



## **BIOLOGÍA E IMPORTANCIA DEL SUBORDEN HETEROPTERA EN LA SIERRA DE GUADALUPE, ECATEPEC, ESTADO DE MÉXICO**

Julio Arturo Cortés Jiménez<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. dhark.1184@gmail.com

Se realizó un primer listado de las especies de hemípteros, (insectos conocidos comúnmente como chinches); principalmente del suborden heterópteros (donde se incluyen especies fitófagas, depredadoras y hematófagas) de la zona Noroeste de la Sierra de Guadalupe. En 5 muestreos realizados en el trayecto de un año, entre Julio de 2014 a julio de 2015, se encontraron del suborden heterópteros; un total de 14 familias. La familia con mayor número de especies fue Pentatomidae con 9 especies, mientras que las que tuvieron menos fueron las familias Miridae, Nabidae, Pyrrhocoridae y Thyreocoridae con solo 1 especie. Las especies encontradas representan el inicio del conocimiento de los hemípteros heterópteros de la zona noreste de la Sierra de Guadalupe. Se encontró un número aceptable de familias, semejante en sí a poblaciones de regiones tropicales, sin embargo las actividades humanas pueden afectar la riqueza de las especies encontradas.

### Referencias

- Arnett J.R. 2000, American Insects: A Handbook of the Insects of America North of Mexico, Second Edition, CRC Press, USA.
- Bar M.E. 2010., Biología de los artrópodos. Slater, J. Baranowski, R. 1978. How To Know The True Bugs. WM, C Brown Company Publishers. Iowa.
- Triplehorn A.C. y F.N. Johnson. 2005. Borror and DeLong's Introducción to the Study of Insects. 7th Ed. THOMSON. México.