

## CONVOLVULACEAE

*Ipomoea sagittata* Poiret

M. Sanz Elorza

Campanillas (cast.); meravella sigitada (cat.)

## Datos generales

**Clase:** *Magnoliopsida* Cronq. Takht. & Zimmerm.**Orden:** *Solanales* Lindley.**Familia:** *Convolvulaceae* Juss.**Especie:** *Ipomoea sagittata* Poiret, Voy. Barb. 2: 122 (1789).**Xenótipo:** metafito holoagriófito.**Tipo biológico:** liana.

## Introducción en España

Ya estaba introducida en España en las postrimerías del siglo XVIII, según el testimonio de CAVANILLES, que la cita en las provincias de Valencia (Buñol), Alicante (La Mariana Alta) y Murcia (Bajo Segura). En el herbario SENNEN existen pliegos de principios del siglo XX herborizados en el delta del Llobregat, que sin embargo pertenecen a la especie *Calystegia sepium*.

## Procedencia y forma de introducción

Se trata de una especie procedente de América tropical (desde Carolina del Norte y Florida hasta Texas por el norte, llegando hasta Guatemala por el sur, incluyendo Jamaica, Bermudas, Bahamas y Cuba), introducida en el Viejo Mundo por los españoles para su uso ornamental por la belleza de sus flores, aunque actualmente no se emplea en jardinería.

## Abundancia y tendencia poblacional

Frecuente en el litoral mediterráneo, desde el sur de Cataluña hasta Murcia, o lo que es lo mismo entre las desembocaduras de los ríos Ebro y Segura. También se encuentra naturalizada en las islas Baleares. Habita en terrenos húmedos cercanos al mar, formando parte de una comunidad característica de lianas que trepan por los tallos de las grandes cañas (*Arundo donax*, *Phragmites communis*, *Typha domingensis*, *Typha angustifolia*, etc.). También aparece en comunidades escionitrófilas de las zonas urbanizadas, ascendiendo por vallas y muros. A, CS, MU, PM [Mll, Mn, Ib], V, T. Tendencia demográfica expansiva por el desarrollo de la agricultura de regadío y de sus infraestructuras (canales, acequias, etc.).

## Biología

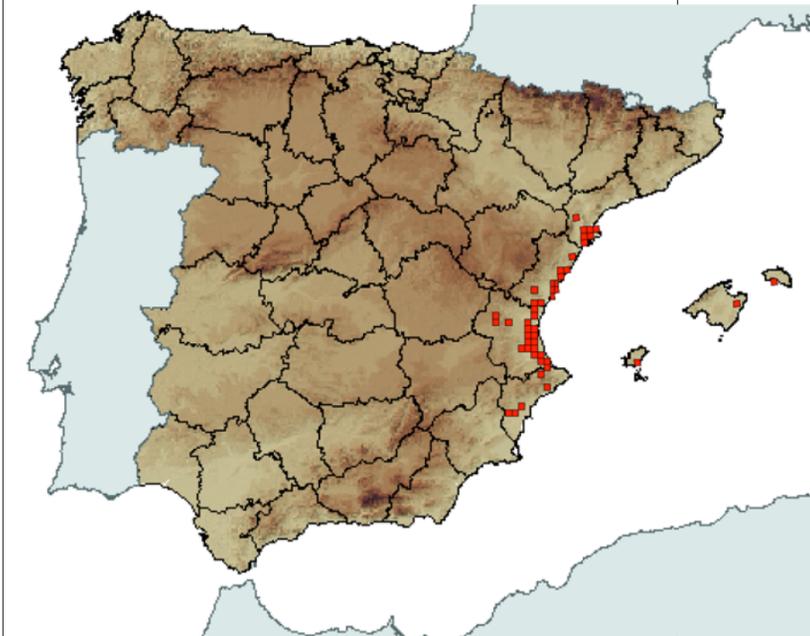
Hierba perenne, voluble, glabra. Hojas alternas. Peciolos de unos 10 cm de longitud. Limbos de sagitados a estrechamente hastados, de 4-10 cm de longitud, agudos, con los lóbulos basales de lineares a lanceolados, a menudo tan largos como el apical. Flores generalmente solitarias, axilares. Cáliz con los sépalos ovales, de 8-9 mm de longitud, obtusos o redondeados en el ápice, mucronados, subcoriáceos. Corola de color rosa, púrpura o violeta, de 6-9 cm de longitud y 6-8 cm de anchura, infundibuliforme. Fruto en cápsula de subglobosa a ovoidea, de 10-12 mm de diámetro, parda. Semillas de 7-8 mm de longitud, oblongas, con tomento lanoso en los ángulos. Florece de junio a agosto. Se reproduce principalmente por semilla, aunque también lo hace vegetativamente mediante esquejes y acodos naturales. Se trata de una planta muy termófila, que no soporta las heladas. Necesita humedad edáfica. Tolerancia niveles de salinidad elevados en el suelo y en el agua.

## Problemática

Actualmente se encuentra naturalizada en las costas mediterráneas del norte de África, en Italia (Lazio, Gallipoli, Puglia, Sicilia), Grecia, sur de Turquía, Chipre, Siria y Palestina. En España, abunda en humedales de alto valor ecológico como el marjal de Pegó y zonas próximas (Alicante), marjales de Moncófar (Castellón), Cullera, la Albufera (Valencia) y el Delta del Ebro (Tarragona), algunos incluidos en la lista del Convenio de Ramsar. En el medio natural, su principal impacto es la competencia con la vegetación natural, agravado por el alto valor ecológico de las zonas invadidas y lo escasos y frágiles que resultan los humedales de la costa mediterránea española.

## Actuaciones recomendadas

Al tratarse de una especie herbácea que se reproduce por semilla, la retirada manual de las plantas puede ser suficiente en los casos de invasiones más o menos localizadas. No obstante, la operación debe repetirse durante 2 o 3 años para agotar el banco de semillas del suelo. En lo que respecta al empleo de fitocidas son válidos los mismos productos señalados para *Ipomoea acuminata*.



## Referencias

[1] BOLÒS, O. *et al.* 2001; [2] BORJA, J. 1951; [3] CARDONA, M.A. & RITA, J. 1982; [4] CAVANILLES, A.J. 1795-1797; [5] CORRELL, D.S. & CORRELL, H.B. 1996; [6] COSTA, M. 1999; [7] GUINEA, E. & CEBALLOS, A. 1974; [8] MEIKLE, R.D. 1985; [9] PÉREZ BADÍA, M.R. 1997; [10] PIGNATTI, S. 1982; [11] SANZ-ELORZA, M. *et al.* 2001.