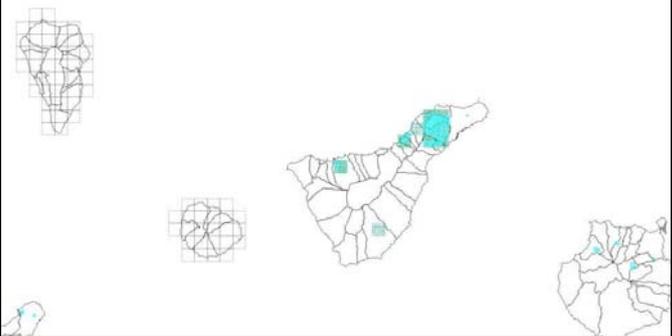


*Spartium junceum*

ESPJUN/EEI/FLOXX

L.

<b>Nombre vulgar</b>	Castellano: Retama de olor Catalán: flor --; Euskera: --
<b>Posición taxonómica</b>	Grupo taxonómico: Flora Phylum: <i>Magnoliophyta</i> Clase: <i>Magnoliopsida</i> Orden: <i>Fabales</i> Familia: <i>Fabaceae</i>
<b>Observaciones taxonómicas</b>	Sin sinonimias conocidas es España.
<b>Resumen de su situación e impacto en España</b>	Naturalizada en Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro
<b>Normativa nacional</b>	<b>Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras</b> <b>Norma:</b> Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. <b>Fecha:</b> (BOE nº 185): 03.08.2013 <b>Ámbito:</b> Canarias
<b>Normativa autonómica</b>	<b>Catálogos regionales</b> ---
<b>Normativa europea</b>	- La Comisión Europea está elaborando una legislación sobre especies exóticas invasoras según lo establecido en la actuación 16 (crear un instrumento especial relativo a las especies exóticas invasoras) de la "Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital Natural" COM (2011) 244 final, para colmar las lagunas que existen en la política de lucha contra las especies exóticas invasoras.
<b>Acuerdos y Convenios internacionales</b>	- Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD). 1992 - Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa. Berna 1979. - Estrategia Europea sobre Especies Exóticas Invasoras (2004)
<b>Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras</b>	<b>Mundial</b> - Base de datos de especies invasoras del Grupo de especialistas en especies invasoras de la UICN (GISD) <b>Europa</b> - DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa») <b>Regional</b> - Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias.
<b>Área de distribución y evolución de la población</b>	<b>Área de distribución natural</b> Nativa de la región mediterránea, sur y oeste de Europa. <b>Área de distribución mundial</b> América del Norte y del Sur (Chile y Argentina), Sudáfrica, Islas del Pacífico, Australia y Nueva Zelanda. Se considera invasora muchas de las áreas del planeta donde se ha naturalizado. También se considera invasora en los archipiélagos de Azores y Canarias (Silva et al. 2008). <b>Canarias</b> Naturalizada en Gran Canaria, Tenerife, La Gomera, La Palma y El Hierro.

	 <p>Distribución de <i>Spartium junceum</i> sobre cuadrículas de presencia de 500x500 m, niveles de precisión 1 y 2 para las citas de la especie posteriores a 1970, según consulta al Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias, 2009 (Gobierno de Canarias, Acceso 12 de junio de 2012).</p> <p>Se trata de una de las especies invasoras más extendidas en Canarias, ocupando séptima posición de presencia en El Hierro (18,25 Km<sup>2</sup>), la octava posición en Gran Canaria (55,75 Km<sup>2</sup>) y la séptima en Tenerife (148 Km<sup>2</sup>), según el análisis de presencia en cuadrículas de 500 x 500 m elaborado para las plantas introducidas con carácter invasor en Canarias (Martín Esquivel, 2010), basada en datos del año 2006. No obstante, su presencia se estima mayor en varias de estas islas, ya que se encuentra inventariada en la actualidad en unas pocas localidades de su distribución.</p>
<p><b>Vías de entrada y expansión</b></p>	<p>Introducida por su valor ornamental.</p> <p>Su presencia en las islas data al menos del siglo XVIII y ya en esa época se menciona espontánea, siendo abundante en Tenerife a principios del pasado siglo (García et al. 2008)</p>
<p><b>Descripción del hábitat y biología de la especie</b></p>	<p>Planta arbustiva de hasta 3 m. de alto. Tallo muy ramificado, con ramas cilíndricas, estriadas, prácticamente desprovistas de hojas. Hojas alternas, caedizas, muy angostas, a veces más anchas hacia el ápice, de hasta 3,5 cm. de largo, márgenes enteros, de color verde-azuloso. Flores dispuestas en racimos laxos, ubicados en las puntas de las ramas, grandes y vistosas, de 2 cm. o más de largo, amarillas. Frutos en legumbre linear, aplanadas, de hasta 7 cm. de largo. Semillas casi circulares, de hasta 5 mm. de diámetro, de color café-rojizo y con la superficie porosa. Madurez sexual: A los 2-3 años de su germinación.</p> <p>Tipo de reproducción: Sexual. Producción de semillas/planta: Del orden de millares.</p> <p>Presenta un marcado carácter nitrófilo, por lo que presenta predilección por terrenos alterados, zonas de cultivo abandonadas, márgenes de caminos y carreteras. Tiende a ocupar ambientes xerotermófilos sobre sustratos calcáreos o arenosos. Prefiere los suelos profundos y frescos cerca de cauces de agua y ambientes muy soleados aunque puede vivir en terrenos secos.</p> <p><b>Hábitat en su área de distribución natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ambientes xerotermófilos sobre sustratos calcáreos. Vive en matorrales y claros de bosque, en márgenes de caminos y carreteras, unas veces procedente de antiguos cultivos y otras veces de forma natural. Prefiere los suelos profundos y frescos cerca de cauces de agua y ambientes muy soleados aunque puede vivir en terrenos secos.</li> </ul> <p><b>Hábitat en su área de introducción en Canarias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matorrales de medianías. Zonas de matorral xerofítico</li> </ul>

	del piso basal. Terrenos de cultivos y zonas verdes de origen antrópico. Bosques montanos húmedos (brezales y fayalbrezales arbustivos).
<b>Impactos y amenazas</b>	<p><b><u>Sobre el hábitat</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La progresiva alteración del territorio propicia su establecimiento, instalándose en márgenes de caminos y cunetas de carreteras. Forma densos matorrales en zonas degradadas, laderas y terrenos de cultivo abandonados en el área potencial de los bosques termófilos de medianías (Oleo-Rhamnetea), monte verde seco (Visneo-Arbutetum) y húmedo (Lauro-Perseetum), (García et al. 2008).</li> <li>- Alteraciones en la estructura y abundancia relativa de especies nativas o endémicas, y en los patrones de sucesión natural de la vegetación nativa. También puede llegar a provocar otras alteraciones como: régimen hidrológico, dinámica de nutrientes y minerales, disponibilidad de luz, cambios de salinidad o de pH, etc.</li> </ul> <p><b><u>Sobre las especies</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos. Impiden o dificultan la regeneración de especies endémicas o nativas.</li> </ul> <p><b><u>Sobre la salud humana</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se han descrito.</li> </ul>
<b>Medidas y nivel de dificultad para su control</b>	<p><b><u>Propuestas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control mecánico mediante tala evitando realizar la actuación en el periodo de fructificación.</li> </ul> <p><b><u>Desarrolladas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sin datos con referencia a Canarias.</li> </ul> <p><b><u>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plan de erradicación de <i>Oxalis pes-caprae</i> en el Parque Nacional de Cabrera.</li> </ul>
<b>Bibliografía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rodríguez Delgado O., García Gallo A. &amp; Ojeda Land E. Base de datos de especies introducidas en Canarias. Gobierno de Canarias. <a href="http://www.interreg-bionatura.com/especies/pdf/Spartium%20junceum.pdf">http://www.interreg-bionatura.com/especies/pdf/Spartium%20junceum.pdf</a></li> <li>- Sanhueza C. and Zalba S. M. Experimental control of Spanish broom (<i>Spartium junceum</i>) invading natural Grasslands. Management of Biological Invasions (2012) Volume 3, Issue 2: 97–104. <a href="http://www.reabic.net/journals/mbi/2012/2/MBI_2012_2_Sanhueza_Zalba.pdf">http://www.reabic.net/journals/mbi/2012/2/MBI_2012_2_Sanhueza_Zalba.pdf</a></li> <li>- Rodríguez Delgado O., García Gallo A., GesPlan, S.A.U. 2008. <i>Spartium junceum</i>. En: Base de Datos de Especies Introducidas en Canarias, 2011. Gobierno de Canarias <a href="http://www.interreg-bionatura.com/especies/pdf/Spartium%20junceum.pdf">http://www.interreg-bionatura.com/especies/pdf/Spartium%20junceum.pdf</a></li> </ul>

Fecha de actualización de la Memoria: Septiembre 2013