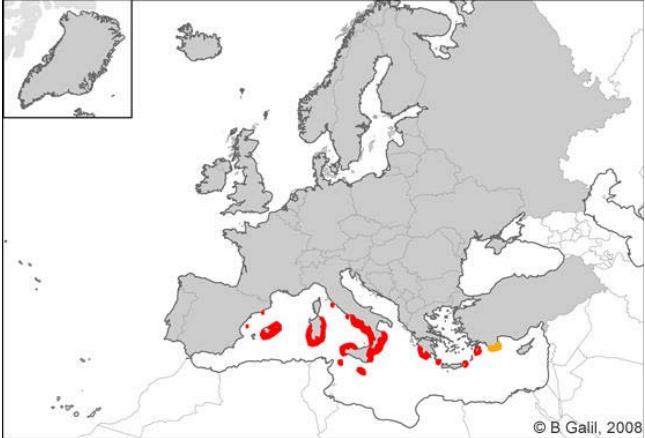


***Percnon gibbesi***  
(H. Milne Edwards, 1853)

PERGIB/EEI/CR011

<b>Nombre vulgar</b>	Castellano: cangrejo araña Catalán. --: Euskera: --
<b>Posición taxonómica</b>	Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Arthropoda Clase: Malacostraca Orden: Decapoda Familia: Plagusidae
<b>Observaciones taxonómicas</b>	---
<b>Resumen de su situación e impacto en España</b>	<i>Percnon gibbesi</i> fue citada por primera vez en el Mediterráneo en la Isla Linosa (Italia) en 1999 (Relini et al., 2000. En: Sanchis Martínez, 2010), y posteriormente en Mallorca y Menorca (García & Reviriego, 2000) e Ibiza (Müller, 2001). También aparecieron citas en Murcia (Félix-Hackradt et al., 2010).
<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») - SEBI 2010 («Integrando los indicadores europeos de la biodiversidad para 2010»)

<p><b>Área de distribución y evolución de la población</b></p>	<p><b>Área de distribución natural</b> Se encuentra de forma natural en las costas pacíficas desde Chile hasta California y en las Atlánticas desde Brasil a Florida y desde el Golfo de Guinea hasta Madeira (Manning &amp; Holthuis, 1981).</p> <p><b>Área de distribución mundial</b> Percnon gibbesi fue citada por primera vez en el Mediterráneo en la Isla Linosa (Italia) en 1999 (Relini et al., 2000), y posteriormente en Mallorca y Menorca (García &amp; Reviriego, 2000) e Ibiza (Müller, 2001). También aparecieron citas en Cerdeña, Mar Tirreno, Sicilia y Malta (Pipitone et al., 2001; Mori &amp; Vacchi, 2002; Sciberras &amp; Schembri, 2007). Más recientemente, se ha descubierto que habitan en las aguas griegas (Cannicci et al. 2006), en Turquía (Yokes &amp; Galil, 2006), Libia (Elkrwe et al., 2008) y el Golfo de Taranto (Mar Jónico, Italia) (Crocetta &amp; Colamonaco, 2008) y en Murcia (Félix-Hackradt et al., 2010).</p> <p><b>España</b> <i>Percnon gibbesi</i> fue citada por primera vez en el Mediterráneo en la Isla Linosa (Italia) en 1999 (Relini et al., 2000), y posteriormente en Mallorca y Menorca (García &amp; Reviriego, 2000) e Ibiza (Müller, 2001). También aparecieron citas en Murcia (Félix-Hackradt et al., 2010).</p>  <p>Fuente: Daisie</p> <p><b>Evolución</b> No hay datos</p>
<p><b>Vías de entrada y expansión</b></p>	<p>Por transporte marítima (agua de lastre o incrustaciones), y/o mediante el transporte de larvas por las corrientes.</p>
<p><b>Descripción del hábitat y biología de la Especie</b></p>	<p>Se trata de un cangrejo de vivos colores, rápido y ágil, que se localiza en la zona infralitoral, por debajo de la línea de rompiente de las olas en zonas rocosas con vegetación de pequeño porte (Deudero et al., 2005). En cuanto a sus hábitos alimentarios, son herbívoros y oportunistas, ya que sus criterios dietéticos son muy poco selectivos (Puccio et al., 2006). Su tipo de alimentación, una alta fecundidad y una larga vida larvaria que produce robustos juveniles, la aparente ausencia de competidores y la gran capacidad para ocupar diferentes nichos parecen ser las causas que permiten que esta especie esté aumentando ampliamente su área de distribución (Pipitone et al., 2001). Es un animal muy similar en cuanto a tamaño, forma y coloración a <i>Percnon planissimum</i> (Herbst, 1804), uno de sus parientes más cercanos, de distribución Indo-Pacífica (Relini et al., 2000; Müller, 2001). La similitud entre estas dos especies ha llevado a confundirlas en algunas ocasiones, pero</p>

	<p>la forma presente en el Mediterráneo corresponde a <i>Percnon gibbesi</i> debido a una más que posible dispersión natural a través de la deriva larvaria y los movimientos de los adultos a través del estrecho de Gibraltar (Deudero et al., 2005; Pipitone et al., 2001; Abelló et al., 2003; Elkrwe et al., 2008).</p> <p><b>Hábitat en su área de distribución natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Roca litoral y sublitoral y otros substratos duros.</li> </ul> <p><b>Hábitat en su área de introducción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Roca litoral y sublitoral y otros substratos duros. Distribución intermareal y submareal somero hasta los 8 m de profundidad</li> </ul>
<p><b>Impactos y amenazas</b></p>	<p><b>Sobre el hábitat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Su habitat se solapa con el de <i>Pachygrapsus marmoratus</i> y <i>Eriphia verrucosa</i>.</li> </ul> <p><b>Sobre las especies</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puede desplazar a los cangrejos autóctonos</li> </ul> <p><b>Sobre los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No se conocen.</li> </ul> <p><b>Sobre la salud humana</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No existen impactos sobre la salud humana.</li> </ul>
<p><b>Medidas y nivel de dificultad para su control</b></p>	<p><b>Propuestas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control de aguas de lastre e incrustaciones en los barcos.</li> </ul> <p><b>Desarrolladas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul> <p><b>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul> <p><b>Dificultad de control</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul>
<p><b>Bibliografía</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abelló P, Visauta E, Bucci A &amp; Demestre M. 2003. Noves dades sobre l'expansió del cranc <i>Percnon gibbesi</i> (Brachyura: Grapsidae: Plagusiinae) a la Mediterrània occidental. Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears, 46: 73 – 77. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de <i>Percnon gibbesi</i> (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.</li> <li>- Cannicci S, Garcia L &amp; Galil BS. 2006. Racing across the Mediterranean – first record of <i>Percnon gibbesi</i> (Crustacea: Decapoda: Grapsidae) in Greece. Marine Biodiversity Records, 1, e32. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de <i>Percnon gibbesi</i> (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.</li> <li>- Crocetta F. and Colamonaco G. 2008. <i>Percnon gibbesi</i> (Crustacea: Decapoda) and <i>Aplysia dactylomela</i> (Mollusca: Gastropoda) in the Taranto Gulf (Italy, Ionian Sea): new populations incoming. JMBA2 – Biodiversity Records, published online. En: Sanchis Martínez A. M.</li> </ul>

(2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.

- Deudero S, Frau A, Cerda M & Hampel H. 2005. Distribution and densities of the decapod crab *Percnon gibbesi*, an invasive Grapsidae, in western Mediterranean waters. *Marine Ecology Progress Series*, 285: 151-156. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.
- Elkrwe HM, Elhawaj HM, Galil BS & Ben-Abdallah A. 2008. The first record of *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) (Crustacea: Decapoda: Plagusiidae) from the southern rim of the Mediterranean. *Aquatic Invasions*, 3: 243–245. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.
- Félix-Hackradt F, Hackradt C, Treviño-Otón J & García-Chartón. 2010. New register of continued expansion of *Percnon gibbesi* (Crustacea : Decapoda : Grapsidae) into Western Mediterranean waters. *Marine Ecology Progress Series*, 1999. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.
- Garcia L, & Reviriego B. 2000. Presència del cranc subtropical *Percnon gibbesi* a les Illes Balears. Primera cita a la Mediterrànea occidental. *Biologia*. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.
- Mori M. & Vacchi M. 2002. On a new occurrence of the alien flat crab, *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards), in the southern Sicily (Central Mediterranean Sea) (Crustacea, Brachyura, Grapsidae). *Annali del Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria"*, 114: 295–302. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con

potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.

- Müller C. 2001. First record of *Percnon gibbesi* (Crustacea: Brachyura: Grapsidae) for the Balearic Islands. *Senckenbergiana Maritim*, 31: 83–89. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.
- *Percnon gibbesi*. DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa»). <http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=100708>
- Pipitone C, Badalamenti F & Sparrow A. 2001. Contribution to the knowledge of *Percnon gibbesi* (Decapoda, Grapsidae), an exotic species spreading rapidly in Sicilian waters. *Knowledge Creation Diffusion Utilization*, 74(10), 1009-1017. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.
- Puccio V, Relini M, Azzurro E & Relini LO. 2006. Feeding Habits of *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) in the Sicily Strait. *Hydrobiologia*, 557(1): 79-84. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.
- Relini M, Orsi L, Puccio V & Azzurro E. 2000. The exotic crab *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) (Decapoda , Grapsidae) in the Central Mediterranean. *Scientia Marina*, 64(3), 337-340. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.
- Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.
- Sciberras M & Schembri PJ. 2007a. Observations on

the alien crab *Percnon gibbesi* (Decapoda, Brachyura, Grapsidae) from the Maltese Islands. Rapport et Proces-Verbaux des Reunions Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, 38: 594. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.

- Yokes B & Galil BS. 2006. Touchdown – first record of *Percnon gibbesi* (H. Milne Edwards, 1853) (Crustacea: Decapoda: Grapsidae) from the Levantine coast. Aquatic Invasions, 1: 130–132. En: Sanchis Martínez A. M. (2010) Distribución, abundancia y relaciones con el hábitat y con potenciales competidores de *Percnon gibbesi* (H. Milne-Edwards, 1853) en la reserva marina de Cabo de Palos –islas Hormigas y áreas adyacentes. Facultad de Biología. Máster en Gestión de la Biodiversidad en Ambientes Mediterráneos. Universidad de Murcia.

Fecha de actualización de la Ficha: Septiembre 2013