



## Obsah

Úvod .....	7
1. Bromélie nebo broméliovité rostliny? .....	9
2. Vzhled bromélií a stavba jejich orgánů .....	10
3. Světové rozšíření bromélií a jejich ekologické nároky .....	15
4. Způsob života broméliovitých rostlin .....	17
4.1 Pestrá krása vzdušných zahrad .....	17
4.2 Nesmrtečné bromélie .....	18
5. Systém čeledi broméliovitých .....	20
6. Podivuhodný metabolismus bromélií .....	21
7. Rekordy a zvláštnosti světa bromélií .....	23
8. Pěstování bromélií .....	27
8.1 Bromélie v rukou člověka .....	27
8.2 Pěstování bromélií ve sbírkovém skleníku .....	28
8.3 Rozdělení pěstovaných bromélií podle jejich ekologických nároků .....	29
8.3.1 Pěstování zemních bromélií .....	30
8.3.2 Pěstování epifytních, široce nálevkovitých bromélií .....	31
Pokojová epifytní skříň .....	31
Dvě možnosti pěstování bromélií s širokými nálevkami ..	33
8.3.3 Pěstování bromélií s úzkými a vysokými nálevkami ..	35
8.3.4 Pěstování tilandsií .....	36
Pěstování tilandsií v našich podmínkách .....	37
Pěstování tilandsií volně v bytě .....	38
Pěstování tillandsií v pokojových vitrínách .....	40
Pěstování tilandsií pod širým nebem .....	41
8.4 Množení bromélií .....	44
8.5 Chemické ovlivňování období květu bromélií .....	48
8.6 Choroby a škůdci pěstovaných bromélií .....	48
8.7 Křížení a šlechtění bromélií .....	51

9. Pěstitelsky významné rody bromélií .....	53
9.1 Podčeleď <i>Bromelioideae</i> .....	53
Bromélie rodu <i>Aechmea</i> .....	53
Bromélie rodu <i>Ananas</i> .....	54
Bromélie rodu <i>Billbergia</i> .....	55
Bromélie rodu <i>Cryptanthus</i> .....	56
Bromélie rodu <i>Neoregelia</i> .....	57
Bromélie rodu <i>Nidularium</i> .....	59
9.2 Podčeleď <i>Pitcairnioideae</i> .....	60
Bromélie rodu <i>Dyckia</i> .....	60
Bromélie rodu <i>Hechtia</i> .....	60
Bromélie rodu <i>Pitcairnia</i> .....	61
Bromélie rodu <i>Puya</i> .....	62
9.3 Podčeleď <i>Tillandsioideae</i> .....	63
Bromélie rodu <i>Catopsis</i> .....	63
Bromélie rodu <i>Guzmania</i> .....	65
Bromélie rodu <i>Tillandsia</i> .....	66
Bromélie rodu <i>Vriesea</i> .....	69
10. Světová ochrana bromélií .....	71
Výběr z použité literatury .....	73
Rejstřík latinských jmen .....	74