

Obsah

Předmluva ...13

ÚVODNÍ ČÁST ... 15

Úvodní slovo ... 16

Houby, jak je známe a neznáme ... 17

Houby: potrava, lék či jed? ... 20

Houby jako pokrm a pochutina: víme, co jíme? ... 22

Houby jako „lék“ ... 30

Léčivé a užitečné účinky kvasinek, plísní a snětí ... 32

Historie výzkumu a používání léčivých hub ... 33

Vývoj poznatků a používání léčivých hub od pravěku do středověku ... 33

Znalosti o léčivých účincích hub a jejich používání v praxi na počátku XX. století ... 37

Současný stav pěstování léčivých hub a legislativní rámec jejich užití jako léčiv ... 40

Medicínální houby a testování léčiv ... 42

Současné trendy ve výzkumu léčivých druhů hub ... 47

Doba růstu léčivých hub aneb čas jejich sběru ... 57

Místa výskytu léčivých hub aneb kam se za nimi vypravit ... 59

FOTOATLAS LÉČIVÝCH DRUHŮ HUB, OBSAH BIOAKTIVNÍCH LÁTEK A JEJICH ÚČINKY ... 65

JEDLÉ LÉČIVÉ HOUBY ... 67

Bedla vysoká – *Macrolepiota procera* (SCOP.: FR.) SINGER ... 68

Běločechratka bělostná – *Leucopaxillus candidus* (BRES.) SINGER ... 70

Běločechratka obrovská – *Leucopaxillus giganteus* (SIBTH.: FR.) SINGER ... 72

Čechratička čirůvková – *Ripartites tricholoma* (ALB. ET SCHWEIN: FR.) P. KARST. ... 74

Čirůvka černošupinatá – *Tricholoma atrosquamosum* (CHEVALL.) SACC. ... 75

Čirůvka dvoubarvá – *Lepista saeva* (FR.) P. D. ORTON ... 77

Čirůvka fialová – *Lepista nuda* (BULL.: FR.) COOKE ... 79

Čirůvka havelka – *Tricholoma portentosum* (FR.) QUÉL. ... 82

Čirůvka májovka – *Calocybe gambosa* (FR.: FR.) SINGER ... 84

Čirůvka topolová – *Tricholoma populinum* J. E. LANGE ... 87

Čirůvka větší – *Tricholoma nauseosum* (A. BLYTT) KYTÖV. ... 89

Čirůvka zamlžená – *Lepista luscina* (FR.) SINGER. ... 91

Čirůvka zemní – *Tricholoma terreum* (SCHAEFF.: FR.) P. KUMM. ... 93

Hadovka smrdutá – *Phallus impudicus* L.: PERS. ... 95

Hlíva čepičkatá – *Pleurotus calyptratus* (LINDBL.: FR.) SACC. ... 98

Hlíva dubová – *Pleurotus dryinus* (PERS.: FR.) P. KUMM. ... 100

Hlíva máčková – *Pleurotus eryngii* (DC.: FR.) QUÉL. ... 102

Hlíva miskovitá – *Pleurotus cornucopiae* (PAULET) ROLLAND ... 104

Hlíva plátková – *Hohenbuehelia petaloides* (BULL.: FR.) SCHULZER ... 106

Hlíva plicní – *Pleurotus pulmonarius* (FR.) QUÉL. ... 108

Hlíva ústříčná – *Pleurotus ostreatus* (JACQ.: FR.) P. KUMM. ... 110

- Hnojník inkoustový – *Coprinus atramentarius* (BULL.: FR.) LOUDON ... 114
Hnojník obecný – *Coprinus comatus* (O. F. MÜLL.: FR.) PERS. ... 116
Holubinka bílá – *Russula delica* FR. ... 120
Holubinka černající – *Russula nigricans* FR. ... 122
Holubinka jahodová – *Russula paludosa* BRITZELM. ... 124
Holubinka mandlová – *Russula vesca* FR. ... 126
Holubinka namodralá – *Russula cyanoxantha* (SCHAEFF.) FR. ... 128
Holubinka nazelenalá – *Russula virescens* (SCHAEFF.) FR. ... 130
Holubinka révová – *Russula xerampellina* (SCHAEFF.) FR. ... 132
Holubinka sličná – *Russula lepida* FR. ... 134
Houževnatec jedlý – *Lentinus edodes* (BERK.) SINGER ... 136
Houževnatec tygrovaný – *Lentinus tigrinus* (BULL.: FR.) FR. ... 140
Houžovec hlemýžďovitý – *Lentinellus cochleatus* (PERS.: FR.) P. KARST. ... 142
Hrboleťka běločerná – *Boletopsis leucomelaena* (PERS.) FAYOD ... 144
Hřib bronzový – *Boletus aereus* BULL.: FR. ... 146
Hřib dutonohý – *Boletinus cavipes* (OPAT.) KALCHBR. ... 148
Hřib hnědý – *Xerocomus badius* (FR.: FR.) J.-E. GILBERT ... 150
Hřib plstnatý – *Xerocomus subtomentosus* (L.: FR.) QUÉL. ... 153
Hřib příživný – *Pseudoboletus parasiticus* (BULL.: FR.) ŠUTARA ... 155
Hřib smrkový – *Boletus edulis* BULL.: FR. ... 157
Hřib žlutomasý – *Xerocomus chrysenteron* (BULL.) QUÉL. ... 160
Choroš oříš – *Polyporus umbellatus* (PERS.): FR. ... 162
Choroš šupinatý – *Polyporus squamosus* (HUDS.): FR. ... 166
Chřapáč jamkatý – *Helvella lacunosa* AFZEL.: FR. ... 168
Kačenka náprstkovitá – *Verpa conica* (O. F. MÜLL.: FR.) SW. ... 170
Klouzek kravský – *Suillus bovinus* (L.: FR.) ROUSSEL ... 172
Klouzek obecný – *Suillus luteus* (L.: FR.) ROUSSEL ... 174
Klouzek zrnitý – *Suillus granulatus* (L.: F.) ROUSSEL ... 176
Klouzek žiháný – *Suillus collinitus* (FR.) KUNTZE ... 178
Korálovec bukový – *Hericium clathroides* (PALL.: FR.) PERS. ... 180
Korálovec ježatý – *Hericium erinaceus* (BULL.: FR.) PERS. ... 182
Kořenovec načervenalý – *Rhizopogon roseolus* (CORDA) TH. FR. ... 186
Kotrč kadeřavý – *Sparassis crispa* (WULFEN): FR. ... 188
Krásnopórka hřebenitá – *Albatrellus cristatus* (SCHAEFF.: FR.) KOTL. ET POUZAR ... 191
Krásnopórka mlynářka – *Albatrellus ovinus* (SCHAEFF.: FR.) KOTL. ET POUZAR ... 193
Krásnopórka zemlička – *Albatrellus confluens* (ALB. ET SCHWEIN.: FR.) KOTL. ET POUZAR ... 196
Kržatka zimní – *Tubaria hiemalis* ROMAGN. ex BON ... 198
Křehutka Candolleova – *Psathyrella candolleana* (FR.: FR.) MAIRE ... 200
Křehutka vodomilná – *Psathyrella piluliformis* (BULL.: FR.) P. D. ORTON ... 202
Kukmák bělovltný – *Volvariella bombycina* (SCHAEFF.: FR.) SINGER ... 204
Kukmák sklepní – *Volvariella volvacea* (BULL.: FR.) SINGER ... 206
Kuřátka jarmuzová – *Ramaria botrytis* (PERS.: FR.) RICKEN ... 209
Kuřátka žlutá – *Ramaria flava* (SCHAEFF.: FR.) QUÉL. ... 211
Kyj uřatý – *Clavariadelphus truncatus* (QUÉL.) DONK ... 213
Lakovka ametystová – *Laccaria amethystea* (BULL.) MURRILL ... 215
Lanýž letní – *Tuber aestivum* VITTAD. ... 217
Liha jilmová – *Lyophyllum ulmarium* (BULL.: FR.) KÜHNER ... 219
Liha nahloučená – *Lyophyllum decastes* (FR.: FR.) SINGER ... 221

- Líhovec moučný – *Hypsizygus tessulatus* (BULL.: FR.) SINGER ... 223
 Límcovka měděnková – *Stropharia aeruginosa* (CURTIS: FR.) QUÉL. ... 225
 Límcovka vrásčitoprstenná – *Stropharia rugosoannulata* FARL. EX MURRILL ... 227
 Lišák zprohýbaný – *Hydnum repandum* L.: FR. ... 229
 Liška nálevkovitá – *Cantharellus tubaeformis* (BULL.): FR. ... 231
 Liška obecná – *Cantharellus cibarius* FR. ... 233
 Lištička pomerančová – *Hygrophoropsis aurantiaca* (WULFEN: FR.) MAIRE ... 236
 Lošák jelení – *Sarcodon imbricatus* (L.: FR.) P. KARST. ... 238
 Mechovka obecná – *Clitopilus prunulus* (SCOP.: FR.) P. KUMM. ... 240
 Měcháč písečný – *Pisolithus arhizos* (SCOP.: PERS.) RAUSCHERT ... 242
 Mísenka oranžová – *Aleuria aurantia* (PERS.: FR.) FÜCKEL ... 244
 Muchomůrka růžovka – *Amanita rubescens* (PERS.: FR.) GRAY ... 246
 Opeňka měnlivá – *Kuehneromyces mutabilis* (SCOP.: FR.) SINGER ET A. H. SM. ... 248
 Pařežník pozdní – *Panellus serotinus* (SCHRAD.: FR.) KÜHNER ... 250
 Pavučinec fialový – *Cortinarius violaceus* (L.: FR.) GRAY ... 252
 Pečárka dvouvýtrusá – *Agaricus bisporus* (J. E. LANGE) IMBACH ... 254
 Pečárka hajní – *Agaricus sylvicola* (VITTAD.) PECK ... 259
 Pečárka lesní – *Agaricus sylvaticus* SCHAEFF. ... 261
 Pečárka mandlová – *Agaricus blazei* MURRILL ... 263
 Pečárka odlišná – *Agaricus semotus* FR. ... 266
 Pečárka ovčí – *Agaricus arvensis* SCHAEFF. ... 268
 Pečárka polní – *Agaricus campestris* L.: FR. ... 270
 Penízovka dubová – *Gymnopus dryophilus* (BULL.: FR.) MURRILL ... 272
 Penízovka kořenující – *Xerula radicata* (RELHAN: FR.) DÖRFELT ... 274
 Penízovka provázková – *Strobilurus stephanocystis* (HORA) SINGER ... 276
 Penízovka sametonohá – *Flammulina velutipes* (CURTIS: FR.) SINGER ... 278
 Polnička topolová – *Agrocybe cylindracea* (DC.: FR.) MAIRE ... 282
 Polnička tuhá – *Agrocybe dura* (BOLTON: FR.) SINGER ... 285
 Prášivka černavá – *Bovista nigrescens* PERS.: PERS. ... 287
 Pstřeň dubový – *Fistulina hepatica* (SCHAEFF.): FR. ... 289
 Pýchavka bělostná – *Calvatia candida* (ROSTK.) HOLLÓS ... 291
 Pýchavka dlabaná – *Handkea utriformis* (BULL.: PERS.) KREISEL ... 292
 Pýchavka hruškovitá – *Lycoperdon pyriforme* SCHAEFF.: PERS. ... 294
 Pýchavka obecná – *Lycoperdon perlatum* PERS.: PERS. ... 296
 Pýchavka obrovská – *Calvatia gigantea* (BATSCH: PERS.) LLOYD ... 298
 Rosolovec červený – *Tremiscus helvelloides* (DC.: PERS.) DONK ... 301
 Rosolovka azalkovitá – *Tremella fuciformis* BERK. ... 303
 Rosolovka listovitá – *Tremella foliacea* (PERS.) PERS. ... 305
 Rosolovka mozkovitá – *Tremella mesenterica* RETZ.: FR. ... 307
 Rosolozub huspenitý – *Pseudohydnum gelatinosum* (SCOP.: FR.) P. KARST. ... 309
 Ryzec borový – *Lactarius deliciosus* (L.: FR.) GRAY ... 311
 Ryzec černohlávek – *Lactarius lignyotus* FR. IN LINDBLAD ... 314
 Ryzec kafrový – *Lactarius camphoratus* (BULL.: FR.) FR. ... 316
 Ryzec peprný – *Lactarius piperatus* (L.: FR.) PERS. ... 318
 Ryzec plstnatý – *Lactarius vellereus* (FR.: FR.) FR. ... 320
 Ryzec smrkový – *Lactarius deterrimus* GRÖGER ... 323
 Ryzec syrovinka – *Lactarius volemus* (FR.: FR.) FR. ... 325
 Řasnatka hnědá – *Peziza badia* PERS.: FR. ... 327

- Řasnatka lesní – *Peziza arvernensis* BOUD. ... 329
 Řasnatka vosková – *Peziza vesiculosa* BULL. ... 331
 Sírovec žlutooranžový – *Laetiporus sulphureus* (BULL.: FR.) MURRILL ... 333
 Slizák lepkavý – *Chroogomphus rutilus* (SCHAEFF.: FR.) O. K. MILL. ... 336
 Slizečka porcelánová – *Oudemansiella mucida* (SCHRAD.: FR.) HÖHN. ... 338
 Sluka svraskalá – *Rozites caperatus* (PERS.: FR.) P. KARST. ... 340
 Smrž kuželovitý – *Morchella conica* PERS.: FR. ... 342
 Smrž obecný – *Morchella esculenta* (L.) PERS.: FR. ... 344
 Strmělka Alexandrova – *Clitocybe alexandri* (GILLET) KONRAD ... 346
 Strmělka anýzka – *Clitocybe odora* (BULL.: FR.) P. KUMM. ... 348
 Strmělka kyjonohá – *Clitocybe clavipes* (PERS.: FR.) P. KUMM. ... 350
 Strmělka mlženka – *Clitocybe nebularis* (BATSCH: FR.) P. KUMM. ... 352
 Strmělka nálevkovitá – *Clitocybe gibba* (PERS.: FR.) P. KUMM. ... 354
 Stroček trubkovitý – *Craterellus cornucopioides* (L.: FR.) PERS. ... 356
 Stročkovec kyjovitý – *Gomphus clavatus* (PERS.: FR.) GRAY ... 358
 Špička cibulová – *Marasmius alliaceus* (JACQ.: FR.) FR. ... 360
 Špička česneková – *Marasmius scorodonius* (FR.: FR.) FR. ... 363
 Špička obecná – *Marasmius oreades* (BOLTON: FR.) FR. ... 365
 Šťavnatka březnovka – *Hygrophorus marzuolus* (FR.) BRES. ... 367
 Šťavnatka dvoubarvá – *Hygrophorus persoonii* ARNOLDS ... 369
 Šťavnatka pomrazka – *Hygrophorus hypothejus* (FR.: FR.) FR. ... 371
 Šťavnatka vonná – *Hygrophorus agathosmus* (FR.) FR. ... 373
 Šupinovka kostrbatá – *Pholiota squarrosa* (WEIGEL: FR.) P. KUMM. ... 375
 Šupinovka nameko – *Pholiota nameko* (T. ITO) S. ITO ET S. IMAI ... 377
 Šupinovka slizká – *Pholiota adiposa* (BATSCH: FR.) P. KUMM. ... 379
 Trsnatec lupenitý – *Grifola frondosa* (DICKS.: FR.) GRAY ... 381
 Ucho Jidášovo – *Hirneola auricula-judae* (BULL.: FR.) BERK. ... 384
 Václavka bezprstenná – *Armillaria socialis* (DC.: FR.) HERINK ... 387
 Václavka obecná – *Armillaria mellea* (VAHL: FR.) P. KUMM. ... 389
 Vějířovec obrovský – *Meripilus giganteus* (PERS.: FR.) P. KARST. ... 392

NEJEDLÉ A NEPOŽIVATELNÉ LÉČIVÉ HOUBY ... 395

- Běločechratka hořká – *Leucopaxillus gentianeus* (QUÉL.) KOTL. ... 396
 Bondarceвка horská – *Bondarzewia mesenterica* (SCHAEFF.) KREISEL ... 398
 Bránovitec dvoutvarý – *Trichaptum bifforme* (FR.) RYVARDEN ... 400
 Bránovitka mléčná – *Irpex lacteus* (FR.: FR.) FR. ... 402
 Březovník obecný – *Piptoporus betulinus* (BULL.: FR.) P. KARST. ... 404
 Čechratka černohnuťatá – *Tapinella atrotomentosa* (BATSCH: FR.) ŠUTARA ... 407
 Čechratka sklepní – *Tapinella panuoides* (FR.) J.-E. GILBERT ... 409
 Čirůvka oranžová – *Tricholoma aurantium* (SCHAEFF.: FR.) RICKEN ... 411
 Číšenka rýhovaná – *Cyathus striatus* WILLD.: PERS. ... 413
 Dřevnatka kyjovitá – *Xylaria polymorpha* (PERS.: FR.) GREV. ... 415
 Dřevnatka parohatá – *Xylaria hypoxylon* (L.: FR.) GREV. ... 417
 Dřevomorka domácí – *Serpula lacrymans* (WULFEN: FR.) J. SCHRÖT. ... 419
 Dřevomorka lesní – *Serpula himantioides* (FR.: FR.) P. KARST. ... 421
 Helmovka pařezová – *Mycena tintinnabulum* (FR.) QUÉL. ... 423
 Hlíva fialová – *Panus conchatus* (BULL.: FR.) FR. ... 425
 Hnědák Schweinitzův – *Phaeolus schweinitzii* (FR.) PAT. ... 427

- Hnojník nasetý – *Coprinus disseminatus* (PERS.: FR.) GRAY ... 429
Hnojník strakatý – *Coprinus picaceus* (BULL.: FR.) GRAY ... 431
Hnojník třpytivý – *Coprinus micaceus* (BULL.: FR.) FR. ... 433
Hnojník zaječí – *Coprinus lagopus* (FR.) LOUDON ... 435
Holubinka smrdutá – *Russula foetens* PERS.: FR. ... 437
Holubinka vrhavka – *Russula emetica* (SCHAEFF.: FR.) PERS. ... 439
Housenice cizopasná – *Cordyceps ophioglossoides* (EHRENB.: FR.) LINK ... 441
Housenice červená – *Cordyceps militaris* (L.) LINK ... 443
Housenice čínská – *Cordyceps sinensis* (BERK.) SACC. ... 446
Houževnatec šupinatý – *Lentinus lepideus* (FR.: FR.) FR. ... 450
Hřib žlučník – *Tylopilus felleus* (BULL.: FR.) P. KARST. ... 452
Hvězdák vlhkoměrný – *Astraeus hygrometricus* (PERS.) MORGAN ... 454
Choroš plástvový – *Polyporus arcularius* (BATSCH: FR.) FR. ... 456
Choroš poloplástvový – *Polyporus brumalis* (PERS.): FR. ... 458
Jelenka obecná – *Elaphomyces granulatus* FR. ... 460
Ježatec různozubý – *Creolophus cirratus* (PERS.: FR.) P. KARST. ... 462
Klanolístka obecná – *Schizophyllum commune* FR.: FR. ... 464
Klihatka černá – *Bulgaria inquinans* (PERS.): FR. ... 467
Kořenovník vrstevnatý – *Heterobasidion annosum* (FR.) BREF. ... 469
Krásnorůžek lepkavý – *Calocera viscosa* (PERS.: FR.) FR. ... 471
Lesklokorka jehličnanová – *Ganoderma carnosum* PAT. ... 473
Lesklokorka lesklá – *Ganoderma lucidum* (CURTIS: FR.) P. KARST. ... 475
Lesklokorka Pfeifferova – *Ganoderma pfeifferi* BRES. ... 479
Lesklokorka ploská – *Ganoderma lipsiense* (BATSCH) G. F. ATK. ... 481
Lesklokorka pryskyřičnatá – *Ganoderma resinaceum* BOUD. ... 483
Lošák hořký – *Sarcodon scabrosus* (FR.) P. KARST. = ... 485
Lošákovec blankytný – *Hydnellum caeruleum* (HORNEM.) P. KARST. ... 487
Lošákovec libovonný – *Hydnellum suaveolens* (SCOP.: FR.) P. KARST. ... 489
Lošákovec palčivý – *Hydnellum peckii* BANKER EX PECK ... 491
Lošákovec pásovaný – *Hydnellum concrescens* (PERS.) BANKER ... 493
Lupeník březový – *Lenzites betulina* (L.: FR.) FR. ... 495
Ohnivec šarlatový – *Sarcoscypha coccinea* (SCOP.: FR.) LAMBOTTE ... 497
Ohnivec brázditý – *Phellinus linteus* (BERK. ET M. A. CURT.) AOSHIMA ... 499
Ohnivec obecný – *Phellinus igniarius* (L.: FR.) QUÉL. ... 502
Otkovka hrbatá – *Trametes gibbosa* (PERS.: FR.) FR. ... 505
Otkovka chlupatá – *Trametes hirsuta* (WULFEN: FR.) PILÁT ... 507
Otkovka jednobarvá – *Cerrena unicolor* (BULL.: FR.) MURRILL ... 509
Otkovka pestrá – *Trametes versicolor* (L.: FR.) PILÁT ... 511
Otkovka rumělková – *Pycnoporus cinnabarinus* (JACQ.: FR.) P. KARST. ... 514
Otkovka řadová – *Antrodia serialis* (FR.) DONK ... 516
Otkovka Trogova – *Trametes trogii* BERK. IN TROG ... 518
Otkovka vonná – *Trametes suaveolens* (FR.) FR. ... 519
Pařezník obecný – *Panellus stipticus* (BULL.: FR.) P. KARST. ... 520
Pavučinec kozlí – *Cortinarius traganus* (FR.: FR.) FR. ... 522
Penízovka hřebílkatá – *Gymnopus peronatus* (BOLTON) ANTONÍN, HALLING ET NOORDEL. ... 524
Penízovka nahořklá – *Strobilurus tenacellus* (PERS.: FR.) SINGER ... 526
Penízovka skvrnitá – *Collybia maculata* (ALB. ET SCHWEIN.: FR.) P. KUMM. ... 528
Penízovka splývavá – *Gymnopus confluens* (PERS.: FR.) ANTONÍN, HALLING ET NOORDEL. ... 530

- Penízovka širokolupenná – *Megacollybia platyphylla* (PERS.: FR.) KOTL. ET POUZAR ... 532
Pevník chlupatý – *Stereum hirsutum* (WILLD.: FR.) PERS. ... 534
Pevník nachový – *Chondrostereum purpureum* (PERS.: FR.) POUZAR ... 536
Pevník rozpraskaný – *Xylobolus frustulatus* (PERS.: FR.) BOIDIN ... 538
Plesňák zemní – *Thelephora terrestris* EHRH.: FR. ... 540
Pórnatka kokosová – *Wolfiporia extensa* (PECK) GINNS ... 542
Pórnatka žlutoučká – *Antrodia xantha* (FR.: FR.) RYVARDEN ... 546
Rezavec šikmý – *Inonotus obliquus* (PERS.: FR.) PILÁT ... 547
Rezavec štětinatý – *Inonotus hispidus* (BULL.: FR.) P. KARST. ... 551
Sazovka kruhatá – *Daldinia concentrica* (BOLT.: FR.) CES. ET DE NOT ... 553
Sítkovec načervenalý – *Daedaleopsis confragosa* (BOLTON: FR.) J. SCHRÖT. ... 555
Smolokorka buková – *Ischnoderma resinoseum* (SCHRAD.: FR.) P. KARST. ... 557
Smolokorka pryskyřičnatá – *Ischnoderma benzoinum* (WAHLENB.) P. KARST. ... 558
Strmělka přehrnutá – *Lepista flaccida* (SOWERBY: FR.) PAT. ... 560
Šedopórka osmahlá – *Bjerkandera adusta* (WILLD.: FR.) P. KARST. ... 562
Šedopórka zakouřená – *Bjerkandera fumosa* (PERS.: FR.) P. KARST. ... 564
Špička drsná – *Crinipellis scabella* (ALB. ET SCHWEIN: FR.) MURRILL ... 566
Špička větvná – *Marasmiellus ramealis* (BULL.: FR.) SINGER ... 568
Špička žíněná – *Marasmius androsaceus* (L.: FR.) FR. ... 570
Šťavnatka slonovinová – *Hygrophorus eburneus* (BULL.: FR.) FR. ... 572
Šupinovka borová – *Pholliota spumosa* (FR.) SINGER ... 574
Šupinovka nádherná – *Gymnopilus spectabilis* (FR.) A. H. SM. ... 576
Trámovka plotní – *Gloeophyllum sepiarium* (WULFEN: FR.) P. KARST. ... 578
Trámovka trámová – *Gloeophyllum trabeum* (PERS.: FR.) MURRILL ... 580
Trepkovitka měkká – *Crepidotus mollis* (SCHAEFF.: FR.) STAUDE ... 582
Troudinatec kopytovitý – *Fomes fomentarius* (L.: FR.) FR. ... 584
Troudinatec pásovaný – *Fomitopsis pinicola* (SW.: FR.) P. KARST. ... 586
Třepenitka cihlová – *Hypholoma lateritium* (SCHAEFF.: FR.) P. KUMM. ... 588
Ušičko černé – *Pseudopezantia nigrella* (PERS.: FR.) FÜCKEL ... 590
Verpánik lékařský – *Laricifomes officinalis* (VILL.: FR.) KOTL. ET POUZAR ... 592
Voskovka papouščí – *Hygrocybe psittacina* (SCHAEFF.: FR.) P. KUMM. ... 595
Žilnatka rosolovitá – *Phlebia tremellosa* (SCHRAD.: FR.) NAKASONE ET BURDS. ... 597

JEDOVATÉ LÉČIVÉ HOUBY ... 601

- Bedla ostrošupinná – *Lepiota aspera* (PERS.: FR.) QUÉL. ... 602
Čirůvka širožlutá – *Tricholoma sulphureum* (BULL.: FR.) P. KUMM. ... 604
Čirůvka zelánka – *Tricholoma equestre* (L.: FR.) P. KUMM. ... 606
Helmovka ředkvičková – *Mycena pura* (PERS.: FR.) P. KUMM. ... 608
Hlíva ušatá – *Pleurocybella porrigens* (PERS.: FR.) SINGER ... 610
Hlívovník olivový – *Omphalotus olearius* (DC.: FR.) SINGER ... 612
Hřib satan – *Boletus satanas* LENZ ... 615
Kuřátka sličná – *Ramaria formosa* (PERS.: FR.) QUÉL. ... 617
Liha srostlá – *Lyophyllum connatum* (SCHUMACH.: FR.) SINGER ... 619
Lysohlávka česká – *Psilocybe bohemica* ŠEBEK EX ŠEBEK ... 622
Lysohlávka kopinatá – *Psilocybe semilanceata* (FR.) P. KUMM. ... 626
Muchomůrka červená – *Amanita muscaria* (L.: FR.) LAM. ... 628
Muchomůrka zelená – *Amanita phalloides* (FR.) LINK ... 631
Pečárka zápašná – *Agaricus xanthodermus* GENEV. ... 633

- Pestřec obecný – *Scleroderma citrinum* PERS. ... 635
- Šafránka červenožlutá – *Tricholomopsis rutilans* (SCHAEFF.: FR.) SINGER ... 637
- Třepenitka svazčítá – *Hypholoma fasciculare* (HUDS.: FR.) P. KUMM. ... 640
- Závojenka lesklá – *Entoloma nitidum* QUÉL. ... 643

PŘEHLED VÝZNAMNĚJŠÍCH BIOAKTIVNÍCH LÁTEK IZOLOVANÝCH Z HUB ... 645

- Způsoby zpracování, konzervace a použití léčivých hub ... 659
- Sušení léčivých hub ... 659
- Příprava prášku ze sušených hub ... 660
- Příprava čaje a odvaru ze sušených nebo čerstvých hub ... 661
- Příprava vodných výluhů ... 661
- Příprava lihových výtažků (tinktur nebo likéru) ... 662
- Další možné způsoby úprav a konzervace léčivých hub ... 662

PŘEHLED LÉČIVÝCH VLASTNOSTÍ VYOBRAZENÝCH HUB ... 663

- Choroby krve, krvetvorných orgánů a kardiovaskulárního systému ... 663
- Choroby dýchací soustavy ... 664
- Choroby trávicí soustavy ... 665
- Choroby jater, žlučníku a slinivky ... 665
- Choroby vylučovacího močového ústrojí a pohlavních orgánů ... 666
- Choroby nervového systému ... 667
- Choroby imunitního systému ... 667
- Choroby opěrného a pohybového aparátu ... 668
- Choroby kůže ... 668
- Choroby oční ... 669
- Poruchy metabolismu ... 669
- Nádory a rakovinová onemocnění ... 671
- Infekční bakteriální onemocnění ... 674
- Infekční virová onemocnění ... 676
- Onemocnění způsobené houbami, plísněmi a kvasinkami ... 678
- Parazitární onemocnění ... 678
- Nedostatek vitaminů a minerálů ... 678
- Některé další chorobné stavy a obtíže ... 678
- Další indikace ... 680

Slovníček použitých odborných výrazů ... 682

- Odborná literatura ... 691
- Rejstřík českých jmen hub ... 755
- Rejstřík latinských jmen hub ... 760
- Autoři barevných fotografií ... 765
- Autoři knihy ... 767