Obsah

Úvod 7

1. Čarověníky, jejich rozdělení a názvosloví 9

2. Čarověníky vznikající v důsledku činnosti škodlivých organismů 10
2.1 Čarověníky původu houbového 11
2.2 Čarověníky původu živočišného 13
2.3 Čarověníky původu rostlinného 13
2.4 Čarověníky vzniklé působením fytoplazem 14
2.5 Čarověníky vzniklé působením virů 14
2.6 Čarověníky vznikající v důsledku činnosti škodlivých organismů – shrnutí 15

3. Čarověníky geneticky stálé, vznikající jako vnější projev mutací 16

4. Vlastnosti čarověníků v závislosti na obsahu přirozených fytohormonů 18

5. Výskyt čarověníků 20

6. Vyhledávání čarověníků 22

7. Sběr čarověníků 24

8. Rozmnožování čarověníků 27
8.1 Roubování jehličnatých čarověníků v zimě ve vytápěném skleníku 27
8.2 Roubování listnatých čarověníků 30
8.3 Řízkování jehličnatých čarověníků 32
8.4 Generativní rozmnožování čarověníků 33

9. Pěstování a péče o čarověníky 34
9.1 Výsadba a péče o čarověníky ve volné půdě 34
9.2 Výsadba a péče o čarověníky pěstované v nádobách 39

10. Možnosti uplatnění čarověníků 42
10.1 Čarověníky jako součást větších sadovnických celků a velkých zahrad 42

10.2 Čarověníky v menších zahradách a předzahrádkách 42
10.3 Čarověníky ve skalkách, vřesovištích a střešních zahradách 43
10.4 Čarověníky pěstované v nádobách 44
10.5 Čarověníky pro úpravu hrobů 44

11. Doporučené kultivary čarověníků 45
Jehličnany 46
11.1 *Abies* – jedle 46
11.2 *Cedrus* – cedr 51
11.3 *Chamaecyparis* – cypřišek 51
11.4 *Cryptomeria* – kryptomerie 53
11.5 *Ginkgo* – jinan 54
11.6 *Juniperus* – jalovec 55
11.7 *Larix* – modřín 56
11.8 *Picea* – smrk 58
11.9 *Pinus* – borovice 63
11.10 *Pseudotsuga* – douglaska 74
11.11 *Sciadopitys* – pajehličník 75
11.12 *Taxodium* – tisovec 75
11.13 *Thuja* – zerav 76
11.14 *Tsuga* – jedlovec 76
Listnáče 78

Slovníček odborných názvů 81

Literatura 82

Rejstřík 83