

Obsah

1	Úvod	9
2	Stromy – obecná charakteristika	10
2.1	Zařazení, fyziologie a morfologie stromu	10
2.2	Strom a jeho ekologický význam	11
3	Dřeviny v Botanické zahradě hl. m. Prahy	12
3.1	Historie výsadeb dřevin v trojské botanické zahradě	12
3.2	Klimatické a stanovištní charakteristiky trojské botanické zahrady	13
4	Přehled vybraných dřevin Botanické zahrady hl. m. Prahy	19
4.1	Javor francouzský – <i>Acer monspessulanum</i>	20
4.2	Papírovník čínský – <i>Broussonetia papyrifera</i>	22
4.3	Moruše bílá – <i>Morus alba</i>	24
4.4	Borovice Thunbergova – <i>Pinus thunbergii</i>	26
4.5	Lapina úzkokřídlá – <i>Pterocarya stenoptera</i>	28
4.6	Gumojilm jilmový – <i>Eucommia ulmoides</i>	30
4.7	Borovice čínská – <i>Pinus tabuliformis</i>	32
4.8	Kryptomerie japonská – <i>Cryptomeria japonica</i>	34
4.9	Jedlovec Sieboldův – <i>Tsuga sieboldii</i>	36
4.10	Břestovniček Tatarinovův – <i>Pteroceltis tatarinowii</i>	38
4.11	Cypřiš vřdyzelený – <i>Cupressus sempervirens</i>	40
4.12	Blahočet chilský – <i>Araucaria araucana</i>	42
4.13	Ostrolistec kopinatý – <i>Cunninghamia lanceolata</i> ‘Glauca’	44
4.14	Borovice Jeffreyova – <i>Pinus jeffreyi</i>	46
4.15	Sekvojovec obrovský – <i>Sequoiadendron giganteum</i>	48
4.16	Platan javorolistý – <i>Platanus acerifolia</i> ‘Suttneri’	50
4.17	Dřezovec trojtrnný – <i>Gleditsia triacanthos</i>	52
4.18	Liliovník tulipánokvětý – <i>Liriodendron tulipifera</i>	54
4.19	Pazerav cedrový – <i>Calocedrus decurrens</i>	56
4.20	Cypřišovec Leylandův – × <i>Cupressocyparis leylandii</i>	58
4.21	Bříza papírovitá – <i>Betula papyrifera</i>	60
4.22	Bříza Jacquemontova – <i>Betula utilis</i> var. <i>jacquemontii</i>	62
4.23	Ambroň západní – <i>Liquidambar styraciflua</i> ‘Pendula’	64

4.24	Mandloň obecná – <i>Prunus dulcis</i>	66
4.25	Jeřáb dubolistý – <i>Sorbus quercia</i>	68
4.26	Javor cukrový – <i>Acer saccharum</i>	70
4.27	Javor červený – <i>Acer rubrum</i>	72
4.28	Borovice Bungeova – <i>Pinus bungeana</i>	74
4.29	Cedr himálajský – <i>Cedrus deodara</i>	76
4.30	Ampák hupejský – <i>Tetradium danielli</i>	78
4.31	Plotovník Davidův – <i>Hemiptelea davidii</i>	80
4.32	Pomerančovka americká – <i>Maclura pomifera</i>	82
4.33	Borovice kadidlová – <i>Pinus taeda</i>	84
4.34	Smrk Koyamův – <i>Picea koyamae</i>	86
4.35	Cypřiš arizonský nevadský – <i>Cupressus arizonica</i> var. <i>nevadensis</i>	88
4.36	Planika Menziesova – <i>Arbutus menziesii</i>	90
4.37	Borovice osinatá – <i>Pinus aristata</i>	92
4.38	Borovice Sabineova – <i>Pinus sabiniana</i>	94
4.39	Borovice vejmutovkovitá – <i>Pinus strobiformis</i>	96
4.40	Jedle španělská – <i>Abies pinsapo</i>	98
4.41	Tisovec vystoupavý – <i>Taxodium distichum</i> var. <i>imbricatum</i>	100
4.42	Jedovatec lákodárný – <i>Toxicodendron vernicifluum</i>	102
4.43	Cedr atlaský – <i>Cedrus atlantica</i>	104
5	Závěr	106
6	Literatura	107