



Depredación de
Australoheros facetus por un
individuo de Garza cuca
(*Ardea cocoi*).
Humedal de Batuco,
Región Metropolitana.
05 de octubre 2025.
FOTO: Guillermo Saenz.

Depredación de un pez exótico invasor (*Australoheros facetus*) por la Garza cuca (*Ardea cocoi*) en el humedal de Batuco

por Nicolás Clavijo-Inzunza^{1,2} & Guillermo Saenz²

1. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC)

2. Puente Alto Nativo

La expansión de especies invasoras ofrece oportunidades valiosas para documentar cómo estas se integran en comunidades ecológicas ajenas a su rango nativo. En las últimas décadas, el pez *Australoheros facetus*, conocido como “chanchito”, se ha vuelto común en humedales y cursos de agua de Chile central (Alzamora & Lobos 2021). Este cíclido, nativo del este de Sudamérica e introducido en el país durante el siglo xx, ha colonizado distintas cuencas de manera amplia, aunque

discontinua (Ruiz *et al.* 1992, Iriarte *et al.* 2005). La dieta generalista de *A. facetus* incluye otros peces, crustáceos y larvas de anfibios (Avilés *et al.* 2018, Alzamora & Lobos 2021), lo que sugiere que puede ejercer presión sobre diversas especies nativas, aunque aún persisten importantes vacíos sobre la magnitud y alcance de estos impactos (Jaksic & Castro 2011).

En este contexto, los registros que documenten interacciones tróficas entre *A. facetus* y la fauna local –incluyendo depredadores nativos– adquieren especial relevancia como evidencia temprana de su integración ecológica. Entre las aves piscívoras nativas de Chile, la Garza cuca (*Ardea cocoi*) destaca por su tamaño –es la especie más grande de su familia en Sudamérica– y por su amplia presencia en el país, desde Copiapó hasta Magallanes (González-Acuña & Figueroa 2018, Martínez-Piña 2023). Su dieta incluye principalmente peces, los que pueden ser de considerable tamaño (Borrero & Cruz-Millán 1982, Vooren & Chiaradia 1990, Ducommun *et al.* 2010), además de crustáceos, larvas, anfibios, y otros vertebrados (González-Acuña & Figueroa 2018, Durán *et al.* 2021).

El día 5 de octubre de 2025, los autores de esta nota registraron un individuo solitario de Garza cuca cazando e ingiriendo un ejemplar de *A. facetus* en las orillas de la Laguna de Batuco, Región Metropolitana (Clavijo en eBird: S277520126). La secuencia de captura, manipulación e ingestión completa de la presa fue registrada fotográficamente (Fig. 1). El individuo fue observado acechando de pie sobre rocas a la orilla de la laguna, desde donde avanzó brevemente antes de lanzar el cuello hacia el agua y capturar al pez. La presa fue arponeada en la región media del cuerpo, y posteriormente manipulada mediante movimientos verticales del cuello y la cabeza, hasta ser ingerida completa, con la cabeza por delante. Durante la deglución, la garza mantuvo las membranas nictitantes cerradas. El proceso completo, desde la captura hasta la deglución, tardó unos 40 segundos.

VER DESCRIPCIÓN DE FIGURA
EN PÁGINA SIGUIENTE

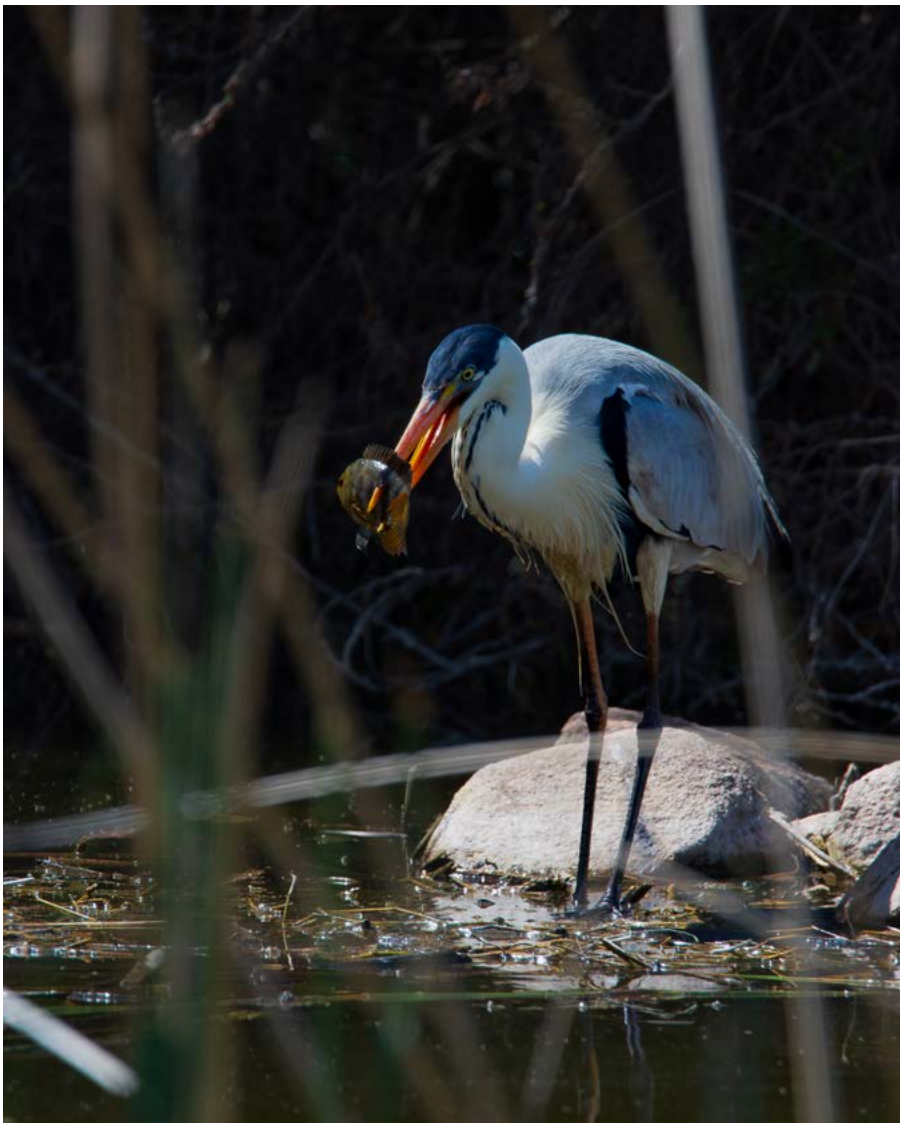
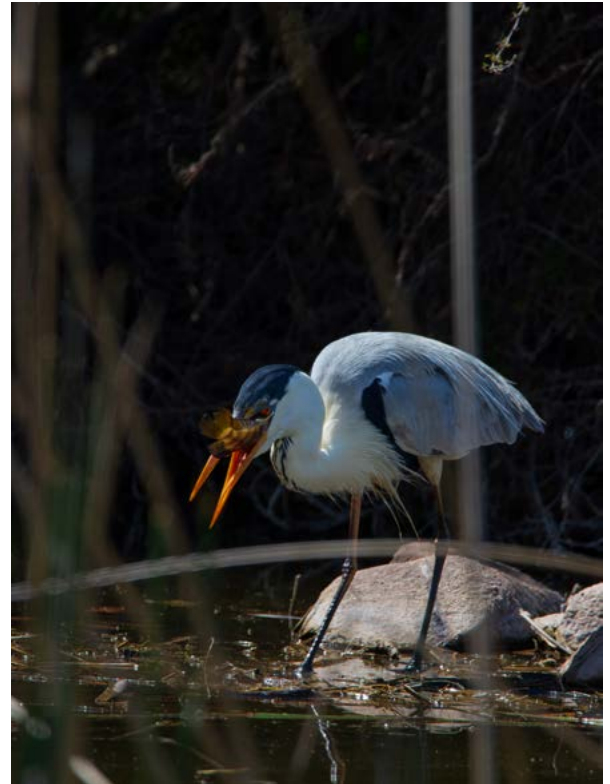


FIGURA 1

Secuencia de depredación de *Australoheros facetus* por un individuo de Garza cuca (*Ardea cocoi*). Humedal de Batuco, Región Metropolitana. 05 de octubre 2025. Fotos: Guillermo Saenz.

- A)** [PÁGINA ANTERIOR] Captura de la presa, arponeada en la región media del cuerpo.
- B)** Reacomodo de la presa mediante movimientos del cuello y la cabeza.
- C)** Inicio de la deglución con orientación cefálica de la presa.
- D)** Deglución avanzada. Nótese cierre de las membranas nictitantes.
- E)** Presa ingerida completamente, evidenciada por el abultamiento del cuello durante el tránsito esofágico.



La depredación de *A. facetus* por la Garza cuca ha sido documentada en otros sectores del rango nativo compartido por ambas especies al este de Sudamérica (Santos Di Mauro en EcoRegistros). El registro en Batuco correspondería, por tanto, a una interacción históricamente establecida que reemerge en un nuevo contexto geográfico, hecho posible por la introducción del pez a una región donde vuelve a encontrarse con uno de sus depredadores naturales. Resultaría de interés evaluar si interacciones similares emergen en otros humedales invadidos por *A. facetus*, aunque su frecuencia y relevancia ecológica aún requieran ser abordadas por estudios sistemáticos.

Al igual que otras especies de su familia, la Garza cuca presenta una dieta poco selectiva, ajustándose a la disponibilidad local de presas (Ducommun *et al.* 2010). Si bien su dieta no ha sido descrita con detalle en Chile, la selección de *A. facetus* como presa en este registro parece responder a dicha flexibilidad trófica más que a una preferencia específica. En este contexto, la expansión y creciente abundancia del cíclido en sistemas de agua dulce podrían

facilitar su depredación oportunista por parte de la garza y otras aves piscívoras, lo que reflejaría una integración funcional progresiva en la red trófica local. En Chile, registros ciudadanos adicionales han documentado el consumo de *A. facetus* por la Huala (*Podiceps major*) (Henríquez en iNaturalist) y el Huairavillo (*Botaurus involucris*) (Maass en iNaturalist) en Concepción.

Es probable que este tipo de interacciones hayan ocurrido previamente sin ser documentadas, especialmente considerando la naturaleza oportunista de la dieta de la especie y la aún limitada cobertura de observación sistemática en humedales urbanos y periurbanos. Si bien este registro no permite inferir un control poblacional sobre *Australoheros facetus*, sí aporta evidencia de su incorporación al espectro alimentario de la garza cuca en humedales de Chile central. La documentación de este tipo de eventos resulta clave para comprender cómo las redes tróficas locales responden a la llegada de especies exóticas y refuerza la importancia de conservar humedales funcionales que permitan la persistencia de estos procesos ecológicos.

Literatura citada

- Alzamora A. & G.Lobos. 2021.** Assessing the threat of a South American cichlid on anurans in the Chilean Mediterranean region. *BioInvasions Records* 10: 669-682.
- Avilés J; A.López & H.Flores. 2018.** Interacciones tróficas de *Australoheros facetus* (Perciformes: Cichlidae), pez exótico en el humedal El Culebrón, Coquimbo, Chile. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 53: 99-105.
- Borrero J.I. & C.A.Cruz Millán. 1982.** Notas sobre la historia de la garza morena *Ardea cocoi* (Aves) en Colombia. *Acta Biológica Colombiana* 1: 52-75.
- Clavijo N. & G.Saenz. 2025.** eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S277520126>.
- Ducommun M.P; A.H.Beltzer, R.Virgolini & M.A.Quiroga. 2010.** Feeding ecology of Cocoi Heron (*Ardea cocoi*) in the flood valley of the Paraná River. *Avian Biology Research* 3: 115-121.
- Durán F; G.Peralta & C.Correa. 2021.** Primer registro de depredación de un adulto de *Calyptocephalella gayi* (Duméril & Bibron, 1841) (Anura, Calyptocephalellidae) por *Ardea cocoi* Linnaeus, 1766 (Pelecaniformes, Ardeidae). *Gayana*. 85: 153-157.
- González-Acuña D. & R.A.Figueroa. 2018.** Garza cuca (*Ardea cocoi*). En: Medrano F; R.Barros, H.V.Norambuena, R.Matus & F.Schmitt (eds) *Atlas de las aves nidificantes de Chile*: 308-309. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.
- Henríquez E. 2025.** iNaturalist: <https://inaturalist.mma.gob.cl/observations/328954603>
- Iriarte J.A; G.A.Lobos & F.M.Jaksic. 2005.** Invasive vertebrate species in Chile and their control and monitoring by governmental agencies. *Revista Chilena de Historia Natural* 78: 143-151.
- Jaksic F.M. & S.A.Castro. 2011.** *Invasiones biológicas en Chile: Causas globales e impactos locales*. Ediciones Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile.
- Maass P. 2025.** iNaturalist: <https://inaturalist.mma.gob.cl/observations/290527867>
- Martínez-Piña D. 2023.** *Aves de Chile: Guía de Campo*. Museo Ediciones. Chile.
- Ruiz V.H; H.I.Moyano & M.Marchant. 1992.** Aspectos biológicos del pez exótico *Cichlasoma facetum* (Jenyns, 1842) (Pisces, Cichlidae) en aguas dulces de Concepción. *Boletín de la Sociedad Biológica de Concepción* 63: 193-201.
- Di Mauro, S. 2021.** EcoRegistros: <https://www.ecoregistros.org/site/imagen.php?id=429157>
- Vooren C.M; & A.Chiaradia. 1990.** Seasonal abundance and behaviour of coastal birds on Cassino Beach, Brazil. *Ornitologia Neotropical* 1: 9-24.