

河南省自然科学基金资助项目

河南大型真菌

崔波 申进文 主编



西安地图出版社

河南省自然科学基金资助项目

河南大型真菌

The Macrofungi in Henan

顾 问： 卯晓岚 贾身茂
主 编： 崔 波 申进文
副主编： 马 杰 杨相甫 胡宜亮
董桂萍 袁秀云 赵丽英
编 委： 何蔚荭 褚学英 黄 霞
杜 迅 崔 立 薛 敏
靳耿生 申进峰 魏向阳
郭 恒 程 燕

西安地图出版社

图书在版编目(CIP)数据

河南大型真菌/崔波、申进文编著. —西安:西安地图出版社,2002.10
ISBN 7-80670-240-7

I. 河… II. 崔… III. 大型真菌—河南省 IV. Q949.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 078237 号

河南大型真菌

崔 波 申进文 主编

西安地图出版社出版发行

(西安市友谊东路 334 号 邮政编码 710054)

新华书店经销 河南省科学技术厅印刷厂印刷

787×1092 毫米·1/16 23.5 印张 550 千字

2002 年 11 月第 1 版 2002 年 11 月第 1 次印刷

印数 0001—1000 册

ISBN 7-80670-240-7/Q·2

定价:46.00 元

前 言

大型真菌是自然界的一类具有特殊意义的生物资源，在自然界和生态系统的物质循环中起着重要的作用。它们能将植物的残落物中的各种复杂的有机物降解为简单的无机物，从而进入生态系统的营养循环。同时，大型真菌的不少种类可与许多树木的根系共生形成菌根，菌根有利于土壤中有有机质的分解，还扩大了根系对水分和各种营养物质的吸收，增加树木合成有机物质的能力。大型真菌形成的各种子实体，有很多种类具有很高的经济价值。有的是重要的药用菌，有的可用于抗癌；有的是味道鲜美、营养丰富的食用菌；还有一些是毒菌，可引起人和动物中毒。特别是食用菌近年来在河南得到蓬勃的发展，栽培的种类有香菇、木耳、金针菇、侧耳、草菇等多种，一些种类无论是产量还是质量，已经赶上或者超过了传统的产区。食用菌产业已经成为一些县、市农村经济的支柱产业。

河南省位于我国的中部，东经 $110^{\circ}21' \sim 116^{\circ}39'$ ，北纬 $31^{\circ}23' \sim 36^{\circ}22'$ ，山区面积占全省面积的 44.3%，地处暖温带和北亚热带，具有明显的过渡性特征。境内分布的植被类型较为复杂，为大型真菌的生长繁衍提供了多样的适宜环境条件，多样的自然环境蕴育了丰富的大型真菌资源。

我们对河南大型真菌的考察工作始于上世纪八十年代初，编者先后参加了河南省植物资源考察队和中国科学院南方山区综合科学考察队，开展了河南省植物和大型真菌的考察、采集和鉴定工作。以后又作为河南省自然科学基金资助的项目，对大型真菌资源比较丰富的一些地区进行了补点考察，并对以往的工作进行了整理和总结。本书就是在这些工作的基础上，参考前辈们和省内外其他同行的研究成果编纂而成的。本书分列总论和各论两部分。在总论中论述了大型真菌的形态特征、繁殖、生活史、营养方式等生物学特征，以及河南大型真菌的生态环境和资源概况。在各论中记述了河南省分布的常见大型真菌 500 种，它们分别隶属于囊菌和担子菌的 15 目、52 科、149 属。每种都有中文名、拉丁学名、中文别名和重要的拉丁异名，并描述其形态特征、生态习性、产地分布和经济价值，并均附有形态特征图。另外在附录中列有河南大型真菌一览表、河南大型真菌的分类及分类检索表以及中文学名、别名和拉丁学名、异名索引等。

本书能够完成，首先得益于河南省科技厅领导的重视和资助。还要特别感谢卯晓岚和贾身茂两位先生，在编写过程中不断对我们进行指导和鼓励，并及时赠送了他们的研究专著和资料。没有这些帮助，我们不可能完成这项工作。本书中的插图，除一部分编者自绘或者引自其他参考文献外，多数是引自卯晓岚先生的《中国经济真菌》一书。

参加本书编写人员的分工如下：总论和附录由崔波、申进文执笔；马杰负责子囊菌亚门和担子菌亚门的银耳科、木耳科、花耳科、鸡油菌科、伏革菌科、韧革菌科、革菌科、耳匙菌科、猴头菌科和粪伞科的编写；杨相甫编写牛舌菌科、裂褶菌科、灵芝菌科、刺革

2 河南大型真菌

菌科、多孔菌科、蜡伞科和鸟巢菌科；胡宜亮编写牛肝菌科、鹅膏菌科、伞菌科和地星科；袁秀云负责编写口蘑科、赤褶菌科、光柄菇科和硬皮地星科；赵丽英编写环柄菇科、球盖菇科、鬼伞科和丝膜菌科；董桂萍编写桩菇科、红菇科和铆钉菇科；褚学英编写珊瑚菌科、黑腹菌科和柄灰包科；何蔚荭、黄霞、杜迅、崔立、薛敏编写笼头菌科、鬼笔科和硬皮地星科；靳耿生、申进峰，魏向阳、郭恒、程燕编写马勃科和硬皮马勃科。全书由崔波和申进文审订后定稿。

由于编者水平有限，书中难免有一些错漏和欠缺之处，敬请读者不吝指正。

编者

2002年10月

目 录

前言	(1)
总论	
一、大型真菌的生物学特性	(3)
(一) 大型真菌的形态结构	(3)
(二) 大型真菌的繁殖和生活史	(18)
(三) 大型真菌的营养方式	(22)
二、河南大型真菌生长环境及资源概况	(25)
(一) 自然条件	(25)
(二) 植被概况	(26)
(三) 河南大型真菌资源概况	(28)
各论	
炭球菌 <i>Daldinia concentrica</i> (Bolt. : Fr.) Ces. et de Not.	(35)
竹黄 <i>Shiraia bambusicola</i> P. Henn	(35)
果生炭角菌 <i>Xylaria carpophila</i> (Pers.) Fr	(36)
黑柄炭角菌 <i>Xylaria nigripes</i> (Kl.) Sacc.	(36)
多形炭角菌 <i>Xylaria polymorpha</i> (Pers. : Fr.) Grer.	(37)
麦角菌 <i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul.	(37)
亚香棒虫草 <i>Cordyceps hawkesii</i> Gray	(38)
蛹虫草 <i>Cordyceps militaris</i> (L. : Fr.) Link.	(38)
垂头虫草 <i>Cordyceps nutans</i> Pat.	(39)
蝉花 <i>Cordyceps sobolifera</i> (Hill.) Berk. et Br.	(39)
瘤孢地菇 <i>Terfezia terfezioides</i> (Matt.) Trapp	(40)
林地盘菌 <i>Peziza sylvestris</i> (Bond.) Sacc. et Trott.	(40)
泡质盘菌 <i>Peziza vesiculosa</i> Bull. : Fr.	(41)
丛耳菌 <i>Wynnea gigantea</i> Berk. et Curt.	(41)
黑脉羊肚菌 <i>Morchella angusticeps</i> Peck	(42)
尖顶羊肚菌 <i>Morchella conica</i> Fr.	(42)
粗柄羊肚菌 <i>Morchella crassipes</i> (Vent.) Pers.	(43)
小羊肚菌 <i>Morchella deliciosa</i> Fr.	(43)
羊肚菌 <i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers.	(44)
褐赭色羊肚菌 <i>Morchella umbrina</i> Boud.	(44)
皱柄白马鞍菌 <i>Helvella crispa</i> (Scop.) Fr.	(45)
马鞍菌 <i>Helvella elastica</i> Bull. : Fr.	(45)
棱柄马鞍菌 <i>Helvella lacunosa</i> Afz : Fr.	(46)
赭鹿花菌 <i>Gyromitra infula</i> (Schaeff. : Fr.) Quèl.	(46)
红毛盘菌 <i>Scutellinia scutellata</i> (L. : Fr.) Lamb.	(47)
毛舌菌 <i>Trichoglossum hirsutum</i> (Pers. : Fr.) Boud.	(47)
核盘菌 <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary.	(48)

凋萎锤舌菌 <i>Leotia marcida</i> (Mull.) Pers.	(48)
胶陀螺 <i>Bulgaria inquinans</i> (Pers.) Fr.	(49)
焰耳 <i>Phlogiotis helvelloides</i> (DC.: Fr.) Martin	(49)
金耳 <i>Tremella aurantialba</i> Bandoni et Zang	(50)
茶色银耳 <i>Tremella foliacea</i> Pers. : Fr.	(50)
叶状银耳 <i>Tremella frondosa</i> Fr.	(51)
银耳 <i>Tremella fuciformis</i> Berk.	(51)
橙黄银耳 <i>Tremella lutescens</i> Fr.	(52)
金黄银耳 <i>Tremella mesenterica</i> Retz. : Fr.	(52)
黑胶耳 <i>Exidia glandulosa</i> (Bull.) Fr.	(53)
木耳 <i>Auricularia auricula</i> (L. : Hook.) Under W.	(53)
毡盖木耳 <i>Auricularia mesenterica</i> (Dicks.) Pers.	(54)
毛木耳 <i>Auricularia polytricha</i> (Mont.) Sacc.	(54)
褐毡木耳 <i>Auricularia rugosisima</i> (Lev.) Nres.	(55)
角状胶角耳 <i>Calocera cornea</i> (Batsch.) Fr.	(55)
鹿胶角菌 <i>Calocera viscosa</i> (Pers.) Fr.	(56)
桂花耳 <i>Dacrypinax spathularia</i> (Schw.) Martin	(56)
星孢寄生菇 <i>Asterophora lycoperdoides</i> (Bull.) Ditmar : Fr.	(57)
金黄喇叭菌 <i>Craterellus aureus</i> Berk. et Curt.	(57)
灰喇叭菌 <i>Craterellus cornucopioides</i> (L. : Fr.) Pers.	(58)
小喇叭菌 <i>Craterellus sinuosus</i> Fr.	(58)
鸡油菌 <i>Cantharellus cibarius</i> Fr.	(59)
小鸡油菌 <i>Cantharellus minor</i> Peck	(59)
近白鸡油菌 <i>Cantharellus subalbidus</i> Smith et Morse	(60)
胶皱孔菌 <i>Merulius tremellus</i> Schrad. : Fr.	(60)
毛韧革菌 <i>Stereum hirsutum</i> (Willd. : Fr.) S. F. Gray	(61)
扁韧革菌 <i>Stereum ostrea</i> (Bl. et Nees) Fr.	(61)
头花状革菌 <i>Thelephora anthocephala</i> (Bull.) Fr.	(62)
多瓣革菌 <i>Thelephora multipartita</i> Schw.	(62)
掌状革菌 <i>Thelephora palmata</i> Scop. : Fr.	(63)
棒珊瑚菌 <i>Clavariadelphuus pistillaris</i> (L. : Fr.) Donk.	(63)
怡人拟锁瑚菌 <i>Clavulinopsis amoena</i> (Zoll. et Mor.) Corner	(64)
金赤拟锁瑚菌 <i>Clavulinopsis aurantio-cinnabarina</i> (Schw.) Corner	(64)
角拟锁瑚菌 <i>Clavulinopsis corniculata</i> (Schaeff.: Fr.) Corner	(65)
帚状羽瑚菌 <i>Pterula penicellata</i> Lloyd.	(65)
扁珊瑚菌 <i>Clavaria gibbsiae</i> Ramsb.	(66)
虫形珊瑚菌 <i>Clavaria vermicularis</i> Fr.	(66)
灰色锁瑚菌 <i>Clavulina cinerea</i> (Bull. : Fr.) Schroet.	(67)
冠锁瑚菌 <i>Clavulina cristata</i> (Holmsk. : Fr.) Schroet.	(67)
皱锁瑚菌 <i>Clavulina rugosa</i> (Bull. : Fr.) Schroet.	(68)
小冠瑚菌 <i>Clavicornona colensoi</i> (Berk.) Corner	(68)
杯冠瑚菌 <i>Clavicornona pyxidata</i> (Pers. : Fr.) Doty	(69)

变绿枝瑚菌	<i>Ramaria abietina</i> (Pers. : Fr.) Quèl.	(69)
疣孢黄枝瑚菌	<i>Ramaria flava</i> (Schaeff : Fr.) Quèl.	(70)
棕黄枝瑚菌	<i>Ramaria flavo-brunnescens</i> (Atk.) Corner	(70)
粉红枝瑚菌	<i>Ramaria formosa</i> (Pers. : Fr.) Quèl.	(71)
暗灰枝瑚菌	<i>Ramaria fumigata</i> (Peck) Corner	(71)
米黄枝瑚菌	<i>Ramaria obtusissima</i> (Peck) Corner	(72)
偏白枝瑚菌	<i>Ramaria secunda</i> (Berk.) Corner	(72)
密枝瑚菌	<i>Ramaria stricta</i> (Pers. : Fr.) Quèl.	(73)
耳匙菌	<i>Auriscalpium vulgare</i> S. F. Gray	(73)
小刺猴头菌	<i>Hericium caput-medusae</i> (Bull. : Fr.) Pers	(74)
珊瑚状猴头菌	<i>Hericium coralloides</i> (Scop. : Fr.) Pers. : Gray	(74)
猴头菌	<i>Hericium erinaceus</i> (Bull. : Fr.) Pers	(75)
卷须齿耳菌	<i>Steccherinum cirrhatum</i> (Pers. : Fr.) Teng	(75)
遂缘裂齿菌	<i>Odontia fimbriata</i> Pers. : Fr.	(76)
美味齿菌	<i>Hydnum repandum</i> L. : Fr.	(76)
白齿菌	<i>Hydnum repandum</i> L. : Fr. var. <i>album</i> (Quèl.) Rea.	(77)
翘鳞肉齿菌	<i>Sarcodon imbricatum</i> (L. : Fr.) Karst.	(77)
杯形丽齿菌	<i>Calodon cyathiforme</i> (Schaeff. : Fr.) Quèl.	(78)
环纹丽齿菌	<i>Calodon zonatus</i> (Fr.) Karst.	(78)
牛舌菌	<i>Fistulina hepatica</i> (Schaeff.) Fr.	(79)
裂褶菌	<i>Schizophyllum commune</i> Fr.	(79)
树舌灵芝	<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers : Wallr.) Pat.	(80)
有柄树舌	<i>Ganoderma applanatum</i> var. <i>gibbosum</i> (Bl. et Nees.) Teng	(80)
裂迭灵芝	<i>Ganoderma lobatum</i> (Schw.) Atk.	(81)
灵芝	<i>Ganoderma lucidum</i> (Leyss. : Fr.) Karst.	(81)
紫灵芝	<i>Ganoderma sinensis</i> Zhao, Xu et Zhang	(82)
硬皮灵芝	<i>Ganoderma tornatum</i> (Pers.) Bers.	(82)
肉桂色集毛菌	<i>Coltricia cinnamomea</i> (Jacq. : Fr.) Murr.	(83)
钹孔菌	<i>Coltricia perennis</i> (L. : Fr.) Murr.	(83)
环孔菌	<i>Cycloporus greenei</i> (Berk.) Murr.	(84)
贝状木层孔菌	<i>Phellinus conchatus</i> (Pers. : Fr.) Quèl.	(84)
锈色木层孔菌	<i>Phellinus ferruginosus</i> (Fr.) Pat.	(85)
淡黄木层孔菌	<i>Phellinus gilvus</i> (Schw.) Pat.	(85)
火木层孔菌	<i>Phellinus igniarius</i> (L. : Fr.) Quèl.	(86)
八角生木层孔菌	<i>Phellinus illicicola</i> (Henn.) Teng	(86)
裂蹄木层孔菌	<i>Phellinus linteus</i> (Berk. et Curt.) Teng	(87)
忍冬木层孔菌	<i>Phellinus lonicerinus</i> (Bond.) Bond. et Sing.	(87)
苹果木层孔菌	<i>Phellinus pomaceus</i> (Pers. : Gray) Quèl.	(88)
稀硬木层孔菌	<i>Phellinus robustus</i> (Karst.) Bond. et Sing.	(88)
猪苓	<i>Grifola umbellata</i> (Pers. : Fr.) Pilat.	(89)
大孔菌	<i>Favolus alveolaris</i> (DC. : Fr.) Quèl.	(89)
漏斗大孔菌	<i>Favolus arcularius</i> (Batsch : Fr.) Ames.	(90)

光斗棱孔菌	<i>Favolus boucheanus</i> Kl.	.....	(90)
宽鳞大孔菌	<i>Favolus squamosus</i> (Huds. : Fr.) Ames.	.....	(91)
冠突多孔菌	<i>Polyporus cristatus</i> (Pers.) Fr.	.....	(91)
黄多孔菌	<i>Polyporus elegans</i> (Bull.) Fr.	.....	(92)
贝叶多孔菌	<i>Polyporus frondosus</i> (Dicks) Fr.	.....	(92)
黑柄拟多孔菌	<i>Polyporus melanopus</i> (Sw.) Pilat	.....	(93)
青柄多孔菌	<i>Polyporus picipes</i> Fr.	.....	(93)
拟多孔菌	<i>Polyporellus brumalis</i> (Pers.) Karst.	.....	(94)
多孔菌	<i>Polyporellus varius</i> Pers. : Fr.	.....	(94)
茯苓	<i>Poria cocos</i> (Schw.) Wolf.	.....	(95)
篱边粘褶菌	<i>Gleophyllum saepiarium</i> (Wulf. : Fr.) Karst.	.....	(95)
褐粘褶菌	<i>Gleophyllum subferrugineum</i> (Berk.) Bond. et Sing.	.....	(96)
白迷孔菌	<i>Daedalea albida</i> Fr.	.....	(96)
粉迷孔菌	<i>Daedalea biennis</i> (Bull.) Fr.	.....	(97)
肉色迷孔菌	<i>Daedalea dickinsii</i> (Berk. : Cke.) Yasuda	.....	(97)
木蹄层孔菌	<i>Fomes fomentarius</i> (L. : Fr.) Kick.	.....	(98)
杨锐孔菌	<i>Oxyporus populinus</i> (Schum. : Fr.) Donk.	.....	(98)
硫磺菌	<i>Laetiporus sulphureus</i> (Fr.) Murrill	.....	(99)
蹄形干酪菌	<i>Tyromyces lacteus</i> (Fr.) Murr.	.....	(99)
毛盖干酪菌	<i>Tyromyces pubescens</i> (Schum. : Fr.) Imaz.	.....	(100)
隐孔菌	<i>Cryptoporus volvatus</i> (Peck) Hubb.	.....	(100)
疣面革褶菌	<i>Lenzites acuta</i> Berk.	.....	(101)
桦革褶菌	<i>Lenzites betulina</i> (L.) Fr.	.....	(101)
宽褶革褶菌	<i>Lenzites platyphylla</i> Lev.	.....	(102)
三色革褶菌	<i>Lenzites tricolor</i> (Bull.) Fr.	.....	(102)
迷孔三色革褶菌	<i>Lenzites tricolor</i> var. <i>daedalea</i> Bourd. et Galz.	.....	(103)
冷衫囊孔菌	<i>Hirschioporus abietinus</i> (Dicks. : Fr.) Dank	.....	(103)
囊孔菌	<i>Hirschioporus pargamenus</i> (Fr.) Bond. et Sing.	.....	(104)
长毛囊孔菌	<i>Hirschioporus versatilis</i> (Berk.) Imaz.	.....	(104)
烟管菌	<i>Bjerkandera adusta</i> (Wild. : Fr.) Karst.	.....	(105)
鲑贝云芝	<i>Coriolus consors</i> (Berk.) Imaz.	.....	(105)
毛带褐薄芝	<i>Coriolus fibula</i> (Fr.) Quèl.	.....	(106)
毛云芝	<i>Coriolus hirsutus</i> (Fr. : Wulf.) Quèl.	.....	(106)
单色云芝	<i>Coriolus unicolor</i> (L. : Fr.) Pat.	.....	(107)
云芝	<i>Coriolus versicolor</i> (L. : Fr.) Quèl.	.....	(107)
朱红栓菌	<i>Trametes cinnabarina</i> (Jacq.) Fr.	.....	(108)
偏肿栓菌	<i>Trametes gibosa</i> (Pers. : Fr.) Fr.	.....	(108)
灰栓菌	<i>Trametes griseo-dura</i> (Lloyd) Teng	.....	(109)
赭肉色栓菌	<i>Trametes insularis</i> Murr.	.....	(109)
东方栓菌	<i>Trametes orientalis</i> (Yasuda) Imaz.	.....	(110)
紫椴栓菌	<i>Trametes palisoti</i> (Fr.) Imaz.	.....	(110)
血红栓菌	<i>Trametes sanguinea</i> (L. : Fr.) Lloyd	.....	(111)

香栓菌	<i>Trametes suaveolens</i> (L.) Fr.	(111)
毛栓菌	<i>Trametes trogii</i> Berk.	(112)
乳白齿菌	<i>Irpex lacteus</i> Fr.	(112)
绒柄松塔牛肝菌	<i>Strobilomyces floccopus</i> (Fr.) Karst.	(113)
松塔牛肝菌	<i>Strobilomyces strobilaceus</i> (Scop. : Fr.) Berk.	(113)
褐绒盖牛肝菌	<i>Xerocomus badius</i> (Fr.) Kiihner : Gilb	(114)
红绒盖牛肝菌	<i>Xerocomus chrysenteron</i> (Bull. : Fr.) Quèl.	(114)
茸点绒盖牛肝菌	<i>Xerocomus punctilifer</i> (Chiu) Tai	(115)
砖红绒盖牛肝菌	<i>Xerocomus spadiceus</i> (Fr.) Quèl.	(115)
亚绒盖牛肝菌	<i>Xerocomus subtomentosus</i> (L. : Fr.) Quèl.	(116)
红黄褶孔牛肝菌	<i>Phylloporus rhodoxanthus</i> (Schw.) Bres.	(116)
黄粉牛肝菌	<i>Pulveroboletus ravenelii</i> (Berk. et Curt.) Murr.	(117)
网柄粉末牛肝菌	<i>Pulveroboletus retipes</i> (Berk. et Curt) Sing.	(117)
白柄粘盖牛肝菌	<i>Suillus albidipes</i> (Peck) Sing.	(118)
粘盖牛肝菌	<i>Suillus bovinus</i> (L. : Fr.) O. Kuntze	(118)
橙黄粘盖牛肝菌	<i>Suillus flavus</i> (With. : Fr.) Sing.	(119)
点柄粘盖牛肝菌	<i>Suillus granulatus</i> (L. : Fr.) O. Kuntze	(119)
褐环粘盖牛肝菌	<i>Suillus luteus</i> (L. : Fr.) Gray	(120)
黄白粘盖牛肝菌	<i>Suillus placidus</i> (Bon.) Sing.	(120)
亚黄粘盖牛肝菌	<i>Suillus subaureus</i> (Peck) Snell	(121)
皱盖疣柄牛肝菌	<i>Leccinum rugosiceps</i> (Peck) Sing.	(121)
褐疣柄牛肝菌	<i>Leccinum scabrum</i> (Bull. : Fr.) Gray	(122)
亚疣柄牛肝菌	<i>Leccinum subglabripes</i> (Peck) Sing.	(122)
松林小牛肝菌	<i>Boletinus pinetorum</i> (Chiu) Teng	(123)
小条孢牛肝菌	<i>Boletellus shichianus</i> (Teng et Ling) Teng	(123)
褐圆孢牛肝菌	<i>Gyroporus castaneus</i> (Bull. : Fr.) Quèl.	(124)
蓝圆孢牛肝菌	<i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull. : Fr.) Quèl.	(124)
黑盖粉孢牛肝菌	<i>Tylopilus alboater</i> (Schw.)Murr.	(125)
锈盖粉孢牛肝菌	<i>Tylopilus ballouii</i> (Peck) Sing.	(125)
紫盖粉孢牛肝菌	<i>Tylopilus eximius</i> (Peck.) Sing.	(126)
苦粉孢牛肝菌	<i>Tylopilus felleus</i> (Bull. : Fr.) Karst.	(126)
红盖粉孢牛肝菌	<i>Tylopilus roseolus</i> (Chiu) Tai	(127)
铜色牛肝菌	<i>Boletus aereus</i> Fr. : Bull.	(127)
褐盖牛肝菌	<i>Boletus brunneissimus</i> Chiu	(128)
美味牛肝菌	<i>Boletus edulis</i> Bull. : Fr.	(128)
红柄牛肝菌	<i>Boletus erythropus</i> (Fr.:Fr.) Pers.	(129)
红网牛肝菌	<i>Boletus luridus</i> Schaeff. : Fr.	(129)
紫红牛肝菌	<i>Boletus purpureus</i> Fr.	(130)
削脚牛肝菌	<i>Boletus queletii</i> Schulz.	(130)
朱红牛肝菌	<i>Boletus rubellus</i> Krombh.	(131)
鸡油蜡伞	<i>Hygrophorus cantharellus</i> Schw. : Fr.	(131)
蜡伞	<i>Hygrophorus ceraceus</i> (Wulf.) Fr.	(132)

变黑蜡伞	<i>Hygrophorus conicus</i> (Scop.) Fr.	(132)
白蜡伞	<i>Hygrophorus eburneus</i> (Bull.) Fr.	(133)
小红湿伞	<i>Hygrophorus miniatus</i> (Scop. : Fr.) Fr.	(133)
红湿伞	<i>Hygrocybe punicea</i> (Fr.) Kummer	(134)
鳞皮扇菇	<i>Panellus stypticus</i> (Bull. : Fr.) Karst.	(134)
香菇	<i>Lentinus edodes</i> (Berk.) Sing.	(135)
红柄香菇	<i>Lentinus haematopus</i> Berk.	(135)
革耳	<i>Panus rudis</i> Fr.	(136)
毛革耳	<i>Panus setiger</i> (Lev.) Teng	(136)
紫革耳	<i>Panus torulosus</i> (Pers.) Fr.	(137)
金顶侧耳	<i>Pleurotus citrinopileatus</i> Sing.	(137)
白黄侧耳	<i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paul. : Pers.) Rolland	(138)
裂皮侧耳	<i>Pleurotus corticatus</i> (Fr.) Quèl.	(138)
阿魏侧耳	<i>Pleurotus ferulae</i> Lanzi	(139)
黄毛侧耳	<i>Pleurotus nidulans</i> (Pers. : Fr.) Gill.	(139)
侧耳	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Quèl.	(140)
贝形圆孢侧耳	<i>Pleurotus porrigens</i> (Pers. : Fr.) Kummer	(140)
肺形侧耳	<i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Quèl.	(141)
美味侧耳	<i>Pleurotus sapidus</i> (Schulz.) Sacc.	(141)
长柄侧耳	<i>Pleurotus spodoleucus</i> Fr.	(142)
勺状亚侧耳	<i>Hohenbuehelia petaloides</i> (Bull. : Fr.) Schulz.	(142)
亚侧耳	<i>Hohenbuehelia serotina</i> (Pers. : Fr.) Sing.	(143)
亚白杯伞	<i>Clitocybe catina</i> (Fr.) Quèl.	(143)
灰假杯伞	<i>Clitocybe cyathiformis</i> (Bull. : Fr.) Quèl.	(144)
条纹灰杯伞	<i>Clitocybe expallens</i> (Pers. : Fr.) Kummer	(144)
杯伞	<i>Clitocybe infundibuliformis</i> (Schaeff. : Fr.) Quèl.	(145)
卷边杯伞	<i>Clitocybe inversa</i> (Scop. : Fr.) Quèl.	(145)
大杯伞	<i>Clitocybe maxima</i> (Gartn. et Mey. : Fr.) Quèl.	(146)
赭杯伞	<i>Clitocybe sinopica</i> (Fr.) Gill.	(146)
皱皮蜜环菌	<i>Armillariella armianthina</i> (Scop.) Kauffm.	(147)
蜜环菌	<i>Armillariella mellea</i> (Vahl. : Fr.) Karst.	(147)
假蜜环菌	<i>Armillariella tabescens</i> (Scop. : Fr.) Sing.	(148)
钟形銛囊蘑	<i>Melanoleuca excissa</i> (Fr.) Sing.	(148)
条柄銛囊蘑	<i>Melanoleuca grammopodia</i> (Bull. : Fr.) Pat.	(149)
黑白銛囊蘑	<i>Melanoleuca melaleuca</i> (Pers. : Fr.) Murr.	(149)
香杏丽蘑	<i>Tricholoma gambosum</i> (Fr.) Gill.	(150)
鳞盖口蘑	<i>Tricholoma imbricatum</i> (Fr. : Fr.) Kummer	(150)
紫皮口蘑	<i>Tricholoma ionides</i> (Bull. : Fr.) Quèl.	(151)
锈色口蘑	<i>Tricholoma pessundatum</i> (Fr.) Quèl.	(151)
粗壮口蘑	<i>Tricholoma robustum</i> (Alb. et Schw. : Fr.) Ricken.	(152)
棕灰口蘑	<i>Tricholoma terreum</i> (Schaeff. : Fr.) Kummer	(152)
灰褐香蘑	<i>Lepista luscina</i> (Fr.) Sing.	(153)

花脸香蘑	<i>Lepista sordida</i> (Schum. : Fr.) Sing.	(153)
宽褶拟口蘑	<i>Tricholomopsis platyphylla</i> (Pers. : Fr.) Sing.	(154)
毛长根小奥德蘑	<i>Oudemansiella longipes</i> (Bull. : Amans) Mos.	(154)
白环粘奥德蘑	<i>Oudemansiella mucida</i> (Schrad. : Fr.) Hohnel	(155)
长根奥德蘑	<i>Oudemansiella radicata</i> (Relhan. : Fr.) Sing.	(155)
鳞柄长根奥德蘑	<i>Oudemansiella radicata</i> var. <i>furfuracea</i> (Peck) Pegler et Young	(156)
红汁小菇	<i>Mycena haematopus</i> (Pers. : Fr.) Kummer	(156)
金针菇	<i>Flammulina velutipes</i> (Fr.) Sing.	(157)
黄绒干蘑	<i>Xerula pudens</i> (Pers. : Fr.) Sing.	(157)
紫晶蜡蘑	<i>Laccaria amethystea</i> (Bull. : Gray) Murr.	(158)
条柄蜡蘑	<i>Laccaria proxima</i> (Boud.) Pat.	(158)
小白脐菇	<i>Omphalia gracillima</i> (Weinm.) Quèl.	(159)
雷丸	<i>Omphalia lapidescens</i> Schroet.	(159)
白亚脐菇	<i>Omphalina subpellucida</i> Berk. et Curt.	(160)
灰离褶伞	<i>Lyophyllum cinerascens</i> (Bull. et Konr.) Konr. et Maubl.	(160)
榆生离褶伞	<i>Lyophyllum ulmarium</i> (Bull. : Fr.) Fühn.	(161)
黄干脐菇	<i>Xeromphalina companella</i> (Batsch. : Fr.) Kuhn. et Maire	(161)
安络小皮伞	<i>Marasmius androsaceus</i> (L. : Fr.) Fr.	(162)
脐顶小皮伞	<i>Marasmius chordalis</i> Fr.	(162)
绒柄小皮伞	<i>Marasmius confluens</i> (Pers. : Fr.) Karst.	(163)
栎小皮伞	<i>Marasmius dryophilus</i> (Bolt.) Karst.	(163)
红柄小皮伞	<i>Marasmius erythropus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	(164)
紫红皮伞	<i>Marasmius haematocephalus</i> (Mont.) Fr.	(164)
硬柄小皮伞	<i>Marasmius oreades</i> (Bolt. : Fr.) Fr.	(165)
枝干微皮伞	<i>Marasmius ramealis</i> (Bull. : Fr.) Sing.	(165)
琥珀小皮伞	<i>Marasmius siccus</i> (Schw.) Fr.	(166)
斜盖粉褶菌	<i>Rhodophyllum abortivus</i> (Berk. et Curt.) Sing.	(166)
晶盖粉褶菌	<i>Rhodophyllum clypeatus</i> (L. : Fr.) Quèl.	(167)
暗蓝粉褶菌	<i>Rhodophyllum lazulinus</i> (Fr.) Quèl.	(167)
毒粉褶菌	<i>Rhodophyllum sinuatus</i> (Bull. : Fr.) Pat.	(168)
丛生斜盖伞	<i>Clitopilus caespitosus</i> Pk.	(168)
鸡枞菌	<i>Termitomyces eurhizus</i> (Berk.) Heim	(169)
小白蚁伞	<i>Termitomyces microcarpus</i> (Berk. et Br.) Heim	(169)
片鳞鹅膏菌	<i>Amanita agglutinata</i> (Berk. et Curt.) Lloyd	(170)
橙红鹅膏菌	<i>Amanita bingensis</i> (Beeli) Heim	(170)
橙盖鹅膏菌	<i>Amanita caesarea</i> (Scop. : Fr.) Pers. : Schw.	(171)
白橙盖鹅膏菌	<i>Amanita caesarea</i> (Scop. : Fr.) Pers. var. <i>alba</i> Gill.	(171)
圈托鹅膏菌	<i>Amanita ceciliae</i> (Berk. et Br.) Bas	(172)
橙黄鹅膏菌	<i>Amanita citrina</i> (Schaeff.) Pers. : S. F. Gray	(172)
块鳞青鹅膏菌	<i>Amanita excelsa</i> (Fr.) Quèl.	(173)
小托柄鹅膏菌	<i>Amanita farinosa</i> Schw.	(173)
赤褐鹅膏菌	<i>Amanita fulva</i> . (Schaeff. : Fr.) Pers. : Sing.	(174)

黄盖鹅膏菌	<i>Amanita gemmata</i> (Fr.) Gill.	(174)
雪白鹅膏菌	<i>Amanita nivalis</i> Grev.	(175)
豹斑毒鹅膏菌	<i>Amanita pantherina</i> (DC. : Fr.) Schrm.	(175)
毒鹅膏菌	<i>Amanita phalloides</i> (Vaill : Fr.) Secr.	(176)
赭盖鹅膏菌	<i>Amanita rubescens</i> (Pers. : Fr.) Gray	(176)
块鳞灰毒鹅膏菌	<i>Amanita spissa</i> (Fr.) Quèl.	(177)
角鳞灰鹅膏菌	<i>Amanita spissacea</i> Imai	(177)
纹缘鹅膏菌	<i>Amanita spreta</i> (Peck) Sacc.	(178)
角鳞白鹅膏菌	<i>Amanita solitaria</i> (Bull. : Fr.) Karst.	(178)
灰鹅膏菌	<i>Amanita vaginata</i> (Bull. : Fr.) Vitt.	(179)
白毒鹅膏菌	<i>Amanita verna</i> (Bull. : Fr.) Pers. : Vitt.	(179)
鳞柄白毒鹅膏菌	<i>Amanita virosa</i> Lam. : Fr.	(180)
白鳞粗柄鹅膏菌	<i>Amanita vittadinii</i> (Moret.) Vitt.	(180)
银丝草菇	<i>Volvariella bombycina</i> (Schaeff. : Fr.) Sing.	(181)
矮小草菇	<i>Volvariella pusilla</i> (Pers. : Fr.) Sing.	(181)
草菇	<i>Volvariella volvacea</i> (Bull. : Fr.) Sing.	(182)
灰光柄菇	<i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff. : Fr.) Quèl.	(182)
高大环柄菇	<i>Macrolepiota procera</i> (Scop. : Fr.) Sing.	(183)
粗鳞大环柄菇	<i>Macrolepiota rachodes</i> (Vitt.) Sing.	(183)
锐鳞环柄菇	<i>Lepiota acutesquamosa</i> (Weinm. : Fr.) Gill.	(184)
肉褐鳞环柄菇	<i>Lepiota brunneo-incarnata</i> Chod et Mart.	(184)
细环柄菇	<i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull. : Fr.) Quèl.	(185)
冠状环柄菇	<i>Lepiota cristata</i> (Bolt. : Fr.) Quèl.	(185)
亚细环柄菇	<i>Lepiota felina</i> (Pers. : Fr.) Karst.	(186)
红顶环柄菇	<i>Lepiota gracilentata</i> (Krombh.) Quèl.	(186)
褐鳞环柄菇	<i>Lepiota helveola</i> Bres.	(187)
鳞白环柄菇	<i>Lepiota holosericea</i> (Fr.) Gill.	(187)
淡紫环柄菇	<i>Lepiota lilacea</i> Bers.	(188)
褐顶环柄菇	<i>Lepiota prominens</i> (Fr.) Sacc.	(188)
裂皮白环菇	<i>Leucoagaricus exoriatus</i> (Schaeff. : Fr.) Sing.	(189)
粉褶白环菇	<i>Leucoagaricus naucius</i> (Fr.) Sing.	(189)
肥脚白鬼伞	<i>Leucocoprinus cepactipes</i> (Sow. : Fr.) Part.	(190)
易碎白鬼伞	<i>Leucocoprinus fragilissimus</i> (Berk. et Rav.) Pat.	(190)
田野蘑菇	<i>Agaricus arvensis</i> Schaeff. : Fr.	(191)
双孢蘑菇	<i>Agaricus bisporus</i> (Lange) Sing.	(191)
大肥蘑菇	<i>Agaricus bitorquis</i> (Quèl.) Sacc.	(192)
蘑菇	<i>Agaricus campestris</i> L. : Fr.	(192)
雀斑蘑菇	<i>Agaricus micromegethus</i> Peck	(193)
双环林地蘑菇	<i>Agaricus placomyces</i> Peck	(193)
林地蘑菇	<i>Agaricus silvaticus</i> Schaeff. : Fr.	(194)
白林地蘑菇	<i>Agaricus silvicola</i> (Vitt.) Sacc.	(194)
赭鳞蘑菇	<i>Agaricus subrufescens</i> Peck	(195)

硬田头菇 <i>Agrocybe dura</i> (Bolt. : Fr.) Sing.	(195)
田头菇 <i>Agrocybe praecox</i> (Pers. : Fr.) Fayod	(196)
粪锈伞 <i>Bolbitius vitellinus</i> (Pers.) Fr.	(196)
齿环球盖菇 <i>Stropharia coronilla</i> (Fr. : Bull.) Quèl.	(197)
半球盖菇 <i>Stropharia semiglibata</i> (Batsch : Fr.) Quèl.	(197)
簇生黄韧伞 <i>Naematoloma fasciculare</i> (Pers. : Fr.) Sing.	(198)
黄伞 <i>Pholiota adiposa</i> (Fr.) Quèl.	(198)
黄磷环锈伞 <i>Pholiota flammans</i> (Batsch. : Fr.) Quèl.	(199)
橙环锈伞 <i>Pholiota junonia</i> (Fr.) Karst.	(199)
光滑环锈伞 <i>Pholiota nameko</i> (T. Ito) S. Ito et Imai.	(200)
黄褐环锈伞 <i>Pholiota spumosa</i> (Fr.) Sing.	(200)
翘鳞环锈伞 <i>Pholiota squarrosa</i> (Pers. : Fr.) Quèl.	(201)
地毛柄环锈伞 <i>Pholiota terrigena</i> (Fr.) karst.	(201)
墨汁鬼伞 <i>Coprinus atramentarius</i> (Bull.) Fr.	(202)
毛头鬼伞 <i>Coprinus comatus</i> (Mull. : Fr.) Gray	(202)
家园鬼伞 <i>Coprinus domesticus</i> Fr.	(203)
速亡鬼伞 <i>Coprinus ephemerus</i> Fr.	(203)
光头鬼伞 <i>Coprinus fuscescens</i> (Schaeff.) Fr.	(204)
疣孢鬼伞 <i>Coprinus insignis</i> Peck	(204)
白绒鬼伞 <i>Coprinus lagopus</i> Fr.	(205)
长根鬼伞 <i>Coprinus macrorrhizus</i> (Pers. : Fr.) Rea.	(205)
晶粒鬼伞 <i>Coprinus micaceus</i> (Bull.) Fr.	(206)
褶皱鬼伞 <i>Coprinus plicatilis</i> (Curt. : Fr.) Fr.	(206)
粪鬼伞 <i>Coprinus sterquilinus</i> Fr.	(207)
黄盖小脆柄菇 <i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.) A. H. Smith	(207)
毡毛小脆柄菇 <i>Psathyrella velutina</i> (Pers. : Fr.) Sing.	(208)
小假鬼伞 <i>Pseudocoprinus disseminatus</i> (Pers. : Fr.) kuhner	(208)
钟形斑褶菇 <i>Panaeolus campanulatus</i> (L.) Fr.	(209)
大袍花褶伞 <i>Panaeolus papilionaceus</i> (Bull. : Fr.) Quèl.	(209)
花褶伞 <i>Panaeolus retirugis</i> Fr.: Gill.	(210)
硬腿花褶伞 <i>Panaeolus solidipes</i> Peck	(210)
蓝丝膜菌 <i>Cortinarius caerulesceus</i> (Schaeff.) Fr.	(211)
青黄丝膜菌 <i>Cortinarius colymbadius</i> Fr.	(211)
较高丝膜菌 <i>Cortinarius elatior</i> Fr.	(212)
雅致丝膜菌 <i>Cortinarius elegantior</i> Fr.	(212)
光黄丝膜菌 <i>Cortinarius fulgens</i> (Alb. et Schw.) Fr.	(213)
黄盖丝膜菌 <i>Cortinarius latus</i> (Pers.) Fr.	(213)
米黄丝膜菌 <i>Cortinarius multiformis</i> Fr.	(214)
紫丝膜菌 <i>Cortinarius purpurascens</i> Fr.	(214)
茛萁状丝膜菌 <i>Cortinarius rapaceus</i> Fr.	(215)
锈色丝膜菌 <i>Cortinarius subferrugineus</i> (Batsch) Fr.	(215)
棠梨丝膜菌 <i>Cortinarius testaceus</i> Cooke	(216)

黄丝膜菌	<i>Cortinarius turmalis</i> Fr.	(216)
白柄丝膜菌	<i>Cortinarius varius</i> Fr.	(217)
绿褐裸伞	<i>Gymnopilus aeruginosus</i> (Peck) Sing.	(217)
赭裸伞	<i>Gymnopilus Penetrans</i> (Fr. sensu Lange) Murr.	(218)
橘黄裸伞	<i>Gymnopilus spectabilis</i> (Fr.) Sing.	(218)
黄茸锈耳	<i>Crepidotus fulvotomentosus</i> Peck	(219)
毛靴耳	<i>Crepidotus herbarum</i> (Peck) Sacc.	(219)
粘靴耳	<i>Crepidotus mollis</i> (Schaeff. : Fr.) Gray	(220)
枯腐靴耳	<i>Crepidotus putrigenus</i> Berk. et Curt.	(220)
星孢丝盖伞	<i>Inocybe asterospora</i> Quèl.	(221)
褐丝盖伞	<i>Inocybe brunnea</i> Quèl.	(221)
刺孢丝盖伞	<i>Inocybe calospora</i> Quèl.	(222)
黄丝盖伞	<i>Inocybe fastigiata</i> (Schaeff.) Fr.	(222)
淡紫丝盖伞	<i>Inocybe lilacina</i> (Boud.) Kauffm.	(223)
茶褐丝盖伞	<i>Inocybe umbrinella</i> Bres.	(223)
大毒滑锈伞	<i>Hebeloma crustuliniforme</i> (Bull. : Fr.) Quèl.	(224)
毒滑锈伞	<i>Hebeloma fastibile</i> (Fr.) Quèl.	(224)
芥味滑锈伞	<i>Hebeloma sinapizans</i> Fr.	(225)
相似暗金钱菌	<i>Phaeocollybia similis</i> (Bres.) Sing.	(225)
毛柄网褶菌	<i>Paxillus atrotomentosus</i> (Batsch) Fr.	(226)
覆瓦网褶菌	<i>Paxillus curtisii</i> Berk.	(226)
卷边网褶菌	<i>Paxillus involutus</i> (Batsch) Fr.	(227)
耳状网褶菌	<i>Paxillus panuoides</i> Fr.	(227)
血红铆钉菇	<i>Gomphidius rutilus</i> (Schaeff. : Fr.) Land. et Nannf.	(228)
皱盖乳菇	<i>Lactarius corrugis</i> Peck	(228)
松乳菇	<i>Lactarius deliciosus</i> (L. : Fr.) Gray	(229)
红汁乳菇	<i>Lactarius hatsudake</i> Tanaka	(229)
稀褶乳菇	<i>Lactarius hygrophoroides</i> Berk. et Curt.	(230)
苦乳菇	<i>Lactarius hysginus</i> Fr.	(230)
环纹苦乳菇	<i>Lactarius insulsus</i> (Fr.) Fr.	(231)
黑褐乳菇	<i>Lactarius lignyotus</i> Fr.	(231)
细质乳菇	<i>Lactarius mitissimus</i> Fr.	(232)
苍白乳菇	<i>Lactarius pallidus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	(232)
白乳菇	<i>Lactarius piperatus</i> (L. : Fr.) Gray	(233)
红褐乳菇	<i>Lactarius rufus</i> (Scop.: Fr.) Fr.	(233)
窝柄黄乳菇	<i>Lactarius scrobiculatus</i> (Scop. : Fr.) Fr.	(234)
尖顶乳菇	<i>Lactarius subdulcis</i> (Pers. : Fr.) Gray	(234)
毛头乳菇	<i>Lactarius torminosus</i> (Schaeff. : Fr.) Gray	(235)
绒白乳菇	<i>Lactarius vellereus</i> (Fr.) Fr.	(235)
多汁乳菇	<i>Lactarius volemus</i> Fr.	(236)
烟色红菇	<i>Russula adusta</i> (Pers.) Fr.	(236)
铜绿红菇	<i>Russula aeruginea</i> Lindhl. : Fr.	(237)

小白菇	<i>Russula albida</i> Peck	(237)
白黑红菇	<i>Russula albonigra</i> (Krombh.) Fr.	(238)
大红菇	<i>Russula alutacea</i> (Pers.) Fr.	(238)
黑紫红菇	<i>Russula atropurpurea</i> (Krombh.) Britz.	(239)
红斑黄菇	<i>Russula aurata</i> (With.) Fr.	(239)
葡紫红菇	<i>Russula azurea</i> Bres.	(240)
粉黄红菇	<i>Russula chamaeleontia</i> Fr.	(240)
黄斑绿菇	<i>Russula crustosa</i> Peck	(241)
花盖菇	<i>Russula cyanoxantha</i> Schaeff. : Fr.	(241)
褪色红菇	<i>Russula decolorans</i> (Fr.) Fr.	(242)
大白菇	<i>Russula delica</i> Fr.	(242)
密褶黑菇	<i>Russula densifolia</i> (Secr.) Gill.	(243)
紫红菇	<i>Russula depalleus</i> (Pers.) Fr.	(243)
毒红菇	<i>Russula emetica</i> (Schaeff. : Fr.) Pers. : S. F. Gray	(244)
臭红菇	<i>Russula foetens</i> Pers. : Fr.	(244)
小毒红菇	<i>Russula fragilis</i> (Pers. : Fr.) Fr.	(245)
粘绿红菇	<i>Russula furcata</i> (Pers.) Fr.	(245)
绵粒黄菇	<i>Russula granulata</i> (Peck) Peck	(246)
叶绿红菇	<i>Russula heterophylla</i> (Fr.) Fr.	(246)
变色红菇	<i>Russula integra</i> (L.) Fr.	(247)
白菇	<i>Russula lactea</i> (Pers. : Fr.) Fr.	(247)
拟臭黄菇	<i>Russula laurocerasi</i> Melzer	(248)
红菇	<i>Russula lepida</i> Fr.	(248)
淡紫红菇	<i>Russula lilacea</i> Quèl.	(249)
黄红菇	<i>Russula lutea</i> (Huds.) Fr.	(249)
绒紫红菇	<i>Russula mairei</i> Sing.	(250)
赭盖红菇	<i>Russula mustelina</i> Fr.	(250)
稀褶黑菇	<i>Russula nigricans</i> (Bull.) Fr.	(251)
沼泽红菇	<i>Russula paludosa</i> Britz.	(251)
篋边红菇	<i>Russula pectinata</i> (Bull.) Fr.	(252)
紫薇红菇	<i>Russula puellaris</i> Fr.	(252)
俏红菇	<i>Russula pulchella</i> Borszcz.	(253)
玫瑰红菇	<i>Russula rosacea</i> (Bull.) Gray em Fr.	(253)
变黑红菇	<i>Russula rubescens</i> Beardslee	(254)
大朱菇	<i>Russula rubra</i> (Krombh.) Bres.	(254)
血红菇	<i>Russula sanguinea</i> (Bull.) Fr.	(255)
点柄臭黄菇	<i>Russula senecis</i> Imai	(255)
粉红菇	<i>Russula subdepallens</i> Peck	(256)
亚稀褶黑菇	<i>Russula subnigricans</i> Hongo	(256)
菱红菇	<i>Russula vesca</i> Fr.	(257)
正红菇	<i>Russula vinosa</i> Lindbl.	(257)
绿菇	<i>Russula virescens</i> (Schaeff.) Fr.	(258)

黄孢红菇	<i>Russula xerampelina</i> (Schaeff.) Fr.	(258)
红笼头菌	<i>Clathrus ruber</i> Mich. : Pers.	(259)
五棱散尾鬼笔	<i>Lysurus mokusin</i> (L. : Pers.) Fr.	(259)
黄柄笼头菌	<i>Simblum gracile</i> Berk.	(260)
红柄笼头菌	<i>Simblum sphaerocephalum</i> Schl.	(260)
佛手菌	<i>Anthurus javanicus</i> (Penz.) Cunn.	(261)
柱状小林鬼笔	<i>Linderia columnata</i> (Bosc.) Cunn.	(261)
白鬼笔	<i>Phallus impudicus</i> L. : Pers.	(262)
红鬼笔	<i>Phallus rubicundus</i> (Bosc.) Fr.	(262)
细黄鬼笔	<i>Phallus tenuis</i> (Fisch.) O. Ktze.	(263)
短裙竹荪	<i>Dictyophora duplicata</i> (Bosc.) Fischer	(263)
长裙竹荪	<i>Dictyophora indusiata</i> (Vent : Pers.) Fisch.	(264)
黄裙竹荪	<i>Dictyophora multicolor</i> Berk et Br.	(264)
竹林蛇头菌	<i>Mutinus bambusinus</i> Fisher	(265)
蛇头菌	<i>Mutinus caninus</i> (Pers.) Fr.	(265)
毛咀地星	<i>Geastrum fimbriatum</i> (Fr.) Fischer	(266)
粉红地星	<i>Geastrum rufescens</i> Pers.	(266)
袋形地星	<i>Geastrum saccatum</i> (Fr.) Fisch.	(267)
尖顶地星	<i>Geastrum triplex</i> (Jungh.) Fisch.	(267)
绒皮地星	<i>Geastrum Velutinum</i> (Morg.) Fischer	(268)
粗皮马勃	<i>Lycoperdon asperum</i> (Lèv.) de Toni	(268)
黑紫马勃	<i>Lycoperdon atropurpureum</i> Vitt.	(269)
长刺马勃	<i>Lycoperdon echinatum</i> Pers.	(269)
褐皮马勃	<i>Lycoperdon fuscum</i> Bon.	(270)
横膜马勃	<i>Lycoperdon hyemale</i> (Bull. : Pers.) Vitt.	(270)
网纹马勃	<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers.	(271)
多形马勃	<i>Lycoperdon polymorphum</i> Vitt.	(271)
小马勃	<i>Lycoperdon pusillum</i> Batsch : Pers.	(272)
梨形马勃	<i>Lycoperdon pyriforme</i> Schaeff. : Pers.	(272)
白刺马勃	<i>Lycoperdon wrightii</i> Berk. et Curt.	(273)
白秃马勃	<i>Calvatia candida</i> (Rostk.) Hollos	(273)
头状秃马勃	<i>Calvatia craniiformis</i> (Schw.) Fr.	(274)
杯形秃马勃	<i>Calvatia cyathiformis</i> (Bosc.) Morg.	(274)
大秃马勃	<i>Calvatia gigantea</i> (Batsch : Pers.) Lloyd	(275)
紫色秃马勃	<i>Calvatia lilacina</i> (Mont. et Berk.) Lloyd	(275)
粗皮秃马勃	<i>Calvatia tatrensis</i> Hollos	(276)
栓皮马勃	<i>Mycenastrum corium</i> (Guers.) Desv.	(276)
大口静灰球菌	<i>Bovistella sinensis</i> Lloyd	(277)
粪生黑蛋巢菌	<i>Cyathus stercoreus</i> (Schw.) de Toni	(277)
隆纹黑蛋巢菌	<i>Cyathus striatus</i> Willd. : Pers.	(278)
白蛋巢菌	<i>Crucibulum vulgare</i> Tul.	(278)
黑腹菌	<i>Melanogaster ambignus</i> (Vitt.) Tul.	(279)