

# Paratrechina longicornis (Latreille, 1802)

## Especie Exótica Invasora

Artrópodos no crustáceos



**NOMBRE COMÚN:** Hormiga loca.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Arthropoda*. Clase: *Insecta*. Orden: *Hymenoptera*. Familia: *Formicidae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Cosmopolita.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Es una especie monomórfica. Las obreras son relativamente pequeñas, de 2.3 a 3 mm de longitud. La cabeza, tórax, peciolo y gáster son de color marrón oscuro o negruzco, y el cuerpo presenta a menudo una débil irisación azulada.

La cabeza es alargada y las mandíbulas estrechas, cada una de las cuales tiene 5 dientes. Los ojos son grandes, elípticos, muy convexos, colocados cerca del borde posterior de la cabeza. Las antenas tienen 12 segmentos, sin funículo; el segmento basal de la antena es extraordinariamente largo, superando el ápice el borde posterior de la cabeza. El clípeo carece de carena longitudinal.

El cuerpo presenta largas, gruesas, dispersas y erectas o suberectas setas ("pelos"), de color grisáceo o blanquecino. El peciolo tiene forma de cuña, con la base amplia y una ligera inclinación hacia delante. Las patas son extraordinariamente largas, al igual que las antenas.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Hormiga de movimientos muy rápidos y erráticos, lo que le ha reportado el apelativo de hormiga loca.

Es fácil de distinguir con una lupa gracias a su extraordinariamente largo escapo antenal, las largas patas y a presentar setas evidentes.

### NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Especie omnívora oportunista, depredadora y carroñera, consume insectos vivos o muertos, melaza, semillas, frutos, etc. Es una especie muy adaptable, que vive tanto en ambientes secos como húmedos. Especie poligínica, contando cada colonia con numerosas reinas. Las colonias son temporales, trasladándolas con gran facilidad cuando son perturbadas, y a menudo se encuentran a cierta distancia de su área de alimentación.

**Impacto ecológico:** 1) Puede desplazar a otras especies de hormiga nativas, así como a otros invertebrados.

**Impacto económico:** 1) Puede llegar a ser considerada plaga agrícola, pues ayuda en la distribución o protege a insectos hemípteros chupadores, cochinillas, pulgones, etc.

**Impacto social:** 1) Puede ser una plaga en los hogares.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción accidental asociada al comercio y transporte de mercancías.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Cargamentos de plantas o partes de plantas, granos, equipajes...

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/44709>
- » Invasive Ant Risk Assessment. Paratrechina longicornis. <https://mpi.govt.nz/>
- » [http://entnemdept.ufl.edu/creatures/urban/ants/crazy\\_ant.htm](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/urban/ants/crazy_ant.htm)
- » <http://www.antweb.org/description.do?genus=paratrechina&name=longicornis&rank=species>
- » <http://urbanentomology.tamu.edu/ants/crazy.html>