

OBSAH

Předmluva k druhému, upravenému vydání	5
Význam a poslání sadovnické dendrologie	7
Sadovnické hodnoty okrasných dřevin	7
Význam dřevin z hlediska kompozice zeleně	10
Zeměpisné rozšíření dřevin a možnosti introdukce	11
Jehličnany (konifery)	13
Botanické členění jehličnanů	16
Přehled nejdůležitějších čeledí jehličnanů	16
Charakteristika rodů a druhů jehličnanů	17
Listnaté dřeviny	35
Botanické členění listnatých dřevin	35
Přehled nejdůležitějších čeledí listnatých dřevin	35
Listnaté stromy	37
Listnaté keře opadavé	79
Listnaté keře stálezelené	135
Popínavé dřeviny	153
Bambusy	167
Přehledy okrasných dřevin	169
Nároky okrasných dřevin	169
Teplotní podmínky – výškové zóny	169
Vegetační stupeň dubový (VSD)	171
Vegetační stupeň bukový (VSB)	172
Vegetační stupeň smrkový (VSS)	173
Vegetační stupeň klečový (VSK)	173
Vlhkostní podmínky	173
Lužní háj (les) typu smíšené doubravy (LHd)	174
Lužní háj typu olšiny (LHo)	174
Půdní podmínky	174
Dřeviny pro suché půdy	174
Dřeviny pro těžké jílovité půdy	175
Dřeviny pro vápenaté půdy	175
Dřeviny pro kyselé půdy:	176
Dřeviny pro zasolené půdy	176
Světelné podmínky	176
Dřeviny pro stinná stanoviště	176
Dřeviny pro znečištěné ovzduší	177
Vlastnosti a znaky okrasných dřevin	177
Růstové vlastnosti okrasných dřevin	177
Dřeviny rychle rostoucí	177
Dřeviny dlouhověké	178

Dřeviny středněvěké	178
Dřeviny krátkověké	178
Dřeviny hlubokokořenicí	178
Dřeviny mělkokořenicí	179
Dřeviny vytvářející kořenové výmladky a odnože	179
Dřeviny s pařezovou výmladností	179
Dřeviny s korunovou výmladností	180
Dřeviny obtížněji přesazovatelné	180
Dřeviny podle výšky a průměru koruny	180
Výška dřeviny přes 20 m	180
Výška dřeviny 10 až 20 m	181
Výška dřeviny 6 až 10 m	181
Výška dřeviny 4 až 6 m	181
Výška dřeviny 2 až 3 m	182
Výška dřeviny 1 až 2 m	182
Výšky dřeviny 50 až 100 cm	183
Výška dřeviny pod 50 cm	183
Dřeviny podle tvaru a hustoty koruny	184
Listnaté stromy s korunou v obryse pravidelnou	184
Listnaté stromy s korunou nepravidelnou	184
Převísle kultivary a druhy s převísajícími sekundárními větvíčkami	184
Dřeviny s bizarně prohýbanými větvemi a s korkovitými nárůstky	184
Kulovité kultivary	184
Sloupovité až úzce kuželovité či oválné kultivary	184
Dřeviny podle barvy a tvaru listů	185
Listy modrosivé až bělošedé	185
Podzimní zbarvení listnatých dřevin	185
Červenolisté kultivary	185
Žlutolisté kultivary	186
Pestrolisté kultivary	186
Stříhanolisté kultivary	186
Dřeviny rašící a kvetoucí v neobvyklou dobu	186
Listnaté dřeviny brzy rašící	186
Listnaté dřeviny pozdě rašící	186
Dřeviny kvetoucí brzy zjara	186
Dřeviny kvetoucí v létě a na podzim	187
Výjimečné vlastnosti květů, plodů a kůry	187
Dřeviny s vonnými květy	187
Dřeviny včelařsky významné	187
Dřeviny vyvolávající alergie	187
Dřeviny s ozdobnými plody	188
Dřeviny jedovaté	188
Dřeviny s barevnou kůrou	188
Dřeviny ostnitě a trnitě	189

Použití dřevin	189
Stromy vhodné pro stromořadí	189
Pro užší až středně široké ulice	189
Stromy pro široké ulice	189
Stromy pro silniční a parková stromořadí	189
Dřeviny pro tvarované živé ploty a stěny	189
Dřeviny pro volně rostoucí živé ploty a stěny	190
Pokryvné dřeviny	191
Dřeviny pro vřesoviště	191
Dřeviny pro výsadbu v nádobách a na střešní zahrady	191
Stromkové keře	192
Dřeviny průpravné (pionýrské)	192
Dřeviny pro upevnění svahů	192
Dřeviny trpící okusem zvěře	193
Seznam zvláště chráněných druhů dřevin	194
Kriticky ohrožené druhy	194
Silně ohrožené druhy	194
Ohrožené druhy	194
Rejstřík vědeckých názvů	195
Rejstřík česko - latinský	197
Literatura	200