**Presencia de *Gynaikothrips uzeli* Zimmerman *(*Thysanoptera: Phlaeothripidae) en el cultivo de limón persa (*Citrus latifolia* Tanaka) en Nayarit, México**

**Rodríguez-Palomera M1,2, Cambero-Campos OJ1,2, Luna-Esquivel G2, Estrada-Virgen MO1, Cambero-Nava KG3**

**1Universidad Autónoma de Nayarit, Unidad Académica de Agricultura, Laboratorio de Parasitología Agrícola CEMIC 03. Carretera Tepic-Compostela Km. 9. Xalisco, Nayarit, México. C.P. 63155. Tel: + 52 (311) 211 1163. E-mail:** [**biorguezpal@gmail.com**](mailto:biorguezpal@gmail.com)

**2Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias, Universidad Autónoma de Nayarit, Xalisco, Nayarit, México. 3Centro Universitario de la Costa, Universidad de Guadalajara, Puerto Vallarta, Jalisco, México.**

En México, el cultivo de limón persa ocupa el segundo lugar a nivel mundial con 1,695,607 t cosechadas en 80,863 hectáreas. Por volumen y extensión, Nayarit ocupa el quinto lugar de producción con 17,654 t distribuidas en 2,174 ha. Actualmente existen riesgos fitosanitarios que reducen la calidad y cantidad de producción de plantas y frutos, destacando el Psílido Asiático de los Cítricos *Diaphorina citri* Kuwayama y el Pulgón Café de los Cítricos *Toxoptera citricida* Kirkaldy, transmisores de la enfermedad del “Huanglongbing” y del Virus de la Tristeza de los Cítricos respectivamente. La incidencia de insectos fitófagos asociados a este cultivo va en aumento debido a las aplicaciones de pesticidas que utilizan para el control de estas plagas, lo cual reduce la efectividad de los enemigos naturales e incrementa la aparición de plagas secundarias como el minador de la hoja *Phyllocnistis citrella* Stainton, la escama *Coccus hesperidum* Linnaeus, piojos harinosos del género *Planococcus*, el trips *Scirtothrips citri* Moulton y varias especies de ácaros fitófagos. Durante los últimos años, en Nayarit se ha detectado la presencia de especímenes adultos de la familia Phlaeothripidae en árboles de limón persa, por lo que el objetivo del presente trabajo fue identificar a los trips encontrados en dicho cultivo y determinar el papel que ejercen dentro del mismo. Se realizaron muestreos directos sobre árboles de limón establecidos en el campo experimental de la Unidad Académica de Agricultura y en el Campus Universitario de la UAN. El material biológico se depositó en frascos de plástico de 50 ml con alcohol etílico al 70% y se trasladó al Laboratorio de Parasitología Agrícola del CEMIC 03 para realizar el montaje e identificación de los especímenes. De acuerdo a las características morfológicas observadas, se determinó que la especie de trips presente en el cultivo de limón fue *Gynaikothrips uzeli*, dicha especie es catalogada como específica para *Ficus benjamina* L., y en este estudio se podría considerar como una especie visitante al no detectar daños en el follaje y/o frutos de limón persa.