

# OBSAH

Úvod	8
I. kapitola: Houby mukorovité — Mucoraceae	9
<i>Mucor</i>	9
<i>M. pusillus</i>	10
<i>Rhizopus</i>	12
<i>R. cohnii</i>	15
<i>R. oryzae</i>	16
<i>R. stolonifer</i>	17
<i>Absidia</i>	17
<i>A. corymbifera</i>	18
<i>A. ramosa</i>	23
II. kapitola: Houby kropidlákovité — Aspergillaceae	26
<i>Aspergillus</i>	26
<i>A. amstelodamii</i>	29
<i>A. candidus</i>	32
<i>A. flavus</i>	34
<i>A. fumigatus</i>	36
<i>A. niger</i>	38
<i>A. restrictus</i>	40
<i>A. sydowii</i>	42
<i>A. terreus</i>	44
<i>A. versicolor</i>	46
<i>Penicillium</i>	49
<i>Scopulariopsis</i>	52
<i>S. brevicaulis</i>	56
<i>S. candida</i>	60
III. kapitola: Dermatofity	61
<i>Epidermophyton</i>	70
<i>E. floccosum</i>	70
<i>E. floccosum</i> var. <i>nigricans</i>	70
<i>Trichophyton</i>	71
<i>T. mentagrophytes</i> var. <i>mentagrophytes</i>	71
<i>T. mentagrophytes</i> var. <i>quinkeanum</i>	72
<i>T. mentagrophytes</i> var. <i>granulosum</i>	72
<i>T. mentagrophytes</i> var. <i>interdigitale</i>	73
<i>T. rubrum</i>	74
<i>T. rubrum</i> var. <i>nigricans</i>	76
<i>T. megninii</i>	77
<i>T. schoenleinii</i>	77
<i>T. verrucosum</i>	80
<i>T. violaceum</i>	82
<i>Microsporum</i>	84

<i>M. canis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84
<i>M. ferrugineum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85
<i>M. gypseum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85
IV. kapitola: Kvasinky a jim podobné													88
<i>Candida</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100
<i>C. albicans</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	100
<i>C. clausenii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	104
<i>C. freyschussii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	105
<i>C. kefyr</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	106
<i>C. krusei</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	106
<i>C. lambica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	110
<i>C. lipolytica</i> var. <i>lipolytica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	111
<i>C. lusitaniae</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	112
<i>C. parapsilosis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	114
<i>C. pelliculosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	116
<i>C. pseudotropicalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	117
<i>C. pulcherrima</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	121
<i>C. rugosa</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	122
<i>C. stellatoidea</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	124
<i>C. tropicalis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	126
<i>C. utilis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	127
<i>C. valida</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	128
<i>C. zeylanoides</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	129
<i>Cryptococcus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	130
<i>C. albidus</i> var. <i>albidus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	130
<i>C. albidus</i> var. <i>diffluens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	132
<i>C. laurentii</i> var. <i>laurentii</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	133
<i>C. laurentii</i> var. <i>flavescens</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	133
<i>C. neoformans</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	135
<i>Geotrichum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	137
<i>G. candidum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	137
<i>Kloeckera</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	140
<i>K. apiculata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	140
<i>Kluyveromyces</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	141
<i>K. bulgaricus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	141
<i>Rhodotorula</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	142
<i>R. rubra</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	142
<i>R. pilimanae</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	143
<i>Saccharomyces</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	144
<i>S. cerevisiae</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	144
<i>S. chevalieri</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	146
<i>Sporobolomyces</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	147
<i>S. salmonicolor</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	147
<i>S. roseus</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	147
<i>Torulopsis</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	148
<i>T. candida</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	148
<i>T. glabrata</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	150
<i>T. inconspicua</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	151
<i>T. magnoliae</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	151
<i>T. norvegica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	152
<i>T. sphaerica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	152
<i>Trichosporon</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	155
<i>T. capitatum</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	155

T. cutaneum . . . . .	155
V. kapitola: Lipofilní kvasinky . . . . .	162
Pityrosporum . . . . .	162
P. orbiculare . . . . .	162
P. ovale . . . . .	168
VI. kapitola: Laboratorní metody . . . . .	171
1. Mikroskopická vyšetření . . . . .	171
A. Mikroskopické preparáty z infekčního materiálu . . . . .	171
B. Mikroskopické preparáty z kultur . . . . .	175
2. Kultivační vyšetření . . . . .	177
A. Živné půdy . . . . .	177
B. Primokultury . . . . .	181
C. Subkultury a jejich základní diagnostika . . . . .	183
Slovníček . . . . .	185