
Obsah

Úvod	7
1 Trochu historie...	8
2 Geografické rozšíření orchidejí	9
3 Způsoby růstu orchidejí	10
4 Morfologie orchidejí	11
4.1 Kořeny	11
4.2 Stonek	12
4.3 Listy	12
4.4 Květenství	13
4.5 Plody a semena	15
5 Nároky orchidejí na pěstování	16
5.1 Světlo	16
5.2 Teplota	17
5.3 Voda.....	18
5.4 Vlhkost vzduchu.....	18
5.5 Substrát.....	19
5.6 Výživa a hnojení	19
6 Přehled nejčastěji pěstovaných druhů orchidejí	21
6.1 <i>Phalaenopsis</i>	21
6.2 <i>Cattleya</i>	21
6.3 <i>Dendrobium phalaenopsis</i>	22
6.4 <i>Dendrobium Yamamoto</i> hybridy	22
6.5 <i>Paphiopedilum</i>	23
6.6 <i>Oncidium, Odontoglossum, Brassia, Miltoniopsis, Miltonia</i> a <i>Zygopetalum</i>	23
6.7 <i>Vanda</i>	24
6.8 <i>Cymbidium</i>	24
7 Poruchy orchidejí	25
7.1 Makroelementy.....	25
7.2 Mikroelementy	29
7.3 Genetické mutace	32

8	Poškození orchidejí	33
8.1	Teplota	33
8.2	Vlhkost	35
8.3	Světlo	38
8.4	Substrát.....	38
8.5	Další poškození.....	39
9	Choroby orchidejí	40
9.1	Virózy	40
9.2	Bakteriózy.....	53
9.3	Mykózy	55
10	Škůdci orchidejí	69
10.1	Štítenky.....	70
10.2	Puklice	71
10.3	Vlnatí červci.....	72
10.4	Mšice	74
10.5	Molice	75
10.6	Třásněnky.....	76
10.7	Roztoči.....	77
10.8	Roztočící.....	81
10.9	Hádátka	81
10.10	Plži	81
10.11	Svinky	82
10.12	Další škůdci.....	82
11	Doporučené přípravky na ochranu orchidejí	84
12	Seznam použité literatury	92
13	Rejstřík	95