

# Obsah

<b>Úvod</b> Vzhůru do vzdušných zahrad! .....	8
<b>Epifytní orchideje</b> <b>Královny vzdušných zahrad</b> Orchideje jako světově nejpočetnější skupina epifytů .....	12
<b>Klíčení orchidejových semen</b> Nemožnost domácích výsevů epifytních orchidejí .....	14
<b>Dva typy stonku orchidejí</b> Monopodiální <i>Haraella odorata</i> a sympodiální <i>Meiracyllium</i> .....	16
<b>Jak množit orchideje</b> Vegetativní způsob množení .....	18
<b>Resupinace květů orchidejí</b> Orchideje rodu <i>Hormidium</i> .....	20
<b>Nejen do krabičky od zápalek</b> Orchideje rodu <i>Pleurothallis</i> .....	22
<b>Vlhko a stín</b> Orchideje rodu <i>Masdevallia</i> .....	24
<b>Prosíme o (studený) klid!</b> Opadavá dendrobia chladnomilná .....	26
<b>Jednou ano, jednou ne...</b> Opadavá dendrobia temperovaná až teplomilná .....	28
<b>Listy celý rok</b> Neopadavá teplomilná dendrobia .....	30
<b>Prapodivné a žádané</b> Orchideje rodu <i>Catasetum</i> .....	32
<b>Pořád mokrá</b> Orchidej <i>Nanodes megalospatha</i> .....	34
<b>Asijské monopodiální šperky do krabičky od sirek</b> <i>Schoenorchis fragrans</i> a <i>Pteroceras semiteretifolium</i> .....	36
<b>Tohle že je falenopsis?</b> Botanické miniaturní druhy rodu <i>Phalaenopsis</i> .....	38
<b>Vytáhněte nás (z květináče)!</b> Epifytní způsob pěstování kříženců rodu <i>Phalaenopsis</i> .....	40
<b>Velikonoční orchidej na plotě</b> Skvostná orchidej <i>Euchile citrinum</i> .....	42
<b>Počkáme si na tvé děti!</b> Bifoliátní drobnolisté katleje .....	44
<b>Kam zmizely katleje?</b> Kříženci rodu <i>Cattleya</i> .....	46
<b>Domorodci a pěstování orchidejí</b> Orchidej <i>Lycaste virginalis</i> .....	48
<b>Příležitost dělá... epifyt!</b> Příležitostný epifytismus orchideje <i>Epidendrum radicans</i> .....	50
<b>Děšivá orchidej</b> Podivuhodné <i>Epidendrum falcatum</i> .....	52
<b>Velmi pomíjivá krása květů</b> Orchideje rodu <i>Stanhopea</i> .....	54
<b>Kvetoucí hnízda stromových mravenců</b> Orchideje rodu <i>Schomburgkia</i> .....	56
<b>Ledničkové orchideje</b> Zástupci rodu <i>Rossioglossum</i> .....	58
<b>Ochuzená dobrodružství lovců orchidejí</b> Neznámé miniaturní druhy .....	60
<b>Záplavy druhů i pahlíz</b> Orchidejový rod <i>Bulbophyllum</i> .....	62
<b>Co je tohle za rostliny?</b> Bezlisté druhy orchidejí .....	64
<b>Podobné jménem i výjimečností</b> Epifytní orchideje rodu <i>Brassia</i> a <i>Brassavola</i> .....	66
<b>Epifytní bromélie</b> <b>„Klasické“ bromélie na stromech</b> Epifytismus nálevkovitých bromélií .....	68
<b>Jak já vás mám namontovat?</b> Rozlišení nároků nálevkovitých bromélií podle vzhledu jejich těl .....	70
<b>Barvy na celý život</b> Celoživotně zbarvené nálevkovité bromélie .....	72
<b>Krásně nemocné epifyty</b> Pěstování panašovaných bromélií .....	74
<b>Korále na šňůře</b> Výběžkatí zástupci rodu <i>Neoregelia</i> .....	76

## Nejkrásnější neoregédie

Pestrobarevné výběžkaté neoregédie

*N. pendula* var. *brevifolia*

a *N. „Fireball“* .....78

## Zelené štamprlíčky

Drobné výběžkaté neoregédie

druhů *Neoregelia ampullacea*

a *N. lilliputiana* .....80

## Barevný svět guzmání

Cisternovité epifyty rodu *Guzmania* .....82

## Mimozemšťan mezi vrísejemi

Epifytní bromélie rodu *Vriesea*

s atypickým druhem *V. espinosae* .....84

## Staré neznámé racineje

Drobné miniaturní druhy rodu *Racinaea*

(*R. crisper*, *R. adpressa* aj.) .....86

## Pomalou objeňovaný rod *Catopsis*

Malí, snadno pěstovatelní

zástupci rodu .....88

## Masožravka na stromě

Masožravý epifyt

*Catopsis berteroniana* .....90

## Kanystř splašků ve větvích

Největší a nejobjemnější katopsis

– druh *Catopsis subulata* .....92

## Nenápadná krása pichlavých epifytů

Epifytní zástupci rodu *Pitcairnia*

(*P. heterophylla*) .....94

## Epifytní tilandsie

Epifyty rodu *Tillandsia* – opravdu

podivuhodné „bromélie“

Zvláštnosti tilandsií a základní chyby při

jejich pěstování .....96

## Zázraky se dějí i ve větvích

Výsevy tilandsií .....98

## Příliš suché, příliš mladé...

Nákup a první ošetření „komerčních“

tilandsií .....100

## Přenosné epifytní stromečky

Domácí aranžování komerčních

tilandsií .....102

## Medúzina hlava

*T. caput-medusae* .....104

## Trochu nezdravá miniaturizace

Drobné pacibulovité druhy tilandsií .....106

## Epifytní tilandsie

v mangrových lesích

Pacibulovitá *T. streptophylla* .....108

## Menší už nebudou!

„Nepravé“ tilandsiové miniatury .....110

## Trpasličí z říše tilandsií

*T. aizoides*, *T. bryoides*, *T. loliacea* .....112

## Tilandsie mnoha tváří

*T. paleacea* .....114

## My jsme také tilandsie!

*T. dyeriana*, *T. leiboldiana* .....116

## Cisterna na poušti

Nálevkovitá polopouštní

*T. makoyana* .....118

## Výjimky proti principu

Atypicky kvetoucí cisternovité tilandsie

*T. complanata* a *T. multicaulis* .....120

## Trojí úroda odnoží

Živorodé tilandsie .....122

## Tilandsiový chameleon

Vzhledově rozmanitá *T. ionantha* .....124

## Krásní druhoví odpadlíci

Bývalé variety druhu *T. ionantha*

– druhy *T. kolbii* a *T. praschekii* .....126

## Nestraňte se kříženců!

Slavné hybridy tilandsie druhu

*T. ionantha* .....128

## Obyčejná nádhera

*T. brachycaulos* .....130

## Co je tohle za bromélii?

Prapodivné adaptace druhu

*T. usneoides* .....132

## Za vlasy přitažená světová ochrana tilandsií

„Citesové“ druhy tilandsií poprvé

(*T. kammii*, *T. sucrei*) .....134

## Chráněná stříbrná krása

„Citesové“ druhy tilandsií podruhé

(*T. harrisii* a *T. hondurensis*) .....136

## Zapovězené tilandsiové miniatury

„Citesové“ druhy tilandsií potřetí

(*T. kautskyi* a *T. sprengeliana*) .....138

## Pravé cibule na stromech

Cibulovité tilandsie poprvé (*T. argentea*,

*T. fuchsii* a *T. ignesia*) .....140

<b>Pouštní zjevení</b> Cibulovité tilandsie podruhé ( <i>T. atroviridipetala</i> ) .....	142
<b>Těžká volba tilandsiové královny krásy</b> Cibulovité tilandsie potřetí ( <i>T. magnusiana</i> a <i>T. plumosa</i> ) .....	144
<b>Epifytní cibule do stínu</b> Cibulovité tilandsie počtvrté ( <i>T. filifolia</i> a <i>T. andreana</i> ) .....	146
<b>Mexické skalní druhy na dřevě</b> Petrofytické tilandsie <i>T. mitlaensis</i> , <i>T. mauryana</i> a <i>T. ionantha</i> var. <i>vanhyninghii</i> .....	148
<b>Tak trochu jiné tilandsie</b> Brazílské kuriozity <i>T. grazielae</i> a <i>T. reclinata</i> .....	150
<b>Sběratelské „špeky“ mezi tilandsiemi</b> Vyhledávané druhy tilandsií ( <i>T. edithae</i> , <i>T. subulifera</i> a <i>T. aurea</i> ).....	152
<b>Ostatní epifyty</b> <b>Vraždící epifyty</b> Podivuhodný život a pěstování stromových škrtičů .....	154
<b>Najdu si svůj vlastní strom!</b> Áronovité pralesní hemiepifyty .....	156
<b>Nejen krásná květenství</b> <i>Anthurium scandens</i> – plodem a kořenem zdobící epifyt .....	158
<b>Nenáročná краса do stínu a vlhka</b> Drobná epifytní anturia okrasná plodem a kořenem .....	160
<b>Vlastnoruční květináče na stromech</b> Epifytní hnízdotvitá anturia .....	162
<b>Snad to není chemie?</b> Drobná epifytní anturia okrasná květem .....	164
<b>Asimilující semena!</b> Výsevy semen anturií.....	166
<b>Nespěchejme na ně!</b> Pěstování epifytních anturií .....	168
<b>Dřevinky na dřevinách</b> Epifytní keře a polokeře .....	170

<b>Opravdu hbitý epifyt</b> <i>Alsobia dianthiflora</i> .....	172
<b>Tajemství zelených vaků</b> Vakovité druhy lián rodu <i>Dischidia</i> .....	174
<b>Květináče z vlastních listů</b> Příslušníci rodu <i>Dischidia</i> s dvoutvarými nevakovitými listy .....	176
<b>Miliony srdcí ve větvích stromů</b> Drobnolistí zástupci rodu <i>Dischidia</i> .....	178
<b>Duté hlavy na stromech</b> Příslušníci kuriózního rodu <i>Hydnophytum</i> .....	180
<b>Zelená mraveniště na stromech</b> Myrmekofilní epifyty rodu <i>Myrmecodia</i> .....	182
<b>Opilcův sen na stromě</b> Epifytní druhy kaktusů .....	184
<b>Copak ti to tady visí!?</b> Vánoční kaktusy rodu <i>Schlumbergera</i> ....	186
<b>Epifyty pro dobře vidoucí botaniky</b> Epifytní zástupci rodu <i>Peperomia</i> .....	188
<b>Pěstování epifytních peperomií</b> Tvorba mechového sloupku .....	190
<b>Nejsou to jen parožnatky</b> Málo známé krásné rody epifytních kapradin .....	192
<b>Kuriozity světa epifytů</b> .....	194
<b>Použitá a doporučená literatura</b> .....	196
<b>Rejstřík</b> .....	197

