

# Borraza, espartina

## *Spartina maritima* (Curtis) Fernald

*Silene stockenii*



JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO  
P. N. Bahía de Cádiz. San Fernando. Cádiz



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



### ¿Cómo es?

Planta perenne rizomatosa y cespitosa, aunque los céspedes que forma no son muy densos. Tiene tallos erectos, herbáceos y robustos de 15 - 70 cm. Las hojas son envainadoras, paralelinervias y con una lígula con pelos de 0.2 - 0.5 mm, su limbo, de 20 cm de longitud y 8 mm de ancho como máximo, plano, recto, erecto-patente y con el haz marcadamente estriado y peloso.

Las flores, hermafroditas, se disponen en 2 a 4 espigas de 4 a 10 cm que forman una inflorescencia de 5-15 cm, cilíndrica; cada una de las espigas tiene varias espiguillas unifloras, con glumas desiguales y pelosas. Las flores tienen 3 estambres con anteras de 4 a 6 mm y un ovario con 3 estigmas plumosos. El fruto es una carióspside comprimida lateralmente.

**Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!**

San Fernando. Avenida Pery Junquera, s/n, San Fernando (Cádiz). Email: [jbotanico.sfernando.csmaea@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.csmaea@juntadeandalucia.es)

HOJAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FLORES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FRUTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN



### ¿Dónde crece?

Se distribuye en las costas atlánticas del oeste y sur de Europa y oeste de África, desde Bélgica a Marruecos y las algunas zonas de las costas occidentales del mar Mediterráneo. En Andalucía se localiza en el litoral de Huelva y Cádiz.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

Vive en suelos limosos de estuarios y bahías de aguas tranquilas y en marismas mareales en contacto con el agua salobre en zonas que se cubren en las pleamareas.

### ¿Sabías qué?

La espartina es la planta que tapiza las marismas mareales en su zona de marisma baja (terreno que se inunda con todas las mareas), permaneciendo emergidas y sumergidas alternativamente a lo largo del día dos veces.

Suelen formar comunidades monoespecíficas y contribuye al crecimiento de los terrenos marismesños al retener los sedimentos, facilitando la presencia de otras especies como *Sarcocornia perennis*, e ir evolucionando hacia comunidades mas diversas de marisma media, menos influenciadas por los ciclos de marea.

Se supone que las poblaciones europeas tienen muy baja fertilidad y que su propagación es vegetativa por lo que presentan una baja diversidad genética. Se encuentra catalogada como Vulnerable en la Lista Roja Andaluza (2005), aunque no tiene protección normativa.

### ¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí 



Junta de Andalucía

Consejería de Sostenibilidad,  
Medio Ambiente y Economía Azul