

OBSAH:

Úvod	4
I. Cíle metodiky	5
II. Vlastní popis metodiky	5
1. Druhová diverzita lužních lesů	5
1.1 Použité metody práce	5
1.2 Charakteristika studovaného území a jeho vegetace	6
1.3 Druhová diverzita cévnatých rostlin lužních lesů	10
1.4 Druhová diverzita zkoumaného území z pohledu systému krytosemenných rostlin ..	13
1.5 Zatížení lužních lesů nepůvodními druhy	15
1.6 Závislost počtu nepůvodních druhů na věku porostu	18
1.7 Druhová diverzita ve vztahu k současnému způsobu hospodaření	22
2. Invazní druhy: Cíle a možnosti jejich omezování/likvidace	27
2.1 Cíle omezování invazních druhů	27
2.1.1 Mechanická likvidace	29
2.1.2 Chemická likvidace invazních druhů	29
2.2 Možnosti likvidace vybraných invazních druhů v lužích jižní Moravy	31
2.2.1 <i>Acer negundo</i> L. – javor jasanolistý	31
2.2.2 <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marsh – jasan pensylvánský	36
2.2.3 Doporučený postup kontroly a eradikace obou řešených druhů invazních dřevin	40
2.3 <i>Aster lanceolatus</i> Willd. – hvězdnice kopinatá	41
2.3.1 Doporučený postup kontroly <i>Aster lanceolatus</i> na území jihomoravských lužních lesů	47
2.4 Legislativa k omezování či likvidaci nepůvodních (invazních) druhů na území ČR	48
III. Srovnání novosti postupů	56
IV. Popis uplatnění metodiky	56
V. Ekonomické aspekty	56
VI. Seznam použité související literatury	57
VII. Seznam publikací které předcházely metodice	61
Poděkování	63