



ESTUDIO PREVIO DE ABEJAS SIN AGUIJÓN ENDÉMICAS DE LA MIXTECA POBLANA; SAN PEDRO YELOIXTLAHUACA

ÁNGEL JOSUÉ PÉREZ CORTÉS¹, ANAYELI MÉNDEZ PRIEGO¹, RAYMUNDO ÁVILA BENÍTEZ¹ y FERNANDO UTRERA QUINTANA¹

¹ Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. josuelin321@gmail.com

Se conoce la existencia de abejas nativas en México, estas fueron desplazadas por la introducción de *Apis mellifera* que provino del Viejo Mundo en el tiempo de la colonización. Las abejas sin aguijón o meliponinos, fueron inicialmente reunidas en las tribus de la familia *Apidae*, *Melipinini* y *Trigonini*. La primera con el género *Melipona* cuenta con alrededor de 40 y la segunda con unas 220 especies, existe la posibilidad de que una elevada proporción de especies en *Meliponini* son crípticas. Algunas abejas del género *Melipona* son cultivadas por etnias indígenas del país, en la Mixteca Poblana alguna vez fueron explotadas, donde en la actualidad se ha perdido el interés de su miel. En su interacción con el hombre, en México, las abejas sin aguijón pueden considerarse un equivalente de lo que han significado las abejas del género *Apis mellifera* en los continentes europeos, el ser humano las ha hecho parte importante de su alimentación y proveedoras de recursos básicos insustituibles: miel y cera de estos insectos, y tienen múltiples aplicaciones en la vida doméstica y económica de las sociedades humanas que conservan su cultura. Se realizó un estudio cualitativo en la comunidad de San Pedro Yeloixtlahuaca, perteneciente a la Mixteca Poblana; encontrando que hace aproximadamente 30 años se extraía miel de abejas sin aguijón para consumo, en la actualidad este tipo de miel tiene buen mercado pero con el paso del tiempo esta práctica ha disminuido, contando en la actualidad con un número reducido de nidos silvestres, atribuido a la falta de conocimientos, cuidados y manejo en esta especie.