

MAMÍFEROS DE LA RESERVA DEL VALLE DE LOS CIRIOS, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO

Evelyn RIOS y Sergio TICUL ÁLVAREZ-CASTAÑEDA

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.
Mar Bermejo 195, La Paz, Baja California Sur, 23090 MÉXICO

RESUMEN

El Valle de los Cirios es el área natural protegida más extensa de México. En la península de Baja California existe el mayor número de subespecies de mamíferos endémicos por área de distribución en todo el país, sin embargo, los trabajos mastofaunísticos realizados en la región son escasos. Por ende, el Valle de los Cirios no cuenta con algún estudio de este tipo que permita conocer lo que dicha reserva protege. Se realizaron cuatro colectas de mamíferos en el Valle de los Cirios durante el año de 1998 para conocer las especies y subespecies presentes, su distribución y formar una colección de referencia. Se colectó en un total de 40 localidades distribuidas por el área, cubriendo los diferentes tipos de vegetación presentes. Como resultado, se identificaron cinco órdenes, 11 familias, 21 géneros, 27 especies y 38 subespecies, lo que corresponde al 5.9% de las especies de mamíferos reportadas para México. Se amplió la distribución de *Perognathus longimembris* y de *Reithrodontomys megalotis*. Se formó una colección de referencia con un total de 919 ejemplares. Una especie registrada en el Valle de los Cirios aparece en la Norma Oficial Mexicana (2000) como amenazada y siete subespecies son endémicas para la reserva. El Valle de los Cirios es un área que se encuentra en excelentes condiciones de integridad lo que la hace idónea para la realización de diferentes estudios.

Palabras clave: Mamíferos, Reserva Valle de los Cirios, Baja California, México.

ABSTRACT

The Valle de los Cirios is the largest natural reserve in Mexico, but has received little attention. Indeed, the Peninsula of Baja California is the region with the largest number of endemic subspecies of mammals in the country, however, survey to studies the diversity of terrestrial mammals in the region are few. Moreover, the Reserve has no inventory of its mammals. In 1998, we surveyed the Reserve to create an inventory of mammals species and subspecies, and their distribution. Specimens were collected at 40 locations, including the different plant communities in the reserve. We document the presence of five orders, 11 families, 21 genera, 27 species, and 38 subspecies. This represent about 6% of mammals species reported for Mexico. The distribution of *Perognathus longimembris* and *Reithrodontomys megalotis* is extended. The reference collection was formed with 919 specimens. A species is listed in the Norma Oficial Mexicana (2000); there are seven endemic subspecies within the Valle de los Cirios. Since the area is in excellent conditions of conservation, it is a suitable place for different mammalian studies.

Key Words: Mammals survey, Valle de los Cirios Reserve, Baja California, Mexico.