

Předmluva.....	5
1. TECHNICKÉ ROSTLINY.....	7
1.1 Elastomery.....	7
<i>Castilla elastica</i>	7
<i>Eucommia ulmoides</i>	8
<i>Ficus elastica</i>	8
<i>Hevea brasiliensis</i>	8
<i>Manihot glaziovii</i>	13
<i>Manilkara sp.</i>	13
<i>Palaquium gutta</i>	14
Méně významné druhy.....	14
1.2 Gummy a slizy.....	15
<i>Acacia sp.</i>	15
<i>Astragalus gummifer</i>	15
<i>Prosopis juliflora</i>	16
<i>Sterculia urens</i>	16
Méně významné druhy.....	16
1.3 Balzámy a pryskyřice.....	17
<i>Agathis australis</i>	17
<i>Boswellia sacra</i>	17
<i>Bursera simaruba</i>	18
<i>Canarium commune</i>	18
<i>Coccoloba uvifera</i>	18
<i>Commiphora sp.</i>	18
<i>Copaifera sp.</i>	19
<i>Garcinia hanburyi</i>	19
<i>Hymenaea courbaril</i>	19
<i>Liquidambar orientalis</i>	20
<i>Myroxylon balsamum</i>	20
<i>Pinus sp.</i>	20
<i>Pistacia sp.</i>	21
<i>Schinus mole</i>	21
<i>Shorea sp.</i>	21
<i>Styrax sp.</i>	22
Méně významné druhy.....	22
1.4 Třísloviny.....	24
<i>Acacia sp.</i>	24
<i>Eucalyptus sp.</i>	25
<i>Quercus sp.</i>	25
<i>Rhizophora sp.</i>	25
<i>Rhus coriacea</i>	26
<i>Terminalia sp.</i>	26
<i>Uncaria gambir</i>	26
Méně významné druhy.....	27
1.5 Barviva.....	27
<i>Acacia catechu</i>	28
<i>Bixa orellana</i>	28

	strana
Caesalpinia sappan.....	28
Haematoxylum campechiana.....	28
Lawsonia inermis.....	29
Phytolacca americana.....	29
Rubia tinctorium.....	29
Méně významné druhy.....	29
1.6 Insekticidy.....	30
Anabasis aphylla.....	30
Lonchocarpus sp.	30
Pyrethrum sp.	31
Quassia amara.....	31
Méně významné druhy.....	31
1.7 Vosky.....	32
Ceroxylon alpinum.....	32
Copernicia prunifera.....	32
Myrica cerifera.....	33
Rhus succedanea.....	33
Simmondsia californica.....	33
Méně významné druhy.....	33
1.8 Textilní rostliny.....	34
Agave sp.	34
Boehmeria sp.	36
Cannabis sativa.....	38
Ceiba pentandra.....	40
Corchorus capsularis.....	40
Gossypium sp.	42
Hibiscus cannabinus.....	46
Musa textilis.....	48
Phormium tenax.....	48
Sansevieria sp.	49
Stipa tennacisima.....	49
Urena lobata.....	50
Méně významné druhy.....	50
1.9 Energetické rostliny.....	52
Acacia auriculiformis.....	52
Arundo donax.....	53
Bruguiera sp.	53
Cassia siamea.....	53
Eucalyptus sp.	53
Gmelia arborea.....	54
Guazuma ulmifolia.....	54
Miscanthus sinensis.....	54
Phyllostachys sp.	54
Pinus sp.	55
Pongamia pinnata.....	55
Trema orientalis.....	55
Méně významné druhy.....	56
1.10 Vyrvalé olejniny.....	56
Aleurites sp.	57

Cocos nucifera.....	58
Elaeis guineensis.....	60
Moringa sp.	61
Olea europaea.....	62
Ricinus communis.....	63
Méně významné druhy.....	65
1.11 Rostlinná sladidla.....	66
Saccharum officinarum.....	66
Stevia rebaudiana.....	68
Méně významné druhy.....	70
1.12 Tabák.....	71
2. SILIČNATÉ ROSTLINY.....	74
2.1 Vlastnosti silic a jejich využití.....	74
Silice a její definice.....	74
Metody získávání silice.....	75
Kosmetika a její rozdělení.....	75
Léčebné užití silice.....	78
2.2 Kořeny a oddenky.....	79
Acorus calamus.....	79
Nardostachys jatamansi.....	79
Vetiveria zizanoides.....	79
2.3 Nať a listy.....	80
Corymbia citriodora.....	80
Cymbopogon sp.	80
Eucalyptus sp.	81
Gaulthera sp.	82
Ocimum sp.	82
Pelargonium sp.	84
Pimenta racemosa.....	85
Pogostemon cablin.....	85
2.4 Dřevo a kůra.....	85
Aquilaria malaccensis.....	85
Cinnamomum camphora.....	86
Santalum album.....	86
2.5 Květy.....	87
Acacia farnesiana.....	87
Cananga odorata.....	88
Citrus sp.	88
Gardenia jasminoides.....	90
Jasminum sp.	91
Michelia sp.	91
Polianthes tuberosa.....	92
Rosa sp.	92
2.6 Semena a plody.....	93
Abelmoschus moschatus.....	93
Dipteryx odorata.....	94
Použitá literatura.....	95