

*Paratrechina longicornis*  
(Latreille, 1802)

PARLON/EEI/NC013

<b>Nombre vulgar</b>	Castellano: Hormiga loca Catalán. --: Euskera: --
<b>Posición taxonómica</b>	Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Arthropoda Clase: Insecta Orden: Hymenoptera Familia: Formicidae
<b>Observaciones taxonómicas</b>	
<b>Resumen de su situación e impacto en España</b>	Se conocía en las Islas Canarias, y posteriormente en octubre de 1998 fue localizada en el puerto marítimo de Almería.
<b>Normativa nacional</b>	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras Norma: Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto.
<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>Mundial</b> - Base de datos de especies invasoras del Grupo de especialistas en especies invasoras de la UICN (GISD) <b>Europea</b> - DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa»)
<b>Área de distribución y evolución de la población</b>	<b>Área de distribución natural</b> Se trata de una de las principales especies "vagabundas" (tramp species) de hormigas, con un nivel de dispersión muy alto a escala mundial (Wetterer, 2008). <i>P. longicornis</i> es una especie prácticamente cosmopolita, de la que se desconoce el país de origen. En toda su área de distribución es considerada como una especie plaga (KLOTZ et al, 1995 para los Estados Unidos; COLLINGWOOD et al., 1997 para la Península Arábiga; BINGHAM, 1975 para el Continente

Indio, etc).

**Área de distribución mundial**

En Europa se localiza en Azores, España, Republica Checa, Finlandia, Francia, Alemania, Reino Unido, Italia, Madeira, Malta , Suiza. También se ha localizado en la Península Arábiga y Marruecos.

**España**

Se conocía en las Islas Canarias, y posteriormente en octubre de 1998 fue localizada en el puerto marítimo de Almería.

**Evolución**

No hay datos

<b>Vías de entrada y expansión</b>	Se suele asociar al transporte de mercancías.
<b>Descripción del hábitat y biología de la Especie</b>	<p>Depredador y carroñero, se alimenta también de semillas y melaza, frutos, fruta almacenada y exudados de las plantas. Se mueve muy rápido y los nidos son difíciles de localizar. Cultiva cochinillas, conchuelas y pulgones. Se considera plaga en edificios e infraestructuras.</p> <p><b><u>Hábitat en su área de distribución natural</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No hay datos</li> </ul> <p><b><u>Hábitat en su área de introducción</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aparece en grandes números en interiores o alrededores. En el interior, esta hormiga normalmente anida debajo de los pisos en los huecos de los muros, especialmente cerca de los calentadores o las tuberías de agua caliente.</li> </ul>
<b>Impactos y amenazas</b>	<p><b><u>Sobre el hábitat</u></b></p> <p>---</p> <p><b><u>Sobre las especies</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>P. longicornis</i> puede desplazar otras hormigas y otros invertebrados.</li> </ul> <p><b><u>Sobre los recursos económicos asociados al uso del patrimonio natural</u></b></p> <p>---</p> <p><b><u>Sobre la salud humana</u></b></p> <p>---</p>
<b>Medidas y nivel de dificultad para su control</b>	<p><b><u>Propuestas</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La medida de control para reducir en cuestión de días las poblaciones de la hormiga loca en un campo y en un momento dado se logra con el empleo de cebos tóxicos.</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>Paratrechina longicornis</i>. Base de datos de especies invasoras del Grupo de especialistas en especies invasoras de la UICN (GISD) <a href="http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=958&amp;fr=1&amp;sts=&amp;lang=EN">http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=958&amp;fr=1&amp;sts=&amp;lang=EN</a></li> <li>- <i>Paratrechina longicornis</i>. DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa») <a href="http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=51085">http://www.europe-aliens.org/speciesFactsheet.do?speciesId=51085</a></li> <li>- Taheri A., Reyes-López J. &amp; Espadaler X. CITAS NUEVAS O INTERESANTES DE HORMIGAS (HYMENOPTERA, FORMICIDAE) PARA MARRUECOS. Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.), nº 47 (2010): 299-300.</li> <li>- Tinaut A. y Año J.L. <i>Paratrechina longicornis</i> (Latreille, 1802) nueva cita para la Península Ibérica (Hymenoptera, Formicidae) Boln. Asoc. esp. Ent., 24 (1-2): 2000. ISSN: 0210-8984 pp. 253</li> <li>- WETTERER, J. K. 2008. Worldwide spread of the longhorn crazy ant, <i>Paratrechina longicornis</i> (Hymenoptera: Formicidae). Myrmecological News, 11: 137-149.</li> </ul>

Fecha de actualización de la Ficha: Septiembre 2013