



Fundación
Miguel Lillo
Tucumán
Argentina

doi

Lista de vertebrados observados en una zona periurbana de Coquimbrito, Maipú, provincia de Mendoza, Argentina

List of vertebrates observed in the peri-urban area of Coquimbrito, Maipú, Mendoza Province, Argentina

Diego Ferrer 

Magíster en Manejo de Vida Silvestre y Guardaparque. Carril Urquiza 1890, (5513), Maipú, Mendoza, Argentina. <Dgf_info@yahoo.com.ar>

Resumen

El distrito de Coquimbrito, ubicado en el departamento de Maipú, provincia de Mendoza, Argentina, es reconocido por sus actividades vitivinícolas, frutícolas e industriales. Con el paso de los años la zona ha experimentado un proceso de rápida urbanización. Entre 2018 y 2024, se realizaron relevamientos no sistemáticos con el objetivo de documentar la presencia de especies de vertebrados en un sector del distrito. Se registraron un total de 61 especies, incluyendo 50 aves, 7 mamíferos, 3 reptiles y un anfibio. Se determinó que 54 de ellas son nativas y 7 son especies introducidas, comentando brevemente algunas de ellas como *Plegadis chihi*, *Coryphistera alaudina*, *Colaptes melanochloros*, *Sturnus vulgaris*, *Lycalopex gymnocerus*, *Phylodryas trilineata* y *Rhinella arenarum*. El área de estudio relevada se caracteriza por un mosaico de tierras agrícolas, desarrollo urbano y hábitats naturales, con zonas de interfase que posibilitan el registro de especies de fauna. A pesar de los cambios en el uso del suelo, Coquimbrito aún sostiene una diversa gama de vertebrados, incluyendo varios que cumplen funciones importantes como la polinización y la dispersión de semillas, el control de plagas o para su simple observación con fines de esparcimiento, como las aves acuáticas presentes en piletas de riego. Se describen varias amenazas actuales a la biodiversidad, como la pérdida y fragmentación de hábitat, la contaminación, el atropello de fauna y los impactos negativos de las actividades humanas como la cacería y el mascotismo. Los resultados de

► Ref. bibliográfica: Ferrer, D. 2025. "Lista de vertebrados observados en una zona periurbana de Coquimbrito, Maipú, provincia de Mendoza, Argentina". *Acta Zoológica Lilloana* 69 (1): 59-75. DOI: <https://doi.org/10.30550/j.azl/2045>

► Recibido: 6 de diciembre 2024 – Aceptado: 31 de enero 2025.

► URL de la revista: <http://actazoolologica.lillo.org.ar>



OPEN ACCESS

► Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución – No Comercial – Sin Obra Derivada 4.0 Internacional.

este estudio subrayan la importancia de los esfuerzos de conservación en áreas que se urbanizan rápidamente y proporciona datos de referencia valiosos para el monitoreo y la gestión futuros.

Palabras clave: Fauna, Urbanización, Maipú, Perirural, Conservación.

Abstract

The district of Coquimbrito, located in the department of Maipú, province of Mendoza, Argentina, is recognized for its wineries, fruit-growing, and industrial activities. Over the years, the area has experienced rapid urbanization. Between 2018 and 2024, non-systematic surveys were conducted to document the presence of vertebrate species in a sector of the district. A total of 61 species were recorded, including 50 birds, 7 mammals, 3 reptiles, and 1 amphibian. It was determined that 54 of them are native and 7 are introduced species, briefly describing some of them such as *Plegadis chihi*, *Coryphistera alaudina*, *Colaptes melanochloros*, *Sturnus vulgaris*, *Lycalopex gymnocerus*, *Phylodryas trilineata* and *Rhinella arenarum*. The surveyed study area is characterized by a mosaic of agricultural lands, urban development, and natural habitats, with interface zones that enable the recording of fauna species. Despite changes in land use, Coquimbrito still supports a diverse range of vertebrates, including several that perform important functions such as pollination and seed dispersal, pest control, or simply for recreational observation, like the aquatic birds present in irrigation ponds. Several current threats to biodiversity are described, such as habitat loss and fragmentation, pollution, wildlife roadkill, and the negative impacts of human activities like hunting and wildlife trafficking. The results of this study highlight the importance of conservation efforts in rapidly urbanizing areas and provide valuable reference data for future monitoring and management.

Keywords: Fauna, Urbanization, Maipú, Perirural, Conservation.

INTRODUCCIÓN

El departamento de Maipú, ubicado en el centro-norte de la provincia de Mendoza, es con sus 218.887 habitantes, el tercero más densamente poblado del Gran Mendoza, luego de Guaymallén y Las Heras (INDEC, 2022). Se encuentra subdividido en 12 comunas o distritos, de los cuales Coquimbrito es conocido mayormente por sus actividades vitivinícolas, frutícolas e industriales. Como en muchas zonas de nuestro país, no es ajeno al proceso creciente de expansión de las áreas urbanas sobre los paisajes agrícolas. Esta situación ha dado origen a territorios que componen una interfase urbano-rural o perirural, en donde los usos del suelo agrícolas y residenciales entran en contacto e interrelación (Del Barrio et al., 2022). Esta transición

permite que los habitantes puedan entrar en contacto o notar la ocurrencia de diversas especies de vertebrados como zorros, culebras, lagartos y aves rapaces que normalmente se encuentran ausentes en ambientes altamente modificados.

En este contexto es importante, asimismo, conocer los posibles efectos que tiene el avance de la urbanización sobre los diferentes ambientes (naturales, seminaturales y artificiales) y su biodiversidad asociada. Para Chebez (2008) determinados vertebrados pueden funcionar en ocasiones como genuinos indicadores del estado de un ambiente, reflejando la salud de un ecosistema, pudiendo revelar indicios de contaminación del agua o el aire, los efectos del cambio climático o la degradación de un hábitat. Según Leveau y Leveau (2004), conocer estos efectos podría constituir una herramienta útil a escala local para los planificadores urbanos quienes tienen un papel decisivo en el mantenimiento y mejoramiento de la diversidad biológica existente. Asimismo, una mayor percepción de los ciudadanos a través del conocimiento de la fauna con las cuales conviven y que cumplen roles como la polinización de flores, dispersión de semillas o controladores de plagas, por citar algunos ejemplos, puede impulsar una imagen positiva hacia los distintos componentes de la naturaleza urbana e influenciar significativamente su manejo y protección.

Las listas de vertebrados surgen como una forma de inventariar sistemáticamente las especies de un sitio y el estado de cada una, con el objeto de servir de fundamento para tomar medidas de conservación e incluso pueden ser una fuente de justificación para la creación de áreas protegidas (Chebez, 2008). El departamento de Maipú cuenta con publicaciones sobre vertebrados e invertebrados para Lulunta, Fray Luis Beltrán y en espacios verdes como la Plaza de Maipú o el Parque Metropolitano (Almonacid, 2020; Camín, Figini, Marone, 2022; Del Barrio et al., 2022). El sector sur de Coquimbito, en cambio, no tiene listados sistemáticos salvo las observaciones que se pueden hallar en páginas de ciencia ciudadana. El objetivo de este trabajo es dar a conocer el elenco de vertebrados presentes y los ambientes a los que se encuentran asociados, para generar fundamentos y herramientas para su protección.

MATERIALES Y MÉTODOS

Área de estudio

El estudio se llevó a cabo en un sector del distrito de Coquimbito (32°57' S, 68°45' O, 752 m s.n.m.) (Figura 1), Departamento de Maipú, ubicado en una interfase periurbano rural, dentro del llamado "Oasis Norte" de la provincia de Mendoza. La zona comprende espacios con diferentes destinos y usos, entre ellos para vivienda, agricultura, bodegas, establecimientos madereros y avícolas, playa de estacionamiento de camiones, expansión inmobiliaria (galpones, loteos y barrios cerrados) y campos incultos o aban-

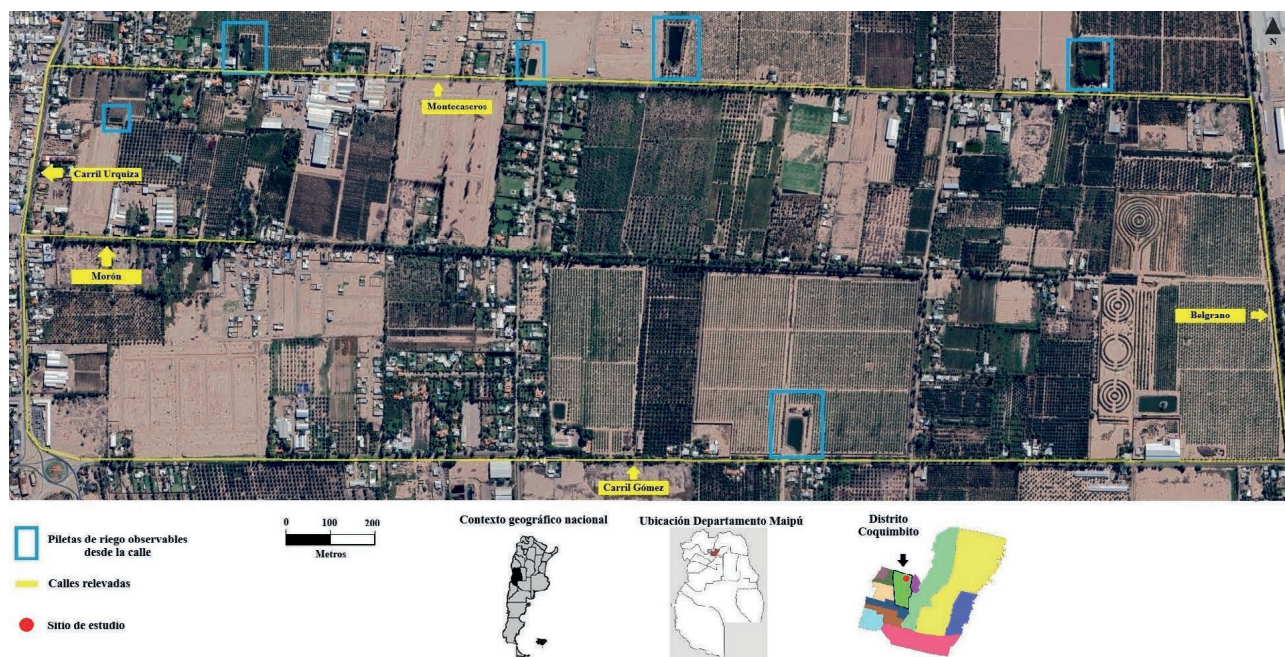


Figura 1. Ubicación de la zona de estudio en Coquimbito, departamento de Maipú, Mendoza. Imagen distritos departamento de Maipú obtenido de commons.wikimedia.org. Las modificaciones son del autor.

Figure 1. Location of the study area in Coquimbito, Maipú department, Mendoza. Image of districts in Maipú department obtained from commons.wikimedia.org. Modifications are by the author.

donados, muchos de ellos con coberturas naturales y seminaturales. Su principal vía de acceso es la Ruta Provincial N° 5 o Carril Urquiza, como también se la conoce.

El sistema de cultivo predominante es la vid (*Vitis vinifera*), olivo (*Olea europea*) y ciruelo (*Prunus domestica*), acompañadas por comunidades de especies introducidas que habitualmente se observan en estas plantaciones como las familias Solanaceae, Polygonaceae y Chenopodiaceae, y nativas como el clavel amarillo (*Wedelia glauca*) y la papilla (*Pitraea cuneatovata*) (Méndez, 2014). Se encuentran además, varios tipos de forestales que se utilizan como barreras de viento en los bordes, siendo las más utilizadas álamo (*Populus alba*, *Populus nigra*), mora híbrida (*Morus sp.*), paraíso (*Melia azedarach*), pinos (*Pinus sp.*), ligustro (*Ligustrum lucidum*) y pimienta (*Schinus areira*), algunos de gran porte.

La vegetación nativa corresponde a las especies dominantes de la provincia fitogeográfica del Monte, consistente en arbustos xerofíticos de follaje perenne pertenecientes en su mayoría a la familia Zigoofilaceae, halófitas arbustivas, con escasez de gramíneas y árboles (Del Barrio et al., 2022). Se pueden hallar en la zona de estudio pequeños relictos de chañar (*Geoffroea decorticans*) y algunos ejemplares aislados de jarilla (*Larrea sp.*), todos ellos pertenecientes a la fisonomía vegetal original del sitio.

En relación a las aves, su riqueza se encuentra influenciada principalmente por el dominio Chaqueño a través de la mencionada provincia fitogeográfica del Monte, que ocupa la mayor parte de Mendoza, y con el dominio Andino Patagónico que ejerce influencia a través de elementos de la provincia puneña (Gómez, 2006).

Metodología

Entre los años 2018 y 2024 se registraron de manera no sistemática todas las especies de vertebrados observados entre las calles principales Carril Urquiza (950 mts), Montecaseros (2,90 km), Belgrano (900 mts), Morón (500 mts) y Carril Gómez (3 km), y en otras aledañas. Todas tienen circulación en ambos sentidos, incluyendo tránsito pesado de camiones, todo tipo de vehículos y transporte público, siendo la más utilizada el Carril Urquiza, ya que concentra comercios, oficinas, una escuela y es la principal vía de acceso.

Para confeccionar la lista se incluyeron aquellas especies capaces de ser identificadas, mediante recorridas o en sitios puntuales, ya sea en el suelo, sobre vegetación o volando a gran altura. Se utilizaron binoculares Bushnell 10x50, y se obtuvieron fotografías con cámara Panasonic-Lumix FZ70. Para una correcta identificación se revisó la bibliografía disponible, y se consultó a profesionales.

RESULTADOS

Se contabilizaron un total de 61 especies de vertebrados, de los cuales 50 pertenecen al grupo de las aves, 7 a mamíferos, 3 a reptiles y un anfibio (Tabla 1) (Figuras 2, 3, 4 y 5). Se identificaron 54 nativas y 7 de origen exótico: 3 aves (*Columba livia*, *Sturnus vulgaris* y *Passer domesticus*) y 4 mamíferos (*Mus musculus*, *Rattus norvegicus*, *Rattus rattus* y *Lepus europaeus*).

Respecto a su estado de conservación, ninguno de los vertebrados nativos mencionados en este trabajo presentaría mayores problemas ni se encuentran categorizados bajo riesgo o con algún grado de amenaza. Sin embargo, es importante destacar que la culebra jarillera o conejera (*Philodryas trilineata*) es endémica de la Argentina, con su localidad típica en la provincia de Mendoza (Williams et al., 2021), y que la subespecie del sapo común (*Rhinella arenarum mendocinus*) es considerada vulnerable, ya que aún se desconocen aspectos de su biología y a pesar de la acción antrópica y el avance urbano no ha dejado de aparecer en las localidades en las que era conocida (Vaira et al., 2012).

Tabla 1 (1 de 2). Lista de vertebrados observados en el distrito de Coquimbito, departamento Maipú, Mendoza. Para los nombres científicos se sigue a Remsen et al. (2024) (Aves), Teta et al. (2024) (Mamíferos), Williams, J. D., Vera, D. G., Di Pietro, D. O. (2021) (Reptiles) y Vaira et al. (2012) (Anfibios).

Table 1 (1 of 2). List of vertebrates observed in the district of Coquimbito, Maipú department, Mendoza. Scientific names follow Remsen et al. (2024) (Birds), Teta et al. (2024) (Mammals), Williams, J. D., Vera, D. G., Di Pietro, D. O. (2021) (Reptiles), and Vaira et al. (2012) (Amphibians).

ORDEN	FAMILIA	NOMBRES CIENTÍFICOS	NOMBRES COMUNES	COMENTARIOS
AVES				
Suliformes	Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Biguá	En piletas de riego
Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	Garcita Blanca	En piletas de riego
		<i>Ardea alba</i>	Garza Blanca	En piletas de riego
	Threskiornithidae	<i>Plegadis chihi</i>	Cuervillo de Cañada	Volando, 33 ejemplares en formación de V
Cathartiformes	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Jote Cabeza Colorada	
Anseriformes	Anatidae	<i>Anas flavirostris</i>	Pato Barcino	En piletas de riego
Accipitriformes	Accipitridae	<i>Circus buffoni</i>	Gavilán Planeador	
		<i>Parabuteo unicinctus</i>	Gavilán Mixto	
Falconiformes	Falconidae	<i>Caracara plancus</i>	Carancho	
		<i>Milvago chimango</i>	Chimango	
		<i>Falco sparverius</i>	Halconcito Colorado	
		<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	
Charadriiformes	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	Tero Común	
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma Doméstica	Exótica - Introducida
		<i>Patagioenas picazuro</i>	Paloma Picazuro	
		<i>Patagioenas maculosa</i>	Paloma Manchada	
		<i>Zenaida auriculata</i>	Torcaza	
		<i>Columbina picui</i>	Torcacita Común	
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorra	
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Guira guira</i>	Pirincho – Urraca	
Strigiformes	Strigidae	<i>Athene cunicularia</i>	Lechucita de las Vizcacheras	
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Systellura longirostris</i>	Atajacaminos Ñañarca	En el suelo, en un pasillo común de varias casas. A plena luz del día.
Apodiformes	Apodidae	<i>Aeronautes andecolus</i>	Vencejo Blanco	Tres ejemplares volando de este a oeste.
	Trochilidae	<i>Chlorostilbon lucidus</i>	Picaflor Común	
		<i>Sappho sparganurus</i>	Picaflor Cometa	
Piciformes	Picidae	<i>Colaptes melanochloros</i>	Carpintero Real	
Passeriformes	Furnariidae	<i>Upucerthia dumetaria</i>	Bandurrita Común	Un individuo muerto al costado del Carril Urquiza, sobre un jardín de una casa sin uso.
		<i>Furnarius rufus</i>	Hornero	
		<i>Coryphistera alaudina</i>	Crestudo	Una pareja sobre un al- mendro.
		<i>Pseudoseisura lophotes</i>	Cacholote Castaño	
	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Benteveo Común - Pitojuan	
		<i>Machetornis rixosa</i>	Picabuey	
		<i>Tyrannus</i>	Suirirí Real	
		<i>melancholicus</i>		
		<i>Tyrannus savana</i>	Tijereta	
	Cotingidae	<i>Phytotoma rutila</i>	Cortarramas – Quejón	
	Hirundinidae	<i>Progne elegans</i>	Golondrina Negra	
	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Ratona Común	
	Turdidae	<i>Turdus rufiventris</i>	Zorzal Colorado	
		<i>Turdus amaurochalinus</i>	Zorzal Chachalero – Gato	
	Mimidae	<i>Mimus triurus</i>	Calandria Real o de Tres Colas	
	Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornino Pinto	Exótica - Introducida
	Thraupidae	<i>Raueia bonariensis</i>	Naranjero	
		<i>Sicalis flaveola</i>	Jilguero Dorado	

Tabla 1 (2 de 2). Lista de vertebrados observados en el distrito de Coquimbito, departamento Maipú, Mendoza.**Table 1 (2 of 2).** List of vertebrates observed in the district of Coquimbito, Maipú department, Mendoza.

ORDEN	FAMILIA	NOMBRES CIENTÍFICOS	NOMBRES COMUNES	COMENTARIOS
		<i>Sicalis luteola</i>	Misto - Chiriguá	
		<i>Catamenia analis</i>	Piquitodeoro Común	
	Passerellidae	<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo	
	Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo Renegrido	
		<i>Agelaioides badius</i>	Tordo Músico	
	Fringillidae	<i>Spinus magellanicus</i>	Cabecitanegra Común	
	Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión	Exótica - Introducida
MAMÍFEROS				
Chiroptera	Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i>	Moloso Común	
Carnivora	Canidae	<i>Lycalopex gymnocercus</i>	Zorro Gris	Entre fincas, cruzando la calle. Cercanías a un establecimiento avícola.
Rodentia	Caviidae	<i>Microcavia australis</i>	Cuis Chico	
	Muridae	<i>Mus musculus</i>	Ratón Común	Exótica - Introducida
		<i>Rattus norvegicus</i>	Rata Parda	Exótica - Introducida
		<i>Rattus rattus</i>	Rata Negra	Exótica - Introducida
Lagomorpha	Leporidae	<i>Lepus europaeus</i>	Liebre Europea	Exótica - Introducida
REPTILES				
Squamata	Phyllodactylidae	<i>Homonota borellii</i>	Geko Norteño	
	Teiidae	<i>Teius teyou</i>	Teyú	Finca abandonada en base de Olivos secos. Maderera sobre troncos tomando sol.
	Dipsadidae	<i>Philodryas trilineata</i>	Culebra Jarillera o Conejera	En cercanías de maderera, fincas y baldíos. En acequias con vegetación.
ANFIBIOS				
Anura	Bufonidae	<i>Rhinella arenarum</i>	Sapo Común	En piletas de riego. Jardines.

Entre las aves citadas, según Monteleone y Pagano (2022), 9 especies (*Falco peregrinus*, *Systellura longirostris*, *Chlorostilbon lucidus*, *Upucerthia dumetaria*, *Phytotoma rutila*, *Mimus triurus*, *Rauenia bonariensis*, *Catamenia analis* y *Zonotrichia capensis*) nidifican en Argentina y durante el invierno se desplazan mayormente dentro del territorio nacional, en tanto que 3 de ellas (*Tyrannus melancholicus*, *Tyrannus savana* y *Progne elegans*) nidifican en territorio argentino durante la primavera austral, y posteriormente realizan una migración fuera del país hacia regiones más septentrionales. Para el caso de *Mimus triurus* los mencionados autores agregan que se reproduce únicamente dentro del territorio argentino, pero que posteriormente puede ser registrada en países limítrofes.

Especies destacadas

AVES

Phalacrocorax brasilianus, *Egretta thula*,
Ardea alba y *Anas flavirostris*

Todas las especies mencionadas utilizan las piletas de riego de las fincas con ciruelos y olivos sobre las calles Montecaseros y Carril Gómez. Se los observó en varias ocasiones en posición de descanso, sobre sus orillas y nadando. Es posible que obtengan algún tipo de alimento de las mismas, ya que estos cuerpos de agua artificiales son utilizados por anfibios. Todas las especies en grupos pequeños de tres o cuatro individuos (Figura 5).

Plegadis chihi

Un grupo grande de 33 aves volando en formación de V, con dirección de oeste a este. El 12 de abril de 2018 un ejemplar solitario en el Parque Metropolitano de Maipú, espacio verde de 35 hectáreas cercano a la zona que abarca este trabajo (Figura 5).

Systellura longirostris

Un individuo posado en el suelo, sobre un piso de cerámico en un pasillo común de varias casas en el carril Urquiza. Fue visto durante el día, aproximadamente a las 17 horas. Al acercarnos el ave voló con su característico vuelo errático.

Aeronautes andecolus

Un grupo de tres aves volando y vocalizando en dirección de este hacia sur-oeste, hacia la región montañosa de Potrerillos, en donde es habitual su presencia (Darrieu, 2014) (Figura 5).

Coryphistera alaudina

Una pareja que se mantuvo posada unos minutos en un almendro (*Prunus dulcis*) sobre una medianera en la calle Urquiza. No tan habitual de ver, posiblemente subobservada.

Colaptes melanochloros

Especie común y abundante, un individuo registrado que se encontraba junto a un bebedero exhibía lesiones en forma nodular con superficie irregular alrededor de la base del pico (Figura 6). Esto podría corresponderse con viruela aviar (*Variola avium*) perteneciente a la familia Poxviridae (Wernery, 2010). Es una enfermedad en aves silvestres y domésticas que se trasmite en forma directa o por algunos mosquitos y artrópodos hematófagos, pudiendo en algunas ocasiones dificultar la normal alimentación o

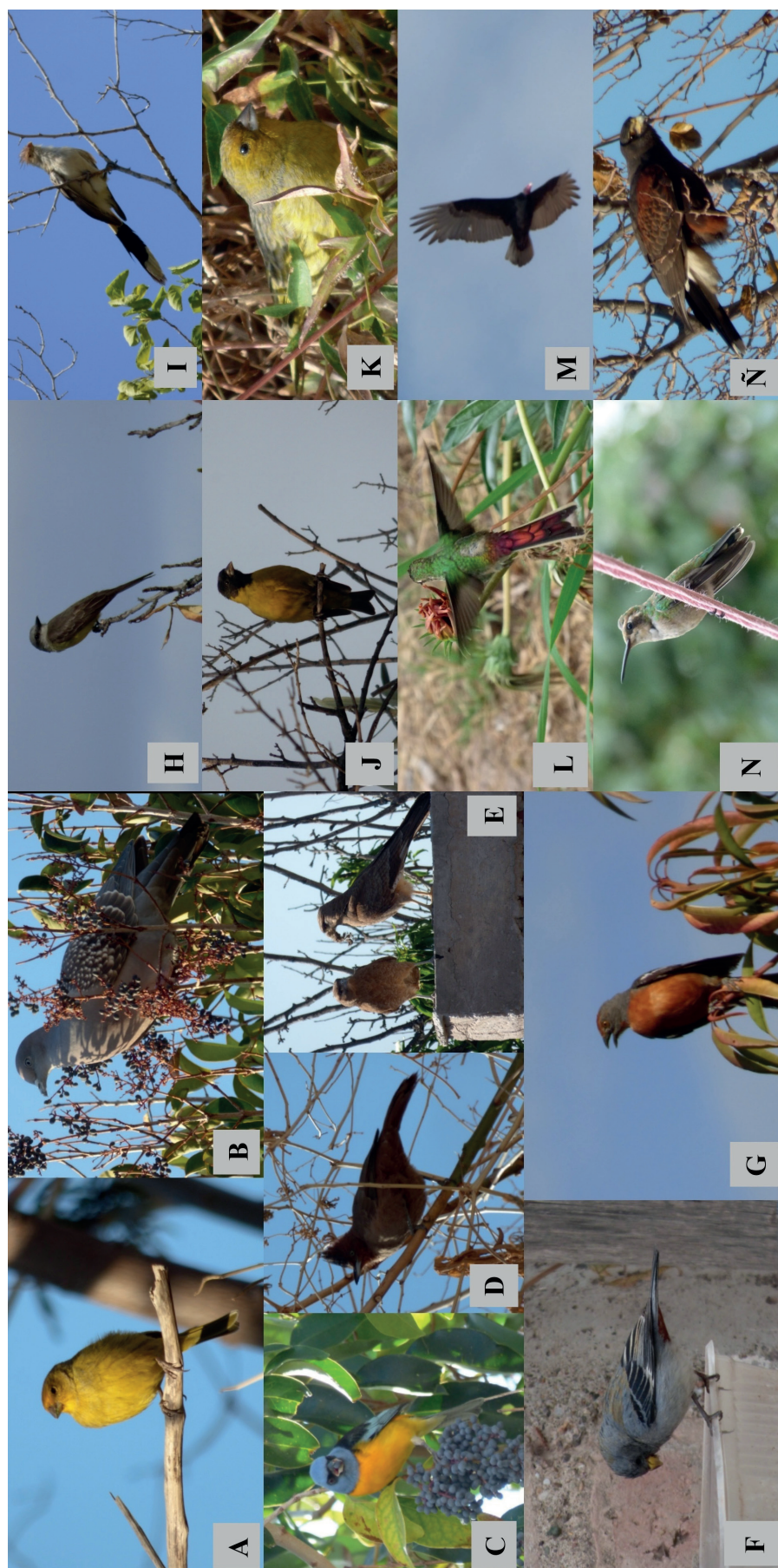


Figure 2. Especies de aves observadas en este trabajo, A) *Sicalis luteola*, B) *Patagioenas maculosa*, C) *Rauenia bonariensis*, D) *Pseudoseisura lophotes*, E) *Milvago chimango*, F) *Catamenia analis*, G) *Phytotoma rutila*, H) *Tyrannus melancholicus*, I) *Guira guira*, J) *Spinus magellanicus*, K) *Sicalis flaveola*, L) *Sappho sparganurus*, M) *Cathartes aura*, N) *Chlorostilbon lucidus*, N) *Parabuteo unicinctus*. Fotografías: Diego Ferrer.

Figure 2. Bird species observed in the site, A) *Sicalis luteola*, B) *Patagioenas maculosa*, C) *Rauenia bonariensis*, D) *Pseudoseisura lophotes*, E) *Milvago chimango*, F) *Catamenia analis*, G) *Phytotoma rutila*, H) *Tyrannus melancholicus*, I) *Guira guira*, J) *Spinus magellanicus*, K) *Sicalis flaveola*, L) *Sappho sparganurus*, M) *Cathartes aura*, N) *Chlorostilbon lucidus*, N) *Parabuteo unicinctus*. Photographs: Diego Ferrer.

respiración (Coniglione, com. pers.). El ave permaneció unos minutos hasta que voló a un árbol cercano.

Upucerthia dumetaria

Un ejemplar muerto en el ingreso de un jardín de una casa sin uso, al costado de una arboleda forestada sobre la calle Urquiza. El ave estaba en perfectas condiciones, por lo que podría haber sufrido un golpe de vehículo por el intenso tráfico que existe sobre la mencionada calle.

Turdus amaurochalinus

Se registró a un adulto anillado, con un anillo plástico azul en una de sus patas, el cual se encontraba tomando agua de un bebedero sobre la medianera de una casa ubicada en la calle Urquiza.

Sicalis flaveola

Se observó a un grupo de cinco ejemplares maduros e inmaduros de esta especie, los cuales efectuaban vuelos de tipo elástico, para volver a posarse en ramas sobre la copa de una mora híbrida (*Morus sp.*). Realizaban ascensos y descensos rápidos, en forma continua a unos 15 metros de altura aproximadamente. Al fotografiarlos se pudo notar a una gran cantidad de insectos volando sobre las hojas, razón por la cual los jilgueros tenían esta conducta.

Sturnus vulgaris

Dos individuos vocalizando sobre los cables de tendido eléctrico sobre la calle Morón. Introducida desde Eurasia y norte de África, se encuentra ampliando su distribución en nuestro país y en la provincia de Mendoza (Chebez, Rodríguez, 2013; Mendoza, Sorroche, 2020). Es posible de ver también en el Parque Metropolitano de Maipú.

MAMÍFEROS

Lycalopex gymnocerus

Se lo avistó en varias ocasiones merodeando entre las plantaciones de las fincas, en descampados, cruzando las calles o en cercanías de establecimientos avícolas. Un ejemplar atropellado sobre la calle Belgrano. Su presencia es sorprendente dada la superpoblación de perros sueltos que hay en la zona.

Microcavia australis

Confiado, se deja ver en jardines, sitios forestados o con pasto tierno (Figura 3). Es perseguido por perros que lo acechan en las cuevas o en base de la vegetación en donde se esconde.

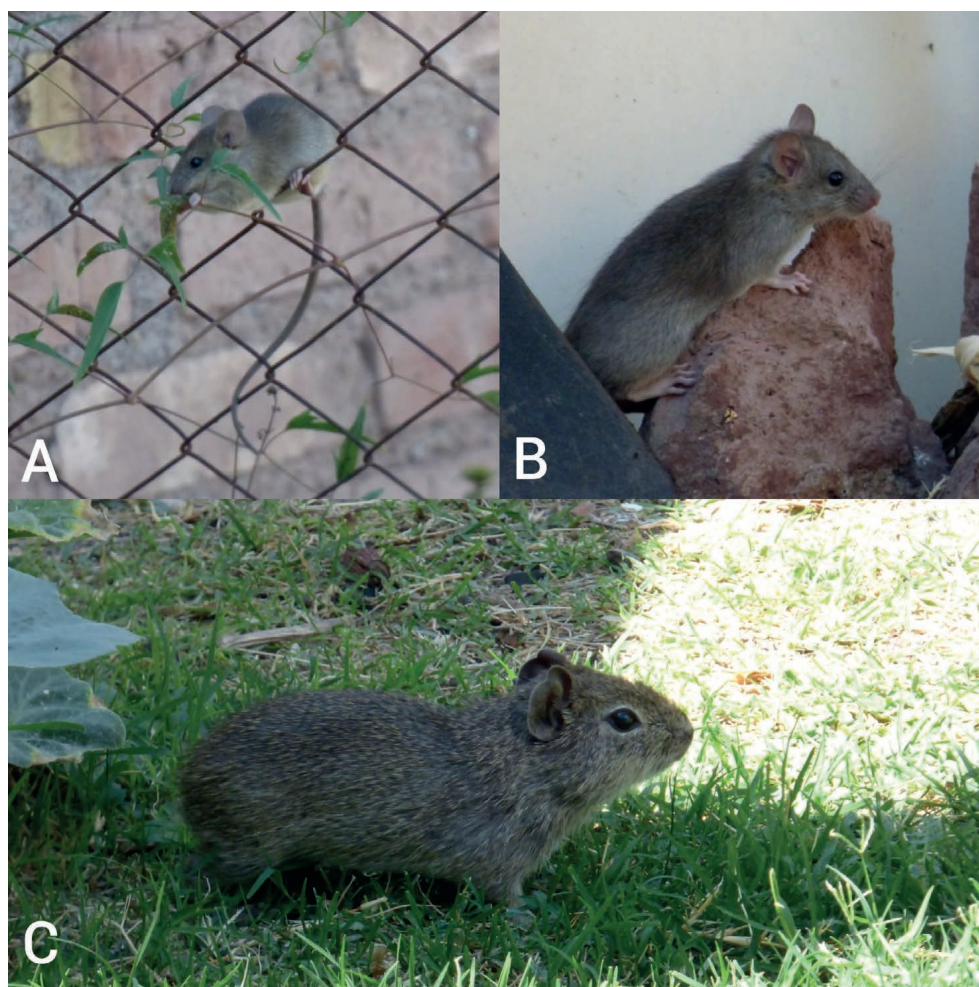


Figura 3. Especies de micromamíferos, A) *Mus musculus* (Exótica) y B) *Rattus norvegicus* (Exótica) en acequias, jardines, cercanías de madereras y campos sin uso, C) *Microcavia australis*. Fotografías: Diego Ferrer.

Figure 3. Species of small mammals, A) *Mus musculus* (Exotic) and B) *Rattus norvegicus* (Exotic) in irrigation canals, gardens, near lumber yards and abandoned fields, C) *Microcavia australis*. Photographs: Diego Ferrer.

REPTILES

Homonota borellii

Adultos y juveniles. Es común observarlo dentro de las casas, a donde buscan lugares para cazar pequeños insectos como hormigas, arañas y polillas (Figura 4). Se registró la puesta de huevos, por lo que aprovecharían las ventajas que le otorgan los sitios de origen antrópico para su ciclo biológico.

Teiús teyou

Observado trasladándose entre la vegetación en una finca abandonada sobre la calle Morón. Su rapidez y desplazamiento elevando el cuerpo sobre sus patas permitió identificarlo. Asimismo, se lo pudo ver tomando sol sobre



Figura 4. Ejemplares de reptiles y anfibios, A) *Homonota borellii*, quien aprovecha construcciones y el interior de las casas habitadas, B) *Philodryas trilineata* efectiva controladora de roedores y, C) *Rhinella arenarum*, quien realiza parte de su ciclo biológico en la piletas de riego de las fincas. En la foto se pueden observar las chinches de la familia Coreidae, clase Insecta, de las cuales se alimentaba. Fotografías: Diego Ferrer.

Figure 4. Examples of reptiles and amphibians, A) *Homonota borellii*, which takes advantage of constructions and the interior of inhabited houses, B) *Philodryas trilineata*, an effective rodent controller, and C) *Rhinella arenarum*, which carries out part of its biological cycle in the irrigation pools of the farms. In the photo, bugs from the Coreidae family (Class Insecta) can be observed, on which amphibians feed. Photographs: Diego Ferrer.

troncos en un establecimiento maderero en la calle Urquiza, en donde destacaba su color verde.

Philodryas trilineata

Común en el lugar, observada en el fondo de una casa de la calle Urquiza (Figura 4). Un adulto cruzando la calle Montecaseros y otro juvenil atropellado en el Carril Gómez. En descampados, acequias y cercanías de establecimientos madereros por la existencia de roedores.

ANFIBIOS

Rhinella arenarum

Abundante, se lo puede ver en jardines de las casas. Utilizan las piletas de riego de las fincas para su ciclo biológico, desde donde se los escucha vocalizar por la noche durante primavera y verano. Ejemplares atropellados sobre las calles Montecaseros y Carril Gómez. Se los observó alimentarse de chinches de la familia Coreidae, especie *Spartocera fusca* (Figura 4).

DISCUSIÓN

Los registros no sistemáticos que se realizaron entre los años 2018-2024 de forma continua para el sector sur del distrito de Coquimbito, del departamento de Maipú, dieron como resultado la presencia de 61 vertebrados. Esto es remarcable por haber sido llevado a cabo sólo en un sector, específicamente entre las calles Urquiza, Montecaseros, Belgrano y Gómez, con algunas calles aledañas como Morón, y sin aplicar una metodología que permitiera conocer en profundidad la riqueza, abundancia o diversidad de las especies. Como ejemplo podemos citar a la avifauna, comparando los resultados de los trabajos efectuados por Gómez (2006) en el Parque General San Martín, en donde observó 63 especies, Camín, Figini, Marone (2022) con 39 aves en el Área Metropolitana de Mendoza o Leveau y Leveau (2004), con 31 para dos sitios perirurbanos en la ciudad de Mar del Plata, mientras que en el presente trabajo que constituye una lista meramente informativa se incluyen 50 especies, 47 nativas y 3 introducidas. Creemos importante entonces llevar a cabo estudios más específicos para determinar por ejemplo la existencia de felinos silvestres, otros roedores nativos, reptiles como lagartijas u diferentes ofidios, o aves que por sus costumbres pueden ser de difícil detección.

Las piletas de riego de las fincas cumplen la función de espejos de agua artificiales que garantizan la visita de aves y anfibios, los cuales las utilizan para descansar, alimentarse o cumplir una etapa de su ciclo biológico. Sería de interés realzar su valor asignándole algún grado de protección o figura municipal, como podría ser la categoría de “sitio de interés para las aves” o “sitios estacionales de observación de aves”, acompañado de cartelera, ya que otorgan una posibilidad interesante de registrar aves acuáticas en cercanías de áreas urbanizadas. Con esto también se podría incentivar un cuidado mínimo de estos cuerpos de agua, ya que muchas veces se encuentran al mínimo de su capacidad o con excesiva basura.

Otros aspectos a destacar y que merecen mayor estudio o difusión son la efectiva acción de controlador de plagas por parte de *P. trilineata* sobre roedores y del gavián mixto (*P. unicinctus*) en palomas, rapaz que además ha tenido varias tandas exitosas de pichones en la zona, la posible existencia de viruela aviar en algunas aves y la expansión de especies perjudiciales



Figura 5. Aves acuáticas observadas en piletas de riego a metros de las calles principales, A) *Phalacrocorax brasilianus*, B) *Ardea alba* y *Egretta thula*, C) *Anas flavirostris*, en posición de descanso. Un individuo de *Aeronautas andecolus* (D) registrado en la zona de Potrerillos. Su forma y vuelo permitió identificar tres ejemplares en Coquimbito. *Plegadis chihi* observado en el Parque Metropolitano de Maipú (E) y una bandada de más de 30 sobrevolando el cielo en la zona de estudio (F). Fotografías: Diego Ferrer.

Figure 5. Aquatic birds observed in irrigation pools a meters from the main streets, A) *Phalacrocorax brasilianus*, B) *Ardea alba* and *Egretta thula*, C) *Anas flavirostris*, in resting position. An individual *Aeronautas andecolus* (D) recorded in Potrerillos area. Its shape and flight allowed the identification of three of them in Coquimbito. *Plegadis chihi* observed in the Metropolitan Park of Maipú (E) and a flock of more than 30 flying over the study area (F). Photographs: Diego Ferrer.



Figura 6. *Colaptes melanochloros* con lesiones que podrían ser ocasionadas por viruela aviar (*Variola avium*). Fotografía: Diego Ferrer.

Figure 6. *Colaptes melanochloros* with lesions that could belong to avian pox (*Variola avium*). Photograph: Diego Ferrer.

como el estornino pinto (*S. vulgaris*). Asimismo, el autor avistó en una ocasión dentro de una acequia de la calle Morón a un pequeño pez que se movía al nivel del suelo en un remanente de agua que formaba pequeñas charcas. Al acercarse, el individuo desapareció entre el suelo pedregoso y no se lo volvió a ver. Podría corresponderse con algún pez nativo o exótico, los cuales utilizan de forma oportunista estos espacios.

Para finalizar podemos mencionar entre los efectos de la creciente urbanización en el distrito de Coquimbito, las siguientes problemáticas ambientales que afectan a la biodiversidad: **a)** la deforestación y movimientos de suelos para ubicar infraestructura, con la cual se lleva a cabo una tala rasa completa dejando desprovisto de vegetación grandes extensiones de tierra, haciendo caso omiso a la recomendaciones de dejar sectores forestados para polinizadores y aves; **b)** la fumigación con agroquímicos de las plantaciones sin tener en cuenta el fuerte viento que predomina en ocasiones o las intoxicaciones indirectas en la fauna y personas, **c)** las jaurías de perros sueltos que en grupos atacan a las personas, y perjudican directamente a mamíferos como zorros, cuises y aves, **d)** la caza furtiva (con aire comprimido y gomerías) de personas adultas y menores, **e)** el tráfico y mascotismo, con ejemplares enjaulados de sietecuchillos (*Saltator aurantiorotris*), **f)** el atropellamiento de animales en las calles Montecaseros, Belgrano y Carril Gómez, dado el mayor tránsito y la ausencia o mínimos controles al límite en el exceso de velocidad que existe en la zona (máxima 40 km), **g)** la contaminación por acumulación de basura y el desagüe cloacal de los

domicilios en las acequias (sólo deben llevar agua de riego), y por último, h) la ignorancia, la cual lleva a la persecución y hostigamiento de especies que se creen erróneamente perjudiciales.

AGRADECIMIENTOS

A los guardaparques Rubén Massarelli, Andy Elías y Martín García, a Alexander Guíñazu por la identificación del geko, a Patricio Malruk Knight por la ayuda con la especie de chinche, al veterinario Juan Pablo Coniglione por sus comentarios, a los revisores por sus aportes que mejoraron el manuscrito.

FINANCIAMIENTO

Los recursos utilizados en el mismo fueron financiados de manera particular.

PARTICIPACIÓN

El autor participó de los registros y tomas de datos en campo y la redacción del artículo.

CONFLICTOS DE INTERÉS

No existen conflictos de interés entre el autor y terceros.

BIBLIOGRAFÍA

- Almonacid, A. M. (2020). Estimación de la diversidad y de la abundancia estacional de artrópodos en dos agroecosistemas, viñedo y olivar, y en un parche biológico de monte nativo en Maipú, Mendoza, Argentina. Tesis de Grado. Universidad Nacional de Cuyo. Facultad de Ciencias Agrarias. Ingeniería en Recursos Naturales Renovables.
- Camín, S. R., Figini, I., Marone, L. (2022). ¿Predicen los rasgos biológicos de las aves su ocupación del gradiente de urbanización en el Área Metropolitana de Mendoza? *Ecología Austral*, 32, 1078-1088.
- Chebez, J. C. (2008). Los que se van. Fauna argentinas amenazada. Tomo I. Albatros. Buenos Aires.
- Chebez, J. C., Rodríguez, G. O. (2013). La fauna gringa. Especies introducidas en la Argentina. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Buenos Aires.
- Darrieu, C. A. (2014). Avifauna de la provincia de Mendoza, Argentina: lista de especies (no Passeriformes). *Acta zoológica lilloana*, 94-132.

- Del Barrio, L., Fruitos, A., Sarandón, S. J., Portela, J. A., D'Amario, M. J., Velasco, M. J. M., Pérez, M. A. (2022). Índice de provisión de hábitat potencial para la biodiversidad de controladores biológicos en un paisaje de interfase urbano rural en Mendoza, Argentina. *Ecología Austral*, 32, 555-566.
- Gómez, V. E. (2006). Aves del Parque General San Martín (Mendoza): Distribución y características. *Multequina*, 15, 81-95.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). (2022). Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.
- Leveau, L. M., Leveau, C. M. (2004). Comunidades de aves en un gradiente urbano de la ciudad de Mar del Plata, Argentina. *El hornero*, 19, 13-21.
- Méndez, E. (2014). Cambios estacionales de las comunidades vegetales de malezas en viñedos de Mendoza, Argentina. *Boletín de Estudios Geográficos*, 113, 9-18.
- Mendoza, F., Sorroche, S. (2020). Evidencias de nidificación de estornino pinto (*Sturnus vulgaris*) en la provincia de Mendoza, Argentina. *Nótulas Faunísticas (Segunda Serie)*, 289, 1-5.
- Monteleone, D., Pagano, L. (2022). Listado de las Aves Argentinas. Con comentarios sobre especies nuevas raras e hipotéticas. *Temas de Naturaleza y Conservación. Monografía de Aves Argentinas*, 12.
- Remsen, J. V., Areta, J. I., Bonaccorso, E., Claramunt, S., Del-Rio, G., Jaramillo, A., Lane, D. F., Robbins, M. B., Stiles, F. G., Zimmer, K. J. (2024). A classification of the bird species of South America. Museum of Natural Science, Louisiana State University. <http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.htm>
- Teta, P., Abba, A. M., Argoitia, A., Cassini, G. H., Lucero, S., Ojeda, A. A. (2024). Lista revisada de los mamíferos de Argentina 2024. Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). <https://www.sarem.org.ar/lista-de-mamiferos-de-argentina-2024>
- Vaira, M., Akmentis, M., Attademo, M., Baldo, D., Barrasso, D., Barrionuevo, S., Basoo, N., Blotto, B., Cairo, S., Cajade, R., Céspedes, J., Corbalán, V., Chilote, P., Duré, M., Falcione, C., Ferraro, D., Gutierrez, R., Ingaramo, M., Junges, C., Lajmanovich, R., Lescano, J., Marangoni, F., Martinazzo, L., Marti, R., Moreno, L., Natale, G., Pérez Iglesias, J., Peltzer, P., Quiroga, L., Rosset, S., Sanabria, E., Sanchez, L., Schaefer, E., Úbeda, C., Zaracho, V. (2012) Categorización del estado de conservación de los anfibios de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología*, 26, 131-159.
- Wernery, U. (2010). Enfermedades infecciosas y parasitarias. En: Samour, J. (Ed.). *Medicina Aviaria*. Elsevier Mosby. Barcelona.
- Williams, J. D., Vera, D. G., Di Pietro, D. O. (2021). Lista comentada de las serpientes de la Argentina, con referencias a su sistemática, distribución geográfica, dieta, reproducción, potencial peligrosidad y etimologías. *Revista del Museo de La Plata*, 6, 26-124.