

UNION DE ORNITOLOGOS DE CHILE

BOLETIN INFORMATIVO Nº 6

AGOSTO 1988

EDITORIAL: Mensaje de la Presidencia:

Estimados amigos y colegas:

En una de mis cortas visitas a Santiago (27.05.88), la capital y signo claro permanente de nuestro perenne centralismo, pude asistir a una sesión del primer curso de ornitogüías coordinado por Juan Aguirre. Fue un gran placer constatar unas 30 personas entre adultos y sobre todo, jóvenes. Todos amantes de las aves y potenciales futuros cola boradores en coleccionar información sobre pájaros en diferentes ambientes, única forma de saber como está la situación de ellas y su entorno. Recordemos que las aves son las mejores indicadores evidentes y rápidos del estado de ambientes. Al respecto, hemos recibido una interesante proposición de 2 colegas que se están doctorando, lejos, en Sudáfrica: René Navarro y Claudio Velasquez, ambos originarios de Valdivia. La experiencia en ese país los ha hecho proponer un Comité de Aves Raras para Chile. Al menos 65 especies o mas (algo así como el 15% de nuestras aves) son consideradas raras. El artículo que me han enviado e incluido en el presente Boletín les dará cuenta de sus ideas para que comencemos a discutir y también analizarlas en nuestro próximo 2º Encuentro de Ornitología de Chile a fines de este año. A lo mejor se les puede agregar aquellas aves que son inadecuadamente conocidas, que sobrelapan a las anteriores y/o son también un buen lote de nuestra avifauna. Gracias a los cursos que se están dictando en Santiago, esperamos incorporar a nuevos ornitólogos para justamente, medir cuán raras y desconocidas son muchas de las especies nuestras. Sólo un buen grupo de amateurs puede colaborar con los profesionales para fijar pautas y medidas de conservación de tales especies. A seguir entusiasmado pues a nuevos cultores de nuestras aves silvestres!

He recibido hace pocos días el Ornithological Gazetteer of Chile (Marzo 1988) que con tanta paciencia elaborara Raymond A Paynter, Jr. del Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, MASS., USA. En tal librito de 329 pp. se deja al día la Bibliografía ornitológica de Chile, y lo mas importante, con localidades en donde se han coleccionado datos de aves por todos los autores indexados y las que existen en algunos museos de USA. Evidentemente que no se cubre toda la bibliografía y por tanto localidades, pero lo interesante es que un mapa de sitios de colecta demuestra que la mayor parte de nuestro territorio ha sido cubierto. El librito es útil y da proyecciones para que nosotros mismos tengamos la tarea de completarla como debería corresponder. Otra de las múltiples tareas que les dejo en el tintero, para los nuevos ornitólogos y socios que se están formando e incorporando a nuestra Unión.

Les envía un cordial saludo con la postura apropiada de un Mero

vuestro presidente

Dr. Roberto Schlatter

Valdivia, Junio, 1988



Lista de nuevos socios (hasta 1º de Julio 1988)

66. Fabian M. Jaksic A., profesor e investigador, U. Católica cas. 114 D Stgo.
67. Juan A. Sufán C., estud. Biología UC. John Kennedy 306, La Florida.
68. Rosa del P. Pacheco P., enfermera, Carbonell 631, Vallemar.
69. Carlos L. Sarmiento S., Guarda Forestal, Río Clarillo.
70. Francisco J. Martínez P., estud. Química UC., B. del Mercado 1498, Stgo.
71. M. Constanza Silva, estud. Biología UC., Pdte. Riesco 2999, Las Condes.
72. Alejandro Orszag M., méd. vet., Latadía 4243, Stgo.
73. Hans Lazzaro A., estud. lic. Biología U. de Chile, Seminario 33B, D. 117, Stgo.
74. Alicia Hurtado y sobrinos Daniel y Pablo Escobar H., Diag. Oriente 3182 Stgo.
75. Héctor G. Zúñiga S., profesor, Colegio Insular, Achao, Chiloé.
76. Renato Palma C., médico, Los Hidalgos 0150, Depto. 10, Santiago.
77. Marisol Sepúlveda, estud. med. vet. U. de Chile, P. Blanquiere 5800, Stgo.
78. Charif J. Tala G., estud. med. vet. U. de Chile, F. Villa Gra 80-N, Santiago.
79. Luis A. Trincado M., estud. med. vet., U. de Chile, Tequalda 2050, Stgo.

EXCURSIONES Y OBSERVACIONES

1.- Aves observadas durante una excursión a la zona sur de Chile

Entre los días 5 y 12 de Septiembre de 1987 se visitaron diferentes zonas de la VIII, IX y X regiones. La excursión comenzó en Concepción y la primera detención se hizo en el lago Lanalhue (al sur de Cañete). En un campo ubicado en el borde este del lago, se encontraron dos nidos de treile (Vanellus chilensis), uno con 2 huevos y el otro con 3. Los nidos consistían en una pequeña hendidura en el suelo rodeada por el pasto del terreno. En los alrededores se observaron garzas grandes (Casmerodius albus), garzas chicas (Egretta thula), todos (Curaeus curaeus) y un pequeño (Parabuteo unicinctus).

A pocos kilómetros del lago se encuentra el monumento natural Contulmo, área protegida por su rica flora autóctona, constituida entre otras especies por el copihue, algunos helechos y árboles como roble pellín, coigue, ulmo, lingue, tepa y olivillo. Entre las ramas de algunos de

estos árboles se observaron cachuditos (Ainarettes parulus), sobre los troncos de los mismos árboles comesebos grandes (Pygarrhichas albogularis) y volando entre la vegetación baja picaflores (Sephanoides galeritus).

Al día siguiente se recorrieron los alrededores de Malalcahuello, pequeño poblado de la precordillera al interior de Lautaro (IX región). Allí se avistaron tijuques (Milvago chimango), bandurrias (Theristicus caudatus), treiles (Vanellus chilensis), diucones (Pyrope pyrope), zorzales (Turdus falcklandii), loicas (Sturnella loyca) y tordos.

El viaje continuó hacia Mehuín, ubicado de San José de la Mariquina (X Región) a la costa. En la playa de este pueblo se vieron 3 gaviotas garumas (Larus modestus) y varias gaviotas dominicanas (Larus dominicanus).

Dos días después se visitó Cochamó, un pueblo de pescadores y mariscadores ubicado en el fiordo Reloncaví (X región). En las aguas del fiordo se observó una bandada de zarapitos (Numenius phaeopus). En los terrenos ubicados al costado del río Cochamo, que desemboca en el fiordo Reloncaví cerca del pueblo de Cochamo, se vieron chuacos, diucones, zorzales, chincoles (Zonotrichia capensis) y un aguilucho (Buteo polyosoma). En el camino de regreso, comiendo en el pasto a orillas de la desembocadura del río Petrohué en el extremo final del fiordo, había una bandada de canquenes (Chloëphaga melanoptera).

Al otro día se inició el viaje hacia Chiloé, donde se visitó el parque nacional Chiloé. A pesar que la travesía del canal de Chacao se realizó bajo una intensa lluvia, fue posible observar las siguientes aves: fardelas (Puffinus sp), piqueros (Sula variegata), pelicanos (Pelecanus thagus), cormorán de las rocas (Phalacrocorax magellanicus), gaviotines (Sterna sp) y gaviotas dominicanas.

El parque nacional Chilgé se ubica al este de la ciudad de Castro y se extiende desde el océano Pacífico hasta la cordillera de Piuchén, cubriendo una área de 43057 hectáreas. Presenta numerosos ríos pequeños, una laguna y dos lagos conectados entre sí (Cucao y Huillinco). En casi toda su extensión se encuentra cubierto por un bosque denso y húmedo, en el que destacan árboles como olivillo, tepa, ulmo, coihue, tepú, ciprés y alerce; además vegetación más baja como helechos y numerosas especies trepadoras. Debido a las malas condiciones climáticas sólo se observaron algunas de las especies de aves presentes en el parque: chorlos chilenos (Zonibyx modestus), zarapitos, yeco (Phalacrocorax olivaceus), tordos, chincoles, cometocinos (Phrygilus patagonicus) y chucao.

Agradecimientos:

Quiero expresar mis agradecimientos al Dr. Juan Carlos Ortiz, quien hizo posible mi participación en esta excursión.

M. Cristina Klesse M.

2.- Una inolvidable experiencia con el Chucaco

por Juan Pablo Gabella P.

En Febrero de 1988, disfrutando de unas maravillosas vacaciones en la Carretera Austral y estando en el Parque Nacional Queulat, sector del Ventisquero Colgante, me ocurrió algo que difícilmente olvidaré.

Eran las 7.30 horas del día 19 y sa lí a observar aves. Caminaba por un lugar descubierto, con muchas rocas grandes musgos y algunos coigües de reducido tamaño, cuando vi un chucaco, el cual presa de curiosidad se me acercó. Parecía ser muy mansito, razón por la cual decidí sentarme en una roca y probar suerte esperando inmóvil que el avecita se me acercara más aún. Cual no fue mi sorpresa, al ver al chucaco subirse primero a mi palo de excursión, luego a mi zapatilla, para finalmente posarse sobre mi abdomen, y estando en este lugar unos pocos segundos, bajarse e irse. Pensé que si había subido una vez, bien podía hacerlo de nuevo y de este modo obtener una foto excelente de nuestra ave símbolo. Razonando de este modo, lo seguí, me senté y comencé a atraer su atención haciendo ruidos con el palo y también mi boca. El chucaco repitió su comportamiento anterior, pero se movía tanto que no pude inmortalizarlo. Subió tres veces más; en cada una de estas ocasiones tuve al ave en el visor de la máquina, pero lamentablemente mi nula experiencia como fotógrafo de vida silvestre me impidió obtener una imagen espléndida de él, logrando solo una fotografía en la cual aparece muy movido y oscuro. La sexta y última vez que se me subió yo estaba semi-acostado en una roca, en esta oportunidad sucedió lo más anecdótico: subió al palo, a la zapatilla, a la rodilla, abdomen, al pecho y de repente dió una voltereta, pasó sobre mi hombro y se estableció finalmente sobre mi cuello unos segundos, -yo no lo vi, pero sentí su ligero peso- para luego irse. Lo busqué afanosamente, pero no lo volví a ver.

Esta experiencia nos muestra que aún quedan en Chile lugares en donde las aves y especialmente el simpático y curioso Chucaco se mantienen en extremo mansos. Hay experiencias que uno no cree que puedan ser posibles, pero, sin embargo, son factibles y para pasar por ellas es necesario vivir en carne propia lo que yo llamo la aventura de explorar.



(Juan Pablo Gabella)

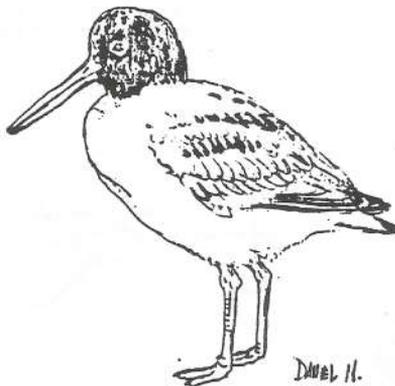
28 de Octubre hasta aproximadamente el 10 de Noviembre de 1987: 3 ejemplares del Cisne Coscoroba (Coscoroba coscoroba) en los sectores "El Volcán" (1600 m.s.n.m.) y "Lo Valdés" (1700 m.s.n.m.), ambos pertenecientes a la comuna de San José de Maipo. Información entregada por el señor Patricio Gomez, administrador del Parque Nacional "El Morado".

19 de Junio de 1988: En la laguna Aculeo, al sur de Santiago, un ejemplar de la garza cuca (Ardea cocoi). Observadores: Estades, Gabella, Egli.

2 y 3 de Julio de 1988: Excursión del curso de ornitogüías: Laguna El Peral: 25 especies observadas, entre las cuales destacan dos chorlos de collar (Charadrius collaris). Es notoria la total ausencia de las hualas.

Playa Las Cruces: 2 ejemplares de la gaviota peruana (Larus belcheri), junto a varios ejemplares de la gaviota garuma.

Punta El Lacho (Las Cruces): 17 especies observadas, entre las cuales se pueden destacar un ejemplar de pilpilén (Haematopus palliatus) casi totalmente albino y 2 ejemplares del playero grande (Catoptrophorus semimatus), junto a una gran bandada de zarapitos.



Pilpilón semialbino
Punta El Lacho
Julio 1988
Daniel Martínez

4.- Aves nuevas para Chile

En una reciente publicación de Harrison y Jehl, sobre aves marinas de la isla Sala y Gomez (Condor 90:259-261) se citan algunas especies nuevas para Chile y que deben agregarse a la Lista Patrón. Estas aves son:

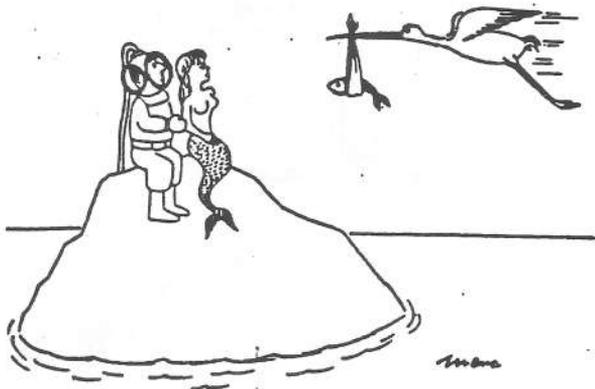
- Sula sula Piquero de patas rojas
Se observó un juvenil en marzo 1985.
- Anous minutus Gaviotín oscuro
Se observaron y fotografiaron dos ejemplares adultos.

Los autores mencionan también a Nesofregatta fuliginosa, lo que parece ser una nueva denominación para N. albogularis, Golondrina de mar de garganta blanca.

Otras especies presentes en Sala y Gomez fueron: Puffinus nativitatis, Fardela de Pascua; Phaeton rubricauda, Ave del trópico de cola roja; Sula dactylatra Piquero blanco; Fregata minor, Fragata grande; Sterna fuscata Gaviotín apizarrado; Gygis alba, Gaviotín albo; Procelsterna cerulca, Gaviotín de San Ambrosio y Anous stolidus, Gaviotín de San Felix.

En general en 1986 se observaron aves en pocas cantidades y una gran mortalidad en los pollos, lo que podría relacionarse con un fenómeno de El Niño.

J.C. Torres -Mura



COMUNICACIONES

1.- Comité de Aves Raras: una proposición a la Unión de Ornitológicos de Chile

René A. Navarro y Claudio R. Velásquez
Percy FitzPatrick Institute of African Ornithology
University of Cape Town, Rondebosch 7700, South Africa

Con la creación de la Asociación Ornitológica de Chile en octubre de 1986 (y recientemente rebautizada como Unión de Ornitológicos de Chile) es de esperar un aumento en la actividad ornitológica en nuestro país, esto es, una mayor cantidad de observadores en terreno. Una consecuencia de la existencia de la mayor cantidad de "pajarólogos" (individuos con un interés casi patológico por mirar aves, que pueden o no tener un entrenamiento formal) se traducirá, sin duda, en mayores posibilidades de observar "aves raras". Esto último como consecuencia directa de la nada reproducible manía de "ticar especies". Ticar especies consiste, como muchos deben saber, en hacer un ✓ junto al nombre de una especie (observada se entiende) en una lista de aves. Mientras más larga sea la lista con tales marcas mejor, pero mejor aún si la lista en cuestión incluye especies poco frecuentes en el "home range" del observador. En ocasiones la suerte puede llevarlo a ser testigo de algo completamente inesperado, poniendo a prueba sus conocimientos y habilidades para identificar aves. Una rareza, algo nunca antes visto (por el afortunado observador!), ni reportado, o para el cual existen muy pocos registros confirmados. Lamentablemente la mayoría de este tipo de observaciones se pierden ya que no existen los medios adecuados (o formales) para evaluar la exactitud del registro ni para su posterior publicación y divulgación.

Una de las razones que nos han impulsado a escribir esta proposición es el llamado a participar en el "Banco de Datos de Observaciones Ornitológicas" (Boletín Informativo N° 4, 1987). Lo cual es una loable iniciativa pero que encierra un cierto riesgo, este radica en la probable inclusión de información dudosa (o no debidamente verificada) en dicho banco de datos y en futuras publicaciones que hagan uso de tales observaciones.

En la presente comunicación se propone la creación de un comité para evaluar la validez de avisos o registros de aves "nuevas" o "raras", a la vez de proveer un medio formal y estandarizado para la publicación de tales reportes. Dicho comité estaría compuesto por destacados ornitológicos con amplia experiencia en terreno. Entre sus deberes estarían los de evaluar las descripciones enviadas como prueba de los registros de especies nuevas o raras en nuestro territorio, o aves avistadas fuera de los límites de su distribución conocida. El Comité de Rarezas(1) (cuyos miembros

(1) El nombre de dicho comité deberá ser propuesto por el Directorio de la UOCH.

8

bros pasarán, sin duda, a ser conocidos como "Los Raros") deberán aceptar o rechazar los registros examinados, resultando en la publicación de un resumen anual de los registros aceptados como válidos. La publicación se haría, de preferencia, en "El Chucao" (órgano oficial de la UOCH). Dichos registros serán de gran valor para actualizar el "checklist" de las aves de Chile que la UOCH deberá preparar en el futuro. Comités de esta naturaleza existen, por ejemplo, en Estados Unidos de América, Sudáfrica e Inglaterra, con probado éxito en el mejoramiento de los registros científicos de aves y de los estándares de identificación en terreno.

Todos los miembros de la UOCH, a la vez que otras personas interesadas deberían ser estimuladas a participar y enviar sus registros de aves raras, poniendo énfasis en diagramas y descripciones hechas en terreno, junto a fotografías cuando ello sea posible. En casos de dudas o dificultades en la identificación de las especies, los miembros del comité deberían estar dispuestos a brindar ayuda y consejos. A la vez que se estimule a los potenciales autores de nuevos registros a hacer uso de la experiencia de los miembros del comité.

Los detalles de las funciones propuestas para dicho comité así como de la estructuración y funcionamiento del mismo se han hecho llegar al presidente de la UOCH para ser considerados en el II Encuentro de Ornitólogos de Chile.

2.- Grupo Rapaces

Tal como se adelantó en la reunión del día 6 de Octubre pasado, algunos miembros de la UOCH nos hemos reunido en torno a una labor de recuperación y si es necesario de rehabilitación de aves rapaces diurnas y nocturnas víctimas de robos de nidos, cazadores, accidentes, etc. y que a veces tienen posibilidad de volver a la naturaleza si se les da la oportunidad.

Aunque aún no tenemos un Centro de Rehabilitación propiamente tal, hemos logrado crear un grupo de trabajo muy activo que ha sabido adecuarse a las posibilidades existentes y que ya ha visto algunos humildes frutos que nos llenan de satisfacción.

Es así como entre Diciembre de 1987 y Marzo de 1988 hemos recuperado y liberado dos tucúqueres, un chuncho y un pequén. Es cierto que es un reducido número de aves, pero dados los escasos recursos que poseemos y las dificultades que comienzan con la adquisición del animal hasta el adecuado lugar de su liberación, es para nosotros un logro que esperamos repetir.

También hemos sentido dolor e impotencia al ver llegar aves con tremendas heridas, fracturas y días o semanas de sufrimiento, producidas por disparos irracionales. Poco fue lo que pudimos hacer por ellas.

El grupo que hemos formado en torno a esta tarea, complementada con la necesaria difusión de la importancia de las aves rapaces y el respeto que ellas merecen, está constituido por Cristián González, Cristián Muñoz, José Luis Besa, Magdalena Fernández del Río, Peter Fiegehen y quien escribe. Así mismo agradecemos el incesante apoyo que nos ha brindado Guillermo Egli.

Si en un futuro ojalá lejano, contemplando a una rapaz en la caza o sacando adelante a sus polluelos, reconocemos en ella a una de nuestras amigas, la emoción y la alegría de ese reencuentro habrá compensado con creces cualquier esfuerzo.

Eduardo Pavez

3.- Colecciones de Aves en Chile

Estimado Colega:

Estoy realizando un estudio de las colecciones de aves en Chile, con la finalidad de tener un diagnóstico lo más preciso posible sobre su actual estado. Un trabajo de este tipo sólo es posible si se cuenta con la ayuda de personas de distintas instituciones a lo largo del país. Los resultados de un estudio de esta naturaleza son valiosos para los ornitólogos y otros científicos interesados en las ciencias naturales.

En consideración a lo anterior solicito a Ud. que responda la encuesta adjunta, a la brevedad posible. Una copia con el resultado final será enviada a aquellas personas que hayan tomado parte en el estudio.

Agradeciendo de antemano la cooperación, le saluda cordialmente,

J.C. Torres - Mura
Investigador

- 4.- Nuestro activo socio Juan Carlos Torres-Mura de la Sección de Zoología del Museo Nacional de Historia Natural está colaborando en la preparación de una muestra sobre Aves Rapaces que se exhibirá en el Museo Abierto del Metro de Santiago.
- Para tales efectos necesita las siguientes fotografías: Paisajes naturales (2), paisaje degradado o agriculturizado (2), rapaz muerto por cazadores (1), rapaz capturada en jaula (1), ave estacada por campesinos (2), lechugas y ratones, ojalá feos (2), insectos como grillos, langostas etc. (2), cernícalo (1), lechuza (1), lagartija (1), pajarrillos como chincol, zorzal, gorrión, etc. (1).
- Gracias por su colaboración.

Devolver a: J. C. Torres-Mora
Sección Zoología, Mus. Nac. Hist. Nat.
Casilla 787. Santiago.

COLECCIONES DE AVES EN CHILE

- 1) Nombre de la Colección:
- 2) Nombre y Dirección del encargado:
- 3) Tamaño de la Colección (No de pieles, esqueletos, huevos, nidos, etc.):
- 4) La colección cuenta con: Curador . . . Ayudantes . . . Taxidermista . . . Otros . . .
- 5) Ordenes o Familias mejor representadas:
- 6) Áreas o regiones mejor representadas:
- 7) Fuentes de apoyo económicos:
- 8) Usuarios de la Colección:
- 9) Problemas: Local estable? . . . Muebles Adecuados? . . . Insectos? . . . Otros . . .
- 10) Se realizan capturas periódicas? . . .
- 11) Se guardan las notas de terreno de los colectores? . . .
- 12) Instalaciones: Muebles de Colección . . . Bodega . . . Vitrinas exhibición . . .
Laboratorio . . . Sala Funigación . . . Caja Fuerte . . .
- 13) Registro de Datos: Fichero? . . . Catálogo? . . . Computador? . . . Otros . . .
- 14) Comentarios:

- 5.- En Noviembre y Diciembre de 1990 se realizará en Nueva Zelandia "THE WORLD OF BIRDS" que comprenderá el vigésimo Congreso Internacional de Ornitólogos, la vigésima Conferencia Mundial del CIPA, un festival de películas, una exposición fotográfica y una exposición filatélica. Las personas interesadas que no hayan recibido la primera circular pueden solicitar mayor información con G. Egli.

NUESTRAS ACTIVIDADES

1.- Reuniones realizadas en el 1^{er} semestre de 1988

Marzo y Abril: Organización de las actividades del año
Mayo: Charla del Sr. M. Sallaberry sobre los pingüinos de la Antártida.
Junio: Charla del Sr. J. Rottmann sobre el Simposio del Flamenco en San Pedro de Atacama.
Julio: Charla del Sr. J.C. Johow sobre los picaflores chilenos.

Cada primer Martes del mes nos reunimos en el auditorio del Museo de Santiago, casa colorada, calle Mercedes, para conversar y, en lo posible, escuchar una interesante charla. Si Ud. quisiera exponer sobre algún tema ornitológico de interés general, le rogamos se ponga en contacto con G. Egli.

2.- Curso de Ornitologías

Con mucho agrado puedo informar que se está dictando el PRIMER curso de Guías Ornitológicas de la Unión de Ornitólogos de Chile.

En esta oportunidad solo se aceptaron postulaciones de socios de la UOCH, para los futuros cursos se aceptará la concurrencia de gente a la que se le exigirá un solo requisito, el deseo de conocer y aprender a querer nuestra avi-fauna. También estamos evaluando la posibilidad de hacerlo en provincias, en un futuro lo más cercano posible.

A través de estas líneas quiero expresar una vez más mis agradecimientos a tanta gente que ha colaborado para el tan buen resultado que estamos obteniendo en esta iniciativa pionera en Chile.

En especial al Dr. José Valencia, al Lic. don Michel Sallaberry, al Dr. Rottmann, al Dr. Kocksch, a los alumnos universitarios Srs. Pavez, González y Estades y al Profesor don Guillermo Egli, alma y motor de todas las actividades de la UOCH.

Además aprovecho esta oportunidad para felicitar y agradecer a los 25 alumnos de esta primera promoción y ojalá que no tengan mayores dificultades en los controles de evaluación que ya se aproximan.

Juan Aguirre C.
Coordinador del curso

Si Ud. quisiera obtener el material escrito (fotocopias) entregado a los participantes en el curso, le rogamos enviar un cheque por \$ 500 a nombre de Juan Aguirre.

3.- II Encuentro de Ornitólogos de Chile

Junto con este Boletín Ud. recibe el primer Folleto Informativo y le rogamos que nos haga llegar su inscripción lo antes posible.

4.- Tesorería

Las cuotas correspondientes al presente año 1988 son las siguientes:

Cuota anual ordinaria: \$ 3.000
Estudiantes, cesantes, jubilados, etc.: \$ 1.500

Para la realización de los pagos y todas las consultas del caso rogamos dirigirse a nuestro tesorero, Sr. Juan Aguirre, Miguel Claro 1618, Santiago.

PEQUEÑAS NOTICIAS

La División de Protección de los Recursos Naturales Renovables del Servicio Agrícola y Ganadero acaba de sacar el folleto "La Fauna Silvestre en Chile y su Protección" cuya parte principal, bellamente ilustrada con fotos de T. Daskam, está dedicada a las principales aves de caza y canto, su descripción, distribución y antecedentes de su biología.

En el boletín "Network News" del Western Hemisphere Shorebird Reserve Network aparece la noticia de que nuestro socio Michel Sallaberry es uno de los dos primeros investigadores sudamericanos a los cuales el Pan American Shorebird Program proporciona un equipo de computación para agilizar sus investigaciones. Felicitaciones!!

En los Anales Museo de Historia Natural Valparaíso, Vol. 18, 1987 aparece un interesante trabajo de nuestros socios Víctor M. Cabezas B. y Roberto P. Schlatter V. sobre "Hábitos y Comportamiento alimentario de Milvago chimango".

A continuación damos las soluciones del Puzzle Ornitológico y de la Sopa de Aves, aparecidos en el Boletín Nº 5 (Contribución de Alejandro Simeone):

PUZZLE ORNITOLÓGICO

- 1/ CARACARAS
- 2/ RURIJINTAR
- 3/ CURAEUS CURAEUS
- 4/ CONCON
- 5/ ANDREAN GULL
- 6/ PÁJARO FLOWN

SOPA DE AVES

M	X	C	A	Z	A	M	O	S	C	A	S	F	D	S	
R	U	S	X	C	Z	F	P	P	I	A	C	I	N	R	N
A	G	C	I	K	J	D	O	H	C	D	F	V	J	P	
U	K	R	D	P	O	I	Z	H	N	X	A	D	P		
V	I	Z	O	R	Z	A	L	W	H	J	R	T	E	G	
I	V	V	N	H	C	L	V	X	D	L	A	C	W	P	
O	S	T	R	O	I	F	A	C	T	I	A	V	L	D	
T	R	I	L	E	P	O	V	O	T	P	H	C	J	R	
A	H	X	F	J	O	P	T	O	T	A	J	D	L		

NOTAS CIENTIFICAS

PROYECTO: "CONSERVACION Y MANEJO DEL LORD TRICAHUE"

Por Angel Lazo A., ing. forestal.

1.- Historia, proceso de extinción

"... los Thecau, anidan en las barrancas más altas de los ríos y fabrican hondas cabernas para sus nidos. No obstante lo inaccesible del alojamiento, los asaltan y roban los hijos, cuya carne es muy sabrosa y regalada y sobremanera medicinal para los enfermos tísicos istéricos.

Para escalarles los nidos, los indios cuelgan escalas de sogas por las barrancas y con palos puntiaguados desembarazan los nidos y sacan cuanto en ellos se encierra..."

La narración anterior, está basada en un manuscrito del año 1640 aproximadamente, y pertenece a Diego de Rosales autor del libro "Historia General del Reyno de Chile", 1872.

Este documento histórico, demuestra la presión sostenida que ha tenido la especie Cyanoliseus patagonus byroni (Loro Tricahue); puesto que hace aproximadamente 3 siglos, ya era víctima de la persecución por el hombre, principalmente como recurso alimentario. Tal interés por esta hermosa ave perduró hasta el siglo pasado; sin embargo, han persistido otros que han provocado la drástica disminución tanto de su población como del habitat que ocupan.

En este proceso de extinción han influido considerablemente, su comercialización para mascota, interrumpiendo de este modo su ciclo reproductivo al capturar las crías en sus nidos (Noviembre - Diciembre). Asimismo, ha influido significativamente la caza indiscriminada de que es objeto, esto último por considerarlo dañino para ciertos cultivos agrícolas.

Su distribución en el pasado comprendía desde el Sur de Atacama hasta Valdivia, situación que no ocurre hoy en día; ya que sólo es posible encontrarlo en los lugares más inaccesibles de la Cordillera de Los Andes, comprendidos entre la IV Región (Río Hurtado) hasta la VII Región (Río Melado).

De acuerdo a las estimaciones poblacionales en la temporada 1985-86, contenidas en los informes de las Oficinas Regionales de CONAF que participan en el desarrollo de este Proyecto, se concluye que la situación actual del tricahue sigue siendo alarmante; puesto que su población disminuyó en un 11% con respecto a la temporada 1984-85.

La razón de lo precedente radica, en que actualmente sólo se protege directamente a esta especie en la época de cría, siendo muy difícil el control en la

14

época en que las bandadas viajan al Valle. Durante este período sólo estarían protegidas indirectamente, a través de la legislación de caza vigente.

En resumen la situación actual del Loro Tricahue en Chile es:

- Extinta en la III Región.
- Virtualmente extinta en la Región Metropolitana y V Región.
- En grave peligro de extinción en la IV, VI y VII Región. Cabe señalar que estas dos últimas regiones (VI y VII) contienen alrededor del 90% de la población total del país.

2.- Acciones para la protección del Tricahue

Por todo lo expuesto anteriormente, la Corporación Nacional Forestal (CONAF), Institución que vela por la protección, conservación, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables del país, emprendió en el año 1982 el Proyecto "Conservación y Manejo del Loro Tricahue", el cual está presente desde la III hasta la VII Región.

El Proyecto Tricahue corresponde a uno de los Proyectos específicos de Fauna, desarrolladas por CONAF, orientados a conservar y manejar las especies que presentan problemas de conservación, como ocurre particularmente con éste Psittácido y otras especies como el Flamenco, Cisne de Cuello Negro, Vicuña, Huemul, Chinchilla.

El objetivo fundamental del Proyecto Tricahue es revestir el proceso de extinción que sufre esta sobresaliente ave, para ello se han programado diversas actividades entre las cuales destacan:

- Protección de colonias naturales, a través de personal instalado en terreno, cuyas principales acciones son: evitar la extracción ilegal de ejemplares, realizar censos periódicos y obtener información básica sobre la ecología de la especie.
- Instalación de colonias artificiales, dentro de Áreas Silvestres Protegidas del Estado.
- Prospección de nuevas colonias, con el propósito de mejorar el conocimiento sobre el estado actual que presenta el Tricahue.
- Ejecutar decomisos, con el objeto de desincentivar el comercio ilegal de Loros.
- Divulgación y educación, factores esenciales para crear conciencia en la comunidad nacional, de la relevancia que tiene el conservar nuestra fauna.

El Proyecto en la Región Metropolitana, se ha centrado en lograr el establecimiento de una colonia de reproducción de Tricahues en la Reserva Nacional "Río"

Clarillo", Area Silvestre que administra CONAF. Esta sección corresponde a una de las metas importantes del Proyecto, la cual ha tenido el apoyo financiero de la Empresa Beieradoff of Chile (BDP-CHILE S.A.), Universidad Católica de Chile y el apoyo técnico y sanitario del Jardín Zoológico del Parque Metropolitano como también de Clínica Veterinaria.

Con el apoyo de estos organismos, se han podido concluir importantes etapas de la reintroducción de Trichahues en Rio Clarillo, como también permitir su continuidad.

Es así que, en el año 1986 finalizó una de las primeras fases de trabajo: la construcción e instalación de una pajarera en un habitat similar al ocupado por el Trichahue. El lugar asignado para su instalación correspondió a un barranco que reúne las características ideales para el éxito del establecimiento de la colonia de Loros, debido primordialmente a su lejanía de la zona de uso público de la Reserva y por tener las dimensiones adecuadas como también excelentes características en cuanto a suelo y vegetación, siendo este último elemento muy importante; puesto que las especies arbóreas y arbustivas, como la Rotamilla, Litre, Molle, Fresno, etc. les proporcionarían granos y semillas, principales componentes de la dieta alimentaria de los Loros.

Actualmente CONAF - R.M., mantiene una colonia compuesta por 8 ejemplares provenientes de la VII Región; sobre estos Trichahues se realizan estudios referentes al comportamiento y hábitos alimentarios que permitirán incrementar los conocimientos que se tienen con respecto a ellos. Cabe indicar que debido al escaso número de ejemplares que integran esta colonia, se ha determinado traer en fecha próxima alrededor de 20 Trichahues de la colonia de Rio Melado (VII Región) que se sumarán a los ya existentes y por lo tanto aumentarán las probabilidades de reproducción.

Las observaciones obtenidas hasta la fecha indican que los ejemplares traídos desde la VII Región se han adaptado perfectamente a su nuevo ambiente demostrado principalmente por la organización grupal (jerarquización) que muestran y por el uso del espacio de la jaula. A lo anterior ha ayudado significativamente, el suministro adecuado de agua (corriente) y de alimentación cuyo mayor porcentaje corresponde a frutos y semillas provenientes de especies nativas, el otro porcentaje de la dieta alimentaria está compuesto por semillas provenientes de cultivos agrícolas (marravilla, maíz, trigo, avena, etc.), forraje (alfalfa) y ramas de especies nativas.

Aparte de esta actividad, el Proyecto en esta Región Administrativa contempla las siguientes acciones:

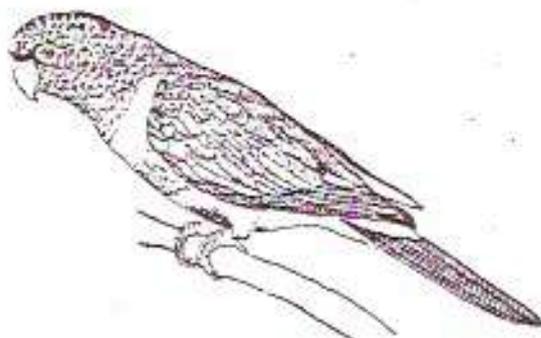
- 1.- Prospección colonias naturales: Para tal efecto, se han explorado diferentes cajones cordilleranos como Cajón del Maipo, Quebrada San Ramón y Cajón del Estero Colino, siendo este último sector cordillerano donde se han podido detectar varias lotes inactivas con indicios palpables de la depredación por el hombre.

2.- Difusión: En esta actividad; se logró gracias al aporte de SDF-CHILE S.A. emitir 3.000 afiches alusivos al Proyecto, los cuales fueron distribuidos a nivel nacional. El objetivo de este medio de difusión es crear conciencia en la comunidad de la importancia que tiene el preservar nuestra frágil fauna, como es el caso del Loro Trichae; obteniendo de este modo la colaboración de ella para detener el activo proceso de extinción que experimenta esta especie.

Dicha cooperación se puede manifestar del siguiente modo:

- a) Denuncia de su comercialización para mascota, al Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) o a Carabineros de Chile con el objeto de desincentivar este hecho ilegal.
- b) Donación de ejemplares por el público a la Corporación Nacional Forestal; logrando de esta manera reintroducirlos en áreas pertenecientes al Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas que administra CONAF.

Esta acción permitirá que los Trichae que sirven de mascotas, vuelvan a cumplir el rol ecológico que la naturaleza les asignó.



Trichae