

Nabídka diplomové práce

Faktory ovlivňující šíření druhu v krajině

na modelovém druhu kuřička hadcová (*Minuartia smejkalii*)

O co jde: kuřička hadcová je endemický kriticky ohrožený druh osidlující některé otevřené hadcové skalky. V blízkosti stávajících i historických lokalit se nachází hadcové výchozy, které kuřička neobsazuje.

Hlavní otázkou bude zjistit, proč zde kuřička chybí.



Náplň práce: kombinace sběru dat v terénu, zahradních experimentů a laboratorního měření



Co se bude dělat:

- 1) Terén: návštěva jednotlivých lokalit a hodnocení jejich stavu (co tam roste, jestli jsou zastíněné...)
- 2) Zahrada: hodnocení růstu kuřičky v různých podmínkách
- 3) Laboratoř: Testování různých způsobů šíření a vzdálenosti, na kterou je schopen se šířit

Konkrétní výstup: Vytvořit model šíření druhu v krajině a určit klíčové lokality, které by mohly fungovat jako biokoridory

Více informací: Hana Pánková (hana.pankova@ibot.cas.cz)

Jednotlivé otázky tvoří okruhy na škále populace – krajina . Výsledná náplň práce se může upravit dle zájmu studenta, lze ji přizpůsobit i pro BP.