

# O B S A H

	Strana
Předmluva . . . . .	1
Úvod do problematiky systematické botaniky . . . . .	3
Vznik a vývoj systematické botaniky . . . . .	5
Pojmenování rostlin . . . . .	7
Vývojové větve, vývojové stupně, taxonomické jednotky . . . . .	8
Vývojové a příbuzenské vztahy v rostlinném systému . . . . .	11
Nebuněčné formy živé hmoty . . . . .	13
Nižší rostliny . . . . .	15
I. oddělení: Bacteriophyta - bakterie . . . . .	16
II. oddělení: Cyanophyta - sinice . . . . .	25
Skupina oddělení řas - Algae . . . . .	27
III. oddělení: Euglenophyta - krásnoočka . . . . .	29
IV. oddělení: Chromophyta - řasy s hnědými chromatofory . . . . .	29
V. oddělení: Rhodophyta - řasy červené, ruduchy . . . . .	32
VI. oddělení: Chlorophyta - řasy zelené . . . . .	33
Skupina oddělení nižších heterotrofních rostlin s jádrem . . . . .	41
VII. oddělení: Mycophyta (Myxomycophyta) - slizovky, hlenky . . . . .	41
VIII. oddělení: Phycomycophyta - plísně . . . . .	44
IX. oddělení: Mycophyta - houby (vlastní houby, houby vyšší) . . . . .	49
Deuteromycetes (Fungi imperfecti - houby nedokonalé . . . . .	84
X. oddělení: Lichenes - lišejníky . . . . .	85
Vyšší rostliny . . . . .	95
XI. oddělení: Bryophyta - mechorosty . . . . .	97
XII. oddělení: Pteridophyta - kapraďorosty . . . . .	113
XIII. oddělení: Spermatophyta - semenné rostliny . . . . .	124
Charakteristiky nejdůležitějších čeledí krytosemenných rostlin . . . . .	139
Literatura . . . . .	162