimiento y conservación de aves. Entre ellos destaca el Libro Rojo y Biodiversidad. Estos proyectos son permanentes y requieren información continua para mejorar los datos y su nivel de análisis. Cuando existe apoyo económico se realizan publicaciones que reflejan el avance de la información y son pautas para trabajar. Un ejemplo corresponde a la próxima publicación del "Libro Rojo de las Américas", el cual ha sido financiado por el gobierno español como parte de las actividades del Quinto Centenario del descubrimiento europeo de nuestro continente. Esta publicación saldrá en Octubre. Esperamos recibir un número adecuado de copias que permita su distribución en bibliotecas nacionales y universitarias, para que todos tengamos acceso a consultarlo.

El otro proyecto que desarrolla es el de Biodiversidad, que busca detectar las zonas de endemismo como una herramienta para reconocer áreas prioritarias de conservación donde concentrar los recursos económicos.

Cipa tiene proyectos de apoyo económico como las pequeñas donaciones para realizar investigaciones relacionadas con especies y/o áreas con problemas de conservación, y las becas para estudiantes que realizan investigaciones dentro de sus programas de pre y postgrado.

Cómo participar.

Si deseas participar en este grupo a través de investigación y divulgación de la situación de las aves chilenas, escríbenos con tus ideas y te mandaremos más información para intercambiar.

María Victoria López-Calleja
Presidente Sección Chilena

NUESTRAS ACTIVIDADES



BALANCE DE TESORERIA 1991

Resumen de ingresos.

- Cuotas sociales	\$ 163.000
- Ventas Posters y Autoadhesivos	\$ 30.000
- Tercer Encuentro	\$ 30.000
- Reajustes e intereses	\$ 96.417
TOTAL	\$ 319.417

Resumen de egresos.

- Gastos de secretaría	\$ 20.715
- Boletines Nº11 y Nº12	\$ 80.000
- Ayuda al grupo Rapaces	\$ 60.000
TOTAL	\$ 160.715

Saldo al 31.12.1990	\$ 395.797
Ingresos	\$ 319.417
Egresos	\$ 160.715
Saldo al 31.12.1991	\$ 554.499
	+ U\$ 50

Información General.

En la Asamblea General Ordinaria, celebrada el 25 de Abril del presente, se fijaron las cuotas sociales anuales para el período 1992 - 1993, las que quedaron en los siguientes montos:

Socio Normal:	\$ 5.000
Socio Estudiante:	\$ 2.500
Cesantes y otros:	\$ 2.500

Cuota de incorporación: \$ 500

Los pagos se pueden realizar de dos formas:

A. Enviar cheque nominativo a la orden del tesorero (Juan Aguirre Castro) a la casilla 268 Correo Central, Santiago.

B. Depositar directamente en el Banco Osorno, en cuenta de ahorro a plazo con giros diferidos N° 3370003636, a nombre de Juan Aguirre Castro, y luego enviar fotocopia del depósito a la casilla 268 Correo Central, Santiago.

El tesorero que suscribe, agradece la confianza depositada en su gestión, y aprovecha la ocasión para dar a conocer, que por orden de la asamblea (25/4/92), deberá presionar, molestar, cargosear, insistir, suplicar, implorar, ordenar, etc. etc., a todo aquel socio que no se ponga.

Los saluda a todos muy sincera y atentamente,

Juan Aguirre C.
El Platero - Tesorero



ESTUDIO SOBRE EL FIO-FIO

En Septiembre de este año queremos iniciar un nuevo proyecto de la Unorch, que podría denominarse así:

"Estudio del Fio-fío (Elaenia albiceps)
su biología (alimentación, nidificación) y
sus migraciones (anillamiento)."

Te invitamos a que participes en este estudio, integrando alguno de los diferentes grupos de trabajo que tendrán que formarse a lo largo del país.

Responsables del proyecto:

En el sur: Luis Espinosa
Casilla 301, Puerto Varas

En Santiago: Carlos Sabag
Fac. de Ciencias, U. de Chile.
Guillermo Egli, Colegio Suizo o
Casilla 268, Correo Central. Stgo.

¡Comunicate con nosotros, para que podamos iniciar
luego la organización del trabajo;



REUNIONES MENSUALES

Diciembre 5 (1991): Los diferentes fotógrafos mostraron sus últimos trabajos

Marzo 3: Diversas observaciones realizadas durante el verano. Se comentan algunos proyectos (Rehabilitación, San Rafael, etc.)

Abril 6: Charla del Sr. Carlos Sabag: El Fío-fío, un ave esencial del bosque sureño. Además, en esta oportunidad, se contó con la presencia del Sr. Roberto Phillips, encargado latinoamericano del CIPA.

Abril 25: Asamblea General de socios de UNORCH en la Facultad de Ciencias de la U. de Chile.

Mayo 4: Charlas del señor Hugo Ochoa sobre un interesante viaje realizado a la isla Sala y Gómez, y de la señora Marisol Sepúlveda sobre estudios realizados en la isla Alejandro Selkirk en relación al Lobo Fino de Juan Fernández. Además, el señor José Luis Besa nos mostró una interesante secuencia fotográfica sobre un viaje al norte del país.

Durante el presente año, el Directorio se ha reunido en 2 oportunidades (24 de Marzo y 23 de Abril) para planificar las actividades de la UNORCH, además de una reunión extraordinaria con el señor Roberto Phillips (3 de Abril), con el propósito de darle a conocer las actividades de nuestra Unión.

Por razones de fuerza mayor, principalmente por la imposibilidad de contar con un día estable, las reuniones mensuales, que se efectuaban en el Museo de Santiago, tendrán como nueva sede el Colegio Suizo de Santiago (José Domingo Cañas 2206, Ñuñoa). En este lugar, podremos disponer del casino, cada primer lunes de mes, con excepción del mes de Julio, desde las 19:00 hasta las 21:00 hrs.



5º CURSO DE ORNITOLOGIA BASICA

La Unión de Ornitólogos de Chile comunica que, en los meses de Junio, Julio y Agosto, se dictará el 5º Curso Básico de Ornitología, que se refiere fundamentalmente a las aves de la zona central de Chile. Este curso se realizará los días viernes, de 19:00 a 21:00 hrs, en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.

El programa y las fechas definitivas serán entregados en la reunión del 19 de Junio en el Colegio Suizo. El costo será el mismo del año pasado: \$2.000, pagaderos anticipadamente. A los interesados se les recuerda que las vacantes son limitadas. Mayores informaciones con Juan Aguirre, coordinador del curso (Fono: 2125249).



TARJETA DE IDENTIFICACION O CREDENCIAL

Estamos confeccionando la nueva tarjeta de socio de la Unorch, que tendrá una validez de tres años. Si Ud. está interesado en tenerla, le rogamos hacernos llegar su foto más \$250.-



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 diciembre del presente año.

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

NUEVOS SOCIOS

- **Marcelino Cea Leiva**
Actividad: Ingeniero en Ejecución Mecánica
Dirección: Serrano 967 A, Santiago.
- **Rodrigo Donoso**
Dirección: Providencia 365 of. 14.
- **Cristián Saucedo**
Actividad: Estudiante Medicina Veterinaria.

**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.-

AVISO

Se informa a la comunidad ornitológica que, según lo acordado en la última asamblea de socios, la Unión de Ornitólogos de Chile ha decidido editar una publicación periódica de carácter técnico sobre ornitología y áreas afines.

La intención de esta publicación es recoger información elaborada tanto por ornitólogos profesionales como aficionados, en relación a observaciones ornitológicas destacables, trabajos sobre ecología, alimentación, migración, estado de conservación, entre otros.

Los interesados en contribuir con esta publicación deben solicitar mayor información a la Casilla 268 Correo Central, Santiago.

