



Mero grande (*Agriornis livida*)  
Laguna Conchalí,  
Región de Coquimbo,  
20 de agosto 2021.  
Foto: Natacha González

# ¿Qué comen los meros en Chile?

por Natacha González & Pablo Gutiérrez

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

**L**os meros (*Agriornis* spp.) forman parte de la familia de los tiránidos, pertenecientes al gran orden de los passeriformes. Son aves poco abundantes, de cuerpos robustos y picos terminados en gancho que utilizan para sujetar su alimento (Ridgely & Tudor 2009). Existen cinco especies descritas en el género, de las cuales cuatro habitan regularmente en territorio chileno: mero



grande (*Agriornis lívida*), mero de la puna (*Agriornis albicauda*), mero gaucho (*Agriornis montanus*) y mero de Tarapacá (*Agriornis micropterus*) (Barros *et al.* 2015), mientras el mero chico (*Agriornis murinus*) se ha registrado como errante (Barros y la red de observadores de aves 2017). Son posibles de observar en variados ambientes, encontrándose desde la alta cordillera, puna, costa y estepa, a lo largo del país.

Del latín ‘*agriornis*’ y ‘*ornis*’ su nombre significa ‘aves feroces’ (Jobling 2017), característica asociada a este grupo de aves por sus hábitos de caza y diversidad de presas. Su alimentación, a modo general, consiste en lagartijas, anfibios, insectos, pequeños mamíferos y aves. Son aves principalmente solitarias, que cazan a sus presas ágilmente en vuelo y arrojándose sobre estas desde una percha cercana (Fig. 1).

Para conocer más sobre la dieta de las distintas especies de meros descritas en Chile se realizó una revisión y análisis de las imágenes y comentarios de los registros publicadas en las plataformas de ciencia ciudadana (eBird y iNaturalist) dentro del territorio nacional. Se consideró todos los registros en ambas plataformas hasta noviembre de 2022. Además, se efectuó una revisión bibliográfica, para establecer comparaciones entre los distintos alimentos descritos históricamente y aquellos encontrados en esta revisión. Los distintos tipos de alimento observados se resumen en la siguiente tabla.

FIGURA 1  
Mero gaucho (*Agriornis montanus*)  
depredando sobre *Callyntra rugosa*  
(Coleoptera, Tenebrinidae),  
Farellones, Región Metropolitana.  
13 noviembre 2016.  
Foto: Ricardo Varela

**TABLA 1:**  
Registros de presas de meros a partir de imágenes y registros de eBird e Inaturalist

ESPECIE	PLATAFORMA	CRITERIO	ID PLATAFORMA	CLASE	TAXÓN PRESA	AUTOR REGISTRO
Mero grande	eBird	Imagen	S82577801	Arachnida	Araneae	Nicolás Enríquez Joaquín Mascaró José Urrea
	eBird	Imagen	S79785715	Insecta	Lepidoptera	Carlos Pedro
	eBird	Imagen	S73460415	Mammalia	<i>Mus musculus</i>	Pablo Gutiérrez
	eBird	Imagen	S62356383	Insecta	Coleoptera	Frantz Delcroix Eric Delcroix Lola Delcroix
	eBird	Imagen	S51235702	Insecta	<i>Bombus terrestris</i>	Nancy Christensen Fernando Medrano Russ Christensen
	eBird	Imagen	S46328591	Insecta	Lepidoptera	Margarita Parraguez
	iNaturalist	Imagen	31769181	Insecta	<i>Cratomelus armatus</i>	Pablo Gutiérrez
	eBird	Comentario	S37706242	Insecta	Insecta	Eduardo Quintanilla
	eBird	Comentario	S11662476	Insecta	Gryllidæ	Rodrigo Barros
	eBird	Comentario	S53856921	Insecta	Insecta	Eduardo Quintanilla
	eBird	Comentario	S68315981	Amphibia	Amphibia	Pablo Cárcamo
	eBird	Comentario	S8735722	Plantæ	<i>Tristerix aphyllus</i> (fruto)	Rodrigo Barros Hernán Leiva
	eBird	Comentario	S70989258	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Benjamín Gallardo
	eBird	Comentario	S35647556	Insecta	<i>Bombus terrestris</i>	Eduardo Quintanilla
	eBird	Comentario	S38812061	Insecta	Insecta	Eduardo Quintanilla
	eBird	Comentario	S74452369	Insecta	Lepidoptera	Tomás Saratscheff
	eBird	Comentario	S9116446	Arachnida	Araneae	Rodrigo Barros Viviana Maturana
	eBird	Comentario	S80493359	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Tomás Saratscheff Gabriela López
	eBird	Comentario	S33943372	Arachnida	Theraphosidæ	Francisco Villanueva
	eBird	Comentario	S4962966	Mammalia	Rodentia	Fabrice Schmitt Rodrigo Barros Rodrigo González
	eBird	Comentario	S119280604	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Catalina Gutiérrez
	eBird	Imagen	S99013893	Insecta	<i>Tettigades</i> sp.	Alberto Casanova
	eBird	Imagen	S93499586	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Natacha González Pablo Gutiérrez
	eBird	Comentario	S112214128	Mammalia	<i>Equus caballus</i> (carrroña)	Salvador Velásquez
	eBird	Comentario	S118700050	Insecta	<i>Bombus terrestris</i>	Milena Maira Juan Salazar
	eBird	Comentario	S121395930	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Romina Tapia
	eBird	Imagen	S122508881	Aves	<i>Sephanoides sephaniodes</i>	Flavia Arancibia
	eBird	Imagen	S90085841	Aves	<i>Phleocyptes melanops</i>	Isabel Rojas

ESPECIE	PLATAFORMA	CRITERIO	ID PLATAFORMA	CLASE	TAXÓN PRESA	AUTOR REGISTRO	
Mero gauchó	eBird	Imagen	S71104767	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Michel Gutierrez Gaston Cassus	
	eBird	Imagen	S81102665	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	José Urrea	
	eBird	Imagen	S80124017	Amphibia	Amphibia	Joel Díaz	
	eBird	Imagen	S75879793	Insecta	Coleoptera	Esteban Villanueva	
	eBird	Imagen	S45536631	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Esteban Villanueva Pamela Huaiquimil	
	eBird	Imagen	S26037161	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Nelson Contardo Laura Portugal	
	eBird	Imagen	S62759645	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Marcelo Olivares Saskia Hostens	
	eBird	Imagen	S61148008	Reptilia	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	Gabriela Contreras Eduardo Millares	
	eBird	Imagen	S54762921	Arachnida	Theraphosidæ	Franco Villalobos	
	eBird	Imagen	S28947912	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	César Piñones	
	eBird	Imagen	S4470379	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Matt Brady	
	eBird	Imagen	S32144458	Reptilia	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	Nelson Contardo	
	eBird	Imagen	S28133091	Arachnida	Theraphosidæ	Valeria Martins Gonzalo Labarrera	
	iNaturalist	Imagen	48356364	Insecta	Tenebrionidæ	Geir Drange	
	eBird	Imagen	S88429546	Insecta	<i>Callyntra rugosa</i>	Ricardo Varela	
	eBird	Comentario	S69279390	Insecta	Insecta	Juan Rojas	
	eBird	Comentario	S35165418	Insecta	Lepidoptera	Ignacio Díaz	
	eBird	Comentario	S40436295	Insecta	<i>Gyriosomus</i> sp.	Jorge Pérez	
	eBird	Comentario	S32161891	Amphibia	<i>Pleurodema thaul</i>	Eduardo Quintanilla	
	eBird	Comentario	S37025466	Reptilia	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	Eduardo Quintanilla	
	eBird	Comentario	S37218950	Insecta	Insecta	Eduardo Quintanilla	
	eBird	Comentario	S37529724	Insecta	Insecta	Eduardo Quintanilla	
	eBird	Comentario	S106925123	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Diego Rojas	
	eBird	Imagen	S120810532	Arachnida	Theraphosidæ	Natacha González Pablo Gutiérrez	
	eBird	Imagen	S110266074	Insecta	<i>Vespula germanica</i>	Pablo Martínez	
	Mero de Tarapacá	eBird	Comentario	S55542695	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	Cristian Pinto
		eBird	Comentario	S47567347	Insecta	Insecta	Charly Moreno Freddy Olivares Juan Figueroa
		eBird	Comentario	S52808450	Reptilia	<i>Liolaemus</i> sp.	César Piñones
eBird		Imagen	S41662627	Plantæ	<i>Gaultheria mucronata</i> (fruto)	Sebastián Saiter	
eBird		Imagen	S91327603	Aves	<i>Passer domesticus</i>	Freddy Avendaño	
eBird		Comentario	S94999207	Insecta	Culicidæ	Isabel McKay	
Mero de la Puna	eBird	Comentario	S85778851	Mammalia	Rodentia	Verónica Araya Charly Moreno	
	eBird	Comentario	S11174132	Mammalia	Rodentia	André Vielma	

FUENTE:  
Elaboración propia  
a partir de registros  
en eBird e iNaturalist



FIGURA 2:  
Mero grande depredando sobre un picaflor chico (*Sephanoides sephanioides*). Reserva Nacional Parque El Canelo, Región de Valparaíso. 14 mayo de 2022.  
FOTO: Flavia Arancibia

Se analizaron en total 61 registros de meros con elementos asociados al consumo y/o presas, de estas, 30 registros correspondieron a imágenes y 31 a comentarios asociados a los registros. Solo dos registros provinieron de la plataforma iNaturalist, mientras el resto provino de eBird. Del total de registros analizados, 28 fueron referentes a mero grande (45,9%), 25 a mero gaucho (40,9%), seis registros de mero de Tarapacá (9,8%) y dos registros de mero de la puna (3,3%).

### Mero grande

En total se obtuvo 28 registros de eventos con presas para el mero grande, siendo la presa más abundante los insectos (Insecta) con un 46,4% de los registros. Entre estos destacan las polillas

(Lepidoptera), grillos (Grillydæ, identificando a *Cratomelus armatus*), y abejorros europeos (*Bombus terrestris*), entre otros. El resto de las presas registradas corresponden porcentualmente a: lagartijas (*Liolaemus*) con 17,8%, arañas (Araneæ) con 7,1%, roedores con 7,1% (Rodentia, identificando a *Mus musculus*), aves con 7,1% (identificando al picaflor chico (*Sephanoides sephanioides*) y al trabajador (*Phleocryptes melanops*) (Fig. 2), anfibios (Amphibia) con 3,6%, frutos con 3,6% (identificando al fruto de *Tristerix aphyllus*) y 3,6% asociado a consumo de carroña de caballo (*Equus caballus*).

Los elementos de dieta obtenidos coinciden mayormente con lo descrito en la literatura, ya que gran parte de su dieta se compone por insectos y reptiles (Schmitt & Gómez 2018), al igual que anfibios, aves y pequeños mamíferos (Nuñez 1995, Farnsworth & Langham 2020). En cuanto a las aves, el picaflor chico (*Sephanoides sephanioides*) había sido descrito anteriormente como presa del mero grande (Martinez del Río 1992), pero no existían registros anteriores de depredación en trabajador (*Phleocryptes melanops*). Cabe destacar que el consumo de frutos del quintral (*Tristerix aphyllus*) y de carroña de caballo (*Equus caballus*) corresponden a elementos no descritos anteriormente en la dieta del mero grande.

### Mero gaucho

Se obtuvieron 25 registros de presas para el mero gaucho. La presa más abundante correspondió a lagartijas con 44% de los registros (*Liolaemus*, identificando a *Liolaemus nigroviridis*, n=3, entre las especies). El resto de las presas detectadas corresponden porcentualmente a: insectos con 32% (Insecta), destacando los escarabajos (Coleoptera, como Tenebrionidæ, Gyriosomus sp. y *Callyntra rugosa*), arañas pollito con 12% (Theraphosidæ) y anfibios con 8% (Amphibia, identificando a *Pleurodema thaul*).

FIGURA 3:  
En el fondo un mero gaucho depredando una lagartija (*Liolaemus* sp.), en primer plano un ejemplar de *Liolaemus leopardinus*. Farellones, Región Metropolitana. 27 octubre 2016.  
Foto: Esteban Villanueva



Los registros obtenidos coinciden en gran parte con la literatura, describiendo a los reptiles como gran parte de su dieta (Goodall *et al.* 1946), además de insectos y anfibios, (Farnsworth & Langham 2020). No se obtuvo registros de depredación de pequeños mamíferos, huevos y/o pichones de aves o semillas, pese a estar descrito para la especie (Farnsworth & Langham 2020).

### Mero de Tarapacá

Para esta especie, se obtuvo seis registros de presas, correspondiendo porcentualmente 33.3% a lagartijas (*Liolaemus*), insectos con 33.3% (Insecta, incluyendo mosquitos *Culicidæ*), roedores con 16.7% (*Rodentia*), frutos con 16.7% (*Plantæ*, identificando

al fruto de la chaura *Gaultheria mucronata*) y aves con 16.7% (identificando al gorrión *Passer domesticus*).

La información referente a la dieta de esta especie en Chile es poco conocida, pero es de asumir que sea muy similar a la descrita en Argentina (Farnsworth & Langham 2020) compuesta de insectos, lagartijas, pequeños mamíferos, anfibios y pequeñas aves. En Magallanes, la especie se ha observado depredando sobre lagartijas y larvas de insectos (Saiter S. *com. pers.*). En cuanto a la depredación sobre el gorrión (*Passer domesticus*), ya se había reportado anteriormente ataques sobre esta especie en Argentina (Paz D. 1991). En cuanto a los hallazgos, cabe destacar el consumo de frutos, ya que no se había descrito anteriormente para la especie en el país.

FIGURA 4:  
Mero grande (*Agriornis livida*)  
depredando una lagartija  
(*Liolaemus* sp.)  
Laguna Conchalí,  
Región de Coquimbo,  
20 de agosto 2021.  
Foto: Natacha González



### Mero de la puna

Únicamente se obtuvo dos registros asociados a alimentación del mero de la puna. Ambos hallazgos corresponden al consumo de un roedor no identificado (Rodentia). Se observó al ave cazar al roedor en uno de los registros, mientras que en el otro se observó al ejemplar alimentándose de un roedor muerto, sin evidencia de que haya sido cazado por el ave.

La información de esta especie en Chile es muy escasa, incluyendo su dieta. En la bibliografía se describe que su dieta está compuesta por insectos, pequeños mamíferos, lagartijas, anfibios y pequeñas aves (Farnsworth *et al.* 2020), similar a las demás especies de mero en el país.

Este artículo releva el rol de la ciencia ciudadana en la generación de conocimiento de historia natural de las aves de Chile. Así, es posible encontrar nuevos hallazgos importantes para la ciencia, confirmar aquellos descritos en la literatura y efectuar comparaciones entre ambos. Mientras más observadores, registros, fotografías y notas se alcancen de las distintas especies que habitan el territorio nacional, mayor será el conocimiento de estas.

Agradecer a los observadores que suben sus registros, fotografías y comentarios a las plataformas de ciencia ciudadana como eBird y iNaturalist.

### Literatura citada

- Barros, R; A. Jaramillo & F. Schmitt. 2015.** Lista de las Aves de Chile 2014. *La Chiricoca* 20: 79-100.
- Barros, R. & la red de observadores de aves. 2017.** Resumen de Avistamientos Enero – Junio 2016. *La Chiricoca* 22: 43-44.
- Farnsworth, A; G. Langham & A. Bonan. 2020.** White-tailed Shrike-Tyrant (*Agriornis albicauda*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.wtstyr1.01>
- Farnsworth, A. & G. Langham. 2020.** Great Shrike-Tyrant (*Agriornis lividus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.gresht1.01>
- Farnsworth, A. & G. Langham. 2020.** Black-billed Shrike-Tyrant (*Agriornis montanus*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.bkbsht1.01>
- Farnsworth, A; G. Langham & A. Bonan. 2020.** White-tailed Shrike-Tyrant (*Agriornis albicauda*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.wtstyr1.01>
- Goodall, J.D: A.W. Johnson & R.A. Philippi. 1946.** Las Aves de Chile su conocimiento y sus costumbres. Tomo Primero. Platt Establecimientos Gráficos S.A. Buenos Aires, Argentina.
- Jobling, J. A. 2017.** *Agriornis* Key to Scientific Names in Ornithology (en inglés). En: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. & de Juana, E. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona.
- Martínez Del Río, C. 1992.** Geart Shrike-Tyrant predation on a Green-Backed Firecrown. *The Wilson Bulletin* 104(2):368-369.
- Nuñez, H. 1995.** Ataque de *Agriornis livida* (Tyranidae) a *Passer domesticus* (Ploceidae). *Boletín Chileno de ornitología* 2:28, Unión de Ornitólogos de Chile.
- Paz, D. 1991.** La captura de aves por el gaucho común (*Agriornis microptera*). *Nuestras Aves* 25:26.
- Ridgely, R. & G. Tudor. 2009.** *Agriornis* (455-456). En: *Field guide to the songbirds of South America: the passerines* (Mildred Wyatt-World series in ornithology). University of Texas Press, Austin.
- Schmitt, F. & V. Gómez. 2018.** Mero Grande (494-495). En: Medrano, F; R. Barros, H.V. Norambuena, R. Matus y F. Schmitt. *Atlas de Aves Nidificantes de Chile*. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.