



**NOMBRE COMÚN:** Espartillo.

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

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Sudamérica.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Especie perenne, que crece erecta en masas densas y cespitosas hasta 150 cm de altura. Carece de rizomas. Los tallos son glabros, al igual que las hojas. Las láminas de las hojas son angostas, de 5 a 9 mm, y semi-envainadas, de color verde grisáceo, enrolladas sobre sí mismas. Presenta una lígula ciliada.

La inflorescencia es una espiga muy angosta, de 6 a 30 cm de largo, con flores diminutas, densas y compactas.

### 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. Es típico de esta especie la ausencia de rizomas.

Muy parecida a *Spartina alterniflora* (pero en esta especie las hojas son planas, no enrolladas sobre sí mismas), *S. patens* (el ancho de la hoja es menor de 4 mm, y crecen con un parche denso, no ancho y cespitoso)

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

Macrófito tolerante a la salinidad (creciendo en aguas eurihalinas hasta oligohalinas) y a los niveles de oxígeno del suelo; crece en matas densas, cespitosas, invadiendo marismas y dunas. Se reproduce sólo por semillas.

**Impacto ecológico:** 1) Provoca cambios en la red de drenaje de los ecosistemas invadidos, causando la pérdida de hábitats y de biodiversidad. 2) Forma comunidades monoespecíficas excluyendo a la vegetación autóctona. 3) Puede hibridar con otras especies formando híbridos con mayor capacidad invasiva (*S. anglica*).

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción accidental, asociada al transporte marítimo de mercancías.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Las semillas son transportadas por el viento o el agua.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » GISD (2011). Global Invasive Species Database online data sheet. *Spartina densiflora*. [Recurso *online* descargado el 27/12/2015 de [www.issg.org/database](http://www.issg.org/database)].
- » [http://www.spartina.org/species/spartina-densiflora\\_v2.pdf](http://www.spartina.org/species/spartina-densiflora_v2.pdf)
- » [http://www.nature.nps.gov/water/marineinvasives/assets/PDFs/Spartina\\_densiflora.pdf](http://www.nature.nps.gov/water/marineinvasives/assets/PDFs/Spartina_densiflora.pdf)
- » <http://www.birdsonthebay.ca/spartina/Spartina%20field%20guide.pdf>
- » [http://vmp.bioe.orst.edu/Documents/mism\\_ID\\_Cards5print.pdf](http://vmp.bioe.orst.edu/Documents/mism_ID_Cards5print.pdf)