

Obsah

Svět orchidejí

| | |
|---|----|
| 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

| | |
|--|-----------|
| Orchideje v bytě | 30 |
| Vitřiny pro orchideje • Květinové okno | 32 |
| Letní pobyt v zahradě | 33 |
| Pěstování orchidejí pod sklem | 34 |
| 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 | 38 |
| • Další příslušenství | 39 |
| Doprovodné rostliny | 39 |
| Orchideje v zahradě | 40 |
| Jak si je obstarat | 40 |
| Exotické orchideje v zahradě • Živnami 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 |
| Živočišná 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 |