

## 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 fytocenos . . . . .	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>