



Obsah

Úvod	9
1. Historie pěstování afrických fialek	10
2. Problémy ochrany botanických druhů	12
3. Popis rostliny	13
4. Původní botanické druhy	14
5. Pěstování afrických fialek	18
5.1 Nároky na stanovištní podmínky	18
5.1.1 Světlo	18
5.1.2 Pěstování při umělém osvětlení	19
5.1.3 Teplota	20
5.1.4 Vlhkost vzduchu	21
5.1.5 Substrát	22
5.1.6 Drenáž	25
5.1.7 Nádoby	25
5.1.8 Zálivka	26
5.1.9 Hnojení	27
5.1.10 Rostliny během dovolené	28
5.1.11 Přesazování	28
5.2 Množení	29
5.2.1 Vegetativní množení	29
5.2.2 Generativní množení	32
5.2.3 Zmlazování	32
6. Odrůdy afrických fialek	34
6.1 Jak vznikají odrůdy	34
6.2 Typy květů	35
6.3 Typy listů	36



6.4 Barevné olistění	37
6.4.1 Trocha historie	38
6.4.2 Typy pestrolistosti	38
6.5 Chiméry	39
7. Choroby a škůdci	42
7.1 Fyziologické poruchy	42
7.2 Choroby	43
7.3 Škůdci	44
7.4 Sterilace půdy	45
8. Uplatnění afrických fialek	47
9. Velká rodina podpětovitých	50
9.1 <i>Achimenes</i> – achimenes	51
9.2 <i>Alsobia</i> – alsobie	52
9.3 <i>Episcia</i> – episcie	53
9.4 <i>Aeschynanthus</i> – eschynanthus	54
9.5 <i>Eucodonia</i> – eukodonie	55
9.6 <i>Phinaea</i> – finea	56
9.7 Gloxínie a siningie	56
9.7.1 <i>Gloxinia</i> – gloxínie	56
9.7.2 <i>Sinningia</i> – gloxínie, siningie	56
9.8 <i>Hypocyrtia</i> – hypocyrtia	60
9.9 <i>Chirita</i> – chirita	60
9.10 <i>Chrysothemis</i>	61
9.11 <i>Codonanthe</i> – kodonante	62
9.12 <i>Kohleria</i> – kohlerie	62
9.13 <i>Columnea</i> – kolumnea	63
9.14 <i>Nautilocalyx</i> – nautilokalyx	66
9.15 <i>Nematanthus</i> – nematantus	66
9.16 <i>Petrocosmea</i> – petrokosmea	67
9.17 <i>Gesneria</i> – podpěta	68



9.18 <i>Smithiantha</i> – smitianta	68
9.19 <i>Streptocarpus</i> – streptokarpus	69
10. Evropští zástupci podpětovitých (Pavel Sekerka)	72
10.1 <i>Ramonda</i> – ramondie	72
10.2 <i>Haberlea</i> – nečada	73
10.3 <i>Jankaea</i> – jankovka	73
11. Závěrem	75
Výběr z použité literatury	77
Rejstřík latinských a českých názvů rostlin	78