boletín ornitológico

PUBLICADO POR EL COMITÉ DE CIENCIA DEL INSTITUTO CHILENO-NORTEAMERICANO DE CULTURA
CASILLA 9286 - MONEDA 1467 - TELÉFONO: 63215, ANEXO 36
SANTIAGO, CHILE

AÑO IV - Nº2 Diciembre, 1972

EL SEMILLERO ARGENTINO (CATAMENIA ANALIS ANALIS).

NUEVA ESPECIE QUE NIDIFICA EN CHILE.

Dr. ROBERT W. MC FARLANE

y RICARDO KUSCHEL N.

De acuerdo con los antecedentes que existían en el país, se había determinado que al Semillero argentino (Catamenia a. analis) era posible encontrarlo en la zona cordillerana de los departamentos de Pisagua e Iquique, al igual que en regiones similares de Perú, Bolivia y Argentina, lo que hacía suponer su presencia en la Cordillera de Arica. Se esperaba, además, que este fringílido nidificase en nuestro territorio luego que las lluvias de verano del extremo norte hubiesen cesado. Ambos hechos pudieron comprobarse cuando, con fecha 19 de Abril de 1972 se realizaban estudios ornitológicos en la Quebrada de Putre, situada a 3400 m. de altura, aproximadamente. En esa oportunidad se observó a varios ejemplares adultos posados en plantas conocidas con el nombre de "Cola de Zorro", donde parecía se procuraban, activamente, alimento. No fue posible determinar si esas aves buscaban pequeñas semillas, insectos, o ambos elementos a la vez.

La revisión detenida del sector permitió ubicar el nido de esta especie. Este se encontraba cerca del agua, en un arbusto conocido con el nombre de "Lechero" a 1 m. del suelo, aproximadamente. Sus dimensiones externas eran 100 mm x 140 mm de diámetro y 80 mm. de altura. La taza interna medía 50 mm x 60 mm. con una profundidad de 30 mm. Se hallaba graseramente tejido con material vegetal y su forro estaba constituído por crines y plumas. Varios sacos fecales se encontraban alrededor del extremo del nido. Contenía cuatro polluelos listos para volar, lo que hicieron relativamente bien ante nuestra presencia.

A unos 100 m. de distancia se capturó otro polluelo de esta especie que, aparentemente, acababa de abandonar su nido. Se trataba de un macho con un peso aproximado de 12 grs. y cuya descripción es la siguiente: cabeza, cuello y parte superior de la garganta rayados de gris y café, plumas de tono gris medio en la base, café oscuro en su extremo con bordes amarillo ante, lomo con rayas canela y café, plumas color gris medio en la base, café oscuro en el ápice y bordes canela. Parte inferior del pecho y abdomen amarillo ante rayado de café oscuro. Remiges café

(No hay página 2)

SEGUNDO HALLAZGO EN CHILE DE LA PEQUEÑA GARZA AZUL

Dr. ROBERT MC FARLANE

El día 27 de Mayo de 1972 pude observar a corta distancia y por un largo lapso una Pequeña Garza Azul de aproximadamente un año de edad. El ejemplar descansaba entre varios centenares de Gaviotines Monja (Larosterna inca) en las rocas del balneario La Lisera, Arica. Las Características del color del plumaje y otras partes del cuerpo que han permitido identificar la especie y determinar su edad son: cresta nucal gris pálida con partes laterales del cuello casi blancas. Plumas primarias internas del ala, gris apizarrado; primarias externas y secundarias, blancas. Mayoría de las plumas de cobertura del ala gris apizarradas, con algunas pocas de las internas, blancas. Superficie corporal del ala y borde anterior de ésta, blancas. Espalda con plumas blancas y grises entremescladas. Pico gris claro en su base, oscuro hacia el extremo. Iris amarillo. Patas y piernas pálidas contorno verdoso. Rodillas amarillentas y uñas negras.

Esta especie se distribuye ampliamente desde el Sur de Norteamérica hasta el Norte y Este de Sudamérica. Se reproduce al Oeste de los Andes hasta el Perú central. Visita y posiblemente también anida hasta latitudes más australes (Mollendo, 17° S.). En Norteamérica esta especie es conocida por su gran dispersión después del período reproductivo. Inmaduros se desplazan entonces hasta grandes distancias. El individuo obervado en Arica comenzaba a obtener el plumaje de adulto, caracterizándose éste por el tono del plumaje del ala. Esta presenta una franja ancha de color gris apizarrado. Aún cuando esta presentación es muy variable, es típica de los individuos entre el primer y segundo año de edad. Esta sería la primera observación de un individuo juvenil de esta especie en Chile.

Un ejemplar adulto de la misma especie había sido observado con anterioridad por los Sres. B. Lavercombe y Ch. Hill (1972) en los días 30 y 31 de Octubre y 5 y 6 de Noviembre de 1971 en la misma localidad de Arica.

Ref. bibliográficas.-

Lavercombe B. y Christopher Hill, 1972. Aves observadas en la Provincia de Tarapacá, incluyendo el hallazgo de dos especies y una subespecie nueva para Chile. Bol. Ornit. (IV) (I): 1-7.

ALGUNAS AVES MIGRATORIAS OBSERVADAS EN ARICA.

Dr. ROBERT W. MC FARLANE

Dos especies de playeros y una de Chorlo que son consideradas visitantes ocasionales de Chile fueron observadas en las cercanías de Arica.

Playero Semi- palmado, Ereunetes pusillus, ha sido observado anteriormente, solamente en dos oportunidades en las costas de Arica (Johnson, 1965). Brown (1971) ha incluído posteriormente esta especie en su cartilla ornitológica correspondiente a Antofagasta. El día 4 de Mayo de 1972 se observó más de 100 ejemplares de esta especie en 4 grupos de aproximadamente 20 a 45 aves entre la ciudad de Arica y la desembocadura del Río Lluta. Los individuos descansaban en bandadas compactas sobre la playa pedregosa. Algunos de ellos se alimentaban activamente con el típico comportamiento de los playeros, picoteando la arena y siguiendo con esa actividad el ir y venir de las olas. El playero semi-palmado es muy similar morfológicamente al del plumaje reproductivo del Playero Común, Crocethia alba . Pudiendo observar ejemplares de la primera especie a corta distancia se pudo distinguir uno de los caracteres corporales diferenciales: la existencia de dedo posterior. Esta no existe en el Playero Común. Los individuos de playeros Semipalmados observados parecían haber migrado de latitudes más australes de Chile y posiblemente se encontraban en su ruta hacia las áreas reproductivas del Artico.

Playero de Patas Largas, Micropalma himantopus, es otra de la especies migratorias del ártico raramente observada en Chile. Se ha visto anteriormente en el país en las costas de Arica y Antofagasta, como también en las regiones andinas de Atacama y Antofagasta, (Johson, 1965). El 8 de Abril de 1972 se observó un par de ejemplares de esta especie descansando sobre costas rocosas conjuntamente con una docena de Chorlos vuelvepiedras (Arenaria interpres) en el Balneario de la Lisera, Arica. Uno de los individuos aún conservaba el plumaje de épocas no reproductivas, mientras que su acompañante había ya reemplazado parcialmente ese tipo de plumaje por el reproductivo. El día 15 de Abril se observó un tercer ejemplar, también integrando una bandada de Chorlos vuelve piedras en migración.

Queltegüe de la Puna (Ptiloscelys resplendens) ha sido observado con anterioridad solo en algunos lugares alto-andinos de Tarapacá y Antofagasta. (Johson, 1965). En Junio 29 de 1972 se identificaron 2 ejemplares de esta especie alimentándose en una pastura cerca de la desembocadura del Río Lluta.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Johson, A.W. 1965. The Birds of Chile and adyacent regions of Argentina, Bolivia and Perú. Vol I Platt Estable. Graf., S.A. Buenos Aires: 398 pp.

Brown. A.J. 1971. Bol Ornit. III (2): 3-5

OBSERVACIONES DE AVES EN "CORRAL DE JULIO" (Prov. de Coquimbo)

Dr. ROBERTO P. SCHLATTER

Durante los días 24 y 25 de Marzo de 1972 se efectuaron observaciones de aves en " Corral de Julio ", estación experimental administrada por CORFO. La localidad se encuentra a 93 Km de Ovalle y Los Vilos respectivamente; en una zona caracterizada como perteneciente a bioma matorral costero en el Norte Chico. Entre una serie de aves observadas cabe destacarse:

CONDOR, Vultur gryphus.

Siete ejemplares de esta especie fueron avistados a mediodía del 24 de Mayo en la "Quebrada Costera" del predio descrito. El grupo bastante unido estaba constituído por 6 ejemplares adultos y uno inmaduro, caracterizado éste por la ausencia de color blanco en las coberturas externas del ala y su relativo mayor volumen al ser comparado con los adultos. Según el personal administrativo de ese fundo, estas aves suelen llegar a la costa aproximadamente a las 10 AM para retirarse como norma general temprano en la tarde. Durante esas horas es cuando se producen corrientes temperadas ascendentes de aire en la zona y que son propicias para facilitar el pesado vuelo de esta especie.

Cóndores han sido observados en las costas chilenas con cierta frecuencia: en el Río Choapa (Rottmann, 1969); Cordillera de la Costa en los límites de las Provincias de Santiago y O'Higgins (Rottmann, 1970); en Caleta Flamenco al norte de Caldera carroñando en un cetáceo varado (Rottmann y Kuschel, 1970) y en el Perú por McGahan y McGahan (1971) carroñando en el litoral o predando sobre cormoranes en las Islas Guaneras de la costa de ese país.

El Sr. Carlos Jiles, químico-farmacéutico y botánico de "Corral de Julio" me comunicó que en 1925 había visitado comuneros al norte de la desembocadura del Río Limarí y observó que estos mantenían polluelos de cóndores en cautiverio. Los comuneros a su vez le comunicaron que aquellas aves habían sido obtenidas de nidos en "Alto de Los Loros" al norte de los de Talinay. Recientemente el Sr. Luis Peña, entomólogo, me comunicó a su vez que cóndores posiblemente aniden en el litoral costero al norte de Cerro Moreno (Antofagasta) por su constante presencia en ese lugar en 1966. El mismo, obtuvo por información indirecta el hallazgo de polluelos de esta especie en los acantilados litorales en zonas vecinas a Chañaral en 1962.

Con los datos arriba expuestos cabe hipotetizar al respecto que:

a) Cóndores migren diariamente desde la Cordillera de los Andes a las costa.
b) Estas migraciones sean de carácter temporal y se realizen solo en ciertas épocas del año, cuando el habitat tradicional (cordillera) presente condiciones ecológicas que le sean adversas.
c) Cóndores aniden en acantilados litorales solo desde épocas recientes y esto causado por el condicionamiento de alimento disponible en forma más constante (mamíferos marinos varados, por ejemplo).
d) Cóndores anidan en acantilados litorales desde hace mucho tiempo y que por falta de observaciones en lugares menos accesibles no se hayan elucidado.

CHORLO DEL CAMPO, Oreopholus ruficollis.

El Pachurrón, como es denomonado por los comuneros costeros del Norte Chico, es una especie que anida especialmente en el extremo sur de Chile, Magallanes, pero una parte de la población parece anidar en ciertos lugares del Norte Chico y Grande, tanto cerca de la costa como en alturas andinas (Johnson, 1965).

G. Millie (en Johnson, 1965) constató la presencia de un nido con cuatro huevos de esta especie en el área de Huasco en epocas de primavera.El Sr. Carlos Jiles me comunicó personalmente que observó polluelos de esta especie en Corral de Julio en épocas tardías de primavera en años anteriores. Estos dos datos confirman entonces, que existe una parte de la población de pachurrones que en vez de migrar al extremo sur donde frecuentemente anidan, se quedan en esas áreas nortinas de distribución invernal y de otoño para reproducirse en primavera. Sería interesante elucidar la relación en número de pachurrones que anidan en el norte y en Magallanes al mismo tiempo, para así obtener una idea si es que existen dos poblaciones que se reproducen en dos áreas de características ecológicas diferentes. Al mismo tiempo, se podría saber con cierta certeza si es solo una parte restringida de la población la que anida en el norte.

Durante la estadía en Corral de Julio se observaron 2 grupos, uno constituído por 3 ejemplares y otro por 7. Según el Sr. Jiles el pachurrón llega en grandes bandadas a comienzos de Mayo a esta zona del norte Chico costero.

El pachurrón ha sido observado con anterioridad en diferentes partes del norte del país: en Illapel en una loma de 1000 m. de altura en Mayo de 1968 (Rottmann,1969), se le considera abundante en Arica y alrededores (Kuschel, 1970), una bandada de 10 individuos fue observada cerca de General Lagos, cordillera de Arica y a 4.400 m. de altura en Julio de 1970 (Rottmann y Kuschel, 1970) y en las Vegas de Turi a 3,100 m. de altura en la Provincia de Antofagasta en los meses de Junio y Julio de 1957 (Peña, 1968).

Bibliografía:

Johnson, A.W. 1965. The Birds of Chile and adyacent regions of Argentina Bolivia an Perú. Vol.I Platt Establ. Gráf. S.A. Buenos Aires, 398 pp.

Kuschel, R. 1970. Algunas observaciones ornitológicas en valles y altiplano de los Departamentos de Arica y Pisagua, provincia de Tarapacá, Bol. Ornit. II (1): 2-4

McGahan, J. y L. McGahan. 1971. The Condor, soaring spirit of the Andes. Nat. Geographic, 139 (5): 685-709

Rottmann, J. 1969. Aves observadas en el Valle del Río Choapa (departamento de Illapel, Prov. de Coquimbo). Bol. Ornit. I (4): 1-5

Rottmann, J. 1970. Aves típicas de la cordillera de los Andes observadas en la cordillera de la costa. Bol. Ornit. II (2): 3-4

Rottmann, J. y R. Kuschel. 1970. Observaciones ornitólogicas en las Provincias de Antofagasta y Tarapacá. Bol. Ornit. II (3): 1-8

Peña, L.E. 1968. Aves observadas y colectadas en la Cordillera de Antofagasta. Not. Mens. MNHN 13 (145): 8-11

INFORMACIONES BIBLIOGRAFICAS

a) Markham, B.J. 1971. Censo Invernal de Cisnes y Flamencos en Magallanes. Anales del Instituto de la Patagonia. II (1-2): 146-157

En base a uno de los primeros censos aéreos y terrestres de aves acuáticas de cierta magnitud realizado por el Sr. Markham en Magallanes, durante el mes de Julio de 1971, se constató cuantitativamente las poblaciones de Cisnes locales:

Cisne de cuello negro:	Cygnus melanchoryphus	10.801
Cisne Coscoroba :	Coscoroba coscoroba	403
y Flamencos :	Phoenicopterus chilensis	11.801

El 95% de ambas especies de Cisnes chilenos y el 74% de los Flamencos se concentraron en tres áreas de un total de 13 censadas. Lago-Toro-Canal Fitzroy, Noreste Tierra del Fuego y Ultima Esperanza. Entre los tres lugares el de mayor abundancia fue el segundo (3.183 cisnes total y 6.064 flamencos).Solo un 3,6% del total de los Cisnes contados correspondió a Cisnes Coscoroba.

El censo en sí y sus datos serán de enorme utilidad para:

a) completar un censo nacional de Cisnes que está en etapas de realización.

b) comparar con futuros censos en la misma época, región y otras épocas del año.

c) indicar el Status numérico actual de dichas 3 especies en el invierno.

Lamentablemente en la parte de"Métodos"faltan detalles sobre el tipo de máquina, lente y rollos fotográficos utilizados y más importante, detalles sobre errores y variaciones numéricas de censos aéreos, especialmente, y terrestres con respecto a situaciones de clima y condiciones tales como: tiempo en el momento del censo, nubosidad y visibilidad, exposición total o parcial de los lagos o estuarios censados etc. Importantes para estandarizar futuros censos en la misma región.

Interesante es que ambas especies de Cisnes habitaban durante los censos el mismo lugar físico. Al mismo tiempo los Cisnes preferían aparentemente más ambientes salobres y salinos que dulce-acuícolas. Esto podría indicar que estos últimos ambientes son los más regulares con respecto a no estar descubiertos de hielo o escarcha invernal, y que aquellos pocos ambientes favorables obliga a ambas especies de Cisnes y Flamencos a asociarse. Censos que podrán ser realizados en el futuro y en verano-primavera aclararán todas estas incógnitas ecológicas. Roberto P. Schlatter.

b) Markham, B.J. 1971. Descripción de una nueva subespecie de "Tordo", Curaeus curaeus recurvirostris, subesp. nov. Anales del Instituto de la Patagonia II (1-2): 158-159.

Satisfacción causa siempre en las ciencias zoológicas el hallazgo de subespecies nuevas.

Markhan describe a Curaeus curaeus recurvirostris nueva "subespecie" para Chile, en base a parámetros morfológicos de 6 ejemplares capturados en la Isla Riesco.

Falta en el trabajo una de las mediciones standard fundamentales y que poseen base ósea: el metatarso, o largo del tarso como se denomina corrientemente. A esto se podría haber agregado la Falange media. No se indica en los métodos desde que puntos precisos se midieron los diferentes parámetros corporales y no se cita un Texto Standard como lo sería el internacionalmente conocido y clásico en la materia: Measurements of Birds. Baldiwin S.P., H.C. Oberholser y L.G. Worley 1931. Scient. Publ. Cleveland Mus. Nat. Hist. Vol II (1-9):175pp. No se indican en el cuadro las mediaciones comparativas de C.c. curaeus y C.c. reynoldsi a objeto de efectuar un mayor análisis por cualquier lector científico.

El autor presenta la salvedad de que "la forma distintiva del pico en C.c. recurvirostris podría corresponder a una adaptación a hábitos alimenticios" y agrega la necesidad de revisar aves de zonas más apartadas del lugar de colecta original.

Personalmente considero que la creación de esta subespecie con los antecedentes presentados en el trabajo es arriesgada. Roberto P. Schlatter.

c) Pisano E. 1971. Estudios preliminares del Parque Nacional " Los Pinguinos " (Estrecho de Magallanes). Anales del Instituto de la Patagonia II (1-2): 76-91.

Dicho Parque Nacional Austral, uncluye a 2 Islas: Santa Marta y Magdalena. Además de las especies florísticas descritas por el autor debe destacarse la fauna ornitológica que nidifica actualmente en ellas:

Pinguino del Sur: Spheniscus magellanicus
Cormorán de las rocas: Phalacrocorax magellanicus
Cormorán imperial: Phalacrocorax atriceps atriceps
Cormorán de las Malvinas: Phalacrocorax albiventer albiventer
Gaviota común: Larus dominicanus
Gaviota austral: Laucophaeus scoresbii y
Skua chilena: Catharacta skua chilensis

Se cree que en el pasado anidó allí el Pinguino de Penacho Amarillo, Eudyptes crestatus. El autor describe las coacciones entre la fauna dominante y epigea, las aves, y la vegetación; presenta además las especies vegetales que son capaces de sobrevivir ante los diferentes grados de coacciones. La acción de la fauna sobre la vegetación se debe fundamentalmente a pisoteo (Pinguino, Gaviotas y Cormorán Imperial y de las Malvinas), deyecciones que son la acción más drástica de las aves en aquellas especies con mayor densidad, y por último la actividad cavadora (Pinguino) que altera el aquilibrio ecológico del sustrato. Por dicha coacción la Isla Marta es considerada un desierto e Isla Magdalena es una estepa patagónica duriherbosa, pero modificada. Sin duda que en todo los casos se trata aquí de suelos modificados y posiblemente originado por las aves (suelos ornitogenéticos). Interesante es la mención sobre la recolonización de la Isla Contramaestre, vecina a las anteriores, por aves oceánicas, después de haber sido intervenidas antrópicamente con fines agropecuarios durante algunos años.

Durante dicho período de explotación fue colonizada por aves tales como caiquenes y avutardas. (Chlöephaga picta y Ch. rubidiceps) que acompañan a esos cambios ecológicos causados por el hombre. Debido a dicha acción muchas de las colonias de aves, las oceánicas como las mencionadas más arriba, habían sido desplazadas ampliamente.
R.P. Schlatter.