

Nota Tècnica Informativa

Espècies Invasoras

Formiga vermella de Foc (*Solenopsis Invicta*)

Cada dia cal estar atent a noves espècies que apareixen per les nostres latituds, en aquest cas parlem de la Formiga vermella de foc *Solenopsis Invicta*.

Aquesta espècie encara no ha estat notificada a l'estat espanyol, excepte un cas puntual de picada de *Solenopsi invicta* el 2006 a Màlaga, que va causar un episodi d'anafilaxi. Es va detectar que l'insecte estava en fusta importada i es va introduir a Catalogo Español d'espècies exòtiques invasores

https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/mtjsolenopisinvicta_tcm30-561768.pdf

És una formiga originària d'Amèrica del Sud, pot causar picades molt doloroses als humans, i fins i tot s'han registrat morts per xoc anafilàctic i potencial amenaça per a la biodiversitat autòctona

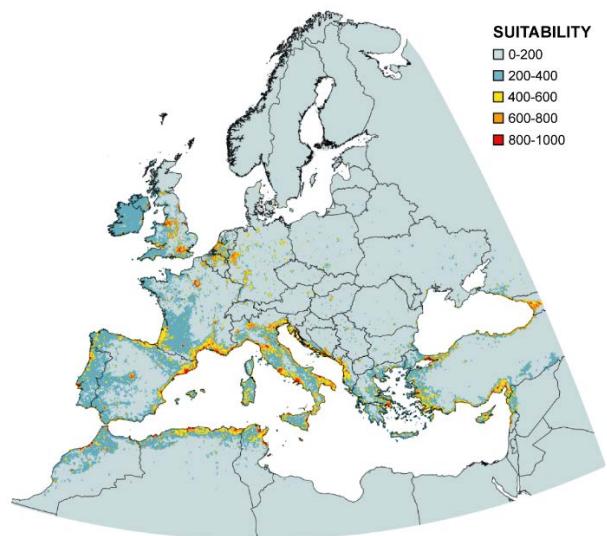
Àrea de distribució mundial ha estat introduïda als EUA, Àsia i Austràlia

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

Un estudi internacional liderat per l'Institut de Biologia Evolutiva (IBE) descobreix nombroses colònies d'aquesta espècie invasora a Sicília.

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

Al seu mapa de risc el CREAF - Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals revelen que la meitat de les àrees urbanes a Europa serien aptes per al seu establiment a causa de les seves condicions ambientals. Grans ciutats com Barcelona



Imatge de la idoneïtat d'Europa per a la formiga vermella de foc. Creada per Mattia Menchetti basat en models de distribució desenvolupats en col·laboració amb el CREAF, publicat a Current Biology.

Oferim unes fotografies d'obreres, podeu trobar més fotos també de reines en un document publicat de quatre espècies invasores a Mèxic.

https://www.researchgate.net/profile/Madai-Rosas/publication/325698180_Reporte_final_con_la_revision_de_cuatro_especies_de_hormigas_con_potencial_invasor_en_Mexico_Linepithehumile_Nylanderia_fulva_Solenopsis_invicta_y_Pheidole_megacephala_así_como_información_de_hormigas_5b1ec00fa6fdcc69745beeab/Reporte-final-con-la-revisión-de-cuatro-especies-de-hormigas-con-potencial-invasor-en-Méjico-Linepithehumile-Nylanderia-fulva-Solenopsis-invicta-y-Pheidole-megacephala-así-como-información-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 cas de detectar-les es pot notificar a través de la xarxa d'alerta d'EEI (Espècies Exòtiques Invasores) és un mecanisme de ràpida detecció d'espècies exòtiques a Catalunya del Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat.

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