

OBSAH.

	Str.
Seznam příloh	XV
Předmluva k I. a II. vydání	XVII-XX
Úvod (poč. organ. života; úkol, rozděl. botaniky)	1—7
Jednotky systematické	8—9
Základ těla rostl. — Buňka a její život. úkony	10—21
Rozdělení rostlinstva	21
Rostliny výtrusné, Sporophyta	22
Algae — Řasy	22—85
I. třída: Flagellata — Bičíkovci	22—26
II. třída: Peridinales — Dinoflag.	26—27
III. třída: Diatomae — Rozsivky	27—34
IV. třída: Cyanophyceae — Ř. siné	35—43
1. čeleď: <i>Chroococcaceae</i>	37
2. čeleď: <i>Chamaesiphonaceae</i>	38
3. čeleď: <i>Oscillatoriaceae</i> — <i>Drkalkovité</i>	39
4. čeleď: <i>Nostocaceae</i>	40
5. čeleď: <i>Rivulariaceae</i>	42
V. třída: Chlorophyceae — Ř. zelené	43—64
I. řád: Protococcales	44—50
1. čeleď: <i>Volvocaceae</i>	44
2. čeleď: <i>Tetrasporaceae</i>	47
3. čeleď: <i>Chlorococcaceae</i> (<i>Protococ.</i>)	47
4. čeleď: <i>Oocystaceae</i>	48
5. čeleď: <i>Scenedesmaceae</i>	48
6. čeleď: <i>Pleurococcaceae</i>	49
7. čeleď: <i>Hydrodictyaceae</i>	49
II. řád: Chaetophorales	50—55
8. čeleď: <i>Ulotrichaceae</i>	50
9. čeleď: <i>Ulvaceae</i>	52
10. čeleď: <i>Chaetophoraceae</i>	52
11. čeleď: <i>Chroolepidaceae</i>	53
12. čeleď: <i>Coleochaetaceae</i>	54
13. čeleď: <i>Oedogoniaceae</i>	54
III. řád: Siphonocladiales	55—57
14. čeleď: <i>Cladophoraceae</i>	55
15. čeleď: <i>Dasycladaceae</i>	56
IV. řád: Siphonales	57—59
16. čeleď: <i>Vaucheriaceae</i>	57
17. čeleď: <i>Bryopsidaceae</i>	58
18. čeleď: <i>Codiaceae</i>	58
19. čeleď: <i>Caulerpacae</i>	59
V. řád: Conjugatae — Ř. spájkivé	59—63
20. čeleď: <i>Desmidiaceae</i>	60
21. čeleď: <i>Zygnemaceae</i>	61
VI. řád: Charales — Parožnatky	63—64

	Str.
VI. třída: Heterocontae	64—65
VII. třída: Phaeophyceae — Rasy hnědé	65—74
1. čeleď: <i>Ectocarpaceae</i>	67
2. čeleď: <i>Laminariaceae</i>	68
3. čeleď: <i>Cutleriaceae</i>	71
4. čeleď: <i>Fucaceae</i> — <i>Chaluhy</i>	71
5. čeleď: <i>Dictyotaceae</i>	73
VIII. třída: Rhodophyceae — Ruduchy	74—80
1. čeleď: <i>Bangiaceae</i>	75
2. čeleď: <i>Lemnaceae</i>	75
3. čeleď: <i>Batrachospermaceae</i>	75
4. čeleď: <i>Gelidiaceae</i>	76
5. čeleď: <i>Gigartinaceae</i>	77
6. čeleď: <i>Gracillariaceae</i>	78
7. čeleď: <i>Rhodomelaceae</i>	79
8. čeleď: <i>Ceramaceae</i>	79
9. čeleď: <i>Corallinaceae</i>	79
Rasy fosilní	81
Systemat. postavení a oekologie řas	82—85
Fungi — Houby	86—258
I. třída: Schizomycetes — Bakterie	87—109
1. čeleď: <i>Coccaceae</i>	102
2. čeleď: <i>Bacteriaceae</i>	103
3. čeleď: <i>Spirillaceae</i>	106
4. čeleď: <i>Chlamydobacteriaceae</i>	106
5. čeleď: <i>Thiobacteriaceae</i>	107
6. čeleď: <i>Mycobacteriaceae</i>	108
7. čeleď: <i>Myxobacteriaceae</i>	109
II. třída: Myxomycetes — Hlenky, slizovky	109—118
I. řád: <i>Acrasieae</i>	112
II. řád: <i>Phytophyxinae</i>	112
III. řád: <i>Myxogasteres</i>	114
III. třída: Phycomycetes — Plísňe (Dr. K. Kavina)	119—132
I. řád: <i>Archimycetes</i>	119—122
1. čeleď: <i>Chytridiaceae</i>	120
II. řád: <i>Oomycetes</i>	122—128
2. čeleď: <i>Monoblepharidaceae</i>	122
3. čeleď: <i>Saprolegniaceae</i>	122
4. čeleď: <i>Perenosporaceae</i>	124
III. řád: <i>Zygomycetes</i>	128—132
5. čeleď: <i>Mucoraceae</i>	129
6. čeleď: <i>Entomophthoraceae</i>	131
7. čeleď: <i>Endogonaceae</i>	132
IV. třída: Ascomycetes — Houby vřeckaté	133—181
A. podtř. <i>Hemiasci</i> (<i>Protoascineae</i>)	134—145
1. čeleď: <i>Endomycetaceae</i>	134
2. čeleď: <i>Saccharomycetaceae</i> — <i>Kvasinky</i>	135
3. čeleď: <i>Protomycetaceae</i>	142
4. čeleď: <i>Exoascaceae</i>	142
B. podtř. <i>Euascomycetes</i>	145—181
I. řád: <i>Plectascales</i>	145—149

5. čeleď: <i>Gymnoascaceae</i>	145
6. čeleď: <i>Aspergillaceae</i>	146
7. čeleď: <i>Onygenaceae</i>	148
8. čeleď: <i>Terfeziaceae</i>	149
9. čeleď: <i>Elaphomycetaceae</i>	149
II. řád: Perisporiales	149—154
10. čeleď: <i>Erysiphaceae</i>	149
11. čeleď: <i>Perisporiaceae</i>	154
III. řád: Hypocreales	154—160
12. čeleď: <i>Hypocreaceae</i>	155
IV. řád: Sphaeriales	160—166
13. čeleď: <i>Fimetiariaceae</i> (<i>Sordariaceae</i>)	161
14. čeleď: <i>Sphaeriaceae</i>	161
15. čeleď: <i>Ceratostomataceae</i>	162
16. čeleď: <i>Cucurbitariaceae</i>	162
17. čeleď: <i>Mycosphaerellaceae</i>	162
18. čeleď: <i>Gnomoniaceae</i>	164
19. čeleď: <i>Valsaceae</i>	165
20. čeleď: <i>Xylariaceae</i>	165
V. řád: Dothideales	166—167
21. čeleď: <i>Dothideaceae</i>	166
VI. řád: Hysteriales	168—169
22. čeleď: <i>Hypodermataceae</i>	168
23. čeleď: <i>Hysteriaceae</i>	168
VII. řád: Phacidiales	169—171
24. čeleď: <i>Phacidiaceae</i>	169
VIII. řád: Pezizales	171—179
25. čeleď: <i>Cenangiaceae</i>	171
26. čeleď: <i>Mollisiaceae</i>	172
27. čeleď: <i>Helotiaceae</i>	173
28. čeleď: <i>Geoglossaceae</i>	175
29. čeleď: <i>Rhiziniaceae</i>	176
30. čeleď: <i>Pyronemaceae</i>	177
31. čeleď: <i>Ascobolaceae</i>	177
32. čeleď: <i>Pezizaceae</i>	177
33. čeleď: <i>Helvellaceae</i>	179
IX. řád: Tuberales — Houby lanýžovité	179
34. čeleď: <i>Tuberaceae</i>	179—181
X. řád: Laboulbeniales	181
35. čeleď: <i>Laboulbeniaceae</i>	181
V. třída: Basidiomycetes — Houby stopkovýtrusné	182
Podtř. Protobasidiomycetes	183—187
1. čeleď: <i>Auriculariaceae</i>	183
2. čeleď: <i>Tremellaceae</i>	184
3. čeleď: <i>Dacryomycetaceae</i>	185
4. čeleď: <i>Exobasidiaceae</i>	186
Řád: Ustilaginales — Sněti (Dr. K. Kavina)	237—241
5. čeleď: <i>Ustilaginaceae</i>	239
6. čeleď: <i>Tilletiaceae</i>	240
Řád: Uredinales — Rezy	241—249
7. čeleď: <i>Pucciniaceae</i>	245
8. čeleď: <i>Melampsoraceae</i>	247

	Str.
Podtř. Autobasidiomycetes	187
A. Hymenomycetes — Houby rouškaté (Dr. Fr. Smotlacha—Dr. A. Bayer)	187—226
9. čeleď: <i>Hypochnaceae</i>	192
10. čeleď: <i>Corticaceae</i> — <i>Kornatcovité</i>	193
11. čeleď: <i>Thelephoraceae</i> — <i>Plesňákovité</i>	194
12. čeleď: <i>Clavariaceae</i> — <i>Kuřátkovité</i>	195
13. čeleď: <i>Hydnaceae</i> — <i>Lošákovité</i>	197
14. čeleď: <i>Polyporaceae</i> — <i>Chorošovité</i>	198
15. čeleď: <i>Agaricaceae</i> — <i>Bedlovité</i>	209
B. Gasteromycetes — Houby břichatkovité	226—237
16. čeleď: <i>Sclerodermataceae</i>	227
17. čeleď: <i>Tulostomataceae</i>	228
18. čeleď: <i>Hymenogastraceae</i>	229
19. čeleď: <i>Lycoperdaceae</i>	230
20. čeleď: <i>Nidulariaceae</i>	233
21. čeleď: <i>Phallaceae</i>	235
22. čeleď: <i>Clathraceae</i>	237
VI. třída: <i>Fungi imperfecti</i> — Houby nedokonalé	249—257
I. řád: <i>Hyphomycetes</i>	250—254
II. řád: <i>Melanconiales</i>	254
III. řád: <i>Sphaeropsidales</i>	255
Houby fosilní	257
Lichenes — Lišejníky (Dr. Alfr. Hilitzer)	259—281
Podtř. <i>Ascolichenes</i>	267
I. řada: <i>Pyrenocarpi</i>	267
II. řada: <i>Gymnocarpi</i>	268
Podtř. <i>Hymenolichenes</i>	280
Lichenes imperfecti	281
Bryophyta — Mechorosty (Dr. K. Kavina)	282—314
I. třída: <i>Hepaticae</i> — <i>Jatrovky</i>	283—296
I. řád: <i>Marchantiales</i> — <i>Porostnicovité</i>	289—292
1. čeleď: <i>Ricciaceae</i> — <i>Trhůtkovité</i>	289
2. čeleď: <i>Marchantiaceae</i> — <i>Porostnicovité</i>	290
II. řád: <i>Jungermanniales</i> — <i>Křížítkovité</i>	292
3. čeleď: <i>Anacrogynae</i> (<i>lupenité</i>)	292
4. čeleď: <i>Acrogynae</i> (<i>lištnaté</i>)	292
III. řád: <i>Anthocerotales</i> — <i>Hlevíkovité</i>	296
II. třída: <i>Sphagna</i> — <i>Rašeliníky</i>	296—300
III. třída: <i>Musci</i> — <i>Mechy</i>	301
I. řád: <i>Andreaeales</i>	306
II. řád: <i>Bryales</i>	307
1. podř. <i>Acrocarpi</i> , vrcholoplodé	312—314
2. podř. <i>Pleurocarpi</i> , bokoplodé	307—312
Mechorosty fosilní	314
Vasculares — Rostliny cevnaté	315—981
Charakteristika a anatomie	315—321
Morfolog. stavba těla	322—324

Archegoniatae vasculares — R. výtrusné cevnaté	324—362
I. třída: Filicinae — R. kapraďovitě	325—350
I. řád: Filicales — Kaprad. stejnovýtrusné	330—346
1. čeleď: <i>Hymenophyllaceae</i> — <i>Blánatcovité</i>	330
2. čeleď: <i>Polypodiaceae</i> — <i>Osladičovité</i>	330
3. čeleď: <i>Osmundaceae</i>	340
4. čeleď: <i>Gleicheniaceae</i>	340
5. čeleď: <i>Schizaeaceae</i>	341
6. čeleď: <i>Cyatheaceae</i>	341
7. čeleď: <i>Marattiaceae</i>	343
8. čeleď: <i>Ophioglossaceae</i>	344
Fosilní kapradiny isosporické	345
II. řád: Hydropteridales — Kaprad. různovýtrusné	346
9. čeleď: <i>Salviniaceae</i>	347
10. čeleď: <i>Marsiliaceae</i>	347
11. čeleď: <i>Sphenophyllaceae</i>	348
Význam kapradin	349
II. třída: Equisetales — Rostl. přesličkovitě	350—354
čeleď: <i>Equisetaceae</i>	350
čeleď: <i>Protocalamariaceae</i>	353
čeleď: <i>Calamariaceae</i>	353
III. třída: Lycopodiales — Rostl. plavuňovitě	354
1. čeleď: <i>Lycopodiaceae</i> — <i>Plavuně</i>	354
2. čeleď: <i>Selaginellaceae</i> — <i>Vranečky</i>	356
3. čeleď: <i>Isoëtaceae</i> — <i>Šídlatky</i>	359
Lycopodiales fosilní	360
čeleď: <i>Lepidodendraceae</i>	360
čeleď: <i>Sigillariaceae</i>	361
čeleď: <i>Bothrodendraceae</i>	361
čeleď: <i>Pleuromoiaceae</i>	362
Rostliny semenné — Spermophyta	363—981
I. Kmen: Gymnospermae — Nahosemenné	364—451
I. třída: Cycadofilices (Pteridospermae)	366—367
II. třída: Cycadales	368—371
čeleď: <i>Cycadaceae</i> — <i>Cykasovitě</i>	368
III. třída: Bennettitales	371—372
IV. třída: Ginkgoales	372—374
čeleď: <i>Ginkgoaceae</i>	372
V. třída: Cordaitales	374
VI. třída: Coniferae — Jehličnaté	375
1. čeleď: <i>Taxaceae</i> — <i>Tisovitě</i>	377
2. čeleď: <i>Araucariaceae</i> — <i>Blahočetovitě</i>	383
3. čeleď: <i>Taxodiaceae</i> — <i>Tisovcovité</i>	387
4. čeleď: <i>Abietaceae</i> (<i>Pinaceae</i>) — <i>Jedlovité</i>	392
5. čeleď: <i>Cupressaceae</i> — <i>Cypřišovité</i>	434
Coniferae fosilní	447
VII. třída: Gnetales	449—481

	Str.
II. Kmen: Angiospermae — Krytosemenné	452
I. Oddělení: <i>Dicotyledones</i> — <i>R. dvouděložné</i>	456
I. třída: <i>Archichlamydeae</i> — <i>R. prvoobalné</i>	457
I. řád: <i>Verticillatae</i>	457
1. čeleď: <i>Casuarinaceae</i> — <i>Přesličníkovité</i>	457—458
II. řád: <i>Piperales</i>	458—460
2. čeleď: <i>Piperaceae</i> — <i>Pepřovité</i>	458
III. řád: <i>Myricales</i>	460—461
3. čeleď: <i>Myricaceae</i>	460
IV. řád: <i>Junglandales</i>	461—466
4. čeleď: <i>Junglandaceae</i> — <i>Ořešákovité</i>	461
V. řád: <i>Salicales</i>	467—474
5. čeleď: <i>Salicaceae</i> — <i>Vrbovité</i>	467
VI. řád: <i>Fagales</i>	474—493
6. čeleď: <i>Betulaceae</i> — <i>Březovité</i>	474
7. čeleď: <i>Cupuliferae</i> — <i>Čiškonosné</i>	483
VII. řád: <i>Urticales</i>	493—504
8. čeleď: <i>Urticaceae</i> — <i>Kopřivovité</i>	493
9. čeleď: <i>Cannabaceae</i> — <i>Konopovité</i>	495
10. čeleď: <i>Moraceae</i> — <i>Morušovité</i>	497
11. čeleď: <i>Ulmaceae</i> — <i>Jilmovité</i>	501
VIII. řád: <i>Proteales</i>	504
12. čeleď: <i>Proteaceae</i>	504
IX. řád: <i>Santalales</i>	506—510
13. čeleď: <i>Santalaceae</i> — <i>Santalovité</i>	506
14. čeleď: <i>Loranthaceae</i> — <i>Ochmetovité</i>	507
15. čeleď: <i>Balanophoraceae</i>	510
X. řád: <i>Aristolochiales</i>	510
16. čeleď: <i>Rafflesiaceae</i>	510—513
17. čeleď: <i>Aristolochiaceae</i> — <i>Podražcovité</i>	511
XI. řád: <i>Polygonales</i>	513—517
18. čeleď: <i>Polygonaceae</i> — <i>Rdesnovité</i>	513
XII. řád: <i>Centrospermae</i>	517—523
19. čeleď: <i>Chenopodiaceae</i> — <i>Merlíkovité</i>	517
20. čeleď: <i>Amarantaceae</i> — <i>Laskavcovité</i>	520
21. čeleď: <i>Phytolaccaceae</i>	521
22. čeleď: <i>Nyctaginaceae</i>	521
23. čeleď: <i>Aizoaceae</i>	522
24. čeleď: <i>Portulacaceae</i>	523
XIII. řád: <i>Opuntiales</i>	523—528
25. čeleď: <i>Cactaceae</i> — <i>Kaktusovité</i>	523
XIV. řád: <i>Tricoceae</i>	528—536
26. čeleď: <i>Euphorbiaceae</i> — <i>Přýšcovité</i>	528
27. čeleď: <i>Buxaceae</i> — <i>Zimostrázovité</i>	535
XV. řád: <i>Hamamelidales</i>	536—539
28. čeleď: <i>Platanaceae</i> — <i>Platanovité</i>	536
29. čeleď: <i>Hamamelidaceae</i>	537
XVI. řád: <i>Thymelinae</i>	539—542
30. čeleď: <i>Thymelaeaceae</i> — <i>Lýkovcovité</i>	539
31. čeleď: <i>Elaeagnaceae</i> — <i>Hlošínovité</i>	541

○ XVII. řád: Laurales	543—546
32. čeleď: <i>Lauraceae</i> — <i>Vavřínovité</i>	543
33. čeleď: <i>Myristicaceae</i>	545
34. čeleď: <i>Anonaceae</i>	546
Čeledi neurčit. postavení:	
35. čeleď: <i>Ceratophyllaceae</i>	547
36. čeleď: <i>Podostemonaceae</i>	547
○ XVIII. řád: Polycarpales	547—566
37. čeleď: <i>Magnoliaceae</i> — <i>Šacholánovité</i>	548
38. čeleď: <i>Calycanthaceae</i>	550
39. čeleď: <i>Ranunculaceae</i> — <i>Pryskyřníkovité</i>	550
40. čeleď: <i>Berberidaceae</i> — <i>Dřístálovité</i>	562
41. čeleď: <i>Lardiabalaceae</i>	565
42. čeleď: <i>Menispermaceae</i>	565
XIX. řád: Hydropeltiales	566—567
43. čeleď: <i>Nymphaeaceae</i> — <i>Leknínovité</i>	566
XX. řád: Caryophyllales	568—574
44. čeleď: <i>Caryophyllaceae</i> — <i>Hvozdíkovité</i>	568
45. čeleď: <i>Basellaceae</i>	574
○ XXI. řád: Rhoadales	575—590
46. čeleď: <i>Papaveraceae</i> — <i>Makovité</i>	575
47. čeleď: <i>Fumariaceae</i> — <i>Dymníkovité</i>	577
48. čeleď: <i>Capparidaceae</i> — <i>Kapparovité</i>	578
49. čeleď: <i>Cruciferae</i> — <i>Křížokvěté</i>	579
50. čeleď: <i>Resedaceae</i> — <i>Rýtovité</i>	590
51. čeleď: <i>Moringaceae</i>	590
XXII. řád: Sarraceniales	590—593
52. čeleď: <i>Droseraceae</i> — <i>Rosnatkovité</i>	591
53. čeleď: <i>Sarraceniaceae</i>	592
54. čeleď: <i>Nepenthaceae</i>	593
○ XXIII. řád: Parietales	593—601
55. čeleď: <i>Violaceae</i> — <i>Violkovité</i>	593
56. čeleď: <i>Flacourtiaceae</i>	595
57. čeleď: <i>Canellaceae</i>	595
58. čeleď: <i>Bixaceae</i>	595
59. čeleď: <i>Cistaceae</i> — <i>Cistovité</i>	596
60. čeleď: <i>Tamaricaceae</i> — <i>Tamaryškovité</i>	597
61. čeleď: <i>Frankeniaceae</i>	598
62. čeleď: <i>Elatinaceae</i> — <i>Úporovité</i>	598
63. čeleď: <i>Passifloraceae</i> — <i>Mučenkovité</i>	598
64. čeleď: <i>Caricaceae</i>	599
65. čeleď: <i>Loasaceae</i>	600
66. čeleď: <i>Begoniaceae</i> — <i>Kysalovité</i>	600
67. čeleď: <i>Datisceae</i>	601
○ XXIV. řád: Guttiferales	601—606
68. čeleď: <i>Guttiferae</i> — <i>Třezalkovité</i>	602
69. čeleď: <i>Dipterocarpaceae</i>	603
70. čeleď: <i>Theaceae</i> — <i>Čajovníkovité</i>	604
XXV. řád: Columniferae	606—615
71. čeleď: <i>Malvaceae</i> — <i>Slézovité</i>	606
72. čeleď: <i>Bombacaceae</i> — <i>Cejbovité</i>	609
73. čeleď: <i>Sterculiaceae</i> — <i>Kakaovníkovité</i>	610
74. čeleď: <i>Tiliaceae</i> — <i>Lipovité</i>	612

XXVI. řád: Gruinales	616—623
75. čeleď: <i>Linaceae</i> — <i>Lnovité</i>	616
76. čeleď: <i>Oxalidaceae</i> — <i>Štavelovité</i>	617
77. čeleď: <i>Geraniaceae</i> — <i>Kakostovité</i>	618
78. čeleď: <i>Tropaeolaceae</i> — <i>Řeřichovité</i>	620
79. čeleď: <i>Balsaminaceae</i> — <i>Netýkavkovité</i>	621
80. čeleď: <i>Erythroxylaceae</i>	622
81. čeleď: <i>Zygophyllaceae</i>	622
82. čeleď: <i>Malpighiaceae</i>	623
83. čeleď: <i>Cneoraceae</i>	623
XXVII. řád: Terebinthales	624—648
84. čeleď: <i>Rutaceae</i> — <i>Routovité</i>	624
85. čeleď: <i>Simarubaceae</i>	629
86. čeleď: <i>Burseraceae</i>	630
87. čeleď: <i>Meliaceae</i>	632
88. čeleď: <i>Polygalaceae</i> — <i>Vítodovité</i>	633
89. čeleď: <i>Anacardiaceae</i> (<i>Terebinthaceae</i>)	634
90. čeleď: <i>Sapindaceae</i>	639
91. čeleď: <i>Aceraceae</i> — <i>Javorovité</i>	641
92. čeleď: <i>Hippocastanaceae</i> — <i>Jirovcovité</i>	645
XXVIII. řád: Celastrales	648—653
93. čeleď: <i>Celastraceae</i> — <i>Brslenovité</i>	649
94. čeleď: <i>Staphyleaceae</i> — <i>Klokočovité</i>	650
95. čeleď: <i>Aquifoliaceae</i> — <i>Cesminovité</i>	651
96. čeleď: <i>Coriariaceae</i>	652
97. čeleď: <i>Empetraceae</i>	652
XXIX. řád: Rhamnales	653—658
98. čeleď: <i>Rhamnaceae</i> — <i>Řeštlákovité</i>	653
99. čeleď: <i>Vitaceae</i> — <i>Révovité</i>	655
XXX. řád: Myrtales	658—674
100. čeleď: <i>Lythraceae</i> — <i>Kyprejovité</i>	658
101. čeleď: <i>Rhizophoraceae</i>	659
102. čeleď: <i>Combretaceae</i>	660
103. čeleď: <i>Lecythidaceae</i>	662
104. čeleď: <i>Punicaceae</i>	663
105. čeleď: <i>Myrtaceae</i> — <i>Myrtovité</i>	664
106. čeleď: <i>Melastomataceae</i>	669
107. čeleď: <i>Oenotheraceae</i> — <i>Pupalkovité</i>	670
108. čeleď: <i>Halorrhagidaceae</i> — <i>Zrnulovité</i>	672
109. čeleď: <i>Callitrichaceae</i>	673
XXXI. řád: Rosales	674—728
110. čeleď: <i>Crassulaceae</i> — <i>Tučnolisté</i>	674
111. čeleď: <i>Saxifragaceae</i> — <i>Lomikamenovité</i>	677
112. čeleď: <i>Pittosporaceae</i>	683
113. čeleď: <i>Rosaceae</i> — <i>Růžokvěté</i>	683
1. podčel. <i>Spiraeoideae</i> — <i>Tavolníkovité</i>	684
2. podčel. <i>Rosoideae</i> — <i>Růžovité</i>	685
3. podčel. <i>Prunoideae</i> — <i>Mandloňovité</i>	694
4. podčel. <i>Pomoideae</i> — <i>Jabloňovité</i>	700
114. čeleď: <i>Leguminosae</i> — <i>Luštinaté</i>	706
1. podčel. <i>Mimosoideae</i>	707
2. podčel. <i>Caesalpinioideae</i>	710
3. podčel. <i>Papilionatae</i> — <i>Motýlokvěté</i>	712
XXXII. řád: Umbelliflorae	728—743
115. čeleď: <i>Cornaceae</i> — <i>Dřínovité</i>	728
116. čeleď: <i>Araliaceae</i> — <i>Prodarovité</i>	730
117. čeleď: <i>Umbelliferae</i> — <i>Okoličnaté</i>	733

II. třída: Metachlamydeae — R. srostloko-		
runné		744
○ I. řád: Ericales (Bicornes)		744—751
1. čeleď: <i>Pirolaceae</i> — <i>Hruštičkovité</i>		744
2. čeleď: <i>Ericaceae</i> — <i>Vřesovité</i>		745
3. čeleď: <i>Epacridaceae</i>		751
4. čeleď: <i>Diapensiaceae</i>		751
○ II. řád: Primulales		752—756
5. čeleď: <i>Primulaceae</i> — <i>Prvosenkovité</i>		752
6. čeleď: <i>Plumbaginaceae</i> — <i>Trávníčkovité</i>		755
7. čeleď: <i>Myrsinaceae</i>		756
○ III. řád: Ebenales		756—759
8. čeleď: <i>Sapotaceae</i>		757
9. čeleď: <i>Ebenaceae</i>		757
10. čeleď: <i>Styracaceae</i>		758
○ IV. řád: Contortae		759—770
11. čeleď: <i>Oleaceae</i> — <i>Olivovité</i>		759
12. čeleď: <i>Loganiaceae</i>		763
13. čeleď: <i>Gentianaceae</i> — <i>Hořcovité</i>		764
14. čeleď: <i>Apocynaceae</i> — <i>Brčálovité</i>		765
15. čeleď: <i>Asclepiadaceae</i> — <i>Klejšikovité</i>		768
○ V. řád: Tubiflorae		771—809
16. čeleď: <i>Polemoniaceae</i> — <i>Jirnicovité</i>		771
17. čeleď: <i>Hydrophyllaceae</i> — <i>Svazenkovité</i>		772
18. čeleď: <i>Convolvulaceae</i> — <i>Svlačcovité</i>		772
19. čeleď: <i>Borraginaceae</i> — <i>Drsnolisté</i>		775
20. čeleď: <i>Verbenaceae</i> — <i>Sporjšovité</i>		778
21. čeleď: <i>Labiatae</i> — <i>Pyskaté</i>		780
22. čeleď: <i>Solanaceae</i> — <i>Lilkovité</i>		789
23. čeleď: <i>Scrophulariaceae</i> — <i>Krtičníkovité</i>		795
24. čeleď: <i>Utriculariaceae</i> — <i>Bublinatkovité</i>		802
25. čeleď: <i>Orobanchaceae</i> — <i>Zárazovité</i>		803
26. čeleď: <i>Gesneriaceae</i>		804
27. čeleď: <i>Bignoniaceae</i> — <i>Trubačovité</i>		805
28. čeleď: <i>Pedaliaceae</i>		807
29. čeleď: <i>Martyniaceae</i>		808
30. čeleď: <i>Globulariaceae</i> — <i>Koulenkovité</i>		808
31. čeleď: <i>Acanthaceae</i>		808
○ VI. řád: Plantaginales		809—810
32. čeleď: <i>Plantaginaceae</i> — <i>Jitrocelovité</i>		809
○ VII. řád: Rubiales		810—821
33. čeleď: <i>Rubiaceae</i> — <i>Mařinovité</i>		810
34. čeleď: <i>Caprifoliaceae</i> — <i>Zimolezovité</i>		814
35. čeleď: <i>Valerianaceae</i> — <i>Kozlíkovité</i>		818
36. čeleď: <i>Dipsacaceae</i> — <i>Štětkovité</i>		819
VIII. řád: Campanulatae		821—858
37. čeleď: <i>Cucurbitaceae</i> — <i>Tykvovité</i>		821
38. čeleď: <i>Campanulaceae</i> — <i>Zvonkovité</i>		825
39. čeleď: <i>Lobeliaceae</i> — <i>Lobelkovité</i>		827
40. čeleď: <i>Compositae</i> — <i>Složnokvěté</i>		828
Podčel. <i>Tubuliflorae</i> — <i>Trubkokvěté</i>		831
Podčel. <i>Liguliflorae</i> — <i>Jazykokvěté</i>		851

II. oddělení: <i>Monocotyledones</i> — Rostliny jed- noděložné	859
I. řád: Helobiae	859—866
1. čeleď: <i>Alismataceae</i> — Žabníkovité	860
2. čeleď: <i>Butomaceae</i> — Šmelovité	861
3. čeleď: <i>Hydrocharitaceae</i> — Vodankovité	861
4. čeleď: <i>Juncaginaceae</i> — Bařičkovité	863
5. čeleď: <i>Potamogetonaceae</i> — Rdestovité	863
6. čeleď: <i>Najadaceae</i> — Rečankovité	866
II. řád: Liliiflorae	866—899
7. čeleď: <i>Juncaceae</i> — Šitínovité	867
8. čeleď: <i>Liliaceae</i> — Liliovitě	870
1. podčel. <i>Veratroideae</i>	871
2. podčel. <i>Asphodeloideae</i>	874
3. podčel. <i>Allioideae</i>	877
4. podčel. <i>Lilioideae</i>	880
5. podčel. <i>Dracaenoideae</i>	884
6. podčel. <i>Asparagoideae</i>	885
7. podčel. <i>Smilacoidae</i>	888
9. čeleď: <i>Amaryllidaceae</i> — Narcisovitě	888
10. čeleď: <i>Iridaceae</i> — Kosatcovité	892
11. čeleď: <i>Taccaceae</i>	896
12. čeleď: <i>Bioscoreaceae</i> — Smlďincovitě	896
13. čeleď: <i>Diosmeliaceae</i> — Ananasovitě	897
III. řád: Enantioblastae	899—900
14. čeleď: <i>Commelinaceae</i>	899
15. čeleď: <i>Pontederiaceae</i>	900
16. čeleď: <i>Eriocaulaceae</i>	900
17. čeleď: <i>Restionaceae</i>	900
IV. řád: Glumiflorae	900—941
18. čeleď: <i>Cyperaceae</i> — Šáchorovitě	901
19. čeleď: <i>Gramineae</i> — Trávy	909
V. řád: Scitamineae	941—946
20. čeleď: <i>Musaceae</i> — Banánovitě	941
21. čeleď: <i>Zingiberaceae</i> — Zázvorovitě	943
22. čeleď: <i>Cannaceae</i> — Dosnovité	945
23. čeleď: <i>Marantaceae</i>	945
VI. řád: Microspermae (Gynandreae)	946—954
24. čeleď: <i>Orchidaceae</i> — Vstavačovitě	946
VII. řád: Spadiciflorae	954—981
25. čeleď: <i>Typhaceae</i> — Orobincovité	954
26. čeleď: <i>Sparganiaceae</i> — Zevarovitě	955
27. čeleď: <i>Pandanaceae</i> — Pandánovitě	956
28. čeleď: <i>Cyclanthaceae</i>	957
29. čeleď: <i>Palmae</i>	957
30. čeleď: <i>Araceae</i> — Aronovitě	972
31. čeleď: <i>Lemnaceae</i> — Okřehkovité	980
Výklad k mapám	982
Výběr literatury	995
Opravy a doplňky	1000
Rejstřík	1002