

Podkmen *B. Eumycophytina (Eumycetes)* (viz I. díl)

| | |
|---|----|
| II. třída <i>Basidiomycetes (Basidiomycetidae)</i> | 5 |
| a) <i>Homobasidiomycetes (Eubasidii, Holobasidii)</i> | 13 |
| α) <i>Hymenomycetes</i> | 15 |
| 1. řád <i>Exobasidiales</i> | 15 |
| 1. čel. <i>Exobasidiaceae</i> | 16 |
| 2. řád <i>Thelephorales</i> | 18 |
| 1. čel. <i>Corticaceae</i> | 19 |
| 2. čel. <i>Stereaceae</i> | 24 |
| 3. čel. <i>Asterostromataceae</i> | 28 |
| 4. čel. <i>Cyphellaceae</i> | 28 |
| 5. čel. <i>Thelephoraceae (Phylacteriaceae)</i> | 30 |
| 3. řád <i>Clavariales</i> | 33 |
| 1. čel. <i>Clavariaceae</i> | 34 |
| 4. řád <i>Hydnales</i> | 40 |
| 1. čel. <i>Hydnaceae</i> | 40 |
| 5. řád <i>Polyporales</i> | 44 |
| 1. čel. <i>Fistulinaceae</i> | 45 |
| 2. čel. <i>Meruliaceae</i> | 46 |
| 3. čel. <i>Polyporaceae</i> | 52 |
| a) podčel. <i>Caloporoidae (Cladodendroideae)</i> | 63 |
| b) podčel. <i>Leptoporoideae</i> | 65 |
| c) podčel. <i>Trametoideae</i> | 67 |
| d) podčel. <i>Phaeochroideae</i> | 70 |
| e) podčel. <i>Mensularioideae</i> | 73 |
| f) podčel. <i>Xanthochroideae</i> | 74 |
| 6. řád <i>Boletales</i> | 76 |
| 1. čel. <i>Strobilomycetaceae</i> | 80 |
| 2. čel. <i>Boletaceae</i> | 81 |
| a) podčel. <i>Gyrodontoideae</i> | 81 |
| b) podčel. <i>Suilloideae</i> | 81 |
| c) podčel. <i>Xerocomoideae</i> | 83 |
| d) podčel. <i>Boletoideae</i> | 84 |
| 7. řád <i>Cantharellales</i> | 87 |
| 1. čel. <i>Cantharellaceae</i> | 89 |
| 2. čel. <i>Dictyolaceae</i> | 91 |
| 8. řád <i>Agaricales</i> | 91 |
| 1. čel. <i>Gomphidiaceae</i> | 92 |
| 2. čel. <i>Paxillaceae</i> | 94 |

| | |
|--|-----|
| 3. čel. <i>Hygrophoraceae</i> | 96 |
| 4. čel. <i>Russulaceae</i> | 98 |
| 5. čel. <i>Agaricaceae</i> | 103 |
| a) podčel. <i>Pleurotoideae</i> | 104 |
| b) podčel. <i>Tricholomatoideae</i> | 107 |
| c) podčel. <i>Collybioideae</i> | 114 |
| d) podčel. <i>Clitopiloidae</i> | 122 |
| e) podčel. <i>Entolomoidae</i> | 123 |
| f) podčel. <i>Crepidotoidae</i> | 124 |
| g) podčel. <i>Naucoroideae</i> | 125 |
| h) podčel. <i>Cortinarioidae</i> | 127 |
| ch) podčel. <i>Pholiotoideae</i> | 131 |
| i) podčel. <i>Stropharioideae</i> | 134 |
| j) podčel. <i>Coprinoideae</i> | 135 |
| k) podčel. <i>Agaricoideae</i> | 140 |
| l) podčel. <i>Volvarioideae</i> | 143 |
| m) podčel. <i>Lepioitoideae</i> | 145 |
| n) podčel. <i>Amanitoideae</i> | 146 |
| β) <i>Gasteromycetes</i> | 149 |
| 9. řád <i>Protogastrales</i> | 153 |
| 1. čel. <i>Protogastraceae</i> | 153 |
| 2. čel. <i>Hemigastraceae</i> | 153 |
| 10. řád <i>Hymenogastrales</i> | 153 |
| 1. čel. <i>Gasterellaceae</i> | 154 |
| 2. čel. <i>Melanogastraceae</i> | 154 |
| 3. čel. <i>Rhizopogonaceae</i> | 155 |
| 4. čel. <i>Hymenogastraceae</i> | 156 |
| 5. čel. <i>Hydnangiaceae</i> | 157 |
| 11. řád <i>Hysterangiales</i> | 157 |
| 1. čel. <i>Hysterangiaceae</i> | 158 |
| 12. řád <i>Podaxales</i> | 158 |
| 1. čel. <i>Secotiaceae</i> | 159 |
| 2. čel. <i>Podaxaceae</i> | 160 |
| 13. řád <i>Sclerodermatales (Plectobasidiales)</i> | 161 |
| 1. čel. <i>Sclerodermataceae</i> | 162 |
| 2. čel. <i>Pisolithaceae</i> | 163 |
| 3. čel. <i>Tulostomataceae</i> | 165 |
| 4. čel. <i>Calostomataceae</i> | 167 |
| 5. čel. <i>Astraeaceae</i> | 167 |
| 14. řád <i>Nidulariales</i> | 168 |
| 1. čel. <i>Arachniaceae</i> | 169 |
| 2. čel. <i>Nidulariaceae</i> | 169 |
| 3. čel. <i>Sphaerobolaceae</i> | 171 |
| 15. řád <i>Lycoperdales</i> | 173 |
| 1. čel. <i>Lycoperdaceae</i> | 174 |
| 2. čel. <i>Mycenastraceae</i> | 178 |
| 3. čel. <i>Geastraceae</i> | 179 |
| 16. řád <i>Phallales</i> | 182 |
| 1. čel. <i>Clathraceae</i> | 184 |
| 2. čel. <i>Phallaceae</i> | 184 |

| | |
|--|-----|
| b) <i>Heterobasidiomycetes</i> | 186 |
| 17. řád <i>Tremellales</i> | 188 |
| 1. čel. <i>Tremellaceae</i> | 190 |
| 2. čel. <i>Sirobasidiaceae</i> | 191 |
| 3. čel. <i>Hyaloriaceae</i> | 191 |
| 18. řád <i>Tulasnellales</i> | 193 |
| 1. čel. <i>Tulasnellaceae</i> | 193 |
| 19. řád <i>Dacrymycetales</i> | 194 |
| 1. čel. <i>Dacrymycetaceae</i> | 195 |
| 20. řád <i>Auriculariales</i> | 195 |
| 1. čel. <i>Auriculariaceae</i> | 197 |
| 2. čel. <i>Phleogenaceae</i> | 200 |
| 3. čel. <i>Septobasidiaceae</i> | 201 |
| <i>Sporobolomycetaceae</i> | 203 |
| c) <i>Teliosporae</i> | 204 |
| 21. řád <i>Uredinales</i> | 205 |
| 1. čel. <i>Melampsoraceae</i> | 222 |
| 2. čel. <i>Pucciniaceae</i> | 224 |
| 22. řád <i>Ustilaginales</i> | 228 |
| 1. čel. <i>Ustilaginaceae</i> | 236 |
| 2. čel. <i>Tilletiaceae</i> | 238 |
| 3. čel. <i>Graphiolaceae</i> | 239 |
| III. třída <i>Deuteromycetes (Fungi imperfecti)</i> | 241 |
| 1. pom. řád <i>Sphaeropsidales</i> | 245 |
| 1. pom. čel. <i>Sphaeropsidaceae (Sphaerioidaceae)</i> | 246 |
| 2. pom. čel. <i>Zythyaceae (Nectrioidaceae)</i> | 251 |
| 3. pom. čel. <i>Leptostromataceae</i> | 251 |
| 4. pom. čel. <i>Excipulaceae</i> | 252 |
| 2. pom. řád <i>Melanconiales</i> | 252 |
| 1. pom. čel. <i>Melanconiaceae</i> | 253 |
| 3. pom. řád <i>Moniliales (Hyphomycetes)</i> | 257 |
| 1. pom. čel. <i>Moniliaceae (Mucedinaceae)</i> | 258 |
| 2. pom. čel. <i>Dematiaceae</i> | 268 |
| 3. pom. čel. <i>Stilbaceae (Stilbellaceae)</i> | 275 |
| 4. pom. čel. <i>Tuberculariaceae</i> | 276 |
| 4. pom. řád <i>Torulopsidales</i> | 280 |
| 5. pom. řád <i>Mycelia sterilia</i> | 280 |
| Literatura | 282 |
| Rejstřík | 377 |