

PŘÍRODNÍ REZERVACE MÝTO

sobota 6. dubna 2019
9:30–11:30
PR Mýto u Nedvězí

Rozkvetlé stráně nad meandry

Přírodní rezervace Mýto (V Mejtě) byla vyhlášena kvůli přirozeným listnatým lesům a údolním loukám podél meandrujícího koryta Rokytky. Nejvhodnější doba pro návštěvu je přelom března a dubna, kdy tu rozkvétají jarní rostliny, zejména sasanky a dymnivky. Na území rezervace je rozmístěno mnoho různých hnízdních budek - kromě běžných sýkorníků to jsou budky pro sovy, netopýry nebo šoupálky. V meandrující Rokytce můžete na jaře pozorovat žabí vajíčka, zejména shluky stovek vajíček skokana hnědého. Vyskytuje se zde také chráněná střevle potoční.

Z běžných druhů ptáků tu můžete zaslechnout různé druhy sýkor, pěnkavu obecnou, červenku obecnou, střízlíka obecného, drozda zpěvného a drozda brávníka, brhlíka lesního a budníčka menšího. Pro zájemce, kteří se chtějí učit poznávat ptáky podle zpěvu, doporučujeme stáhnout si aplikaci Atlas ptákaře.

MOJE ZÁŽITKY

S kým jsem tu byl/a:

Co mě zaujalo:

Moje poznámky:

Sbírejte další informační karty z akcí Muzea Říčany!

Sledujte aktuální dění na:	Otevírací doba hlavní budovy a zahrady pro veřejnost:
Muzeum Říčany Rýdlova 271/14 www.ricany.cz/muzeum f Muzeum Říčany	pondělí–čtvrtek 14:00–18:00 sobota 10:00–18:00 neděle 13:00–18:00 pátek zavřeno

Texty: Kateřina Čiháková

Fotografie: Kateřina Čiháková, Pixabay, Wikimedia Commons, Adrian Davies

Útočiště pro ledňáčky

Strmé břehy meandrující Rokytky jsou ideálním prostorem pro hnízdění ledňáčka říčního. Hloubí si půlmetrové nory a během roku v nich odchovává až 3 snůšky. Loví hlavně rybky, méně často vodní hmyz. Početnost populace ledňáčků velmi kolísá, jejich počty se zvyšují v letech s mírnou zimou. S péčí o mláďata pomáhají někdy také starší sourozenci, při krmení se střídají oba rodiče, týdně mláďata krmí každých 45 minut a mláďata před vylétnutím vyžadují potravu každých 15 minut. Ledňáčky můžeme pozorovat, jak hlídají na vyvýšených místech. Při vzletnutí se ozývají charakteristickým písknutím.



brhlík lesní

Jarní sprinteři

Na konci března rozkvétají na stráních koberce dymnivek (dymnivka dutá a dymnivka bobovitá), sasaneček (sasanka hajní a sasanka pryskyřníkovitá) a dalších jarních rostlin, jako je orsej jarní, křivatec žlutý nebo plicník lékařský. Všechny jarní rostliny v listnatých lesích se snaží stihnout rychle vyrůst, vykvést a nechat uzrát semena, ještě než se nad nimi zatáhne zelená clona nových listů a kořeny stromů je připraví o vláhu. Tomuto fenoménu říkáme **jarní aspekt**. Čekají na ně různé výzvy – musí přilákat opylovače a přitom se nenechat sežrat vyhladovělými býložravci. Jarní rostliny, tzv. geofyty, k tomu mají různá přizpůsobení:

- podzemní orgány (hlízy, cibule) jako zásobárna živin
- předpřipravené hotové květy v pupenech (foto devětsilu dole)
- jedovaté listy
- květy se vzory (viditelnými v UV oblasti) navádějícími hmyz
- parabolické květy soustřeďující sluneční paprsky do středu



ledňáček říční



pupen devětsilu – předpřipravené květy



květ orseje, jak ho vidí včela

Něco za něco – čmeláci, mravenci a rostliny

Jarní rostliny spoléhají na opylovače, kterým nevadí ani chladné a deštivé aprílové počasí, tedy hlavně na čmeláky. Jejich dlouhý sosák se dostane snadno až dovnitř korunní trubky dymnivek, přitom jim na zádech přistane náklad pylu, který přenesou na další květ. Někteří čmeláci ale raději podvádějí a ze strany květu vykusují malé otvory, kudy snadno vysají nektar, ale přitom květ neopylí.

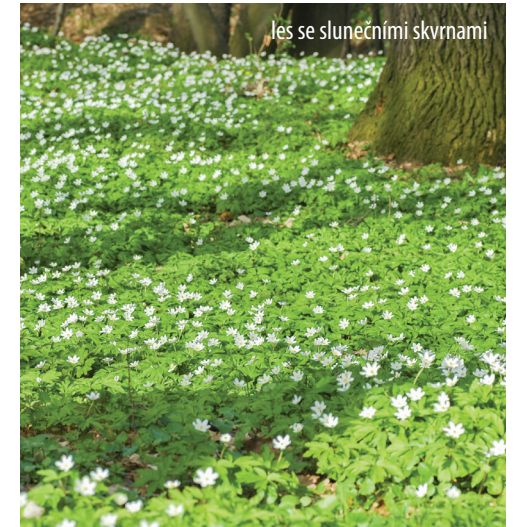
Pro přenašlení semen se např. violky, dymnivky nebo bledule spoléhají na mravence. Lákají je na výrůstky bohaté na bílkoviny (tzv. masíčko) na semenech.



otvory od čmeláka v květu dymnivky

Týmovní hráči

Ani když se listnaté stromy olistí, sasanky to nevzdávají. Velká část jarních rostlin tvoří celé koberce propojené oddenky. Tyto klony pokrývají plochu mnoha metrů čtverečních. Pomocí oddenků si jednotlivé rostliny posílají vodu nebo cukerný roztok, který se jim podařilo vyrobit ve chvíli, kdy na ně právě dopadla sluneční skvrna. Potřebují totiž získat zásoby pro další rok. Nové květy na jaro si v podzemních pupenech připravují už od srpna.



les se slunečními skvrnami