



OBSAH

Úvod	7
1. Jehličnany v systematice rostlin	9
2. Hlavní areály výskytu	10
3. Estetika a funkce jehličnanů v zahradní tvorbě	12
3.1 Základní tvary jehličnanů	14
3.2 Typy podle hustoty větví a olistění	15
3.3 Textura a barevnost	17
4. Nároky na půdu a prostředí	19
5. Poloha zahrady a účel výsadby rozhodují o druhu jehličnanu	22
5.1 Jehličnany jako solitéry nebo v řídkých skupinách	23
5.2 Jehličnany pro skalky a vřesoviště	25
5.3 Jehličnany jako náhrada trávníku	26
5.4 Jehličnany pro živé ploty	26
6. Výsadba jehličnanů	28
7. Rozmnožování jehličnanů	32
8. Čarověníky	33
9. Druhy a kultivary jehličnanů vhodné do našich podmínek	34
9.1 <i>Abies Mill.</i> - jedle	34
9.2 <i>Calocedrus (Torrey) Florin</i> - pazerav	39
9.3 <i>Cedrus Trew.</i> - cedr	39
9.4 <i>Cephalotaxus S. et Z.</i> - hlavotis	40
9.5 <i>Chamaecyparis Spach</i> - cypřišek	41
9.6 <i>Cryptomeria D. Don</i> - kryptomerie	44
9.7 <i>x Cupressocyparis Dall.</i>	45
9.8 <i>Ephedra L.</i> - chvojník	45
9.9 <i>Ginkgo L.</i> - jinan	46



9.10 <i>Juniperus</i> L. - jalovec	47
9.11 <i>Larix</i> Mill. - modřín	51
9.12 <i>Metasequoia</i> Hu et Cheng - metasekvoje	52
9.13 <i>Microbiota</i> Komar. - mikrobiota	52
9.14 <i>Picea</i> A. Dietr. - smrk	53
9.15 <i>Pinus</i> L. - borovice	57
9.16 <i>Podocarpus</i> L Herit. ex Pers - nohoplod	64
9.17 <i>Pseudolarix</i> (Lindl.) Gord. - pamodřín	65
9.18 <i>Pseudotsuga</i> Carr. - douglaska	65
9.19 <i>Sciadopitys</i> (Thunb.) S. et Z. - pajehličník	66
9.20 <i>Sequoiadendron</i> (Lindl.) Buchh. - sekvojovec	66
9.21 <i>Taxodium</i> (L.) Rich. - tisovec	66
9.22 <i>Taxus</i> L. - tis	67
9.23 <i>Thuja</i> L. - zerav	68
9.24 <i>Thujopsis</i> (L.f.) S. et Z. - zeravinec	71
9.25 <i>Torreya</i> (L.) S. et Z. - toreja	71
9.26 <i>Tsuga</i> Carr. - jedlovec	71
10. Teplomilné druhy pěstované u nás	74
Seznam školek	77
Literatura	79
Minislovníček odborných výrazů	80
Rejstřík druhů a kultivarů (latinský)	81
Rejstřík druhů (český)	86