

PRESENCIA DE CISNES DE CUELLO NEGRO CON ANILLOS EN EL HUMEDAL ESTERO EL YALI.

Yerko A. Vilina¹, María Dolores García², Celeste Silva-García³ y Hernán Cofré³.

1 Departamento de Biología Celular y Genética, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Casilla 70061-7, Santiago, Chile.

2 Unión de Ornólogos de Chile. Casilla 572-11, Santiago, Chile.

3 Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad de Chile, Casilla 114-D, Santiago, Chile.

El cisne de cuello negro (*Cygnus melancorhypha*) es una especie endémica del cono sur de América del Sur, que en Chile se distribuye entre la desembocadura del río Huasco (III Región) y Tierra del Fuego (XII Región) (Araya y Chester 1993). Debido a la declinación que presentan sus poblaciones, a esta especie se le considera como Vulnerable (CONAF 1993).

Los desplazamientos o migraciones que presenta esta especie no están bien establecidos, Madge y Burn (1988) plantean que las poblaciones australes se dispersarían hacia el norte durante el invierno. Del Hoyo *et al.* (1992) sostienen que las poblaciones australes migrarían hacia el norte en invierno, en tanto las poblaciones de Chile centro-sur serían sedentarias y las de Chile centro-norte serían visitantes de invierno.

El humedal formado por la desembocadura del estero El Yali (33° 47' S - 71° 23' W), V Región, constituye una de las más importantes áreas de concentración de esta especie en Chile central (Vilina 1994). En este humedal, su número presenta grandes oscilaciones interanuales, en correspondencia con la pluviometría anual; alcanzándose los números máximos en los años en que se reproduce en el humedal (Vilina *et al.*, datos sin publicar). En esta nota se entrega información referente a la presencia de cisnes de cuello negro marcados, avistados en este humedal, durante la realización de un estudio de largo plazo de sus poblaciones que se está realizando en este humedal.

Entre 1989 y los primeros meses de 1997, hemos avistado en cinco ocasiones cisnes marcados, todos con anillos en el cuello. Tres en el otoño e invierno de 1993, los otros dos ocurrieron en Abril de 1994 y en Julio de 1995 respectivamente. Los avistamientos se ubicaron en la Laguna del Rey y en el estero El Yali, cerca de la desembocadura (Tabla 1).

Tabla 1. Presencia de Cisnes de Cuello Negro (*Cygnus melancorhypha*) en el Humedal Estero El Yali, con collares en el cuello.

Lugar	Fecha	Collar
Laguna El Rey	1/04/93	amarillo
Esteros El Yali	17/06/93	amarillo, en negro P 5
Esteros El Yali	29/07/93	amarillo
Laguna El Rey	15/04/94	negro, en amarillo N° T194
Esteros El Yali	13/07/95	amarillo

El cisne observado en El Yali marcado con el código P5, fue marcado junto a otros cuatro cisnes en la laguna El Peral, el 23 de Junio de 1992 (Javiera Meza, Corporación Nacional Forestal, V Región, in litt). Respecto al cisne con collar de color negro y con el número 1194, todo indica que se trata de un cisne juvenil marcado el 25 de julio de 1992 en la laguna El Peral, con el código T194. El error en nuestra interpretación del código podría deberse a decoloración o bien por un efecto de la distancia a la cual fue observado. Debe tenerse en consideración que entre 1990 y 1995, CONAF realizó un programa marcaje de cisnes en laguna Torca, utilizando para ello anillos de color negro con códigos de color amarillo, desde el T001 al T200. Sin embargo, cinco de estos anillos fueron utilizados en el marcaje en la laguna El Peral, entre ellos el del código T194 (V. Valverde, com. pers.).

30 CONTRIBUCIONES BREVES

Los otros tres registros de cisnes con anillos amarillos, cuyo código no fue identificado, podrían tratarse del mismo P5, o bien de los otros cisnes marcados en la laguna El Peral, que fue en el único lugar en que se utilizó este color de anillos.

Nuestros resultados refuerzan la hipótesis de que existe una red de humedales costeros de Chile central que la especie está utilizando, probablemente en forma oportunista, durante la estación de reposo reproductivo, periodo en que los cisnes invierten gran parte de su tiempo en alimentarse.

LITERATURA CITADA

- ARAYA, B. Y S. CHESTER. 1993. The birds of Chile. A field guide. LATOUR, Santiago, Chile.
- DEL HOYO, J., A. ELLIOT Y J. SARGATAL. eds. 1992. Handbook of the birds of the world. Vol 1. Ostriches to ducks. Lynx Edicions, Barcelona.
- CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL. 1993. Libro rojo de los vertebrados terrestres de Chile. Glade, Ed., Santiago, Chile.
- MADGE, S. Y H. BURN. 1988. Waterfowl. An identification guide to the ducks, geese and swans of the world. Houghton Mifflin Company, Boston.
- VILINA, Y.A. 1994. Apuntes para la conservación del humedal Estero El Yali. Boletín Chileno de Ornitología. 1: 15-20.

Boletín Chileno de Ornitología 4: 30 - 33
Unión de Ornólogos de Chile 1997

AVES NIDIFICANTES EN LAS DUNAS COSTERAS DE ALGARROBO (VALPARAISO - CHILE)

JUAN AGUIRRE C.

Unión de Ornólogos de Chile. Casilla 572 - 11 Santiago.

Los ambientes marinos costeros están sufriendo una fuerte alteración antrópica, que se traduce en una pérdida o transformación profunda de los diversos ecosistemas y hábitats que los componen. La flora y fauna que ocupó naturalmente estos lugares se está batiendo en retirada; las edificaciones, el tránsito de vehículos y personas, los residuos de todo tipo, los animales domésticos y los contaminantes que marcan nuestro progreso están dejando un despoblado de vida silvestre.

Dentro de este contexto se realizó un seguimiento de la nidificación de aves en este hábitat alterado, para ello se realizaron visitas frecuentes al área durante el período reproductivo 1995/1996 (octubre a febrero).

El estudio se desarrolló en las dunas de la playa de Algarrobo Norte (33° 20' S - 71° 39' W), entre los Esteros El Membrillo y San Gerónimo y entre el camino costero y la línea de costa. El sitio de una superficie aproximada de 15 ha, posee una cubierta vegetal constituida principalmente por doca (*Carpobrotus chilensis*), franseria (*Franseria spp.*), suspiro de mar (*Nolana paradoxa*) y correhuela (*Convolvulus chilensis*).

Hasta el año 1991 esta zona fue una gran playa expuesta con dunas vegetadas poco intervenidas, en los años siguientes se utilizó pertinazmente como lugar de tránsito de vehículos para arena, lo que exterminó gran parte de la cubierta vegetal y actualmente, la ejecución de grandes proyectos turísticos vacacionales, podría significar a corto plazo la eliminación del sector como sitio de nidificación para aves.

Entre octubre de 1995 y febrero de 1996 se hizo un seguimiento semanal de las aves nidificantes en las dunas costeras del área. Se recorrió transectos que cubrieron una gran parte del