

Armadillidium vulgare
Latreille, 1804

ARMVUL/EEI/CR007

Nombre vulgar	Castellano: Cochinita común Catalán. --: Euskera: --
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Arthropoda Clase: Malacostraca Orden: Isopoda Familia: Armadillidiidae
Observaciones taxonómicas	----
Resumen de su situación e impacto en España	Esta especie se considera invasora en Canarias. <i>A. vulgare</i> presenta una dispersión ligada a la actividad humana, ocupando generalmente zonas perturbadas. No obstante, en determinadas condiciones invade áreas naturales, ocupando nichos similares a especies autóctonas con las que compete, como ocurre en los bosques de laurisilva donde la densidad de <i>A. vulgare</i> en zonas bien conservadas ha aumentando considerablemente.
Normativa nacional	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras Norma: Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. Fecha: (BOE nº 185): 03.08.2013
Normativa autonómica	- No existe normativa autonómica que incluya esta especie como especie exótica invasora.
Normativa europea	- 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.
Acuerdos y Convenios internacionales	- 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).
Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras	<u>Regional</u> - Base de Datos de Especies Introducidas en Canarias. - Flora y Fauna Terrestre Invasora en la Macaronesia. TOP 100 en Azores, Madeira y Canarias.

<p>Área de distribución y evolución de la población</p>	<p><u>Área de distribución natural</u> Se distribuye por toda Europa, especialmente en la región del Mediterráneo.</p> <p><u>Área de distribución mundial</u> Cosmopolita en las regiones templadas y subtropicales del mundo.</p> <p><u>Canarias</u> Presente en todas las islas excepto Lanzarote.</p> <p><u>Evolución</u> En Canarias ha colonizado todos los entornos ligados a la actividad humana, ya que la especie presenta un mecanismo de dispersión antropófila. No obstante, <i>Armadillidium vulgare</i> ocupa también nichos similares a especies autóctonas con las que compete, como ocurre con la especie <i>Eluma purpurascens</i> en los bosques de laurisilva. En determinadas regiones ha aumentado considerablemente su densidad.</p>
<p>Vías de entrada y expansión</p>	<p>Introducción accidental, posiblemente vía agrícola</p>
<p>Descripción del hábitat y biología de la Especie</p>	<p>Especie omnívora de gran tamaño. Se alimenta principalmente de la materia vegetal en descomposición. Especie de gran plasticidad adaptativa, aunque ligada a zonas húmedas donde encuentra su óptimo desarrollo. Tiene un ciclo de vida de aproximadamente 3 años. Si las condiciones bioclimáticas son buenas pueden tener dos generaciones al año. Tienen un pico reproductivo en la primavera y un segundo, menos relevante, durante el otoño.</p> <p><u>Hábitat en su área de distribución natural</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hábitat en las tierras húmedas de la región mediterránea. <p><u>Hábitat en su área de introducción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Arenales costeros, terrenos de cultivos y zonas verdes de origen antrópico, zonas de matorral xerofítico del piso basal, matorrales de ambientes montanos y de cumbre, pinares, bosques montanos húmedos, pastizales y herbazales de ambientes alterados, medio subterráneo e incluso zonas urbanizadas. En las zonas de laurisilva ocupa sobre todo las zonas abiertas donde existe más luz, disminuyendo su densidad en zonas más internas del bosque.

<p>Impactos y amenazas</p>	<p><u>Sobre el hábitat</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alteraciones en la estructura de la vegetación, en la abundancia relativa de las especies y en los patrones de sucesión naturales de la vegetación nativa. Se trata de una especie con mucha plasticidad adaptativa y su presencia puede ser indicativo de la perturbación del hábitat. <p><u>Sobre las especies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencialmente puede afectar a especies endémicas de isópodos por competencia por el espacio y los recursos. No es una especie agresiva. <p><u>Sobre los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>A. vulgare</i> se ha convertido en plaga de cultivos en siembra directa en otras regiones del planeta, principalmente en los cultivos de soja, colza y girasol. En canarias no se tiene constancia de que provoque impactos sobre la economía <p><u>Sobre la salud humana</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No existen impactos sobre la salud humana.
<p>Medidas y nivel de dificultad para su control</p>	<p><u>Propuestas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aproximación a las condiciones climáticas de los hábitats que ocupa, ya que son más abundantes en las áreas perturbadas. <p><u>Desarrolladas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En los cultivos agrícolas, principalmente en los de soja se utilizan control químico con cebos comerciales. <p><u>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No hay datos <p><u>Dificultad de control</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - La especie presenta un comportamiento expansivo, ocupando todo tipo de hábitat, presenta una gran plasticidad adaptativa, lo que dificulta su control.
<p>Bibliografía</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cruz-Suárez, A. 1993. El género <i>Armadillidium</i> Brandt, 1833 en la Península Ibérica y Baleares (Isópoda, Oniscidea, Armadillidiidae). Boln. Asoc. Ent., 17 (1): 1993:155-181. - De la Cruz López, S, M. Arechavaleta & P. Borges (2008) <i>Armadillidium vulgare</i> (Latreille, 1804). In: Silva L, E. Ojeda Land & JL. Rodríguez Luengo (eds). Flora y Fauna Terrestre Invasora en la Macaronesia TOP 100 en Azores, Madeira y Canarias, pp. 457-459. ARENA, Ponta Delgada.

Fecha de actualización de la Ficha: Septiembre 2013