

**FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS**

Jul 2012/ ficha nº 23

<b>ESPECIE</b>	<i>Centaurea diffusa</i> Lam.
<b>NOMBRE COMÚN</b>	Centaurea difusa
<b>ORIGEN</b>	Nativo de Europa Centro-Oriental y Asia Menor.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	
<p><i>Centaurea diffusa</i> es una especie anual del género de las 'braceras' (<i>Centaurea</i>), usualmente ramificada desde la base (adquiriendo la planta aspecto de pirámide invertida o algo aparasolada), de morfología externa parecida a la de diversos tipos de abrojos u 'obriülls' (p.ej. <i>Centaurea calcitrapa</i>) pero cuyas cabezuelas son muy pequeñas y estrechas. Dichas cabezuelas recuerdan notablemente al endemismo <i>C. castellanoides</i> (= <i>C. paniculata</i> subsp. <i>castellana</i>), con el que se ha confundido en ocasiones, pero la especie exótica es más robusta y ramosa, y tiene brácteas con espinas más lacerantes, de color marfil. Las flores de la cabezuela son además usualmente blancas, aunque se han localizado formas de tintes más rosados. Pueden localizarse algunos datos adicionales en los siguientes vínculos:  <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Diffuse_knapweed">http://en.wikipedia.org/wiki/Diffuse_knapweed</a> <a href="http://en.wikipedia.org/wiki/File:Centaurea_diffusa_2.jpg">http://en.wikipedia.org/wiki/File:Centaurea_diffusa_2.jpg</a></p>	
<b>LOCALIZACIÓN</b>	Jarafuel. Supuestamente dos núcleos poblacionales. En prospecciones de campo durante julio únicamente se localiza el correspondiente a los alrededores de la subestación eléctrica del parque eólico de la Muela de Juey.
<b>FECHA</b>	Recolecciones de Julio de 2011 inicialmente determinadas como formas de <i>C. castellanoides</i> . Nuevas recolecciones en julio de 2012
<b>COMUNICADO POR</b>	José Gómez Navarro
<b>ORIGEN SUPUESTO</b>	Proviene del E de Europa y Asia Menor y muy probablemente la dispersión a larga distancia es viaria, facilitada por los vehículos a través de grandes vías de comunicación, aunque también es probable que sus aquenios se trasladen a nuevas zonas como impurezas de lotes de semillas agrarias para siembras extensivas (cereal, alfalfa, etc.). En España se detectó por primera vez en 1979, en los alrededores de Manzanares (Ciudad Real); la base de datos de citas florísticas del programa <i>Anthos</i> sólo registra ahora presencia de la planta a nivel nacional para esa localidad. Se sospecha que la especie puede estar más extendida, pero que se habría confundido por ahora con formas robustas de <i>C. castellanoides</i> .
<b>CITAS PREVIAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA</b>	No se disponía de citas previas en la Comunitat Valenciana. La especie se ha detectado al revisar material botánico previamente adjudicado a <i>C. castellanoides</i> .
<b>POTENCIAL INVASOR</b>	<p>El potencial invasor es muy elevado debido a la estrategia biológica de la planta, que vive en cunetas de carreteras y ambientes similares, y cuyas cabezuelas secas con frutos podrían dispersarse fácilmente al quedar adheridas por las espinas de sus brácteas a ruedas de vehículos, fauna silvestre, etc. Se considera invasora en diversas zonas del planeta, particularmente en Norteamérica.</p> <p>El riesgo que genera esta especie no radica tanto en su capacidad física invasora, ya que forma parte de comunidades vegetales (ruderales, viarias, arvenses) muy ricas de por sí en plantas alóctonas o cosmopolitas, y al tratarse de una especie anual es previsible que pueda extenderse con facilidad. Por el contrario, el mayor riesgo lo constituye la posibilidad de hibridación con táxones autóctonos del mismo género, ya que en <i>Centaurea</i> se generan con mucha facilidad híbridos interespecíficos. La planta morfológicamente más próxima, <i>Centaurea castellanoides</i> subsp. <i>talaverae</i>,</p>

	<p>se considera endemismo exclusivo del sector centro-oriental de la Península Ibérica, con óptimo en el sur de Aragón, La Mancha y zonas limítrofes de la C. Valenciana.</p>
<p><b>ACTUACIONES</b></p> <p>Foto: Ejemplares de <i>C. diffusa</i> eliminados. Autora: Mercedes Piera</p>	<p>Se está revisando el material de herbarios oficiales atribuido hasta ahora a <i>C. castellanoides</i> por si pudiera contener muestras poblacionales de <i>C. diffusa</i>. Por otra parte, ya ha sido realizada una primera actuación de eliminación por parte de agentes medioambientales en la población de la Muela de Juey, la única que ha podido ser localizada in situ de las dos que se tiene constancia. En esta localidad se han arrancado más de 500 plantas en flor. En septiembre se llevará a cabo una nueva actuación de eliminación por parte de las brigadas de biodiversidad.</p> 
<p><b>FOTO:</b> <i>Centaurea diffusa</i></p> <p>Fotos: Fernando Martínez Flores (Depto. Ciencias Naturales y Recursos Naturales - CIBIO, Universidad Alicante) - Flora Valentina</p>	