



## **COLEÓPTEROS NECRÓFILOS COLECTADOS EN LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA Y EL PARQUE EHECATL ECATEPEC ESTADO DE MEXICO.**

Ana Karen Nava Guzman<sup>1</sup>, María del Pilar Villeda Callejas<sup>1</sup>, Hector Barrera Escorcía<sup>1</sup>, Guadalupe Eugenia Daleth Guedea Fernández<sup>1</sup> y Osvaldo Cervantes Zamudio<sup>1</sup>

<sup>1</sup> FES Iztacala, UNAM. ana-biologia-entomologia@hotmail.com

Los insectos son reintegradores de la materia orgánica al ambiente, pueden ser vectores de parásitos, se clasifican en organismos coprófagos, saprófagos y necrófagos, siendo Coleóptera y Díptera los órdenes más representados de este grupo. Diversos grupos de artrópodos son atraídos a la carroña en diferentes estados de descomposición, dependiendo de sus particulares requerimientos alimentarios o refugio temporal. En los últimos años se han realizado gran número de investigaciones orientadas a conocer el proceso de descomposición cadavérica y la artropofauna asociada, con interés de aplicarlo a las ciencias forenses (Entomología forense) En México los estudios de coleópteros necrófilos, han ido aumentando gracias al trabajo de Morón y Terrón (1983). Siendo el objetivo determinar especies de coleópteros necrófagos en la FES Iztacala y parque Ehécatl; el cebo más adecuado para la captura de los organismos y comparar las especies de ambas áreas. Se colocaron necrótrampas N-80 en los campos de la FES Iztacala, obteniendo 10 familias, Silphidae y Staphylinidae fueron las familias más abundantes; observando que las trampas cebadas con calamar obtuvieron un mayor número de organismos (744); la presencia de coleópteros del género *Nicrophorus*, *Carabidae*, *Staphylinidae*, concordaron con lo escrito por los autores referenciados, Los restos de un cadáver pueden ser colonizados por numerosos insectos, no obstante no todos participan activamente en la descomposición, además de que el nivel de exposición de los cuerpos, puede no favorecer la llegada de algunos de ellos .