

POLYGONACEAE

Fallopia baldschuanica (Regel) J. Holub

M. Sanz Elorza

Viña del Tíbet, corre que te pillo (cast.);
vinya del Tíbet (cat.).

Datos generales

Clase: Magnoliopsida Cronq. Takht. & Zimmerm.

Orden: Polygonales Lindley.

Familia: Polygonaceae Juss.

Especie: *Fallopia baldschuanica* (Regel) J. Holub in Folia Geobot. Phytotax. Bohem. 6: 176 (1971).

Xenótipo: metafito hemiagriófito.

Tipo biológico: liana.

Introducción en España

Fue introducida en Europa en el año 1889 con fines ornamentales. A España llegó a mediados del siglo XX, aunque se desconoce la fecha exacta. Las primeras citas son del año 1978, concretamente de Asturias (Somiedo, Mieres), donde la señalaron DÍAZ & FERNÁNDEZ PRIETO, y de Salamanca (Retortillo), donde la mencionó RICO.

Procedencia y forma de introducción

Originaria del oeste de China y del Tíbet. Actualmente se emplea con bastante frecuencia para formar setos tupidos y cubrir tapias, pérgolas y paredes.

Abundancia y tendencia poblacional

Actualmente se encuentra naturalizada en gran parte de la España peninsular, sobre todo en su mitad norte, invadiendo márgenes de caminos, zarzales, espinares, zonas riparias, ruinas e incluso ambientes nemorales antropizados. A, AB, AL, CO, B, BI, BU, CC, CS, GE, GR, GU, H, HU, J, L, LE, LO, LU, M, NA, O, OR, PO, S, SA, SG, SO, SS, V, VA, VI, ZA. Ausente en los archipiélagos. Tendencia demográfica lentamente expansiva.

Biología

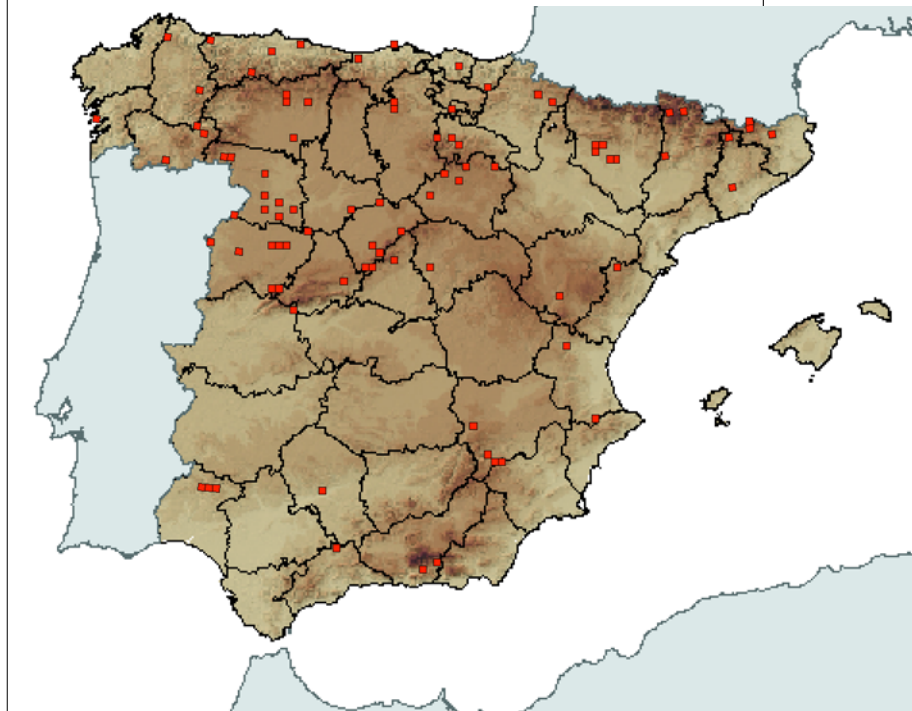
Liana leñosa, de hasta 4 m de altura, con las ramillas glandulosas. Hojas simples, ligeramente cordadas en la base, con el margen de dentado a crenulado, de 2,5-10 x 1,5-6 cm. Inflorescencias en panículas densas, axilares o terminales, con fascículos de más de 5 flores. Brácteas florales poco conspicuas, pardo-rojizas, de unos 2 mm de longitud. Flores numerosas, pequeñas, con el periantio de 4-7 mm, blanco o rosado, con los tépalos externos anchamente alados y con el ala decurrente hasta la articulación del pedicelo. Androceo con los filamentos de los estambres algo ensanchados y papilosos en la base. Estigmas peltados. Fruto en aquenio de 3-4,5 mm, de color negro, lustroso, liso y con las caras cóncavas. Florece de mayo a octubre. Se reproduce tanto por semilla como asexualmente por medio de acodo natural y mediante rizomas. Puede polinizar a la especie *Reynoutria japonica*, que es una invasora mucho más peligrosa, aunque estas semillas de origen híbrido no suelen ser fértiles. Resiste muy bien los fríos intensos, por lo que su utilización en jardinería está mucho más extendida en las provincias del interior donde las especies alternativas son pocas. Necesita cierta humedad, por lo que en climas mediterráneos busca aquellos suelos con régimen hídrico más favorable.

Problemática

Señalando su carácter invasor existen referencias de esta especie en Gran Bretaña, donde además se ha llegado a hibridar con *Reynoutria japonica*, y en EE.UU. (Massachusetts). Generalmente invade ambientes más o menos ruderalizados como cunetas y orillas de caminos, muros y ruinas, etc. aunque también puede instalarse en zonas riparias naturales. En nuestro país aparece de forma dispersa por puntos más o menos aislados, sobre todo de la mitad norte, manifestando un carácter invasor incipiente.

Actuaciones recomendadas

Por el momento los únicos métodos de control de esta especie que se han utilizado han sido mecánicos, consistentes básicamente en la retirada manual de las plantas donde se han producido invasiones. No obstante, sólo son efectivos si se eliminan todos los órganos subterráneos, razón por la que, una vez más, la mejor estrategia que se puede aplicar es la preventiva.



Referencias

- [1] AEDO, C. *et al.* 1984; [2] AMICH, F. 1979; [3] AEGINOLAZA, C. *et al.* 1984; [4] BAILEY, J.P. 1988; [5] BAILEY, J.P. *et al.* 1995; [6] BUADES, A. 1987; [7] CARRETERO, J.L. 1985; [8] CASASAYAS, T. 1989; [9] CONESA, J.A. 2001; [10] DÍAZ, T.E. & FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. 1978; [11] DÍAZ, T.E. & PÉREZ MORALES, C. 1986; [12] GALÁN CELA, P. 1990; [13] GARCÍA ADÁ, R. 1995; [14] GARCÍA MARTÍNEZ, X.R. *et al.* 1991; [15] GIRÁLDEZ, X. 1984; [16] HERVÁS, J.L. & FERNÁNDEZ LÓPEZ, C. 1997; [17] HOLLINGSWOTH, M.L. & BAILEY, J.P. 2000; [18] LÁZARO, J.A. 2001; [19] LÓPEZ VÉLEZ, G. 1996; [20] MEDRANO, L.M. 1987; [21] MOLINA, J.R. 1992; [22] NAVARRO, C. 1990; [23] NUET, J., & PANAREDA, J.M. 1988; [24] RICO, E. 1978; [25] RIVERA, J. & CABEZUDO, B. 1985; [26] ROMERO, T. & RICO, E. 1989; [27] SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, J.A. 1983; [28] SANZ-ELORZA, M. 2001; [29] SANZ-ELORZA, M. *et al.* 2001; [30] SERRA, L. *et al.* 1993; [31] SILVA PANDO, F.J. 1994; [32] VIGO, J. 1983.