

Notas

# Nuevos datos sobre las mantis (Insecta: Mantodea) de la Patagonia argentina: primeros registros de dos especies para la provincia del Chubut

New data on mantids (Insecta: Mantodea) from Argentine Patagonia: first records of two species for Chubut Province

Fernando J. MARTÍNEZ

CONICET, Argentina

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina

[martinezferj@gmail.com](mailto:martinezferj@gmail.com)

Anahí E. FORMOSO

CONICET, Argentina

Universidad del Chubut, Argentina

[anahef@gmail.com](mailto:anahef@gmail.com)

Lucas E. CASTELLI

CONICET, Argentina

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina

[lcastelli@cenpat-conicet.gob.ar](mailto:lcastelli@cenpat-conicet.gob.ar)

Revista de la Sociedad Entomológica  
Argentina vol. 84 núm. 4 e0405 2025

Sociedad Entomológica Argentina  
Argentina

Recepción: 18 Julio 2025

Aprobación: 13 Septiembre 2025

**Resumen:** La Patagonia argentina es una amplia región que alberga diversos ambientes, con un conocimiento limitado acerca de su artrópodo-fauna. Las mantis son insectos depredadores que pueden actuar como enemigos naturales de plagas y desempeñan un importante rol ecológico. En esta nota se reporta por primera vez a las especies *Coptopteryx argentina* Burmeister y *Brunneria subaptera* Saussure (Mantodea: Coptopterygidae) para la provincia del Chubut. Ambas fueron observadas en el Valle Inferior del Río Chubut (VIRCh), un agroecosistema irrigado emplazado en un ambiente árido. Los datos aquí aportados expanden ampliamente la distribución conocida para ambas especies (entre 500 y 800 km hacia el sur), siendo estos ahora los registros más australes. Por otro lado, adicionan dos especies nuevas para la provincia del Chubut, ampliando notablemente la información existente sobre las mantis presentes en este territorio. Esta nota contribuye al conocimiento local de la entomofauna benéfica del VIRCh y aporta a otras disciplinas, como al estudio del control biológico conservativo a nivel regional. Palabras clave: Agroecosistemas, *Brunneria subaptera*, *Coptopteryx argentina*, Fauna benéfica, Río Chubut.

**Abstract:** Argentine Patagonia is a vast region that harbors diverse environments, with limited knowledge about its arthropod fauna. Mantids are predatory insects that can serve as natural enemies of pests and play an important ecological role. In this note we report for the first time the species *Coptopteryx argentina* Burmeister and *Brunneria subaptera* Saussure (Mantodea: Coptopterygidae) for the Chubut Province. Both were observed in the Lower Chubut River Valley (VIRCh), an irrigated agroecosystem located in an arid environment. The data provided here greatly expand the known distribution of both species (between 500 and 800 km to the south), which are now the southernmost records. On the other hand, they add

two new species to the Chubut Province, significantly expanding the existing information on mantids present in this territory. This note contributes to the local knowledge of the beneficial entomofauna of the VIRCh and contributes to other disciplines, such as the study of conservative biological control at the regional level. Keywords: Agroecosystems, Beneficial fauna, *Brunneria subaptera*, Chubut River, *Coptopteryx argentina*.

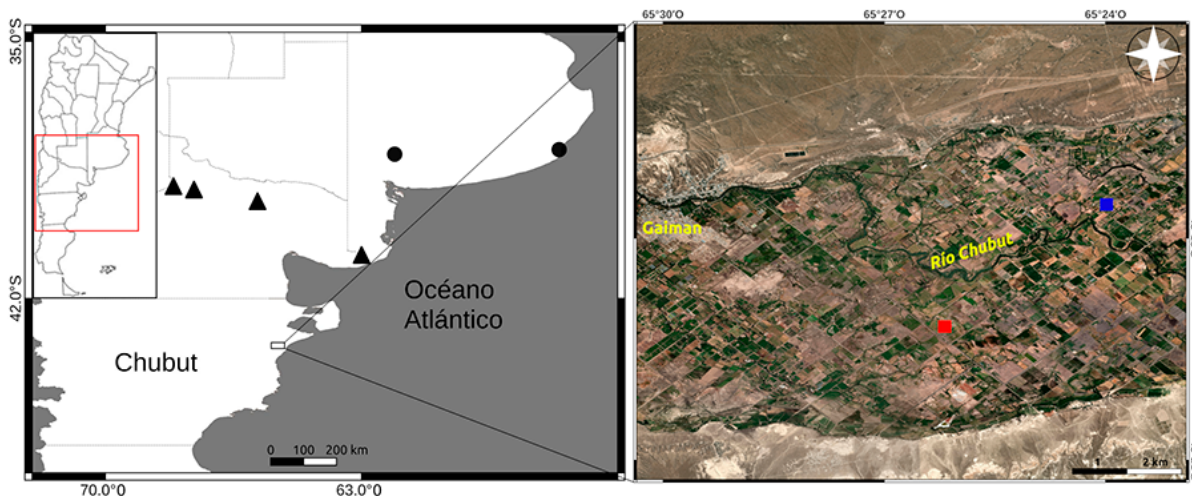
La Patagonia argentina representa una vasta región ubicada en el extremo sur de Sudamérica. Se caracteriza por una notable diversidad de ecosistemas, incluyendo bosques templados fríos y estepas áridas y semiáridas, que forman parte del desierto más austral del mundo (Ward, 2009). Aquí, la entomofauna es muy distintiva debido a que existen numerosas especies endémicas de artrópodos terrestres (por ejemplo, Ojanguren-Affilastro & Cheli, 2009; Flores et al., 2011; Flores & Cheli, 2014; Roig-Juñent & cid Arcos, 2023; Castelli et al., 2024a). Sin embargo, varios grupos aún permanecen poco conocidos para la región patagónica, siendo las mantis uno de ellos.

Las mantis (Mantodea) son insectos generalmente percibidos como carismáticos por su morfología y comportamiento. Pertenecen a un orden relativamente pequeño, con aproximadamente 2.500 especies distribuidas en 436 géneros (Trillo et al., 2021). Si bien se encuentran en una gran diversidad de ambientes, se distribuyen principalmente en zonas tropicales o subtropicales, y rara vez son registradas más allá de los 50° de latitud (del Palacio & Muzón, 2023). Es uno de los pocos órdenes de insectos donde todas las especies son depredadoras y se alimentan de una amplia variedad de artrópodos (Triplehorn et al., 2005; del Palacio & Muzón, 2023), lo que hace que desempeñen un importante rol ecológico como depredadores y controladores de las poblaciones de sus presas (Mirzaee et al., 2024). En la Región Neotropical existe una elevada diversidad de mantis, con cerca de 500 especies citadas. Sin embargo, a pesar de sus características llamativas, muchos aspectos de su diversidad, historia natural y ecología son pocos conocidos, debido a que los estudios han sido escasos e incompletos (Rivera, 2010; del Palacio & Muzón, 2023).

En cuanto a las especies de mantis de la provincia del Chubut, hasta el momento solo se cuenta con algunos registros de *Coptopteryx gayi* Blanchard 1851, disponibles en la plataforma iNaturalist (iNaturalist, 2025). Además, diversos ejemplares de la misma, capturados en distintos puntos dentro de la comarca VIRCh-Valdés, están resguardados en la Colección Entomológica del IPEEC-CONICET (CNP-CE, Puerto Madryn, Chubut). Sin embargo, su presencia en la provincia no se ha comunicado mediante publicaciones científicas. El objetivo de la presente nota es mejorar el conocimiento de las mantis de la Patagonia argentina, reportando los primeros registros de *Coptopteryx argentina* Burmeister 1864 y *Brunneria subaptera* Saussure 1869 (Mantodea: Coptopterygidae) para Chubut, y dando a conocer de manera formal la presencia de *C. gayi* en esta provincia.

El material estudiado proviene de chacras cercanas a la localidad de Gaiman, en el Valle Inferior del Río Chubut (VIRCh; Fig. 1). Este es uno de los ríos más importantes de la Patagonia argentina y abastece de agua dulce a unos 260.000 habitantes (INDEC, 2025). Este valle representa la zona agrícola más importante de la provincia del Chubut y cuenta con aproximadamente 22.000 hectáreas irrigadas destinadas a la producción (Liberoff & Poca, 2023). Es un

agroecosistema emplazado en un ambiente árido y los cultivos más relevantes son los forrajes (principalmente alfalfa), las huertas a campo y las frutas finas (Bai & Jones, 2019; Liberoff & Poca, 2023). Los especímenes fueron colectados manualmente durante muestreos estacionales, preservados en alcohol 70% y trasladados al Laboratorio de Fauna Terrestre (LAFATE - IPEEC) para su determinación taxonómica. La misma fue realizada utilizando bibliografía especializada (Rivera & Svenson, 2016; Trillo et al., 2021). Todo el material estudiado fue depositado en la Colección Entomológica del IPEEC (números de catálogo: CNP-CE 800-802).



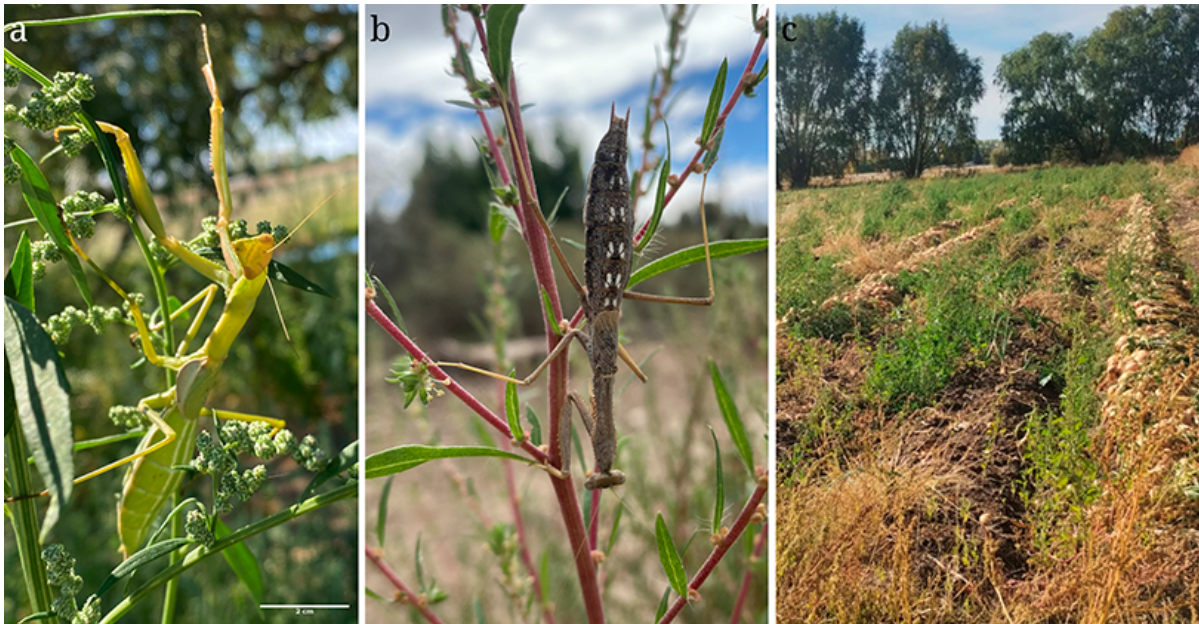
**Figura 1.**

**Área de estudio.**

A la izquierda se indican los registros previos más australes para *Coptopteryx argentina* (triángulo negro) y *Brunneria subaptera* (círculo negro). A la derecha se muestra la localización de los ejemplares capturados en el Valle Inferior del Río Chubut (Rojo: *B. subaptera*; Azul: *C. argentina* y *C. gayi*).

Se identificaron dos hembras adultas de *Coptopteryx argentina* (Fig. 2a), colectadas en una misma chacra (Fig. 1). Estos ejemplares presentaban en vista dorsal de su abdomen dos líneas blancas paralelas, lo que las diferencia de las hembras de *C. gayi*, que presentan 12 manchas ovales blancas (Fig. 2b) (Trillo et al., 2021). El primer ejemplar de *C. argentina* fue registrado el 6 de febrero de 2024, mientras que el segundo fue hallado el 29 de febrero de 2025. Esta unidad productiva está destinada principalmente a la producción hortícola a campo y se encuentra ubicada a unos 300 m al norte del Río Chubut (Fig. 1). Tiene aproximadamente 5 hectáreas y está dividida en pequeñas parcelas con diversos cultivos de frutas y hortalizas entre las que se destacan frutillas, papas, cebollas, zanahorias, zapallos y maíz. Los ejemplares de *C. argentina* fueron encontrados en los bordes de la huerta, un ambiente dominado por las hierbas anuales *Bassia scoparia* (L.) (A J. Scott, 1978), *Atriplex hortensis* L. (1753) y *Amaranthus quitensis* Kunth. (1818), especies de

vegetación espontánea de altura considerable. En esta misma chacra y ambiente se colectó una hembra de *C. gayi* el día 7 de marzo de 2025.



**Figura 2.**

**Ejemplares del género *Coptopteryx*.**

a. Hembra de *C. argentina* en vista dorsal (Escala= 2 cm). b. Hembra de *C. gayi* en vista dorsal. c. Huerta a campo donde fueron capturados los individuos de ambas especies.

Por otro lado, se identificó una hembra adulta de *Brunneria subaptera*, colectada el día 21 de febrero de 2025 (Fig. 3). Esta presentó una forma más estilizada y delicada, con un pronoto más largo. Debido a estas características, la especie es conocida con el nombre vernáculo de “mantis palo”. El ejemplar fue encontrado al borde de un cuadro destinado al cultivo de alfalfa (*Medicago sativa* L., 1753), sobre agropiro (*Thinopyrum ponticum* (Podp.) Barkworth & D.R. Dewey, 1985), especie de pasto que domina la vegetación espontánea en algunas zonas del VIRCh. La chacra tiene aproximadamente 5 hectáreas y se encuentra ubicada a 1 km al sur del Río Chubut (Fig. 1). Es una Unidad Demostrativa de Ganadería Agroecológica gestionada por el INTA Chubut. Aquí se desarrollan actividades de generación de información, demostración y capacitación, que apuntan a desarrollar una ganadería sustentable y asistir a los pequeños productores minifundistas. Se trabaja con rotación de alfalfares y cultivos anuales de maíz, sorgo, cebada, avena, etc. (INTA, 2023).



**Figura 3.**

***Brunneria subaptera.***

a. Ejemplar en vista lateral; b. Ejemplar en vista ventral; c. Ambiente donde fue observada la especie. Escala= 2 cm.

Estos nuevos registros agregan dos especies adicionales de mantis para la provincia del Chubut y expanden ampliamente sus distribuciones geográficas. Hasta la fecha, el registro más austral de *C. argentina* correspondía a Viedma, provincia de Río Negro (<https://www.inaturalist.org/observations/68597021>). Las novedades aquí reportadas amplían la distribución aproximadamente 500 km hacia el sur. Además, si bien es conocida la presencia de *C. gayi* en Chubut (<https://www.inaturalist.org/>), nuestro aporte representa el primer registro formal en la literatura científica para esta especie en la provincia. Para el caso de *B. subaptera*, los registros más australes corresponden a una ooteca hallada en San Andrés de la Sierra, provincia de Buenos Aires (<https://www.inaturalist.org/observations/137357211>), y a un adulto encontrado en Mar del Plata, también provincia de Buenos Aires (<https://www.inaturalist.org/observations/112782058>). Por lo tanto, con la presente nota se amplía su distribución por más de 800 km hacia el sur. A pesar de que el ejemplar de *B. subaptera* fue hallado en un ambiente modificado por prácticas agrícolas, representa el primer registro de esta especie para la provincia fitogeográfica del Monte (Morrone, 2014), en consistencia con su amplia plasticidad para tolerar diversos ambientes. Anteriormente, había sido citada para las regiones de la Sabana, Pará, Caatinga, Chaco, Cerrado, Paraná, Atlántica y Pampeana (Trillo et al., 2021). Es habitual encontrar poblaciones de *B. subaptera* exclusivamente compuestas por hembras, siendo la partenogénesis un tipo frecuente de reproducción (Trillo et al., 2021; Cabe et al., 2024). A pesar de que se necesitaría una mayor cantidad de registros para obtener conclusiones más precisas, es

posible que esta característica biológica de *B. subaptera* haya sido importante para su establecimiento en el VIRCh.

Varias razones podrían explicar la ausencia de registros previos de ambas especies de mantis para la región. La mayoría de los antecedentes locales sobre de la diversidad de artrópodos provienen de trabajos realizados en ambientes áridos naturales o con relativamente baja intervención antrópica (Cheli et al., 2010; Cheli & Martínez, 2017; Martínez et al., 2018, 2021, 2022; Campos et al., 2024), mientras que para el agroecosistema del VIRCh la información de la entomofauna es mucho más escasa y está principalmente relacionada con algunas especies de plagas y parasitoides (ver por ejemplo Bado, 2014). A pesar de que la técnica de muestreo también podría tener influencia en la falta de registros de *C. argentina* y *B. subaptera*, esto es poco probable, ya que los trabajos mencionados más arriba abarcan una diversidad de métodos como trampas de caída, paraguas entomológico y colecta manual. Por otra parte, es posible que estas especies de mantis hayan ampliado recientemente sus rangos de distribución. En este sentido, Castelli et al. (2024b) sugieren que algunos insectos, como *Clarazella patagona* Pictet & Saussure (Orthoptera: Ommexechidae), han expandido hace pocos años su distribución hacia el sur producto de las variaciones climáticas regionales. Es probable que las ootecas de las mantis hayan arribado al VIRCh adheridas a troncos, postes, varillas, alambres y otros, debido a que se fijan fuertemente a diversas estructuras, brindan gran resistencia frente a la desecación y otras amenazas, y pueden permanecer en estado de dormición por varios meses (Cabe et al., 2024).

La presente nota incrementa el número de especies de mantis registradas para la provincia del Chubut de 1 a 3, aportando no solo al conocimiento general de la entomofauna local, sino también a campos más aplicados, como la búsqueda de especies indicadoras de cambios ambientales o el control biológico de plagas. Por ejemplo, estos insectos cumplen con varias características para ser potenciales bioindicadores: son relativamente fáciles de diferenciar en cuanto a su morfología, suelen ser sedentarios tanto a nivel individual como poblacional y a menudo están restringidos a su ambiente (Battiston et al., 2020). Así, por ejemplo, se ha demostrado que parámetros como la riqueza y abundancia relativa de las mantis son buenos indicadores de la diversidad de ortópteros (Battiston et al., 2020). Por otro lado, si bien las mantis son predatoras generalistas no selectivas, que pueden alimentarse de otra fauna benéfica como los polinizadores, han sido mencionadas como importantes enemigos naturales de lepidópteros, ortópteros y hemípteros, grupos de insectos que pueden ser perjudiciales para los cultivos (Sathe & Patil Vaishali, 2014; Agudelo, 2015). En relación a esto, el presente trabajo aporta al conocimiento de los artrópodos predadores que habitan en el VIRCh, lo cual es fundamental para comprender las interacciones ecológicas locales.

Esto permitirá comenzar a desarrollar estrategias que favorezcan a los enemigos naturales de las plagas agrícolas, fomentando así una producción más sustentable y amigable con el ambiente en el Valle Inferior del Río Chubut.

## Agradecimientos

Al Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales (IPEEC-CONICET). A la Dirección de Fauna y Flora Silvestre de la provincia del Chubut por brindarnos los permisos de colecta (Disposición N° 019/2025 DFyFS). A los productores por permitirnos trabajar en las chacras, a Cynthia González, Aylen Campos y Lucía Castillo por colaborar con las tareas de campo, a Nicolás Ferraris (INTA) por gestionar el uso de la Unidad Demostrativa y a Darío Podestá por la fotografía de *B. subaptera* (Figura 3a). Este trabajo fue financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (proyecto PICT-2020-00990), el proyecto de Preservación, Recuperación y Digitalización de Colecciones de Interés Científico de Argentina 2023 (Fundación Williams, Fundación Bunge y Born y CONICET) y el proyecto Federal Interministerial de Investigación, Transferencia y Fortalecimiento para la Salud en Territorio (IF-2023-106858667-APN-SSFCTEI#MCT).

## REFERENCIAS

- Agudelo, A. A. (2015) Checklist of the Neotropical mantids (Insecta, Dictyoptera, Mantodea). *Biota Colombiana*, **8**, 105-158. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3877.8086>
- Bado, S. G. (2014) Estudios preliminares del efecto del incremento de biodiversidad vegetal sobre la dinámica poblacional de *Caliroa cerasi* L. (Hymenoptera: Tenthredinidae) y *Trichogramma minutum* R. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) en un cultivo de cerezo de El Virch. *Agronomía & Ambiente*, **34**(1-2), 25-36.
- Bai, M. I., & Jones, M. I. (2019) Producción de hortalizas en el valle inferior del río Chubut. *Horticultura Argentina*, **38**, 48-61.
- Battiston, R., Di Pietro, W., Amerini, R., & Sciberras, A. (2020) The praying mantids (Insecta: Mantodea) as indicators for biodiversity and environmental conservation: A case study from the Maltese and Balearic archipelagos. *Biodiversity*, **21**, 142-149. <https://doi.org/10.1080/14888386.2020.1848623>
- Cabe, P. R., Trillo, M. C., Cooper, G. J., & Hurd, L. E. (2024) Is the mantid *Brunneria borealis* (Mantodea: Coptopterygidae) really a native North American, or actually a South American colonist? *Annals of the Entomological Society of America*, **117**, 281-285. <https://doi.org/10.1093/aesa/saae022>
- Campos, A. A., González, C. C., & Martínez, F. J. (2024) Artrópodos asociados a dos especies de arbustos nativos en Playa Magagna,

Chubut. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, **83**(4), 32-43.  
<https://doi.org/10.25085/rsea.830403>

- Castelli, L. E., Cadena-Castañeda, O. J., Mariottini, Y., & Cheli, G. H. (2024a) Novelty on field crickets (Orthoptera: Gryllidae) from Argentine Patagonia: First record of *Gryllus* (*Gryllus*) *argentinus* Saussure, 1874 and a new species of *Miogryllus* Saussure, 1877. *Zoologischer Anzeiger*, **313**, 345-354. <https://doi.org/10.1016/j.jcz.2024.11.001>
- Castelli, L. E., Mariottini, Y., & Cheli, G. H. (2024b) First record of *Clarazella patagona* (Orthoptera: Ommexechidae) in Chubut Province (Argentine Patagonia). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, **83**(4), 65-70. <https://doi.org/10.25085/rsea.830407>
- Cheli, G. H., Corley, J. C., Bruzzone, O., Del Brío, M., Martínez, F., Martínez-Román, N., & Ríos, I. (2010) The ground-dwelling arthropod community of Península Valdés in Patagonia, Argentina. *Journal of Insect Science*, **10**(1), 50. <https://doi.org/10.1673/031.010.5001>
- Cheli, G. H., & Martínez, F. J. (2017) Artrópodos terrestres, su rol como indicadores ambientales. En D. E. Udrizar Sauthier, G. E. Pazos, & A. M. Arias (Eds.), *Reserva de Vida Silvestre San Pablo de Valdés 10 años. Conservando el patrimonio natural y cultural de Península Valdés Patagonia Argentina* (pp. 98-117). Fundación Vida Silvestre Argentina & CONICET.
- Del Palacio, A., & Muzón, J. (2023) Mantodea. En S. Roig-Juñent, L. E. Claps, & J. J. Morrone (Eds.), *Biodiversidad de artrópodos argentinos. Volumen 5* (pp. 390-404). Editorial INSUE UNT.
- Flores, G. E., Carrara, R., & Cheli, G. H. (2011) Three new Praociini (Coleoptera: Tenebrionidae) from Peninsula Valdes (Argentina), with zoogeographical and ecological remarks. *Zootaxa*, **2965**, 39-50.
- Flores, G. E., & Cheli, G. H. (2014) Two new species of *Nyctelia* Latreille (Coleoptera: Tenebrionidae) from Argentinean Patagonia with zoogeographical and ecological remarks. *Zootaxa*, **3765**, 427-429. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3765.3.4>
- INDEC. (2025) Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (República Argentina). (2025, 20 de junio) [https://www.indec.gob.ar/](https://www.indec.gob.ar/Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (República Argentina). (2025, 20 de junio) https://www.indec.gob.ar/)
- INTA. (2023) *Memoria Técnica INTA*. [https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2024/04/inta\\_centro\\_regional\\_patagonia\\_sur\\_-memoria\\_tecnica\\_2023\\_-copia.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2024/04/inta_centro_regional_patagonia_sur_-memoria_tecnica_2023_-copia.pdf)

- Liberoff, A. L., & Poca, M. (2023) Groundwater-surface water interactions in a semi-arid irrigated agricultural valley: A hydrometric and tracer-aided approach. *Science of The Total Environment*, **903**, 166625. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.166625>
- Martínez, F. J., Cheli, G. H., & Pazos, G. E. (2018) Structure of ground-dwelling arthropod assemblages in vegetation units of Área Natural Protegida Península Valdés, Patagonia, Argentina. *Journal of Insect Conservation*, **22**, 287-301. <https://doi.org/10.1007/s10841-018-0062-z>
- Martínez, F. J., Dellapé, P. M., Bisigato, A. J., & Cheli, G. H. (2021) Native shrubs and their importance for arthropod diversity in the southern Monte, Patagonia, Argentina. *Journal of Insect Conservation*, **25**, 27-38. <https://doi.org/10.1007/s10841-020-00283-7>
- Martínez, F. J., Cheli, G. H., Grismado, C. J., & Bisigato, A. J. (2022) Ground-dwelling arachnids and fire disturbance: A case study in northeastern Patagonia (Argentina). *Fire*, **5**(4), 91. <https://doi.org/10.3390/fire5040091>
- Morrone, J. J. (2014) Biogeographical regionalisation of the Neotropical region. *Zootaxa*, **3782**(1), 1-110. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3782.1.1>
- Mirzaee, Z., Simões, M. V. P., Battiston, R., Sadeghi, S., Wiemers, M., & Schmitt, T. (2024) Biology, ecology, and biogeography of eremic praying mantis *Blepharopsis mendica* (Insecta: Mantodea). *PeerJ*, **12**, e16814. <https://doi.org/10.7717/peerj.16814>
- Ojanguren-Affilastro, A. A., & Cheli, G. (2009) New data on the genus *Urophonius* in Patagonia with a description of a new species of the *exochus* group (Scorpiones: Bothriuridae). *Journal of Arachnology*, **37**(3), 346-356. <https://doi.org/10.1636/H08-76.1>
- Rivera, J. (2010) A historical review of praying mantid taxonomy and systematics in the Neotropical Region: State of knowledge and recent advances (Insecta: Mantodea). *Zootaxa*, **2638**, 44-64. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.2638.1.3>
- Rivera, J., & Svenson, G. J. (2016) The Neotropical 'polymorphic earless praying mantises' - Part I: Molecular phylogeny and revised higher-level systematics (Insecta: Mantodea, Acanthopoidea). *Systematic Entomology*, **41**, 607-649. <https://doi.org/10.1111/syen.12178>
- Roig-Juñent, S., & Cid Arcos, M. (2023) Nuevas especies y citas de *Mimodromius* del subgénero *Chubutianus* (Coleoptera: Carabidae: Lebiini). *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*, **82**(1), 13-23.
- Sathe, T. V., & Patil-Vaishali, J. (2014) Report on nine new species of mantids (Insecta: Mantodea) and their insect pest predatory

potential from agroecosystems of Kolhapur region. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, **2**, 304-307. <https://doi.org/10.13140/2.1.4212.1926>

Trillo, M. C., Agudelo, A. A., Guerrero, J. C., Miguel, L., & Lorier, E. (2021) Mantodea (Insecta) of Uruguay: Diversity and distribution. *Zootaxa*, **4963**(3), 423-456. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4963.3.3>

Triplehorn, C. A., Johnson, N. F., & Borror, D. J. (2005) *Introduction to the study of insects* (7th ed.). Brooks/Cole Publishing Company.

Ward, D. (2009) *Biology of deserts*. Oxford University Press.

iNaturalist (2025) Research-grade Observations. (<https://www.inaturalist.com>)

## Notas

### DECLARACIÓN DE DATOS

Los datos que respaldan los resultados de este estudio estarán disponibles a partir del 1 de enero de 2026 en el Repositorio Institucional CONICET Digital (<http://hdl.handle.net/11336/266637>).

### DECLARACIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES

Los autores han declarado que no existen conflicto de intereses.

### CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES

FJM: Administración del proyecto, Adquisición de fondos, Conceptualización, Investigación, Recopilación de datos, Validación, Visualización, Redacción - borrador original, Redacción - revisión y edición. AEF: Investigación, Recopilación de datos, Redacción - borrador original, Redacción - revisión y edición. LEC: Conceptualización, Recopilación de datos, Validación, Visualización, Redacción - borrador original, Redacción - revisión y edición.

### Notas de autor

[lcastelli@cenpat-conicet.gob.ar](mailto:lcastelli@cenpat-conicet.gob.ar)

### Información adicional

*redalyc-journal-id*: 3220



**Disponible en:**

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=322083084012>

Cómo citar el artículo

Número completo

Más información del artículo

Página de la revista en redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc  
Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante  
Infraestructura abierta no comercial propiedad de la  
academia

Fernando J. MARTÍNEZ, Anahí E. FORMOSO,  
Lucas E. CASTELLI

**Nuevos datos sobre las mantis (Insecta: Mantodea) de la  
Patagonia argentina: primeros registros de dos especies para la  
provincia del Chubut**

**New data on mantids (Insecta: Mantodea) from Argentine  
Patagonia: first records of two species for Chubut Province**

*Revista de la Sociedad Entomológica Argentina*  
vol. 84, núm. 4, e0405, 2025

Sociedad Entomológica Argentina, Argentina  
[gsanblas@mendoza-conicet.gob.ar](mailto:gsanblas@mendoza-conicet.gob.ar)

**ISSN-E:** 1851-7471

**DOI:** <https://doi.org/10.25085/rsea.840405>