



云南食用菌

云南人民出版社

云南食用菌

张光亚 编

云南人民出版社

责任编辑：侯德勋

封面及插图：刘建中

云南食用菌

张光亚 编

*

云南人民出版社出版

(昆明市书林街100号)

云南新华印刷二厂印装 云南省新华书店发行

*

开本：787×1092 1/32 印张：17.125 字数：384,000

1984年6月第一版 1984年6月第一次印刷

印数：1—10,000

统一书号：16116·300 定价：2.10元

前 言

云南的食用菌资源和动植物资源一样，丰富多彩。为了进一步开发利用云南的食用菌资源，我们在广泛收集有关记载有云南食用菌的书籍、科研论文和考察报告等文献资料的同时，并到基层进行了一些调查研究，通过三年多的努力，整理编写成《云南食用菌》一书。

《云南食用菌》一书共分丰富多彩的云南食用菌资源、珍贵的食用菌、常见的食用菌、慎食的食用菌四个部份，介绍了云南现知的350多种食用菌，书末附有中国食用菌名录、名词解释和植物汉拉名称对照表。书中对云南现知的每一种食用菌，都从主要别名、分类地位、形态特征、习性及分布、利用状况等几个方面作了叙述；凡是目前已进行人工栽培的主要食用菌，也介绍了栽培要点；有代表性的食用菌还附有插图。本书所用的拉丁文学名，主要参照1976年科学出版社出版的《真菌名词及名称》一书。《云南食用菌》可供有关科研、生产、经营、教学人员和食用菌爱好者参考。

鉴于野生食用菌的情况比较复杂，本书所列的食用菌，有的还有毒，而中毒的现象也往往因采摘时间、加工方法、食用者的体质、食的多少、食物组成等不同而异。在食用有毒的菌类和不认识的菌类时，需慎重。因此，本书把这类食用菌，归类为慎食的食用菌。

杨宗汾同志为本书作了审阅、删改核对、提供资料等工作，在此表示感谢。

目 录

一、丰富多彩的食用菌资源

1. 自然环境..... (1)
2. 科属与种类..... (2)
3. 分布与产量..... (3)

二、珍贵的食用菌

1. 松口蘑 *Tricholoma matsutake*..... (10)
2. 竹荪 *Dictyophora indusata* (14)
3. 短裙竹荪 *Dictyophora duplicata*..... (16)
4. 红托竹荪 *Dictyophora rubrovalvata*... (17)
5. 虫草 *Cordyceps sinensis* (20)
6. 黄金银耳 *Tremella mesenterica*..... (22)
7. 鸡枞 *Collybia albuminosa* (25)
8. 猴头菌 *Hericium erinaceus*..... (28)
9. 珊瑚状猴头菌 *Hericium coralloides*..... (33)
10. 格状猴头菌 *Hericium clathroides*..... (34)
11. 羊肚菌 *Morchella esculenta*..... (35)
12. 尖顶羊肚菌 *Morchella conica*..... (37)
13. 小顶羊肚菌 *Morchella angusticeps* (38)
14. 银耳 *Tremella fuciformis*..... (39)
15. 灵芝 *Ganoderma lucidum*..... (42)

16. 美味牛肝菌 *Boletus edulis* (44)
 17. 绣球菌 *Sparassis crispa* (46)

三、常见的食用菌

18. 鸡油菌 *Cantharellus cibarius* (48)
 19. 小鸡油菌 *Cantharellus minor* (49)
 20. 云南鸡油菌 *Cantharellus yunnanensis* (50)
 21. 金黄喇叭菌 *Craterellus aureus* (51)
 22. 喇叭菌 *Craterellus cornucopioides* (52)
 23. 芳香喇叭菌 *Craterellus odoratus* (53)
 24. 小喇叭菌 *Craterellus sinuosus* (54)
 25. 棒状喇叭菌 *Craterellus clavatus* (55)
 26. 香菇 *Lentinus edodes* (55)
 27. 洁丽香菇 *Lentinus lepideus* (58)
 28. 近裸香菇 *Lentinus subnudus* (59)
 29. 爪哇香菇 *Lentinus javanicus* (60)
 30. 细毛香菇 *Lentinus revelatus* (61)
 31. 绒柄香菇 *Lentinus similis* (61)
 32. 木耳 *Auricularia auricula* (62)
 33. 皱木耳 *Auricularia delicata* (64)
 34. 黑皱木耳 *Auricularia moelleri* (65)
 35. 毛木耳 *Auricularia polytricha* (66)
 36. 皱极木耳 *Auricularia rugosissima* (68)
 37. 琥珀木耳 *Auricularia fuscusucinea* (69)
 38. 肠膜状木耳 *Auricularia mesenterica* (69)
 39. 朱砂色银耳 *Tremella cinnabarina* (70)
 40. 茶银耳 *Tremella foetacea* (71)

41. 叶银耳 <i>Tremella frondosa</i>	(71)
42. 胶质刺银耳 <i>Tremellodon gelatinosum</i>	(72)
43. 黄花耳 <i>Dacrymyces aurantius</i>	(73)
44. 桂花耳 <i>Guepinia spathularia</i>	(74)
45. 金顶侧耳 <i>Pleurotus citrinopileatus</i>	(76)
46. 漏斗状侧耳 <i>Pleurotus sajor-caju</i>	(77)
47. 糙皮侧耳 <i>Pleurotus ostreatus</i>	(78)
48. 美味侧耳 <i>Pleurotus sapidus</i>	(81)
49. 灰白侧耳 <i>Pleurotus spodoleucus</i>	(83)
50. 粉红褶侧耳 <i>Pleurotus rhodophyllus</i>	(84)
51. 核耳菇 <i>Pleurotus tuber-regium</i>	(84)
52. 肺形侧耳 <i>Pleurotus pulmonarius</i>	(85)
53. 贝形侧耳 <i>Pleurotus porrigens</i>	(86)
54. 小白侧耳 <i>Pleurotus limpidus</i>	(86)
55. 亚侧耳 <i>Hohenbuehelia serotina</i>	(87)
56. 双孢蘑菇 <i>Agaricus brunnescens</i>	(88)
57. 蘑菇 <i>Agaricus campestris</i>	(90)
58. 双环菇 <i>Agaricus placomyces</i>	(91)
59. 野蘑菇 <i>Agaricus arvensis</i>	(93)
60. 白林地菇 <i>Agaricus silvicola</i>	(94)
61. 紫菇 <i>Agaricus rubellus</i>	(96)
62. 林地蘑菇 <i>Agaricus silvaticus</i>	(97)
63. 小白菇 <i>Agaricus comtulus</i>	(97)
64. 草菇 <i>Volvariella volvacea</i>	(98)
65. 丝盖小苞脚菇 <i>Volvariella bombycina</i>	(100)
66. 裂褶菌 <i>Schizophyllum commune</i>	(101)
67. 灰离褶伞 <i>Lyophyllum cinerascens</i>	(103)

68. 荷叶离褶伞	<i>Lyophyllum decastes</i>	(104)
69. 炭色离褶伞	<i>Lyophyllum carbonarium</i>	(105)
70. 角孢离褶伞	<i>Lyophyllum transforme</i>	(106)
71. 翘鳞肉齿菌	<i>Sarcodon imbricatus</i>	(106)
72. 肝色牛排菌	<i>Fistulina hepatica</i>	(107)
73. 亚砖红沿丝伞	<i>Naematoloma sublateritium</i>	(109)
74. 梭柄乳头蘑	<i>Catathelasma ventricosum</i>	(110)
75. 小蜜环菌	<i>Armillariella mellea</i>	(112)
76. 发光小蜜环菌	<i>Armillariella tabescens</i>	(114)
77. 鸡枞花	<i>Mycena microcarpa</i>	(115)
78. 毛柄金钱菌	<i>Collybia velutipes</i>	(117)
79. 长根金钱菌	<i>Collybia radicata</i>	(119)
80. 鳞柄长根金钱菌	<i>Collybia radicata</i>	(121)
81. 宽褶金钱菌	<i>Collybia platyphylla</i>	(122)
82. 靴状金钱菌	<i>Collybia peronata</i>	(123)
83. 堆金钱菌	<i>Collybia acervata</i>	(123)
84. 群生金钱菌	<i>Collybia confluens</i>	(124)
85. 栎金钱菌	<i>Collybia dryophila</i>	(125)
86. 多鸡枞花	<i>Collybia sp.</i>	(126)
87. 黑柄炭角菌	<i>Xylaria nigripes</i>	(127)
88. 白棕口蘑	<i>Tricholoma albo-brunneum</i>	(128)
89. 油口蘑	<i>Tricholoma equestre</i>	(128)
90. 棕灰口蘑	<i>Tricholoma terreum</i>	(129)
91. 鳞盖口蘑	<i>Tricholoma imbricatum</i>	(131)
92. 锈口蘑	<i>Tricholoma pessundatum</i>	(131)
93. 倒垂杯伞	<i>Clitocybe inversa</i>	(132)
94. 赭杯伞	<i>Clitocybe sinopica</i>	(133)

95. 漏斗形杯伞 <i>Clitocybe infundibuliformis</i>	(133)
96. 软靴耳 <i>Crepidotus mollis</i>	(134)
97. 黄绒干蘑 <i>Xerula pudens</i>	(135)
98. 野生革耳 <i>Panus rudis</i>	(137)
99. 毛革耳 <i>Panus setiger</i>	(138)
100. 豹斑革耳 <i>Panus tigrinus</i>	(139)
101. 贝壳状革耳 <i>Panus conchatus</i>	(140)
102. 硬柄小皮伞 <i>Marasmius oreades</i>	(141)
103. 安络小皮伞 <i>Marasmius androsaceus</i>	(142)
104. 红柄小皮伞 <i>Marasmius erythropus</i>	(143)
105. 紫晶蜡蘑 <i>Laccaria amethystea</i>	(144)
106. 漆蜡蘑 <i>Laccaria laccata</i>	(145)
107. 粘小奥德蘑 <i>Oudemansiella mucida</i>	(146)
108. 皱盖囊皮伞 <i>Cystoderma amianthinum</i>	(148)
109. 朱红囊皮伞 <i>Cystoderma cinnabarinum</i>	(148)
110. 红黄褶孔菌 <i>Phylloporus rhodoxanthus</i>	(149)
111. 潞西褶孔菌 <i>Phylloporus luxiensis</i>	(150)
112. 糙柄褶孔菌 <i>Phylloporus scabrosus</i>	(151)
113. 黑毛桩菇 <i>Paxillus atro-tomentosus</i>	(152)
114. 红紫蜡伞 <i>Hygrophorus puniceus</i>	(153)
115. 蜡伞 <i>Hygrophorus ceraceus</i>	(154)
116. 舟蜡伞 <i>Hygrophorus cantharellus</i>	(156)
117. 硫磺蜡伞 <i>Hygrophorus chlorophanus</i>	(157)
118. 朱红蜡伞 <i>Hygrophorus mintatus</i>	(158)
119. 草地蜡伞 <i>Hygrophorus pratensis</i>	(159)
120. 粉红蜡伞 <i>Hygrophorus pudorinus</i>	(160)
121. 洁白蜡伞 <i>Hygrophorus virgineus</i>	(161)

122. 毛钉菇 *Gomphus floccosus*..... (161)
123. 血红铆钉菇 *Gomphidius rutilus*..... (163)
124. 橙盖鹅膏 *Amanita caesarea*..... (165)
125. 草鸡枞 *Amanita manginiana* (166)
126. 白橙盖鹅膏 *Amanita caesarea* var. *alba* (168)
127. 角鳞白鹅膏 *Amanita solitaria*..... (168)
128. 赤褐鹅膏 *Amanita fulva* (169)
129. 金疣鹅膏 *Amanita inaurata*..... (170)
130. 柱状田头菇 *Agrocybe cylindracea* (172)
131. 平田头菇 *Agrocybe pedtades*..... (173)
132. 库恩菇 *Kuehneromyces mutabilis*..... (173)
133. 多脂鳞伞 *Pholiota adiposa*..... (175)
134. 翘鳞伞 *Pholiota squarrosa*..... (177)
135. 尖鳞伞 *Pholiota squarrosoides*..... (178)
136. 地鳞伞 *Pholiota terrigena*..... (179)
137. 紫丝膜菌 *Cortinarius purpurascens* (180)
138. 亚美尼亚丝膜菌 *Cortinarius armeniacus* (181)
139. 高丝膜菌 *Cortinarius elattor*..... (181)
140. 光亮丝膜菌 *Cortinarius fulgens*..... (183)
141. 鳞丝膜菌 *Cortinarius pholideus*..... (183)
142. 黄丝膜菌 *Cortinarius turmalis*..... (184)
143. 堇紫丝膜菌 *Cortinarius violaceus*..... (184)
144. 蓝丝膜菌 *Cortinarius caerulescens* (185)
145. 皱褶罗鳞伞 *Rozites caperata*..... (187)
146. 波状粘滑菇 *Hebeloma sinuosum*..... (188)
147. 毛头鬼伞 *Coprinus comatus*..... (188)
148. 高大环柄菇 *Macrolepiota procera* (190)

149.粗鳞大环柄菇 <i>Macrolepiota rachodes</i>	(192)
150.盾形环柄菇 <i>Leptota clypeolaria</i>	(193)
151.脱皮环柄菇 <i>Leptota excoriata</i>	(194)
152.红顶环柄菇 <i>Leptota gracilentia</i>	(194)
153.白环蘑 <i>Leucoagaricus naucinus</i>	(195)
154.松乳菇 <i>Lactarius deliciosus</i>	(196)
155.红汁乳菇 <i>Lactarius hatsudake</i>	(197)
156.多汁乳菇 <i>Lactarius volemus</i>	(198)
157.血红乳菇 <i>Lactarius sanguifluus</i>	(200)
158.粘乳菇 <i>Lactarius blennius</i>	(201)
159.浓香乳菇 <i>Lactarius camphoratus</i>	(202)
160.皱皮乳菇 <i>Lactarius corrugis</i>	(204)
161.湿乳菇 <i>Lactarius hygrophoroides</i>	(205)
162.黑乳菇 <i>Lactarius lignyotus</i>	(206)
163.变绿红菇 <i>Russula virescens</i>	(208)
164.大红菇 <i>Russula rubra</i>	(209)
165.淡紫红菇 <i>Russula lilacea</i>	(210)
166.烟色红菇 <i>Russula adusta</i>	(211)
167.革质红菇 <i>Russula alutacea</i>	(212)
168.壳状红菇 <i>Russula crustosa</i>	(213)
169.蓝黄红菇 <i>Russula cyanoxantha</i>	(214)
170.美味红菇 <i>Russula delica</i>	(215)
171.菱红菇 <i>Russula vesca</i>	(216)
172.粉红菇 <i>Russula subdepallens</i>	(217)
173.俏红菇 <i>Russula pulchella</i>	(217)
174.黄白红菇 <i>Russula ochroleuca</i>	(219)
175.厚皮红菇 <i>Russula mustelina</i>	(220)

176. 全缘红菇	<i>Russula integra</i>	(221)
177. 鳞盖红菇	<i>Russula lepida</i>	(222)
178. 黑白红菇	<i>Russula albonigra</i>	(223)
179. 黄孢紫菇	<i>Russula turci</i>	(224)
180. 黄孢红菇	<i>Russula xerampelina</i>	(225)
181. 黑紫红菇	<i>Russula atropurpurea</i>	(226)
182. 沼泽红菇	<i>Russula paludosa</i>	(226)
183. 天蓝红菇	<i>Russula azurea</i>	(227)
184. 叉褶红菇	<i>Russula furcata</i>	(228)
185. 绒紫红菇	<i>Russula mariae</i>	(228)
186. 篦形红菇	<i>Russula pectinata</i>	(229)
187. 白红菇	<i>Russula albidia</i>	(231)
188. 橙香牛肝菌	<i>Boletus citrifragrans</i>	(232)
189. 铜色牛肝菌	<i>Boletus aereus</i>	(234)
190. 紫牛肝菌	<i>Boletus violaceo-fuscus</i>	(235)
191. 鳞柄牛肝菌	<i>Boletus squamulistipes</i>	(236)
192. 卷边牛肝菌	<i>Boletus albidus</i>	(237)
193. 褐盖牛肝菌	<i>Boletus brunnetissimus</i>	(238)
194. 红脚牛肝菌	<i>Boletus queletii</i>	(239)
195. 桃红牛肝菌	<i>Boletus regius</i>	(241)
196. 花脚牛肝菌	<i>Boletus retipes</i>	(241)
197. 裂皮牛肝菌	<i>Boletus rimosellus</i>	(242)
198. 血红牛肝菌	<i>Boletus rubellus</i>	(243)
199. 小美牛肝菌	<i>Boletus speciosus</i>	(244)
200. 网柄牛肝菌	<i>Boletus gertrudiae</i>	(245)
201. 斜脚牛肝菌	<i>Boletus instabilis</i>	(246)
202. 考夫曼牛肝菌	<i>Boletus kauffmanii</i>	(247)

203. 黄褐牛肝菌	<i>Boletus subsplendidus</i>	(248)
204. 灰柄牛肝菌	<i>Boletus taianus</i>	(248)
205. 毛脚牛肝菌	<i>Boletus tomentipes</i>	(249)
206. 全褐牛肝菌	<i>Boletus umbrinus</i>	(250)
207. 昆明小牛肝菌	<i>Boletinus kunmingensis</i>	(251)
208. 虎皮小牛肝菌	<i>Boletinus pictus</i>	(251)
209. 松林小牛肝菌	<i>Boletinus pinetorum</i>	(252)
210. 乳牛肝菌	<i>Suillus bovinus</i>	(253)
211. 点柄乳牛肝菌	<i>Suillus granulatus</i>	(255)
212. 厚环乳牛肝菌	<i>Suillus grevillei</i>	(256)
213. 褐环乳牛肝菌	<i>Suillus luteus</i>	(257)
214. 黄乳牛肝菌	<i>Suillus flavus</i>	(259)
215. 铜绿乳牛肝菌	<i>Suillus aeruginascens</i>	(259)
216. 亚褐环乳牛肝菌	<i>Suillus subluteus</i>	(260)
217. 西藏乳牛肝菌	<i>Suillus thibetanus</i>	(261)
218. 黑疣柄牛肝菌	<i>Leccinum nigrescens</i>	(262)
219. 橙黄疣柄牛肝菌	<i>Leccinum aurantiacum</i>	(264)
220. 红疣柄牛肝菌	<i>Lecctnum chromipes</i>	(264)
221. 亚疣柄牛肝菌	<i>Lecctnum subglabripes</i>	(265)
222. 绒柄松塔牛肝菌	<i>Strobilomyces floccopus</i>	(266)
223. 光盖松塔牛肝菌	<i>Strobilomyces glabriceps</i>	(268)
224. 超群粉孢牛肝菌	<i>Tylopilus eximius</i>	(268)
225. 中国粉孢牛肝菌	<i>Tylopilus sinicus</i>	(269)
226. 白粉孢牛肝菌	<i>Tylopilus albofarinaceus</i>	(270)
227. 小条孢牛肝菌	<i>Boletellus shichtianus</i>	(271)
228. 金色条孢牛肝菌	<i>Boletellus chrysenteroides</i>	(272)
229. 绒盖牛肝菌	<i>Xerocomus subtomentosus</i>	(272)

230. 红绒盖牛肝菌 <i>Xerocomus chrysenteron</i>	(274)
231. 云南绒盖牛肝菌 <i>Xerocomus yunnanensis</i>	(275)
232. 光柄绒盖牛肝菌 <i>Xerocomus cheoi</i>	(276)
233. 暗紫圆孔牛肝菌 <i>Gyroporus atroviolaceus</i>	(277)
234. 蓝圆孔牛肝菌 <i>Gyroporus cyanescens</i>	(277)
235. 褐圆孔牛肝菌 <i>Gyroporus castaneus</i>	(278)
236. 葡萄状枝瑚菌 <i>Ramaria botrytis</i>	(280)
237. 长茎黄枝瑚菌 <i>Ramaria inaequalis</i>	(280)
238. 马地枝瑚菌 <i>Ramaria madagascariensis</i>	(281)
239. 棕黄枝瑚菌 <i>Ramaria flavo-brunnescens</i>	(282)
240. 光孢黄枝瑚菌 <i>Ramaria obtusissima</i>	(282)
241. 红枝瑚菌 <i>Ramaria rufescens</i>	(284)
242. 偏白枝瑚菌 <i>Ramaria secunda</i>	(285)
243. 红顶枝瑚菌 <i>Ramaria botrytoides</i>	(286)
244. 黄枝瑚菌 <i>Ramaria flava</i>	(287)
245. 尖枝瑚菌 <i>Ramaria apiculata</i>	(288)
246. 枝瑚菌 <i>Ramaria stricta</i>	(288)
247. 孔策拟枝瑚菌 <i>Ramartopsis kunzei</i>	(289)
248. 杯冠瑚菌 <i>Clavicornia pyxidata</i>	(290)
249. 灰色锁瑚菌 <i>Clavulina cinerea</i>	(291)
250. 皱锁瑚菌 <i>Clavulina rugosa</i>	(292)
251. 冠锁瑚菌 <i>Clavulina cristata</i>	(293)
252. 雪冠锁瑚菌 <i>Clavulina cristata</i>	(295)
253. 虫形珊瑚菌 <i>Clavaria vermicularis</i>	(296)
254. 怡人拟锁瑚菌 <i>Clavulinopsis amoena</i>	(297)
255. 银朱拟锁瑚菌 <i>Clavulinopsis miniata</i>	(298)
256. 毡毛小脆柄菇 <i>Psathyrella velutina</i>	(299)

257. 黄盖小脆柄菇 <i>Psathyrella candolleana</i>	(300)
258. 喜湿小脆柄菇 <i>Psathyrella hydrophila</i>	(301)
259. 卷缘齿菌 <i>Hydnum repandum</i>	(302)
260. 白卷缘齿菌 <i>Hydnum repandum</i> var. <i>album</i>	(303)
261. 皮齿耳 <i>Steccherinum pergamenenum</i>	(304)
262. 白鬼笔 <i>phallus impudicus</i>	(305)
263. 茯苓 <i>Poria cocos</i>	(306)
264. 大奇果菌 <i>Grifola gigantea</i>	(308)
265. 猪苓 <i>Grifola umbellata</i>	(309)
266. 硫色陶孔菌 <i>Laetiporus sulphureus</i>	(311)
267. 贝叶多孔菌 <i>Polyporus frondosus</i>	(313)
268. 波缘多孔菌 <i>Polyporus confluens</i>	(314)
269. 冠突多孔菌 <i>Polyporus cristatus</i>	(315)
270. 散放多孔菌 <i>Polyporus dispansus</i>	(316)
271. 漏斗棱孔菌 <i>Favolus arcularius</i>	(316)
272. 宽鳞棱孔菌 <i>Favolus squamosus</i>	(317)
273. 红斑干酪菌 <i>Tyromyces fragilis</i>	(318)
274. 蓝灰干酪菌 <i>Tyromyces caestus</i>	(319)
275. 扇盖干酪菌 <i>Tyromyces guttulatus</i>	(320)
276. 采绒革盖菌 <i>Cortolus versicolor</i>	(320)
277. 树舌 <i>Ganoderma applanatum</i>	(322)
278. 裂迭灵芝 <i>Ganoderma lobatum</i>	(323)
279. 红根须腹菌 <i>Rhizopogon rubescens</i>	(324)
280. 白秃马勃 <i>Calvatia candida</i>	(324)
281. 头状秃马勃 <i>Calvatia crantiformis</i>	(325)
282. 紫色秃马勃 <i>Calvatia lilacina</i>	(327)
283. 网纹马勃 <i>Lycoperdon perlatum</i>	(328)

284. 多形马勃 *Lycoperdon polymorphum* (330)
285. 小马勃 *Lycoperdon pusillum* (330)
286. 梨形马勃 *Lycoperdon pyriforme* (332)
287. 黑心马勃 *Lycoperdon atropurpureum* (333)
288. 粗皮马勃 *Lycoperdon asperum* (333)
289. 褐皮马勃 *Lycoperdon fuscum* (334)
290. 小柄马勃 *Lycoperdon pedicellatum* (335)
291. 枣红硬皮马勃 *Scleroderma aurantium*
spadiceum (335)
292. 黄硬皮马勃 *Scleroderma flavidum* (336)
293. 马勃状硬皮马勃 *Scleroderma lycoperdoides* (337)
294. 多根硬皮马勃 *Scleroderma polyrhizum* (338)
295. 灰疣硬皮马勃 *Scleroderma verrucosum* (339)
296. 铅色灰球菌 *Bovista plumbea* (339)
297. 彩色豆马勃 *Pisolithus tinctorius* (340)
298. 多洼马鞍菌 *Helvella lacunosa* (341)
299. 森林盘菌 *Peziza sylvestris* (342)
300. 泡质盘菌 *Peziza vesiculosa* (343)
301. 大丛耳 *Wynnea gigantea* (344)
302. 滇肉棒 *Podostroma yunnanensis* (345)
303. 大白桩菇 *Leucopaxillus giganteus* (346)

四、慎食的食用菌

304. 马鞍菌 *Helvella elastica* (347)
305. 皱马鞍菌 *Helvella crispa* (348)
306. 鹿花菌 *Gyromitra esculenta* (349)
307. 美丽枝瑚菌 *Ramaria formosa* (350)

308. 梅尔枝瑚菌 *Ramaria matrei* (351)
309. 棒瑚菌 *Clavariadelphus pistillaris* (353)
310. 褐盖肉齿菌 *Sarcodon fuligineo-albus* (354)
311. 具缘盔孢伞 *Galerina marginata* (354)
312. 墨汁鬼伞 *Coprinus atramentarius* (355)
313. 长根鬼伞 *Coprinus macrorhizus* (357)
314. 粪鬼伞 *Coprinus sterquilinus* (359)
315. 半球盖菇 *Stropharia semiglobata* (360)
316. 灰鹅膏 *Amanita vaginata* (362)
317. 华丽牛肝菌 *Boletus magnificus* (363)
318. 白颈华丽牛肝菌 *Boletus magnificus* (364)
319. 林牛肝菌 *Boletus sylvestris* (365)
320. 厚鳞条孢牛肝菌 *Boletellus ananas* (366)
321. 网孢松塔牛肝菌 *Strobilomyces retisporus* (367)
322. 琥珀乳牛肝菌 *Suillus placidus* (368)
323. 红点疣柄牛肝菌 *Leccinum rubropunctum* (369)
324. 褐绒盖牛肝菌 *Xerocomus badius* (370)
325. 黑斑绒盖牛肝菌 *Xerocomus nigropunctatus* (371)
326. 茸点绒盖牛肝菌 *Xerocomus punctilifer* (372)
327. 紫红绒盖牛肝菌 *Xerocomus puniceus* (372)
328. 长孢绒盖牛肝菌 *Xerocomus rugosellus* (373)
329. 酒红绒盖牛肝菌 *Xerocomus subpaludosus* (374)
330. 假糙红牛肝菌 *Porphyrellus pseudoscaber* (375)
331. 斑褐粉孢牛肝菌 *Tylopilus punctato-fumosus* (375)
332. 红盖粉孢牛肝菌 *Tylopilus roseolus* (376)
333. 垂边粉孢牛肝菌 *Tylopilus velatus* (377)
334. 绿盖粉孢牛肝菌 *Tylopilus virens* (377)