**Listado Preliminar de Anfibios y Reptiles de Bosques Templados en el Municipio de la Yesca, Nayarit, México**

**Caravantes Estrada J. E1; Luja Molina V. H2; Ramírez Silva J. P1; Woolrich Piña G. A.3**

**1Museo de Zoología, Unidad Académica de Agricultura, Universidad Autónoma de Nayarit. Xalisco, Nayarit, México. C.P. 63780 Tel. (311) 211-11-63. E-mail: pablor@uan.edu.mx**

**2Unidad Académica de Turismo,Universidad Autónoma de Nayarit. C.P. 63000, Tepic, Nayarit, México.**

**3*Laboratorio de Zoología, División de Biología, Subdirección de Investigación y Posgrado.* Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla. C.P. 73680, Puebla, México.**

La investigación sobre diversidad en el estado de Nayarit es muy reciente, aunado a esto, las zonas de difícil acceso continúan siendo desconocidas para la ciencia, aún así, varias actividades del hombre amenazan la supervivencia y continuidad de las especies de manera directa e indirecta. En el Estado se distinguen cuatro provincias fisiográficas, de las cuales la Sierra Madre Occidental es la que ocupa mayor territorio, además de que su orografía le confiere un elevado potencial de diversidad y endemismo. Sin embargo, es la menos estudiada en el Estado, por lo que el objetivo de este trabajo es analizar la diversidad de anfibios y reptiles en distintos tipos de vegetación del municipio de La Yesca.

Se realizaron salidas mensuales durante un año aplicando técnicas de muestreo manual aleatorio diurno y nocturno, así como también trampas de caída con muros de desvío. Los muestreos incluyen los distintos tipos de bosques templados que se presentan en el municipio, constituidos por bosques de encino, pino, encino-pino y pino-encino según la dominancia.

Hasta la fecha, se han registrado dentro del grupo de anfibios siete especies pertenecientes a cinco géneros y cuatro familias, mientras que de reptiles son 18 especies dentro de 11 géneros y nueve familias. Proporcionando para la herpetofauna en general un total de 25 especies agrupadas en 16 géneros y 13 familias en el municipio.

Este trabajo contribuye al conocimiento de la diversidad en anfibios y reptiles en Nayarit, sin embargo es necesario realizar más investigaciones para incrementar el esfuerzo de muestreo en el municipio, así como también incluir áreas específicas que podrían funcionar como refugios aislados.