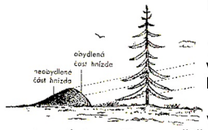


Mravenec lesní hnízdo

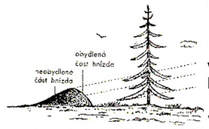
Mravenec lesní staví hnízda v lesích nebo na okrajích lesů, na místech, která jsou slunná, chráněna před větrem a orientována na jih nebo východ. Mraveniště jsou většinou asi půl metru vysoká. Ta největší ale mohou mít i přes metr na výšku. Podzemní část, kde mravenci přebývají přes zimu, je až 2x větší než část na povrchu.
V jednom mraveništi může žít i více než 1 milion jedinců, v mravenčí kolonii pak mnoho milionů... Mraveniště jsou osidlována až na 40 let.

Zlatohlávek zlatý

Živí se pylem, nektarem a zralými plody. Stejně jako ostatní zlatohlávci létá se zavřenými krovkami - křídla vysouvá podélnou štěrbinou v krovkách. Larvy žijí v trouchnivějícím dřevě, v pařezech, v tlejícím listí, na hnojištích či v kompostech, kde se krmí organickým materiálem. Larvy zlatohlávka květního žijí občas v mraveništích mravence lesního. Zvláštní je, že zatímco larvy mravenci klidně strpí, vylíhlé zlatohlávky urputně pronásledují.

Mravenec lesní zbraně

Mravenci nepoužívají svá kusadla jenom k nošení předmětů. Dokáží jimi i pěkně ublížit svému nepříteli. Jejich další zbraní je kyselina. Některé druhy mravenců mají žihadlo, jiní (jako mravenec lesní) žihadlo nemají - svého nepřítele nejdřív kousnou kusadly a pak do rány stříknou kyselinu ze zadečku. Kyselina je v mravenčím světě silná zbraň - podobně velký hmyz dokáže i zahubit.

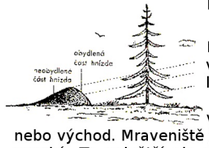


Mravenec lesní hnízdo

Mravenec lesní staví hnízda v lesích nebo na okrajích lesů, na místech, která jsou slunná, chráněna před větrem a orientována na jih nebo východ. Mraveniště jsou většinou asi půl metru vysoká. Ta největší ale mohou mít i přes metr na výšku. Podzemní část, kde mravenci přebývají přes zimu, je až 2x větší než část na povrchu.
V jednom mraveništi může žít i více než 1 milion jedinců, v mravenčí kolonii pak mnoho milionů... Mraveniště jsou osidlována až na 40 let.

Svižník

Díky sobře vyvinutým, velkým očím a štíhlým dlouhým nohám jsou tito brouci skvělí lovci. Umí velmi hbitě běhat na krátké vzdálenosti a poté opět bez hnutí setrvat v klidu. Živí se pavouky a malým hmyzem, jehož tělní krunýř svými špičatými kusadly bez námahy prorazí a kořist potom vysaje. Larvy žijí v až 40 cm hlubokých svislých chodbičkách, jež si sami vyhrabávají. Vrchol otvoru larva uzavře svou hlavou a pak číhá. Přiblíží-li se kořist, bývá uchvácena a vysáta.



Mravenec lesní hnízdo

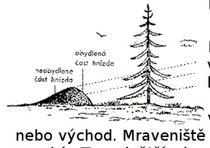
Mravenec lesní staví hnízda v lesích nebo na okrajích lesů, na místech, která jsou slunná, chráněna před větrem a orientována na jih nebo východ. Mraveniště jsou většinou asi půl metru vysoká. Ta největší ale mohou mít i přes metr na výšku. Podzemní část, kde mravenci přebývají přes zimu, je až 2x větší než část na povrchu.
V jednom mraveništi může žít i více než 1 milion jedinců, v mravenčí kolonii pak mnoho milionů... Mraveniště jsou osidlována až na 40 let.

Zlatohlávek zlatý

Živí se pylem, nektarem a zralými plody. Stejně jako ostatní zlatohlávci létá se zavřenými krovkami - křídla vysouvá podélnou štěrbinou v krovkách. Larvy žijí v trouchnivějícím dřevě, v pařezech, v tlejícím listí, na hnojištích či v kompostech, kde se krmí organickým materiálem. Larvy zlatohlávka květního žijí občas v mraveništích mravence lesního. Zvláštní je, že zatímco larvy mravenci klidně strpí, vylíhlé zlatohlávky urputně pronásledují.

Mravenec lesní zbraně

Mravenci nepoužívají svá kusadla jenom k nošení předmětů. Dokáží jimi i pěkně ublížit svému nepříteli. Jejich další zbraní je kyselina. Některé druhy mravenců mají žihadlo, jiní (jako mravenec lesní) žihadlo nemají - svého nepřítele nejdřív kousnou kusadly a pak do rány stříknou kyselinu ze zadečku. Kyselina je v mravenčím světě silná zbraň - podobně velký hmyz dokáže i zahubit.



Mravenec lesní hnízdo

Mravenec lesní staví hnízda v lesích nebo na okrajích lesů, na místech, která jsou slunná, chráněna před větrem a orientována na jih nebo východ. Mraveniště jsou většinou asi půl metru vysoká. Ta největší ale mohou mít i přes metr na výšku. Podzemní část, kde mravenci přebývají přes zimu, je až 2x větší než část na povrchu.
V jednom mraveništi může žít i více než 1 milion jedinců, v mravenčí kolonii pak mnoho milionů... Mraveniště jsou osidlována až na 40 let.

Svižník

Díky sobře vyvinutým, velkým očím a štíhlým dlouhým nohám jsou tito brouci skvělí lovci. Umí velmi hbitě běhat na krátké vzdálenosti a poté opět bez hnutí setrvat v klidu. Živí se pavouky a malým hmyzem, jehož tělní krunýř svými špičatými kusadly bez námahy prorazí a kořist potom vysaje. Larvy žijí v až 40 cm hlubokých svislých chodbičkách, jež si sami vyhrabávají. Vrchol otvoru larva uzavře svou hlavou a pak číhá. Přiblíží-li se kořist, bývá uchvácena a vysáta.

Mravenec lesní zbraně

Mravenci nepoužívají svá kusadla jenom k nošení předmětů. Dokáží jimi i pěkně ublížit svému nepříteli. Jejich další zbraní je kyselina. Některé druhy mravenců mají žihadlo, jiní (jako mravenec lesní) žihadlo nemají - svého nepřítele nejdřív kousnou kusadly a pak do rány stříknou kyselinu ze zadečku. Kyselina je v mravenčím světě silná zbraň - podobně velký hmyz dokáže i zahubit