

**DEPREDACIÓN DE LA GALLARETA COMÚN  
*Gallinula galeata* POR UNA GARZA NOCTURNA  
CORONINEGRA *Nycticorax nycticorax***

---

**Predation of a Common Gallinule *Gallinula galeata* by a  
Black-crowned Night Heron *Nycticorax nycticorax***

Patricio Mena-Valenzuela

---

Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), Pasaje Rumipamba 341 y  
Av. De los Shyris, Quito, Ecuador.

\*Correo electrónico: pmenavalenzuela@gmail.com

Mena-Valenzuela, P. (2026). Depredación de la Gallareta Común *Gallinula galeata* por una Garza Nocturna Coroninegra *Nycticorax nycticorax*. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, 12(1), 45–50.  
DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.v12i.4053>

---

Recibido:  
11.04.2025

Aceptado:  
15.12.2025

Publicado en línea:  
23.06.2026

Editado por:  
Héctor Cadena-Ortiz

---

## Resumen

Se reporta un evento de depredación de un polluelo de la Gallareta Común *Gallinula galeata* (Rallidae) por un adulto de la Garza Nocturna Coroninegra *Nycticorax nycticorax* (Ardeidae). El hecho ocurrió el 11 marzo de 2023 a las 13h59 en la laguna de Yahuarcocha (2190 m s.n.m.), un humedal andino de la provincia de Imbabura, Ecuador. El individuo de *N. nycticorax* capturó y consumió un polluelo de *G. galeata* de c. 15 días de edad. Este constituye el primer registro documentado de depredación de *G. galeata* por *N. nycticorax*, lo cual amplía el espectro de presas conocido para esta garza y documenta la depredación aviar en colonias mixtas altoandinas. El evento sugiere que las dinámicas en estas colonias son más complejas que una simple coexistencia.

## Palabras clave

Conducta oportunista, depredación, dieta, humedal andino, interacción trófica, Yahuarcocha.

## Abstract

A predation event of a Common Gallinule *Gallinula galeata* (Rallidae) juvenile by an adult Black-crowned Night Heron *Nycticorax nycticorax* (Ardeidae) is reported. The event occurred on 11 March 2023, at 13h59, in Yahuarcocha lake (2190 m a.s.l.), an Andean wetland in the province of Imbabura, Ecuador. The *N. nycticorax* individual captured and consumed a c. 15 days-old *G. galeata* nestling. This constitutes the first documented record of *G. galeata* depredation by *N. nycticorax*, expanding the known prey for this heron and documenting avian depredation in mixed high-Andean bird colonies. This event suggests that dynamics in these colonies are more complex than simple coexistence.

## Key words

Andean wetland, diet, depredation, opportunistic behavior, trophic interaction, Yahuarcocha.

---

La Garza Nocturna Coroninegra *Nycticorax nycticorax* (Ardeidae) es una especie cosmopolita (Hothem *et al.*, 2020). En Ecuador, habita en ambos lados de los Andes, desde el nivel del mar hasta 400 m s.n.m., y en humedales de la región interandina entre 2300 y 3300 m s.n.m. (Ridgely & Greenfield, 2006; Freile & Restall, 2018; Freile *et al.*, 2024). Tiene hábitos crepusculares y nocturnos, aunque puede alimentarse tanto de día como de noche (Watmough, 1978; Fasola, 1984; Quiroga *et al.*, 2013; Maccarone & Hamilton, 2014; Hothem *et al.*, 2020). Su dieta es generalista e incluye peces, insectos, reptiles, crustáceos, moluscos, arácnidos, pequeños mamíferos, aves y material vegetal (Kosugi, 1960; Palmer, 1962; Wolford & Boag, 1971; Fasola, 1984; Pérez *et al.*, 1991; Martínez *et al.*, 1992; Kazantzidis & Goutner, 2005; Hall & Kress, 2008; Taylor *et al.*, 2010; Quiroga *et al.*, 2013; Hothem *et al.*, 2020). Además, se ha documentado a juveniles de *N. nycticorax* depredar polluelos menos desarrollados de su misma especie (canibalismo) y pichones de la Garceta Grande *Ardea alba* (Sovrano *et al.*, 2022).

Por su parte, la Gallareta Común *Gallinula galeata* se distribuye desde el sur de Canadá, Estados Unidos, América Central y el Caribe, incluyendo Hawái, las Antillas Menores, Bermudas y gran parte de Sudamérica (Bannor & Kiviat, 2020). En Ecuador, su distribución abarca las tierras bajas occidentales y orientales, hasta 300 m s.n.m., y también la región interandina, entre 2200 y 3200 m s.n.m. (Ridgely & Greenfield, 2006; Freile & Restall, 2018; Freile *et al.*, 2024).

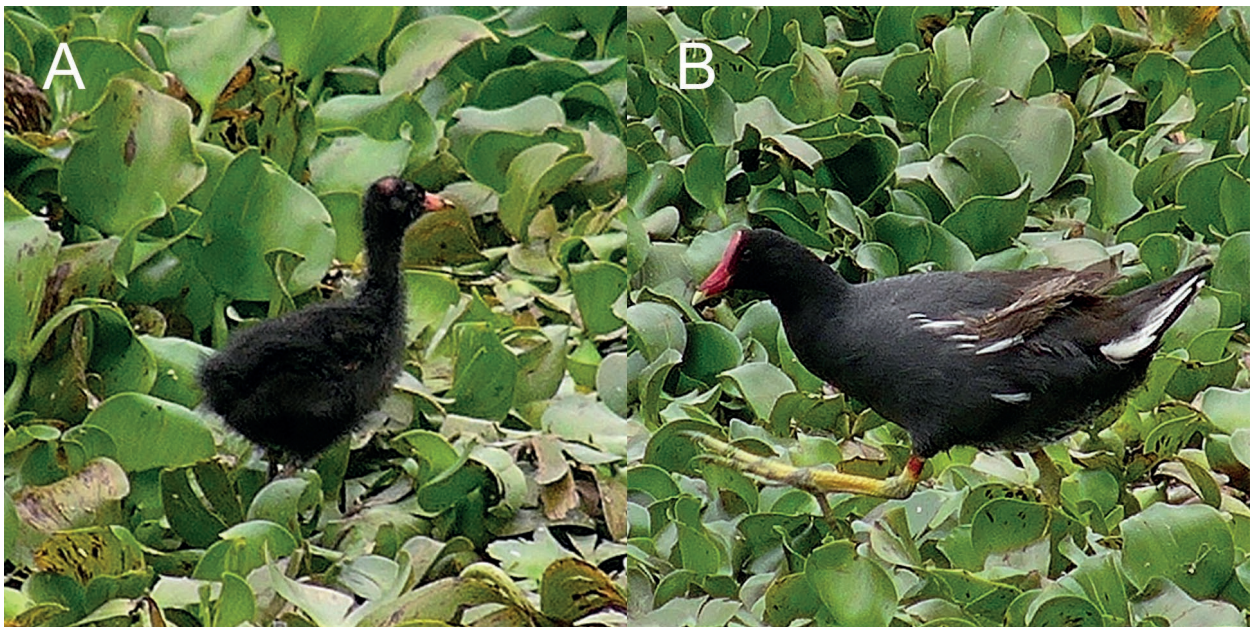
Según diversos autores, los principales depredadores de la familia Rallidae son mamíferos, aves (como búhos y córvidos), peces (por ejemplo, la lobina *Micropterus salmoides*), reptiles (tortugas y serpientes) y anfibios (ranas) (Bell & Cordes, 1977; Brackney, 1979; Bannor & Kiviat, 2020). En Ecuador no existen reportes específicos de depredadores de *G. galeata*; sin embargo, en una localidad de Hawái se ha documentado que el principal depredador de huevos de la subespecie endémica *G. g. sandvicensis* es la mangosta india menor (*Urva auropunctata*; Herpestidae), un pequeño carnívoro introducido (Works *et al.*, 2024).

En Ecuador, *N. nycticorax* y *G. galeata* son especies residentes en pantanos y lagunas de agua dulce y salada (Freile & Restall, 2018). En las lagunas interandinas del país, ambas especies nidifican en islotes de totora (*Schoenoplectus californicus*; Poaceae), donde forman colonias reproductivas mixtas con otras aves acuáticas como la Garza Bueyera *Ardea ibis* y la Garceta Nívea *Egretta thula* (obs. pers.).

---

En la laguna de Yahuarcocha (0,372425, -78,101476; 2190 m s.n.m.), provincia de Imbabura, Ecuador, *S. californicus* crece en los márgenes del cuerpo de agua y forma pequeños islotes a pocos metros de la orilla. Estos totorales presentan una densa cobertura invasora del jacinto de agua (*Eichhornia crassipes*; Pontederiaceae), la cual sirve como corredor para diversas aves. Entre ellas, Garcilla Estriada *Ardea striata*, *A. alba*, *A. ibis* y *N. nycticorax*, Focha Andina *Fulica ardesiaca* y *G. galeata*, utilizan este hábitat para alimentarse, refugiarse y descansar. Además, en los islotes nidifican *A. ibis*, *E. thula* y *N. nycticorax*. Esta última también suele anidar en árboles ribereños aledaños.

El 11 de marzo de 2023 realicé una visita de observación de aves a Yahuarcocha. Durante un recorrido por el sector noroccidental del humedal me aproximé desde la orilla a varios islotes compuestos principalmente por la vegetación descrita previamente. En la colonia mixta de un islote ubicado en 0,375372, -78,110692 estaba un grupo familiar de *G. galeata* compuesto por una hembra adulta y dos crías de c. 15 días de edad. La edad de las crías se estimó con base en sus características morfológicas: plumón negro en el cuerpo y la cabeza, corona desnuda, pico y partes de la cabeza de color rosado con la punta negra (Taylor, 1998). Este grupo se encontraba forrajeando sobre la vegetación flotante (Fig. 1A, 1B). En las inmediaciones, varios individuos de *N. nycticorax* permanecían en reposo, sin mostrar actividad aparente.



**Figura 1.** Familia del polluelo de Gallareta Común *Gallinula galeata* depredado en Yahuarcocha, provincia de Imbabura, 11 de marzo de 2023. (A) Polluelo hermano del individuo depredado y (B) la madre de los polluelos (Patricio Mena-Valenzuela).

A las 13h59 un individuo adulto de *N. nycticorax* capturó a una de las crías de *G. galeata*, la cual se había rezagado del grupo familiar. En ese momento, la familia transitaba cerca de un individuo de *N. nycticorax* que se encontraba perchado. Mientras la hembra adulta y la otra cría pasaron sin incidentes, la cría rezagada fue atacada. El depredador la sujetó por el cuello con el pico y procedió a engullirla de inmediato sin que la cría tuviera tiempo de emitir vocalización alguna. Por su parte, la madre y el otro polluelo no parecieron percatarse del ataque. En el momento de la documentación fotográfica, aún eran visibles la parte inferior del cuerpo y las patas del polluelo en el pico de la garza (Fig. 2). Posteriormente, el depredador se desplazó hacia una zona densa de *S. californicus*, y lo perdí de vista.

A lo largo de su área de distribución, *N. nycticorax* ha sido documentado como depredador solitario y oportunista (Fasola, 1984; Parejo, 2023). No obstante, en Ecuador no existe documentación previa que avale este comportamiento. Un caso particular de depredación de aves jóvenes fue reportado en Argentina, donde se observó a juveniles de *N. nycticorax* depredando polluelos co-específicos menos desarrollados y crías de *A. alba* (Sovrano *et al.*, 2022). Al parecer, el presente es el primer registro documentado de depredación de *N. nycticorax* sobre miembros de la familia Rallidae.



**Figura 2.** Garza Nocturna Coroninegra *Nycticorax nycticorax* engullendo al polluelo de Gallareta Común *Gallinula galeata* en el islote de totora (*Schoenoplectus californicus*) y jacinto de agua (*Eichhornia crasipes*) en Yahuarcocha, 11 de marzo de 2023 (Patricio Mena-Valenzuela).

Este registro documenta la depredación de un polluelo de *G. galeata* por parte de *N. nycticorax* dentro de una colonia mixta de nidificación. Este evento constituye evidencia de que la coexistencia entre especies en estas colonias no es neutral; que pueden surgir interacciones antagónicas bajo ciertas circunstancias. La observación sugiere, además, un notable oportunismo trófico y plasticidad conductual por parte de *N. nycticorax*. Estos hallazgos subrayan la necesidad de estudiar y describir en detalle las conductas e interacciones interespecíficas en los humedales de altura.

## Agradecimientos

Agradezco a los revisores por sus comentarios, que enriquecieron este trabajo. También agradezco al editor por facilitar el proceso de evaluación por pares.

## Referencias

- Bannor, B. K. & Kiviat, E. (2020). Common Gallinule (*Gallinula galeata*). En Poole, A. F. & Gill, F. B. (Eds.), *Birds of the World* version 1.0. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. DOI: <https://doi.org/10.2173/bow.comgal1.01>
- Bell, G. R., & Cordes, C. L. (1977). Ecological investigation of Common and Purple gallinules on Lacassine National Wildlife Refuge, Louisiana. *Proceedings of the Annual Conference of the Southeast Association of Fish and Wildlife Agencies*, 31, 295–299. URL: <https://seafwa.org/sites/default/files/journal-articles/BELL-295.pdf>
- Brackney, A.W. (1979). *The population ecology of Common Gallinules in southwestern Lake Erie marshes*. (M.S. Thesis). Ohio State University, Columbus, Estados Unidos. URL: [https://etd.ohiolink.edu/acprod/odb\\_etd/ws/send\\_file/send?accession=osu1729873435147402&disposition=inline](https://etd.ohiolink.edu/acprod/odb_etd/ws/send_file/send?accession=osu1729873435147402&disposition=inline)
- Fasola, M. (1984). Activity rhythm and feeding success of nesting Night Herons *Nycticorax nycticorax*. *Ardea*, 72, 217–222. URL: [https://nou.nu/ardea/ardea\\_show\\_abstract.php?lang=uk&nr=1027](https://nou.nu/ardea/ardea_show_abstract.php?lang=uk&nr=1027)

- Freile, J. F., Brinkhuizen, D. M., Greenfield, P. J., Krabbe, N., Lysinger, M., Navarrete, L., Nilsson, J., Olmstead, S., Ridgely, R. S., Sánchez-Nivicela, M., Solano-Ugalde, A., Athanas, N., Ahlman, R. & Boyla K. A. (2024). *Lista de las aves del Ecuador*. Quito, Comité Ecuatoriano de Registros Ornitológicos. URL: <https://ceroecuador.wordpress.com/>
- Freile, J. & Restall, R. (2018). *Birds of Ecuador*. Londres: Helm Field Guides.
- Hall, S. & Kress, S. (2008). Diet of nestling Black-crowned Night-herons in a mixed species colony: Implications for tern conservation. *The Wilson Journal of Ornithology*, 120, 637–640. URL: <https://www.jstor.org/stable/20456209>
- Hothem, R. L., Brussee, B. E., Davis Jr., Martínez-Villalta, W. E., Motis, A. & Kirwan, G. M. (2020). Black-crowned Night-Heron (*Nycticorax nycticorax*), versión 1.0. In S. M. Billerman (Ed.), *Birds of the world*. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. DOI: <https://doi.org/10.2173/bow.bcnher.01>
- Kazantzidis, S. & Goutner, V. (2005). The diet of nestlings of three Ardeidae species (Aves, Ciconiiformes) in the Axios Delta, Greece. *Belgian Journal of Zoology*, 135(2), 165–170. URL: [https://biblio.naturalsciences.be/associated\\_publications/bjz/bibliographic-references/ISI\\_000234084400010](https://biblio.naturalsciences.be/associated_publications/bjz/bibliographic-references/ISI_000234084400010)
- Maccarone, A. D. & Hamilton, B. L. (2014). Diurnal and nocturnal foraging activity by Black-crowned Night-Herons (*Nycticorax nycticorax*) at an artificial weir. *Waterbirds*, 37(2), 220–224. DOI: <https://doi.org/10.1675/063.037.0211>
- Martínez, C., Ruiz, X., & Jover, L. (1992). Alimentación de los pollos de martinete (*Nycticorax nycticorax*) en el delta del Ebro. *Ardeola*, 39(1), 25–34. URL: <https://www.ardeola.org/uploads/articles/docs/231.pdf>
- Palmer, R. (1962). *Handbook of North American birds*. Vol.1. New Haven: Yale University Press.
- Pérez, J., De Lope, F., Turégano, B., & De la Cruz, C. (1991). La alimentación de los pollos de Martinete (*Nycticorax nycticorax*) en Extremadura. *Ardeola*, 38(2), 227–287. <https://www.ardeola.org/uploads/articles/docs/220.pdf>
- Parejo, D. (2023). Martinete común – *Nycticorax nycticorax*. En López, P., Martín, J. & Blas, J. (Eds.), *Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles*. Madrid: Museo Nacional de Ciencias Naturales. URL: <http://www.vertebradosibericos.org>
- Quiroga, M., León, E., Beltzer, A. & Olgún, P. (2013). Diet of Black-crowned Night-herons (*Nycticorax nycticorax*) in a wetland of the Parana River's alluvial valley. *Ekoloji*, 88, 43–50.
- Ridgely, R. S. & Greenfield, P. J. (2006). *Aves del Ecuador, guía de Campo*. Quito: Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia y Fundación Jocotoco.
- Sovrano, L., Regner, S., Lorenzón, R., Ceppi, G., Rocha, A. & Beltzer, A. (2022). Canibalismo en *Nycticorax nycticorax* y depredación intraespecífica de juveniles de *N. nycticorax* sobre pichones *Ardea alba* (Ardeidae) en una colonia mixta en Argentina. *Oecologia Australis*, 26(4), 620–629. DOI: <https://doi.org/10.4257/oeco.2022.2604.09>
- Taylor, B. (1998). *Rails. A guide to the rails, crakes, gallinules and coots of the world*. New Haven y Londres: Yale University Press.
- Taylor, J., Cooper, A., Barras, S., Chatakondi, N., Jackson, J., Riffell, S & West, B. (2010). Feeding behavior and diet of free-ranging, Black-crowned Night Herons on a catfish aquaculture facility in Mississippi. *Proceedings of the Annual Conference of the Southeastern Association of Fish and Wildlife Agencies*, 64, 118–124. URL: <https://seafwa.org/sites/default/files/journal-articles/20%252520Taylor%252520et%252520al%252520118-124.pdf>

Watmough, B. (1978). Observations of nocturnal feeding by Night Herons *Nycticorax nycticorax*. *Ibis*, 129, 356–358. URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1474-919X.1978.tb06800.x>

Wolford, J. W. & Boag, D. A. (1971). Food habits of Black-crowned Night Herons in southern Alberta. *The Auk*, 88(2), 435–437. URL: <https://academic.oup.com/auk/article-abstract/88/2/435/5197002>

Works, A. J., Nietmann, L., Shimabukuro, T., Harmon, K., Botet-Rodriguez, J. A., & Price, M. R. (2024). Nest predation and daily survival rates of three Hawaiian endemic species. *Journal of Field Ornithology*, 95(4), 5. <https://doi.org/10.5751/JFO-00575-950405>.