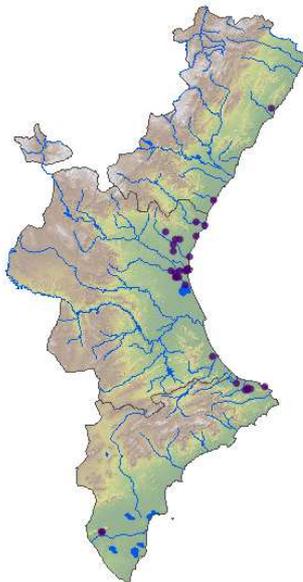


<b>FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>		<b>AGOSTO 2013/Nº 29</b>
<b>ESPECIE</b>	<i>Leucaena leucocephala</i>	
<b>NOMBRE COMÚN</b>	Acacia bella rosa, Peladera, Tamarindo silvestre.	
<b>ORIGEN</b>	Planta de origen neotropical, distribuido de modo natural por Méjico y América Central. Ha sido introducida en la mayoría de zonas tropicales y subtropicales del mundo, como ornamental y sobre todo como forrajera, pero también como cortavientos o como biocombustible. Hoy en día está naturalizada en todas las zonas de clima cálido del planeta.	
	<b>DESCRIPCIÓN</b>	
	Árbol de la familia de las leguminosas de tamaño medio, entre 3-15m de altura y 10-35 cm de diámetro de tronco. Su morfología varía desde las formas arbustivas a las arbóreas. La corteza es grisácea con estrías poco profundas de color marrón anaranjado. Las hojas son bipinnadas (dos veces divididas) con 4-9 pares de pinnas y 13-21 pares de foliolos. Las flores pueden aparecer a lo largo de todo el año y son globosas y compactas, semejantes a pompones de color blanco, en grupos de 2-6 en la axila de las hojas. Se distingue de todas las demás mimosas por sus flores, ya que las anteras son pelosas y también por sus abundantes grupos de (5-20) legumbres de hasta 19cm, colgantes, aplanadas y papiráceas, de color marrón, glabras y lustrosas o cubiertas de pelos blanquecinos, dependiendo de las variedades. Estas legumbres se abren pasivamente y encierran entre 8 y 18 semillas de color marrón brillante.	
	<b>LOCALIZACIÓN</b>	
	Se conoce aisladamente en Castellón. Pequeñas poblaciones integradas por decenas de ejemplares en la provincia de Valencia y Alicante. Especie en clara expansión en territorio valenciano.	
<b>FECHA</b>	Agosto 2013.	
<b>COMUNICADO POR</b>	Varios observadores: JP Crespo Momiejo, Emilio del Rey Prima, Técnicos Servicio Vida Silvestre, Brigadas biodiversidad.	
<b>ORIGEN SUPUESTO</b>	Planta introducida con fines ornamentales.	
<b>CITAS PREVIAS EN LA C. VALENCIANA</b>	Aunque se dispone de citas en el banco de datos de biodiversidad desde 2007, recientemente se ha constatado un claro comportamiento expansivo de las poblaciones de la especie.	
<b>POTENCIAL INVASOR</b>	<i>L. leucocephala</i> está clasificada como uno de los 100 organismos más invasores del mundo por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. <i>L. Leucocephala</i> es una agresiva colonizadora de ambientes ruderales o de formaciones vegetales alteradas. Esta especie posee muchos de los rasgos que confieren elevada capacidad invasora, como por ejemplo un rápido crecimiento, la auto-compatibilidad, una abundante y precoz producción de semillas (ya en el primer año) con cubierta dura, que garantiza longevidad y la formación de un banco de semillas, la capacidad rebrotadora y la elevada tolerancia al fuego o la poda.	

	<p><i>L. leucocephala</i> establece densas formaciones que compiten por el espacio con la vegetación nativa y la excluyen. Es una especie capaz de tolerar bien la escasez de precipitación y los periodos de sequía prolongados de hasta 8 meses y también la salinidad y el sombreado moderado. Sin embargo es sensible al frío y no tolera las heladas intensas. En términos generales su hábitat óptimo son las áreas tropicales secas. En un gran número de regiones del mundo es considerada como una de las peores especies invasoras.</p>
<p><b>ACTUACIONES</b></p>	<p>Las actuaciones de control de esta especie ya se han iniciado en la provincia de Valencia y lo harán en los próximos meses en la de Alicante.</p>
<p>Imágenes de <i>Leucaena leucocephala</i>. <u>Arriba</u> detalle flores y hojas bipinnadas. <u>Abajo izq.</u>, detalle de los frutos. <u>Dcha.</u>: población de la especie en expansión en el cauce del río Palancia a su paso por Sagunto. (Fotos E. Laguna y V. Deltoro).</p>	 <p>E. Laguna</p>
	