CARTELLS DE NATURA DE LES ILLES BALEARS

LES FORMIGUES

LES FORMIGUES DE LES ILLES BALEARS

La fauna de formigues de les Illes Balears està formada per unes 65 espècies, algunes d'elles introduïdes per l'home.
Les espècies més representatives dels principals ambients són:

ALZINAR DE MUNTANYA
Aphaenogaster subterranea (Latreille, 1798)
Lasius lasioides (Emery, 1869)
Plagiolepis pygmaea (Latreille, 1798)
Temnothorax recedens (Nylander, 1856)

ALZINAR DE <500 m ALTURA
Camponotus lateralis (Olivier, 1792)
Pheidole pallidula (Nylander, 1849)
Plagiolepis pygmaea (Latreille, 1798)

BOSC MIXT DE PINS I ALZINES
Crematogaster scutellaris (Olivier, 1792)
Pheidole pallidula (Nylander, 1849)
Plagiolepis pygmaea (Latreille, 1798)
Temnothorax recedens (Nylander, 1856)

ZONES HUMIDES
Lasius grandis (Forel, 1909)
Linepithema humile (Mayr, 1868)
Monomorium subopacum (F. Smith, 1858)
Pheidole pallidula (Nylander, 1849)

GARRIGA
Camponotus sicheli (Mayr, 1866)
Crematogaster lucaynyon (Emery, 1869)
Crematogaster scutellaris (Olivier, 1792)
Messor bouvieri (Bondroit, 1918)
Pheidole pallidula (Nylander, 1849)
Plagiolepis pygmaea (Latreille, 1798)
Tetramorium mediterraneum (Emery, 1870)
Tetramorium semilaeve (André, 1883)

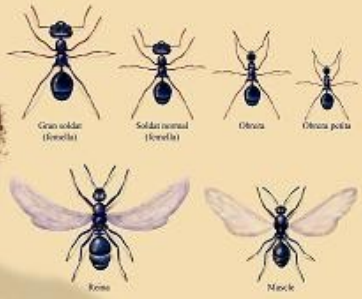
MATOLLAR BALEAR
Aphaenogaster subterranea (Latreille, 1798)
Camponotus lateralis (Olivier, 1792)
Lasius grandis (Forel, 1909)
Tapinoma erraticum (Latreille, 1798)
Temnothorax recedens (Nylander, 1856)
Tetramorium semilaeve (André, 1883)

ÀREA RÚSTICA I ANTROPOMORFITZADA
Crematogaster scutellaris (Olivier, 1792)
Lasius lasioides (Emery, 1869)
Messor structor (Latreille, 1798)
Monomorium subopacum (F. Smith, 1858)
Pheidole pallidula (Nylander, 1849)

LA FORMIGA ARGENTINA
Linepithema humile (Mayr, 1868)
La formiga argentina és una espècie de mida relativament petita, coetani en llocs humits, en àrees urbanes i en zones ambientalment degradades. Es detectà a Mallorca per primera vegada l'any 1953, concretament al Port de Sóller i des de llavors s'ha dispersat per totes les Illes Balears. Es molt eficient en la competència amb altres espècies de formigues pel que produeix profunds canvis i danys en les seves colònies i en la resta de fauna autòctona. La comunitat de formigues natives és vora afectada molt negativament per la invasió de la formiga argentina pel que és considerada una important i greu plaga.

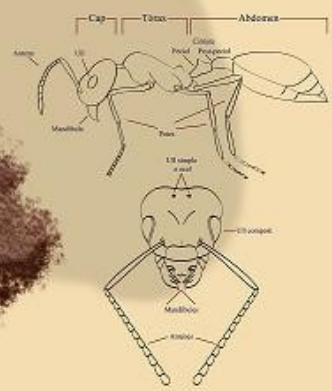
CASTES

Les formigues són insectes himenòpters socials. Dins una colònia existeixen diverses castes que realitzen diferents funcions reproductives o de treball.



METAMORFOSI

MORFOLOGIA



Govern de les Illes Balears
Conselleria d'Educació i Cultura

Museu Balear de Ciències Naturals

Museu Balear de Ciències Naturals. Coordinació, Text i Il·lustracions: Biol. Ignacio Mas. Fotografies: Biol. Ignacio Mas, Biol. Sebastià Bover, Biol. Tomàs de Paz. Assessorat i Fotografies: B. Fontes www.formigues.org. Imprimit: Art Fotoedition, coloradó, Lluc Garcia.