

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera japonica Thunb.

M. Sanz Elorza

Madreselva, madreselva japonesa (cast.); lligabosc (cat.); atxaparra (eusk.).

Datos generales

Clase: *Magnoliopsida* Cronq. Takht. & Zimmerm.

Orden: *Rubiales* Lindley.

Familia: *Caprifoliaceae* Juss.

Especie: *Lonicera japonica* Thunb., Fl. Jap.: 89 (1784).

Xenótipo: metafito hemiagriófito.

Tipo biológico: liana.

Introducción en España

Introducida en Europa en el año 1805, para su cultivo como planta ornamental, si bien las primeras referencias a su presencia subespontánea o naturalizada son de principios del siglo XX. Citada por primera vez en España en las provincias de Barcelona y Gerona, en el año 1961 por A. & O. Bolòs.

Procedencia y forma de introducción

Se trata de una planta originaria del este de Asia (Japón, China, Corea), introducida en muchas regiones del Mundo con clima templado para su uso en jardinería, habiendo llegado a ser en la actualidad una de las especies más utilizadas para cubrir verjas, paredes y paredes.

Abundancia y tendencia poblacional

En España, se cultiva profusamente, a veces de modo reiterado y abusivo, para formar setos y cubrir muros y vallas en casi todas las provincias. A menudo se asilvestra, naturalizándose en ambientes riparios, orlas forestales, matorrales aclarados y lugares alterados, sobre todo en el norte de Cataluña y en el País Vasco, y en menor medida en el resto de la Península, Baleares y Canarias. B, BA, BI, CC, GI, HU, L, M, MA, NA, PM [Mll], SG, SS, T, TF [Tf], V. Tendencia demográfica expansiva.

Biología

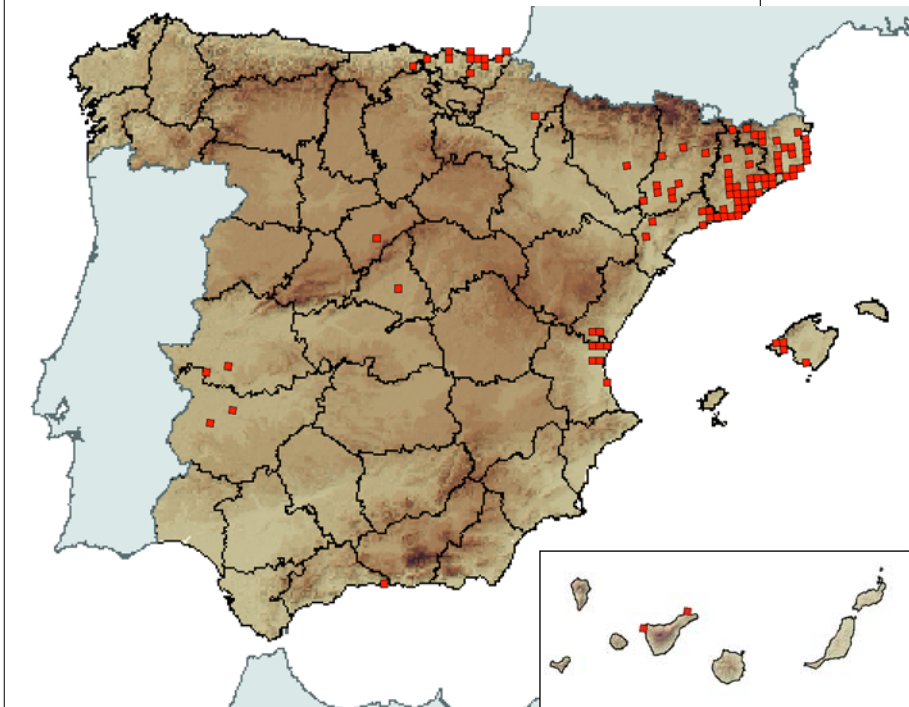
Liana leñosa perennifolia o semicaducifolia, muy densa, de hasta 5 m de longitud. Tallos jóvenes pubescentes, rojizos. Hojas opuestas. Pecíolo de 4-12 mm, por lo general pubescente, raramente glabro. Limbo oblongo-ovado, agudo, excepcionalmente pinnatilobado, de 3-9 x 1,5-5 cm, algo coriáceo, al principio pubescente y después glabro, ciliado en margen. Flores en parejas, sobre pedúnculos axilares de 5-10 mm, sostenidas por una bráctea de 5-15 x 2-10 mm. Corola desigualmente bilabiada, con tubo de longitud similar a la del limbo, blanca o rosada, de 3-5 cm de longitud. Androceo con los estambres exertos. Fruto en baya negruzca. Florece de mayo a septiembre. En cultivo resiste bien las temperaturas bajas invernales, soportando las heladas si no son muy intensas. En estado silvestre o naturalizada parece precisar climas templados, sin fuertes contrastes térmicos y con un mínimo de humedad edáfica garantizado.

Problemática

Se ha señalado como especie alóctona invasora en América del Norte (Canadá, Estados Unidos), Puerto Rico, América del Sur (Argentina, Brasil), Australia, Nueva Zelanda, Hawaii, las islas del Pacífico, el norte de África (Argelia) y Europa (Gran Bretaña, Alemania, Suiza, Francia, Italia, Portugal, Córcega, Malta, Chipre). En España se ha naturalizado, en ocasiones con carácter invasor, en ambientes de ribera degradados, orlas y márgenes de bosques caducifolios antropizados, comunidades ruderales sobre suelo húmedo, etc. encontrándose en vías de expansión.

Actuaciones recomendadas

Como medida preventiva, debería reducirse el empleo de esta especie en jardinería, de la cual se abusa, y emplear otras lianas ornamentales autóctonas o sin comportamiento invasor. En los casos de invasiones ya producidas, los métodos manuales de control se encuentran algo limitados, debido a la dificultad de trabajar en riberas fluviales y a la gran densidad de biomasa de la especie, que hace probable que, pese a todo, quede en el medio natural algún tallo que pueda reiniciar la invasión. Los herbicidas parecen el método de control más eficaz, pero una vez más hay que desaconsejarlos por su peligrosidad para el medio ambiente, salvo en casos extremos.

**Referencias**

- [1] ACEBES, J.R. *et al.* 2001; [2] ALMEIDA, J.D. 1999; [3] ARNAIZ, C. & LOIDI, J. 1982; [4] ASEGINOLAZA, C. *et al.* 1984; [5] BOLÒS, O. 1998; [6] BOLÒS, A. & BOLÒS O. 1961; [7] CAMPOS, J.A. & HERRERA, M. 1997; [8] CASASAYAS, T. 1989; [9] CRONK, C.B. & FULLER, J.L. 2001; [10] DEVESA, J.A. 1995; [11] ERVITI, J. 1991; [12] FERRÁNDEZ, J.V. & SANZ-ELORZA, M. 2002; [13] HOLM, L.G. *et al.* 1979; [14] NATALI, A. & JEANMONOD, D. 1996; [15] RANDALL, R.P. 2002; [16] SANZ-ELORZA, M. *et al.* 2001; [17] SANZ-ELORZA, M. *et al.* 2003.