Presencia de Araliaceae, Primulaceae, Santalaceae y Ericaceae en el ámbar de Simojovel, Chiapas.

**Hernández-Hernández María de Jesús\* y Castañeda-Posadas Carlos**

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Maestría en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Biológicas. Blvd. Valsequillo y Av. San Claudio, Edificio BIO-1, Ciudad Universitaria, Colonia Jardines de San Manuel. Puebla, Puebla, México, C.P. 72570.

Email: \*mariajesus.hdz@gmail.com

El ámbar es una resina vegetal fósil que ha sido reportada para Simojovel, Chiapas. Las flores preservadas en esta resina han llamado la atención de algunos paleobotánicos durante los últimos años, ya que su estudio permite conocer la composición de la vegetación que existió durante el Mioceno Temprano de Simojovel, Chiapas. El objetivo del presente trabajo fue describir e identificar cuatro flores preservadas en ámbar de Chiapas, mediante la observación de caracteres morfológicos para posteriormente determinar el grupo taxonómico al que pertenecen. La primera flor pertenece al género *Aralia* Tourn. de la Familia Araliaceae que se describió como: flores de tamaño diminuto, actinomorfa, pentámera, hermafrodita, perianto diferenciado en cáliz y corola, sépalos reducidos, lobulado-dentado, pétalos ampliamente ovados, estambres libres y el ovario ínfero. La segunda flor tiene afinidad con la Familia Primulaceae (Myrsinaceae) y con el género Myrsine L. la cual se caracteriza por ser una flor actinomorfa, pentámera, corola gamopétala, estambres epipétalos, antera versátil y el polen tricolporado. La tercera flor pertenece a la Familia Santalaceae y se caracteriza por ser actinomorfa, pentámera, unisexual femenina, el perianto de 5 pétalos fusionados y el gineceo ínfero. Por último, la cuarta flor descrita tiene afinidad con la Familia Ericaceae debido a que son actinomorfas, pentámera, hermafrodita, el cáliz y corola libre y el ovario súpero. Los registros reportados en este trabajo pertenecen a familias que no han sido descritas anteriormente en ámbar, lo que demuestra que aun falta mucho por conocer sobre la vegetación del Mioceno Temprano de Simojovel, Chiapas.