

Obnova lesních pramenišť a její vliv na houbová společenstva

VIKTORIYA GONCHAROVA, ŠTĚPÁN FOREJT, MARTINA VAŠUTOVÁ

Katedra botaniky, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Branišovská 1760,
370 05 České Budějovice
gonchv00@prf.jcu.cz

Obnova pramenišť představuje důležitý nástroj ke zlepšení vodního režimu v krajině. Úspěšnost těchto zásahů se obvykle hodnotí na základě různých abiotických a biotických indikátorů, nicméně houbám – klíčové složce ekosystémů – nebyla dosud věnována žádná pozornost. Cílem naší studie je charakterizovat houbová společenstva lesních pramenišť pomocí sledování plodnic a zjistit, jak tato společenstva reagují na revitalizační zásahy. Monitoring probíhá od roku 2023 na šesti trvalých plochách o rozměrech 30 × 30 m v okolí Borových Lad a Přední Výtoně (Šumava). Dosud bylo zaznamenáno 331 druhů hub, z nichž 7 je uvedeno v Červeném seznamu. Revitalizační zásahy provedené na třech plochách zatím vedly k poklesu druhové diverzity hub.

Výzkum je podpořen Technologickou agenturou České Republiky (projekt číslo SS07010037).