

OBSAH

Abstract	7
Úvod	8
1 Vymezení pojmu kapradorosty	8
2 Fylogenetický vývoj kapradin	9
3 Kapradiny v zahradním umění	10
4 Botanické zařazení kapradin a jejich nomenklatura	14
4.1 Systematické třídění kapradin	14
4.2 Klasifikace kultivarů kapradin	15
4.3 Nomenklatura kapradin	17
5 Rozmnožování kapradin	19
5.1 Objev reprodukce a životního cyklu	19
5.2 Rozmnožování pohlavní	20
5.3 Rozmnožování nepohlavní	22
6 Stavba těla kapradin	23
6.1 Kořeny	23
6.2 Stonky	24
6.3 Listy	25
7 Uživatelsky významné vlastnosti kapradin	29
7.1 Přirozený výskyt kapradin	29
7.2 Ekologické vlastnosti	30
7.2.1 Kapradiny a světlo	30
7.2.2 Kapradiny a voda	32
7.2.3 Kapradiny a půda	32
7.2.4 Kapradiny a teplo	34
7.2.5 Kapradiny a proudění vzduchu	35
7.2.6 Kapradiny a konkurenceschopnost	35
7.2.7 Kapradiny a způsob rozrůstání a sociabilita	35
7.3 Kompoziční a pěstitelské vlastnosti	36
7.3.1 Kompoziční vlastnosti	36
7.3.2 Pěstitelské vlastnosti	40

8 Použití kapradin	40
8.1 Kombinace s jinými rostlinami	41
9 Zhodnocení vlastností vybraných druhů kapradin	46
9.1 Širší souvislosti hodnocení	46
9.2 Hodnocené atributy	46
9.2.1 Ekologické vlastnosti.....	46
9.2.2 Kompoziční vlastnosti.....	47
9.2.3 Pěstitelské vlastnosti.....	48
9.3 Výsledky hodnocení jednotlivých taxonů kapradin	50
9.3.1 Poznámky k uživatelskému hodnocení v lokalitě Lednice a Oskava.....	112
9.4 Doporučení pro praktické použití	114
Závěr	118
Souhrn	118
Summary	120
Malý pteridologický slovník	122
Literatura.....	123