

OBSAH

Předmluva.....	5
Úvod.....	7
Z historie botanických zahrad (<i>Vlasta Šetelová</i>).....	11
Zahrady ve starověku.....	11
Zahrady ve středověku.....	16
Zahrady v novověku.....	21
Botanické zahrady mimoevropské.....	29
Poslání botanických zahrad v dnešní době (<i>Vlasta Šetelová</i>)....	32
Vědecké poslání botanických zahrad.....	34
Botanické zahrady jako muzea živých rostlin.....	36
Pedagogické poslání botanických zahrad.....	39
Kulturně výchovné poslání botanických zahrad.....	41
Organizace botanických zahrad v Československu (<i>Jaroslav Hofman</i>).....	45
ARBORETA A BOTANICKÉ ZAHRADY ČSR.....	51
1. Arboretum Bílá Lhota (<i>Stanislav Hekele</i>).....	52
2. Botanická zahrada Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Brně (<i>Vladimír Láník</i>).....	58
3. Botanická zahrada a arboretum Vysoké školy zemědělské v Brně (<i>Antonín Nohel, Ivan Otruba</i>).....	65
4. Arboretum Křtiny lesnické fakulty Vysoké školy zemědělské v Brně (<i>Jindřich Chmelař</i>).....	71
5. Botanická zahrada Vysoké školy veterinární v Brně (<i>Jaromír Šíkula</i>).....	76
6. Experimentální zahrada léčivých rostlin v Brně (<i>Stanislav Dvořák, Pavel Musil</i>).....	79
7. Botanická zahrada střední zemědělské technické školy v Dalovicích (<i>Alena Rothová</i>).....	82

8. Arboretum střední lesnické technické školy v Hranicích na Moravě (<i>Vojtěch Richtár</i>)	85
9. Arboretum Hrubá Skála (<i>Jaroslav Hofman</i>)	91
10. Americká zahrada u Chudenic (<i>Jaroslav Hofman</i>).....	94
11. Arboretum Kostelec Vědeckého lesnického ústavu Vysoké školy zemědělské v Kostelci nad Černými lesy (<i>Jaromír Pokorný</i>)	98
12. Státní park Lednice na Moravě (<i>Bohuš Piro</i>).....	101
13. Školní zahrada Letohrad (<i>Josef Kudláček</i>).....	107
14. Severočeská botanická zahrada Liberec (<i>Vladislav Štěpánek</i>)..	110
15. Arboretum Nový Dvůr u Opavy (<i>František Krkavec</i>).....	116
16. Botanická zahrada přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (<i>Jarmila Poncová</i>).....	124
17. Výstavní areál Flora Olomouc (<i>Václav Velísek, Jiří Einger, Karel Robenek</i>)	127
18. Arboretum střední lesnické technické školy v Písku (<i>Přemysl Bezečný</i>)	136
19. Arboretum Sofronka, Výzkumného ústavu lesního hospodářství a myslivosti Zbraslav nad Vltavou, Šlechtitelský objekt Plzeň-Bolevec (<i>Karel Kaňák</i>)	139
20. Botanická zahrada Parku kultury a oddechu v Plzni (<i>Miloslav Vaňousek</i>)	144
21. Botanická zahrada Univerzity Karlovy v Praze (<i>Jaroslav Hofman</i>)	147
22. Pražská botanická zahrada v Troji (<i>Karel Mach</i>)	158
23. Botanická zahrada Prostějov (<i>Marta Rusňáková</i>).....	164
24. Botanická zahrada Průhonice (<i>Jaroslav Hofman</i>).....	168
25. Botanická zahrada střední zemědělské technické školy v Rakovníku (<i>Walter Richter</i>)	173
26. Arboreta střední školy pro pracující — stud. směr lesní hospodářství, ve Šluknově (<i>Antonín Kunt</i>).....	177
27. Botanická zahrada střední zemědělské technické školy v Táboře (<i>Josef Růžička</i>)	182
28. Botanická zahrada města Teplic (<i>Marie Sternthalová</i>)	187

ARBORÉTA A BOTANICKÉ ZÁHRADY SSR.....	193
29. Botanická záhrada Strednej lesnickej technickej školy v Banskej Štiavnici (<i>Ján Králik</i>).....	194
30. Botanická záhrada Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave (<i>Ladislav Šomšák</i>)	197
31. Záhrada liečivých rastlín Farmaceutickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave (<i>Melánia Felklová</i>)	204
32. Botanická záhrada Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach (<i>Karol Nagy</i>)	207
33. Lesnicke arborétum Výskumného ústavu lesného hospodárstva v Kysihýbli pri Banskej Štiavnici (<i>Milan Holubčík</i>).....	213
34. Botanická záhrada Strednej lesnickej technickej školy v Liptovskom Hrádku (<i>Josef Švanda</i>)	219
35. Arborétum Mlyňany — Ústav dendrológie Slovenskej akadémie vied (<i>Ferdinand Tokár</i>)	223
36. Stanica mladých prírodovedcov Okresného domu pionierov a mládeže v Prešove (<i>Anton Ščavnický</i>)	228
37. Tatranská botanická záhrada Štrbské pleso (<i>Rudolf Šoltéz</i>)..	232
38. Botanická záhrada Pedagogickej fakulty Univerzity Komenského v Trnave (<i>Sabina Habalová</i>)	234
39. Arborétum Borová hora Vysokej školy lesnickej a drevárskej vo Zvolene (<i>Jozef Pagan</i>)	235

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ARBORETECH A BOTANICKÝCH ZÁHRADÁCH

Tabelární přehledy	262
1. Přehled nejstarších botanických zahrad založených v Evropě v 16. až 18. stol.	262
2. Přehled některých nejstarších botanických zahrad ve světě mimo Evropu	263
3. Největší botanické zahrady světa (údaje z r. 1969).....	264
4. Přehled počtu botanických zahrad ve světě	266
Literatura	267
Vysvětlivky	271