

## O B S A H

str.

Předmluva . . . . .	7
Taxonomické jednotky a nomenklatura . . . . .	9
Rozčlenění rostlinné říše . . . . .	10
I. NIŽŠÍ ROSTLINY . . . . .	11
<u>Sinice a řasy</u> . . . . .	11
Cyanophyta . . . . .	11
Rhodophyta . . . . .	12
Dinophyta . . . . .	14
Chromophyta . . . . .	14
Bacillariophyceae . . . . .	14
Phaeophyceae . . . . .	16
Euglenophyta . . . . .	17
Chlorophyta . . . . .	17
Chlorophyceae . . . . .	18
Conjugatophyceae . . . . .	18
<u>Houby</u> . . . . .	19
Myxomycota . . . . .	19
Chytridiomycota . . . . .	20
Oomycota . . . . .	20
Eumycota . . . . .	20
Zygomycetes . . . . .	21
Mucorales . . . . .	21
Endomycetes . . . . .	21
Endomycetales . . . . .	21
Taphrinales . . . . .	21
Ustilaginales . . . . .	23
Ascomycetes . . . . .	23
Eurotiales . . . . .	25
Erysiphales . . . . .	26
Hypocreales . . . . .	27
Fungi imperfecti . . . . .	29
Basidiomycetes . . . . .	31
Aphyllophorales . . . . .	32
Agaricales . . . . .	32
Gastrales . . . . .	35
Uredinales . . . . .	35
<u>Lichenes</u> . . . . .	36

II. VYŠŠÍ ROSTLINY . . . . .	39
<u>Bryophyta</u> . . . . .	39
Marchantiopsida . . . . .	41
Anthocerotepsida . . . . .	41
Bryopsida . . . . .	41
Dicranales . . . . .	42
Sphagnales . . . . .	42
<u>Pteridofytí typy</u> . . . . .	42
Lycopodiophyta . . . . .	43
Lycopodiopsida . . . . .	46
Lycopodiales . . . . .	46
Equisetophyta . . . . .	46
Equisetopsida . . . . .	47
Equisetales . . . . .	48
Polypodiophyta . . . . .	48
Polypodiopsida . . . . .	48
Polypodiales . . . . .	50
<u>Gymnospermní typy</u> . . . . .	51
Cycadales . . . . .	53
Cordaitophyta . . . . .	53
Pinophyta . . . . .	53
Ginkgoopsida . . . . .	55
Ginkgoales . . . . .	55
Pinopsida . . . . .	55
Pinales . . . . .	56
Cupressales . . . . .	57
Taxales . . . . .	58
Gnetophyta . . . . .	58
Gnetopsida . . . . .	58
Ephedrales . . . . .	58
<u>Magnoliophyta</u> . . . . .	59
<i>KRYTOZBNENÉ</i>	
Magnoliopsida . . . . .	62
Magnoliales . . . . .	62
Laurales . . . . .	62
Piperales . . . . .	63
Aristolochiales . . . . .	64
Nymphaeales . . . . .	64
Illiciales . . . . .	65

Ranunculales . . . . .	65
Papaverales . . . . .	70
Hamamelidales . . . . .	72
Urticales . . . . .	72
Fagales . . . . .	74
Betulales . . . . .	75
Juglandales . . . . .	78
Caryophyllales . . . . .	78
Polygonales . . . . .	80
Paeoniales . . . . .	82
Theales . . . . .	83
Violales . . . . .	84
Passiflorales . . . . .	84
Capparidales . . . . .	86
Salicales . . . . .	89
Ebenales . . . . .	90
Ericales . . . . .	90
Primulales . . . . .	93
Malvales . . . . .	95
Euphorbiales . . . . .	100
Rosales . . . . .	101
Saxifragales . . . . .	106
Fabales . . . . .	107
Myrtales . . . . .	113
Rutales . . . . .	114
Sapindales . . . . .	117
Geraniales . . . . .	118
Polygalales . . . . .	119
Araliales . . . . .	120
Celastrales . . . . .	125
Rhamnales . . . . .	126
Santalales . . . . .	126
Oleales . . . . .	127
Gentianales . . . . .	128
Dipsacales . . . . .	133
Polemoniales . . . . .	135
Scrophulariales . . . . .	136
Lamiales . . . . .	139
Campanulales . . . . .	144
Asterales . . . . .	145
<u>Liliopsida</u> . . . . .	151
Liliales . . . . .	152

Iridales . . . . .	156
Zingiberales . . . . .	157
Orchidales . . . . .	158
Poales . . . . .	159
Arecales . . . . .	161
Arales . . . . .	162
 Přehled použité soustavy rostlin . . . . .	164
 Slovník hlavních pojmu . . . . .	170
 Hlavní použitá literatura . . . . .	179