

ROZŠÍŘENÍ A EKOLOGICKÉ NÁROKY EPIFYTŇNÍCH MECHŮ OVLIVNĚNÉ VERTIKÁLNÍ A HORIZONTÁLNÍ STRUKTUROU MORAVSKÉ BRÁNY

VÍTĚZSLAV PLÁŠEK, HANA FRANKOVÁ, DOMINIKA NOCIAROVÁ,
DANIELA PODSTAWKOVÁ

Katedra biologie a ekologie PŘF OU Ostrava
Chittussiho 10, CZ-710 00 Ostrava, Česká Republika
vitezslav.plasek@osu.cz

Moravská brána je dlouhodobě biologi považována za migrační koridor živočichů a rostlin. Zda to platí i pro epifytní mechorosty je předmětem studia, který v současné době probíhá na Katedře biologie & ekologie PŘF OU v Ostravě.

Epifytní mechorosty jsou pro toto studium velmi vhodnou modelovou skupinou, neboť v minulosti vlivem zvýšené imisní zátěže z mnoha lokalit regionu vymizely. Nyní, díky tvrdším emisním limitům a následně i zlepšení kvality ovzduší, začínají tyto druhy rekolonizovat původní stanoviště. Je vysoce pravděpodobné, že Moravská brána svým morfologickým charakterem výrazně přispívá k šíření těchto druhů mechorostů.

Výzkum je zaměřen na získání, sumarizaci a analýzu historických i recentních dat z tohoto území. Mimo údajů o distribuci taxonů budeme analyzovat i ekologické nároky těchto mechorostů a jejich případné změny v historii a dnes. Na základě náhodně zvolených transektů budeme hledat možnou závislost mezi vertikálním a horizontálním členěním Moravské brány a přilehlých území (př. Beskydy) a rozšířením jednotlivých druhů epifytů v oblasti.

Rozmieszczenie i wymagania ekologiczne mchów epifitycznych oraz związane z tym ich pionowe i poziome rozmieszczenie w rejonie Bramy Morawskiej
VÍTĚZSLAV PLÁŠEK, HANA FRANKOVÁ, DOMINIKA NOCIAROVÁ, DANIELA PODSTAWKOVÁ

Praca podaje wyniki badań nad rozmieszczeniem mchów z rodziny Orthotrichaceae na terenie Bramy Morawskiej i w jej okolicy (Masyw Beskidu). Poddano dyskusji ich rozmieszczenie wertykalne i horyzontalne, a także wymagania ekologiczne.