

Obsah

Předmluva	11
Úvodní část	13
Taxonomické zařazení a odlišení holubinek od jiných skupin hub	14
Historie výzkumu holubinek	15
První významná perioda výzkumu	15
Druhá významná perioda výzkumu	17
Současná perioda klasického typu výzkumu	19
Nové a budoucí trendy výzkumu	21
Tradice výzkumu holubinek u nás	23
Jak rozpoznat a určovat holubinky	27
Makroskopické znaky	27
Klobouk	27
Pigmenty	30
Lupeny	31
Třeň	32
Dužnina	34
Chuť	34
Pach	35
Barva výtrusného prachu	37
Mikroskopické znaky	39
Výtrusy	39
Hymenium	41
Pokožka klobouku	42
Pokožka třeně	45
Makrochemické reakce	46
Používaná činidla	46
Fyzikálně-chemické znaky	50
Doba růstu a výskytu holubinek	52
Podmínky růstu holubinek a jejich stanoviště	52
Holubinky listnatých lesů	54
Holubinky jehličnatých lesů	57
Holubinky mokřadů, bažin a rašelinišť	58
Ochrana holubinek	60
Sběr a kulinářské využití holubinek	61
Kuchyňská hodnota holubinek a jejich využití	62
Klíče k určování druhů rodu <i>Russula</i> vyobrazených ve fotoatlase	65
Zařazení druhů holubinek uvedených ve fotoatlase podle vnitrorodové klasifikace rodu <i>Russula</i>	93

1. Holubinka černobílá – <i>Russula albonigra</i>	96
2. Holubinka uhlová – <i>Russula anthracina</i>	98
3. Holubinka černající – <i>Russula nigricans</i>	100
4. Holubinka osmahlá – <i>Russula adusta</i>	102
5. Holubinka palčivolupenná – <i>Russula acrifolia</i>	104
6. Holubinka hustolupenná – <i>Russula densifolia</i>	106
7. Holubinka bílá – <i>Russula delica</i>	108
8. Holubinka akvamarínová – <i>Russula chloroides</i>	110
9. Holubinka namodralá – <i>Russula cyanoxantha</i>	112
10. Holubinka bukovka – <i>Russula heterophylla</i>	116
11. Holubinka směsná – <i>Russula mixta</i>	120
12. Holubinka mandlová – <i>Russula vesca</i>	122
13. Holubinka kolčaví – <i>Russula mustelina</i>	126
14. Holubinka bělovýtrusá – <i>Russula variegatula</i>	128
15. Holubinka podmračná – <i>Russula parazurea</i>	130
16. Holubinka fialovozelená – <i>Russula ionochlora</i>	132
17. Holubinka sivá – <i>Russula grisea</i>	136
18. Holubinka úzkobrvá – <i>Russula stenotricha</i>	140
19. Holubinka šedozeleň – <i>Russula pseudoaeruginea</i>	142
20. Holubinka mlékočervená – <i>Russula galochroa</i>	144
21. Holubinka vidlená – <i>Russula subterfucata</i>	146
22. Holubinka růžovokrémová – <i>Russula roseocrema</i>	148
23. Holubinka Faustova – <i>Russula faustiana</i>	150
24. Holubinka tmavomodrá – <i>Russula atroglaucula</i>	152
25. Holubinka kachní – <i>Russula anatina</i>	154
26. Holubinka dužnatá – <i>Russula medullata</i>	156
27. Holubinka dubová – <i>Russula ilicis</i>	160
28. Holubinka trávovozelená – <i>Russula aeruginea</i>	162
29. Holubinka nazelenalá – <i>Russula virescens</i>	166
30. Holubinka půvabná – <i>Russula amoena</i>	168
31. Holubinka úhledná – <i>Russula amoenicolor</i>	170
32. Holubinka fialovonohá – <i>Russula violeipes</i>	172
33. Holubinka pružná – <i>Russula farinipes</i>	174
34. Holubinka smrdutá – <i>Russula foetens</i>	176
35. Holubinka zápašná – <i>Russula subfoetens</i>	178
36. Holubinka hořkomandlová – <i>Russula laurocerasi</i>	180
37. Holubinka tmavolemá – <i>Russula illota</i>	184
38. Holubinka marcipánová – <i>Russula fragrantissima</i>	186
39. Holubinka hřebenitá – <i>Russula pectinata</i>	188
40. Holubinka hřebínkatá – <i>Russula pectinatoides</i>	190
41. Holubinka nelibá – <i>R. amoenolens</i>	194
42. Holubinka sesterská – <i>Russula sororia</i>	196
43. Holubinka pruhovaná – <i>Russula insignis</i>	198
44. Holubinka žlučová – <i>Russula fellea</i>	200
45. Holubinka černonachová – <i>Russula krombholzii</i>	202
46. Holubinka vybledlá – <i>Russula depallescens</i>	208
47. Holubinka vodnatá – <i>Russula aquosa</i>	210
48. Holubinka zduřelonohá – <i>Russula tumidipes</i>	212

49. Holubinka křehká – <i>Russula fragilis</i>	214
50. Holubinka růžovoliláková – <i>Russula roseolilacea</i>	220
51. Holubinka tmavočervená – <i>Russula atrorubens</i>	222
52. Holubinka březová – <i>Russula betularum</i>	226
53. Holubinka olšinná – <i>Russula alnetorum</i>	228
54. Holubinka Raoultova – <i>Russula raoultii</i>	230
55. Holubinka sluneční – <i>Russula solaris</i>	232
56. Holubinka vrhavka – <i>Russula emetica</i>	234
57. Holubinka lesní – <i>Russula silvestris</i>	238
58. Holubinka nádherná – <i>Russula nobilis</i>	240
59. Holubinka smutná – <i>Russula consobrina</i>	242
60. Holubinka pelargoniová – <i>Russula pelargonia</i>	244
61. Holubinka fialová – <i>Russula violacea</i>	248
62. Holubinka krvavá – <i>Russula sanguinaria</i>	250
63. Holubinka rudonohá – <i>Russula rhodopoda</i>	252
64. Holubinka rašelinná – <i>Russula helodes</i>	254
65. Holubinka jízlivá – <i>Russula sardonias</i>	256
66. Holubinka dutonohá – <i>Russula cavipes</i>	260
67. Holubinka Quéletova – <i>Russula queletii</i>	262
68. Holubinka angreštová – <i>Russula torulosa</i>	264
69. Holubinka tmavopurpurová – <i>Russula fuscorubroides</i>	266
70. Holubinka parková – <i>Russula exalbicans</i>	268
71. Holubinka štíhlá – <i>Russula gracillima</i>	270
72. Holubinka broskvová – <i>Russula persicina</i>	272
73. Holubinka citlivá – <i>Russula luteotacta</i>	274
74. Holubinka brunátná – <i>Russula badia</i>	276
75. Holubinka hájová – <i>Russula decipiens</i>	278
76. Holubinka šalebná – <i>Russula deceptiva</i>	280
77. Holubinka skvrnitá – <i>Russula maculata</i>	282
78. Holubinka kulatovýtrusá – <i>Russula globispora</i>	284
79. Holubinka Lundellova – <i>Russula lundellii</i>	286
80. Holubinka měďová – <i>Russula cuprea</i>	288
81. Holubinka velkovýtrusá – <i>Russula gigasperma</i>	290
82. Holubinka tmavofialová – <i>Russula firmula</i>	292
83. Holubinka palčivá – <i>Russula urens</i>	296
84. Holubinka mdlá – <i>Russula veterinosa</i>	298
85. Holubinka červená – <i>Russula rubra</i>	300
86. Holubinka lepkavá – <i>Russula viscida</i>	302
87. Holubinka hlínožlutá – <i>Russula ochroleuca</i>	306
88. Holubinka plavožlutá – <i>Russula pallidiflava</i>	308
89. Holubinka révová – <i>Russula xerampelina</i>	310
90. Holubinka příbuzná – <i>Russula cognata</i>	312
91. Holubinka Favreho – <i>Russula favrei</i>	314
92. Holubinka slanečková – <i>Russula graveolens</i>	316
93. Holubinka mokřadní – <i>Russula subrubens</i>	320
94. Holubinka buková – <i>Russula faginea</i>	322
95. Holubinka hnědoolivová – <i>Russula cicatricata</i>	324
96. Holubinka kyjonohá – <i>Russula clavipes</i>	326
97. Holubinka ojíňená – <i>Russula pruinosa</i>	330
98. Holubinka sametová – <i>Russula amoenoides</i>	332

99. Holubinka medovonná – <i>Russula melliolens</i>	334
100. Holubinka odbarvená – <i>Russula decolorans</i>	338
101. Holubinka jahodová – <i>Russula paludosa</i>	340
102. Holubinka habrová – <i>Russula carpini</i>	342
103. Holubinka Romellova – <i>Russula romellii</i>	346
104. Holubinka odchylná – <i>Russula alternata</i>	348
105. Holubinka červenobílá – <i>Russula rubroalba</i>	350
106. Holubinka vínově růžová – <i>Russula pseudoromellii</i>	352
107. Holubinka krátkonohá – <i>Russula curtipes</i>	354
108. Holubinka Velenovského – <i>Russula velenovskyi</i>	356
109. Holubinka zlatá – <i>Russula aurea</i>	360
110. Holubinka celokrajná – <i>Russula integra</i>	362
111. Holubinka vínově naolivovělá – <i>Russula vinaceoolivascens</i>	368
112. Holubinka veselá – <i>Russula laeta</i>	370
113. Holubinka krémově oříšková – <i>Russula cremeoavellanea</i>	372
114. Holubinka sličná – <i>Russula lepida</i>	374
115. Holubinka dívčí – <i>Russula puellaris</i>	378
116. Holubinka zemitá – <i>Russula terenopus</i>	382
117. Holubinka muškátová – <i>Russula versatilis</i>	384
118. Holubinka unylá – <i>Russula versicolor</i>	386
119. Holubinka vonná – <i>Russula odorata</i>	388
120. Holubinka krémovoliláková – <i>Russula lilacinocremaea</i>	390
121. Holubinka dceruščina – <i>Russula puellula</i>	392
122. Holubinka Melzerova – <i>Russula melzeri</i>	394
123. Holubinka Font-Querova – <i>Russula font-queri</i>	396
124. Holubinka raná – <i>Russula nauseosa</i>	400
125. Holubinka hrbolatá – <i>Russula gibbosa</i>	404
126. Holubinka modřínová – <i>Russula laricina</i>	406
127. Holubinka cihlová – <i>Russula cessans</i>	408
128. Holubinka rašeliníková – <i>Russula sphagnicola</i>	410
129. Holubinka lesklá – <i>Russula nitida</i>	414
130. Holubinka hnědofialová – <i>Russula brunneoviolacea</i>	418
131. Holubinka Zvárova – <i>Russula zvarae</i>	420
132. Holubinka vrhavkovitá – <i>Russula emeticicolor</i>	422
133. Holubinka liláková – <i>Russula lilacea</i>	424
134. Holubinka azurová – <i>Russula azurea</i>	426
135. Holubinka jitřenková – <i>Russula velutipes</i>	428
136. Holubinka maličká – <i>Russula minutula</i>	430
137. Holubinka růžovonohá – <i>Russula roseipes</i>	432
138. Holubinka Turkové – <i>Russula turci</i>	434
139. Holubinka ametystová – <i>Russula amethystina</i>	438
140. Holubinka měnlivá – <i>Russula risigallina</i>	442
141. Holubinka narůžovělá – <i>Russula roseicolor</i>	444
142. Holubinka naolivovělá – <i>Russula olivascens</i>	446
143. Holubinka tečkovaná – <i>Russula vinosa</i>	448
144. Holubinka chromová – <i>Russula claroflava</i>	452
145. Holubinka hedvábitá – <i>Russula sericatula</i>	454
146. Holubinka nahořklá – <i>Russula amara</i>	456
147. Holubinka ruměná – <i>Russula pseudointegra</i>	458
148. Holubinka olivová – <i>Russula olivacea</i>	460

149. Holubinka podrusá – <i>Russula alutacea</i>	464
150. Holubinka vínově hnědá – <i>Russula vinosobrunnea</i>	468
Seznam použitých odborných zkratk	471
Zkratky jmen autorů v textu knihy	472
Slovníček použitých odborných výrazů	474
Literatura	478
Rejstřík českých jmen holubinek	489
Rejstřík latinských jmen holubinek	496

PŘÍLOHA

Lainské diagnózy, nové kombinace a ilustrace mikroznaků	505
Diagnoses latinae – validationes	505
Ilustrace mikroznaků nově popsaných druhů holubinek	514