



Tisková zpráva

**Místo pro motýly – vyváříme nová stanoviště pro život (nejen) ohrožených motýlů v Praze**

**Praha, 25. srpna 2021 - Entomologové z Fakulty životního prostředí ČZU v Praze letos začali propojovat znalosti o životě ohrožených druhů motýlů s konkrétní pomocí jejich populacím v terénu. V okolí Prokopského údolí v Praze organizují nejen výzkum populací a ekologie modráska vičencového a okáče metlicového, ale i péči o vybrané lokality. Ta zajistí zlepšení kvality prostředí pro cílové druhy. Ve spolupráci s Ekocentrem Podhoubí vzdělávají a zapojují do svých aktivit také širší veřejnost, například projektem “Okáčům na stopě”.**

„*Denní motýli patří mezi nejohroženější skupiny hmyzu, přičemž v České republice zhruba osmina druhů již vymřela a další druhy se k vymření blíží. Je proto povinností entomologů pokusit se ohroženým druhům pomoci,*“ zdůrazňuje Michal Knapp, vedoucí týmu ekologie hmyzu z FŽP ČZU v Praze. „*To byla naše motivace, proč se pustit do nového projektu, kde neřešíme jen základní výzkum, ale pokoušíme se také rozšířit životní prostor pro vybrané druhy motýlů. Projekt nazvaný* ***Cílená podpora ohrožených druhů motýlů založená na kombinaci flexibilního managementu biotopů a vyhodnocování detailních biologických dat*** *realizujeme v okolí Prokopského údolí, což je jedna z biologicky nejcennějších a nejbohatších lokalit v Praze,*“ doplňuje Tomáš Kadlec, specialista na výzkum biologie motýlů. „Snažíme se upravit méně kvalitní biotopy, jako jsou druhově chudší uměle založené trávníky či křovinami zarostlé plochy, tak, aby se i tato místa stala atraktivními pro motýly a další skupiny hmyzu,“ dodává Martin Štrobl zodpovědný za realizaci managementových opatření, tedy péči o vybrané plochy.

„*Aby managementová opatření byla efektivní, potřebujeme přesně vědět, co který druh hmyzu pro svůj život potřebuje. A to napříč všemi životními fázemi, od vajíčka přes larvu, kuklu až po dospělce. V rámci projektu proto dále rozšiřujeme i existující znalosti o biologii vybraných druhů denních motýlů. Sbíráme detailní data o chování modráska vičencového a okáče metlicového a zkoumáme velikost jejich populací pomocí značení jedinců a jejich zpětných odchytů,*“ přibližuje Michal Knapp. „*Dospělce značíme a rozlišujeme pomocí kódů napsaných na křídla. Můžeme tak kupříkladu zjistit, jak dlouho jedinci žijí, jak daleko zvládnou doletět, jaká místa preferují pro páření či kladení vajíček*,“ doplňuje Tomáš Kadlec. „*Taková data nám dále pomáhají při nastavení péče o cílové lokality. Snažíme se například nesekat plochy s živnou rostlinou v době přítomnosti vajíček a mladších housenek. Hlavním principem našeho flexibilního managementu je, že načasování zásahů optimalizujeme nejen podle fenologie druhů, ale zohledňujeme i aktuální počasí, a samozřejmě neprovádíme zásahy nikdy v celé ploše najednou, abychom zvýšili heterogenitu prostředí. Díky tomu naše lokality nabízejí kvetoucí rostliny v průběhu celé vegetační sezóny,*“ představuje detaily Martin Štrobl.

„*Cílem projektu je nejen jednorázově pomoci vybraným druhům motýlů na jedné konkrétní lokalitě, ale i zvýšit povědomí širší veřejnosti o problematice ochrany hmyzu. Proto se snažíme maximálně zapojit veřejnost, chystáme informační tabule, exkurze pro různé cílové skupiny od školních dětí po odbornou veřejnost. Příští rok chceme zveřejnit hru s pracovními listy, která má při procházce okolo Prokopského údolí zabavit i poučit celou rodinu*,“ představuje další aspekt projektu Jana Knappová, zodpovědná za edukační aktivity. „*Veřejnost se snažíme zapojit i do našich vědeckých aktivit. V rámci souvisejícího projektu „Okáčům na stopě“ nám třeba můžete pomoci s výzkumem života okáče metlicového přímo v Prokopském údolí, a to tak, že budete označené i neznačené okáče fotit a fotografie s námi budete sdílet v aplikaci iNaturalis*t,“ uzavírá Michal Knapp.

*Související odkazy:*

[www.mistopromotyly.cz](http://www.mistopromotyly.cz)

<https://1url.cz/@FBokacumnastope>

<https://www.inaturalist.org/projects/okacum-na-stope>

<https://www.facebook.com/tymekologiehmyzu>

[www.fzp.czu.cz/ekologiehmyzu](http://www.fzp.czu.cz/ekologiehmyzu)

*Kontakty:*

Michal Knapp – vedoucí týmu ekologie hmyzu a řešitel projektu

Fakulta životního prostředí ČZU v Praze

e-mail: [knapp@fzp.czu.cz](mailto:knapp@fzp.czu.cz)

telefon: +420 604 160 897

Tomáš Kadlec – řešitel projektu, specialista na denní motýly

Fakulta životního prostředí ČZU v Praze

e-mail: [kadlect@fzp.czu.cz](mailto:kadlect@fzp.czu.cz)

telefon: +420 739 312 295

Martin Štrobl – člen týmu odpovědný za péči o cílové lokality

Fakulta životního prostředí ČZU v Praze

e-mail: [strobl@fzp.czu.cz](mailto:strobl@fzp.czu.cz)

telefon: +420 720 121 933

Jana Knappová – specialistka na edukační aktivity

Ekocentrum Podhoubí a Ekoškolka Rozárka, mateřská škola, z. ú.

e-mail: [jana.knappova@podhoubi.cz](mailto:jana.knappova@podhoubi.cz)

telefon: +420 776 365 959

Karla Mráčková – tisková mluvčí ČZU v Praze

e-mail: [mrackovak@rektorat.czu.cz](mailto:mrackovak@rektorat.czu.cz)

telefon: +420 603 203 703

Obsah obrázku exteriér, tráva, strom, obloha

Popis byl vytvořen automatickyPrůzkum lokalit před počátkem managementových aktivit na jaře 2021.

Foto: Michal Knapp

Obsah obrázku hmyz

Popis byl vytvořen automaticky

Označený modrásek vičencový sedící na své živné rostlině (vičenec ligrus).

Foto: Michal Knapp

Obsah obrázku tráva, exteriér, osoba, ruka

Popis byl vytvořen automaticky

Označený okáč metlicový … zkuste jej najít a vyfotit v rámci projektu „Okáčům na stopě“.

Foto: Michal Knapp

Obsah obrázku tráva, exteriér, obloha, pole

Popis byl vytvořen automaticky

Příprava plošek pro dosev vybraných živných a nektarodárných rostlin.

Foto: Michal Knapp



Ukázka pásové seče aplikované v roce 2021 v rámci flexibilního managementu na lokalitě Dívčí hrady.

Foto: Jaroslav Kocourek