

Mravenec lesní

Patří mezi užitečný a chráněný druh. Mravenec lesní je všežravec. Živí se medovicí mšic a červců, housenkami, různým mrtvým nebo živým hmyzem, sladkou šťávou z plodů nebo mízou ze stromů. Potravu shání na zemi, rostlinách nebo na stromech. Mravenci jsou označováni jako lesní policie. Mravenci z jednoho mraveniště zahubí za sezonu až 5 milionů kusů hmyzu.

Mraveniště, která si mravenec lesní buduje, nelze přehlédnout. Jedná se o velkou hromadu z jehlicí, větviček a jiného rostlinného materiálu. Může být veliké až 2 metry. Podzemní část je až 2x větší než část na povrchu. V podzemí mravenci přes zimu spí.

Mraveniště obývají královna, dělnice a samci. Liší se velikostí a také zbarvením. Královna a samec má délku těla 9 – 11 mm, dělnice je menší a měří pouze 4 – 9 mm. Královna se dožívá až 20 let. Na starost má kladení vajíček. Dělnice žijí pouze kolem 6 let. Jedná se o nejpočetnější skupinu v mraveništi, která se stará o potomstvo, chrání hnízdo a zároveň shání potravu. Sameček má nejkratší působení v mraveništi, protože krátce po vylíhnutí a páření umírá.

Mravenec lesní se vyskytuje téměř po celé Evropě. U nás na něj můžeme narazit od března do října, hlavně ve smrkových lesích ve středních a vyšších polohách. Vyskytuje se až do výšky 1000 m n. m.