

Obsah.

Systematická botanika. Část všeobecná.

Strana

Kapitola I. Úvod	3
Úkoly systematické botaniky 3. Pojem a definice druhu 3. Nižší systematické jednotky 4. Vyšší systematické jednotky 7. Přehled systematických jednotek 8. Hodnocení systematických znaků 9. Soustavy čili systémy rostlin 10.	
Kapitola II. Staré systémy rostlin	11
Systémy doby Linnéovské 19.	
Kapitola III. Moderní systémy fylogenetické	26
Vývoj a fylogenetické principy říše rostlinné 26. Budování fylogenetického systému rostlinného 31. Vývojové systémy 35.	
Kapitola IV. Klíče k určování rostlin a flory	37
Monografie 39. Referující periodika a bibliografie 54.	
Kapitola V. Historie floristického výzkumu a soustavné botaniky na území republiky Československé	56
Staré bylináře neboli herbáře 58. Období starých květen 60. Období intenzivního statisticko-floristického výzkumu 62. Příručky soustavné botaniky 66. Prameny pojednávající o historii soustavné botaniky a floristického výzkumu území Československé republiky 68.	
Kapitola VI. Systém v této knize použitý	71

Systematická botanika. Část speciální.

<i>Aphanobionta</i> (<i>Probionta</i>)	79
<i>Akaryonta</i>	80
<i>Schizomyceles</i>	81
<i>Cyanophyta</i>	83
<i>Chroococcae</i> 85. <i>Chamaesiphonae</i> 86. <i>Hormogonae</i> 86.	
<i>Karyonta</i>	90
<i>Karyophyta</i> . Rostliny	91

	Strana
<i>Flagellatae</i> . Bičíkovci	93
<i>Myxophyta</i> . Hlenky	97
<i>Acrasiae</i> 97. <i>Myxogasteres</i> 97.	
<i>Dinoflagellatae</i>	100
<i>Bacillariophyta</i> . Rozsivky	103
<i>Conjugatae</i> . Řasy spájivé	112
<i>Chlorophyta</i> . Řasy zelené	117
<i>Charophyta</i> . Parožnatky	136
<i>Heterocontae</i>	140
<i>Phaeophyta</i> . Řasy hnědé	143
<i>Rhodophyta</i> . Řasy červené	151
<i>Bangieae</i> 152. <i>Florideae</i> 152.	
<i>Mycophyta</i> (<i>Fungi</i>). Houby	159
<i>Phycomycetes</i>	170
<i>Mycomyces</i>	180
<i>Ascomyces</i> 180. <i>Protomyces</i> 212. <i>Basidiomycetes</i> 213. <i>Fungi</i> <i>imperfecti</i> 267. <i>Lichenes</i> 273.	
<i>Bryophyta</i> . Mechorosty	292
<i>Hepaticae</i> . Jatrovky	300
<i>Musci</i> . Mechy	308
<i>Sphagnales</i> 316. <i>Andreaeales</i> 319. <i>Bryales</i> 320. ..	
<i>Pteridophyta</i> . Kaprad'orosty	326
<i>Psilophytinae</i> 336. <i>Lycopodinae</i> 337. <i>Isoëlinae</i> 346. <i>Psilotinae</i> 350. <i>Articulatinae</i> (<i>Equisetinae</i>) 351. <i>Cladoxylinae</i> 360. <i>Filicinae</i> 360. <i>Hydropteridinae</i> 386. <i>Noeggerathiinae</i> 391.	
<i>Anthophyta</i> . Rostliny jevnosubné	392
<i>Gymnospermae</i> . Rostliny nahosemenné	399
<i>Pteridospermae</i> 402. <i>Cycadinae</i> 404. <i>Bennettitinae</i> 412. <i>Ginkgoi-</i> <i>nae</i> 413. <i>Cordailinae</i> 414. <i>Coniferae</i> 415. <i>Gnetinae</i> 462.	
Index věcný	466
Index českých jmen rostlin	506
Index latinských jmen rostlin	518
Seznam vyobrazení	559