

□ Nota Técnica Informativa □

□ Especies Invasoras □

□ Hormiga roja de Fuego (*Solenopsis Invicta*) □

Cada día es mas necesario estar atento a nuevas especies que aparecen por nuestras latitudes, en este caso hablamos de la Hormiga roja de fuego *Solenopsis Invicta*.

Esta especie todavía no ha sido notificada en el estado español, excepto un caso puntual de picadura de *Solenopsis invicta* en 2006 en Málaga, que causó un episodio de anafilaxis. Se detectó que el insecto estaba en madera importada y se introdujo en Catalogo Español de especies Exóticas Invasoras

https://www.miteco.gob.es/content/dam/mitesco/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/mtjsolenopsisinvicta_tcm30-561768.pdf

Es una hormiga originaria de América del Sur, puede causar picaduras muy dolorosas a los humanos, habiéndose incluso registrado muertes por choque anafiláctico y potencial amenaza para la biodiversidad autóctona

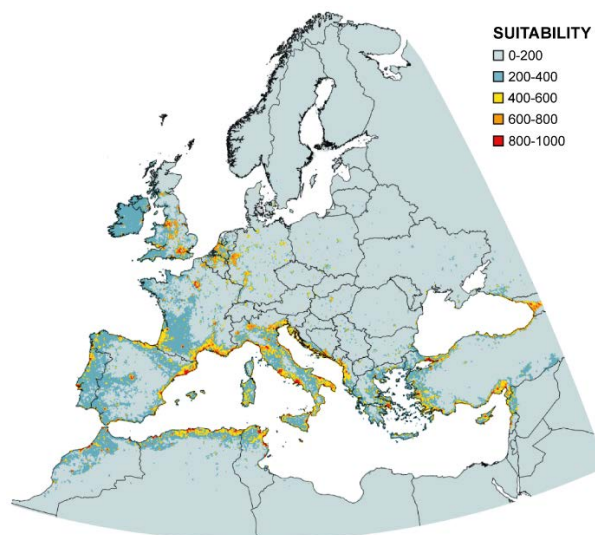
Área de distribución mundial ha sido introducida en EEUU, Asia y Australia

<https://antmaps.org/?mode=species&species=Solenopsis.invicta>

Un estudio internacional, liderado por el Instituto de Biología Evolutiva (IBE), descubre numerosas colonias de esta especie invasora en Sicilia.

https://www.ibe.upf-csic.es/home/-/asset_publisher/T2caeLMECPvW/content/the-red-fire-ant-is-now-established-in-europe-and-could-reach-the-uk/maximized?s=09

En su mapa de riesgo el CREAM - Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales desvelan que la mitad de las áreas urbanas en Europa serían aptas para su establecimiento debido a sus condiciones ambientales. Grandes ciudades como Barcelona



Ofrecemos unas fotografías de obreras, podéis encontrar más fotos también de reinas en un documento publicado de cuatro especies invasoras en México.

https://www.researchgate.net/profile/Madai-Rosas/publication/325698180_Reporte_final_con_la_revisi3n_de_cuatro_especies_de_hormigas_con_potencial_invasor_en_Mexico_Linepithema_humile_Nylanderia_fulva_Solenopsis_invicta_y_Pheidole_megacephala_asi_como_informacion_de_hormi/links/5b1ec00fa6fdcc69745beeab/Reporte-final-con-la-revisi3n-de-cuatro-especies-de-hormigas-con-potencial-invasor-en-Mexico-Linepithema-humile-Nylanderia-fulva-Solenopsis-invicta-y-Pheidole-megacephala-asi-como-informacion-de-hor.pdf



Figura 2. Foto tomada de AntWeb.org. Obrera de *Solenopsis invicta* en vista lateral. Image Copyright © AntWeb 2002 - 2016. Licensing: Creative Commons Attribution License.



Figura 3. Foto tomada de AntWeb.org. Obrera de *Solenopsis invicta* en vista dorsal. Image Copyright © AntWeb 2002 - 2016. Licensing: Creative Commons Attribution License.

En caso de detectarlas se puede notificar a través de La red de alerta de EEI (Especies Exóticas Invasoras) es un mecanismo de detección rápida de especies exóticas en Cataluña del Departamento de Medioambiente y Sostenibilidad.

https://mediambient.gencat.cat/es/05_ambits_dactuacio/patrimoni_natural/especies_exotiques_invasores/index.html