

Nº2

Febrero 2007



La Chiricoca

boletín electrónico de los observadores de aves en Chile

Indice:

La Desembocadura del Río Lluta: Un humedal para las aves, en el desierto costero de Chile 2-11

Programa Binacional de Conservación Cóndor Andino, Chile - Argentina 12-14

Resumen de avistamientos (julio-octubre 2006) 15-21

Construcción de casitas anideras reciclando tarros de lata. 22-23

Identificación de la subespecie intercedens del Rayador (Rynchops niger) en Chile 24-27

Juego "El Ave Incógnita" 28

Coordinador general:

Fabrice Schmitt

fabrschmitt@yahoo.com.ar

Grupo editorial:

Juan Aguirre,

José-Luis Brito,

Antonio Canepa,

Alvaro Jaramillo,

Ricardo Matus,

Ronny Peredo,

Alejandro Simeone,

Juan Tassara.

Diseño y diagramación:

Ignacio Azócar

Rodrigo Barros.

La Desembocadura del Río Lluta: un humedal para las aves, en el desierto costero de Chile.



Por Ronny Peredo



Vista general del humedal de la desembocadura del río Lluta. R. Peredo

La desembocadura del Río Lluta es el humedal costero más septentrional de Chile, se encuentra en la región de Tarapacá (nueva región Arica-Parinacota), provincia y comuna de Arica. Geográficamente se ubica a los pies del valle de Lluta, en el borde costero, en el sector denominado playa Las Machas, a 10 kilómetros al norte del centro de la ciudad de Arica y a escasos 8 kilómetros de la conocida línea fronteriza de la Concordia que separa a Chile y Perú. Abarca una superficie aproximada de 300 hectáreas, e incluye distintos tipos de hábitats como playa de mar;

lagunas dulces y totorales; boca de río; y matorrales y gramadales. Su principal fuente hídrica la constituye el Río Lluta, único río exorreico de provincia, que alcanza sus mayores crecidas durante la época estival, producto de las precipitaciones alto andinas. También se nutre de este vital elemento, a través de aguas freáticas formando pequeñas vegas. Las precipitaciones son casi inexistentes y la temperatura promedio anual alcanza los 18° C. La flora está constituida por 20 especies con una cobertura del 80%, siendo las especies más características: Grama salada (*Distichlis spicata*), Aliso (*Tessaria intergrifolia*), Chingoyo (*Pluchea chingoyo*), Totorá (*Scirpus sp.*), Chilca (*Baccharis petiolata*), Cola de caballo (*Equisetum giganteum*) y Cola de zorro (*Cortaderia speciosa*).

La fauna más destacada, corresponde a las aves por su diversidad y abundancia. Datos obtenidos desde 1991 a la fecha han permitido elaborar una lista que incluye a **147** especies, de las cuales el 12% son aves residentes, 16% nidificantes, 35% visitantes y 32% accidentales. Entre las especies más pintorescas podemos mencionar en **nidificantes**: Chorlo gritón (*Charadrius vociferus*), Chorlo cabezón (*Burhinus superciliosus*), Pizarrita (*Xenospingus concolor*), Saca-tu-real, (*Pyrocephalus rubinus*), Negrillo (*Volatinia jacarina*), Comesebo chico (*Conirostrum cinereum*); **residentes**: Garza azul (*Egretta caerulea*), Gaviota garuma (*Larus modestus*), Gaviota peruana (*Larus belcheri*); **visitantes**: Cuervo de pantano de la puna (*Plegadis ridwayi*), Chorlo dorado (*Pluvialis dominica*), Chorlo semipalmado (*Charadrius semipalmatus*), Playero enano (*Calidris minutilla*), Playero manchado (*Actitis macularia*), Bailarín chico peruano (*Anthus lutescens*); **accidentales**: Garza



Garza azul (R. Peredo)



▲ Chorlo cabezón (R. Peredo)

tricolor (*Egretta tricolor*), Espátula (*Platalea ajaja*), Cigüeña de cabeza pelada (*Mycteria americana*), Pato de alas azules (*Anas discors*), Pitotoy solitario (*Tringa solitaria*) y Playero de patas largas (*Calidris himantopus*).

Existen también aves con razas exclusivas nortinas como Chincol peruano (*Zonotrichia capensis peruvien-sis*), Pequén de Arica (*Athene cunicularia nanodes*), Chercán de Arica (*Troglodites aedon tecellatus*), Tagüita del norte (*Gallinula chloropus pauxilla*), entre otras.

El grupo de aves más destacado de este humedal lo conforman las especies visitantes (migratorias y accidentales), pudiendo observarse en este lugar a casi la totalidad de los chorlos, playeros y gran parte de las aves que migran desde el Hemisferio Norte hacia Chile. Su cercanía con regiones ricas en aves como Perú y Bolivia, favorecen la aparición de especies ajenas a nuestra

ornitofauna, lo que se da con mayor frecuencia, durante épocas de trastornos climáticos como el evento de El Niño.

En relación a su estado de conservación, éste humedal enfrenta problemas muy serios, debido al deterioro progresivo que enfrenta producto de la intervención antrópica. Este ecosistema está prácticamente incluido dentro de los límites urbanos de la ciudad de Arica y cuenta además con caminos asfaltados de doble vía que lo cruzan, facilitando de esta manera, la presencia creciente de visitantes como campistas, bañistas, grupos escolares, pescadores, vehículos 4x4, paseos en caballo. También se realizan actividades clandestinas de extracción de áridos y vertido de escombros, a lo que se agrega el paseo y abandono de perros.

Hace no más de una década se comenzaron a dar las primeras señales que reconocen la importancia de este humedal y la necesidad de su protección. Es así, como el año 1996 (CONAF), se incluye ésta desembocadura y su río, en el Libro Rojo de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica en Chile y lo clasifica como sitio de prioridad III: De Interés, en su condición de lugar de descanso de aves migratorias. En año el 2003 (CONAMA), forma parte de la lista de los 68 sitios prioritario para biodiversidad, lista que tiene como finalidad proteger el 10% de los ecosistemas más relevantes del país. Actualmente en las nuevas refor-



▲ Chorlo gritón. (R. Peredo)



mas que se hacen al Plano Regulador de la ciudad de Arica, el sector de la desembocadura del Río Lluta se indica como Zona de Protección de Avifauna (ZP4) y cuenta con una serie de restricciones de uso de suelo.

Hasta la fecha, este humedal no posee ningún tipo de protección legal, ni se encuentra sometida a algún tipo de plan de manejo especial que aseguren su protección y conservación. No obstante, se han realizado algunos intentos en este sentido: en el año 1998 la Municipalidad de Arica postuló 171 hectáreas de esta desembocadura para su declaración como "Santuario de la Naturaleza", petición que fue rechazada por el Consejo de Monumentos Nacionales, debido a que los terrenos involucrados, en un 90% eran privados. En la actualidad este mismo municipio se encuentra tramitando la concesión de 30 hectáreas de terrenos fiscales con fin de crear la "Reserva Natural Municipal Desembocadura del Río Lluta". Esta superficie incluye la playa de mar y las principales lagunas del humedal, área donde se concentra el 70% del total de aves y el 90% de las especies migratorias. Además, esta misma área está siendo postulada por el municipio local y CONAMA como "Santuario de la Naturaleza".

En años sucesivos veremos, si estas instancias de protección se concretan, medidas que ojalá sean suficientemente efectivas para asegurar el resguardo definitivo y recuperación de este humedal, que lucha por sobrevivir en el desierto costero de Chile."





Lista de las Aves de la Desembocadura del Río Lluta

por R. Peredo, B. Knapton, A. Jaramillo y F. Schmitt

En esta lista se presentan todas las especies de aves observadas en la desembocadura del Río Lluta. La abundancia de éstas es definida de la siguiente manera:

- ✓ **A** : Accidental = menos de 10 registros en la desembocadura, con prueba (foto, espécimen, o grabación de sonidos).
- ✓ **A***: Accidental = menos de 10 registros en la desembocadura, sin prueba.
- ✓ **R** : Raro = mas de 10 registros en la desembocadura, y menos de 20 individuos por año, con prueba (incluye especies no necesariamente observadas cada año).
- ✓ **PC**: Poco Común = regular pero no encontrado en cada salida en época favorable.
- ✓ **C** : Común = encontrado en cada salida en época favorable.

Las especies que aparecen en negro grueso en esta lista, son las especies nidificantes en la desembocadura.

Se incluye en esta lista una nueva especie para Chile, el Gaviotín real (*Thalasseus maximus*):

1 individuo de esta especie fue fotografiado el 02 de noviembre 2004 (S. Howell), y este avistamiento será publicado en la revista Cotinga.

Todos los registros de especies definidas como A, A* y R son muy importantes, y les agradeceremos nos envíen sus avistamientos a la **Unión de los ornitólogos de Chile**(www.aveschile.cl) o a **ObsChile** (<http://ar.groups.yahoo.com/group/obschile/>), indicando la mayor cantidad de detalles posibles (fecha, cantidad de individuos,... etc) y si es posible fotografía del mismo. Para las especies definidas como PC o C, siempre serán interesantes todo tipo de censos.

Nombre científico	Nombre común	Abundancia
ANATIDAE		
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Pato silbón	A*
<i>Lophonetta specularioides</i>	Pato juarjuel	A*
<i>Anas flavirostris</i>	Jergón chico	PC
<i>Anas georgica</i>	Jergón grande	PC
<i>Anas bahamensis</i>	Pato gargantillo	PC
<i>Anas puna</i>	Pato puna	A*
<i>Anas discors</i>	Pato de alas azules	A*
<i>Anas cyanoptera</i>	Pato colorado	C

<i>Netta erythrophthalma</i>	Pato castaño	A*
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Pato rana de pico ancho	A*
PODICIPEDIDAE		
<i>Podiceps major</i>	Huala	A
<i>Podiceps occipitalis juninensis</i>	Blanquillo del norte	A
PROCELLARIIDAE		
<i>Pachyptila belcheri</i>	Petrel-paloma de pico delgado	A*
<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Fardela negra grande	A*
<i>Puffinus griseus</i>	Fardela negra	C
HYDROBATIDAE		
<i>Oceanites oceanicus/gracilis</i>	Golondrina de mar común/ de Humboldt	R
<i>Oceanodroma markhami</i>	Golondrina de mar negra	R
<i>Oceanodroma hornbyi</i>	Golondrina de mar de collar	R
PELECANIDAE		
<i>Pelecanus (occidentalis) occidentalis</i>	Pelícano pardo	A
<i>Pelecanus (occidentalis) thagus</i>	Pelícano	C
SULIDAE		
<i>Sula nebouxii</i>	Piquero de patas azules	A
<i>Sula variegata</i>	Piquero	C
PHALACROCORACIDAE		
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Yeco	C
<i>Phalacrocorax gaimardi</i>	Lile	PC
<i>Phalacrocorax bougainvillii</i>	Guanay	C
ARDEIDAE		
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Huairavo	C
<i>Butorides striata</i>	Garcita azulada	A*
<i>Bubulcus ibis</i>	Garza boyera	PC
<i>Ardea cocoi</i>	Garza cuca	A
<i>Ardea alba</i>	Garza grande	C
<i>Egretta tricolor</i>	Garza tricolor	A
<i>Egretta thula</i>	Garza chica	C
<i>Egretta caerulea</i>	Garza azul	PC
THRESKIORNITHIDAE		
<i>Plegadis ridgwayi</i>	Cuervo de pantano de la puna	PC
<i>Platalea ajaja</i>	Espátula	A
CICONIIDAE		
<i>Mycteria americana</i>	Cigüeña de cabeza pelada	A*
CATHARTIDAE		
<i>Cathartes aura</i>	Jote de cabeza colorada	C
<i>Coragyps atratus</i>	Jote de cabeza negra	A*
PHOENICOPTERIDAE		
<i>Phoenicopterus chilensis</i>	Flamenco chileno	R
PANDIONIDAE		
<i>Pandion haliaetus</i>	Aguila pescadora	R
ACCIPITRIDAE		
<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	Águila	PC

FALCONIDAE

<i>Caracara plancus</i>	Traro	A*
<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo	C
<i>Falco femoralis</i>	Halcón perdiguero	R
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón peregrino	PC

RALLIDAE

<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	Pidén	R
<i>Gallinula chloropus</i>	Tagüita del norte	C
<i>Fulicula rufifrons</i>	Tagua de frente roja	A*
<i>Fulica ardesiaca</i>	Tagua andina	R
<i>Fulica leucoptera</i>	Tagua chica	R

CHARADRIIDAE

<i>Vanellus resplendens</i>	Queltehue de la puna	A
<i>Pluvialis dominica</i>	Chorlo dorado	PC
<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlo ártico	C
<i>Charadrius semipalmatus</i>	Chorlo semipalmado	C
<i>Charadrius vociferus</i>	Chorlo gritón	C
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlo nevado	C
<i>Charadrius collaris</i>	Chorlo de collar	A*
<i>Charadrius falklandicus</i>	Chorlo de doble collar	A*
<i>Charadrius modestus</i>	Chorlo chileno	A*

HAEMATOPODIDAE

<i>Haematopus palliatus</i>	Pilpilén	C
<i>Haematopus ater</i>	Pilpilén negro	R

RECURVIROSTRIDAE

<i>Himantopus mexicanus melanurus</i>	Perrito	R
<i>Recurvirostra andina</i>	Caití	A*

BURHINIDAE

<i>Burhinus superciliosus</i>	Chorlo cabezón	C
--------------------------------------	-----------------------	---

SCOLOPACIDAE

<i>Limnodromus griseus</i>	Becacina chica	A
<i>Limosa haemastica</i>	Zarapito de pico recto	A
<i>Numenius phaeopus</i>	Zarapito	C
<i>Actitis macularius</i>	Playero manchado	PC
<i>Tringa melanoleuca</i>	Pitotoy grande	C
<i>Tringa flavipes</i>	Pitotoy chico	C
<i>Tringa solitaria</i>	Pitotoy solitario	A*
<i>Tringa semipalmata</i>	Playero grande	PC
<i>Tringa incana</i>	Playero gris	A*
<i>Arenaria interpres</i>	Playero vuelvepedras	PC
<i>Aphriza virgata</i>	Playero de las rompientes	PC
<i>Calidris canutus</i>	Playero ártico	A*
<i>Calidris alba</i>	Playero blanco	C
<i>Calidris pusilla</i>	Playero semipalmado	PC
<i>Calidris mauri</i>	Playero occidental	A
<i>Calidris minutilla</i>	Playero enano	PC

<i>Calidris fuscicollis</i>	Playero de lomo blanco	A
<i>Calidris bairdii</i>	Playero de Baird	PC
<i>Calidris melanotos</i>	Playero pectoral	R
<i>Calidris himantopus</i>	Playero de patas largas	A
<i>Phalaropus tricolor</i>	Pollito de mar tricolor	PC
<i>Phalaropus fulicarius</i>	Pollito de mar rojizo	R
THINOCORIDAE		
<i>Thinocorus rumicivorus</i>	Perdicitita chica	A*
JACANIDAE		
<i>Jacana jacana</i>	Jacana	A*
STERCORARIIDAE		
<i>Stercorarius chilensis</i>	Salteador chileno	R
<i>Stercorarius parasiticus</i>	Salteador chico	R
LARIDAE		
<i>Larus belcheri</i>	Gaviota peruana	C
<i>Larus modestus</i>	Gaviota garuma	C
<i>Larus dominicanus</i>	Gaviota dominicana	C
<i>Larus cirrocephalus</i>	Gaviota de capucho gris	R
<i>Larus serranus</i>	Gaviota andina	C
<i>Larus atricilla</i>	Gaviota reidora	A*
<i>Larus pipixcan</i>	Gaviota de Franklin	C
<i>Larosterna inca</i>	Gaviotín monja	C
<i>Sterna hirundo</i>	Gaviotín boreal	PC
<i>Sterna paradisaea</i>	Gaviotín ártico	A*
<i>Sterna hirundinacea</i>	Gaviotín sudamericano	R
<i>Thalasseus elegans</i>	Gaviotín elegante	C
<i>Thalasseus sandwicensis</i>	Gaviotín de Sandwich	A
<i>Thalasseus maximus</i>	Gaviotín real	A
RYNCHOPIDAE		
<i>Rynchops niger</i>	Rayador	C
COLUMBIDAE		
<i>Columbina cruziana</i>	Tortolita quiguagua	C
<i>Zenaida meloda</i>	Paloma de alas blancas	C
<i>Zenaida auriculata</i>	Tórtola	C
CUCULIDAE		
<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Matacaballos	R
TYTONIDAE		
<i>Tyto alba</i>	Lechuza	PC
STRIGIDAE		
<i>Athene cunicularia</i>	Pequén	C
<i>Asio flammeus</i>	Nuco	PC
APODIDAE		
<i>Chaetura pelagica</i>	Vencejo de chimenea	R
<i>Aeronautes andecolus</i>	Vencejo andino	R
TROCHILIDAE		
<i>Rhodopis vesper</i>	Picaflor del norte	C

<i>Thaumastura cora</i>	Picaflor de Cora	R
<i>Eulidia yarrellii</i>	Picaflor de Arica	A*
ALCEDINIDAE		
<i>Megaceryle torquata</i>	Martín pescador	A*
FURNARIIDAE		
<i>Phleocryptes melanops</i>	Trabajador	PC
TYRANNIDAE		
<i>Elaenia albiceps modesta</i>	Fío-Fío	C
<i>Anairetes flavirostris</i>	Cachudito del norte	A*
<i>Myiophobus fasciatus</i>	Cazamoscas pico chato	R
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Saca-tu-real	C
<i>Lessonia rufa</i>	Colegial	PC
<i>Lessonia oreas</i>	Colegial del norte	R
<i>Muscisaxicola maclovianus</i>	Dormilona tontita	C
<i>Muscigralla brevicauda</i>	Cazamoscas de cola corta	A*
<i>Tyrannus savana</i>	Cazamoscas tijereta	A
HIRUNDINIDAE		
<i>Progne elegans</i>	Golondrina negra	A
<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Golondrina de dorso negro	C
<i>Riparia riparia</i>	Golondrina barranquera	R
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina bermeja	PC
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Golondrina grande	R
TROGLODYTIDAE		
<i>Troglodytes aedon tectatus</i>	Chercán	C
MOTACILLIDAE		
<i>Anthus lutescens</i>	Bailarín chico peruano	PC
THRAUPIDAE		
<i>Conirostrum cinereum</i>	Comesebo chico	C
<i>Conirostrum tamarugense</i>	Comesebo de los tamarugales	R
EMBERIZIDAE		
<i>Zonotrichia capensis</i>	Chincol	C
<i>Xenospingus concolor</i>	Pizarrita	C
<i>Volatinia jacarina</i>	Negrillo	PC
<i>Sporophila telasco</i>	Corbatita	PC
<i>Catamenia analis</i>	Semillero	A*
CARDINALIDAE		
<i>Pheucticus aureoventris</i>	Rey del bosque	A*
ICTERIDAE		
<i>Molothrus bonariensis</i>	Mirlo	C
<i>Sturnella bellicosa</i>	Loica peruana	C
FRINGILLIDAE		
<i>Carduelis magellanica</i>	Jilguero peruano	C
PLOCEIDAE		
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión	C

Aves raras fotografiadas en la desembocadura...



Becacina Chica (*Limnodromus griseus*). Abr-2001. B. Knapton.



Aguila pescadora (*Pandion haliaetus*). 5-Dic-2006. P. Paredo.



Blanquillo del norte (*Podiceps occipitalis juninensis*). 12-Ago-1998. R. Peredo.



Garza cuca (*Ardea cocoi*). 29-Mar-2004. B. Knapton.



Huala (*Podiceps major*). 22-Ene-2005. R. Peredo.



Golondrina de mar de collar (*Oceanodroma hornbyi*). 9-Oct-2004. R. Peredo.



Gondrina de mar negra (*Oceanodroma markhami*). 03-Dic-2005. R. Peredo.



Gondrina negra (*Progne elegans*). 1-Nov-2006. R. Nagtegaal



Queltehue de la puna (*Vanellus resplendens*). 6-Jul-2000. R. Peredo.



Playero de lomo blanco (*Calidris fuscicollis*). 28-Oct-2004. B. Knapton.



Playero de patas largas (*Calidris himantopus*). 28-Sept-2000. R. Peredo.



Zarapito de pico recto (*Limosa haemastica*). 17-Oct-2004. R. Peredo.

Programa Binacional de Conservación Cóndor Andino, Chile - Argentina



Por Víctor Escobar



Fotografía: R. Moraga

El Programa Binacional de Conservación del Cóndor Andino (PBCCA), iniciado en el año 2000, reúne el esfuerzo de conservación que realiza Chile y Argentina con esta emblemática ave. El objetivo es potenciar los esfuerzos locales y ampliar el conocimiento y la conservación de la especie a nivel Sudamericano.

En Diciembre del año 2001 como primer paso en el trabajo en conjunto, se liberan ocho ejemplares juveniles de Cóndor, en su mayoría nacidos en cautiverio y otros ejemplares rehabilitados, provenientes de distintos zoológico de Argentina y Chile, así como también del Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces. Estos ejemplares fueron liberados en las cercanías de Farellones, en el Santuario de la Naturaleza Yerba Loca.

Antes de la liberación, los cóndores fueron equipados con transmisores satelitales y radiotransmisores para su seguimiento y estudio, además de bandas alares para su identificación visual en terreno. Estas bandas, numeradas del 1 al 8 fueron de color blanco para las hembras (1 y 8) y azul para los machos (2, 3, 6, 7). Los ejemplares 4 y 5, murieron al poco tiempo de ser liberados y sus números no se utilizan en otros ejemplares. El primero en morir (individuo 5), fue un cóndor que venía de la vida silvestre y que fue víctima de envenenamiento a las pocas semanas de haber sido liberado.

El ejemplar 4, era un cóndor bastante particular, cuya historia motivó su liberación en Chile. Este cóndor era hijo de una pareja de cóndores obsequiada por Salvador Allende a Fidel Castro y que permanecían en el Zooló-



Fotografía: C. Pfister

gico de la Habana en Cuba. "Che", como fue bautizado, volvió a la tierra de sus padres para volar libre en la Cordillera de los Andes, pero fue víctima de un cazador, quien le dio muerte con mas de 28 perdigones en la cabeza y cuello, demostrando de esta forma la persecución que aún persiste sobre esta ave.

Con el paso del tiempo, la vida útil de los transmisores ha cesado, pero las bandas alares aun permanecen en algunos individuos como pudimos comprobar en el año 2005, avistando a uno de estos ejemplares (número 2) ya con su plumaje de adulto.

A lo largo de los años, han aumentado los aficionados a la bella actividad de observar aves en la naturaleza con lo cual aumentan las probabilidades de que nuevos observadores avisten a los cóndores que hemos liberado en el marco del Proyecto.

A partir de este primer paso dado en conjunto entre Chile y Argentina, se han realizado diversas liberaciones de cóndores rehabilitados y nacidos en cautiverio en distintos lugares de

su distribución. En Chile, en Mayo del 2002, se liberó un ejemplar hembra adulto rehabilitada, con el número 9 en el sector de Farellones, cuyo rastro se perdió hacia la cordillera de Mendoza en Argentina. Posteriormente, en Noviembre del 2002, se liberó otro ejemplar hembra adulto al interior de Ovalle en la IV Región, la que fue numerada con la banda 10.

El ejemplar 11 es un cóndor juvenil recuperado y liberado en la Provincia de Catamarca Argentina, en Diciembre del 2002. Luego varios

cóndores son liberados con los números siguientes en distintos puntos de Argentina, entre los que se cuenta la sierra de San Luis y la Provincia de Salta. En el Centro de Aves Rapaces permanece un cóndor marcado con el número 16 que espera su pronta liberación. En Enero del año 2004 se liberan en Aysén, Sur de Chile, dos ejemplares (una hembra juvenil y una adulta) con



Fotografía: V. Escobar



Fotografía: V. Escobar

los números 17 y 18 respectivamente. Luego un grupo de cóndores juveniles nacidos en cautiverio, inician un programa de reintroducción de la especie en La Sierra de Pailemán, Costa Atlántica, Argentina. En Enero del año 2005 son liberados en Yerba Loca otros 3 cóndores juveniles nacidos en el Zoológico Metropolitano y el Centro de Aves Rapaces con los números 26, 27 y 28. En Septiembre del 2005 se liberaron en la Cuesta Chacabuco dos cóndores machos adultos rescatados, a los que se les marcó con los números 29 y 30. Posteriormente en Octubre del 2005 se liberó un cóndor macho adulto con el número 31 en la IV Región de Ovalle...Sumando en total, más de 30 ejemplares se han liberados en el marco del Programa Binacional.

Amigo ornitólogo, si tú logras avistar algunos de estos ejemplares, por favor avisar a La Unión de Ornitólogos de Chile (unorch@unorch.cl) fono: (56-2)-6330315. Este avistamiento es de gran relevancia para el Proyecto y el éxito de estos cóndores.

Este año 2006, el Programa Binacional sigue en desarrollo, abarcando distintos aspectos, como la investigación de la especie en vida silvestre, el estudio de las variables que afectan o que se relacionan con su sobrevivencia y el desarrollo de nuevos métodos para la reintroducción de individuos en aquellos lugares donde sus poblaciones están desapareciendo.





Resumen de avistamientos, julio-octubre 2006

Rodrigo Barros, Fabrice Schmitt y la red de observadores de aves.

Estos son algunos de los avistamientos más interesantes que se hicieron entre julio y octubre del 2006 en Chile, y que llegaron a la base de datos de la Unión de Ornitólogos de Chile.

Si haces observaciones de aves, tus datos son bienvenidos!

No dudes en enviar tus avistamientos, sin olvidar de indicar siempre la fecha, la especie, el número de individuos observados y el lugar. Claro, se puede remitir además otra información relevante, como edad, sexo, comportamiento de reproducción, alimentación,...etc.

Puedes enviar tus avistamientos al e-group **ObsChile**(<http://ar.groups.yahoo.com/group/obschile/>), a la página web <http://www.avesdechile.cl> o utilizando la Planilla Excel (http://www.unorch.cl/base_datos.htm) de la Unión de Ornitólogos de Chile.



Si encuentras algo, avísame...

Más de 650 datos fueron enviados por 28 observadores de aves durante este período.

Los observadores que enviaron más de 10 avistamientos fueron: Rodrigo Barros (RB), José Luis Brito (JLB), Pablo Cáceres (PC), Rodrigo Campillay (RC), Humberto Cordero (HC), Juan Pablo Gabella (JPG), Antonio Maureira (AM), Nibaldo Morales (NM), Rodrigo Reyes (RRe), Tomas Rivás (TR), Benito Rosende (BR), Rafael Rosende (RR), Rodrigo Silva (RS), Fabrice Schmitt (FS).

Abreviaciones utilizadas:

ind. = individuo(s)	par. = pareja(s)	he. = hembra(s)	m. = macho(s)
pol. = polluelo(s)	juv. = juvenil(es)	inm. = inmaduro(s)	ad. = adulto(s)
plum. = plumaje	inv. = invierno	can. = canto, canta, cantaba	

Los avistamientos raros por los cuales no recibimos "prueba" (foto o grabación de sonido por ejemplo) son asignados con un *.

Nuestro Comité Editorial invita a los autores de los avistamientos raros, a publicarlos en revistas científicas, como por ejemplo, el Boletín Chileno de Ornitología.

► El 19.08, F. Olivares observa 2 ind. de **Pato silbón pampa** (*Dendrocygna viduata*) en un tranque de regadío en Vallenar (III).

1530 ejemplares de **Cisne de cuello negro** (*Cygnus melanocoryphus*) son contabilizados el 20.08 (FS) en el Tranque Los Molles, Reserva del Yali (V), observándose el mismo día (HC) en esta importante Reserva, 6 ind. en el área de la Albufera; 180 en Las Salinas y 23 en el sector de rebalse del Tranque Los Molles. Por otro lado, 9 ind. más una par. con 6 pol. se observaron el 16.09 (RB, BR, RR y al.) en la Laguna de Batuco (RM). F. Olivares informó del avistamiento de una par. de **Coscoroba** (*Coscoroba coscoroba*) los días 15 y 16.10, en Huasco (III), muy al norte de su rango habitual de distribución. Además se informa de la nidificación de una par. de esta especie en la Laguna de Cartagena (V), la que se observó construyendo el nido el 23.07 (HC), con un huevo el 08.08 (A. Canepa), con 6 huevos el 21.08 (JLB), naciendo 5 pol. el 12.09 (JLB), 2 de los cuales murieron esa tarde. En la Laguna de Batuco el 01.10 (RB, BR, RR) se registra una par. de esta especie con 6 pol. El habitual grupo de invernada de **Piuquén** (*Chloephaga melanoptera*) es observado en la Laguna de Batuco (RM), con 128 ind. el 16.09 (RB, BR, RR) y 104 el 01.10 (RB); y una par. de **Pato de collar** (*Anas platyrhynchos*) se registra el 16.08 (JLB), en el estero San Jerónimo, Algarrobo (V).

Algunas aves pelágicas son avistadas desde Punta Choros (IV) el 27.09 (FS), como 10 ind. de **Albatros de ceja negra** (*Thalassarche melanophrys*); 2 ind. de **Albatros de Salvin** (*Thalassarche (cauta) salvini*); 2 ejemplares de **Petrel plateado** (*Fulmarus glacialoides*); al menos 1000 ind. de **Fardela negra** (*Puffinus griseus*) y 20 de **Fardela blanca** (*Puffinus creatopus*).

A lo menos 1450 ejemplares de **Yunco** (*Pelecanoides garnoti*) son observados desde la caleta del P.N. Pan de Azúcar (III) el 25.09 (FS). Un ejemplar muy debilitado de **Fardela de**

Más Afuera* (*Pterodroma longirostris*) es encontrado en el puerto de San Antonio (V) el 16.09 (JLB), muriendo unos días después. (Nota: los avistamientos hechos durante salidas pelágicas son presentados en resumen aparte).

El 05.09 (JLB) se visita el Islote Pupuya, frente a Matanzas (VI), observando entre otras aves, una importante colonia de **Guanay** (*Phalacrocorax bougainvilli*) aun sin nidificar, con unos 1200 ind. y más de 120 **Pingüinos de Humboldt** (*Spheniscus humboldti*), contabilizando 30 nidos, algunos con pol., otros con huevos y varios en preparación.



► **Aguilucho chico** (*Buteo albigula*), 31-ago-06. Tunquén (V). (P. Cáceres).

Si quieres participar en el foro de Observaciones Chilenas, visita nuestra pagina:

<http://ar.groups.yahoo.com/group/obschile/>

El 24.09, se registra un ind. de **Garza azul*** (*Egretta Caerulae*) en Pica (I) (FS). Por otro lado, 6 ind. de **Cuervo de pantano** (*Plegadis chihi*) son observados desde la feria fluvial de Valdivia (X), el 13.07 (TR).



▲ **Vari huevetero** (*Circus buffoni*). 23-Oct-06, Santa Inés(RM) (R.Moraga).

Se observaron 288 ind. de **Flamenco chileno** (*Phoenicopterus chilensis*) en Las Salinas y 10 más en la desembocadura del estero, en el Humedal El Yali (V) el 20.08 (HC).

Entre las aves rapaces, el avistamiento mas interesante fue 1 m. de **Vari huevetero** (*Circus buffoni*), encontrado en los potreros de Santa Inés, Lampa (RM). Esta ave fue observada por primera vez el día 14.10 (RB), permaneciendo en el lugar a lo menos hasta final de la temporada que cubre este resumen (RB, D. González A., R. Moraga, BR, RR et.al.). También

es observado el 08.07 por C. González un ind. de **Peuquito** (*Accipiter chilensis*) volando en la Comuna de La Florida, en medio de la ciudad (RM) y un **Aguilucho chico** (*Buteo albigula*) es registrado en Tunquén (V) el 31.08 (PC).

El esquivo **Pidencito** (*Pardirallus sanguinolentus*) es escuchado can. en los totorales de Santa Inés, Lampa (RM) los días 16.10 y 20.10 (RB, I. Azocar, C. Saint Jean) y un ejemplar de **Tagua andina** (*Fulica ardesiaca*) es observada en el humedal de Carrizal Bajo (III), el 24.08 (BR, R. Moraga y M. López) muy al sur de su rango de distribución.

El 19.09 (NM) son informados 42 ind. de **Chorlo ártico** (*Pluvialis dominica*), 4 ind. de **Chorlo nevado** (*Charadrius alexandrinus*), 16 ejemplares de **Chorlo de collar** (*Charadrius collaris*) y 4 de **Chorlo semipalmado** (*Charadrius semipalmatus*) en el Estero Tongoy (IV), además de 6 ejemplares de esta última especie en la desembocadura del Llu-ta (I) el 19.09 (FS). Para la misma familia, los grupos más numerosos de otras especies observadas en la temporada son: 1 **Chorlo de doble collar** (*Charadrius falklandicus*) en



▲ **Tagua andina** (*Fulica ardesiaca*). 24-Ago-06, Carrizal bajo(III) (R.Moraga).

el curso final del estero Yali (V) el 08.10 (HC) y 25 ind. de **Chorlo chileno** (*Charadrius modestus*) en el Estero Mantagua, Concón (V) el 05.07 (RRe, R. Tapia).

Finalmente 5 ejemplares de **Chorlo de campo** (*Oreopholus ruficollis*) en Freirina (III) el 06.10 (JPG).

Cuatro colonias de nidificación de **Perrito** (*Himantopus melanurus*) con un total de 29 nidos y 63 ind. son observadas en la Laguna de Batuco (RM) el 01.10 (RB).



▲ **Playero occidental.** (*Calidris mauri*), El Yali (V), 20-Ago-06 (F. Schmitt).

Entre los playeros, los grupos más numerosos informados en esta temporada son 22 ind. de **Playero grande** (*Catoptrophorus semipalmatus*) el 19.09 (NM) en el estero Tongoy (IV); 45 ind. de **Playero vuelvepiedras** (*Arenaria interpres*) el 05.09 en el Islote Pupuya (VI) (JLB); 25 ejemplares de **Playero de las rompientes** (*Aphriza virgata*) en el estero Mantagua, Concón (V) el 05.07 (RRe); unos 60 ind. de **Playero blanco** (*Calidris alba*) el 19.09 (NM) en el humedal de Pachingo, Tongoy (IV) y 43 ind. de **Playero de Baird** (*Calidris bairdii*) en la Laguna de Batuco (RM) el 01.10 (RB). En Las Salinas del Estero el Yali (V) el 20.08 (FS) son

observados 2 ind. de **Playero semipalmado** (*Calidris pusilla*) y un ejemplar de **Playero occidental** (*Calidris mauri*). Finalmente para este grupo se observan en Arica (I), el 10.10 (FS), 1 ind. de **Playero manchado** (*Actitis macularia*) en la costa rocosa al sur de la ciudad.

El 01.10 (RB) se registra 1 ind. de **Pollito de mar tricolor** (*Phalaropus tricolor*) en la Laguna de Batuco (RM), y el 27.03 (FS) 4 ind. de **Pollito de mar rojizo** (*Phalaropus fulicaria*) en Punta Choros (III). Por otro lado, el 22.07 se contabilizan 24 ejemplares de **Perdicita chica** (*Thinocorus rumicivorus*) en la Laguna de Batuco (RM), y el 22.10, 9 ind. de **Becacina pintada** (*Nycticryphes semicollaris*), en Santa Inés, Lampa (RB, BR, RR, HC, y al.). En la desembocadura del LLuta, Arica (I), el 23.09 (FS) se observa un ejemplares de **Gaviota de capucho gris** (*Larus cirrocephalus*), y en Hornitos (II), son observados el 18.09 (FS) 10 ejemplares de **Gaviotín chico** (*Sterna lorata*), con demostraciones de cortejo. En Putre (I) se observan 29 ejemplares de **Paloma de alas manchadas** (*Columba maculosa*) el 23.09 (FS), mientras que los reportes más numerosos de **Torcaza** (*Patagioenas araucana*)



▲ **Gaviota de capucha gris** (*Larus cirrocephalus*). Arica (I), 23-Sept-06 (F. Schmitt).

informados en la temporada son de al menos 60 ejemplares observados por M. Miranda el 08.10 en Callejones (IV), y 50 ind. en el barrio San Damián, Las Condes (RM) el 22.07 (RR,BR).

Un grupo de 7 **Choroy** (*Enicognathus leporhynchus*) posiblemente escapados de cautiverio, son registrados el 02.09 por I. Azocar, en la Comuna de Estación Central (RM); 220 ind. de **Cotorra** (*Myiopsitta monachus*) son observados en el Estadio Municipal de Valparaíso (IV) el 17.09 (RRe), mientras que 1 ejemplar de **Chuncho del Norte** (*Glaucidium peruanum*) es encontrado en Putre (I), el 23.09 (FS).



▲ **Golondrina grande** (*Petrochelidon pyrrhonota*) Tranque San Rafael (RM), 22-Oct-06 (R. González).



▲ **Piranga** (*Piranga rubra*) valle del Lluta (I), 29-Oct-06 (R. Nagtegaal).

El primer avistamiento de **Picaflor gigante** (*Patagona gigas*) informado para la zona central del país, son 2 ejemplares observados en Topocalma (VI) el 12.08 por R. González y M. Marín.

Entre los passerines, destacan: 1 **Minero chico** (*Geositta maritima*) observado en Bahía Salado (III) el 26.09 (JLB); 1 ejemplares de **Bandurrilla de pico recto** (*Upucerthia ruficaudus*), en el P.N. Yerba Loca (RM) el 08.10 (JPG), al sur de su distribución y 4 ind. de **Canastero del sur** (*Asthenes anthoides*) en la albufera del Estero el Yali (V) el 20.08 (FS).

Los primeros **Fío-fío** (*Elaenia albiceps*) observados en la temporada, son 1 ind. observado el 03.09 (HC) en el P.N. La Campana (V); 1 ind. registrado por I. Aguirre en Las Achiras, Curacaví (RM) el 13.09 y 8 ejemplares el 16.09 (RR) en la Quinta Vergara, Viña del Mar (V). Por otro lado, el 30.09 (FS) se observa en el PN Las Chinchillas (IV) un ad. de esta especie, incubando 2 huevos.

El 09.10 (FS) en un bosque de Polylepis de Zapahuira (I) es observado un ejemplar de **Birro gris** (*Polioptila rufipennis*) 1 ind. de **Golondrina grande** (*Petrochelidon pyrrhonota*), es observada y fotografiada en el Tranque San Rafael, Lampa (RM)

▲ **Zorzal negro** (*Turdus chiguanco*), Cordillera de Curico (VII), 18-Sept-06 (R. Gonzalez).



el 22.10 (RB, I. Azócar, HC, R. Gonzalez, BR, RR)

Un ind. de **Zorzal negro** (*Turdus chiguanco*) es grabado y fotografiado por R. González y M. Marín, en la cordillera de Curicó (VII), el 18.09. Los días 01.10 y 08.10, Roberto Cañete observa y fotografía un ejemplar de **Bailarín chico argentino** (*Anthus hellmayri dabbenei*) en los alrededores de Temuco (IX).

El 29.10 se encontro 1 ind. macho de **Piranga** (*Piranga rubra*) en el valle del Lluta (I) (R. Nagtegaal), y el 09.10, en unos eucalyptus cerca de la plaza de Putre (I) se observó un ejemplar de **Candelita americana** (*Setophaga rutinilla*) (FS). B. Knapton informa del avis-



▲ **Baitarin chico argentino** (*Anthus hellmayri dabbenei*). Temuco (IX), Oct-2006 (R. Cañete).



▲ **Candelita americana** (*Setophaga rutinilla*). Putre (I), 09-Oct-2006 (F.Schmitt).

tamiento el día 27.10 de **Gorrión** (*Passer domesticus*) en Las Cuevas, P.N. Lauca a 4.350 m. de altura.

Salidas pelágicas:

Pablo Cáceres informa de una salida pelágica desde Quintero (V), organizada por Enrique Couve, el día 01.10. Salieron a las 6:00 hrs. y regresaron alrededor de las 13:30 hrs., alejándose 22 millas desde la costa. Las especies avistadas en esta salida fueron:

Albatros errante (*Diomedea exulans*) 1 juv.

Albatros real del norte (*Diomedea epomophoa sanfordi*) 2 ad. y 2 juv.

Albatros de Buller (*Thalassarche bulleri*) 4 ad.

Albatros de Salvin (*Thalassarche cauta salvini*) +/- 15
Albatros de ceja negra (*Thalassarche melanophris*) +/- 10 (sólo 1 ad.)
Petrel gigante antártico (*Macronectes giganteus*) 4 (¿3 giganteus y 1 halli?)
Petrel plateado (*Fulmarus glacialis*) 2
Petrel moteado (*Daption capensis*) (¿70-80?)
Fardela blanca de mas a tierra (*Pterodroma defilippiana*) 3
Fardela blanca de Juan Fernández (*Pterodroma externa*) 1
Fardela blanca (*Puffinus creatopus*) (¿50-60?)
Fardela negra (*Puffinus griseus*) (150-200)
Fardela negra grande (*Procellaria aequinoctialis*) (¿50-70?)
Fardela de Nueva Zelanda (*Procellaria westlandica*) al menos 2, posiblemente 3.
Golondrinas de Mar (*Oceanites oceanicus*) +/- 6-7
Pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*) -10
Piquero (*Sula variegata*) +/- 15
Pelicano (*Pelecanus thagus*) +/-5
Guanay (*Phalacrocorax bouganvillii*) 2
Yeco (*Phalacrocorax brasilianus*) +/- 6
Playero blanco (*Calidris alba*) +/-10
Pollito de mar rojizo (*Phalaropus fulicaria*) +/- 60-80
Gaviota garuma (*Larus modestus*) 1
Gaviotín sudamericano (*Sterna hirundinacea*) +/- 15 (2 juv.)
Gaviotín monja (*Larosterna inca*) +/-5
Salteadores chilenos (*Stercorarius chilensis*) +/- 30
Gaviota dominicana (*Larus dominicanus*)



Albatros errante (*Diomedea exulans*) . P. Cáceres



Salteadore chileno (*Stercorarius chilensis*). P. Cáceres

Construcción de casitas anideras reciclando tarros de lata.



Por Tomás Rivas

Construir casitas anideras puede convertirse en una posibilidad de reciclar de manera efectiva e incrementar la vida útil de los molestos tarros de café y otros productos que salen mes a mes de nuestras casas hacia vertederos.

La casita que se enseñará a construir a continuación, es llamativa y apropiada principalmente para el Chercán (*Troglodytes aedon*). El Chercán es una de las aves más comunes de nuestro país. Su pequeño tamaño y coloración cafésosa, lo hacen muy fácil de identificar. Éste passeriforme anida dos o tres veces al año, ocupando huecos en árboles, casas, edificios y barrancos; o bien entre ramas y ramillas acumuladas en el suelo,

chaquetas abandonadas, e incluso bolsillos de espantapájaros. Dicho lo anterior, no es de extrañarse que ocupen casas anideras de todo tipo.

Construcción. Primero que todo se debe lavar muy bien el tarro que se desea utilizar y sacarle el forro de papel. El brillo que refleja la lata del tarro se pierde con la oxidación, la cual permite además darle cierto camuflaje a la casita. Luego con un alicate y/o unas tijeras poderosas corte un cuadrado desde el borde superior de la casita, preocupándose de mantener la "alilla" interna del tarro intacta (excepto obviamente en la parte que se va a extraer) ya que ésta puede interferir, si está doblada, con el correcto cierre de la tapa de plástico. Luego de haber hecho el pequeño corte ¡¡¡ya está lista la casita!!!

Si usted desea puede pintarla con alguna pintura especial (que no se corra) para darle mimetismo o para hermosarla. Lo más llamativo para los Chercanes es situar la casita en un árbol a cierta altura. Para la instalación sólo hace falta un par de clavos, ni muy grandes ni muy pequeños. Un clavo irá en la parte posterior-superior y el otro en la parte posterior-inferior.

Teniendo cuidado de que no sobresalga la cabeza del clavo superior (lo cual es relativamente complicado debido a que uno está encaramado en un árbol con un tarro, un martillo y unos clavos, por lo que se recomienda un poco de ayuda). Si sobresale la cabeza del clavo, interfiere con el sellado de la tapa.





Es recomendable hacer un par de pequeños agujeros en la parte inferior del tarro para la evacuación de una eventual entrada de agua en un temporal.

También se puede amarrar la casita a un árbol o soporte, mediante un alambre fino o pequeña cuerda, lo cual es mucho más cómodo y útil, ya que se puede limpiar la casita luego de que la temporada reproductora haya culminado.

Se puede ubicar desde uno a tres metros de altura. Si tiene gatos u otros animales domésticos que representen una amenaza para las aves, ponga la casita a más de 2m de altura.



Los polluelos al aprender a volar necesitan ramas y ramitas cercanas en donde posarse y sobre todo matorrales en donde refugiarse. Lo genial de estas casitas anideras es que es muy fácil construirlas y monitorearlas sacándoles la tapa plástica y observando el crecimiento de los pollos. Se han probado 10 casitas con una separación de unos 10 a 15 metros entre cada una y todas dieron buenos resultados. La época para colocar las casitas puede ser en primavera o en verano, ya que algunos chercanes disputan huecos para anidar con golondrinas y rayaditos por lo que a veces deben esperar o anidar antes. Si desea ver los huevos o polluelos, sólo levante la tapa plástica cuando los padres se ausenten. Es recomendable estar por un período muy corto de tiempo observando la prole, de manera de minimizar la interferencia y no alertar mucho a

Materiales:

Un Tarro de lata, Tijeras fuertes y/o alicate, Martillo y clavos (O bien un alambre o cuerda).

Paso 1: Lavar muy bien el tarro escogido, sacando también la cubierta de papel.

Paso 2: Cortar el agujero de la casita. Cuidando de doblar los bordes filosos.

Paso 3: Hacer orificios en la parte inferior

Paso 4: Montar la casita sobre un árbol o soporte.

Identificación de la subespecie *intercedens* del Rayador (*Rynchops niger*) en Chile



por **Fabrice Schmitt**



1.- Subespecie *cinerascens*, enero 2007, Ritoque, V Reg. (M. López).
Notar el borde de fuga del ala gris y delgado, la cola oscura y las coberteras subalares oscuras contrastando con el cuerpo.

Ocasionalmente aparecen en Chile, algunos individuos de Rayador con las coberteras subalares blancas y con las plumas de la cola muy claras. Estos ejemplares pertenecen muy probablemente a la subespecie *intercedens*.

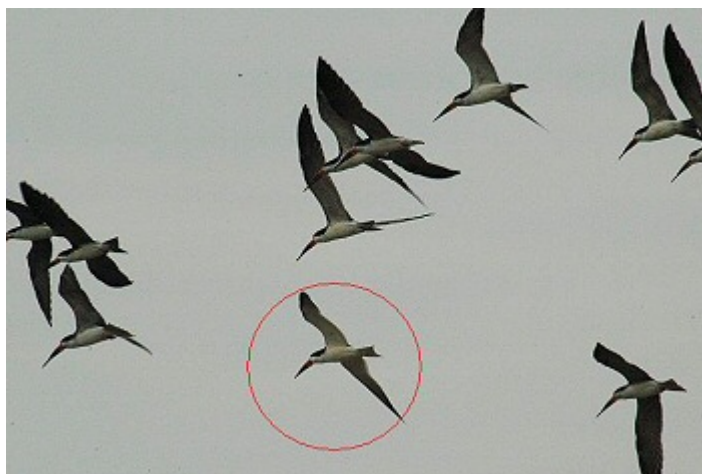
Las fotos de estos individuos en el país son muy raras, pero H. Cordero y R. Espinoza obtuvieron hace poco imágenes de ejemplares, aparentemente de esta subespecie (foto 2 y 3). Estas fotos, me impulsaron a escribir una pequeña nota para ayudar a distinguir la subespecie *intercedens*.

Mientras estaba fotografiando Rayadores en la desembocadura del río Maipo para ilustrar este texto, encontré con R. Barros un individuo con las características de la subespecie *intercedens*, del cual se presentan fotos en esta nota.

¿De dónde vienen?

En Chile, el Rayador es una especie observada comúnmente en la costa, principalmente entre octubre y mayo (se le ha observado también en humedales relativamente cercanos al litoral, p. ej. Tranque Cerrillos, entre Leyda y Balneario de Santo Domingo; inf. de B. y R. Rosende).

Los individuos observados en Chile son de la subespecie *cinerascens*. Esta subespecie nidifica en la costa, desde la boca del río Amazonas hasta Colombia (esta población



2 - Probable *intercedens*, septiembre 2006, desembocadura del Maipo, V Reg. (R. Espinoza).



3 - Probable *intercedens*, 17 de noviembre 2006, desembocadura del Aconcagua, V Reg. (H. Cordero).

nidifica entre octubre y marzo), y en las redes hídricas de los grandes ríos como el Amazonas y el Orinoco, hasta el sur de Bolivia y el nor-oeste de Argentina (nidificando entre Mayo y Octubre). Después de la reproducción, una parte de la población migra hasta la costa del Pacífico, desde Ecuador hasta el sur de Chile (actualmente no se sabe el o los lugares por donde estos Rayadores cruzan la

cordillera de los Andes).

La subespecie *intercedens* se reproduce en la orilla de los grandes ríos en el este de Brasil, este de Paraguay, Uruguay y el noreste de Argentina (por el sur, hasta Bahía Blanca). En invierno se encuentra en la costa de Brasil, Uruguay y Argentina.

Criterios de identificación

La subespecie *cinerascens* se reconoce por algunos criterios, visibles cuando las aves se encuentran en vuelo (ver foto 1):

- Borde de fuga del ala gris claro y delgado, marcado principalmente en las secundarias (casi nada en las primarias).
- Cola oscura.
- Coberteras subalares grises, pero mucho más claras en los inmaduros.

La subespecie *intercedens* se reconoce por un borde de fuga ancho y blanco (aunque hay variaciones), bien marcado en las primarias; una cola muy clara (parece casi blanca) con el centro negro; y las coberteras subalares blancas (ver foto 4). Además de estos criterios, el estado del plumaje también puede ayudar a la identificación de las subespecies.

Efectivamente, los individuos encontrados en Chile en octubre-noviembre son juveniles o adultos empezando la muda, lo que significa que terminaron de anidar antes de octubre (A. Jaramillo, *com. pers.*). En enero, la muda de los adultos e inmaduros de un año (segundo invierno = segundo verano austral) está muy avanzada (foto 5 y 6), y los individuos nacidos



4 - Subespecie adulta *intercedens*, Rio Batel, provincia de Corrientes, Argentina, 11-Dic-2006 (R. Guller).



5 - Inmaduro *cinerascens* de segundo invierno, mudando, 13 de enero 2007, Rocas de Santo Domingo, V Reg. (F. Schmitt). Ver el contraste fuerte entre las nuevas plumas negras y las viejas marrón.



6 - Adulto *cinerascens* mudando, 13 de enero 2007, Rocas de Santo Domingo, V Reg. (F. Schmitt). El contraste entre las plumas nuevas y viejas no es tan marcado que en el inm. de la foto 5



7 - Inmaduro *cinerascens* de primer invierno (= primer verano austral), 13 de enero 2007, Rocas de Santo Domingo, V Reg. (F. Schmitt). El ribete claro de las coberteras y las plumas alares nuevas, permiten distinguir la edad de este individuo.

durante la última época de reproducción (primer invierno = primer verano austral) tienen un plumaje nuevo sin muda (foto 7).

La reproducción de la subespecie *intercedens* no está muy documentada, pero los que nidifican en el noreste de Argentina lo hacen de octubre (septiembre) hasta febrero (A. Quaglia, *com. pers.*). Los adultos empiezan, entonces, su muda mucho más tarde que *cinerascens*, más o menos como un adulto de *Gaviota dominicana* (*Larus dominicanus*); especie común en la costa chilena, lo que puede ayudar como fórmula para recordar este criterio.

La identificación de esta subespecie debe basarse sobre todos estos criterios, y no a partir de uno solo.

Las coberteras subalares blancas, por ejemplo, no constituyen un criterio suficiente. Muchos inmaduros *cinerascens* son muy claros por debajo, y parecen casi blancos en las fotos (ver foto 8). El borde de fuga de los inmaduros también puede ser más ancho y claro que el de los adultos.

La sola ausencia de un borde de fuga ancho en el individuo observado por H. Cordero por ejemplo, no permite identificarlo con certeza como uno de la subespecie *intercedens*.

Un individuo con las características de *intercedens* en Chile

En la mañana del 13 de enero 2007, encontramos con R. Barros un probable individuo de la subespecie *intercedens* en la desembocadura del río Maipo (foto 9, 10, 11). Observamos nuevamente este individuo en la tarde del mismo día, en compañía de B. y R. Rosende.

Descubrimos este individuo cuando levantó el vuelo un grupo de Rayadores. Se notó inmediatamente un ejemplar completamente



8 - Inmaduro *cinerascens* de segundo invierno, 13 de enero 2007, Rocas de Santo Domingo, V Reg. (F. Schmitt). Este individuo tiene coberteras subalares blancas particularmente claras, pero el borde de fuga es demasiado delgado para un *intercedens*.

diferente en comparación con los otros Rayadores del grupo, por los siguientes criterios :

- Borde de fuga muy largo y extendido hasta las 3-4 primarias más internas. El ancho de este borde de fuga es al menos tan importante como el de una Gaviota dominicana. Se nota que este borde de fuga es muy ancho, igualmente cuando se mira el ala por debajo.
- Ave muy blanca por debajo. Aunque las primarias son oscuras, el cuerpo, las coberteras subalares y las secundarias son uniformemente blancas y no hay contraste entre las coberteras subalares y el cuerpo.

La cola. Por debajo, aparte del centro negro se ve completamente blanca. Por arriba, se ve blanca con centro negro cuando la cola está plegada. Aparece gris claro cuando la cola está abierta.

Edad y muda. El dorso y las coberteras nos parecieron negro uniforme, y por eso lo identificamos como un adulto. No observamos muda, ni en las alas ni en la cola, en oposición a todos los otros adultos (posiblemente más de 100) presente este día. Por todos estos criterios, pensamos que se trata de un individuo de la subespecie *intercedens*.



9 , 10 y 11. Adulto presentando las características de la subespecie *intercedens*, 13 de enero 2007, Rocas de Santo Domingo, V Reg. (F. Schmitt). Notar el borde de fuga muy ancho.

Conclusión

Esta nota tiene por objetivo invitar a los observadores de aves a buscar y fotografiar estos individuos de Rayadores, y obviamente a enviar sus observaciones a AvesChile!

Con estos registros, seguramente podremos tener en el futuro un patrón de ocurrencia más fino de la subespecie *intercedens* en Chile.



Juego "El Ave Incógnita"



Respuesta número anterior: La respuesta correcta para nuestra primera ave incógnita es la Pizarrita (*Xenospingus concolor*), conocida también en los valles de Arica como Come-sebo. La fotografía corresponde al perfil de un macho adulto que seca sus plumas después de un refrescante baño matinal, semioculto entre las ramas de uno de sus arbustos preferidos la Chilca (*Baccharis sp.*).



Algunos participantes de nuestro juego, tuvieron dudas con el macho del Platero (*Phrygilus alaudinus*). Pero el macho de Platero no tiene un dorso gris uniforme como la Pizarrita. Además, y mucho mas sutil, la Pizarrita tiene un medio círculo blanco debajo del ojo que se ve en la foto del juego (si, si !), y el Platero no tiene círculo ocular aparente.

Ganador: Juan Pablo Gabella P.



Nuevo desafío:

¿Qué nombre tendrá esta avecita?.....desde ya, puedes comenzar a discutir y debatir con tus amigos ...respuesta en la próxima Chiricoca !



La Chiricoca se distribuye en forma gratuita a través de www.aveschile.cl. Si quieres estar informado de la publicación de los próximos números, envía un mensaje a info@aveschile.cl