

### Resumen

El venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*) es una especie amenazada de extinción. Especialmente crítica es la situación de la subespecie pampeana (*O. bezoarticus celer*) debido fundamentalmente a la desaparición de los pastizales originales por la caza indiscriminada. Unicamente dos núcleos permanecen en la actualidad. El primero está localizado en la Bahía de Samborombón en la provincia de Buenos Aires, y el segundo en los pastizales del sur de la provincia de San Luis. En esta última región, las autoridades nacionales y provinciales están tratando de establecer un área protegida que incluye la creación de un Parque Nacional. En este trabajo se ha procurado: a) establecer la distribución y abundancia de los venados en San Luis, b) analizar las características de los hábitats usados por los venados y c) delimitar las zonas más adecuadas para establecer el área protegida. La distribución y abundancia fueron determinadas mediante censos aéreos, censos terrestres y entrevistas a los productores rurales. El uso de hábitat fue evaluado a partir de las entrevistas y de las observaciones realizadas a campo. La selección de las áreas candidatas para Parque Nacional se basó en la búsqueda de lugares de máxima adecuación para los venados, mediante la utilización de un sistema de información geográfica. De los dos millones de hectáreas con pastizal natural, que aún permanecen en San Luis, el venado de las pampas aún persiste sobre unas 500.000 ha y las poblaciones se concentran sobre unas 145.000 ha las cuales pertenecen a una región marginal de bajo desarrollo agropecuario. Se estima que en San Luis existen entre 500 y 1600 venados (límite de confianza del 95%). Los venados utilizan los pastizales naturales y también las pasturas implantadas. De acuerdo con las entrevistas existiría una correlación positiva entre la densidad de venados y los campos que poseen más del 70 % de su superficie con pastizal natural. Por otro lado, existiría

una correlación negativa con aquellos establecimientos que poseen más de un 20 % de su superficie con pasturas implantadas, una carga ganadera superior a 0.3 cabezas por hectárea o se encuentra muy subdivididos. De acuerdo con los resultados obtenidos, se propone al establecimiento El Centenario como posible área núcleo (Parque Nacional), dado que posee una importante población de venados, ocupa una superficie grande (32.500 ha), con un 90% de pastizal original, tiene escasas subdivisiones y posee una forma y localización apropiada.

#### Abstract

The pampas deer (*Ozotocerus bezoarticus*) is a threatened species in danger of extinction. It is especially critical the situation of the pampas subspecies (*O. bezoarticus celer*), due fundamentally to the disappearance of the original pampas grassland and the indiscriminate hunt. Only two nucleuses remain at present. The first is located in the "Bahía Samborombón" in Buenos Aires, and the second one, in the grassland of south San Luis, where the national and provincial authorities are trying to establish a protected area, including a National Park. The objectives of this work were: a) to establish the spatial distribution and the abundance of deers in San Luis, b) to analyse the characteristics of the habitats used by deers, and c) to delimit the most adequate zone to establish the protected area. The distribution and abundance of deer was determined by means of air and land census, and personal interviews to the farmers. Personal interviews and field observations were employed to evaluate the habitat used for the deers. The selection of the areas for the National Park was based on the search of places of maximum appropriateness for deer, through geographical information system techniques. Of the two million of hectares with natural pampas grassland actually remaining in San