

PŘÍRODNÍ ZAHRADA

Mravenci zahradní policie



mravenec obecný
(*Lasius niger*)

Společně pro zdravý zítřek.



www.prirodnizahrada.eu



Mravenci se živí hmyzem a uhynulými živočichy, roznášejí semena, a proto zahradu pozitivně ovlivňují.

Někdy však může být jejich péče o mšice na obtíž. Přenášejí některé choroby například padlí. Mravenci tvoří kolonie založené na dělbě práce. Pohlavní jedinci jsou zodpovědní za rozmnožování, „strážkyně“ za obranu hnízda, různé „dělnice“ za péči o potomstvo, obstarávání potravy a stavbu hnízda.

Mravenec žlutý (*Lasius flavus*)

Biotope žlutého mravence jsou například vlhké trávníky, louky a okraje lesů. Hnízda si často staví pod kameny a buduje malé kopečky. Živí se převážně medovicí vylučovanou červcem vlnatka.

Mravenec obecný (*Lasius niger*)

Mravenec obecný dává přednost sušším místům, ale svá hnízda si staví i pod dlaždicemi a kameny. Stejně jako žlutý mravenec se živí především medovicí mšic, červců, vlnatek a dalšího hmyzu. Mravenci se stávají škůdci pouze nepřímo: „žebrají“ u mšic, aby uvolnily sladkou medovicí, kterou se mravenci živí. Zároveň chrání své zdroje potravy před predátory.

Preventivní opatření

- Pravidelné kypření půdy v zeleninové zahradě může zabránit vzniku mravenišť.
- Zalití silně zapáchající, zředěnou bylinnou jíchou nebo čajem (např. z vratiče, pelyňku nebo bezových listů).
- Posypání mravenčích cestiček práškem do pečiva nebo kávovou sedlinou (funguje dobře pouze za sucha), případně rozložení citronové kůry, listů kapradí nebo rajčat.
- Na zeleninovém záhonu vysadit polníček jako meziplodinu.
- V balkonových truhlících nebo v zimní zahradě: do hnízda vtlačit skořicovou kůru či větvičky vratiče nebo pelyňku.

ZAJÍMAVOSTI

Málokdo ví, že je známo na světě 12 500 druhů mravenců (nejvíc v Africe), v ČR jich máme 104 druhů. Váha všech mravenců na planetě se odhaduje stejná jako všech lidí. Průměrné mravenišťe (1 milion mravenců) spotřebuje ročně 28 kg hmyzu a 200 l medovice od mšic. Královna se dožívá 29 let a má 150 milionů potomků.

- Posypání přípravkem Algenkalk (z řasy *Lithothamnium calcareum*).
- Do růží vysadit yzop nebo routu, do polostínu kejklířku pižmovou, na plné slunce levanduli, tymián či majoránku, ty mravencům spolehlivě nevoní.
- Pod stromy pěstovat lichořeřišnici, která mravence odpuzuje.

Přímá opatření

- Vysadit vedle hnízda routu, levanduli, majoránku, tymián, rajčata nebo rozmarýn nebo zapíchnout větvičky do hnízda. Mravenci nemají rádi zápach těchto rostlin.
- Hliněný květináč zatlačit dnem vzhůru do půdy v místě hnízda a nabídnout jej jako nové hnízdo. Poté mravence i s květináčem přemístit. Musí se opakovat i několikrát, aby byla jistota, že s obsahem květináče byla vysídlena i královna.

ZAHRADNÍ TIP

Pravidelné kypření půdy v zeleninové zahradě může zabránit vzniku mravenišť.



„Přírodní zahrada“

S dalšími dotazy se obraťte na spolek
Přírodní zahrada, z.s.
na e-mail

info@prirodnizahrada.eu

Informace k přírodním zahradám najdete na
www.prirodnizahrada.eu

Impressum: Mediální vlastník: „Natur im Garten“ Service GmbH, 3430 Tulln; z pověření od Land NÖ, Abt. Umwelt- und Energiewirtschaft, 3109 St. Pölten; Foto: „Natur im Garten“, Troung Anh z Pixabay.com; Text: B. Haidler, C. Wundrak/GARTENleben; Redakce: G. Gundacker; Layout: S. Pfister; Překlad: J. Machová; Redakce a textové doplnění překladu: Přírodní zahrada, z.s.; D. Křivánková, I. Musilová, M. Petrová; Listopad 2024.



Materiál byl vydán s podporou Jihočeského kraje.

www.prirodnizahrada.eu