

HISTORIA NATURAL

Tercera Serie | Volumen 15 (3) | 2025/43-52

ALIMENTACIÓN DEL GAUCHO SERRANO *Agriornis montanus maritimus* (D'ORBIGNY Y LAFRESNAYE, 1837) (PASSERIFORMES: TYRANNIDAE) EN EL NORTE DE NEUQUÉN, ARGENTINA

Feeding of the Black-billed Shrike-tyrant Agriornis montanus Gould, 1839 (Passeriformes: Tyrannidae) in northern Neuquén, Argentina

Cristian H. F. Pérez¹ y Juan M. Krapovickas²

¹Instituto de Diversidad y Evolución Austral (IDEAus)-CONICET, CCT Centro Nacional Patagónico (CONICET-CENPAT), Boulevard Almirante Brown 2915 (U9120ACD), Puerto Madryn, Chubut, Argentina. chfperez@cenpat-conicet.gob.ar

²Programa de Biodiversidad y Conservación, Dpto. Análisis de Sistemas Complejos, Fundación Bariloche-CONICET, Avda. Bustillo 9500 (R8402AGP), San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. juanmakra@hotmail.com

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad
Maimónides

Resumen. El objetivo de este trabajo es documentar la dieta de *Agriornis montanus maritimus* (Aves: Passeriformes) a partir de restos de presas presentes en egagrópilas provenientes del Volcán Auca Mahuida, departamento Pehuénches, Argentina. Se examinaron un total de 35 egagrópilas correspondientes a dos sitios de estudio. Se encontró que la mayoría del contenido de las egagrópilas eran restos de saurios (Fam. Liolaemidae) y muy escasos restos de artrópodos u otro componente animal. La dieta de *A. m. maritimus* para los sitios de colecta y el mes de septiembre estaría compuesta en su mayoría por saurios y en menor medida por artrópodos.

Palabras clave. Passeriformes, *Agriornis montanus maritimus*, egagrópilas, dieta, Auca Mahuida, Neuquén, Patagonia, Argentina.

Abstract. The objective of this work is to document the production of pellets in *Agriornis montanus maritimus* (Aves: Passeriformes) from the Auca Mahuida Volcano, Pehuénches Department, Argentina, and the food items from them. A total of 35 pellets from two study sites were examined. It was found that the majority of the pellet volume contained remains of saurians and very few remains of arthropods or other animal components. The diet of *A. m. maritimus* for the collection sites and the month of September is composed mostly of saurians and to a lesser extent of arthropods.

Key words. Passerines, *Agriornis montanus maritimus*, pellets, diet, Auca Mahuida, Neuquén, Patagonia, Argentina.

INTRODUCCION

Los registros de depredación sobre vertebrados por especies de aves del orden Passeriformes en la literatura en general son escasos y dispersos (Lopes *et al.*, 2005), especialmente en la región Neotropical (Paz, 1991; Núñez, 1995; Christie *et al.*, 2004; Pérez y Ávila, 2005; Pérez *et al.*, 2009; Delhey y Pérez, 2013; Esmoris, 2023; Valdecantos *et al.*, 2024; Ferrer, 2024, 2025). Lopes *et al.* (2005) sugieren que es inusual encontrar una alta frecuencia de vertebrados en la dieta de paseriformes en la región Neotropical, pero que no obstante es algo que puede ocurrir comúnmente en algunas localidades (e.g., zonas tropicales de Panamá, ver en Poulin *et al.*, 2001). En Argentina, los registros de depredación de vertebrados por parte paseriformes se publicaron en base a observaciones de comportamiento y análisis de contenido estomacal (e.g. Mason, 1985; Richard, 1986; Hayes y Escobar Argaila, 1990; Carrizo, 1991; Crump y Vaira, 1991; Paz, 1991; Núñez, 1995; Haene, 1996; Albrieu *et al.*, 2004; Christie *et al.*, 2004; Di Giacomo, 2005; Pérez y Ávila, 2005; Pérez *et al.*, 2009; Andreu y Fernández, 2010; Heredia *et al.*, 2010; de la Peña, 2011, 2023; Acosta, 2013; Delhey y Pérez, 2013; Salvador y Bodrati, 2013; Bianchini, 2014; Petrelli *et al.*, 2014; Salvador, 2017; Esmoris, 2023 ; Valdecantos *et al.*, 2024; Ferrer, 2024, 2025); Como complemento al comportamiento y contenido estomacal, la dieta puede ser reconstruida mediante el análisis de egagrópilas (material alimenticio no digerido).

Glue (1985) registró que un total de 330 especies de aves pertenecientes a más de 60 familias producen egagrópilas y Turienzo y Di Iorio (2014) las documentaron en 150 especies pertenecientes a 43 familias y 15 ordenes, de las cuales, de las cuales 61 especies de 19 familias pertenecen al orden Passeriformes.

El Gaucho Serrano *Agriornis montanus* Gould, 1839 (Figura 1) es una especie de la familia Tyrannidae que se distribuye a través de los andes desde Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, hasta Chile y Argentina con cinco subespecies descritas: *A.m. solitarius* distribuida en los Andes del sur de Colombia (Nariño) y Ecuador, *A. m. insolens* distribuida en zonas templadas de los Andes de Perú, *A. m. intermedius* distribuida en los Andes del oeste de Bolivia (La Paz, Oruro) y extreme norte de Chile (noroeste de Tarapacá), *A. m. montanus* distribuida en los Andes del centro y sur de Bolivia y noroeste de Argentina (sur de la provincia de Jujuy, Tucumán y La Rioja) y *A. m. maritimus* distribuida en los Andes centrales y sur de Chile (Tarapacá a Magallanes), y centro oeste y suroeste de Argentina (Fitzpatrick *et al.*, 2004; Farnsworth y Langham, 2025). *A. m. maritimus* (d'Orbigny y Lafresnaye, 1837), en Argentina, se distribuye desde el oeste de la provincia de Mendoza



Figura 1- *Agriornis montanus maritimus* fotografiado en el sitio de colecta 2.

al oeste de Santa Cruz incluyendo las sierras centrales de la provincia de Córdoba, sur de Buenos Aires y meseta de Somuncurá en la provincia de Río Negro, desde la precordillera, áreas de meseta de la Patagonia extra-andina hasta el mar (Povedano y Bisheimer, 2016; López-Lanús, 2019). *A. montanus*, además de insectos, es conocido por depredar pequeños vertebrados como micromamíferos, saurios, anfibios y hasta aves pequeñas (Christie et al., 2004; Fitzpatrick et al., 2004; Pérez y Ávila, 2005; Lopes et al., 2005; Salvador y Bodrati, 2013; Salvador et al., 2017; González y Gutiérrez, 2022; De la Peña, 2023; Valdecantos et al., 2024; Ferrer, 2024). El objetivo de este trabajo es dar a conocer observaciones de la dieta de *A. montanus maritimus* en base al análisis de egagrópilas y restos de presas halladas en una región montañosa del noreste de la provincia de Neuquén, Argentina.

MATERIALES Y METODOS

En esta contribución analizamos material recolectado bajo perchas utilizadas por *Agriornis montanus maritimus* en dos sitios del volcán Auca Mahuida, Neuquén, Argentina (Figura 2 B).

El primer sitio de colecta se encuentra junto al puesto de guardaparques, Auca Mahuida (37°42'03.01"S, 68°51'30.93"W, 1558 m snm), dpto. Pehuenches y el sitio dos en el cañadón del Zorrino (Figura 3), Auca Mahuida, dpto. Añelo, Neuquén (Figura 2 B). Las egagrópilas fueron medidas (Tabla 1 y 2) y disgregadas en seco, y analizadas mediante un estereomicroscopio binocular. Para el reconocimiento de las presas a nivel genérico se utilizó bibliografía especializada (Ceí, 1986), y material óseo de referencias de saurios de la región (Tabla 3 y 4).

Adicionalmente se observó un individuo de *A. m. maritimus* alimentándose de

una Chinchmolle (*Agathemera millepunctata*). Este registro se realizó el 21 de febrero de 2007 en la Ruta Provincial 7, a 9 km oeste empalme Ruta Nacional 40, pasando laguna Auquinco (37°22'36.4"S, 69°56'40.4"W, 1394 m snm), Depto. Pehuenches, Neuquén (Figura 2 A). La vegetación del área de trabajo corresponde a la Provincias Fitogeográficas Patagónica, Distrito de la Payenia de acuerdo al esquema fitogeográfico de Roig (1998), caracterizada por estepas de camefitos con *Nassauvia axilaris*, *Senna arnottiana*, *S. kurtzii*, *Neltuma nudans*, *Azorella prolifera*, *Ephedra frustillata*, *Maihueña patagonica*, *Astragalus pehuenches*, etc., y en el caso del propio volcán Auca Mahuida con la presencia de numerosos endemismos como por ejemplo *Condalia megacarpa* y *Gallardoia fischeri* entre ellos (Prina et al., 2003).

RESULTADOS Y DISCUSION

Se analizaron seis egagrópilas del sitio 1 y veintinueve del sitio 2. En ambos sitios, en todas ellas se encontró que la mayoría de las presas identificadas correspondían principalmente a restos de saurios (huesos y escamas) pertenecientes a la familia Liolaemidae (Tabla 3 y 4) acompañados por escasos restos de artrópodos u otros componentes animales (Figura 5). Solo en dos egagrópilas del sitio 2 se hallaron fibras vegetales, probablemente presentes por ingesta accidental.

En el área natural protegida Auca Mahuida, se han registrado un total de 16 especies de reptiles, 14 de saurios y dos de serpientes (Brizio et al., 2023), de las cuales se encuentran presentes a la altitud de los sitios de muestreo, ocho especies de saurios y una de serpientes. Como se mencionó antes, los restos óseos fueron identificados como representantes de la familia Liolaemidae por lo que las posibles presas de *A. montanus* se reducen a seis especies (*Liolaemus austromendocinus*, *L. crandalli*, *L. cyaneinotatus*, *L. sitesi*,

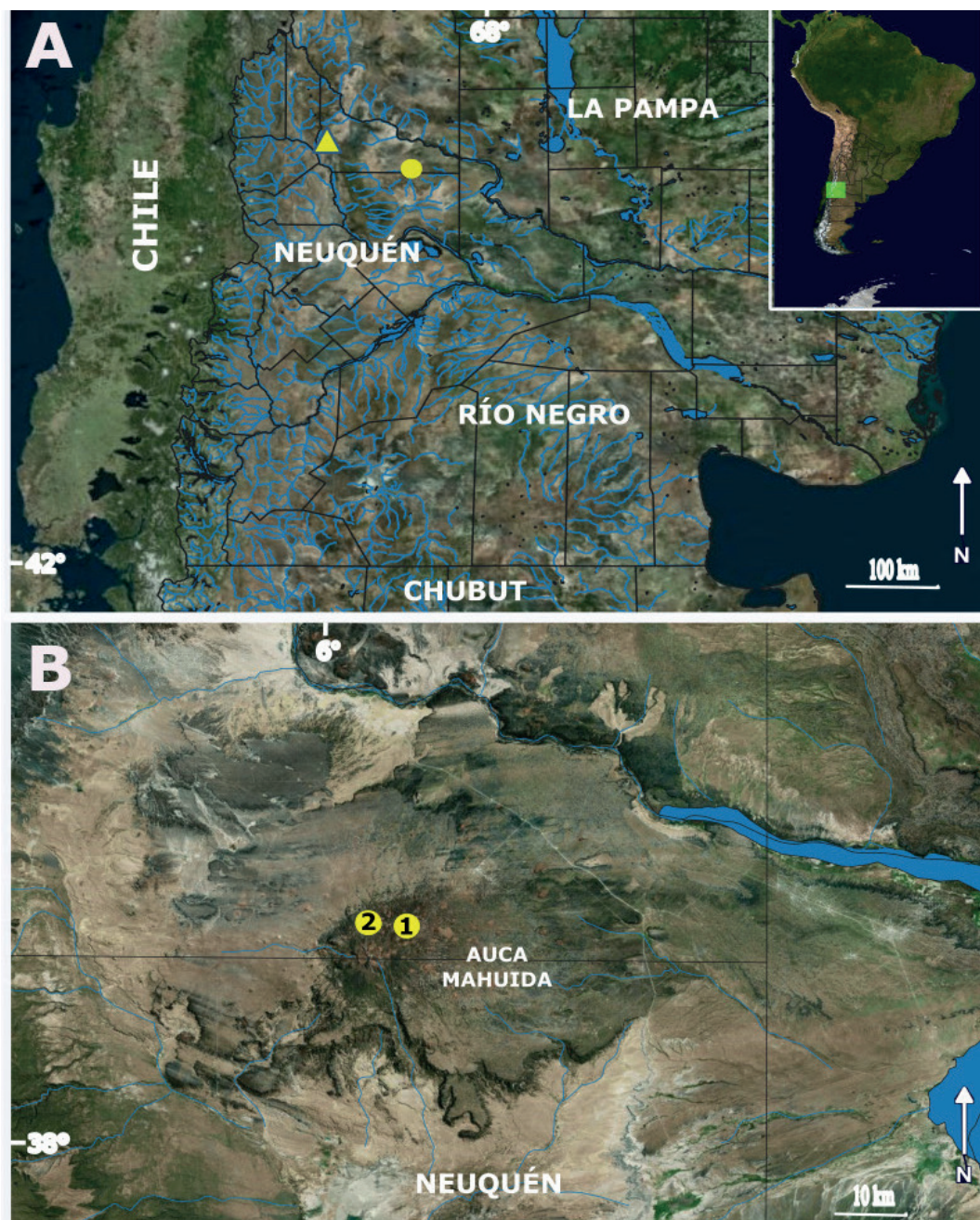


Figura 2- A, Vista general del área de estudio. Círculo: Auca Mahuida, departamento de Pehuenches. Triángulo: Ruta Provincial 7, a 9 km W empalme Ruta Nacional 40, pasando laguna Auquinco, departamento Pehuenches. Inserto: Localización del área de estudio en Sud América. **B,** Área donde se encuentran los sitios de muestreo. **1:** Puesto de Guardaparque. **2:** Cañadón del Zorrino. Líneas negras: límites provinciales y departamentales.

Phymaturus sitesi y *P. timi*), de las cuales cinco son de carácter endémico (Avila *et al.*, 2011; Avila *et al.*, 2013; Avila *et al.*, 2015; Hibbard *et al.*, 2019; Brizio *et al.*, 2023).

Adicionalmente, en el sitio 2 junto a las egagrópilas se encontró un resto presa de un saurio parcialmente comido (con estomago perforado y sin vísceras). Este fue identificado como *Phymaturus timi*, saurio que alcanza un tamaño de 111.1 mm longitud hocico-cloaca (Hibbard *et al.*, 2019) por lo que *A. m. maritimus*, depreda individuos de gran tamaño como ya ha sido registrado para esta especie (Pérez y Ávila, 2005; Ramírez Alvarez y Cox, 2023) y otras del género (Paz, 1991; Núñez, 1995). Valdecantos *et al.* (2024) encontraron, sobre arbustos en ambientes de Puna en la localidad de San Antonio de los Cobres, provincia de Sal-

ta, restos de presas parcialmente comidas pertenecientes a dos especies del género *Liolaemus* posiblemente consumidas por *A. m. montanus*.

Por otra parte, en cercanías de la laguna de Auquinco, provincia de Neuquén (Figura 2 A) se observó a un individuo de *A. m. maritimus* alimentándose de una Chinchemolle (*Agathemera millepunctata*) de aproximadamente 10 cm. El comportamiento de alimentación observado fue como lo describen varios autores para el género (Marín, 2021; Ramírez-Álvarez, Cox, 2023), con *A. m. maritimus* golpeando a su presa sobre una superficie rocosa (Figura 4, video: <https://www.ecoregistros.org/site/video.php?id=6693>). La condición en la cual fue encontrado el ejemplar de *P. timi* en el sitio 2 sugiere que este fue sometido al com-



Figura 3- Ambiente de colecta de egagrópilas en el sitio 2.



Figura 4- *Agriornis montanus maritimus* alimentándose de una Chinchemolle (*Agathemera millepunctata*) de Ruta Provincial 7, a 9 km W empalme Ruta Nacional 40, pasando laguna Auquinco, Depto. Pehuenches, Neuquén



Figura 5- Egagrópilas de *Agriornis montanus maritimus* en el sitio 1 en las que se observa el contenido mayoritario de saurios.

portamiento arriba descrito. En favor de esta hipótesis, Yancey (2018) describe este comportamiento en *Aphelocoma californica*, una especie de la familia Corvidae, que golpea a sus presas sobre superficies duras para luego penetrar el abdomen con su pico para ingerir las vísceras en las cavidades abdominal y torácica, una perforación similar se halló en la carcasa descrita más arriba.

En conclusión, la dieta de *A. m. maritimus* en los sitios de colecta y para el mes de septiembre, se encuentra compuesta en su mayoría por saurios y en menor medida por artrópodos, lo que coincide con el inicio de temporada de actividad de estos (primavera austral), cuando también son más escasos.

AGRADECIMIENTO

A Sergio Goitia por el apoyo en el campo y la información sobre el sitio de los hallazgos.

Tabla 1- Medidas de las egagrópilas sitio 1: puesto de Guardaparque, Auca Mahuida, dpto. Pehuenches, Neuquén.

N=5	largo	ancho
1	15.1	8.32
2	10.96	8.58
3	12.28	8.22
4	12.18	8.08
5	15.00	8.00
\bar{x}	13.10	8.24
σ	1.85	0.23

Tabla 2- Medidas de las egagrópilas sitio 2: cañadón del Zorrino, Auca Mahuida, dpto. Pehuenches, Neuquén.

N=29	largo	ancho
1	15.78	9.44
2	11.22	9.96
3	12.62	11.22
4	12.58	10.36
5	9.72	9.56
6	12.88	11.38
7	11.52	10.28
8	11.1	10.98
9	8.68	7.98
10	10.18	8.22
11	11.48	10.34
12	11.72	9.28
13	10.22	9.0
14	13.60	11.62
15	12.18	9.38
16	10.00	8.62
17	9.72	8.72
18	10.32	8.64
19	10.00	8.00
20	8.00	7.52
21	8.48	8.22
22	9.68	8.68
23	12.48	11.22
24	12.28	9.58
25	10.32	9.32
26	11.62	9.52
27	10.48	9.88
28	12.08	9.72
29	9.26	7.64
\bar{x}	11.04	9.46
σ	1.68	1.15

Tabla 3- Composición de egagrópilas en el sitio 2. HMD: hemimandíbula derecha. HMI: hemimandíbula izquierda. RMI: rama maxilar izquierdo. RMD: rama maxilar derecha. NMI: número mínimo de individuos.

Nº de Bolo	HMD	HMI	RMD	RMI	NMI
1	5	5	4	2	5
2	3	3	3	2	3
3	3	3	3	1	3
4	3	3	3	2	3
5	2	2	2	2	2
6	4	4	1	1	4
7	2	3	3	2	3
8	1	1	2	2	2
9	2	2	1	1	2
10	2	3	2	1	3
11	3	3	3	1	3
12	3	3	3	2	3
13	2	1	1	2	2
14	2	2	2	2	2
15	1	1	1	2	2
16	2	2	1	0	2
17	1	1	1	1	1
18	2	2	2	1	2
19	0	0	1	1	1
20	1	1	1	0	1
21	0	1	1	3	3
22	1	2	1	1	2
23	0	1	1	0	1
24	2	2	3	3	3
25	1	2	1	1	2
26	2	1	1	2	2
27	1	1	1	1	1
28	1	1	1	1	1
29	0	1	1	1	1
\bar{x}	1,79	1,96	1,75	1,41	2,24
σ	1,20	1,11	0,95	0,78	0,98

Tabla 4- Composición de egagrópilas en el sitio 1. HMD: hemimandíbula derecha. HMI: hemimandíbula izquierda. RMI: rama maxilar izquierdo. RMD: rama maxilar derecha. NMI: número mínimo de individuos.

Nº de Bolo	HMD	HMI	RMD	RMI	NMI
1	1	0	0	1	1
2	1	0	0	1	1
3	0	1	0	1	1
4	1	1	0	1	1
5	1	1	0	1	1
6	1	0	0	0	1
\bar{x}	0,8	0,5	0	0,8	1
σ	0,44	0,54	0	0,4	0

BIBLIOGRAFIA

- Acosta, M.D. (2013). Hornero Común (*Furnarius rufus*) alimentándose de una Rana Criolla (*Leptodactylus latrans*). *Revista Biológica*, 16, 128-129.
- Albrieu, C., Imberti, S. y Ferrari, S. (2004). *Las aves de la Patagonia Sur. El estuario de Río Gallegos y zonas aledañas*. Río Gallegos, Argentina, Ed. U.N. de la Patagonia Austral.
- Andreu, M. y Fernández, D.P. (2010). Predación del Juan Chiviro (*Cyclarhis gujanensis*) sobre aves, murciélagos, reptiles y anfibios. *Nuestras Aves*, 55, 17-19.
- Bianchini, M. (2014). Primer registro de predación de vertebrado por la loica común (*Sturnella loyca*: Passeriformes: Icteridae) en la Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 58, 258-261.
- Avila, L.J., Medina, C.D., Perez, C.H.F., Sites, J.W. y Morando, M. (2015). Molecular phylogenetic relationship of the lizard clade *Liolaemus elongatus* (Iguania: Liolaemini) with the description of a new species from an isolated volcanic peak in northern Patagonia. *Zootaxa*, 3947(1), 067-084.
- Avila, L.J., Olave, M., Perez, C.H.F., Perez, D.R. y Morando, M. (2013). Molecular phylogenetic relationship of the *Liolaemus rothi* complex and a new species of lizard from Auca Mahuida Volcano (Squamata: Liolaemini). *Zootaxa*, 3608(4), 221-238.
- Avila, L.J., Perez, C.H.F., Perez, D.R. y Morando, M. (2011). Two new mountain lizard species of the *Phymaturus* genus (Squamata: Iguania) from northwestern Patagonia, Argentina. *Zootaxa*, 2924, 1-21.
- Brizio, M., Minoli, I., Pérez, D. y Avila, L. (2023). Reptiles of the Auca Mahuida Natural Protected Area, Argentina. *Revista Del Museo Argentino De Ciencias Naturales Nueva Serie*, 25(1), 133-142. <https://doi.org/10.22179/REVMACN.25.801>
- Carrizo, G. R. (1991). Un caso de predación de Xiphocolaptes major (Passeriformes, Dendrocolaptidae) sobre un anfibio. *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina*, 6, 7.
- Christie, M. I., Ramilo, E. J. y Bettinelli, M. D. (2004). *Aves del noroeste patagónico*. L.O.L.A. Atlas y guía. La Plata, Buenos Aires, Argentina, L.O.L.A.
- Crump, M.L. y Vaira, M. (1991). Vulnerability of *Pleurodema borellii* tadpoles to an avian predator: effect of body size and density. *Herpetologica*, 47, 316-321.
- de la Peña, M.R. (2011). Observaciones de campo en la alimentación de las aves. *Revista Biológica*, 13, 1-88.
- de la Peña, M.R. (2023). *Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución (Actualización)*. Tomo 9. Tyrannidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino"* (Nueva Serie), 1-458.
- Delhey, K. y Pérez C.H.F. (2013). Observations on breeding of two Furnariidae in Patagonia: White-throated Cacholote *Pseudoseiura gutturalis* and Patagonian Canastero *Pseudasthenes patagonica*. *Cotinga*, 35, 43-47.
- Di Giacomo, A.G. (2005). Aves de la Reserva El Bagual. En A.G. Di Giacomo y S.F. Krapovickas (Eds.). *Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área del Chaco Húmedo*. Temas de Naturaleza y Conservación 4: 203-465. Buenos Aires, Argentina, Aves Argentinas/AOP.
- Esmoris, A. (2023). Dieta y comportamiento del cacholote pardo (*Pseudoseiura gutturalis*) durante la temporada reproductiva en el noreste de Chubut, Patagonia Argentina. *Historia Natural*, 13(2), 115-125.
- Farnsworth, A. y Langham, G. (2025). Black-billed Shrike-Tyrant (*Agriornis montanus*), version 1.1. En J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, E. de Juana, y F. Medrano (Editors). *Birds of the World*. New York, USA: Cornell Lab of Ornithology, Ithaca. <https://doi.org/10.2173/bow.bkbsht1.01.1>
- Ferrer, D. (2024). Aspectos de la dieta y nidificación del gauchito serrano, *Agriornis montanus* (Tyrannidae: Passeriformes), en la región andina de la provincia de Mendoza, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 68(2), 473-483.
- Ferrer, D. (2025). Interacciones predador presa de *Phymaturus palluma* (Squamata: Liolaemidae) con *Agriornis montanus* (Aves: Tyrannidae) y *Upucerthia dumetaria* (Aves: Furnariidae). *Cuadernos de herpetología*, 39(1), 33-35.

- Fitzpatrick, J., Bates, J., Bostwick, K., Caballero, I., Clock, B., Farnsworth, A., Hosner, P., Joseph, L., Langham, G., Lebbin, D., Mobley, J., Robbins, M., Scholes, E., Tello, J., Walther, B. y Zimmer, K. (2004). Family Tyrannidae (Tyrant-flycatchers). En J. del Hoyo, A. Elliot and D.A. Christie (eds.). *Handbook of the birds of the world. Vol. 9: Cotingas to Pipits and Wagtails*. Barcelona, España, Lynx Editions.
- González, N y Gutiérrez, P. (2022). ¿Qué comen los meros en Chile? *Revista La Chiricoca*, 29: 9-16.
- Haene, E.H. (1996). Dos observaciones de captura de vertebrados por passeriformes. *Nuestras Aves*, 33: 31.
- Hayes, F.E. y Escobar Argaila, J. (1990). Vertebrates in the diet of woodcreepers (Aves: Dendrocolaptidae). *Hornero*, 13: 162-164.
- Heredia, J., Moller Jensen, R., Figueroa, C. y La Grotteria, J. (2010). Cuatro Furnariidae "pescando": Hornero (*Furnarius rufus*), Curutié Colorado (*Certhiax cinnamomea*), Remolinera Castaña (*Cinclodes atacamensis*) y Remolinera Chocolate (*Cinclodes olrogii*). *Nuestras Aves*, 55: 17-19.
- Hibbard, T.N., Nenda, S.J. y Lobo, F. (2019). A new species of *Phymaturus* (Squamata: Liolaemidae) from the Auca Mahuida natural protected area, Neuquén, Argentina, based on morphological and DNA evidence. *South American Journal of Herpetology*, 14:123-135. <https://doi.org/10.2994/SAJH-D-17-00067.1>
- Lopes, L.E., Fernandes, A.M. y Marini, M.A. (2005). Predation on vertebrates by Neotropical passerine birds. *Lundiana*, 6(1): 57-66.
- López-Lanús, B. (2019). *Audiornis Guide to the birds of Argentina, photos and sounds; identification by opposing characteristics and marks on images*, Third edition, Buenos Aires, Argentina, Audiornis Producciones.
- Marín, M. (2021). Biología reproductiva e historia natural del Mero (*Agriornis lividus*) en Chile central. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural*, 70, 5-20.
- Mason, P. (1985). The nesting biology of some passerines of Buenos Aires, Argentina. *Neotropical Ornithology*, 36, 954-972.
- Núñez, H. (1995). Ataque de *Agriornis livida* (Tyrannidae) a *Passer domesticus* (Ploceidae). *Boletín Chileno de Ornitología*, 2, 28.
- Paz, D. (1991). La captura de pájaros por parte de *Agriornis microptera*. *Nuestras Aves*, 25, 26.
- Pérez, C.H.F. y Ávila, L.J. (2005). *Liolaemus petrophilus* (NCN). Predation. *Herpetological Review*, 36(4), 451-452.
- Perez C. H. F., Delhey K., Petracci P. F., Ávila L. J. (2009). Natural History: *Leiosaurus belli* Predation. *Herpetological Review*, 40, 89.
- Petrelli, M.G., Cardoni, D.A. y Isacch, J.P. (2014). Diet of nestling Spectacled Tyrants (*Hymenops perspicillatus*) in the southeast Pampas Region, Argentina. *Wilson Journal of Ornithology*, 126, 754-759.
- Povedano, H.E. y Bisheimer, M.V. (2016). *Aves terrestres de la Patagonia: Tierra Del Fuego E Islas Del Atlántico Sur*, C.A.B.A., Argentina, Talleres Trama S.A.
- Poulin, B., Lefebvre, G., Ibáñez, R., Jaramillo, C., Hernández, C. y Rand, A.S. (2001). Avian predation upon lizards and frogs in a Neotropical forest understorey. *Journal of Tropical Ecology*, 17, 21-40.
- Prina, A.O., Alfonso, G.L. y Muiño, W.A. (2003). Diversidad de la flora vascular del distrito de La Payenia, Argentina. *Chloris Chilensis*, 6(1), <http://www.chlorischile.cl>.
- Richard, E. (1986). Predación del Benteveo sobre peces y tortugas. *Nuestras Aves*, 11, 3-4.
- Ramírez-Álvarez, D. y Cox, S. (2023). First predation record on the endangered Andean lizard *Phymaturus maulense* Núñez *et al.*, 2010, by Blackbilled Shrike-tyrant. *Herpetology Notes*, 16, 391-394.
- Roig, A.F. (1998). La vegetación de la Patagonia. En M.N. Correa (Ed.), *Flora Patagónica, Tomo I* (pp. 48-174). Buenos Aires, Argentina: INTA.
- Salvador, S.A. (2017). Dieta del Cacholote Castaño *Pseudoseisura lophotes* (Aves: Furnariidae), en Villa María, Córdoba, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 61, 74-80.
- Salvador, S.A. y Bodrati, A. (2013). Vertebrados y huevos en la alimentación de algunos Passeriformes de Argentina. *Revista Biológica*, 16, 135-140.
- Turienzo, P.N. y Di Iorio, O.R. (2014). Pellets recovered from stick nests and new diet items of Furnariidae (Aves: Passeriformes). *Biología*, 69, 1231-1246.
- Valdecantos, S., Sureda, A.L. y Lobo, F. (2024). "Gourmet" predation of *Liolaemus* lizards in the Puna Region of northwestern Argentina. *Herpetology Notes*, 17: 351-354.
- Yancey, F.D. (2018). California Scrub-Jay predation and caching of a Southern Alligator lizard in the Sierra Nevada Foothills, California. *Central Valley Bird Club Bulletin*, 21(4), 115-117.

Recibido: 10/07/2025 - Aceptado: 30/10/2025 - Publicado: 20/12/2025