

Mravenec lesní



Formica rufa L.
Rote Waldameise
Wood Ant

Velikost: 6–9 mm
královna až 11 mm

Název: Mravenec lesní

Třída: hmyz **Řád:** blanokřídlí **Čeleď:** mravencovití

Mláděta: Páření od května do září – královna sperma od více samců „schovává“ ve schránce svého těla a podle potřeby během celého života klade oplodněná (líhnou se samci) i neoplozená vajíčka (líhnou se samičky a dělnice).

Potrava: Všežravec – živí se živým i mrtvým hmyzem, malými živočichy, ale také šťávou z plodů, olejnatými semeny a medovicí.

Popis: Kromě hnědočervené hrudi, má celé tělo černohnědou barvu, na plošce za hlavou má tmavou skvrnu. Mravenec je vyzbrojen kusadly, která používá nejen při obraně, ale také k přenášení a krájení potravy. Má šest nohou a lomená tykadla, okřídlení jsou jen samci a královna v době páření. V jehličnatých i listnatých lesích staví z větviček a jehličí mraveniště (výška až 50 cm), které je v podzemí i dvakrát větší, než je jeho nadzemní část. Zimu mravenci prospívají v hlubší části podzemí. Mravenčí kolonie se dělí na dělnice, které tvoří nejpočetnější skupinu, zajišťující chod celého mraveniště – shání potravu, chrání hnízdo a opatrují potomstvo. Další členkou je samice – královna, která klade vajíčka. Třetím členem kolonie jsou samci, kteří jsou okřídlení a po oplodnění královny – svaatebním letu – umírají. Společenství mravenců může mít 0,5 mil., ale i více jak 1 mil. členů.

Ilustrace: Pavel Procházka