

# Fiche de totem : Linepithema



## Floches

Extérieur : Brun foncé

Intérieur : Orange

## Classification

Sous-Embranchement : Arthropoda

Classe : Insecte

Ordre : Hymenoptera

Famille : Formicidae

## Caractéristiques

Taille : De 1,9 mm à 4,9mm

Poids :

Longévité : De 3 semaines à 15 ans

Portée :

Gestation :

Protection : Inconnu



La fourmi est répandue dans le monde entier sous différentes formes et espèces.

Rouge, noire, légionnaire, pastorale, défoliante ou mellifère, vivant dans les forêts

tempérées ou tropicales s'adaptant également aux régions désertiques, ses

aspects sont aussi variés que ses habitats.

La fourmi d'Argentine (*Linepithema humile*), originaire d'Amérique du Sud, forme une supercolonie qui va des côtes italiennes aux côtes atlantiques espagnoles en passant par la France (soit plus de 6 000 km de longueur), et extermine les espèces d'ajoncs en place.

La vie sociale des fourmis très développée, a conduit à la différenciation très

marquée des individus vivant dans une même fourmilière. La reine, seule femelle

fonde, a fondé celle-ci et élève les premières ouvrières, individus incapables de

voler dont les fonctions sont multiples: elles creusent ou bâtissent les différents éléments de la fourmilière, vont chercher la nourriture, s'occupent des oeufs, des

larves et des nymphes, veillent à la propreté ou deviennent de redoutables soldats.

Les mâles, seuls à posséder des ailes avec la future reine, vivent jusqu'au moment

du vol nuptial. Celui qui aura résisté le plus longtemps fondera la reine puis

mourra. La nouvelle reine perdra ses ailes en revenant au sol et fondera une nouvelle fourmilière.

Sans cesse en activité, la fourmi a bien mérité sa réputation d'infatigable travailleuse. Sitôt la nymphe devenue fourmi adulte, elle va rejoindre les milliers d'autres ouvrières de sa fourmilière et partir à la recherche de nourriture, suivant

des chemins tracés dans les environs et marqués par l'acide formique.

Les fourmis sont omnivores: insectes, jus sucrés de fruits forestiers, coréales et

graines, sève de certains végétaux et miellat sécrétés par les pucerons sont leurs

mets favoris. Certaines espèces sont plus particulièrement végétales, découpant les feuilles en petites portions qu'elles engrangent; d'autres arrivent des



pucerons en troupeaux et les "traient" chaque jour.

Les fourmis sont considérées comme utiles et même protégées dans certains

pays.

La *Linepithema* est une espèce de fourmi qui a été exportée d'Argentine

accidentellement dans d'autres parties du monde grâce au commerce de lilas-rose.

Elle a très vite colonisé les sols et a pris une très grande place au sein de l'écosystème.

En une seule année, en Louisiane, on a pu évaluer dans un verger de citronniers de

10 hectares, 2 milliards d'ouvrières accompagnées de 1 307 000 reines.

Soit environ 20 000 ouvrières et 13 reines au mètre carré, alors que la concentration

est beaucoup plus modeste habituellement (500 individus au m<sup>2</sup>)