



**NOMBRE COMÚN:** Heno de marisma.

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

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** costas atlánticas de América del Norte.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Planta herbácea, perenne y rizomatosa, esbelta, laxamente cespitosa, con **tallos** tendidos (por la acción del viento y el agua, creando un campo de remolinos y mechones) de 30-100 cm, rígidos y delgados, tenues y huecos. Las **hojas** son verdes (púrpura cuando son jóvenes), de 1-4 mm de ancho y hasta 30 cm de longitud, enrolladas sobre sí mismas, largas y finas. La vaina de la hoja carece de pelos. La lígula presenta pelos de unos 0,2 mm de longitud.

Produce flores moradas y semillas en un solo lado del tallo. 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 espiguillas están imbricadas; miden de 5-7 cm, escábrido-ciliadas sobre las costillas. La gluma inferior es linear y mucronada, de 2 a 6 mm, y la superior es trinerviada, lanceolada, acuminada o casi aristada, de 7,5 a 13 mm. La lema es glabra, obtusa, ovado-lanceolada, de 5,5 a 8 mm.

### 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 alterniflora* (las inflorescencias aparecen en racimo de 5-13 espigas. El raquis de las espigas se prolonga hasta 27 mm por encima de las espiguillas. Las hojas son planas, no se enrollan sobre sí mismas).

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

Poco tolerante a la sequía, se la encuentra generalmente en humedales marítimo-terrestres, marjales, playas y a veces en dunas, siendo poco tolerante a la sequía. Se reproduce tanto por semilla como de forma vegetativa (rizomas).

**Impacto ecológico:** 1) Crece en esteras gruesas y desplaza a las especies nativas propias de ambientes costeros, llegando a dominar el paisaje en las zonas invadidas.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** No se sabe con certeza, probablemente como material de embalaje en el transporte marítimo de mercancías.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Los rizomas son transportados por las corrientes y 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>