

Obsah

I. Úvod	7
II. Význam mikroskopických hub, zvláště z hlediska výrobního a společenského	9
III. Všeobecná charakteristika a přehled systému hub	13
IV. Laboratorní metody při určování plísní a vláknitých hub	17
1. Izolační metody	17
2. Kultivační metody	18
A. Kultivace	18
B. Kultivační média	19
C. Příprava půd, sterilizace, dezinfekce a očkování	22
D. Konzervování kultur	24
3. Preparační metody	25
A. Monosporické kultury	25
B. Sklíčkové kultury	26
C. Preparáty	27
V. Část speciální	31
1. Mucorales	31
A. Všeobecná charakteristika a klíč k určování vybraných rodů	31
B. Popisy rodů a druhů s klíčovým uspořádáním	34
2. Houby nedokonalé (Fungi imperfecti, Deuteromycetes)	58
3. Moniliales	59
A. Všeobecná charakteristika a třídění	59
B. Pokyny pro určování	62
C. Popisy uvedených rodů a druhů s klíčovým uspořádáním	63
a) Čeleď Moniliaceae	69
b) Čeleď Dematiaceae	151
c) Čeleď Stilbaceae	185
d) Čeleď Tuberculariaceae	185
D. Mycelia sterilia	200
Abecední seznam rodů a druhů	203
Rezjume	208
Summary	209
Zusammenfassung	210
Přílohy	211