



**ACAROFAUNA ASOCIADOS AL “AVE DE PARAÍSO” *Strelitzia reginae* Banks
(STRELITZIACEAE) EN CARACHA, MICHOACÁN, MÉXICO**

**J. Morales-Felipe², M. Vargas-Sandoval¹, Ma.B.N. Lara-Chávez², J.J. Ayala-Ortega²,
S. Aguirre-Paleo² & J. Ponce-Saavedra¹**

¹Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán, México; ²Facultad de Agrobiología “Presidente Juárez”, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Uruapan, Michoacán, México.

Debido a la importancia que tiene la producción de la flor de “ave de paraíso” en el estado de Michoacán, México, y la falta de conocimiento de las especies de ácaros asociadas a este cultivo, la investigación tuvo como objetivo identificar taxonómicamente los ácaros asociados a esta flor. El material biológico se colectó en el rancho “Palo de Agua” ubicado en la localidad de Caracha, municipio de Ziracuaretiro, Michoacán, México. Se tomaron 60 muestras vegetativas mediante el método de colecta directa, con una periodicidad mensual durante 10 meses, de septiembre de 2015 a junio de 2016. Los ácaros colectados se montaron en laminillas para la identificación taxonómica y se recurrió a las claves especializadas. En total se colectaron 396 ácaros de 12 especies pertenecientes a 10 familias: Tenuipalpidae (dos especies), Pyemotidae (una especie), Phytoseiidae (dos especies), Histiostomatidae (una especie), también se reconoció una especie de cada una de las siguientes familias Tarsonemidae, Stigmaeidae, Tetranychidae, Acaridae, Tydeidae e Iolinidae.

Palabras clave: flor ornamental, ácaro, depredador, fitófago.