

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