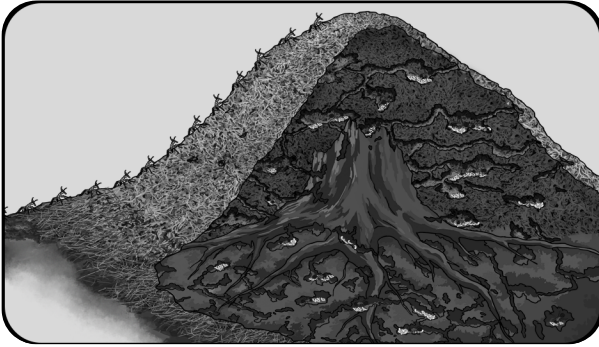
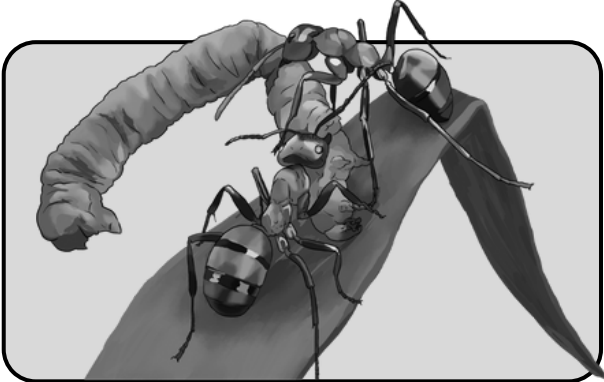


FOURMIS ROUSSES DES BOIS

FORMICA RUFA



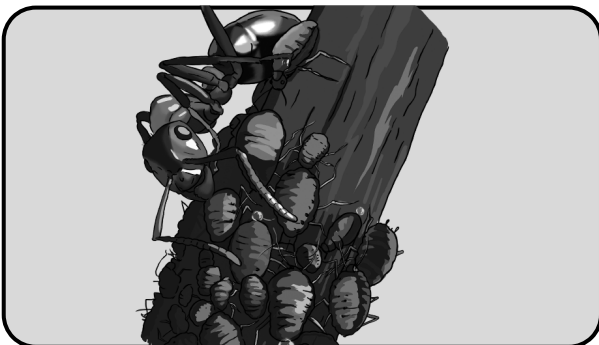
Les fourmilières des *Formica rufa* sont des constructions impressionnantes faites de matériaux végétaux tels que des aiguilles, des branches et de la terre. Elles peuvent atteindre jusqu'à un mètre de hauteur et plusieurs mètres de diamètre. Dans les endroits ombragés, les fourmis construisent souvent des monticules plus hauts afin de collecter davantage de chaleur pour le développement de leur couvain.



La fourmi rousse des bois remplit des fonctions écologiques importantes dans les forêts. Elle contrôle les populations de nuisibles en capturant de grandes quantités de chenilles et d'autres insectes herbivores comme le scolyte, protégeant ainsi les arbres. Ses fourmilières offrent également un habitat et de la nourriture à de nombreuses espèces animales telles que les pics, les blaireaux et divers coléoptères. Elle assure un équilibre écologique, ce qui fait d'elle une espèce dite "clé" dans de nombreux habitats.



En créant des collines et des tunnels, en déplaçant beaucoup de terre et de matière végétale, elle améliore la qualité du sol en l'aérant et en enrichissant de nutriments. Elle joue également un rôle important dans la dispersion des graines des plantes.



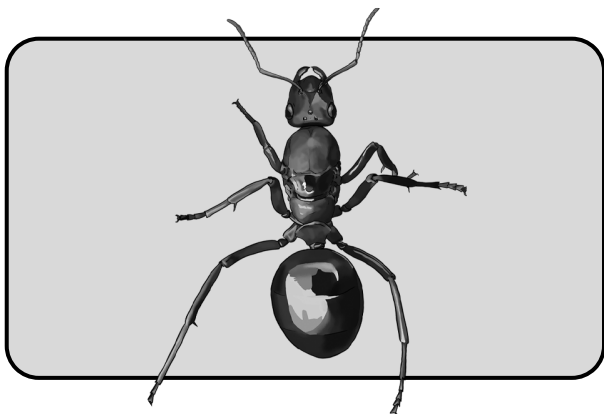
La fourmi rousse des bois se nourrit principalement de petits insectes et de leurs larves, comme les chenilles, les coléoptères ou les mouches, qu'elle chasse activement ou qu'elle récupère comme charogne. En outre, le miellat et les sucs végétaux produits par les pucerons jouent un rôle important en tant que source de nourriture riche en hydrates de carbone. En « trayant » les pucerons, les fourmis reçoivent du miellat en échange d'une protection contre les prédateurs.



Les soins au couvain sont très développés et organisés de manière communautaire. Les ouvrières se chargent des soins et de l'entretien des œufs, des larves et des nymphes. Elles maintiennent les chambres à couvain propres, régulent la température et l'humidité et nourrissent les larves avec une nourriture riche en protéines, provenant principalement des insectes capturés. Le couvain est déplacé au sein de la fourmilière pour préserver la meilleure température possible afin de lui garantir des conditions de développement optimales.

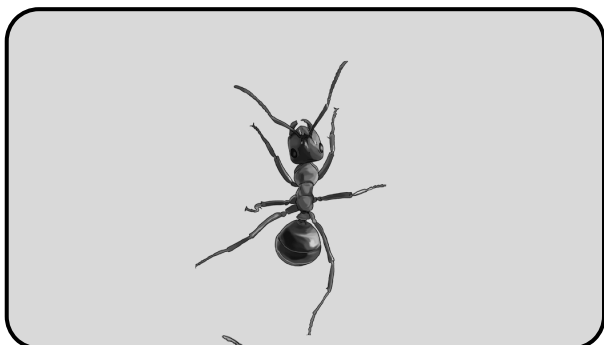
FOURMIS ROUSSES DES BOIS

FORMICA RUFA



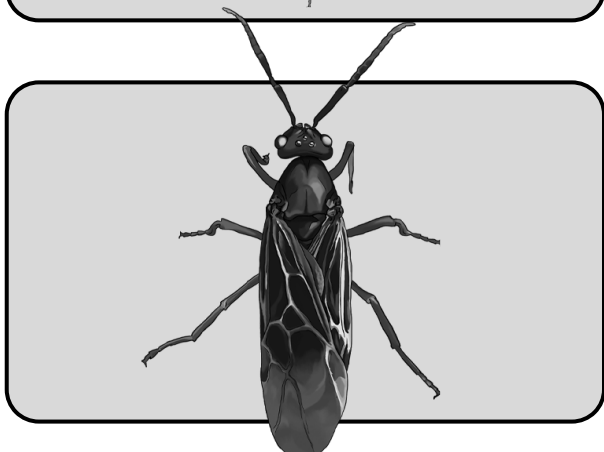
La reine :

- Taille : 9-11 mm
- Couleur : tête et abdomen noirs, partie thoracique rougeâtre à brun-rouge.



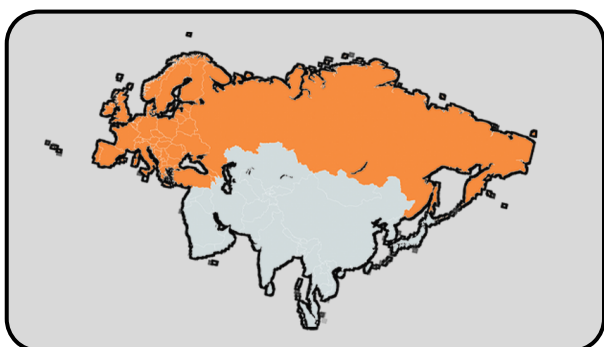
Ouvrières :

- Taille : 4,5-9 mm (variable).
- Couleur : tête et abdomen noirs, partie thoracique brun rougeâtre à rouge.



Les mâles :

- Taille : 9-11 mm
- Couleur : brun foncé à noir, avec des parties légèrement rougeâtres, forme du corps plus fine que celle des reines.



Aire de répartition

- Présente dans toute l'Europe
- Surtout fréquente en Europe centrale et septentrionale.
- Forêts et lisières, de préférence conifères et forêts mixtes
- Altitudes jusqu'à environ 2000 m
- Préfère les endroits ensoleillés et ouverts