

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**ÉXITO REPRODUCTIVO DE TRABAJADOR (*Phleocryptes melanops*, Vielliot,
1817) EN LA LAGUNA SANTA ELENA, BULNES, REGIÓN DEL BÍO BÍO,
CHILE.**

**MEMORIA DE TÍTULO
PRESENTADA A LA
FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS PARA
OPTAR AL TÍTULO DE
MÉDICO VETERINARIO**

JONATHAN ARIEL LARA VERGARA
CHILLÁN - CHILE
2009

I. RESUMEN

ÉXITO REPRODUCTIVO DE TRABAJADOR (*Phleocryptes melanops*, Vieillot, 1817) EN LA LAGUNA SANTA ELENA, BULNES, REGIÓN DEL BÍO BÍO, CHILE.

REPRODUCTIVE SUCCESS OF WREN-LIKE RUSHBIRD (*PHLEOCRYPTES MELANOPS*, VIELLIOT, 1817) IN SANTA ELENA LAKE, BULNES, BIO BIO REGION, CHILE.

Se evaluó el éxito reproductivo de trabajador (*Phleocryptes melanops*) en las estaciones reproductivas 2005-2006, 2006-2007 y 2007-2008 en juncales de la laguna Santa Elena (160 Ha; 36°48'14''S; 72°23'04''O), centro-sur de Chile. Los nidos registrados (n = 71) fueron visitados en promedio 2-3 veces por semana. El éxito reproductivo se definió como el porcentaje de polluelos que lograron abandonar el nido a partir de un número determinado de huevos. De acuerdo a los presentes resultados el trabajador se reproduce entre septiembre y enero, obteniendo un éxito reproductivo global de un 46,2 %, variando entre 48,1 %, 41,3 % y 51,6 % en las temporadas 2005-2006, 2006-2007 y 2007-2008, respectivamente. En promedio hubo 2,5 huevos por nido, lo que dio un total de 104 huevos, 61 de los cuales lograron eclosionar (58,7 %). De estos últimos, 48 (78,7%) produjeron polluelos que lograron abandonar el nido. Los huevos restantes (n = 43), desaparecieron por diferentes causas (depredación, destrucción de nido por coipos, inundación y causas desconocidas). Además, se logró determinar en dos nidos, la presencia del roedor Colilargo (*Oligoryzomys longicaudatus*) saliendo del nido y en un tercer nido se reportó en su interior una camada de Colilargo con siete lactantes. Se encontró que no existe una correlación positiva estadísticamente significativa ($P > 0,05$) entre las diferentes temporadas reproductivas estudiadas y el éxito reproductivo.

Palabras clave: trabajador, *Phleocryptes melanops*, éxito reproductivo.