

18-02-2020
Tecomán, Colima, México

Dr. Fernando Álvarez
Editor en jefe
Revista Mexicana de Biodiversidad

Deseamos poner a su consideración nuestro trabajo titulado, **Community structure of Neuroptera (Insecta) in a Mexican lime orchard in Colima, Mexico**, para ser publicado en la Revista Mexicana de Biodiversidad.

Consideramos que este manuscrito es adecuado para su publicación en la Revista Mexicana de Biodiversidad, ya que éste no solo ofrece un listado de las especies de tres de las familias de mayor importancia económica del orden Neuroptera, sino también un análisis de la riqueza, abundancia y diversidad de las mismas y su relación con la fenología de un agroecosistema citrícola, el limón mexicano, uno de los cultivos más importantes de México. Los muestreos se llevaron a cabo por 13 meses consecutivos, lo que permitió analizar la diversidad estacional de las familias.

Dado el creciente interés en la implementación de medidas de control biológico en los cultivos, los estudios para conocer la biodiversidad de estos está tomando mayor fuerza y afortunadamente con la necesidad de cultivos más sanos (libres de químicos) en el mundo, se está creando consciencia de la importancia de conocer las especies que habitan en cada agroecosistema, ya que las especies nativas tienen una mejor adaptación al medio ambiente en comparación con las especies introducidas de otras regiones. Sentando las bases para el desarrollo de paquetes tecnológicos, pero no solo en México, sino que se pueden adaptar en otras regiones del mundo con características similares.

Adjunto la propuesta de dos árbitros para revisión del manuscrito:

Dr. Caleb Califre Martins

Actualmente realizando un posdoctorado en el Instituto de Biología de la Universidad Autónoma de México.

Correo electrónico, calebcalifre@gmail.com

Dra. Cisteil Xinum Pérez Hernandez

Instituto de investigaciones en ecosistemas y sustentabilidad de la Universidad Autónoma de México.

Correo electrónico, cxinum@gmail.com

Saludos cordiales



Beatriz Rodríguez Vélez
Centro Nacional de Referencia de Control Biológico