

Nóttulas FAUNÍSTICAS

239

Segunda Serie

Julio 2018

AZARA
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

 Universidad Maimónides

PEQUEÑOS Y MEDIANOS MAMÍFEROS NO VOLADORES DEL PARQUE NATURAL LAGO LUGANO, CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

Antonella Bruno¹ y Carina Hercolini¹

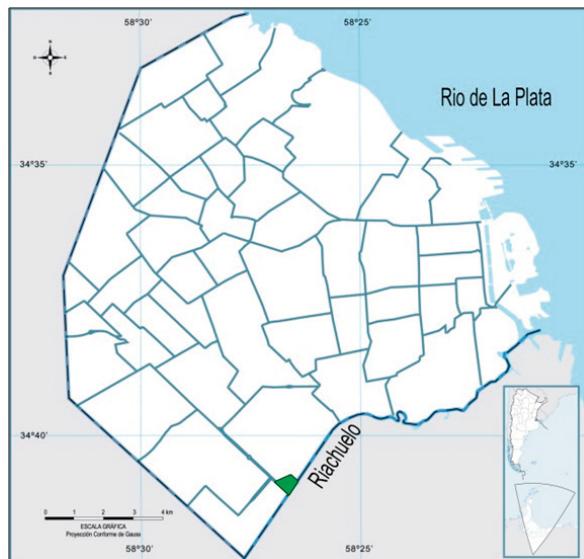
¹Departamento de Prevención y Control de Zoonosis. Instituto de Zoonosis Luis Pasteur.
Av. Díaz Vélez 4821, C1405DCD CABA. Correo electrónico: abruno@agro.uba.ar

RESUMEN. Se presenta la primera lista de pequeños y medianos mamíferos no voladores del nuevo Parque Natural Lago Lugano. Se encontraron cinco especies del Orden Rodentia y una del Orden Lagomorpha, alcanzando una riqueza total de seis especies, tres de ellas exóticas.

ABSTRACT. CHECKLIST OF SMALLAND MEDIUM NON-FLYING MAMMALS OF LAGO LUGANO NATURAL PARK, BUENOS AIRES CITY. We present the first list of small and medium non-flying mammals from the new Lago Lugano Natural Park. Five species of the Order Rodentia and one of the Order Lagomorpha were found, reaching a total richness of six species, three of them exotic.

INTRODUCCIÓN

El Parque Natural Lago Lugano ($34^{\circ}40'48.40''$ S; $58^{\circ}26'41.21''$ O) es un espacio verde protegido inaugurado en marzo de 2017. Está ubicado en el límite entre Villa Soldati y el Riachuelo, en lo que antiguamente era el sector “C” del Parque Roca, y abarca 36 hectáreas que rodean al Lago Lugano y las costas del Arroyo Cildáñez (Mapa 1). El predio, que funcionaba como un vertedero clandestino de residuos, fue recuperado con el objetivo de representar los paisajes originales de la Ciudad para trabajar en educación ambiental, generar proyectos de investigación y desarrollar formas de intervención de bajo impacto que puedan ser aplicadas a otras áreas protegidas. Hasta el momento se implementó la primera etapa de restauración del predio. El conocimiento de las poblaciones y dinámica de la fauna existente es relevante para el monitoreo del plan de manejo del Parque, y constituirá un punto de partida para el estudio a lo largo del tiempo de las poblaciones de



Mapa 1. Se indica en verde el Parque Natural Lago Lugano, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

mamíferos y su relación con el ambiente. En la presente comunicación se realiza un primer listado de pequeños y medianos mamíferos no voladores del Parque Natural Lago Lugano.

RESULTADOS

Los registros se realizaron entre abril y octubre de 2017. Consistieron en cuatro muestreos de captura viva con jaulas tipo Sherman y Tomahawk chicas y grandes, recolecciones de egagrópilas de *Tyto alba* de un mismo nido, avistajes diurnos y recolección de materia fecal y cadáver (Tabla 1). Se registraron 2 Órdenes, 5 Familias y 6 especies de pequeños y medianos mamíferos no voladores, que se listan a continuación.

ORDEN RODENTIA Bowdich, 1821

Familia Cricetidae Illiger, 1815

Oligoryzomys flavescens (Waterhouse, 1837)

Familia Caviidae Pallas, 1766

Cavia aperea (Erxleben, 1777)*

Familia Myocastoridae Ameghino, 1904

Myocastor coypus (Molina, 1782)

Familia Muridae Illiger, 1815

Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)

Mus musculus (Linnaeus, 1758)

ORDEN LAGOMORPHA Brandt, 1855

Familia Leporidae Gray, 1821

Lepus europaeus (Pallas, 1778)

*Comentario: ejemplares de esta especie se han observado en abundancia en el Parque. Representan un problema ya que se alimentan preferentemente de los brotes de las plantas nativas que se están reintroduciendo a partir del plan de manejo. En la actualidad se está iniciando un proyecto para estimar la población y controlarla.

Todos los ejemplares registrados son frecuentes en la zona metropolitana (Aristegui *et al.*, 2014; Cavia *et al.*, 2009; Corriale *et al.*, 2004), excepto *Lepus europaeus*. Previamente en un estudio realizado en el predio Parque Roca, que incluía el área del actual Parque Natural Lago Lugano, se registró una riqueza de cuatro especies de roedores (Cavia *et al.* 2009). La presente comunicación agrega dos especies, *Myocastor coypus* observado con frecuencia en el Lago y *Lepus europaeus*, solamente a partir de restos óseos. Por otro lado, por las características ambientales del Parque se esperaba encontrar especies de roedores tales como *Akodon azarae*, *Calomys laucha*, *Calomys musculinus* que fueron registradas

por última vez en la Ciudad por Massoia y Fornes (1967) y Cavia *et al.* (2009). A su vez se esperaba registrar la presencia de especies de marsupiales tales como *Lutreolina crassicaudata*, *Didelphis albiventris* y *Cryptonanus chacoensis* que se encuentran presentes en ambientes similares de la Ciudad (Aristegui *et al.*, 2014; Berra, 2016; Muschetta *et al.*, 2011).

El actual plan de manejo del Parque busca recrear ambientes característicos de la región, los cuales irán favoreciendo la posible colonización de nuevas especies. Por otro lado la información generada contribuye a evaluar la introducción de otras especies nativas, ya sea para controlar la población de *C. aperea* como para representar el ensamble de especies de la región.

AGRADECIMIENTOS

Las egagrópilas de *Tyto alba* analizadas en el presente trabajo fueron recogidas por Adriel Magnetti y Joaquín Salas, y los restos óseos de la liebre fueron encontrados por Lucas Damer. Asimismo se agradece a todo el personal del Parque por la buena predisposición y por haber brindado información valiosa para la realización de este trabajo y al personal del Instituto de Zoonosis Luis Pasteur por su colaboración en el trabajo de campo.

BIBLIOGRAFÍA

ARÍSTEGUI, A., C. HERCOLINI, D. BRAMBATTI, J. VIDAL, A. BRUNO, J.C. SASSAROLI y J. BEAUDIOIN. 2014. Primer registro de *Scapteromys aquaticus* y *Cryptonanus chacoensis* en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Nótulas Faunísticas (Segunda Serie), 169: 1-5.

BERRA, Y. 2016. Sistemas de vigilancia local: riesgo de infección por *Leptospira* spp. en la Reserva Ecológica Costanera Sur. Tesis de Maestría en Salud Animal. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

CAVIA, R., G.R. CUETO y O.V. SUÁREZ. 2009. Changes in rodent communities according to the landscape structure in an urban ecosystem. Landscape and Urban Planning, 90: 11-19.

CORRIALE, M.J., S.M. ARIAS, G. PORINI y R.F. BÓ. 2004. Estado de situación y propuestas para el manejo del coipo (*Myocastor coypus*) en el Campo de Golf de la Ciudad de Buenos Aires. Informe técnico. Dirección de Fauna Silvestre, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y Laboratorio de Ecología Regional, Departamento de Ecología, Genética y Evolución, FCEyN, Universidad de Buenos Aires. 20 pp.

MUSCHETTO, E., G.R. CUETO y O.V. SUÁREZ. 2011. New data on the natural history and morphometrics of *Lutreolina crassicaudata* (Didelphimorphia) from central-eastern Argentina. Mastozoología Neotropical, 18 (1): 73-79.

Tabla 1. Especies registradas según estrategia de muestreo en el Parque Natural Lago Lugano.

Especie	Muestreo de captura viva	Egagrópilas de <i>Tyto alba</i>	Observación directa	Observaciones indirectas (materia fecal)	Observaciones indirectas (restos animales)
<i>Oligoryzomys flavescens</i>	X	X			
<i>Cavia aperea</i>	X		X	X	
<i>Myocastor coypus</i>			X	X	
<i>Rattus</i> spp.		X			
<i>Rattus norvegicus</i>	X				
<i>Mus musculus</i>		X			
<i>Lepus europaeus</i>					X

Recibido: 13/3/2018 - Aceptado: 24/6/2018