

MRAVENEC LESNÍ

BEZOBRATLÍ – HMYZ – VŠEŽRAVEC

VÝSKYT

- smíšené, jehličnaté lesy

POTRAVA

- živočišná a rostlinná
- mrtvý hmyz, housenky, červi, mšice ...
- sladká šťáva zralých plodů, olejnatá semena

MRAVENIŠTĚ (HNÍZDO)

- mohutná kupovitá z jehličí a větviček
- uprostřed bývá většinou pařez
- je stavěno tak, aby zachytilo co nejvíce slunečních paprsků
- podzemní část mraveniště je 2x větší než nadzemní (v zimě spí, zásoby)



obr. č. 1 mraveniště

DĚLNICE

- žijí až 6 let (v mraveništi jich je přes milion)
- bez křídel
- shánějí potravu, starají se o potomstvo, chrání hnízdo



obr. č. 2 mravenec lesní - dělňice

SAMIČKA (KRÁLOVNA)

- v mraveništi je pouze jedna
- zakládá kolonii, klade vajíčka
- okřídlená, po páření křídla ztrácí
- délka 11 mm, dožívá se 20 let



obr. č. 3 mravenec lesní - královna

SAMEČEK

- okřídlený
- po páření umírá



obr. č. 4 mravenec lesní - sameček

Mimořádně užitečný hmyz → hubí velké množství lesních škůdců.