

# Obsah

|   |    |
|---|----|
| <b>Úvod do světa orchidejí</b>                          | 7  |
| Historie a historky o orchidejích .....                 | 7  |
| Co jsou orchideje? .....                                | 8  |
| Rozšíření orchidejí .....                               | 13 |
| <b>Nákup, umístění, pěstování</b>                       | 15 |
| Nákup orchidejí .....                                   | 15 |
| Nejdůležitější růstové faktory .....                    | 16 |
| Jak žijí orchideje? .....                               | 18 |
| Nádoby .....  | 20 |
| Rostlinné substráty pro orchideje .....                 | 21 |
| Přesazování orchidejí .....                             | 25 |
| Správné zalévání orchidejí .....                        | 27 |
| Vlhkost vzduchu .....                                   | 28 |
| Výživa orchidejí .....                                  | 30 |
| Orchideje v hydroponii .....                            | 32 |
| Orchideje v keramzitu a jiných speciálních kulturách .. | 34 |
| Rozmnožování orchidejí .....                            | 36 |
| Choroby orchidejí .....                                 | 38 |
| <b>Orchideje v bytě</b>                                 | 47 |
| Orchideje na okenním parapetu .....                     | 47 |
| Orchidejová vitrína .....                               | 49 |
| Orchideje v teráriu .....                               | 50 |
| Orchideje ve skleníku .....                             | 52 |
| Orchideje v zimní zahradě .....                         | 54 |
| <b>Nejkrásnější orchideje</b>                           | 57 |
| Orchideje a šlechtění .....                             | 57 |
| Orchideje a ochrana přírody .....                       | 59 |
| Botanická jména .....                                   | 60 |
| Vícerodové hybridy .....                                | 61 |
| Přehled nejkrásnějších orchidejí .....                  | 62 |
| Phalaenopsis .....                                      | 62 |

|   |    |
|---|----|
| <i>Paphiopedilum</i>                      | 65 |
| <i>Cattleya</i>                           | 68 |
| <i>Cymbidium</i>                          | 70 |
| <i>Odontoglossum</i>                      | 72 |
| <i>Oncidium</i>                           | 74 |
| <i>Miltonia</i>                           | 76 |
| <i>Laelia</i>                             | 78 |
| <b>Hybridy – orchideje s mnoha předky</b> | 80 |
| Nejvýznamnější hybridy orchidejí          | 81 |
| <i>Ascocentrum</i> a <i>Ascocenda</i>     | 81 |
| <i>Brassia</i> a její hybridy             | 81 |
| <i>Cattleya</i> a její hybridy            | 82 |
| <i>Cymbidium</i> -hybridy                 | 82 |
| <i>Dendrobium</i> -hybridy                | 82 |
| <i>× Doritaenopsis</i>                    | 83 |
| <i>× Miltonidium</i>                      | 83 |
| <i>× Odontioda</i>                        | 83 |
| <i>Oncidiinae</i> -hybridy                | 84 |

---

## Botanické orchideje

86


---

|   |    |
|---|----|
| <i>Aërides</i> – <i>Angraecum</i> – <i>Ansellia</i> – <i>Ascocentrum</i>          |    |
| <i>Barkeria</i> – <i>Bifrenaria</i> – <i>Bletilla</i> – <i>Brassavola</i>         | 86 |
| <i>Brassia</i> – <i>Bulbophyllum</i> – <i>Calanthe</i> – <i>Chysis</i>            |    |
| <i>Cochleanthes</i> – <i>Coelogyne</i>  | 87 |
| <i>Dendrobium</i> – <i>Doritis</i> – <i>Encyclia</i>                              | 88 |
| <i>Gongora</i> – <i>Lycaste</i> – <i>Masdevallia</i>                              | 89 |
| <i>Maxillaria</i> – <i>Phaius</i> – <i>Phragmipedium</i> – <i>Pleione</i>         |    |
| <i>Rhynchostylis</i>  | 90 |
| <i>Sophronitis</i> – <i>Spathoglottis</i> – <i>Stanhopea</i> – <i>Trichopilia</i> |    |
| <i>Vanilla</i> – <i>Zygopetalum</i>   | 91 |

---

## Užitečné adresy

92


---



---

## Rejstřík

93


---