

OBSAH

<i>Předmluva k druhému dílu</i>	5
<i>Úvod</i>	7
<i>Úkoly a cíle lesnické typologie, základní pojmy a metodika práce</i>	10
Podstata lesnické typologie a její význam pro praxi	10
Zhodnocení použitých pramenů, vysvětlení základních pojmů a metodika práce	29
<i>Nástin vývoje českých a moravských lužních lesů</i>	41
Několik historických poznámek k vývoji rozlohy lužních lesů	41
Stav lužních lesů od nejstarších časů do roku 1914	43
Vliv vodohospodářských zásahů na lesní hospodářství	52
<i>Pěstování dřevin a jejich porostů</i>	53
Rozdělení střeoevropských lužních lesů podle stanovišť a fytoceos	53
Přehled společenstev střeoevropských údolních niv	53
Stupně dřevin a hospodářské typy porostů v nížinných luzích	64
Dřeviny lužních lesů	77
Rozšíření, ekologie a hospodářský význam dřevin	78
Bříza	80
Dub	82
Habr	90
Javory	94
Jasan	97
Jilmy	102
Lípy	108
Olše	113
Ořešáky	118
Domácí a rychle rostoucí euramerické topoly	124
Domácí topoly	130
Topol černý	130
Topol vlašský	132
Topoly bílé: linda, topol šedý a osika	134
Topoly euramerické	137
Populus canadensis a Populus monilifera	137
Populus robusta a ostatní euramerické černé topoly	144
Vrby	152
Ostatní dřeviny	159
Růst a přírůst dřevin na různých stanovištích	164
Pěstování dřevin a porostů v útvarech odpovídajících podmínkám prostředí	202
Všeobecné zásady pěstování porostů	204
Pěstování dřevin a porostů v různých hospodářských tvarech lesa	213

Lesy vysokokmenné	214
Výchova porostů	217
Obnova porostů	231
Úvaha o lese výběrném v luzích	250
Lesy výmladkové a jejich převody	253
Lesy sdružené	260
Základní zásady selekce stromů v lužních porostech	266
<i>Časová a prostorová úprava lužních lesů</i>	<i>274</i>
Hospodářské skupiny, tvary lesa a typy porostů	275
Výsledky rozborů stromové zásoby v jihomoravských lužních lesích	282
Hospodářská evidence	300
<i>Ochrana lesů a přírodních památek v luzích</i>	<i>303</i>
Hlavní zásady ochrany lesů	303
Ochrana přírodních památek	313
<i>Národohospodářský a přírodovědecký význam lužních lesů</i>	<i>320</i>
<i>Závěr</i>	<i>323</i>
Среднеевропейские низинные луга и ведение хозяйства в пойменных лесах (Резюме)	326
<i>Mitteleuropäische Tieflandauen und die Bewirtschaftung von Auwäldern (Resumé)</i>	<i>333</i>
<i>Seznam použité literatury</i>	<i>341</i>
<i>Rejstřík</i>	<i>357</i>