

Tapinoma melanocephalum (Fabricius, 1793)

Especie Exótica Invasora

Artrópodos no crustáceos



Tapinoma sessile



Monomorium pharaonis

NOMBRE COMÚN: Hormiga fantasma.

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

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Presuntamente originaria de los trópicos del Viejo Mundo.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Pequeña hormiga de alrededor de 1.3-1.5 mm de largo. Es una especie monomórfica, con un característico colorido bicolor: la cabeza (incluyendo las antenas, a excepción de los 2 primeros segmentos) y parte superior del tórax son marrón negruzco, mientras que la parte inferior del tórax y las patas son de color amarillo pálido. El abdomen es pálido, ocasionalmente con manchas de color café. Los ojos son grandes, con 9-10 omatidios en la fila más larga.

Las antenas tienen 12 segmentos que van engrosándose hacia la punta; el primero es largo, y sobrepasa el borde posterior de la cabeza. Cada mandíbula tiene 3 dientes grandes y unos 7 dentículos pequeños. El cípeo carece de carenas longitudinales. El propodeo carece de espinas, y la parte superior es más corta que la posterior. Tiene un peciolo ("cintura") rudimentario, con la parte superior más corta que la trasera, y visto desde arriba queda casi o totalmente oculto por la proyección hacia delante del primer segmento del gáster. El gáster (parte final del abdomen) tiene 4 segmentos en la parte dorsal.

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

Es fácilmente reconocible por su pequeño tamaño y su color. Cuando son aplastadas, emiten un olor similar a coco podrido.

- Hormiga faraón (*Monomorium pharaonis*): el abdomen es más oscuro que el tórax y la cabeza; además, esta especie presenta un post-peciolo.
- Hormiga olorosa (*Tapinoma sessile*): de color marrón oscuro o negro en su totalidad.

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

Existe poca información sobre los requerimientos ambientales de esta especie, aunque consta que suele encontrarse en ambientes perturbados, y es raro encontrarla en hábitats naturales en las zonas en las que ha sido introducida.

Impacto ecológico: 1) Posible desplazamiento de especies de hormigas nativas y de otros invertebrados.

Impacto sanitario: 1) Se piensa que es capaz de transportar microbios patógenos (es considerada uno de los principales vectores de infecciones bacterianas en Brasil).

Impacto social: 1) Puede ser una plaga doméstica, capaz de infestar cocinas y establecimientos comerciales de alimentos.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción accidental asociada al comercio.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Transporte de mercancías: plantas o partes de plantas, embalajes, equipaje, etc.

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/54310>
- » http://entnemdept.ufl.edu/creatures/urban/ants/ghost_ant.htm