

La petite fourmi noire des jardins

Classification

Phylum : Arthropodes
Classe : Insectes
Ordre : Hyménoptères
Famille : Formicidés



Micrographie électronique de fourmi, Louis De Vos
ULB

Habitat : La fourmi des jardins niche aussi bien dans les milieux boisés qu'ouverts ou urbains. Elle niche dans le sol, sous des pierres ou dans les branches mortes.

Un groupe de fourmis, appelé colonie, peut compter 5000 à 15000 individus. Chaque colonie est formée d'une reine et de ses ouvrières. La reine est plus grande que toutes les autres fourmis de la colonie. C'est elle qui pond les œufs. Les ouvrières, quand a elles, vont faire différentes tâches : s'occuper des œufs, chercher de la nourriture, défendre la colonie.

Rôle écologique : La fourmi a un rôle de décomposeurs en se nourrissant de déchets organiques et d'insectes morts. Les fourmis nettoient sans cesse.

Description : La petite fourmi noire des jardins, *Lasius niger*, mesure 3-4 mm et est de couleur brun-noir à orange. Ces fourmis portent des antennes coudées. Comme d'autres insectes, les fourmis sentent avec leurs antennes. Celles-ci sont assez mobiles, leur permettant d'identifier aussi bien la direction que l'intensité des odeurs. La communication entre les fourmis se fait surtout au moyen de produits chimiques volatiles appelés phéromones.



Alimentation : La fourmi *Lasius niger* est une fourmi opportuniste, mais se nourrit principalement de le liquide sucré, appelé miellat, produit par des pucerons. Les fourmis tiennent à distance les prédateurs des pucerons et les transportent aux meilleurs emplacements pour se nourrir. Certaines les accueillent au sein même de la fourmilière. Les fourmis sont donc les seuls animaux connus à posséder, tout comme l'homme, des animaux domestiques. Cette fourmi consomme également divers insectes morts et des végétaux.



Peur des petites fourmis ? Ces fourmis ne piquent pas.

Le savais-tu ? La reine de ces petites fourmis noires peut atteindre l'âge de 15 ou 20 ans.

