

Přírodovědecká fakulta UHK se zapojila do mezinárodních projektů na ochranu opylovačů

3.2.2025 - Ivan Kňaze | Univerzita Hradec Králové

Včely - ne ty medonosné, ale především divoce žijící samotářské druhy - spolu s dalšími opylovači, jako jsou motýli, patří k nejstudovanějším skupinám hmyzu. Důvodem je jejich klíčová úloha v ekosystémech i dramatický úbytek populací v posledních desetiletích. Ochrana opylovačů se stala prioritou na mnoha úrovních - Evropská unie ji implementovala do různých směrnic a zemědělských politik, včetně povinného vyčlenění půdy pro nektarodárné a pyloidárné rostliny.

Navzdory těmto snahám stále **existuje mnoho neznámých faktů o taxonomii, ekologii a rozšíření jednotlivých druhů opylovačů**. Proto vzniká řada mezinárodních projektů podporovaných EU a IUCN (Mezinárodní svaz ochrany přírody), jejichž cílem je doplnit vědecké poznatky, propojit specialisty a přímo aplikovat výsledky v ochraně přírody.

Katedra biologie PřF UHK se do těchto aktivit intenzivně zapojuje. **Doc. Petr Bogusch**, světově uznávaný odborník na opylovače, je předním specialistou na ochranářskou biologii včel a dalších skupin. Spolupracoval s prof. Denisem Michezem z Université de Mons v Belgii na prvním Červeném seznamu včel Evropy (2014) a nyní se podílí na dvou dalších prestižních projektech:

Výsledky obou projektů budou reflektovány v prestižních vědeckých časopisech, např. v **Insect Conservation and Diversity**.

Od roku 2025 bude Katedra biologie PřF UHK součástí dvou mezinárodních vzdělávacích iniciativ:

Podle prof. Micheze tyto projekty představují **začátek dlouhodobé mezinárodní spolupráce v oblasti ochrany opylovačů**. Doc. Bogusch se podílí nejen na aktivitách v Evropě, ale také na výzkumu včel v širší oblasti Mediteránu, na Kanárských ostrovech a v Maroku.

Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové se tak zařazuje mezi klíčová vědecká centra v oblasti ekologie a ochrany opylovačů a dokazuje, že ačkoli je menší institucí, kvalitou výzkumu se řadí mezi evropskou špičku.

<https://www.uhk.cz/cs/prirodovedecka-fakulta/prf/aktualne/prirodovedecka-fakulta-uhk-se-zapojila-do-mezinarodnich-projektu-na-ochranu-opylovacu>