



Garza azul consumiendo bagre de faja (*Galeichthys peruvianus*).
Humedal desembocadura del río Lluta.

28 de junio 2024.
FOTO: Pablo Gutiérrez.

Notas de historia natural:

Bagre de faja como un nuevo ítem en la dieta de la Garza azul en Chile

por Pablo Gutiérrez, Ronny Peredo, Benjamín Gallardo,
Giannira Álvarez & Heraldo V. Norambuena

Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (roc)

El conocimiento sobre la dieta de las especies es un aspecto clave que nos permite comprender las relaciones de las aves con su comunidad biológica. Sin embargo, se conoce muy poco en este aspecto sobre las aves de Chile (Medrano *et al.* 2018). En el caso de la Garza azul (*Egretta caerulea*), la dieta es principalmente conocida en Norteamérica, donde se incluyen varias especies de «peces pequeños», crustáceos, insectos y anfibios (Rodgers Jr. & Smith 2020). En Sudamérica la dieta es mucho menos conocida, con ningún ítem descrito para Chile. En esta nota, reportamos una observación hecha en el humedal desembocadura del río Lluta (región de Arica y Parinacota), el día 28 de junio de 2024.

Durante un recorrido que tenía como principal objetivo censar aves, se observó a un ejemplar adulto de Garza azul realizando búsqueda activa de alimento en el sector desembocadura.

El individuo realizaba movimientos de cabeza de arriba a abajo y movía el cuerpo silosamente mientras observaba el espejo de agua. Luego de unos momentos logra cazar a un pez de gran tamaño en un rápido acto de pesca con su agudo pico. El ave voló con la presa en su pico a un sitio aislado del humedal, presuntamente para evitar que su alimento pueda ser arrebatado por otras aves (Figura 1). El pez fue identificado como un ejemplar adulto de bagre de faja (*Galeichthys peruvianus*) gracias a las características físicas observadas en las fotografías como la presencia de tres barbillas, hocico redondeado y una banda color plata que va por los costados hasta la cola (Chirichigno & Vélez 1998).

Luego de mover a su presa, el ave procedió a intentar consumir al bagre, remojándolo en agua e intentando tragarlo en un solo movimiento, lo cual se dificultaba aparentemente por la presen-

FIGURA 1
Garza azul volando con bagre en el pico. Humedal desembocadura del río Lluta.
28 de junio 2024.
FOTO: Pablo Gutiérrez.





FIGURA 2
Garza azul consumiendo a
ejemplar de bagre de faja
(*Galeichthys peruvianus*).
Humedal desembocadura
del río Lluta.
28 junio 2024.
FOTOS: Pablo Gutiérrez.

cia de placas óseas como espinas que posee el pez en sus aletas pectorales, generando que este fuera regurgitado por la garza en varias ocasiones. Luego de aproximadamente cuatro minutos de intentos fallidos, la garza logró tragar al ejemplar en su totalidad, quedando luego quieta y exhausta en el lugar (Figura 2).

Esta información no solo es interesante porque genera conocimiento sobre las interacciones de la Garza azul con su comunidad biológica, sino que también porque esta especie de pez es aparentemente escaso en el país, habitando regularmente aguas más cálidas en el mar desde México a Perú (Medina et al. 2004) y con pocos registros en Chile desde la costa de Arica hasta Concepción (Fuentes 1981, Ruiz & Villalba, 1984, Méndez 2011). Anteriormente sólo se habían registrado ejemplares juveniles en la desembocadura del Lluta (Méndez-Abarca et al. 2021, R. Peredo obs pers).

Literatura citada:

- Chirichigno, N. & J.Vélez. 1998.** Clave para Identificar los Peces Marinos del Perú. (Segunda edición, revisada y actualizada). Pub. Esp. Instituto Mar del Perú.
- Fuentes, H. 1981.** Un pez poco conocido en Chile: *Galeichthys peruvianus* Lütken 1874 (Pisces: Ariidae). Bol. Soc. Biol. de Concepción, 51: 119-122
- Medina M; C.Vega & M.Araya. 2004.** Guía de peces marinos de la zona norte de Chile. Industrias gráficas Tarapacá. Universidad Arturo Prat, Dpto. Ciencias del mar, Iquique - Chile. 24 pp
- Medrano, F; R.Barros; H.V.Norambuena; R.Matus & F.Schmitt. 2018.** Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.
- Méndez, F. 2011.** Comentarios acerca de la presencia de *Galeichthys peruvianus* Lütken 1874 (Pisces: Siluriformes: Arridae) en costas chilenas. Bol. Soc. Biol. Concepción, Chile. Tomo 80, pp. 101-102, 2010-2011

Méndez-Abarca F; E.A.Mundaca & R.Pepe-Victoriano. 2021.

A new locality and the first record of juvenile specimens of the Sashed Catfish, *Galeichthys peruvianus* Lütken, 1874 (Pisces, Siluriformes, Ariidae), in northern Chile. Check List 17(1): 133-136. doi: 10.15560/17.1.133

Rodgers Jr; J.A. & H.T.Smith. 2020. Little Blue Heron (*Egretta caerulea*), version 1.0. In Birds of the World (A.F.Poole, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.libher.01>

Ruiz, V.H. & C.Villalba. 1984. Nuevo registro de *Galeichthys peruvianus* Lütken, 1874 (Pisces: Siluriformes: Ariidae) para Chile. Bol. Soc. de Biología de Concepción, Chile, 55: 165-166.