



NÁRODNÍ  
MUZEUM

# PRAHOU ZA PŘÍRODOU

ODHAL **TAJEMSTVÍ PŘÍRODY** VE SVÉM OKOLÍ



## KRMÍTKO PRO MOTÝLY

nalákej motýly na svačinu

### Co budeš potřebovat

- zralý banán
- pivo
- mělkou misku
- malý klacek nebo kámen
- chytrý mobil s aplikací iNaturalist nebo fotoaparát

### Postup práce

1. Nakrájej zralý banán na kolečka a naskládej je do misky.
2. Misku s banány zalij pivem.

*Tip: Aby krmítko fungovalo, musí pivo obsahovat alkohol. Ale na značce nebo typu piva nezáleží.*



3. Motýli i další hmyz by se mohli v krmítku utopit. Proto do misky přidej kámen nebo klacek. Musí vyčnívat nad hladinu, aby po něm mohl hmyz vylézt ven.

# PRAHOU ZA PŘÍRODOU

ODHAL **TAJEMSTVÍ PŘÍRODY** VE SVÉM OKOLÍ

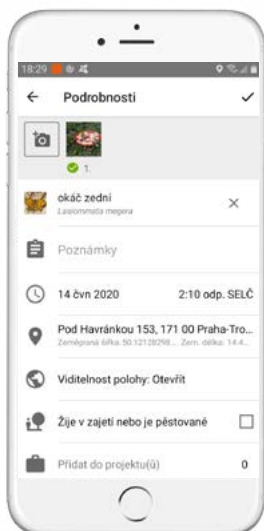
4. Misku postav ven na zem na osluněné místo, kde budou mít motýli na svačinu klid. Umístí ji tak, aby nepřekážela lidem a zároveň z ní nemohli pít větší zvířata, např. psi.



5. Krmítko je připravené, teď jen počkej, až přiletí první hladový návštěvník.



6. Pravidelně misku kontroluj. Krmící se motýly vyfoť a svá pozorování ulož do aplikace iNaturalist.



Aplikaci stáhneš zdarma zde:



 iNaturalist

# PRAHOU ZA PŘÍRODOU

ODHAL **TAJEMSTVÍ PŘÍRODY** VE SVÉM OKOLÍ

*Tip: Pivo a banány doplňuj do misky pravidelně. Čím více se tekutina s vůní banánu odpařuje do okolí, tím více motýly láká.*

## Proč tomu tak je?

Motýli sají z květů nektar, který obsahuje hodně energie. Na podzim, kdy je květů nedostatek, se motýli krmí na spadlém kvasícím ovoci. Právě tento přirozený zdroj potravy napodobuje návnada v našem krmítku. Motýly láká rozkládající se ovoce. Alkohol z přidaného piva zesiluje vůni rozkládajícího se ovoce.

Na banány v pivu se dobře lákají např. babočky, okáči, modrásci nebo vřetenušky.

*Tip: Vyrob si i další návnady. Místo banánu můžeš použít jiné ovoce nebo třeba aromatictější syrečky, které motýlům „voní“ úplně jinak než sladké ovoce. Různými návnadami se ti může podařit nalákat více druhů.*



*Někteří motýli získávají potřebnou vlhkost a minerální látky dokonce z trusu.*

Foto: Pavel Soušek

## K zamyšlení

Právě teď mapují přírodovědci pražské denní motýly, aby mohli vytvořit atlas jejich rozšíření. Bez naší pomoci však není v jejich silách zmapovat území celého města. Pomoz jim i ty. Vyraz na procházku, pozoruj motýly a zapoj se tím do vědeckého výzkumu.



Projekt vznikl s finanční podporou hl. m. Prahy.

Autoři: Daniela Budská, Lada Jakubíková, Petra Caltová

Projekt Hledejte pražské motýly zaštiťuje spolek Hutur za finanční podpory Magistrátu hl. m. Prahy.