

PASSIFLORACEAE

Passiflora caerulea L.

M. Sanz Elorza

Pasionaria, pasionaria azul, flor de pasión, hierba de la pasión (cast.); passionera (cat.).

Datos generales

Clase: Magnoliopsida Cronq. Takht. & Zimmerm.
Orden: Violales Lindley.
Familia: Passifloraceae Juss.
Especie: *Passiflora caerulea* L., Sp. Pl.: 959 (1753).
Xenótipo: diafito ergasiofigófito/metafito epe-cófito.
Tipo biológico: liana.

Introducción en España

Introducida en el Viejo Mundo en el año 1699, y posiblemente en fechas próximas en España. Escapada de cultivo, la primera cita en territorio español es del año 1989, concretamente de Barcelona, debida a CASASAYAS.

Procedencia y forma de introducción

Procedente del América, fue introducida en Europa y en España de manera intencionada como planta ornamental, debido sobre todo a la belleza de sus flores. También se consumen sus frutos en fresco como fruta y se elaboran bebidas con ellos. Según algunos autores, su área de origen se reduce al centro y occidente de América del Sur, mientras otras la consideran más amplia, abarcando desde el sur de Estados Unidos hasta el norte de Argentina.

Abundancia y tendencia poblacional

Aunque se cultiva con relativa frecuencia en las provincias de clima más cálido, hasta el momento son pocas las localidades donde ha escapado (Barcelona, Almería, valles atlánticos del País Vasco, Albelda en Huesca y Nerja en Málaga). Generalmente aparece en lugares cercanos a las poblaciones, más o menos ruderalizados. AL, B, BI, HU, MA. Tendencia demográfica no expansiva, por el momento.

Biología

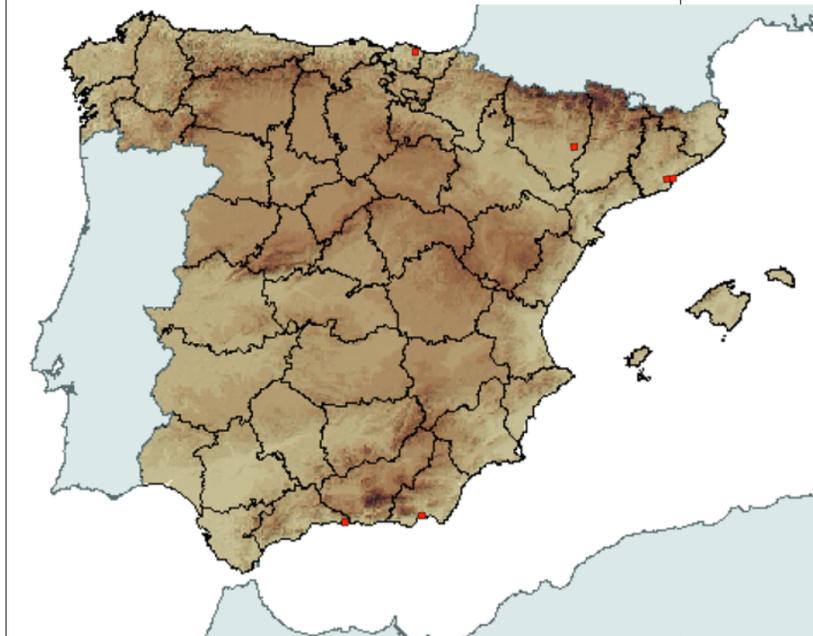
Enredadera robusta, con tallos de hasta 5 m de longitud. Hojas palmatilobuladas, de hasta 10 cm, con los lóbulos lanceolados y agudos. Flores de unos 10 cm de diámetro, con los sépalos y pétalos de color blanco, rosado o azul claro en su cara interna, provista de una corona de filamentos púrpuras en la base y en el ápice. Androceo con 5 estambres sobre un ginóforo. Fruto en baya ovoide de unos 6 cm de longitud, de color amarillo o anaranjado en la madurez. Florece de junio a octubre, aunque en climas tropicales lo hace durante todo el año. Se reproduce principalmente por semilla, aunque también puede hacerlo por medio de esquejes. Se trata de una planta termófila que puede sobrevivir en climas continentales no demasiado fríos, aunque con desarrollo y vigor muy disminuidos. Tiene capacidad para rebrotar de raíz, por lo que si la helada sólo afecta a la parte aérea, la planta se regenerará en la primavera siguiente. Prefiere los suelos sin déficit hídrico, no encharcadizos, aguantándolo casi todo menos la sequía extrema.

Problemática

Se encuentra con carácter invasor en Sudáfrica, donde invade orillas de bosques, matorrales aclarados, cunetas de carreteras y ambientes fluviales. También en Nueva Zelanda invade ambientes similares, desde el norte de Auckland hasta la costa de Otago. Con menor impacto sobre el medio se han señalado invasiones en Australia y en Estados Unidos (Utah). En Europa, sólo se encuentra naturalizada en las islas Azores y en unos pocos lugares de la Península Ibérica, que por el momento no son de gran valor ecológico.

Actuaciones recomendadas

Por el momento, no parecen necesarias medidas de control para esta especie en España. Si se debe, no obstante, vigilar su comportamiento demográfico, tanto en lo referente al crecimiento de las poblaciones existentes como a la aparición de otras nuevas en lugares distintos. Al igual que otras termófilas, puede verse favorecida en la zona mediterránea por el cambio climático, de ahí que se extreme la vigilancia y se prioricen las medidas preventivas.

**Referencias**

[1] AIZPURU, I. *et al.* 2000; [2] CAMPOS, J.A. & HERRERA, M. 1997; [3] CASASAYAS, T. 1989; [4] HENDERSON, L. 1995; [5] LEAL, F. & GUARDIA, M.L. 1987; [6] SANZ-ELORZA, M. 2001; [7] SANZ-ELORZA, M. *et al.* 2001.