

# Obsah

## Svět orchidejí

6

Dějiny a příběhy .....	8
Velcí sběratelé a sbírky .....	10
Co jsou orchideje .....	12
Původ a biotopy .....	14
Vzhled a růstové formy .....	16
Květy orchidejí .....	18
Voda a vzduch – elixír života pro orchideje .....	20
Život v korunách stromů a na skalách .....	22
Orchideje jako umělci v přežívání .....	24
Orchideje a ochrana přírody .....	26



## Pěstování orchidejí

28

<b>Orchideje v bytě</b> .....	<b>30</b>
Vitríny pro orchideje • Květinové okno .....	32
Letní pobyt v zahradě .....	33
<b>Pěstování orchidejí pod sklem</b> .....	<b>34</b>
Orchideje v zimní zahradě • Skleník .....	34
Stanoviště skleníku • Konstrukce a krytina .....	36
Světlo a stínění • Vytápění • Větrání .....	37
Stoly a regály • Pracovní plocha • Zásobník vody • Další příslušenství .....	38
Doprovodné rostliny .....	39
<b>Orchideje v zahradě</b> .....	<b>40</b>
Jak si je obstarat .....	40
Exotické orchideje v zahradě • Živými chudý trávník .....	42
Okraj jezírka a bahenní zóna • Umělé rašeliniště .....	44

## Péče o orchideje

46

Správná závlivková voda .....	48
Správné hnojení .....	50
Správná vlhkost vzduchu .....	52
Správná teplotní oblast .....	54
Správné světlo .....	56
Nástroje .....	58
Správný pěstební substrát .....	60
Pěstební nádoby a košíky .....	62
Přesazování .....	64
Epifytické pěstování .....	66
Přivazování epifytů .....	68
Množení orchidejí .....	70
Výsev orchidejí .....	72
Problémy .....	74
Virové, houbové a bakteriální choroby .....	76
Živočišní škůdci .....	78



## Portréty orchidejí

80

O jménech orchidejí .....	82
Nejkrásnější druhy a hybridy .....	84
<i>Aerangis</i> .....	86
<i>Angraecum</i> .....	87
<i>Bulbophyllum</i> .....	88
<i>Cirrhopetalum</i> .....	89
<i>Cattleya</i> .....	90
<i>Laelia</i> .....	94
<i>Brassavola</i> a <i>Sophranitis</i> .....	96
<i>Epidendrum</i> a <i>Encyclia</i> .....	98
<i>Coelogyne</i> .....	100
<i>Cymbidium</i> .....	102
<i>Dendrobium</i> .....	104
<i>Lycaste</i> .....	108
<i>Masdevallia</i> .....	110
<i>Miltonia</i> a <i>Miltoniopsis</i> .....	112
<i>Odontoglossum</i> .....	114
<i>Oncidium</i> .....	118
<i>Paphiopedilum</i> .....	120
<i>Phragmipedium</i> .....	122
<i>Phalaenopsis</i> .....	124
<i>Vanda</i> a <i>Ascocenda</i> .....	130