Solanum elaeagnifolium. Tomatito amarillo, matacaballos (*Solanaceae*)

No incluida en el Catálogo Nacional de EEI
No incluida en el Reglamento UE 1143/2014

Peligrosidad en Aragón: **Media**
Oportunidad de actuación: **Alta**

Foto: J. Guerrero. DGA

BIOLOGÍA. Planta robusta perenne de color grisáceo o plateado. En general, llama poco la atención hasta que florece. Sus hojas son enteras y, en algunas plantas, los tallos pueden mostrar espinas de hasta un centímetro de largo. Las flores son muy vistosas, de color lila o blanquecino, dando lugar a unos frutos esféricos brillantes de entre 0,5 y 1 cm de diámetro. En condiciones ideales estas plantas producen hasta 60 frutos por planta con más de 100 semillas cada uno. Puede llegar a alcanzar hasta los 60-100 cm de altura. Germina o rebrota a finales de primavera, crece rápidamente y florece cuando hace mucho calor en verano. Los frutos maduran al final del verano o principios de otoño.

HÁBITAT. Crece especialmente en terrenos removidos, cunetas, bordes de caminos y zonas sin cultivo.

ORIGEN E HISTORIA. Originaria del sudoeste de EE.UU. y América del Sur, pero en la actualidad, el tomatito amarillo está repartido como mala hierba por muchas zonas del mundo. No se sabe con exactitud cómo ha llegado hasta aquí, pero debido a la localización de los rodales, se sospecha que ha sido a través de animales que hubieran consumido sus frutos en algún país norteafricano y repartieran sus semillas posteriormente. Su atractiva floración puede haber facilitado también su expansión como planta ornamental.

DISTRIBUCIÓN. Está repartida como mala hierba por muchas zonas del mundo afectando a cultivos y pastos en Norte de África y países mediterráneos (Marruecos, Túnez, Siria, Turquía, Grecia, Croacia, etc.) En España se ha observado en zonas costeras aunque en áreas muy delimitadas. En Aragón se han detectado numerosos focos en las cercanías de Zaragoza, en el camino de los Molinos, inicio de la carretera de Huesca, acceso al galacho de Juslibol y ribera del río Ebro. También en Quinto de Ebro (cementerio) y Caspe.

PROBLEMÁTICA. Conocida y temida por su elevada capacidad infestante en cultivos hortícolas, algodón y pastos. En algunos países del norte de África, se considera una de las especies más dañinas para la agricultura. En Aragón preocupa la cercanía al cauce del río Ebro de algunos de sus rodales, ya que el río puede actuar como medio de transporte de semillas.

ACTUACIÓN. Detectarla tempranamente para proceder a su control. Según la bibliografía, el uso de herbicidas sistémicos (glifosato) es la forma más adecuada para su control. Los focos presentes en Aragón están siendo eliminados por el Centro de Protección Vegetal del Gobierno de Aragón, mediante el uso de herbicidas y escardas manuales. Es una especie muy resistente y tenaz.