

OBSAH

PŘEDMLUVA

I. LÉČIVÉ ROSTLINY 5

ÚVOD 5

1.1 CHARAKTERISTIKA LÉČIVÝCH ROSTLIN 5

1.1.1 Léčivé účinky rostlin 5

1.1.2 Z historie léčivých rostlin 5

1.1.3 Definice a rozdělení drog 7

1.1.4 Tradiční medicína 8

1.1.5 Účinné látky v rostlinách 11

1.1.6 Úprava léčivých rostlin 12

1.2 LÉČIVÉ ROSTLINY AFRIKY 13

1.2.1 *Aloë vera* - aloe pravá 13

1.2.2 *Cassia tora* - kasie 13

1.2.3 *Catharanthus roseus* 14

1.2.4 *Pausinystalia yohimba* 14

1.2.5 *Strophanthus sp.* - krutikvět 15

1.3 LÉČIVÉ ROSTLINY AMERIKY 15

1.3.1 *Cinchona sp.* - chinovník 15

1.3.2 *Echinacea sp.* - třapatka 16

1.3.3 *Guajacum sp.* - guajak 17

1.3.4 Kurare (šípové jedy) 18

1.3.5 *Lepidium meyenii* - řeňcha peruánská 18

1.3.6 *Oenothera biennis* - pupalka dvouletá 19

1.3.7 *Tabebuia impetiginosa* - lapačo 20

1.3.8 *Uncaria tomentosa* - vilkakora 21

1.3.9 *Yucca schidigera* - juka Schidigerova 22

1.4 LÉČIVÉ ROSTLINY ASIE 23

1.4.1 *Angelica sinensis* - děhel čínský 23

1.4.2 *Astragalus membranaceus* - kozinec blanitý 24

1.4.3 *Centella asiatica* - gotukola 24

1.4.4 *Codonopsis pilosula* - pazvonek chloupkatý 25

1.4.5 *Epimedium sagittatum* - škomice šípovitá 26

1.4.6 *Ginkgo biloba* - jinan dvoulaločný 27

1.4.7 *Glycyrrhiza uralensis* - lékořice uralská 28

1.4.8 *Hydnocarpus kurzii* - čalmúgra 29

1.4.9 *Ligusticum wallichii* - koprníček čínský 30

1.4.10 *Ocimum sanctum* - bazalka posvátná 30

1.4.11 *Psyllium ovata* - chmelík vejčitý 31

1.4.12 <i>Rauwolfia serpentina</i> – zmišovce hadovitá	32
1.4.13 <i>Rehmannia glutinosa</i> – rehmanie lepkavá	33
1.4.14 <i>Saussurea lappa</i> – chrpovník lopuchový	34
1.4.15 <i>Tribulus terrestris</i> – kotvičník zemní	34
1.4.16 <i>Withania somnifera</i> - ašvavagandhá	35
1.4.17 <i>Zingiber officinale</i> – zázvor obecný	37
1.5 LÉČIVÉ ROSTLINY AUSTRÁLIE	38
1.5.1 <i>Melaleuca alternifolia</i> – kajeput střídavolistý	38
1.6 LÉČIVÉ ROSTLINY EVROPY	39
1.6.1 <i>Borago officinalis</i> – brutnák lékařský	39
1.6.2 <i>Nigella sativa</i> – čemucha setá	40
1.6.3 <i>Trigonella foenum-graecum</i> – pískavice řecké seno	41
2. ROSTLINNÉ OMAMNÉ DROGY	43
ÚVOD	43
2.1 DROGA A TOXIKOMANIE	43
2.1.1 Definice drogy a toxikomanie	43
2.1.2 Rozdělení a charakteristika drog	44
2.1.3 Drogová závislost a její vznik	45
2.2 HLAVNÍ ROSTLINNÉ OMAMNÉ DROGY	46
2.2.1 Betel	46
2.2.2 <i>Datura - durman</i>	49
2.2.3 <i>Catha edulis</i> - kata jedlá	51
2.2.4 <i>Erythroxylum coca</i> - kokainovník pravý	54
2.2.5 <i>Cannabis sativa</i> - konopí	57
2.2.6 <i>Papaver somniferum</i> - mák setý	62
2.2.7 <i>Mandragora officinarum</i> - mandragora lékařská	67
2.2.8 <i>Amanita muscaria</i> - muchomůrka červená	68
2.2.9 <i>Claviceps purpurea</i> - paličkovice nachová	70
2.2.10 <i>Piper methysticum</i> - pepřovník opojný	73
2.2.11 <i>Lophophora williamsii</i> - peyotl	75
2.2.12 Houby obsahující psylocybin	77
2.3 MĚNĚ ZNÁMÉ ROSTLINNÉ OMAMNÉ DROGY	81
LITERATURA	94