

ZE ŽIVOTA HMYZU



Ze života hmyzu

BEZ HMYZU TO NEFUNGUJE

Opylování rostlin, ovlivňování kvality půdy, podíl na likvidaci uhynulých organismů nebo zdroj potravy dalších živočichů – to jsou jen některé z důležitých rolí hmyzu v přírodě.

V současné době však hmyzu povážlivě ubývá. Důvodem je především zánik nebo úbytek pestré mozaiky různých typů prostředí. Proto jsme připravili projekt **Ze života hmyzu.**



ČÍM SE PROJEKT ZABÝVÁ

Obnovou pařezin, prosvětlených lesů, zvolna obhospodařovaných vlhkých luk a přepásaných pastvin chceme přispět k zachování pestré mozaiky prostředí v krajině.

Tím podpoříme rozšíření mnoha ubývajících a vzácných druhů hmyzu, jako jsou roháč obecný, jasoň dymnivkový, modrásci černoskvřnný, bahenní a očkovaný, žlutásek barvoměnný či přástevník kostivalový. Projekt probíhá v České republice a na Slovensku.

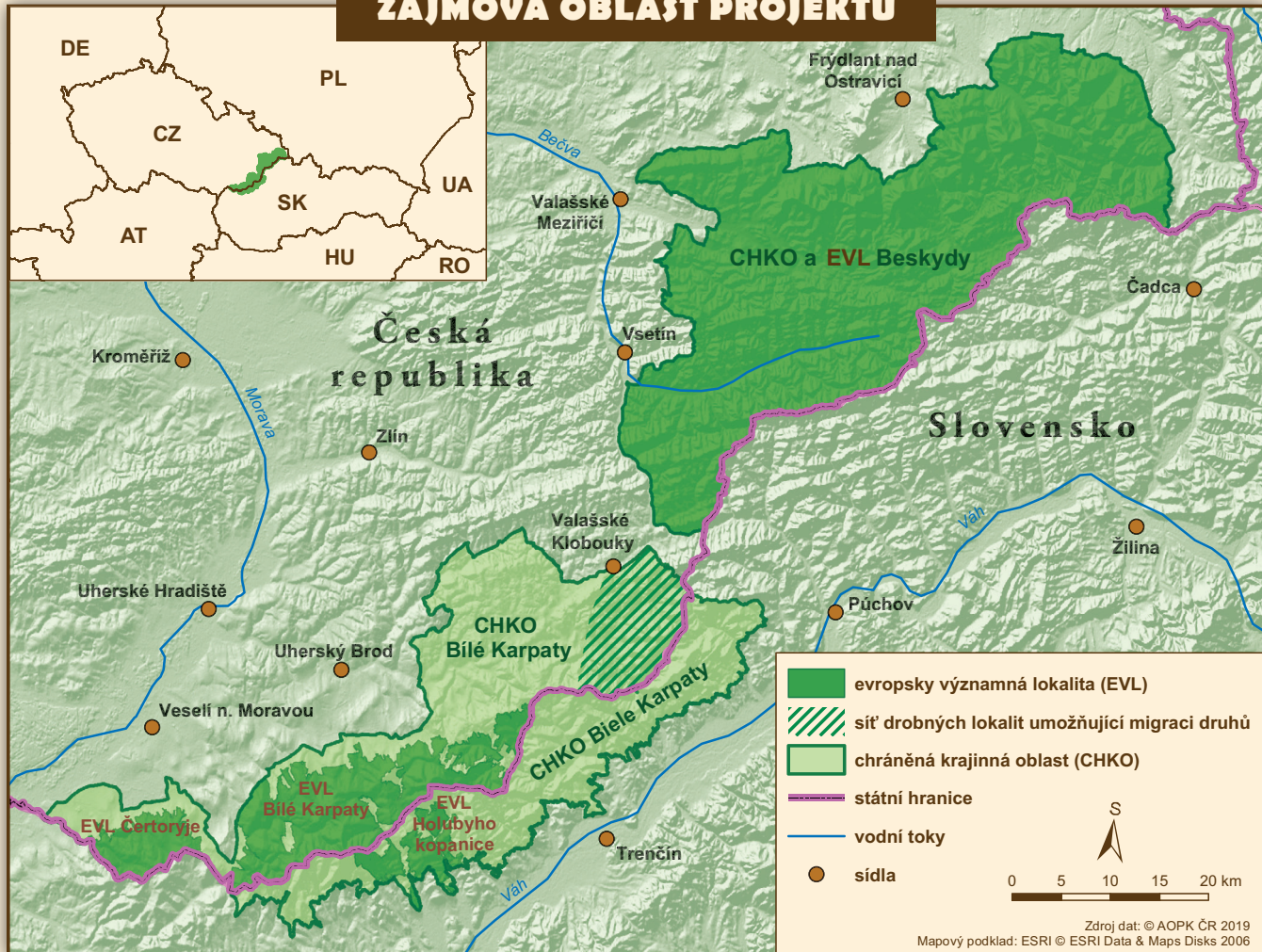


NATURA 2000

Zmíněné vzácné druhy hmyzu jsou významné nejen v České republice či na Slovensku, ale v rámci celé Evropy. Jejich stanoviště jsou chráněna díky zařazení do evropsky významných lokalit (EVL), které jsou spolu s ptačími oblastmi (PO) součástí soustavy chráněných území Evropské unie nazývané Natura 2000.



ZÁJMOVÁ OBLAST PROJEKTU





Prosvětlování lesních porostů a obnova výmladkových lesů prospívá **jasoni dymnivkovému** i **roháči obecnému**. Housenky jasoňů potřebují ke svému vývoji **les s dostatkem světla** a hojnost dymnivek – rostlin, kterými se živí. Ve výmladkových lesích se často nacházejí **pařezy s odumírajícím dřevem**, ve kterých se vyvíjejí larvy roháčů.



modrásek černoskvrnný

Méně intenzivní pastva hospodářských zvířat na suchých stráních vytváří vhodné podmínky pro modráska černoskvrnného, který vyžaduje nižší řídkou vegetaci a porosty mateřídoušek jako živných rostlin pro své housenky. Nezbytný je také výskyt mravenců rodu *Myrmica*, v jejichž mraveništích dokončují housenky modráska svůj vývoj.

Na mravencích rodu *Myrmica* závisí také **modrásek bahenní** a **modrásek očkovaný**.
Jejich housenky vyžadují jako živnou rostlinu krvavec toten,
který roste na **vlhkých loukách**.

modrásek bahenní



modrásek očkovaný



HLAVNÍ AKTIVITY:

- Sledujeme, jak se vyvíjejí populace cílových druhů hmyzu v zájmové oblasti.
- Vyjednáváme s vlastníky pozemků klíčových lokalit a dalšími organizacemi o obnově stanovišť pro cílové druhy hmyzu.
- Stanoviště chceme obnovit na celkové rozloze **510 ha projektových lokalit** (280 ha v ČR a 230 ha na Slovensku):
 - Výřezy křovin a náletů.
 - Pastva a sečení.
 - Výsev živých rostlin.
 - Přeměna intenzivního zemědělství na extenzivní.
- Zjišťujeme, jaké další přínosy (ekosystémové služby) poskytují obnovená stanoviště. Také zkoumáme, jaké společenské a ekonomické dopady má projekt na obyvatele v zájmových územích.
- Pořádáme osvětové akce, festivaly, dětské tábory, výukové programy pro školy a exkurze pro veřejnost, na kterých odborné i široké veřejnosti představujeme cílové druhy, jejich prostředí a informujeme o projektu.





Ze života hmyzu

Projekt „ZE ŽIVOTA HMYZU“

Ochrana vybraných druhů hmyzu soustavy Natura 2000 v přeshraniční oblasti Západních Karpat (ČR-SR)

TERMÍN REALIZACE:

1. 7. 2017 – 31. 12. 2022

ROZPOČET:

4 222 005 Eur (60 % EU)

Bližší informace naleznete na těchto odkazech:

www.zezivotahmyzu.cz

www.program-life.cz

www.nature.cz/natura2000-design3/

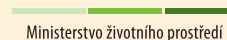
hp.php



Tento materiál byl zpracován Vzdělávacím a informačním střediskem Bílé Karpaty, o.p.s. v roce 2019 v rámci projektu Ze života hmyzu. Projekt je realizován Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, Bratislavským regionálním ochrannářským združením, ZO ČSOP Bílé Karpaty, ČSOP SALAMANDR, Vzdělávacím a informačním střediskem Bílé Karpaty, o.p.s. a infinity - progress z.s.



Projekt je podpořen programem LIFE Evropské komise a ministerstvy životního prostředí České republiky a Slovenska.



Tyto subjekty nenesou odpovědnost za obsah této brožury, jde o vyjádření realizátorů projektu.

Fotografie na titulní straně: Martin Pelánek/Dreamstime.com

Fotografie: Bohumil Jagoš, Josef Kučera, Petr Konupka, Pavlína Mikulenčáková, Aleš Moravec, Pavlína Pokorná, Marie Popelářová, David Prachař, Milan Zpěvák