

FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS		Sep 2016/ ficha nº 37
ESPECIE	<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb) Steud.	
NOMBRE COMÚN	Paulonia.	
ORIGEN	Especie originaria de China.	
DESCRIPCIÓN		
<p><i>Paulownia tomentosa</i> es un árbol caducifolio de gran talla (hasta 15-20 m) ampliamente usado en Europa como ornamental por su bella y abundante floración, y recientemente extendido para su uso como especie de crecimiento rápido para la producción de biomasa, pasta de celulosa y madera. Se caracteriza por sus hojas de gran tamaño -hasta 35 o más cm de anchura en los juveniles y rebrotes- de color verde oscuro o con tintes castaños, anchamente ovales o algo acorazonadas, a veces con 3 o 5 lóbulos poco marcados. Las inflorescencias son muy grandes, de hasta 40 cm, con abundantes flores acampanadas de color azul claro o blanco-rosado, fragantes y de gran tamaño (4-6 cm), que aparecen cuando las hojas son aún jóvenes, o a veces antes que éstas. Los frutos son cápsulas elípticas, ovoideas, acabadas en extremo agudo y reunidas en grupos densos y alargados. Cada fruto puede contener hasta 2000 semillas muy pequeñas y aladas, fácilmente dispersables por el viento.</p>		
LOCALIZACIÓN	Se ha localizado hasta ahora en los términos de Navarrés y Cotes,	
FECHA	Navarrés (23/04/2013) y Cotes (11/8/2016).	
COMUNICADO POR	Técnicos del servicio de Vida Silvestre y agentes medioambientales.	
ORIGEN SUPUESTO	Se trata, con una elevada probabilidad, de ejemplares naturalizados a partir de semillas procedentes de las plantaciones de esta especie.	
CITAS PREVIAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA	<p>La primera localización fue en el Paraje Natural Municipal Los Chorradores (Navarrés) en 2013, donde se detectaron dos ejemplares. Más recientemente se ha encontrado en las inmediaciones de la ribera del río Sellent en su confluencia con el Xúquer (Cotes).</p> <p>La especie es rara como ornamental, aunque de uso creciente para alineamientos y jardines abiertos. Se ha plantado con cierta frecuencia como árbol productor de biomasa en marcos agrarios, en cultivos de ciclo corto -pueden cortarse incluso con menos de 10 años de edad-.</p>	
POTENCIAL INVASOR	El potencial invasor es teóricamente elevado en riberas y humedales, valles, vegetación nitrófila de cunetas u otros sitios topográficamente favorecidos para recepción de humedad. También puede serlo en hábitats abiertos en zonas muy lluviosas. No obstante, los registros de invasión para esta especie son todavía escasos.	
ACTUACIONES	Al estar recientemente localizada, se ha previsto que la erradicación de los escasos ejemplares encontrados en 2016.	



Ejemplares localizados en Cotes



Flores y frutos de ejemplares cultivados

FOTO: *Paulownia
tomentosa* (Thunb)
Steud.

Fotos: Servicio de Vida
Silvestre

