




• 于晓丹 王琴 吕淑霞 主编

辽东地区大型真菌 彩色图鉴

Atlas of Macrofungi in Liaodong



 辽宁科学技术出版社
LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

辽宁省优秀自然科学著作

辽东地区大型真菌 彩色图鉴

于晓丹 王 琴 吕淑霞 主编



辽宁科学技术出版社

沈 阳

主编 于晓丹 王 琴 吕淑霞
编委 郭洪波 李佳佳 吴双艳
摄影 于晓丹 郭洪波

国家自然科学基金委(31200011)香蘑属系统发育关系的重建与DNA
条形码的筛选 2013.1—2015.12

图书在版编目(CIP)数据

辽东地区大型真菌彩色图鉴 / 于晓丹, 王琴, 吕淑霞主编. — 沈
阳: 辽宁科学技术出版社, 2017.6
(辽宁省优秀自然科学著作)
ISBN 978-7-5591-0099-3

I. ①辽… II. ①于… ②王… ③吕… III. ①大型真菌—辽
宁—图集 IV. ①Q949.320.8-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 036303 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社
(地址: 沈阳市和平区十一纬路25号 邮编: 110003)
印刷者: 沈阳市精华印刷有限公司
经销者: 各地新华书店
幅面尺寸: 185 mm × 260 mm
印 张: 10.75
字 数: 230 千字
印 数: 1~1 000
出版时间: 2017 年6月第1版
印刷时间: 2017 年6月第1次印刷
责任编辑: 郑 红
策划编辑: 陈广鹏
封面设计: 嵘 嵘
版式设计: 于 浪
责任校对: 栗 勇

书 号: ISBN 978-7-5591-0099-3
定 价: 90.00 元

联系电话: 024-23284526
邮购热线: 024-23284502
<http://www.lnkj.com.cn>



目录

真菌界 Fungi	11
担子菌门 Basidiomycota	11
伞菌纲 Agaricomycetes	11
伞菌目 Agaricales	11
蘑菇科 Agaricaceae	11
1. 球基蘑菇 <i>Agaricus abruptibulbus</i> Peck	11
2. 假根蘑菇 <i>Agaricus bresadolanus</i> Bohus	12
3. 林地蘑菇 <i>Agaricus silvaticus</i> schaeff	13
4. 紫红蘑菇 <i>Agaricus subrutilescens</i> (Kauffman) Hotson & D.E. Stuntz	14
5. 头状秃马勃 <i>Calvatia craniiformis</i> (Schwein.) Fr. ex De Toni	15
6. 粪生黑蛋巢 <i>Cyathus stercoreus</i> (Schwein.) De Toni	16
7. 隆纹黑蛋巢 <i>Cyathus striatus</i> (Huds.) Willd.	17
8. 冠状环柄菇 <i>Lepiota cristata</i> (Bolt. : Fr.) Quél.	18
9. 白环柄菇 <i>Lepiota erminea</i> (Fr.) P. Kumm.	19
10. 暗黄褐环柄菇 <i>Lepiota forquignonii</i> Quél.	20
11. 长刺马勃 <i>Lycoperdon echinatum</i> Pers.	21
12. 白磷马勃 <i>Lycoperdon mammaeforme</i> Pers.	22
13. 乳头大环柄菇 <i>Macrolepiota mastoidea</i> (Fr.) Singer	23
鹅膏菌科 Amanitaceae	24
14. 橙盖鹅膏菌 <i>Amanita caesareoides</i> Lj.N. Vassiljeva	24
15. 长条纹鹅膏菌 <i>Amanita longistriata</i> S. Imai	25
16. 卵孢鹅膏菌 <i>Amanita ovalispora</i> Boedijn	26
17. 亚球鹅膏菌 <i>Amanita subglobosa</i> Zhu L. Yang	27
18. 芥橙黄鹅膏菌 <i>Amanita subjunquillea</i> S. Imai	28
丝膜菌科 Cortinariaceae	29
19. 纹缘盔孢伞 <i>Galerina marginata sensu</i> Horak	29
粉褶菌科 Entolomataceae	30
20. 斜盖粉褶菌 <i>Entoloma abortivum</i> (Berk. & M.A. Curtis) Donk	30

21. 尖顶粉褶菌 <i>Inocephalus murrayi</i> (Berk. & M.A. Curtis) Rutter & Watling	31
蜡伞科 Hydnangiaceae	32
22. 洁白拱顶菇 <i>Cuphophyllus virginicus</i> (Wulfen) Kovalenko	32
23. 鸡油湿伞 <i>Hygrocybe cantharellus</i> (Schwein.) Murrill	33
24. 金粒蜡伞 <i>Hygrophorus chrysodon</i> (Batsch) Fr.	34
25. 黄粉红蜡伞 <i>Hygrophorus nemoreus</i> (Pers.) Fr.	35
26. 佩尔松蜡伞 <i>Hygrophorus personii</i> Arnolds	36
27. 红菇蜡伞 <i>Hygrophorus russula</i> (Schaeff.) Kauffman	37
28. 紫蜡蘑 <i>Laccaria amethystea</i> (Bull. ex Gray) Murr.	38
29. 红蜡蘑 <i>Laccaria laccata</i> (Scop.) Cooke	39
30. 疏生丝盖伞 <i>Inocybe praetervisa</i> Quél.	40
离褶伞科 Lyophyllaceae	41
31. 香杏丽蘑 <i>Calocybe gambosa</i> (Fr.) Donk	41
32. 白褐丽蘑 <i>Calocybe gangraenosa</i> (Fr.) V. Hofst., Moncalvo, Redhead & Vilgalys	42
33. 银白离褶伞 <i>Leucocybe connata</i> (Schumach.) Vizzini, P. Alvarado, G. Moreno & Consiglio	43
34. 肉色黄丽蘑 <i>Rugosomyces carneus</i> (Bull.) Bon	44
小皮伞科 Marasmiaceae	45
35. 栗绒大囊伞 <i>Macrocyttidia cucumis</i> (Pers.) Joss.	45
36. 融合宽孢小皮伞 <i>Marasmius confertus</i> var. <i>tenuicyttidiatus</i> Antonin	46
37. 硬柄小皮伞 <i>Marasmius oreades</i> (Bolton) Fr.	47
38. 紫沟条小皮伞 <i>Marasmius purpureostriatus</i> Hongo	48
39. 褐红小皮伞 <i>Marasmius pulcherripes</i> Peck	49
40. <i>Megacollybia marginata</i> R.H. Petersen, O.V. Morozova & J.L. Mata	50
小菇科 Mycenaceae	51
41. <i>Mycena algeriensis</i> Maire	51
42. 盔盖小菇 <i>Mycena galericulata</i> (Scop.) Gray	52
43. 血红小菇 <i>Mycena haematopus</i> (Pers.) P. Kumm.	53
44. <i>Mycena pelianthina</i> (Fr.) Quél.	54
45. 沟柄小菇 <i>Mycena polygramma</i> (Bull.) Gray	55
46. 洁小菇 <i>Mycena pura</i> (Pers. : Fr.) Kummer	56
47. 黄干脐菇 <i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch) Kühner & Maire	57
48. 鳞皮扇菇 <i>Panellus stypticus</i> (Bull.) P. Karst.	58

光茸菌科 Omphalotaceae	59
49. 栎金钱菌 <i>Gymnopus dryophilus</i> (Bull.) Murrill	59
50. 纯白微皮伞 <i>Marasmiellus candidus</i> (Fr.) Singer	60
51. 琥珀皮伞 <i>Marasmius siccus</i> (Schwein.) Fr.	61
52. 宽褶奥德蘑 <i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers.) Kotl. & Pouzar	62
网褶菌科 Paxillaceae	63
53. 毛柄网褶菌 <i>Paxillus atrotomentosus</i> (Batsch) Fr.	63
54. 卷边网褶菌 <i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr.	64
55. 覆瓦网褶菌 <i>Pseudomerulius curtisii</i> (Berk.) Redhead & Ginns	65
膨瑚菌科 Physalacriaceae	66
56. 蜜环菌 <i>Armillaria mellea</i> (Vahl.:Fr.) Karst.	66
57. 金针菇 <i>Flammulina velutipes</i> (Curtis) Singer	67
侧耳科 Pleurotaceae	68
58. 淡红侧耳 <i>Pleurotus djamor</i> (Rumph. ex Fr.) Boedijn	68
59. 肺形侧耳 <i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) QuéL.	69
光柄菇科 Pluteaceae	70
60. 狮黄光柄菇 <i>Pluteus leoninus</i> (Schaeff.) P. Kumm.	70
61. 银丝菇 <i>Volvariella bombycina</i> (Schaeff. : Fr.) Sing.	71
62. 美丽草菇 <i>Volvariella speciosa</i> (Fr.) Singer	72
鬼伞科 Psathyrellaceae	73
63. 小假鬼伞 <i>Coprinellus disseminatus</i> (Pers.) J.E. Lange	73
64. 墨汁鬼伞 <i>Coprinopsis atramentaria</i> (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo	74
65. 白绒拟鬼伞 <i>Coprinopsis lagopus</i> (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo	75
66. 晶粒鬼伞 <i>Coprinus micaceus</i> (Bull.) Fr.	76
67. 毡毛小脆柄菇 <i>Lacrymaria lacrymabunda</i> (Bull.) Pat.	77
68. 白黄小脆柄菇 <i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.) Maire	78
69. <i>Psathyrella melanthina</i> (Fr.) Kits van Wav.	79
裂褶菌科 Schizophyllaceae	80
70. 裂褶菌 <i>Schizophyllum commune</i> Fr.	80
球盖菇科 Strophariaceae	81
71. 湿黏田头菇 <i>Agrocybe erebia</i> (Fr.) Kuhner	81
72. 田头菇 <i>Agrocybe praecox</i> (Pers.) Fayod	82
73. 绿褐裸伞 <i>Gymnopilus aeruginosus</i> (Peck) Singer	83
74. 橘黄裸伞 <i>Gymnopilus spectabilis</i> (Fr.) Singer	84

75. 黏盖环锈伞 <i>Pholiota lubrica</i> (Pers.) Singer	85
76. 黄褐环锈伞 <i>Pholiota spumosa</i> (Fr.) Sing.	86
77. 翘鳞环锈伞 <i>Pholiota squarrosa</i> (Vahl) P. Kumm.	87
78. 皱球盖菇 <i>Stropharia rugosoannulata</i> Farl. ex Murrill	88
口蘑科 Tricholomataceae	89
79. 小白杯伞 <i>Clitocybe candicans</i> (Pers.) P. Kumm.	89
80. 白霜杯伞 <i>Clitocybe dealbata</i> (Sowerby) P. Kumm.	90
81. 深凹杯伞 <i>Clitocybe gibba</i> (Pers.) P. Kumm.	91
82. 漏斗形杯伞 <i>Clitocybe infundibuliformis</i> Quél.	92
83. 香杯伞 <i>Clitocybe odora</i> (Bull.) P. Kumm.	93
84. 肉色香蘑 <i>Lepista irina</i> (Fr.) H.E. Bigelow	94
85. 紫丁香蘑 <i>Lepista nuda</i> (Bull.) Cooke	95
86. 花脸香蘑 <i>Lepista sordida</i> (Schum.: Fr.) Sing.	96
87. 条柄钐囊蘑 <i>Melanoleuca grammopodia</i> (Bull.) Murrill	97
88. 白柄钐囊蘑 <i>Melanoleuca leucopoda</i> X.D. Yu	98
89. 紫柄钐囊蘑 <i>Melanoleuca porphyropoda</i> X.D. Yu	99
90. 毛缘菇 <i>Ripartites tricholoma</i> (Alb. & Schwein.) P. Karst.	100
91. 白漏斗囊泡杯伞 <i>Singerocybe alboinfundibuliformis</i> (Seok, Yang S. Kim, K.M. Park, W.G. Kim, K.H. Yoo & I.C. Park) Zhu L. Yang, J. Qin & Har. Takahashi	101
92. 棕灰口蘑 <i>Tricholoma terreum</i> (Schaeff. : Fr.) Kummer	102
93. 赭红拟口蘑 <i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schaeff.) Singer	103
鸡油菌目 Cantharellales	104
鸡油菌科 Cantharellaceae	104
94. 灰喇叭菌 <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.:Fr.) Pers.	104
齿菌科 Hydnaceae	105
95. 白齿菌 <i>Hydnum repandum</i> L.	105
96. 褐白肉齿菌 <i>Sarcodon fuligineo - albus</i> (Fr.) Quél.	106
木耳目 Auriculariales	107
木耳科 Auriculariaceae	107
97. 黑木耳 <i>Auricularia auricula - judae</i> (Bull.) Quél.	107
98. 白胶黑耳 <i>Exidia tremelloides</i> L.S. Olive	108
99. 胶质刺银耳 <i>Pseudohydnum gelatinosum</i> (Scop.) P. Karst.	109
牛肝菌目 Boletales	110

牛肝菌科 <i>Boletaceae</i>	110
100. 金黄柄牛肝菌 <i>Boletus auripes</i> Peck.....	110
101. 小牛肝菌 <i>Boletinus paluster</i> Peck.....	111
102. 污白疣柄牛肝菌 <i>Leccinum holopus</i> (Rostk.) Watling.....	112
103. 裂皮疣柄牛肝菌 <i>Leccinum extremiorientale</i> (Lj.N.Vassiljeva) singer Zhu L. Yang.....	113
104. 松塔牛肝菌 <i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop.) Berk.....	114
105. 褐绒盖牛肝菌 <i>Xerocomus badius</i> (Fr.) Kiihner ex Gilb.....	115
106. 朱红牛肝菌 <i>Xerocomellus rubellus</i> (Krombh.) Šutara.....	116
乳牛肝菌科 <i>Suillaceae</i>	117
107. 点柄乳牛肝菌 <i>Suillus granulatus</i> (L.) Roussel.....	117
地星目 <i>Geastrales</i>	118
地星科 <i>Geastraceae</i>	118
108. 毛嘴地星 <i>Geastrum fimbriatum</i> (Fr.) Fisch.....	118
109. 尖顶地星 <i>Geastrum triplex</i> Jungh.....	119
钉菇目 <i>Gomphales</i>	120
钉菇科 <i>Gomphaceae</i>	120
110. 血红铆钉菇 <i>Chroogomphus rutilus</i> (Schaeff.) O.K. Mill.....	120
鬼笔目 <i>Phallales</i>	121
鬼笔科 <i>Phallaceae</i>	121
111. 中华散尾鬼笔 <i>Lysurus mokusini</i> f. <i>sinensis</i> (Lloyd) Kobayasi.....	121
112. 蛇头菌 <i>Mutinus caninus</i> (Pers.) Fr.....	122
113. 红鬼笔 <i>Phallus rubicundus</i> (Bosc) Fr.....	123
114. 超短裙竹荪 <i>Phallus ultraduplicatus</i> X.D. Yu.....	124
多孔菌目 <i>Polyporales</i>	125
珊瑚菌科 <i>Clavariaceae</i>	125
115. 堇紫珊瑚菌 <i>Clavaria zollingeri</i> Lév.....	125
116. 冠锁瑚菌 <i>Clavulina cristata</i> (Holmsk. : Fr.) Schroet.....	126
117. 梭形黄拟锁瑚菌 <i>Clavulinopsis fusiformis</i> (Fr.) Corner.....	127
杯瑚菌科 <i>Clavicornaceae</i>	128
118. 杯瑚菌 <i>Clavicornia pyxidata</i> (Pers.) Doty.....	128
枝瑚菌 <i>Ramariaceae</i>	129
119. 暗灰枝瑚菌 <i>Ramaria fumigata</i> (PK.) Corner.....	129
120. 浅黄枝瑚菌 <i>Ramaria flavescens</i> (Schaeff.) R.H. Petersen.....	130

121. 淡黄枝瑚菌 <i>Ramaria obtusissima</i> (Peck) Corner	131
122. 白枝瑚菌 <i>Ramaria suecica</i> (Fr.) Donk	132
灵芝科 Ganodermataceae	133
123. 树舌灵芝 <i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat.	133
刺革菌科 Hymenochaetaceae	134
124. 丝光钹孔菌 <i>Coltricia cinnamomea</i> (Jacq.:Fr.) Murr	134
皱孔菌科 Meruliaceae	135
125. 悬垂箭皮菌 <i>Oxydontia copelandii</i> (Pat.) S. Ito	135
韧革菌科 Stereaceae	136
126. 紫韧革菌 <i>Stereum purpureum</i> Pers	136
原毛平革菌科 Phanerochaetaceae	137
127. 蓝色伏革菌 <i>Terana coerulea</i> (Lam.) Kuntze	137
多孔菌科 Polyporaceae	138
128. 云芝 <i>Coriolus versicolor</i> (L.) Quél.	138
129. 革耳 <i>Panus rudis</i> Fr.	139
130. 漏斗大孔菌 <i>Polyporus arcularius</i> (Batsch) Fr.	140
131. 冬生多孔菌 <i>Polyporus brumalis</i> (Pers.) Fr.	141
132. 块茎形多孔菌 <i>Polyporus tuberaster</i> (Jacq. ex Pers.) Fr.	142
133. 猪苓 <i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.) Fr.	143
134. 朱红栓菌 <i>Trametes cinnabarina</i> (Jacq.: Fr.) Fr.	144
135. 薄皮干酪菌 <i>Tyromyces chioneus</i> (Fr.) P. Karst.	145
136. 桦褶孔菌 <i>Lenzites betulina</i> (L.) Fr.	146
红菇目 Russulales	147
耳匙菌科 Auriscalpiaceae	147
137. 耳匙菌 <i>Auriscalpium vulgare</i> S. F. Gray	147
红菇科 Russulaceae	148
138. 污灰褐乳菇 <i>Lactarius circellatus</i> Fr.	148
139. 黑紫红菇 <i>Russula atropurpurea</i> (Krombh.) Britzelm.	149
140. 蜡味红菇 <i>Russula cerolens</i> Shaffer	150
141. 叶绿红菇 <i>Russula heterophylla</i> (Fr.) Fr.	151
142. 菱红菇 <i>Russula vesca</i> Fr.	152
143. 绿菇 <i>Russula virescens</i> (Schaeff.) Fr.	153
144. 黄孢红菇 <i>Russula xerampelina</i> (Schaeff. ex Secr.) Fr.	154
革菌目 Thelephorales	155

革菌科 <i>Thelephoraceae</i>	155
145. 掌状革菌 <i>Thelephora palmata</i> (Scop.) Fr.....	155
花耳纲 <i>Dacrymycetes</i>	156
花耳目 <i>Dacrymycetales</i>	156
花耳科 <i>Dacrymycetaceae</i>	156
146. 掌状花耳 <i>Dacrymyces chrysospermus</i> Berk. & M.A. Curtis.....	156
147. 桂花耳 <i>Guepinia spathularia</i> (Schw.) Fr.....	157
银耳纲 <i>Tremellomycetes</i>	158
银耳目 <i>Tremellales</i>	158
银耳科 <i>Tremellaceae</i>	158
148. 金耳 <i>Tremella aurantia</i> Schwein.....	158
冬孢菌纲 <i>Teliomrcetes</i>	159
黑粉菌目 <i>Ustilaginales</i>	159
黑粉菌科 <i>Ustilaginaceae</i>	159
149. 玉米黑粉菌 <i>Ustilago maydis</i> (DC.) Corda.....	159
子囊菌门 <i>Ascomycota</i>	160
锤舌菌纲 <i>Leotiomycetes</i>	160
柔膜菌目 <i>Helotiales</i>	160
柔膜菌科 <i>Helotiaceae</i>	160
150. 小孢绿盘菌 <i>Chlorociboria aeruginosa</i> (Oeder) Seaver.....	160
盘菌纲 <i>Pezizomycetes</i>	161
盘菌目 <i>Pezizales</i>	161
马鞍菌科 <i>Helvellaceae</i>	161
151. 小棱柄马鞍菌 <i>Helvella solitaria</i> P. Karst.....	161
152. 棱柄马鞍菌 <i>Helvella lacunosa</i> Fr.....	162
153. 皱柄白马鞍菌 <i>Helvella crispa</i> (Scop.) Fr.....	163
肉杯菌 <i>Sarcoscyphaceae</i>	164
154. 卷毛小口盘菌 <i>Microstoma floccose</i> (Schw.) Raitv.....	164
核盘菌科 <i>Sclerotiniaceae</i>	165
155. 核盘菌 <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary.....	165
粪壳菌纲 <i>Sordariomycetes</i>	166
肉座菌目 <i>Hypocreales</i>	166
虫草菌科 <i>Cordycipitaceae</i>	166
156. 蛹虫草 <i>Cordyceps militaris</i> (L.) Fr.....	166

157. 垂头虫草 <i>Ophiocordyceps nutans</i> (Pat.) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel - Jones & Spatafora.....	167
炭角菌目 Xylariales	168
炭角菌科 Xylariaceae	168
158. 炭球菌 <i>Daldinia concentrica</i> (Bolton) Ces. & De Not.....	168
159. 多形炭角菌 <i>Xylaria polymorpha</i> (Pers. : Fr.) Grer.....	169
原生动物界 Protozoa	170
内孢黏菌纲 Myxogastrea	170
有丝目 Trichiida	170
团网菌科 Arcyriaceae	170
160. 黏菌 <i>Arcyria denudata</i> (L.) Wettst.....	170
发网菌目 Stemonitida	171
发网菌科 Stemonitidaceae	171
161. 褐发网菌 <i>Stemonitis fusca</i> Roth.....	171
参考文献.....	172



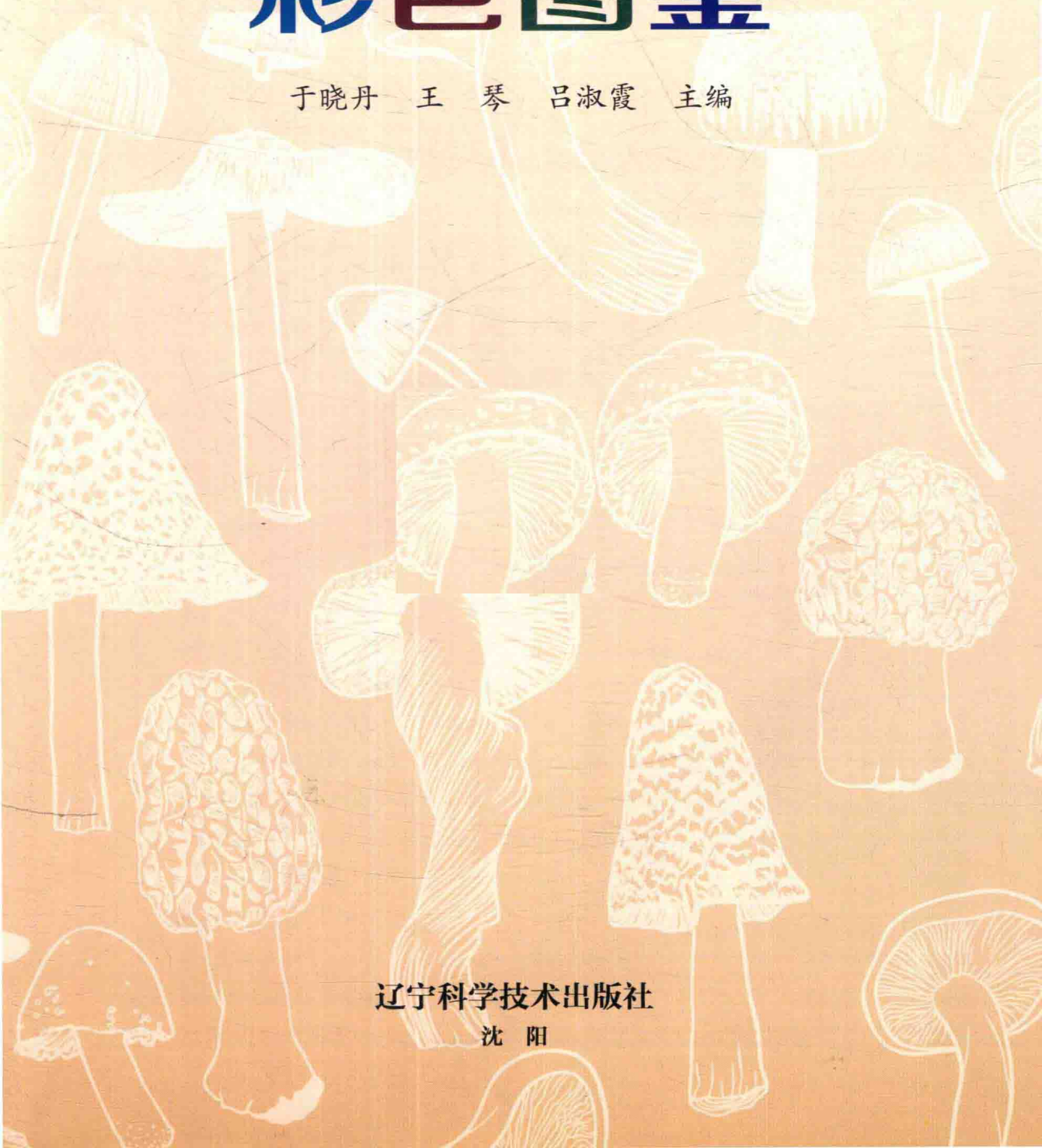
辽宁省优秀自然科学著作

辽东地区大型真菌 彩色图鉴

于晓丹 王 琴 吕淑霞 主编

辽宁科学技术出版社

沈 阳



主编 于晓丹 王 琴 吕淑霞
编委 郭洪波 李佳佳 吴双艳
摄影 于晓丹 郭洪波

国家自然科学基金委(31200011)香蘑属系统发育关系的重建与 DNA
条形码的筛选 2013.1—2015.12

图书在版编目(CIP)数据

辽东地区大型真菌彩色图鉴 / 于晓丹, 王琴, 吕淑霞主编. — 沈
阳: 辽宁科学技术出版社, 2017.6
(辽宁省优秀自然科学著作)
ISBN 978-7-5591-0099-3

I. ①辽… II. ①于… ②王… ③吕… III. ①大型真菌—辽
宁—图集 IV. ①Q949.320.8-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 036303 号

出版发行: 辽宁科学技术出版社
(地址: 沈阳市和平区十一纬路25号 邮编: 110003)
印刷者: 沈阳市精华印刷有限公司
经销者: 各地新华书店
幅面尺寸: 185 mm × 260 mm
印 张: 10.75
字 数: 230 千字
印 数: 1~1 000
出版时间: 2017 年6月第1版
印刷时间: 2017 年6月第1次印刷
责任编辑: 郑 红
策划编辑: 陈广鹏
封面设计: 嵘 嵘
版式设计: 于 浪
责任校对: 栗 勇

书 号: ISBN 978-7-5591-0099-3
定 价: 90.00 元

联系电话: 024-23284526
邮购热线: 024-23284502
<http://www.lnkj.com.cn>



目录

真菌界 Fungi	11
担子菌门 Basidiomycota	11
伞菌纲 Agaricomycetes	11
伞菌目 Agaricales	11
蘑菇科 Agaricaceae	11
1. 球基蘑菇 <i>Agaricus abruptibulbus</i> Peck	11
2. 假根蘑菇 <i>Agaricus bresadolanus</i> Bohus	12
3. 林地蘑菇 <i>Agaricus silvaticus</i> schaeff	13
4. 紫红蘑菇 <i>Agaricus subrutilescens</i> (Kauffman) Hotson & D.E. Stuntz	14
5. 头状秃马勃 <i>Calvatia craniiformis</i> (Schwein.) Fr. ex De Toni	15
6. 粪生黑蛋巢 <i>Cyathus stercoreus</i> (Schwein.) De Toni	16
7. 隆纹黑蛋巢 <i>Cyathus striatus</i> (Huds.) Willd.	17
8. 冠状环柄菇 <i>Lepiota cristata</i> (Bolt. : Fr.) Quél.	18
9. 白环柄菇 <i>Lepiota erminea</i> (Fr.) P. Kumm.	19
10. 暗黄褐环柄菇 <i>Lepiota forquignonii</i> Quél.	20
11. 长刺马勃 <i>Lycoperdon echinatum</i> Pers.	21
12. 白磷马勃 <i>Lycoperdon mammaeforme</i> Pers.	22
13. 乳头大环柄菇 <i>Macrolepiota mastoidea</i> (Fr.) Singer	23
鹅膏菌科 Amanitaceae	24
14. 橙盖鹅膏菌 <i>Amanita caesareoides</i> Lj.N. Vassiljeva	24
15. 长条纹鹅膏菌 <i>Amanita longistriata</i> S. Imai	25
16. 卵孢鹅膏菌 <i>Amanita ovalispora</i> Boedijn	26
17. 亚球鹅膏菌 <i>Amanita subglobosa</i> Zhu L. Yang	27
18. 芥橙黄鹅膏菌 <i>Amanita subjunquillea</i> S. Imai	28
丝膜菌科 Cortinariaceae	29
19. 纹缘盔孢伞 <i>Galerina marginata sensu</i> Horak	29
粉褶菌科 Entolomataceae	30
20. 斜盖粉褶菌 <i>Entoloma abortivum</i> (Berk. & M.A. Curtis) Donk	30

21. 尖顶粉褶菌 <i>Inocephalus murrayi</i> (Berk. & M.A. Curtis) Rutter & Watling	31
蜡伞科 Hydnangiaceae	32
22. 洁白拱顶菇 <i>Cuphophyllus virgineus</i> (Wulfen) Kovalenko	32
23. 鸡油湿伞 <i>Hygrocybe cantharellus</i> (Schwein.) Murrill	33
24. 金粒蜡伞 <i>Hygrophorus chrysodon</i> (Batsch) Fr.	34
25. 黄粉红蜡伞 <i>Hygrophorus nemoreus</i> (Pers.) Fr.	35
26. 佩尔松蜡伞 <i>Hygrophorus personii</i> Arnolds	36
27. 红菇蜡伞 <i>Hygrophorus russula</i> (Schaeff.) Kauffman	37
28. 紫蜡蘑 <i>Laccaria amethystea</i> (Bull. ex Gray) Murr.	38
29. 红蜡蘑 <i>Laccaria laccata</i> (Scop.) Cooke	39
30. 疏生丝盖伞 <i>Inocybe praetervisa</i> Quél.	40
离褶伞科 Lyophyllaceae	41
31. 香杏丽蘑 <i>Calocybe gambosa</i> (Fr.) Donk	41
32. 白褐丽蘑 <i>Calocybe gangraenosa</i> (Fr.) V. Hofst., Moncalvo, Redhead & Vilgalys	42
33. 银白离褶伞 <i>Leucocybe connata</i> (Schumach.) Vizzini, P. Alvarado, G. Moreno & Consiglio	43
34. 肉色黄丽蘑 <i>Rugosomyces carneus</i> (Bull.) Bon	44
小皮伞科 Marasmiaceae	45
35. 栗绒大囊伞 <i>Macrocyttidia cucumis</i> (Pers.) Joss.	45
36. 融合宽孢小皮伞 <i>Marasmius confertus</i> var. <i>tenuicyttidiatus</i> Antonín	46
37. 硬柄小皮伞 <i>Marasmius oreades</i> (Bolton) Fr.	47
38. 紫沟条小皮伞 <i>Marasmius purpureostriatus</i> Hongo	48
39. 褐红小皮伞 <i>Marasmius pulcherripes</i> Peck	49
40. <i>Megacollybia marginata</i> R.H. Petersen, O.V. Morozova & J.L. Mata	50
小菇科 Mycenaceae	51
41. <i>Mycena algeriensis</i> Maire	51
42. 盔盖小菇 <i>Mycena galericulata</i> (Scop.) Gray	52
43. 血红小菇 <i>Mycena haematopus</i> (Pers.) P. Kumm.	53
44. <i>Mycena pelianthina</i> (Fr.) Quél.	54
45. 沟柄小菇 <i>Mycena polygramma</i> (Bull.) Gray	55
46. 洁小菇 <i>Mycena pura</i> (Pers. : Fr.) Kummer	56
47. 黄干脐菇 <i>Xeromphalina campanella</i> (Batsch) Kühner & Maire	57
48. 鳞皮扇菇 <i>Panellus stypticus</i> (Bull.) P. Karst.	58

光茸菌科 Omphalotaceae	59
49. 栎金钱菌 <i>Gymnopus dryophilus</i> (Bull.) Murrill	59
50. 纯白微皮伞 <i>Marasmiellus candidus</i> (Fr.) Singer	60
51. 琥珀皮伞 <i>Marasmius siccus</i> (Schwein.) Fr.	61
52. 宽褶奥德蘑 <i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers.) Kotl. & Pouzar	62
网褶菌科 Paxillaceae	63
53. 毛柄网褶菌 <i>Paxillus atrotomentosus</i> (Batsch) Fr.	63
54. 卷边网褶菌 <i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr.	64
55. 覆瓦网褶菌 <i>Pseudomerulius curtisii</i> (Berk.) Redhead & Ginns	65
膨瑚菌科 Physalacriaceae	66
56. 蜜环菌 <i>Armillaria mellea</i> (Vahl.:Fr.) Karst.	66
57. 金针菇 <i>Flammulina velutipes</i> (Curtis) Singer	67
侧耳科 Pleurotaceae	68
58. 淡红侧耳 <i>Pleurotus djamor</i> (Rumph. ex Fr.) Boedijn	68
59. 肺形侧耳 <i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Quéf.	69
光柄菇科 Pluteaceae	70
60. 狮黄光柄菇 <i>Pluteus leoninus</i> (Schaeff.) P. Kumm.	70
61. 银丝菇 <i>Volvariella bombycina</i> (Schaeff. : Fr.) Sing.	71
62. 美丽草菇 <i>Volvariella speciosa</i> (Fr.) Singer	72
鬼伞科 Psathyrellaceae	73
63. 小假鬼伞 <i>Coprinellus disseminatus</i> (Pers.) J.E. Lange	73
64. 墨汁鬼伞 <i>Coprinopsis atramentaria</i> (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo	74
65. 白绒拟鬼伞 <i>Coprinopsis lagopus</i> (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo	75
66. 晶粒鬼伞 <i>Coprinus micaceus</i> (Bull.) Fr.	76
67. 毡毛小脆柄菇 <i>Lacrymaria lacrymabunda</i> (Bull.) Pat.	77
68. 白黄小脆柄菇 <i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.) Maire	78
69. <i>Psathyrella melanthina</i> (Fr.) Kits van Wav.	79
裂褶菌科 Schizophyllaceae	80
70. 裂褶菌 <i>Schizophyllum commune</i> Fr.	80
球盖菇科 Strophariaceae	81
71. 湿黏田头菇 <i>Agrocybe erebia</i> (Fr.) Kuhner	81
72. 田头菇 <i>Agrocybe praecox</i> (Pers.) Fayod	82
73. 绿褐裸伞 <i>Gymnopilus aeruginosus</i> (Peck) Singer	83
74. 橘黄裸伞 <i>Gymnopilus spectabilis</i> (Fr.) Singer	84

75. 黏盖环锈伞 <i>Pholiota lubrica</i> (Pers.) Singer	85
76. 黄褐环锈伞 <i>Pholiota spumosa</i> (Fr.) Sing.	86
77. 翘鳞环锈伞 <i>Pholiota squarrosa</i> (Vahl) P. Kumm.	87
78. 皱球盖菇 <i>Stropharia rugosoannulata</i> Farl. ex Murrill	88
口蘑科 Tricholomataceae	89
79. 小白杯伞 <i>Clitocybe candicans</i> (Pers.) P. Kumm.	89
80. 白霜杯伞 <i>Clitocybe dealbata</i> (Sowerby) P. Kumm.	90
81. 深凹杯伞 <i>Clitocybe gibba</i> (Pers.) P. Kumm.	91
82. 漏斗形杯伞 <i>Clitocybe infundibuliformis</i> Quél.	92
83. 香杯伞 <i>Clitocybe odora</i> (Bull.) P. Kumm.	93
84. 肉色香蘑 <i>Lepista irina</i> (Fr.) H.E. Bigelow	94
85. 紫丁香蘑 <i>Lepista nuda</i> (Bull.) Cooke	95
86. 花脸香蘑 <i>Lepista sordida</i> (Schum.: Fr.) Sing.	96
87. 条柄钐囊蘑 <i>Melanoleuca grammopodia</i> (Bull.) Murrill	97
88. 白柄钐囊蘑 <i>Melanoleuca leucopoda</i> X.D. Yu	98
89. 紫柄钐囊蘑 <i>Melanoleuca porphyropoda</i> X.D. Yu	99
90. 毛缘菇 <i>Ripartites tricholoma</i> (Alb. & Schwein.) P. Karst.	100
91. 白漏斗囊泡杯伞 <i>Singerocybe alboinfundibuliformis</i> (Seok, Yang S. Kim, K.M. Park, W.G. Kim, K.H. Yoo & I.C. Park) Zhu L. Yang, J. Qin & Har. Takahashi	101
92. 棕灰口蘑 <i>Tricholoma terreum</i> (Schaeff. : Fr.) Kummer	102
93. 赭红拟口蘑 <i>Tricholomopsis rutilans</i> (Schaeff.) Singer	103
鸡油菌目 Cantharellales	104
鸡油菌科 Cantharellaceae	104
94. 灰喇叭菌 <i>Craterellus cornucopioides</i> (L.:Fr.) Pers.	104
齿菌科 Hydnaceae	105
95. 白齿菌 <i>Hydnum repandum</i> L.	105
96. 褐白肉齿菌 <i>Sarcodon fuligineo - albus</i> (Fr.) Quél.	106
木耳目 Auriculariales	107
木耳科 Auriculariaceae	107
97. 黑木耳 <i>Auricularia auricula - judae</i> (Bull.) Quél.	107
98. 白胶黑耳 <i>Exidia tremelloides</i> L.S. Olive	108
99. 胶质刺银耳 <i>Pseudohydnum gelatinosum</i> (Scop.) P. Karst.	109
牛肝菌目 Boletales	110