

## Lista actualizada y análisis preliminar del uso de hábitat de medianos y grandes mamíferos en un área natural protegida del espinal con invasión de leñosas exóticas, Entre Ríos, Argentina

RECIBIDO: 08/06/2009

ACEPTADO: 18/08/2010

**Berduc, A.<sup>1</sup> • Bierig, P. L.<sup>2</sup> • Donello, A. V.<sup>2</sup> • Walker, C. H.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Reserva Provincial de Uso Múltiple "Parque Escolar Rural Enrique Berduc". Ruta Nac. N°12, km. 23 ½ (3118), La Picada, Entre Ríos, Argentina. Tel.: (0343) 421 808. E-mail.: parqueeberduc@yahoo.com.ar.

<sup>2</sup> Facultad de Humanidades y Ciencias, Univ. Nac. del Litoral, Santa Fe, Argentina.

**RESUMEN:** En el presente estudio se analiza la fauna de medianos y grandes mamíferos dentro del Parque General San Martín (Entre Ríos, Argentina). El área de estudio corresponde a una reserva natural de la Provincia del Espinal, una de las regiones fitogeográficas menos estudiadas, a la vez que más afectada por las actividades antrópicas y menos representada en los sistemas de áreas protegidas. En el marco de un programa de monitoreo de biodiversidad, y mediante trampas de huellas, relevamientos intensivos de indicios en transectas y observaciones no sistemáticas, se comparó el uso de hábitat entre tres grandes unidades ambientales: Nativas, Mixtas y Exóticas. Se confirmó la presencia de 19 especies de mamíferos (14 nativas, 2 exóticas y 3 domésticas), agrupadas en las familias Didelphidae (1 sp.), Dasypodidae

(2 spp.), Canidae (3 spp.), Felidae (2 spp.), Mephitidae (1 sp.), Mustelidae (2 spp.), Procyonidae (1 sp.), Cervidae (2 spp.), Hydrocheridae (1 sp.), Myocastoridae (1 sp.), Leporidae (1 sp.), Equidae (1 sp.) y Bovidae (1 sp.) Según la categorización del Libro Rojo de los Mamíferos Amenazados de la Argentina, se encontró 1 especie "en peligro", 1 "vulnerable" y 7 "potencialmente vulnerables". Respecto al uso de hábitat por parte de los mamíferos, se halló una tendencia a un menor uso de los Ambientes Mixtos. Finalmente, se analizaron aspectos metodológicos, de aplicación en el control de leñosas exóticas y la necesidad de profundizar estudios en el tema.

**PALABRAS CLAVES:** mamíferos – exóticas – espinal – área natural protegida

## SUMMARY

In this Survey, we analyzed the wildlife of medium and large mammals from the Parque General San Martín (Entre Ríos, Argentina). The study area is a natural protected area of the Espinal phytogeographical province; ones of the less surveyed regions in the country although one of the most affected by antropic activities and less represented in the protection system. In the frame of a monitoring biodiversity program, and using track plots, intensive surveys in transects and asistematic observations, habitat use under three large habitat units (native, mixed and exotic) was compared. 19 species presence were confirmed (14 native, 2 exotic and 3 domestics), grouped in the families Didelphidae (1

sp.), Dasypodidae (2 spp.), Canidae (3 spp.), Felidae (2 spp.), Mephitidae (1 sp.), Mustelidae (2 spp.), Procyonidae (1 sp.), Cervidae (2 spp.), Hydrocheridae (1 sp.), Myocastoridae (1 sp.), Leporidae (1 sp.), Equidae (1 sp.) and Bovidae (1 sp.). According to the Red Book categorization for the argentinian menaced mammals, 1 “in danger” specie, 1 “vulnerable” and 7 “pottentially vulnerable” were found. In regard of the habitat use by the mammals, a tendence of a minor use of mixed habitats was found. Finally, methodological questions in regard of the exotic control plan application and the need of more deep surveys about the theme was discussed.

**KEY WORDS:** mammals – exotics – espinal – natural protected area