

## FICHA PARA ESTUDIANTES



### La pequeña hormiga cazadora



Obrera menor, mayor o soldado y entrada al nido de *Pheidole bergi* (Fotos: Lucía Vullo)

Nombre científico	
<b>Cómo son</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es una hormiga nativa, de tamaño pequeño y presenta diversas formas (obreras menores y mayores o soldados).</li> <li>• Los soldados miden 5.5-6.5 mm y tienen una cabeza muy desarrollada, con mandíbulas oscuras, robustas y fuertes.</li> <li>• Las obreras menores miden 3.0-4.5 mm, son de color rojizo con la cola más oscura. Tienen un cuerpo alargado, con patas largas y finas que utilizan para desplazarse con rapidez y cazar a sus presas.</li> </ul>
<b>De qué se alimentan</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Su dieta está compuesta principalmente (70%) de otras hormigas. También comen tallos, hojas, brotes, flores, frutos y semillas.</li> <li>• La mayoría de las veces colectan insectos muertos, pero es capaz de cazar insectos vivos y también de atacar a otras hormigas robándoles el alimento que acarrear.</li> </ul>
<b>Dónde viven?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Viven en hormigueros subterráneos. Los lugares preferidos son: zonas con algarrobos, jarillas, caminos rurales, parques, jardines, viñedos, y zonas con frutales.</li> <li>• El nido tiene una única entrada de forma de riñón y con un único túnel que desciende hacia unas pocas cámaras ubicadas a 40-60 cm de profundidad.</li> </ul>
<b>Cómo se organiza la colonia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada colonia tiene una única hembra reproductiva (la reina) que pone huevos.</li> <li>• Las obreras menores se encargan de cuidar las crías, construir y mantener el nido, buscar y recolectar alimento.</li> <li>• Los mayores o soldados se encargan de defender el nido y</li> </ul>

	<p>pueden participar de la caza y transporte del alimento. Al momento de reproducirse, hembras y machos alados fértiles abandonan el nido y se aparean en vuelos nupciales.</p>
<p><b>Otros datos interesantes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es una especie muy común en Mendoza y en Argentina.</li> <li>• La densidad de colonias es muy alta en los algarrobales y en senderos y caminos rurales, pero la cantidad disminuye mucho en los médanos y en lugares pastoreados por ganado doméstico.</li> </ul>



Corte vertical de un nido de *Pheidole bergi* en la provincia de San Luis, Argentina. Bruch (1916).



Hormiga obrera menor acarreado alimento (otra hormiga) (Foto: Lucía Vullo).

Autores/as: Lucía Vullo, Ana Laura Cao, Rodrigo Pol y Javier Lopez de Casenave