

Miriam Holgado, Viviana Quiroga & Andrés Riquelme
mholgado@fca.uncu.edu.ar

Tigre de los almendros

Monosteira unicostata



Adulto de tigre de los almendros. Foto: Miriam Holgado

Hospederos: en Europa ataca frutales de carozo, frutales de pepita, salicáceas y ornamentales. En Argentina hasta el momento se ha constatado su presencia en Salicáceas: *Populus* spp. (álamos) y *Salix* spp. (sauces).

Órganos que afecta: hojas.

DESCRIPCIÓN

El tigre de los almendros ha sido reportado en algunas áreas de Argentina, afectando álamos y sauces. Este insecto es una pequeña chinche, de 2 a 2,5 mm de longitud. De forma ovalada y color marrón grisáceo, con manchas en las alas. La ninfa es de apariencia similar, más pequeña y carece de alas. Se agrupan en colonias, en el envés de las hojas, y pasan por 5 estadios.

CICLO BIO-ECOLÓGICO Y DAÑOS

Esta especie pasa el invierno como adulto en las resquebrajaduras de la corteza de los árboles, en arbustos o en la hojarasca del suelo. En primavera, se dirigen hacia las hojas jóvenes, en donde practican numerosas picaduras. Ponen sus huevos en el envés de las hojas. Presentan aproximadamente tres generaciones anuales. Tanto los adultos como las ninfas se alimentan en el envés de las hojas.

Los **daños** se manifiestan por la aparición de un “puntillado blanquecino” en la cara adaxial de las hojas (Foto 1), mientras que en la cara abaxial se observan excrementos, melaza, “fumagina” y mudas (Foto 2). En su zona de origen (Europa), las picaduras de alimentación en almendros producen un debilitamiento del árbol, pérdida de hojas y disminución de la cosecha. Si el

Miriam Holgado, Viviana Quiroga & Andrés Riquelme
mholgado@fca.uncu.edu.ar

ataque es intenso al final del verano puede llegarse a la completa defoliación del árbol. Esta defoliación afecta al desarrollo y maduración de los frutos. También, las hendiduras que practican para efectuar la puesta de huevos en las hojas pueden facilitar la penetración de patógenos.

MONITOREO

Por observación directa de hojas de los frutales, para detectar la presencia de “puntillado” en la cara adaxial de las hojas y las ninfas con sus excrementos negros en el envés de las mismas.



Foto 1. Punteaduras blancas provocadas por el tigre de los almendros en cara adaxial de la hoja de álamo. Foto: Miriam Holgado



Foto 2. Presencia de melaza en cara abaxial de la hoja, en sauce. Foto: Miriam Holgado

MANEJO

- En caso de detectar su presencia en frutales con densidades de población elevadas y que no se encuentren enemigos naturales, se evaluará la posible aplicación de algún tratamiento fitosanitario.

BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN

ADICIONAL

Bremond, P. 1938. Le faux-tigre des arbres fruitiers (Monosteira unicostata Muls. & Rey) au Maroc. Revue de pathologie végétale et d'entomologie agricole, 25: 294-307.

Carpintero, D.; López Plantey, R. Quiroga, V.; Holgado, M. 2017. Primera cita de Monosteira unicostata (Mulsant & Rey, 1852) (Hemiptera: Tingidae) para la República Argentina, encontrada en la provincia de Mendoza. HISTORIA NATURAL. Tercera Serie 7 (1): 121-127.

SINAVIMO. 2021. [Monosteira unicostata](#)

