

	str.
Předmluva	7
Úkoly a vývoj botanické systematiky	8
Metódy botanické systematiky	9
Taxoncnické jednotky a nomenklatura	10
Resčlenění rostlinné říše	13
I. NIŽŠÍ ROSTLINY	14
Sinice a řasy	14
Cyanophytina	14
Rhodophyta	15
Dinophyta	17
Chromophyta	17
Bacillariophyceae	17
Phaeophyceae	18
Euglenophyta	20
Chlorophyta	20
Chlorophyceae	20
Conjugatophyceae	21
Houby	21
Myxomycota	22
Chytridiomycota	22
Oomycota	23
Eumycota	23
Zygomycetes	23
Mucorales	23
Endomycetes	23
Endomycetales	24
Taphrinales	25
Ustilaginales	25
Ascomycetes	25
Eurotiales	27
Erysiphales	29
Hypocreales	29
Fungi imperfecti	30
Basidiomycetes	33
Aphylllopherales	34
Agaricales	34
Geastrales	36
Uredinales	37

	str.
Lichenes	37
II. VYŠŠÍ ROSTLINY	40
Bryophyta	40
Marchantiopsida	42
Anthocerotopsida	42
Bryopsida	42
Dicranales	43
Sphagnales	43
Pteridofytí typy	43
Lycopodiophyta	44
Lycopodiopsida	44
Lycopodiales	44
Equisetophyta	47
Equisetopsida	48
Equisetales	48
Polypodiophyta	49
Polypodiopsida	49
Polypodiales	50
Gymnospermí typy	51
Cycadophyta	54
Pinophyta	54
Ginkgoopsida	55
Ginkgoales	55
Pinopsida	55
Pinales	55
Cupressales	57
Taxales	57
Gnetophyta	58
Gnetopsida	58
Ephedrales	58
Magnoliophyta	59
Magnoliopsida	61
Magnoliidae	61
Magnoliales	61
Laurales	62
Piperales	63
Aristolochiales	63
Nymphaeales	64
Illiciales	64
Ranunculales	65
Papaverales	70
Hamamelididae	72

Hamamelidales	72
Urticales	72
Fagales	74
Bethales	75
Juglandales	77
Caryophyllidae	78
Caryophyllales	78
Polygonales	80
Dilleniidae	81
Paeoniales	81
Theales	82
Violales	83
Passiflorales	83
Capparidales	84
Salicales	87
Ebenales	88
Ericales	88
Primulales	91
Malvales	92
Euphorbiales	96
Rosidae	97
Rosales	97
Saxifragales	102
Fabales	102
Nepenthales	108
Myrtales	109
Rutales	110
Sapindales	113
Geraniales	114
Polygalales	115
Araliales	116
Celastrales	121
Rhamnales	122
Santalales	123
Oleales	123
Asteridae	124
Gentianales	124
Dipsacales	129
Polemoniales	131
Scrophulariales	132
Lamiales	136
Campanulales	140
Asterales	141

	str.
Liliopsida	147
Liliidae	148
Liliales	148
Iridales	152
Zingiberales	153
Orchidales	154
Commelinidae	155
Poales	155
Arecidae	157
Arecales	157
Arales	158
 Přehled použité soustavy rostlin	 159
Slovník hlavních pojmů	165
Hlavní použitá literatura	174