

HONBA ZA PETR



Načrtni petrklíč
Popiš hlavní znaky

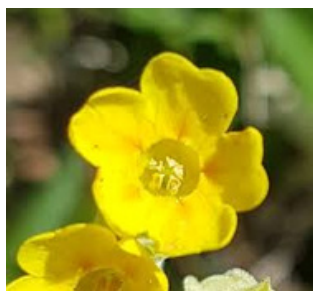


Lokalita a GPS:

Jaký druh zkoumám?

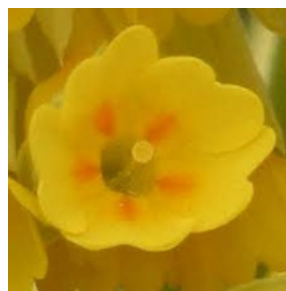
Kolik jich na této lokalitě roste celkem?

KRÁTKOČNĚLEČNÉ
(vidím 5 tyčinek)



Počet ks _____

DLOUHOČNĚLEČNÉ
(vidím 1 pestík)



Počet ks _____

Prvosenka JARNÍ



tmavě žluté květy
s oranžovými tečkami

obvykle voní

kalich je bledělutý
nebo bledězelený

je uvedená v Červeném seznamu
ve skupině LC -
málo ohrožený druh

Prvosenka VYŠŠÍ



nevoní

květy jsou sírově žluté

kalich je na hranách
trávozelený

listy jsou na
okrajích zubaté

Prvosenka BEZLODYŽNÁ



květy na jednotlivých stopkách,
které vyrůstají
přímo z přízemní růžice

vyskytuje se u nás pouze zplanělá

HONBA ZA PETR

K čemu může sloužit u prvosenek rozlišení květů na tyto dva typy?

Jakým způsobem dochází u prvosenek k opylení?

Co se dá vyvodit z vámi pozorovaného poměru jednotlivých typů květů?

Prvosenky jsou charakteristickým jarním druhem doubrav, dubohabřin, květnatých bučin, suťových lesů a lesních okrajů. Můžeme se s nimi setkat i na trávnicích. Tato stanoviště jsou ovlivněna současným způsobem hospodaření.

Prvosenky jsou různočnělečné – to znamená, že vytvářejí dva typy květů. Tyto různé typy se označují jako krátkočnělečné a dlouhíčnělečné. Krátkočnělečné květy mají krátkou čnělku (tj. samičí reprodukční orgán) skrytou v koruně květu a dlouhé tyčinky (samčí reprodukční orgán), které jsou viditelné zvenčí. Oproti tomu dlouhíčnělečné květy mají dlouhou čnělku viditelnou zvenčí a krátké tyčinky skryté uvnitř květu. Při pohledu na krátkočnělečné květy shora tak lze snadno rozpoznat pět tyčinek, zatímco u dlouhíčnělečných je vidět pouze jeden pestík (viz obrázek).

