

Boletín Chileno de Herpetología 7: 81 (2020)

# *Xenopus laevis* (Daudin 1802) (Anura, Pipidae) depredado por *Ardea alba egretta* Gmelin 1789 (Pelecaniformes, Ardeidae) en un tranque de regadío agrícola

*Xenopus laevis* (Daudin 1802) (Anura, Pipidae) predated by *Ardea alba egretta* Gmelin 1789 (Pelecaniformes, Ardeidae) in a trailing dam

Mauricio Del Valle

<sup>2</sup>Educarapaz, Talagante, Chile

\*Correspondencia a: educarapaz@hotmail.com

A las 09:15 am del día martes 4 de abril del año 2017, durante un monitoreo de aves rapaces en el sector de Peldehue, Comuna de Colina, Región Metropolitana (-33.151129, -70.647076), al cruzar por el borde de un tranque de acopio de agua para regadío, se observaron al menos 3 ejemplares de garza grande *Ardea alba egretta* Gmelin 1789. Estas se encontraban junto a una pareja de garzas chicas *Egretta thula* (Molina, 1782), a orillas del tranque. En este lugar, una de las garzas grandes capturó con el pico a una rana africana adulta *Xenopus laevis* (Daudin 1802), la que en reiteradas ocasiones evitaba la captura segregando una especie de mucus, logrando zafarse gracias a fuertes movimientos de sus extremidades posteriores, para luego volver a ser recapturada (Fig. 1). La garza grande por su parte trataba de enjuagar a la rana una y otra vez con el fin de poder asegurarla para poder engullirla. Una vez logrado su objetivo final voló hacia un campo continuo del lugar, se posó sobre un espino (*Acacia caven*) y comenzó a tragar al anfibio. El material audiovisual se encuentra disponible como material suplementario (<https://vimeo.com/493219049>). La observación y registro fue realizado con un teleobjetivo a una distancia de 300 metros, desde el interior de un vehículo.

Este registro sugiere que *Ardea alba* cumple un rol para controlar las poblaciones de esta especie invasora introducida en los cursos de aguas de la zona central de Chile. Previamente un comportamiento similar de depredación por la garza *Ardea cocoi* fue descrito para la Región Metropolitana (Catchpole et al. 2019).

## Referencias

CATCHPOLE S, F SORIANO, P FUENTES (2019) *Xenopus laevis* (Daudin 1802) (Anura, Pipidae) depredado por *Ardea cocoi* Linnaeus 1766 (Pelecaniformes, Ardeidae) en un tranque de relaves. Boletín Chileno de Herpetología. 6: 64.



**Figura 1:** Garza grande (*Ardea alba*) con un ejemplar adulto de rana africana (*Xenopus laevis*) en su pico.

Recibido: Marzo 2020

Aceptado: Diciembre 2020

Publicado: Diciembre 2020

Editor en jefe: Félix A. Urra