

**144 *Solanum elaeagnifolium* Cav.**

Tosquetas, Quinto (13/06/2013)

***Solanum elaeagnifolium* Cav.****NOMBRE VULGAR**

Tomatito amarillo

**DESCRIPCIÓN**

20-40 cm. Hierba perenne, espinosa, con tallos erectos, cubiertos de pelos estrellados; hojas lanceoladas, con peciolo y espinas en los nervios; flores con corola violeta, con 5 lóbulos; cáliz en forma de campana; fruto de 6-8 mm, de color amarillo en la madurez.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

**Subdivisión Angiospermae**

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

**Subclase Dicotyledones**

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Familia Solanaceae**

Hojas ni opuestas ni verticiladas.

Flores con gineceo súpero.

Flores con filamentos de los estambres sin vellosidad, alternos con los pétalos.

Flores con estambres en número igual o menor que el de los pétalos.

Flores con 5 lóbulos y 5 estambres.

Cáliz con más de 2 sépalos.

Frutos carnosos o secos, con numerosas semillas.

**Género *Solanum***

Flores con corola blanca, rosada o violácea, siempre de color uniforme internamente.

Flores con el tubo de la corola más corto que los lóbulos.

Flores con anteras agrupadas rodeando al estilo.

Frutos en bayas jugosas.

***Solanum elaeagnifolium***

Hojas enteras.

Hojas muy vellosas, con pelos escamoso-estrellados por ambas caras.

Tallos, hojas y a veces el cáliz con espinas.

Corola de color violeta.

Fruto maduro de color amarillo.

**ESPECIES SIMILARES**

Las espinas de tallos, hojas y cáliz, los pelos estrellados en ambas caras de las hojas y las llamativas flores violetas y frutos amarillos diferencian a esta especie de las demás del género *Solanum*.

**DISTRIBUCIÓN**

Con origen en América del Norte y Sur, está repartido por muchas regiones del mundo. En la Comarca se ha encontrado hasta el momento en varias zonas del término de Quinto.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de suelos removidos como cunetas, bordes de caminos y zonas sin cultivos. Florece desde mayo hasta septiembre.

# 144 *Solanum elaeagnifolium* Cav.



## COMENTARIOS Y USOS

Es una planta invasora que crea problemas severos como mala hierba en otros países mediterráneos con clima parecido al nuestro. Su resistencia a condiciones climáticas adversas (soporta bien el frío y la sequía), su capacidad de regeneración tras su siega y su facilidad de multiplicación por semillas o rizomas hace que sea una especie a temer si llega a extender su área de distribución.



*S. elaeagnifolium*. Detalle de la hoja: haz

## AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



*S. elaeagnifolium*. Detalle del tallo.



*S. elaeagnifolium*. Detalle de la hoja: envés



**144 *Solanum elaeagnifolium* Cav.**



*S. elaeagnifolium*. Detalle de la inflorescencia



*S. elaeagnifolium*. Detalle de la corola



*S. elaeagnifolium*. Detalle de la flor



*S. elaeagnifolium*. Detalle del cáliz

# 144 *Solanum elaeagnifolium* Cav.



*S. elaeagnifolium*. Detalle de fruto juvenil



*S. elaeagnifolium*. Detalle de cáliz en fruto maduro



*S. elaeagnifolium*. Detalle del cáliz en fruto juvenil



*S. elaeagnifolium*. Detalle de fruto maduro