

poblaciones predominantemente invernales. A pesar de esta estacionalidad en las poblaciones, todas las especies tuvieron sus máximos niveles reproductivos en el verano, después de iniciadas las lluvias, lo que hace suponer diferencias en la tasa de mortalidad otoñal de los dos tipos de especies.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco ampliamente la colaboración de J. Luévano en la recolección de los datos de campo. El trabajo se desarrolló con el apoyo de una beca de CONACYT. El apoyo logístico fue proporcionado por el CREZAS-CP.

LITERATURA CITADA

- Bradley, W. G. y R. A. Mauer. 1971. Reproduction and food habits of Merriam's kangaroo rat, *Dipodomys merriami*. *Journal of Mammalogy*, 52: 497-507.
- Cameron, G. N. 1977. Experimental species removal: demographic responses by *Sigmodon hispidus* and *Reithrodontomys fulvescens*. *Journal of Mammalogy*, 58: 78-83.
- Dalquest, W. W. 1953. Mammals of the Mexican state of San Luis Potosi. Louisiana State University, Studies on Biology, Science Series, 1: 1-229.
- Genoways, H. H. 1973. Systematics and evolutionary relationships of spiny pocket mice, genus *Liomys*. Special Publications, the Museum, Texas Tech University, 5: 1-368.
- Goertz, J. W. 1964. The influence of habitat quality upon density of cotton rat populations. *Ecological Monographs*, 34: 359-381.
- Mellink, E. 1985. Agricultural disturbance and rodents: three farming systems in the Sonoran Desert. *Journal of Arid Environments*, 8: 207-222.
- Mellink, E. 1986. Some ecological characteristics of three dry farming systems in the San Luis Potosi Plateau, Mexico. Ph. D. Dissertation University of Arizona. Tucson, 331 pp.
- Mellink, E. 1991. Rodent communities associated with three traditional agroecosystems in the San Luis Potosí Plateau, Mexico. *Agriculture Ecosystems and Environment* 33: 363-375.
- Packard, R. L. 1968. An ecological study of the fulvous harvest mouse in eastern Texas. *American Midland Naturalist*, 79: 68-88.
- Reynolds, H. T. 1958. The ecology of the Merriam kangaroo rat (*Dipodomys merriami* Mearns) on grazing lands of southern Arizona. *Ecological Monographs*, 28: 111-127.
- Spencer, S. R. y G. N. Cameron. 1982. *Reithrodontomys fulvescens*. *Mammalian Species*, 174: 1-7.
- Zar, J. H. 1974. *Biostatistical analysis*. Prentice Hall. Englewood Cliffs, N. J., 620 pp.