

También se observó una delgada línea negra que recorre la parte posterior de la nuca, las alas y la espalda oscura, los flancos pálidos. Las características de la cabeza fueron especialmente notorias y confirmadas no sólo con binoculares sino con un telescopio.

Respecto de la presencia de *Podiceps gallardoi* en Chile, Fjeldsø y Krabbe (1990) sostienen que es casual cerca del "Payne", Magallanes [SIC]; y Pearman (1995) menciona que hay varias observaciones hechas en el período 1989-1991, en el Parque Nacional Torres del Paine y un lago cercano. Sin embargo, esta especie no fue incorporada en la Lista Patrón de Araya *et al.* (1995). La presente observación, la primera en Tierra del Fuego, amplía los lugares donde se ha encontrado a esta rara ave.

Agradecemos al Dr. Roberto Schlatter por llamarnos la atención sobre este hallazgo y por la traducción de esta nota.

LITERATURA CITADA

- ARAYA, B., M. BERNAL, R. SCHLATTER Y M. SALLABERRY. 1995. Lista Patrón de las Aves Chilenas. Editorial Universitaria, Santiago.
- FJELDSØ, J. Y N. KRABBE. 1990. Birds of the high Andes. Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books, Svendborg.
- PEARMAN, M. 1995. The essential guide to birding in Chile. Worldwide Publications, Derbyshire.

Boletín Chileno de Ornitología 5: 29 - 30.
Unión de Ornitólogos de Chile 1998

REGISTRO DE PATO SILBON DE ALA BLANCA (*Dendrocygna autumnalis*) EN CHILE CENTRAL

MARIANO BERNAL¹, HOMERO GALLARDO², JUAN LEIVA², IGNACIO MIRANDA² Y ALEJANDRO SIMEONE²

¹ Instituto de Oceanología, Universidad de Valparaíso. Casilla 13-D, Viña del Mar (mbernal@uv.cl).

² Corporación Nacional Forestal, V Región

El 17 de febrero de 1998, mientras se realizaba el censo estival de aves acuáticas (organizado por UNORCH y Wetlands International) en la Reserva Nacional Lago Peñuelas, V Región (33°07'S; 71°24'W), se observó en el sector "Paso del Agua" de dicha unidad, un ejemplar adulto de pato silbón de ala blanca (*Dendrocygna autumnalis*). El ejemplar se encontraba posado en una ensenada de aguas someras junto a una bandada conformada por 46 patos reales (*Anas sibilatrix*) y 50 taguas (*Fulica armillata*).

Esta especie fue registrada por primera vez en Chile por Ruiz (1994) en las cercanías de Osorno, X Región (40°S). En esta especie se reconocen dos subespecies, una en norte y centro América y otra en Sudamérica, de las cuales, *D. a. fulgens*, es la más probable de encontrarse en Chile por estar distribuida desde Panamá, hasta el sur de Ecuador por el oeste y norte de Argentina por el este (del Hoyo *et al.* 1992). Habitante de esteros, lagunas, pantanos, áreas inundadas y sus bosques circundantes, este pato está ampliamente distribuido en las zonas tropicales de América y ocasionalmente visita zonas más temperadas en Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia (Fjeldsø y Krabbe 1990). En Argentina y Uruguay sólo se encuentra en las regiones más septentrionales (Narosky e Yzurieta 1993).

Este nuevo registro constituye otra observación fuera de su rango de distribución conocido y probablemente apoye la idea de una expansión hacia el sur (Ruiz 1994), aunque existe la posibilidad de que el ejemplar avistado haya escapado de algún criadero, ya que esta especie es mantenida en cautiverio en nuestro país.

30 CONTRIBUCIONES BREVES

LITERATURA CITADA

- FJELDSÅ, J. Y N. KRABBE. 1990. Birds of the high Andes. Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books, Svendborg.
- DEL HOYO, J., A. ELLIOTT, Y J. SARGATAL (eds.) 1992. Handbook of the birds of the world. Vol. 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona.
- NAROSKY, T. Y D. YZURIETA. 1993. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Cuarta edición. Asoc. Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- RUIZ, J. 1994. *Dendrocygna autumnalis*: una nueva ave para Chile. Boletín Chileno de Ornitología 1: 29-30

Boletín Chileno de Ornitología 5: 30 - 31.
Unión de Ornitólogos de Chile 1998

NIDIFICACION DE PATO GARGANTILLO (*Anas bahamensis*) EN LA REGION METROPOLITANA

MÓNICA RUBIO C.

Unión de Ornitólogos de Chile, Casilla 13.183 Santiago-21, Chile

El pato gargantillo (*Anas bahamensis*) se encuentra en el Caribe, en Galápagos y en varias zonas de Sudamérica y no se le considera globalmente amenazado (del Hoyo *et al.* 1992, Meyer de Schauensee 1982). En Chile se le considera visitante desde Arica hasta Magallanes (Araya *et al.* 1996), y es una especie Rara de acuerdo al Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile (CONAF 1993). Magde y Burne (1988) sostienen que es poco común y que no se reproduce en esta región, a pesar del reporte de Barros (1919) sobre nidificación ocasional en la zona central de Chile. Una reciente contribución de Vilina (1995) describe la observación de algunas parejas con crías en el humedal El Yali en la V Región y Tala y Gabella (1991) mencionan brevemente un nido en la laguna de Batuco (Región Metropolitana). La presente nota documenta la ocurrencia de nidificación de *Anas bahamensis* en la Región Metropolitana.

La Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Santiago Poniente (Empresa Metropolitana de Obras Sanitarias S.A.), ubicada en el sector de La Farfana (Comuna de Maipú, Región Metropolitana), consiste en un sistema de lagunas y embalses de estabilización interconectadas. Como su nombre lo indica, esta planta incorpora aguas servidas y las hace pasar por lagunas anaeróbicas (de 4 m de profundidad y donde ocurre una sedimentación y una digestión por bacterias anaeróbicas), lagunas aireadas (de 4 m de profundidad y donde hay degradación de materia orgánica por bacterias aeróbicas), lagunas facultativas (donde coexisten ambos procesos bioquímicos, el anaeróbico en el estrato inferior y el aeróbico en el superior), embalses (lagunas de gran tamaño que completan la remoción de materia orgánica y organismos patógenos) y lechos de secado (donde se producen lodos provenientes de las lagunas anaeróbicas). De los embalses se obtiene agua apta para uso agrícola. En las lagunas hay gran desarrollo de bacterias, algas azules y verdes, diatomeas, protozoos e invertebrados (rotíferos, ácaros y crustáceos) (EMOS 1996, S. Acevedo *in litt.*).

En este sistema de lagunas artificiales habitan varias especies de aves acuáticas, siendo las más abundantes el pato cuchara (*Anas platylea*), la gaviota dominicana (*Larus dominicanus*), la tagua (*Fulica armillata*), el pato jergón grande (*Anas georgica*) y el blanquillo (*Podiceps occipitalis*). En el área nidifican los patos cuchara y jergón y las taguas. Considerando que este sistema acuático artificial fue puesto en marcha entre abril 1993 y abril 1994 puede observarse que hubo una rápida colonización por parte de la avifauna, ocurriendo una situación similar a la del Tranque del Fundo San Rafael (Batuco, Región Metropolitana), donde un embalse artificial de aguas servidas alberga una diversa avifauna (Aguirre 1994).