ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ – PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT – 2026

Biologické invaze ve vybraných projektech PPŽ (DivLand a BurnIAS)

Pergl Jan, Perglová Irena, Berchová Kateřina, Černý Karel, Fleischhans Richard, Härtel Handrij, Hájek Jakub, Kušková Klára, Kutlvašr Josef, Sloup Roman

Botanický ústav AV ČR

Číslo a název projektu: BurnIAS (SS06010395), DivLand (SS02030018)

Program: Prostředí pro život

Klíčová slova: eradikace, disturbance, krajina, management, nepůvodní druhy, požár

Typ příspěvku: přednáška

Biologické invaze představují jednu z významných výzev pro ochranu biodiverzity a udržitelné hospodaření v krajině. Jejich účinné řešení vyžaduje nejen znalosti o rozšíření a dopadech nepůvodních druhů, ale také porozumění mechanismům jejich šíření, možnostem regulace a dlouhodobé efektivitě managementových opatření. Příspěvek představí několik témat výzkumu biologických invazí.

Prvním tématem budou výsledky projektu BurnIAS se zaměřením na vztah mezi disturbancemi, šířením nepůvodních druhů a možnostmi jejich managementu. Na příkladu Národního parku České Švýcarsko budou prezentovány výsledky sledování vegetace po rozsáhlém požáru v roce 2022. Na tyto poznatky navazují metodická doporučení pro management invazních rostlin v územích zasažených různými typy disturbancí.

Další část se zaměří na výsledky získané zejména v projektu DivLand. Ty jsou využitelné hlavně při praktickém rozhodování v oblasti ochrany přírody. Jedním z výsledků je metodika ekonomického hodnocení nákladů a přínosů managementu nepůvodních dřevin. Další výstupy se vztahují k dlouhodobému vyhodnocení efektivity a managementu invazí na příkladech modelových druhů, analýze dobrovolných nástrojů pro omezování šíření nepůvodních druhů (tzv. kodexy dobré praxe), k metodikám a legislativním podkladům pro management vybraných druhů.