Ensamble de mamíferos fósiles para una nueva localidad del Pleistoceno tardío en Valsequillo Puebla, México.

**Tomas-Mosso, Azarael**\***. Castañeda-Posadas, Carlos y Cruz, J. Alberto.**

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Facultad de Ciencias Biológicas, Laboratorio de Paleontología. Blvd. Valsequillo y Av. San Claudio, Edificio 1 BIO 1, Ciudad Universitaria, Colonia Jardines de San Manuel. Puebla, Puebla, México, 72570. azaraeltomas@hotmail.com\*

La localidad “Las Tazas” se ubica en la Barranca de Coahuilapa, en Valsequillo, Puebla, México (18°57´06.3” N, 98°08´08.9” O, 2076 msnm). El estrato portador del material fósil está compuesto de conglomerado y areniscas, asignado al Rancholabreano, Pleistoceno tardío, por la presencia de *Bison* (160,000 a 9,500 años AP). El objetivo de este trabajo es la descripción e identificación de los mamíferos fósiles colectados en Las Tazas. La colecta del material fósil se realizó en la ladera oeste de la Barranca de Coahuilapa, el material fue transportado al Laboratorio de Paleontología, BUAP, restaurado, consolidado e identificado. Para la identificación se utilizó literatura especializada y se revisaron las Colecciones paleontológica y mastozoológica de la BUAP. Identificando el siguiente material: un fragmento de ulna, dos vértebras lumbares, una vértebra cervical y un astrágalo para el género *Bison* sp., un calcáneo perteneciente a *Bison antiquus,* un molar de *Equus mexicanus,* un molar de *Equus conversidens*, un osteodermo de *Pampatherium mexicanum*, un osteodermo de *Holmesina* sp.*,* una vértebra cervical de *Camelops* sp. y un fémur de *Mammutus* sp.La localidad de Las Tazas cuenta con un ensamble de megafauna único en el país, siendo la localidad de San Mateo Huexoyucan, Tlaxcala, la más similar excepto por la presencia de los armadillos extintos, los cuales sólo se han encontrado en simpatria en la Península de Yucatán.