

OBSAH

I. ČÁST VŠEOBECNÁ

Předmluva	
Dnešní názor na léčivou rostlinu a drogu	9
Planě rostoucí léčivá rostlina a léčivá rostlina pěstovaná	13
Pěstování léčivých rostlin	16
a) Podnebí	17
b) Půda	21
c) Prostředí — Společenstva	29
d) Příprava půdy a péče o kultury	32
e) Výživa	35
f) Rozmnožování	44
g) Vysazování (vypichování) mladých rostlin	49
h) Výběr a šlechtění léčivých rostlin	51
Sběr léčivých rostlin a jejich částí	54
Jakost léčivých rostlin a drog	61
Sušení a stabilisace léčivých rostlin	64
A. Činnost enzymů a změny v nasbíraných surovinách	64
B. Jiné škodlivé vlivy	77
C. Sušení	78
a) přirozeným teplem	82
b) umělým teplem	86
D. Stabilisace	97
a) teplem	97
b) odvodňováním a enzymatickými jedy	98
c) zmrazováním	100
d) silážováním	101
Uchovávání (skladování) drog a jejich zasilání	103
Vzorkování drog	107
Škodliví činitelé rostlin a drog	110
Skupinové roztřídění drog podle obsahových látek	123

II. ČÁST SPECIÁLNÍ

Systematický přehled rostlin v knize zastoupených	133
Rostlinné druhy	
<i>Achillea millefolium</i> L. (tab. 29.)	139
<i>Aconitum napellus</i> (L.) spec. coll. (tab. 7.)	141
<i>Acorus calamus</i> L. (tab. 131.)	144
<i>Adonis vernalis</i> L. (tab. 8.)	146
<i>Aesculus hippocastanum</i> L. (tab. 102.)	147
<i>Agrimonia eupatoria</i> L. (tab. 54.)	149
<i>Agropyrum repens</i> (L.) P. BEAUVOIS (tab. 124.)	150
<i>Allium sativum</i> L. (tab. 127.)	152
<i>Althaea officinalis</i> L. (tab. 96.)	154

<i>Althaea rosea</i> (L.) CAVANILLES (tab. 95.)	158
<i>Anthemis nobilis</i> L. (tab. 28.)	160
<i>Archangelica officinalis</i> (MOENCH) HOFFM. (tab. 115.)	162
<i>Arctium lappa</i> L. (tab. 38.)	164
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) SPRENGEL (tab. 12.)	165
<i>Arnica montana</i> L. (tab. 36.)	167
<i>Artemisia absinthium</i> L. (tab. 33.)	170
<i>Artemisia dracunculus</i> L. (tab. 34.)	172
<i>Artemisia vulgaris</i> L. (tab. 32.)	174
<i>Asarum europaeum</i> L. (tab. 9.)	175
<i>Asperula odorata</i> L. (tab. 117.)	176
<i>Atropa belladonna</i> L. (tab. 84.)	177
<i>Bellis perennis</i> L. (tab. 25.)	183
<i>Betula pendula</i> ROTH (tab. 121.)	185
<i>Borago officinalis</i> L. (tab. 82.)	186
<i>Brassica nigra</i> (L.) KOCH (tab. 20.)	187
<i>Calendula officinalis</i> L. (tab. 37.)	189
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) HULL (tab. 13.)	191
<i>Capsicum annum</i> L. (tab. 87.)	192
<i>Carum carvi</i> L. (tab. 111.)	195
<i>Centaurium umbellatum</i> GILIB. (tab. 104.)	198
<i>Cetraria islandica</i> (L.) ACHARIUS (tab. 2.)	200
<i>Chelidonium majus</i> L. (tab. 16.)	201
<i>Chrysanthemum cinerarifolium</i> (TREV.) VISIANI (tab. 31.)	203
<i>Cichorium intybus</i> L. (tab. 40.)	206
<i>Claviceps purpurea</i> (FRIDES) TULASNE (tab. 1.)	208
<i>Cnicus benedictus</i> L. (tab. 39.)	216
<i>Colchicum autumnale</i> L. (tab. 126.)	218
<i>Convallaria majalis</i> L. (tab. 128.)	221
<i>Coriandrum sativum</i> L. (tab. 109.)	223
<i>Crataegus oxyacantha</i> L. (tab. 58.)	225
<i>Crocus sativus</i> L. (tab. 129.)	227
<i>Datura stramonium</i> L. (tab. 88.)	228
<i>Digitalis lanata</i> EHRHART (tab. 92.)	232
<i>Digitalis purpurea</i> L. (tab. 91.)	235
<i>Drosera rotundifolia</i> L. (tab. 10.)	245
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) SCHOTT (tab. 4.)	246
<i>Equisetum arvense</i> L. (tab. 3.)	248
<i>Euphrasia Rostkoviana</i> HAYNE (tab. 93.)	250
<i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) GAERTN. (tab. 48.)	251
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) MAXIMOWICZ (tab. 53.)	253
<i>Foeniculum vulgare</i> MILLER (tab. 114.)	254
<i>Frangula alnus</i> MILLER (tab. 107.)	256
<i>Fumaria officinalis</i> L. (tab. 19.)	257
<i>Galega officinalis</i> L. (tab. 62.)	258
<i>Galeopsis segetum</i> NECKER (tab. 70.)	260
<i>Gentiana lutea</i> L. (tab. 105.)	261
<i>Glycyrrhiza glabra</i> L. (tab. 63.)	263
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) MOENCH (tab. 26.)	265

<i>Herniaria glabra</i> L. (tab. 43.)	266
<i>Hippophaë rhamnoides</i> L. (tab. 65.)	268
<i>Humulus lupulus</i> L. (tab. 50.)	271
<i>Hydrastis canadensis</i> L. (tab. 6.)	274
<i>Hyoscyamus niger</i> L. (tab. 86.)	277
<i>Hypericum perforatum</i> L. (tab. 11.)	282
<i>Hyssopus officinalis</i> L. (tab. 74.)	283
<i>Inula helenium</i> L. (tab. 27.)	285
<i>Iris florentina</i> L., <i>I. germanica</i> L., <i>I. pallida</i> LAM. (tab. 130.)	287
<i>Juglans regia</i> L. (tab. 122.)	289
<i>Juniperus communis</i> L. (tab. 5.)	291
<i>Lamium album</i> L. (tab. 69.)	292
<i>Lavandula spica</i> L. (tab. 67.)	293
<i>Levisticum officinale</i> KOCH (tab. 116.)	296
<i>Linum usitatissimum</i> L. (tab. 99.)	298
<i>Lobelia inflata</i> L. (tab. 23.)	301
<i>Majorana hortensis</i> MOENCH (tab. 75.)	303
<i>Malva silvestris</i> L. (tab. 97.)	306
<i>Marrubium vulgare</i> L. (tab. 68.)	307
<i>Matricaria chamomilla</i> L. (tab. 30.)	309
<i>Melilotus officinalis</i> LAMARCK (tab. 61.)	314
<i>Melissa officinalis</i> L. (tab. 72.)	315
<i>Mentha crisa</i> auct. (tab. 80.)	317
<i>Mentha piperita</i> HUDSON (tab. 79.)	319
<i>Menyanthes trifoliata</i> L. (tab. 106.)	323
<i>Ocimum basilicum</i> L. (tab. 81.)	325
<i>Ononis spinosa</i> L. (tab. 59.)	327
<i>Origanum vulgare</i> L. (tab. 76.)	328
<i>Papaver rhoeas</i> L. (tab. 17.)	329
<i>Papaver somniferum</i> L. (tab. 18.)	331
<i>Petroselinum hortense</i> HOFFMANN (tab. 110.)	337
<i>Phaseolus vulgaris</i> L. (tab. 64.)	339
<i>Pimpinella anisum</i> L. (tab. 112.)	340
<i>Pimpinella major</i> (L.) HUDS., <i>P. saxifraga</i> L. (tab. 113.)	342
<i>Plantago lanceolata</i> L. (tab. 94.)	344
<i>Polygala amara</i> L. (tab. 101.)	345
<i>Polygonum aviculare</i> L. (tab. 47.)	346
<i>Polygonum bistorta</i> L. (tab. 46.)	348
<i>Potentilla erecta</i> (L.) HAMPE (tab. 52.)	349
<i>Primula veris</i> L. (tab. 44.)	350
<i>Prunus spinosa</i> L. (tab. 57.)	353
<i>Pulmonaria officinalis</i> L. (tab. 83.)	354
<i>Quercus robur</i> L., <i>Q. petraea</i> (MATTUSCH.) LIEBLEIN (tab. 120.)	355
<i>Rhamnus cathartica</i> L. (tab. 108.)	357
<i>Rheum palmatum</i> L. var. <i>tanguticum</i> MAXIMOWICZ (tab. 45.)	359
<i>Rosa canina</i> L. (tab. 56.)	362
<i>Rosmarinus officinalis</i> L. (tab. 66)	363
<i>Rubus fruticosus</i> (L.) spec. coll. (tab. 51.)	365
<i>Ruta graveolens</i> L. subsp. <i>hortensis</i> (MILLER) GAMS (tab. 100.)	366

Salices (tab. 123.)	368
Salvia officinalis L. (tab. 71.)	370
Sambucus nigra L. (tab. 119.)	372
Sanguisorba officinalis L. (tab. 55.)	373
Saponaria officinalis L. (tab. 42.)	374
Satureja hortensis L. (tab. 73.)	376
Scopolia carniolica JACQUIN (tab. 85.)	377
Solidago virgaurea L. (tab. 24.)	379
Taraxacum officinale WEBER (tab. 41.)	380
Thymus serpyllum (L.) spec. coll. (tab. 77.)	381
Thymus vulgaris L. (tab. 78.)	383
Tilia cordata MILLER, T. platyphyllos SCOP. (tab. 98.)	385
Trigonella foenum-graecum L. (tab. 60.)	387
Tussilago farfara L. (tab. 35.)	389
Urtica dioica L. (tab. 49.)	390
Vaccinium myrtillus L. (tab. 14.)	391
Vaccinium vitis-idaea L. (tab. 15.)	394
Valeriana officinalis L. (tab. 118.)	396
Veratrum album L. (tab. 125.)	400
Verbascum phlomoides L., V. thapsiforme SCHRADER (tab. 89.)	402
Veronica officinalis L. (tab. 90.)	405
Viola odorata L. (tab. 21.)	406
Viola tricolor L. (tab. 22.)	407
Viscum album L. (tab. 103.)	409
Přehledová stať	411

III. ČÁST OBRAZOVÁ

Barevné tabule 1—131 (s textem) za str.	432
Slovníček farmakologických skupin	433
Seznam literatury	435
Seznam jmenný a věcný	439