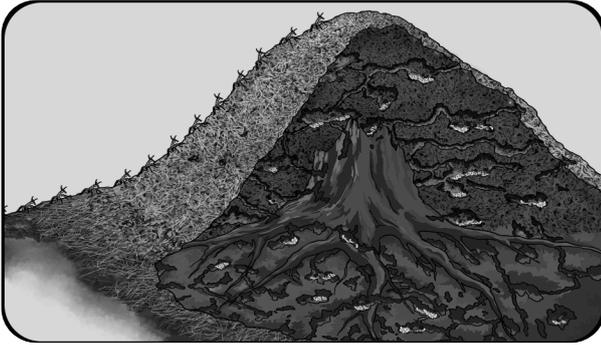
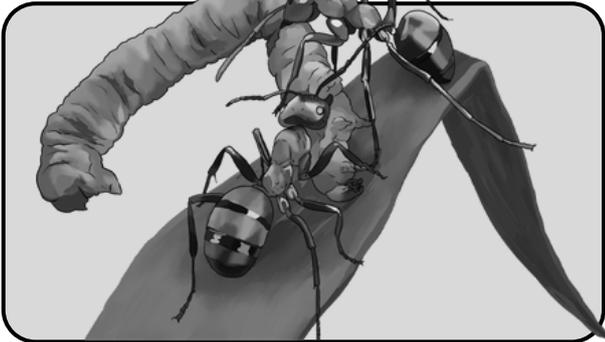


HORMIGAS ROJAS DE LA MADERA

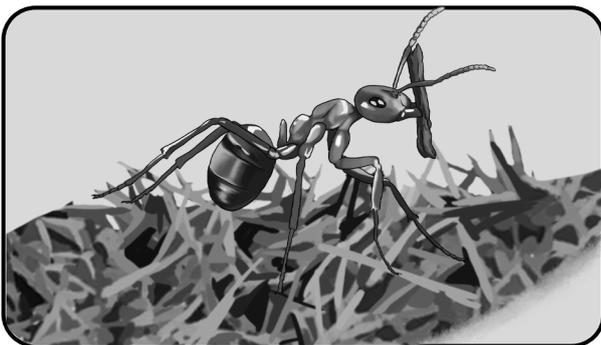
FORMICA RUFA



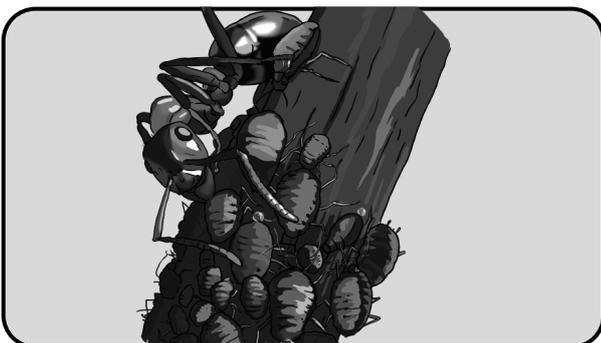
Los hormigueros de Formica rufa son impresionantes estructuras hechas de material vegetal como agujas, ramitas y tierra. Pueden alcanzar alturas de hasta un metro y diámetros de varios metros. En lugares sombríos, las hormigas suelen construir montículos más altos para reunir más calor para el desarrollo de sus crías.



La hormiga roja de la madera cumple importantes funciones ecológicas en los bosques. Controlan las plagas de insectos depredando grandes cantidades de orugas y otros insectos herbívoros como el escarabajo de la corteza, protegiendo así los árboles. Sus hormigueros también proporcionan hábitat y alimento a numerosas especies animales, como pájaros carpinteros, tejones y diversos escarabajos. Asegura un equilibrio ecológico, lo que la convierte en una especie clave en muchos hábitats.



Al crear montículos y túneles, moviendo gran cantidad de tierra y material vegetal, mejora la calidad del suelo mediante la aireación y el enriquecimiento en nutrientes. También desempeña un papel importante en la dispersión de semillas de plantas.



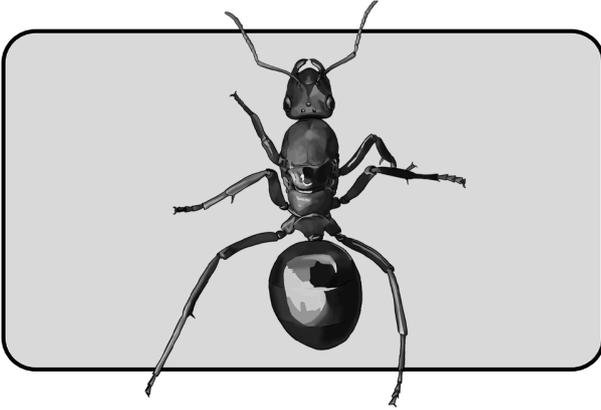
La hormiga roja de la madera se alimenta principalmente de pequeños insectos y sus larvas, como orugas, escarabajos o moscas, que caza activamente o recoge como carroña. Además, la melaza y los jugos vegetales producidos por los pulgones desempeñan un papel importante como fuente de alimento rico en carbohidratos. Al «ordeñar» a los pulgones, las hormigas reciben melaza a cambio de protección frente a los depredadores.



El cuidado de las crías está muy desarrollado y organizado colectivamente. Las obreras cuidan de los huevos, larvas y pupas. Mantienen limpias las cámaras de cría, regulan la temperatura y la humedad y alimentan a las larvas con comida rica en proteínas, principalmente de insectos capturados. La cría es reubicada dentro del hormiguero en función de las necesidades de temperatura para garantizar unas condiciones óptimas de desarrollo.

RED WOOD ANTS

FORMICA RUFA



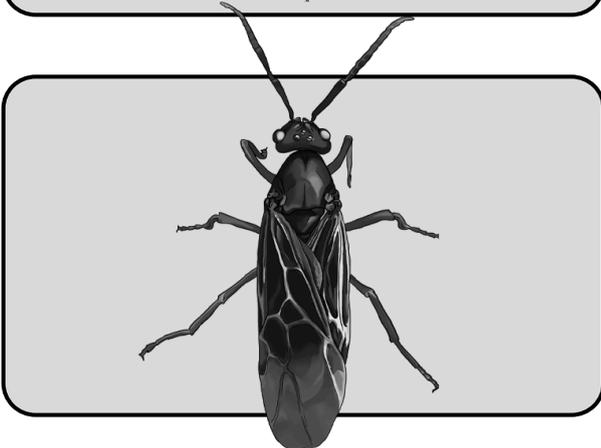
Reina:

- Tamaño: 9-11 mm
- Color: Cabeza y abdomen negros, sección torácica rojiza a marrón-rojiza



Abejas obreras:

- Tamaño: 4,5-9 mm (variable)
- Color: cabeza y abdomen negros, sección torácica de marrón rojizo a rojo



Machos:

- Tamaño: 9-11 mm
- Color: marrón oscuro a negro, con partes ligeramente rojizas, forma del cuerpo más delgada que las reinas



Área de distribución

- Distribuido por toda Europa
- Especialmente común en Europa central y septentrional
- Bosques y lindes de bosques, preferentemente bosques de coníferas y mixtos
- Altitudes hasta aprox. 2000 m
- Prefiere lugares soleados y abiertos