

Linepithema humile (Mayr, 1868)

Nom comú: *Formiga argentina*

Classe: **Insecta**

Ordre: **Hymenoptera**

Família: **Formicidae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Espècie considerada per la UICN com una de les 100 pitjors espècies invasores. La seva presència està documentada a Mallorca des dels anys 50, quan probablement va arribar amb el cabotatge del port de Sóller. Des d'allà, s'ha estès arreu, i continua un procés per ara imparable, que afecta de forma greu altres espècies de fauna, que arriba a eliminar dels seus territoris. És originària del sud del Brasil o nord de l'Argentina, però curiosament a la seva pàtria no elimina altres espècies ni arriba a les explosions demogràfiques que la caracteritzen en els països envaïts, arreu del món.

Les conseqüències per als ecosistemes en els quals s'instal·la són devastadores: elimina pràcticament totes les altres formigues i afecta greument altres artròpodes. Aquesta afecció repercuteix en altres processos de l'ecosistema, com la dispersió de llavors mirmecòcoles o la presència de depredadors insectívors (rèptils i aus, principalment). A S'Albufera de Mallorca és l'única espècie de formiga present, en quantitats sorprenents, quan abans de la invasió hi havia citades 22 espècies. Passa el mateix en tots els aiguamolls de Menorca, diversos punts d'Eivissa i pràcticament tots els nuclis urbans de Mallorca, així com diversos punts d'elevat interès ecològic, com les pinedes i aiguamolls d'Es Trenc, o la Serra de Tramuntana, on a moltes bandes es converteix en l'única espècie de formiga. És extremadament difícil d'eradicar, a causa que a cada niu hi poden conviure milers de reines fecundades. La seva manera de dispersió principal és mitjançant l'escissió dels nius, existint un flux constant d'obreres, reines i aliment entre tots els nius de la zona. Una segona forma de dispersió és mitjançant el transport accidental d'una reina i algunes obreres a una nova ubicació.

De petita mida (3 mm), no representa un perill potencial directe per a l'ésser humà a través de picades, però és una plaga molt molesta en els edificis envaïts.

No està inclosa en cap catàleg de fauna protegida.

Autor text: Gómez, K.

Corologia: **Mundial**

Tendència: **Expansió**

Nivell d'amenaça: **Invasora (RD 630/2013)**

Categoria de protecció: **No catalogat**