

ALYSIINOS ASOCIADOS A UN BOSQUE DE PINO-ENCINO EN MICHOACÁN, MÉXICO.

Autores:

Luis Alberto Ovalle Lara (Km. 9.5 carretera Morelia-Zinapécuaro, Tarímbaro, Michoacán, 58880, México Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo) , Aarón Mejía Ramírez, Ana Mabel Martínez, Samuel Pineda, Juana María Coronado Blanco (Universidad Autónoma de Tamaulipas) , José Antonio Sánchez García (CIIDIR-IPN-Unidad Oaxaca) , Marcela I. Schneider (Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores CEPAVE) , José Isaac Figueroa

Las avispas de la subfamilia Alysiinae (Hymenoptera: Braconidae) son endoparasitoides koinobiontes de dípteros ciclórrafos y se reconocen fácilmente por la falta de traslape de sus mandíbulas. En el continente americano se registran alrededor de 41 géneros de esta subfamilia, 15 de ellos de México. Actualmente, las áreas forestales y silvestres de México están siendo una prioridad para realizar estudios exploratorios que determinen su riqueza de especies, ya que la flora y fauna local están siendo desequilibradas en composición y diversidad por actividades ilícitas de deforestación. Ante esta perspectiva, el objetivo de estudio fue conocer la fauna Alysiinae asociada a un bosque de pino encino en el parque nacional Cerro de Garnica, ubicado en el estado de Michoacán. Para ello, se trazó en línea recta un transecto de 250 metros, donde se ubicaron 75 trampas amarillas, dos trampas malaise, una trampa de luz y además se realizaron capturas con red de golpeo. Los monitoreos fueron realizados mensualmente de marzo 2008 a enero 2009. Se capturaron un total de 297 especímenes pertenecientes a la subfamilia Alysiinae; 10 fueron capturados con trampas malaise, 16 con red entomológica y 271 con trampas amarillas. Durante todos los meses del año hubo capturas de estas avispas, excepto mayo. Los meses con mayor captura correspondieron a agosto, septiembre y octubre, con 114 ejemplares, 44 y 42, respectivamente. Se identificaron un total de 12 géneros y 25 morfoespecies. Los géneros mejor representados por el número de ejemplares fueron *Dinotrema* y *Alysia* (108 y 45, respectivamente); y en relación a la frecuencia de aparición en los meses del año, *Dinotrema* se encontró en 10 meses y *Chorebus* en 7. Se concluye que las avispas alisininas son de hábitos diurnos (por la nula captura en trampas de luz), tienen tendencia a vivir en estratos inferiores para buscar a sus huéspedes y se encuentran en cualquier época del año. Este trabajo fue apoyado por la Coordinación de la Investigación Científica, U.M.S.N.H.