

Lonicera japonica. Madreselva, madreselva de Japón (*Caprifoliaceae*)

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

Peligrosidad en Aragón: **Alta**
Oportunidad de actuación: **Alta** (prevención y control)



Foto: Wikimedia Commons; J. Guerrero. DGA.

BIOLOGÍA. Trepadora leñosa, de hasta 5 m de longitud. Tiene las hojas opuestas, de 4 a 8 cm de largo, margen entero, ovado lanceoladas. Flores en parejas, a veces tríos, blanquecinas o rosadas, con hojas bracteales en la base. La corola está desigualmente bilabiada, con tubo de longitud similar a la del limbo. Los frutos son bayas negras. Floración: mayo-septiembre.

HÁBITAT. Asociada a una gran variedad de hábitats, incluyendo campos, bordes y claros de bosques, llanuras de inundación, etc. Tolerante a condiciones de umbría y parcialmente a la sequía. Resiste bajas temperaturas, soportando heladas no muy intensas. Para naturalizarse necesita climas templados y humedad edáfica. Se reproduce por semilla, dispersada por las aves, y vegetativamente por estolones (Sanz Elorza y otros, 2004).

ORIGEN E HISTORIA. Originaria del este de Asia (Japón, China, Corea). Introducida en muchas regiones con clima templado para su uso en jardinería, para recubrimiento de verjas, muros y paredes, ya que cubre muy bien tanto elementos verticales como horizontales.

DISTRIBUCIÓN. Extendida por América del Norte, Australia, Nueva Zelanda, Hawaii, islas de Pacífico, norte de África y Europa. En España se naturaliza en ambientes de ribera, orlas y márgenes de bosques caducifolios antropizados, comunidades ruderales, etc. estando actualmente en expansión. En Aragón se han detectado invasiones incipientes en los ríos Gállego (Zuera), Cinca (Monzón), Isuela (Huesca) y Queiles (Tarazona), pequeños puntos en el río Ebro (Sobraduel y Zaragoza), río Aragón en Castiello de Jaca, en Monflorite, Olvena, Olba, etc. y es seguro que se encontrará naturalizada en muchos más lugares.

PROBLEMÁTICA. Compite con la vegetación nativa, desplazándola. En Aragón se naturaliza en ambientes de ribera, donde se muestra localmente abundante, extendiéndose por la superficie del suelo y en altura cubriendo árboles a los cuales debilita o llega a matar.

ACTUACIÓN. Evitar su uso como ornamental, sobre todo en aquellas zonas donde constituya un peligro para la flora autóctona. Una vez instalada su eliminación es complicada y muy costosa. Los métodos manuales se encuentran algo limitados, debido a la dificultad de trabajar en riberas fluviales y a la gran densidad de biomasa que genera. Los herbicidas son el método más efectivo pero no es muy aconsejable en el medio natural, sobretodo en zonas húmedas. En Monzón, Zuera y Tarazona se han realizado pruebas piloto, en las que se ha constatado el alto coste que supone retirarla.

ALTERNATIVAS. Porte: *Rosa* spp. (tapizante), *Rosmarinus* "postratus", *Cotoneaster dammeri*, *Rubus calycionoides*. Trepadoras: *Trachelospermum jasminoides*, *Lonicera etrusca*, *Rosa banksiae*, *Clematis* spp.; Floración: *Lonicera etrusca*, *Rosa banksiae*, *Clematis* spp.

