

# Obsah

Úvod k druhému vydání publikace .....	8
<b>PRAKTICKÁ ČÁST .....</b>	<b>11</b>
<b>1 Vlastní zkušenosti .....</b>	<b>11</b>
1.1 Nákup rostlin .....	12
1.2 Pěstování .....	15
1.2.1 Umístění rostlin v bytě .....	16
1.2.2 Umístění rostlin v domě .....	19
1.2.3 Základní pěstební pomůcky a nástroje .....	23
1.2.4 Pěstební nádoby .....	25
1.2.5 Teplotní režim .....	25
1.2.6 Vodní režim .....	27
1.2.7 Světelný režim .....	31
1.2.8 Větrání .....	33
1.2.9 Substrát a hnojení .....	34
1.3 Přesazování a množení .....	38
1.3.1 Přesazování .....	38
1.3.2 Množení .....	41
1.4 Choroby, prevence a léčení .....	45
1.4.1 Prevence a karanténa .....	45
1.4.2 Živočišní škůdci .....	45
1.4.3 Houbové choroby .....	47
1.4.4 Bakteriální choroby .....	48
1.4.5 Virová onemocnění .....	49
1.4.6 Problémy způsobené chybnou péčí .....	49
1.5 Stálá péče .....	50
1.5.1 Jmenovky .....	50
1.5.2 Uvazování stonků .....	51
1.5.3 Ošetřování po odkvětu .....	51
1.5.4 Vůně a velikost květů .....	52
1.5.5 Pravidelná kontrola .....	52
1.6 Aranžování .....	53



<b>2 Moje orchideje</b> .....	<b>56</b>
<i>Anacheilium</i> .....	56
<i>Angraecum</i> .....	56
<i>Ascocenda</i> .....	56
<i>Beallara</i> .....	56
<i>Brassia</i> .....	56
<i>Cattleya</i> a její hybridy .....	57
<i>Coelogyne</i> .....	57
<i>Cymbidium</i> .....	58
<i>Dendrobium</i> .....	58
<i>Epidendrum</i> .....	59
<i>Ludisia</i> .....	59
<i>Miltonia</i> .....	59
<i>Miltonidium</i> .....	60
<i>Odontocidium</i> .....	60
<i>Odontoglossum</i> .....	60
<i>Oncidium</i> .....	60
<i>Paphiopedilum</i> .....	61
<i>Phalaenopsis</i> a <i>Doritaenopsis</i> .....	62
<i>Phragmipedium</i> .....	62
<i>Prostechea</i> .....	63
<i>Rossioglossum</i> .....	63
<i>Vanda</i> .....	63
<i>Vuykstekeara</i> .....	64
<i>Wilsonara</i> .....	64
<i>Zygopetalum</i> .....	65
<b>OBEČNÁ ČÁST</b> .....	<b>66</b>
<b>3 Základní nároky orchidejí a zásady pěstování</b> .....	<b>66</b>
3.1 Ekologické třídění .....	66
3.2 Přírodní podmínky a původ .....	67
3.3 Požadavky a kultivace tropických orchidejí .....	68
3.3.1 Světlo .....	68
3.3.2 Teplota .....	72
3.3.3 Vlhkost .....	74

3.3.4 Živiny .....	78
3.3.5 Vzduch .....	80
3.3.6 Substrát .....	81
3.3.7 Nádoby a podložky .....	82
3.3.8 Přesazování .....	83
3.3.9 Množení a křížení .....	84
3.4 Zdravotní stav orchidejí .....	86
3.4.1 Klimatické faktory .....	86
3.4.2 Fyziologická onemocnění .....	87
3.4.3 Choroboplodné mikroorganizmy .....	87
3.4.4 Živočišní škůdci .....	88
3.5 Pěstební prostory .....	88
3.5.1 Skleníky .....	89
3.5.2 Bytové interiéry .....	90
<b>4 Doplňkové informace .....</b>	<b>97</b>
4.1 Charakteristika orchidejí .....	97
4.2 Rozdělení orchidejí .....	97
4.3 Mykotrofie .....	97
4.4 Morfologie .....	98
4.4.1 Kořeny .....	98
4.4.2 Stonky .....	100
4.4.3 Pahlízy a kořenové hlízy .....	101
4.4.4 Listy .....	101
4.4.5 Květy .....	102
4.5 Původ a taxonomie .....	103
4.6 Názvosloví .....	104
4.7 Seznam základních rodů orchidejí s českými názvy .....	107
<b>5 Slovníček .....</b>	<b>109</b>
<b>6 Literatura .....</b>	<b>111</b>