**Diversidad de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en la ciudad de Tepic, Nayarit, México**.

**Lugo-Gil, J. y Ramírez-Silva J.P.**

**Museo de Zoología, Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit. Xalisco, Nayarit, México. C.P. 63780Tel. (311) 211-11-63. E-mail:** **pablor@uan.edu.mx**

Los murciélagos son mamíferos pertenecientes el Orden Chiroptera, estos organismos son de hábitos nocturnos y presentan adaptaciones morfológicas en las extremidades superiores las cuales le permiten realizar un vuelo verdadero además cuentan con un sistema de ecolocalización que les permite tener una visión sónica del medio.

La destrucción del hábitat es una de las principales amenazas para los quirópteros, pues son organismos altamente sensibles a los cambio en el ambiente; la principal causa de destrucción del hábitat es la formación y crecimiento de zonas urbanas, esto resulta en cambios en la vegetación, temperatura, hidrología, etc. afectando a la dinámica de especies animales, reduciendo recursos alimenticios y de refugio, no obstante dentro de las zonas urbanas se encuentran áreas verdes como parque y plazas las cuales desempeñan una función de refugios para la fauna remanente de la zona.

En el estado de Nayarit se reportan 67 especies de chiropteros; Sin embargo no hay estudios para las zonas urbanas, partiendo de esto, se decidió realizar la investigación en la ciudad de Tepic, Nayarit, México; siendo esta la zona urbana más importante del Estado. Se realizaron nueve muestreos en nueve puntos de la ciudad, los cuales se catalogaron en tres diferentes grupos (Plazas, Parques y Zanjones) dependiendo de la función y características que presentan, con los datos obtenidos en campo se realizaron análisis de diversidad para los grupos de muestreo, así como un listado de las especies de la zona urbana, obteniendo que el grupo parques presento una mayor diversidad en comparación a los otros dos grupos y las especies presentes en la zona urbana son: *Artibeus lituratus, Artibeus jamaicensis y Artibeus hirsutus*; aunque se obtuvo poca diversidad en la zona urbana, se observó que los parques fungen como puntos de alimentación y refugio para los quirópteros.