



**NOMBRE COMÚN:** Borraza.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Liliopsida*. Orden: *Cyperales*. Familia: *Gramineae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Costa atlántica de América del Norte.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Herbácea perenne, rizomatosa, laxamente cespitosa. Crece de 1 a 1,5 metros de alto, con **tallos** robustos, huecos y lisos. Las **hojas** son planas, de 5-10 mm de ancho. Las lígulas están formadas por pelos de hasta 1 mm de largo.

Produce flores y semillas sólo a un lado del tallo. Las **inflorescencias** aparecen en racimo de 5-13 espigas. El raquis de las espigas se prolonga hasta 27 mm por encima de las espiguillas, que miden entre 10 y 15 mm, y están comprimidas lateralmente. La gluma inferior es linear mientras que la superior es ovado-lanceolada, rala, cortamente pubescente y con 3-5 costillas. La lema es ovado-lanceolada, con 1-6 costillas, coriácea, glabra y con el margen membranoso. La pálea es ligeramente más corta que la lema. El fruto es una cariósipide.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

En general, puede ser necesaria la ayuda de un experto para su correcta identificación.

Se confunde con otras especies del mismo género, como *Spartina patens* (las inflorescencias son de unos 6-12 cm, formadas por 2-7 espigas ascendentes de 1,5-5 cm, con el raquis no prolongado encima de las espiguillas. Las hojas se enrollan sobre sí mismas).

### NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Se reproduce por semilla y por medio de rizomas y fragmentos de tallo con capacidad para enraizar. Una vez establecidas las plántulas, tiene lugar una rápida y prolífica expansión vegetativa. Son muy tolerantes a la salinidad y a los niveles altos de sulfuro. Aparece en marismas litorales, humedales intermareales y estuarios.

**Impacto ecológico:** 1) Altera hábitats de gran interés, contribuyendo a la colmatación de marismas y estuarios. 2) Se hibrida con la especie nativa *S. marítima*, produciendo un híbrido estéril (*S. x townsendii*).

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción accidental asociada al tráfico marítimo o a las aves migratorias.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Los rizomas y fragmentos son transportados por las corrientes y las mareas.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » Sanz Elorza M., E.D. Dana Sánchez y E. Sobrino Vesperinas (2004) Atlas de las plantas alóctonas invasoras de España. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid, 384 pp.
- » [http://www.cmnbc.ca/sites/default/files/spartina\\_vegkey\\_2.pdf](http://www.cmnbc.ca/sites/default/files/spartina_vegkey_2.pdf)
- » <http://www.birdsonthebay.ca/spartina/Spartina%20field%20guide.pdf>

