

1 March 2015

How to translate text using browser t

Plantas Hospederas y Biogeografía de *Liriomyza brassicae* y *L. trifolii* y Primer Registro de *L. commelinae* (Diptera: Agromyzidae) en México

Rogelio. E. Palacios Torres, J. Valdez Carrasco, Raymundo Medina, Fernando A. Valenzuela Escoboza, Álvaro Castañeda Vildozola

Author Affiliations +

Rogelio. E. Palacios Torres,* J. Valdez Carrasco,¹ Raymundo Medina,² Fernando A. Valenzuela Escoboza,³ Álvaro Castañeda Vildozola⁴

¹2Posgrado Fitosanidad-Entomología y Acarología. Colegio de Postgraduados, Carr. México- Texcoco, km.
²3Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Agronomía. AP. 729, C.P 80000, Culiacán, Sinaloa. Méxi
³4Escuela Superior de Agricultura del Valle del Fuerte, Universidad Autónoma de Sinaloa, Calle 16 Ave
⁴5Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Fitomejoramiento, Facultad de Ciencias Agrícolas, U

*Ingeniería Agrícola Tropical. Universidad del Papaloapan, campus Loma Bonita, Av. Ferrocarril S/N, Col. Ciudad Universitaria, C.P 68400, Loma Bonita, Oaxaca, México *Autor para correspondencia: rpacios@unpa.edu.mx; rogeliopalaci57@hotmail.com

Southwestern Entomologist, 40(1):205-215 (2015). <https://doi.org/10.3958/059.040.0119>

Abstract

Todas las especies de Agromyzidae son fitófagas, la mayoría de las larvas del género *Liriomyza* Mik minan hojas en sus plantas hospederas. El objetivo de este trabajo fue estudiar actualizaciones del daño en algunas plantas hospederas, nuevos registros de distribución geográfica y proporcionar características taxonómicas para la identificación de *Liriomyza brassicae* (Riley), *Liriomyza commelinae* (Frost), y *Liriomyza trifolii* (Burgess). Los lugares de colecta fueron los estados de México, Oaxaca y Veracruz, y de abril 2011 a noviembre 2013 se colectaron hojas con presencia de larvas o puparios y adultos con red de golpeo. *Liriomyza brassicae* se confirma que realiza diferentes patrones en sus minas sobre *Lantana camara* y *Tropaeolum* sp; *L. commelinae* representa un nuevo registro para México y se presentan características de las minas sobre *Commelina diffusa*. *Liriomyza trifolii* amplía su distribución en Oaxaca en la Cuenca del Papaloapan y se registra como plaga potencial asociada al chile variedad ‘Soledad’.

Citation Download Citation ▾

Rogelio. E. Palacios Torres, J. Valdez Carrasco, Raymundo Medina, Fernando A. Valenzuela Escoboza, and Álvaro Castañeda Vildozola "Plantas Hospederas y Biogeografía de *Liriomyza brassicae* y *L. trifolii* y Primer Registro de *L. commelinae* (Diptera: Agromyzidae) en México," *Southwestern Entomologist* 40(1), 205-215, (1 March 2015). <https://doi.org/10.3958/059.040.0119>

Published: 1 March 2015

ACCESS THE FULL ARTICLE

PERSONAL SIGN IN

Full access may be available with your subscription

Email

Password

[Forgot your password?](#)

☐ Show

☐ Remember Email on this computer

☐ Remember Password

SIGN IN

No BioOne Digital Library account? Create an account

PURCHASE THIS CONTENT

PURCHASE SINGLE ARTICLE

Price: \$10.00

ADD TO CART

Includes PDF & HTML, when available

NO BIOONE Digital Library account? [Create an account](#)
or [Access Institutional Sign In via Shibboleth or OpenAthens](#)
