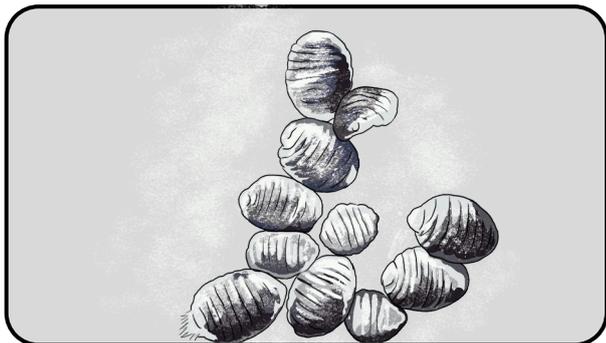


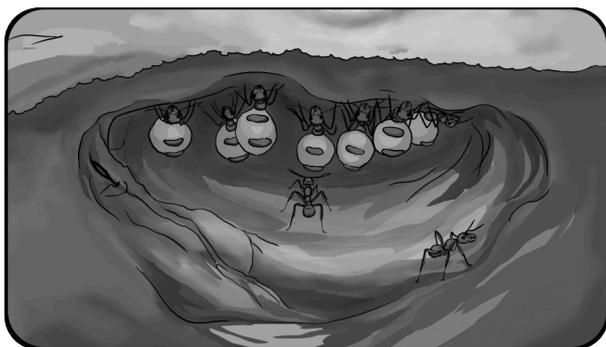
# FOURMIS POT-DE-MIEL MYRMECOCYSTUS MEXICANUS



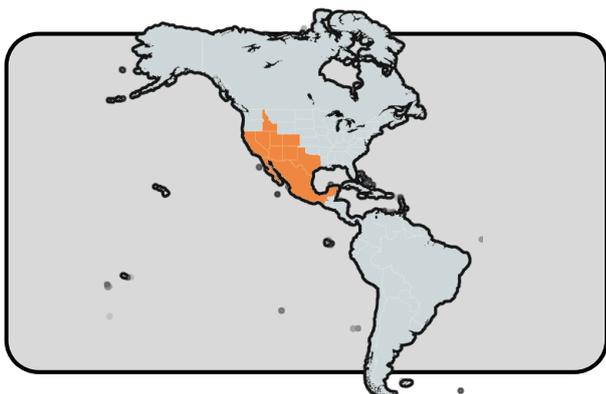
**Myrmecocystus mexicanus**, également connu sous le nom de fourmi pot-de-miel, possède une adaptation exceptionnelle aux milieux secs : certaines fourmis de cette espèce, appelées « pots de miel », stockent de la nourriture sous forme de miellat et de nectar dans leur abdomen très extensible. Pour ce faire, ils se gonflent en forme de boule et pendent, immobiles, au plafond des chambres du nid pour servir de réservoir vivant à l'ensemble de la colonie. En période de pénurie alimentaire, ils approvisionnent leurs congénères à partir de ces réserves. Cette adaptation permet à l'espèce de survivre avec succès à de longues périodes de sécheresse dans les zones désertiques.



Cette fourmi se nourrit principalement d'aliments riches en hydrates de carbone tels que le nectar et le miellat sécrétés par les pucerons et autres insectes suceurs de sève. De temps en temps, la colonie complète ses apports en nutriments avec de petits insectes et des protéines animales. Elle est également connue pour collecter les fourmis des moissons mortes de l'espèce *Pogonomyrmex* comme source de nourriture.



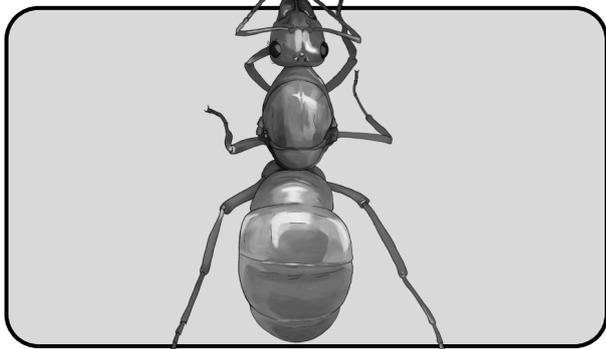
*Myrmecocystus mexicanus* collecte de la nourriture principalement pendant la nuit et les heures les plus fraîches du crépuscule. Pendant la journée, les fourmis restent généralement dans le nid pour éviter la chaleur intense des zones désertiques sèches. Les ouvrières quittent le nid en groupe et recherchent des sources de nourriture. C'est pendant les mois d'été, de mars à novembre, qu'elles collectent le plus de nectar afin de remplir leurs réserves vivantes.



L'aire de répartition de *Myrmecocystus mexicanus* comprend surtout des régions sèches du sud-ouest de l'Amérique du Nord. En font partie :

- LE Sud-ouest des États-Unis (p. ex. Arizona, Californie, Nevada, Nouveau-Mexique, Texas).
- Le Nord du Mexique, en particulier les régions désertiques et semi-désertiques.

Elles préfèrent les habitats ouverts et sablonneux avec peu de végétation, y compris les déserts, les semi-déserts et les régions steppiques, où elles sont parfaitement adaptées aux conditions de longues périodes de sécheresse.



## Les reines :

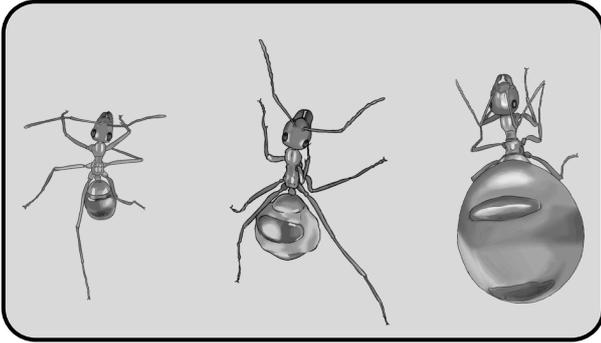
- Taille : env. 10-13 mm
- Couleur : tête et thorax brun rougeâtre, abdomen brun clair à jaune doré.

# FOURMIS POT-DE-MIEL MYRMECOCYSTUS MEXICANUS



## Mâle :

- Taille : env. 9-12 mm
- Couleur : généralement brun foncé à noir uniforme, corps plus mince, présence d'ailes



## Ouvrières :

- Taille : environ 6-9 mm (ouvrières normales), jusqu'à environ 12 mm (ouvrières du pot de miel à l'abdomen gonflé).
- Couleur : tête et thorax jaunâtres à brun rougeâtre, abdomen souvent plus clair, ambré, brillant