


***Dikerogammarus villosus***  
(Sowinsky, 1894)

DIKVIL/EEI/CR009

<b>Nombre vulgar</b>	Castellano: gamba asesina Catalán. --: Euskera: --
<b>Posición taxonómica</b>	Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Arthropoda Clase: Malacostraca Orden: Amphipoda Familia: Gammaridae
<b>Observaciones taxonómicas</b>	----
<b>Resumen de su situación e impacto en España</b>	Por el momento parece que no se ha localizado en España.
<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>Normativa autonómica</b>	- No existe normativa autonómica que incluya esta especie como especie exótica invasora.
<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 vida silvestre y el medio natural en Europa, celebrado en Berna el 19 de septiembre de 1979. - Estrategia Europea sobre Especies Exóticas Invasoras (2004).
<b>Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras</b>	<b>Europea</b> - DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa») - Red Nórdico-Báltica de Especies Exóticas Invasoras. NOBANIS

<p><b>Área de distribución y evolución de la población</b></p>	<p><b><u>Área de distribución natural</u></b> Nativa del Mar Negro.</p> <p><b><u>Área de distribución mundial</u></b> Se ha extendido hacia el oeste de Europa. Llego en 2010 a Reino Unido. Esta presente en casi todo los grandes ríos del oeste de Europa (Ródano, Loira, Sena, Rhin, Danubio...)</p>  <p>Fuente: DAISIE</p> <p><b><u>España</u></b> Por el momento parece que no se ha localizado.</p> <p><b><u>Evolución</u></b> --</p>
<p><b>Vías de entrada y expansión</b></p>	<p>Se desconoce, probablemente se trate de actividades asociadas a al navegación de barcos.</p>
<p><b>Descripción del hábitat y biología de la Especie</b></p>	<p>Se trata de un depredador omnívoro que se puede alimentar de una variedad de macroinvertebrados, incluyendo otras especies de la familia <i>Gammaridae</i>. Es capaz de adaptarse a diferentes condiciones ecológicas.</p> <p><b><u>Hábitat en su área de distribución natural</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Roca litoral y otros substratos duros; Sedimentos litorales; Roca infralitoral y otros substratos duros, A4: Sedimentos sublitorales; Comunidades del límite superior de pleamar en playas arenosas; Láminas de agua estancada naturales; Láminas de agua corriente de ríos y arroyos.</li> </ul> <p><b><u>Hábitat en su área de introducción</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Roca litoral y otros substratos duros; Sedimentos litorales; Roca infralitoral y otros substratos duros, A4: Sedimentos sublitorales; Comunidades del límite superior de pleamar en playas arenosas; Láminas de agua estancada naturales; Láminas de agua corriente de ríos y arroyos.</li> </ul>

<b>Impactos y amenazas</b>	<p><b><u>Sobre el hábitat</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se conocen.</li> </ul> <p><b><u>Sobre las especies</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Elimina localmente otras especies de gammaridos mediante depredación o competición. Se ha observado comiendo huevos de peces.</li> </ul> <p><b><u>Sobre los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se conocen.</li> </ul> <p><b><u>Sobre la salud humana</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se conocen.</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>- Tratamientos de las aguas de lastre para el control de la dispersión transcontinental. No se han propuesta soluciones efectivas para la dispersión intracontinental.</li> </ul> <p><b><u>Desarrolladas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul> <p><b><u>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul> <p><b><u>Dificultad de control</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul>
<b>Bibliografía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Dikerogammarus villosus</i>. DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa») <a href="http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=53301">http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=53301</a></li> <li>- <i>Dikerogammarus villosus</i>. Invasive Species Fact sheet. Environment Agency. Reino Unido. <a href="https://secure.fera.defra.gov.uk/nonnativespecies/index.cfm?sectionid=47">https://secure.fera.defra.gov.uk/nonnativespecies/index.cfm?sectionid=47</a></li> <li>- Tricarico E., Mazza G., Orioli G., Rossano C., Scapini F. &amp; Gherardi F. The killer shrimp, <i>Dikerogammarus villosus</i> (Sowinsky, 1894), is spreading in Italy. Aquatic Invasions (2010) Volume 5, Issue 2: 211-214</li> </ul>

Fecha de actualización de la Ficha: Septiembre 2013