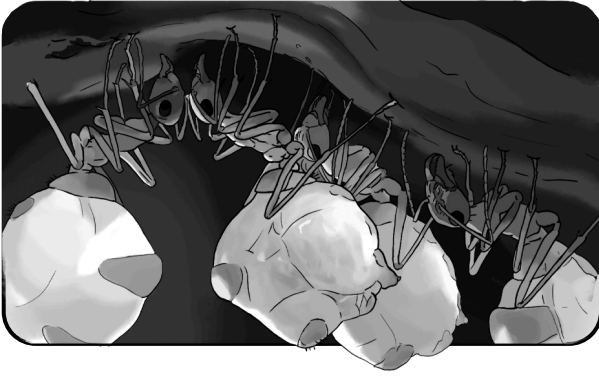


HORMIGAS MELÍFERAS

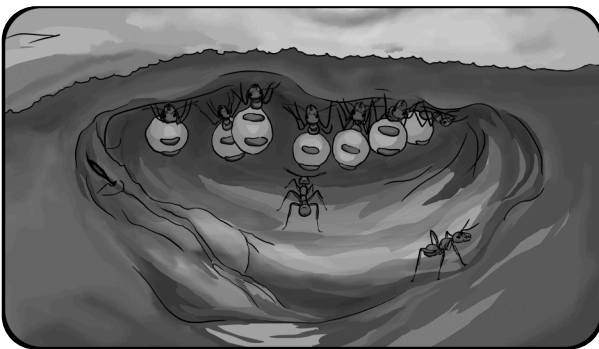
MYRMECOCYSTUS MEXICANUS



Myrmecocystus mexicanus, también conocida como hormiga de los tarros de miel, tiene una inusual adaptación a los hábitats secos: algunas hormigas de esta especie, conocidas como «tarros de miel», almacenan alimento en forma de melaza y néctar en su abdomen altamente expandible. Se hinchan como bolas y cuelgan inmóviles del techo de las cámaras del nido para servir de depósitos vivos a toda la colonia. Cuando escasea la comida, alimentan a sus congéneres con estos depósitos. Esta adaptación permite a la especie sobrevivir con éxito a largos periodos de sequía en zonas desérticas.



Se alimentan principalmente de alimentos ricos en carbohidratos, como el néctar y la melaza, que excretan los pulgones y otros insectos chupadores de plantas. Ocasionalmente complementan su dieta con pequeños insectos y proteínas animales. También se sabe que recoge hormigas cosechadoras muertas de la especie *Pogonomyrmex* como fuente de alimento.



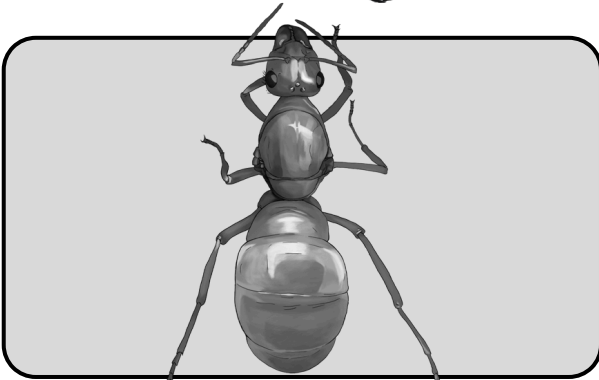
Myrmecocystus mexicanus recolecta alimento principalmente durante la noche y en las horas más frescas del crepúsculo. Durante el día, las hormigas suelen permanecer en el nido para escapar del intenso calor de las zonas desérticas secas. Las obreras abandonan el nido en grupos y buscan fuentes de alimento. En los meses de verano, de marzo a noviembre, recolectan la mayor cantidad de néctar para llenar sus reservas vitales.



El área de distribución de *Myrmecocystus mexicanus* comprende principalmente regiones secas del suroeste de Norteamérica. Entre ellas se incluyen:

- Suroeste de EE.UU. (por ejemplo, Arizona, California, Nevada, Nuevo México, Texas)
- Norte de México, especialmente zonas desérticas y semidesérticas

Prefieren los hábitats abiertos, arenosos y con poca vegetación, incluidos los desiertos, semidesiertos y regiones esteparias, donde están óptimamente adaptados a las condiciones de largos periodos secos.



Reinas:

- Tamaño: aprox. 10-13 mm
- Color: Cabeza y tórax marrón rojizo, abdomen marrón claro a amarillento dorado

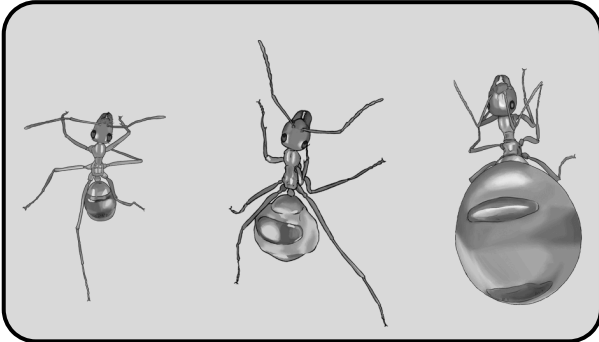
HONEYPOT ANTS

MYRMECOCYSTUS MEXICANUS



Machos:

- Tamaño: aprox. 9-12 mm
- Color: mayoritariamente marrón oscuro uniforme a negro, complexión más delgada, alas presentes



Obreras:

- Tamaño: aprox. 6-9 mm (obreras normales), hasta aprox. 12 mm (obreras melíferas con abdomen inflado)
- Color: Cabeza y tórax amarillento a marrón rojizo, abdomen a menudo más claro, color ámbar, brillante