



Imagen: Elaboración propia

Nombres vernáculos

Español

Inglés

Francés

Portugués

Alemán

Italiano

Taxonomía

ERMS Database

Reino	<i>Plantae</i>
Filo	<i>Phaeophyta</i>
Clase	<i>Phaeophyceae</i>
Orden	<i>Dictyotales</i>
Familia	<i>Dictyotaceae</i>
Género	<i>Styopodium</i>

* **Nombre válido de la especie**

(Especie exótica invasora)

Especies sinónimas

DESCRIPCIÓN

Alga parda laminar con apéndices delgados con forma de abanico que tienen divisiones longitudinales. Puede alcanzar una altura de 30 cm y tiene apariencia casi transparente, con una ligera coloración parda. Los apéndices están cubiertos de bandas concéntricas de pelos sin ninguna calcificación. Sistema de fijación rizoidal

OTRAS CARACTERÍSTICAS PARA SU IDENTIFICACIÓN

S. schimperi se encuentra predominantemente en sustratos rocosos a profundidades de 0-20m, aunque en el Mediterráneo oriental puede encontrarse hasta a 80 metros de profundidad.

ESPECIES SIMILARES

Puede confundirse con el alga autóctona *Zonaria tournefortii*. Ambas especies son muy polimórficas, y la mejor característica para distinguirlas es bajo el microscopio por el número de capas de células corticales: 4-5 capas de células en *S. schimperi* y 1-2 en *Z. tournefortii*.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA DE LA ESPECIE

Presente en el sublitoral. Se encontró creciendo epilítica sobre pequeñas piedras en áreas dominadas por arena orgánica a 63 m de profundidad, en asociación con *Zonaria tournefortii*, *Syringoderma floridana*, *Halopteris filicina* y *Peyssonnelia inamoena* (Sansón et al., 2002)

IMPACTOS Y AMENAZAS SOBRE LOS HÁBITATS

Puede producir modificaciones en el hábitat al tratarse de una nueva especie.

IMPACTOS Y AMENAZAS SOBRE LAS ESPECIES

Puede competir por los recursos con otras especies.



VÍAS DE ENTRADA Y EXPANSIÓN

Especie natural del Mar Rojo. No se conocen sus vías de introducción. El género *Styopodium* apareció recientemente en el Mediterráneo y esta presente en países como Libia, Egipto y Turquía.

SITUACIÓN EN ESPAÑA

En España fué identificada en 1997 en material procedente de un dragado al sudoeste de Fuerteventura (Herbario TFC Phyc. 9932). La primera cita es en 2002 (Sansón et al., 2002: 44.) Actualmente esta especie está presente en las Islas Canarias (Base de Datos de Especies Introducidas en Canarias, 2011)

OPCIONES DE GESTIÓN

No se conocen los métodos para su control. Es necesario desarrollar más estudios sobre esta especie.



ÁREA CON PRESENCIA CONSTATADA



Autor: *Elaboración propia*

Malla: 1x1 km

* La información representada en el mapa corresponde a los datos procesados en el IEHEM a fecha 07/05/2015

ESTADO DE CONSERVACIÓN

CATEGORÍA UICN

- No categorizada



Especie Exótica Invasora según RD 630/ 2013

Especie Exótica Invasora - - Criterio: RD 630/2013

SITUACIÓN EN ESPAÑA

Ámbito	Fuente	Año	Categoría
--------	--------	-----	-----------



MARCO JURÍDICO

Ámbito	Año	Normativa	Anexo	Categoría
Internacional	2014	UNEP/CMS/Resolution 11.28		Especie Exótica Invasora
Internacional	2004	OMI/2004		Especie Exótica Invasora
Europeo	2014	REGLAMENTO (UE) N° 1143/2014		Especie Exótica Invasora
Nacional	2013	R.D. 630/2013	I	Especie exótica invasora (Todo el territorio español)
Nacional	2011	R.D. 1628/2011	I	Especie Exótica Invasora
Autonómico	2014	D.L 1/2014		Especie Exótica Invasora
Autonómico	2013	D. 14/2013 de la Comunitat Valenciana		Especie Exótica Invasora
Autonómico	2009	D. 213/2009 de la Comunitat Valenciana		Especie Exótica Invasora

FACTORES DE AMENAZA



Está considerada Especie Exótica Invasora; supone un factor de amenaza

PLANES DE CONSERVACIÓN

- No se han registrado planes de conservación para esta especie

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

- No se han registrado medidas de conservación para esta especie

OBRA DE REFERENCIA

(2013) Fichas del Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. RD 630/2013 Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

REFERENCIAS DOCUMENTALES

- 1 (2015) *Información sobre las especies marinas del Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras recopilada en el marco del desarrollo de las Estrategias Marinas* Instituto Español de Oceanografía
- 2 (2013) *Fichas del Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. RD 630/2013 Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente*
- 3 (2013) España. Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras BOE, 3 de agosto de 2013, núm. 185, p. 56764.
- 4 (2010) *Alien species in the Mediterranean Sea by 2010. A contribution to the application of European Union's Marine Strategy Framework Directive (MSFD). Part I. Spatial distribution. Mediterranean Marine Science, 11(2), 381-493. Zenetos, A., Gofas, S., Verlaque, M. et al.*
- 5 (1995) *Guía de las algas de los mares de Europa: Atlántico y Mediterráneo. Cabioc'h, J., Floc'h, J.Y., le Toquin, A. et al.*



Nota 1: Las referencias documentales se muestran de manera cronológica, ya que se trata de un documento de trabajo. Su presentación no sigue las directrices de elaboración de referencias bibliográficas.

Nota 2: La tipografía de la nomenclatura científica puede verse alterada, debido a las características de MS Access.



*Secretaría de Estado de Medio Ambiente
Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar
División para la Protección del Mar*

<http://www.magrama.gob.es/es/costas/temas/biodiversidad-marina>

