

Obsah

PŘEDMLUVA	5
BEZCÉVNÉ ROSTLINY	7
Přehled bezcévných rostlin	7
Klíč k určování skupin bezcévných rostlin podle nápadných znaků	8
Sinice a řasy	14
Výskyt sinic a řas v přírodě	16
Sběr, preparace a způsob studia sinic a řas	17
Literatura	26
Klíč k určování jednotlivých skupin sinic a řas	26
Oddělení: sinice — <i>Cyanophyta</i>	28
Literatura	30
Klíč k určování sinic	30
Oddělení: <i>Chromophyta</i>	40
Literatura	41
Klíč k určování sladkovodních řas oddělení <i>Chromophyta</i>	41
Třída: zlativky — <i>Chrysophyceae</i>	42
Literatura	44
Klíč k určování zlativek	44
Třída: rozsivky — <i>Bacillariophyceae</i>	52
Literatura	58
Klíč k určování rozsivek	58
Třída: různobrvky — <i>Xanthophyceae</i>	76
Literatura	78
Klíč k určování různobrvek	78
Oddělení: ruduchy — <i>Rhodophyta</i>	82
Literatura	84
Klíč k určování sladkovodních ruduch	85
Oddělení: zelené řasy — <i>Chlorophyta</i>	85
Literatura	86
Klíč k určování zelených řas	88
Třída: zelenivky — <i>Chlorophyceae</i>	88
Klíč k určování zelenivek	91

Třída: spájivky — <i>Conjugatophyceae</i>	118
Literatura	124
Klíč k určování spájivek	124
Třída: parožnatky — <i>Charophyceae</i>	136
Literatura	140
Klíč k určování parožnatek	140
Třída: krásnoočka — <i>Euglenophyceae</i>	140
Literatura	144
Klíč k určování krásnooček	144
Třída obrněnky — <i>Dinophyceae</i>	150
Literatura	152
Klíč k určování obrněnek	152
Třída: skrytěnky — <i>Cryptophyceae</i>	154
Literatura	156
Klíč k určování skrytěnek	156
Hlenky — <i>Myxomycophyta</i>	158
Sběr, preparace a způsob studia	159
Literatura	159
Klíč k určování hlenek	160
Houby — <i>Mycophyta</i>	167
Literatura	167
Klíč k určování hlavních skupin hub podle nápadných znaků	168
Pododdělení: plísňě pravé — <i>Phycomycophytina</i>	171
Literatura	171
Klíč k určování plísni pravých	172
Třída: Houby vřeckovýtrusé — <i>Ascomycetes</i>	176
Literatura	180
Klíč k určování hub vřeckovýtrusých	182
Třída: houby stopkovýtrusé — <i>Basidiomycetes</i>	246
Literatura	250
Klíč řádů třídy hub stopkovýtrusých — <i>Basidionycetes</i>	251
Řád: rzi — <i>Uredinales</i>	252
Klíč k určování rzi	254
Řád: sněti — <i>Ustilaginales</i>	273
Klíč k určování sněti	274

Řády hub: krásnorůžkotvaré, boltcovitkotvaré a rosolovkotvaré — <i>Protoclavariales</i> , <i>Auriculariales</i> a <i>Tremellales</i>	280
Klíč k určování řádů krásnorůžkotvarých, baltcovitkotvarých a rosolovkotvarých	281
Podtřída: houby nelupenaté — <i>Aphylliphorales</i>	285
Klíč k určování hub nelupenatých	287
Řád: houby lupenaté — <i>Agaricales</i>	316
Klíč k určování hub lupenatých a hříbovitých	322
Řád: břichatky — <i>Gasteromycetes</i>	404
Klíč k určování břichatek	405
Pomocná třída: houby nedokonalé — <i>Deuteromycetes</i>	419
Literatura	420
Klíč k určování hub nedokonalých	420
Lišejníky — <i>Lichenes</i>	433
Sběr, preparace a určování lišejníků	435
Literatura	439
Klíč k určování lišejníků	441
Mechorosty — <i>Bryophyta</i>	501
Klíč k určování jednotlivých tříd mechorostů	502
Výskyt, preparace a určování mechorostů	503
Literatura	505
Třída: játrovky — <i>Marchantiopsida</i>	506
Klíč k určování játrovek	506
Třída: hlevíky — <i>Anthocerotopsida</i>	520
Klíč k určování hlevíků	522
Třída: mechy — <i>Bryopsida</i>	522
Klíč k určování mechů	524
Terminologický slovníček	549
Rejstřík českých rodových jmen	561
Rejstřík latinských rodových jmen	567