

# Fallopia baldschuanica (Regel) J. Holub

## Especie Exótica Invasora

Plantas



**NOMBRE COMÚN:** Viña del Tíbet.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Polygonales*. Familia: *Polygonaceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Oeste de China y Tíbet.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Es una planta trepadora leñosa, arbustiva, caducifolia, y vigorosa. La parte inferior del tallo es leñosa, mientras que el resto es voluble; los **tallos** se envuelven en estructuras de soporte, en lugar de presentar zarcillo. Las **hojas** son verdes, simples, triangulares, con la base en forma de corazón, de 3 a 6 cm de largo, con un peciolo bien desarrollado y con el margen dentado o festoneado, y se disponen de forma alterna. En el nudo al que se unen al tallo aparece una vaina membranosa llamada ócrea.

Las brácteas florales son poco conspicuas, pardo-rojizas, de unos 2 mm de longitud. Las **inflorescencias** son panículas densas (de hasta 15 cm), axilares o terminales, laxas y colgantes, con fascículos de más de 5 flores pequeñas (de poco menos de 1 cm de largo) de color blanco o rosado. Cada flor tiene 5 lóbulos; las 3 piezas externas, que se mantienen en el fruto, son aquilladas y con un ala ancha. El **fruto** es un aquenio negro y brillante, liso, con las caras cóncavas y de unos 3-5 mm de longitud, quedando ocultos por las piezas del periantio.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

- La parte inferior del tallo es leñosa, lo cual la distinguen de otras especies trepadoras con excepción de *Clematis vitalba*, pero en este caso las flores blanco-verdosas están formadas por 4 sépalos, abiertas en estrella y con numerosos estambres, y el fruto está formado por un grupo de nuececillas lenticulares rematadas en una larga cola plumosa.

- Otras especies trepadoras con hojas similares son *Calystegia sepium* y *Convolvulus arvensis*, ambas con distintivas flores blancas, rosas o rosas con rayas blancas, en forma de trompeta. *Fallopia convolvulus* tiene flores similares a *F. baldschuanica*, pero los tallos no son leñosos.

### NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Se reproduce tanto por semilla como asexualmente (por acodo natural y por rizomas). Es muy resistente al frío intenso y necesita cierta humedad edáfica. Suele aparecer en ambientes ruderalizados, pero también en ambientes riparios naturales.

**Impacto ecológico:** 1) Compite ventajosamente con la vegetación nativa, desplazándola e impidiendo su regeneración. 2) Perjudica a la fauna nativa que no está preparada para utilizar esta planta.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción intencional como especie ornamental.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Una vez introducida, se dispersa de forma natural; también por restos de podas de jardinería.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » GEIB (2011) Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la cuenca hidrográfica del Duero. Confederación Hidrográfica del Duero. 214 pp.
- » Jukes A., V. Ames, M. Wade & K. McKee. Russian-vine. NNSG GB non-native species secretariat. (*online*, [www.nonnativespecies.org](http://www.nonnativespecies.org)).
- » López G. (2010) Guía de los árboles y arbustos de la Península Ibérica y Baleares. Ediciones Mundi-Prensa. 894 pp.

