



2610487404



Časté otázky a předsudky kolem orchidejí 6

Je opravdu tak těžké pěstovat orchideje? 6 •

Jsou orchideje drahé? 6 •

Nevypadají všechny orchideje stejně? 6 •

Jsou orchideje cizopasně? 6 •

Rostou orchideje jenom v tropech? 6 •

Potřebujeme pro pěstování orchidejí skleník? 7 • Snášejí orchideje průvan? 7 • Můžeme pěstovat orchideje v běžné květinové zemině? 7 •

Musí být orchideje stále ve vlhku? 8 •

Jak často kvetou orchideje? 8 •

Jak dlouho kvetou orchideje? 8 •

Musíme odkvetlé orchideje odstraňovat? 8 •

Voni orchideje? 8 • Můžeme orchideje přemísťovat? 9 •

Trpí orchideje transportem? 9 •

Jsou v přírodě rostoucí (botanické) druhy chráněny? 9

Orchideje – praktické zkušenosti 10

11 Kde rostou orchideje?

Terestrické orchideje 11 •

Epifytické orchideje 11 •

Oblasti původu a klimatické zóny 12

13 Okenní parapet jako ráj orchidejí

15 Nákup orchidejí

15 Nedostatek místa pro orchideje?

17 Jak poznáme počátek rašení a růstovou fázi?

18 Správné zalévání orchidejí

21 Hnojení

24 Správné přesazování orchidejí

Kdy máme přesazovat? 24 •

Pěstební substrát 25 • Jaký substrát je vhodný pro který rod? 26 • Orchideje v hydroponii 27 •

Orchideje v anorganických substrátech 27 • Praktická alternativa: pěstování ve skle 27 • Uvazování orchidejí 28 • O správném přesazování 28

31 Jak poznám, že se mé orchideje cítí dobře?

32 Světlo a stín

35 Teplotní nároky orchidejí

37 Optimální stanoviště

38 Vysoká vlhkost vzduchu je důležitá

39 Denní péče

Opatrně s rosením 39 •

Stálé sledování orchidejí 41 •

Uvazování stonků s květy 42

44 Orchideje o dovolené

45 Ošetřování po odkvětu

Orchideje bez výrazné klidové fáze 45 • Orchideje s výraznou dobou klidu 46

46 Proč mé orchideje nekvetou?

48 Kolem dokola květů

51 Kdo má největší květy?

52 Které orchideje voní?

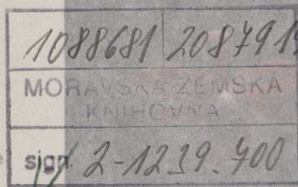
54 Rozmnožování a křížení orchidejí

Rozmnožování semen 54 • Meristémové rozmnožování a klonování 54 •

Vegetativní rozmnožování monopodiálních orchidejí 55 • Vegetativní rozmnožování sympodiálních orchidejí 56 •

Křížení a mezirodové hybridy 56 •

Proč křížíme? 57



Jedním pohledem: praktické rady pro pěstování orchidejí 58

Orchideje od A do Z 60

Aeranthus 61 • *Angraecum* 61 •
× *Aranda* 63 • × *Ascocenda* 63 •
Ascentrum 64 • × *Beallara* 65 •
Bifrenaria 66 • *Bletilla* a *Pleione*
66 • *Brassia* 67 • × *Brassocattleya*
a × *Brassolaeliocattleya* 68 • *Bul-*
bophyllum 70 • × *Burrageara* 71 •
Calanthe 72 • *Catasetum* 73 •
Cattleya 74 • *Cirrhopetalum* 76 •
Coelogyne 77 • × *Colmanara* 79 •
Comparettia 80 • *Cymbidiella* 81 •
Cymbidium 82 • *Dendrobia* pro
střídavé teplo a pro studené skle-
niky 84 • *Dendrobia* pro tempero-
vané prostředí 86 • *Dendrobia* pro
teplé skleníky 87 • *Dendrochilum*
88 • × *Doricentrum* 89 • × *Dorita-*
enopsis 90 • *Doritis* 91 • *Encyclia*
92 • *Epidendrum* 93 • *Galeandra*
95 • *Haemaria* a další orchideje-
drahokamy 96 • × *Howeara* 97 •
Laelia, × *Laeliocattleya* a × *Soph-*
rolaeliocattleya 98 • *Lemboglos-*
sium 99 • *Lockhartia* 99 • *Lycaste*
100 • *Masdevallia* 102 • × *Miltas-*
sia 103 • *Miltonia* a *Miltoniopsis*
104 • × *Odontioda* a × *Odontonia*
107 • *Odontoglossum*, × *Odonto-*
cidium 108 • *Oerstedella* 110 •
Oncidium a chladnomilné hybridy
111 • *Oncidium* a jeho teplomilné
druhy 112 • *Orchis* 114 • *Paphio-*
pedilum 114 • *Phaius* 116 • *Phala-*
enopsis 117 • *Phragmipedium* 120
• *Polystachya* 121 • *Promenaea*
122 • *Psychopsis* 123 • *Rhyncho-*
stylis 124 • *Rossiglossum* 125 •
Tolumnia 126 • *Trichopilia* 127 •
Vanda, *Vandopsis* 128 • *Vanilla*
131 • × *Vuytstekeara* 131 •



× *Wilsonara* 133 • *Zygopetalum*
a *Zygosepalum* 133

Škůdci a nemoci 134

135 Jak bojovat proti škůdcům?

137 Nejčastější škůdci orchidejí

Svílušky 137 • Pačervci 138 •
Puklice a štítěnky 138 • Kořenoví
červci 140 • Mšice 140 • Třásněnky
140 • Chvostokoci 141 • Smutnice
142 • Molice 142 • Mravenci 142 •
Plži 142 • Mnohonožky a berušky
143 • Bakteriální choroby
(bakteriomy) 143 • Virové choroby
(virózy) 143 • Houbové choroby
(mykózy) 144 • Rasy a pachy 146

146 Nemoci způsobené chybou
péči

Dodatek 150

150 Důležité odborné výrazy

150 Jména orchidejí a jejich
etymologie

151 Změny současného názvosloví

152 Rejstřík

156 Vybrané časopisy o orchidejích

156 Biologická ochrana rostlin

156 Poděkování