

# 湖南省大型真菌红色名录

The Red List of Macrofungi in Hunan

湖南省林业局

2022年7月

# 目 录

一、背景.....	1
二、评估方法.....	2
(一) 评估范围.....	2
(二) 数据来源.....	2
(三) 大型真菌物种鉴定方法.....	3
(四) 大型真菌红色名录评估方法.....	3
(五) 评估流程.....	7
三、评估结果分析.....	8
(一) 评估结果总体分析.....	8
(二) 大型子囊菌和担子菌评估结果与分析.....	8
四、结语.....	9
附件：湖南省大型真菌红色名录.....	10

## 一、背景

大型真菌是指能形成肉眼可见的子实体、子座、菌核或菌体的一类真菌，包括大型子囊菌、大型担子菌和地衣型真菌等类群。大型真菌在自然界整个生态系统中发挥着重要作用，它们通过强大的分解能力参与物质循环、促使森林进行新陈代谢和天然更新，维持生态平衡；大型真菌中的很多种类与高等植物形成共生关系，这些外生菌根菌对于促进高等植物的生长和发育、提高森林苗木质量、绿化荒山、修复厂矿废地等具有重要意义；大型真菌中很多种类具有食用、药用价值，是人们食物和药物的重要来源。此外，大型真菌中还有一些种类具有毒性，常因误食导致中毒和死亡，威胁人们的生命健康。

我国是生物多样性最丰富的国家之一，大型真菌已知种类约10000种。湖南省气候条件良好，大型真菌资源丰富。自1970年至1993年，彭寅斌等对湖南的大型真菌资源开展广泛的调查和标本采集。李建宗等（1993）出版了《湖南大型真菌志》，分类整理出湖南大型真菌及变种530种。进入21世纪，随着我国经济和科技高速发展，野外科学考察和标本处理条件得到了极大改观。自2000年以来，湖南师范大学等科研单位共获得了4000多份大型真菌标本和2万余张高清图片，全省鉴定出约1000个大型真菌物种，为开展评估奠定了良好的数据基础。

同时，受资源过度开发或不合理利用、环境污染、气候变化、生境丧失与破碎化等因素影响，不仅自然区系中部分动、植物多样性降低，也同样威胁大型真菌的多样性。如曾在我省广泛分布的食用

菌红汁乳菇，因过度采用，其种群密度已大幅减少。另外，湖南省的一些特有新种如湖南鹅膏已经在《中国生物多样性红色名录-大型真菌卷》红色名录中列入了近危等级。因此，全面评估湖南省大型真菌受威胁状况，制定红色名录，从而提出针对性的保护策略，对于加强湖南生物多样性保护具有重要意义。

## 二、评估方法

### （一）评估范围

湖南省境内野外自然生长分布的大型子囊菌和大型担子菌。

### （二）数据来源

评估数据主要来源：

1) 近年野外考察和科学研究成果，相关领域专家调查和观测成果，包括分类信息、种群数量和趋势、野外生境状况、威胁因素、利用情况和保护现状等；

2) 出版的真菌类著作，如《湖南大型真菌图鉴》、《湖南壶瓶山大型真菌图鉴》等；

3) 最新发表的分类修订、分子系统发育以及湖南省发现和发表的新类群和新记录物种等期刊文献中记录的大型真菌名称及其分布，重点关注有关各物种分布、生态、保护及资源利用等方面的文献资料，收录的物种数据信息截止至2021年12月；

4) 截止2021年12月，结合食药菌种质资源调查任务，在全省范围补充调查、收集的物种信息。

以上所有物种名称信息数据全部输入Excel表，以便于后续评估参考。本名录对种的分类处理主要依据《中国生物多样性红色名录-

大型真菌卷》名录及IndexFungorum(<http://www.indexfungorum.org>)来进行。

### (三) 大型真菌物种鉴定方法

1. 标本采集：标本采集以“完整性”为基本原则，并尽量采集到不同发育阶段的个体。详细记录标本的形态特征、生态环境和其他基本信息并拍照。

2. 物种的宏观形态特征和显微特征观察：根据物种的宏观特征记载新鲜和干标本的主要特征，包括子实体大小、形态、菌盖表面特征、颜色变化、蛛网状附着物、遇KOH溶液显色反应、味道、生态等，显微特征包括子实层、菌盖表皮、菌肉和菌柄以及担子、担孢子、囊状体的显微特征。

3. 物种的分子鉴定和系统发育树构建：采用改良的CTAB法提取DNA，用PCR仪扩增ITS序列、测序，利用NCBI中的GenBank数据库进行BLAST比对，进行物种的鉴定。系统发育树的构建采用单基因或者多基因位点方法，利用系统发育分析软件RAxMLv7.2.6和PAUP4.0b10，采用最大似然法和贝叶斯算法进行计算和系统发育树构建。

### (四) 大型真菌红色名录评估方法

1. 评估主要依据以下三个标准与指南：

IUCN Red List Categories and Criteria, Version 3.1, Second Edition (2012);

Guidelines for Application of IUCN Red List Criteria at Regional and National Levels, Version 4.0 (2012);

Guide lines for Using the IUCN Red List Categories and Criteria,Version14 (2019) (图1; 表1)。

评估使用IUCN地区水平的红色名录等级,包括灭绝(Extinct, EX)、野外灭绝(Extinct in the Wild, EW)、疑似灭绝(Probable Extinct, PE)、极危(Critically Endangered, CR)、濒危(Endangered, EN)、易危(Vulnerable, VU)、近危(Near Threatened, NT)、无危(Least Concern, LC)、数据不足(Data Deficient, DD)。

## 2. 各等级的涵义和评估标准:

**灭绝(EX):** 如果没有理由怀疑一分类单元的最后一个个体已经死亡,即认为该分类单元已经灭绝。

在适当时间(年、季、日),对已知和可能的栖息地进行彻底调查,如果没有发现任何一个个体,即认为该分类单元属于灭绝。但必须根据该分类单元的生活史和生活形式来选择适当的调查时间。

**野外灭绝(EW):** 如果已知一分类单元只生活在栽培、圈养条件下或者只作为自然化种群(或种群)生活在远离其过去的栖息地时,即认为该分类单元属于野外灭绝。如同灭绝等级一样,要对栖息地进行彻底的调查。

**疑似灭绝(PE):** 如果某一分类单元经过长期(100年,包括不同年度和季节)对已知和可能的栖息地进行观察和全面调查,未发现任何一个个体,但没有确切证据表明其最后一个个体已经死亡,即认为该分类单元属于疑似灭绝。

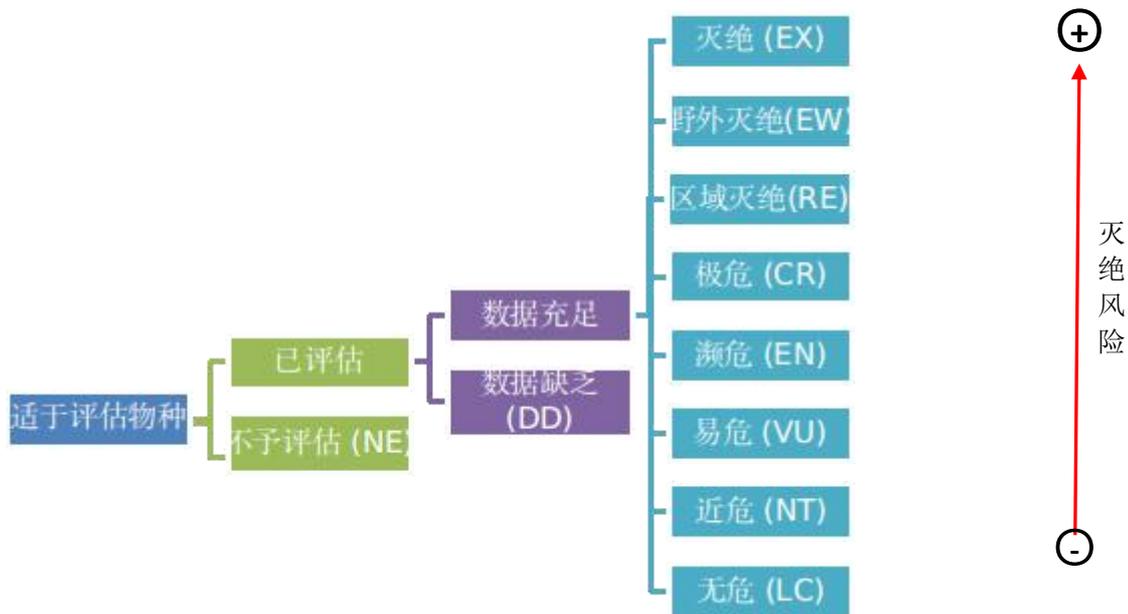


图1 大型真菌红色名录评估等级

**极危 (CR)、濒危 (EN)、易危 (VU)：**这三个等级统称为受威胁等级 (Threatened Categories)。从极危 (CR)、濒危 (EN) 到易危 (VU)，灭绝风险依次降低。

**近危 (NT)：**当一分类单元未达到极危、濒危或易危标准，但是在未来一段时间将接近符合或可能符合受威胁等级，该分类单元即列为近危。

**无危 (LC)：**当某一物种评估未达到极危、濒危、易危或近危标准，则该种为无危。广泛分布和个体数量多的物种都属于该等级。

**数据不足 (DD)：**如果没有足够的资料来直接或者间接地根据一分类单元的分布或种群状况来评估其灭绝的危险程度时，即认为该分类单元属于数据不足。

数据不足等级的分类单元可能已经有过大量研究，生物学资料比较丰富，但有关其丰富度和/或分布的资料却很缺乏。列在该等级

的分类单元需要更多的信息资料，通过进一步的研究，可以将其划分到适当的等级中。

**未予评估 (NE)：**如果一个分类单元未经应用本标准进行评估，则可将该分类单元列为未予评估。

表1 湖南省大型真菌红色名录等级评估标准

<b>A：种群减少。基于A1到A4中任何一种在10年内或三代内种群减少。</b>			
	极危CR	濒危EN	易危VU
A1	≥90%	≥70%	≥50%
A2, A3 & A4	≥80%	≥50%	≥30%
A1：通过观测、估计、推断或猜测，种群在过去有所减少，其致危因素是可逆转的、可理解并能终止的。A2：通过观测、估计、推断或猜测，种群在过去有所减少，其致危因素是不能逆转、不能理解、也不能中止的。A3：通过观测、估计、推断或猜测，种群在未来（最长100年内）有所减少[(a)不能用于A3]。A4：通过观测、估计、推断或猜测，种群必须在过去和未来（最长100年内）都有所减少，其致危因素是不能逆转、不能理解也不能中止的。	基于左边任意一种	(a)直接观察(除了A3)； (b)适合该分类单位的丰富度指数；(c)占有面积、分布范围减少或（和）栖息地质量下降；(d)实际的或潜在的开发利用影响；(e)受外来物种、杂交、病原、污染、竞争者或寄生物带来的不利影响。	
<b>B：地理分布范围减少，或具有少数地点、严重破碎或种群波动</b>			
	极危CR	濒危EN	易危VU
B1：分布区(EOO)	<100km <sup>2</sup>	<5000km <sup>2</sup>	<20000km <sup>2</sup>
B2：占有面积(AOO)	<10km <sup>2</sup>	<500km <sup>2</sup>	<2000km <sup>2</sup>
以下三个条件中至少满足2条，则符合B1或B2			
(a)生境严重破碎或已知分布点数	=1	≤5	≤10
(b)以下条件中任一下降或减少：(i)分布范围；(ii)占有面积；(iii)生境面积、范围和/或质量；(iv)地点或亚种群的数目；(v)成熟个体数。			
(c)：以下条件中任一极度波动：(i)分布范围；(ii)占有面积；(iii)生长地点数或亚种群数；(iv)成熟个体数。			
<b>C：小种群且在衰退</b>			
	极危CR	濒危EN	易危VU
成熟个体数量	<250	<2500	<10000
C1和C2至少满足一个条件			
C1：估计持续下降的幅度	三年或一代	五年或两个世代	10年或三个世代

	内持续下降至少25%	内持续下降至少20%	代内持续下降至少10%	
C2: 持续下降, 且符合a或/和b;				
a:	(i) 每个亚种群成熟个体数;	<50	<250	<1000
	(ii) 一个亚种群个体数占总数的百分比;	90-100%	95-100%	100%
b: 成熟个体数量极度波动。				
D: 小种群或局限分布				
	极危CR	濒危EN	易危VU	
D1: 种群成熟个体数	<50	<250	<1000	
D2: 易受人类活动影响, 可能在极短时间内成为极危, 甚至灭绝			种群占有面积<20km <sup>2</sup> 或地点<5个	
E: 定量分析				
	极危CR	濒危EN	易危VU	
使用定量模型评估野外灭绝率	≥50%(今后10年或三代内)	≥20%(今后20年或五代内)	≥10%(今后100年内)	

### (五) 评估流程

红色名录评估分为工作组初评、专家会评和终评三个流程。

(1) 工作组初评: 初评主要由“工作组”完成, 即根据以上标准对湖南省所有野生大型真菌物种进行逐一评估。

(2) 专家组审核: 采用会议评估, 各个类群均邀请湖南省内外有关专家学者进行2次以上的专家评估会。专家组成员提出质疑, 由工作组成员根据专家意见进行复评和修改。

(3) 终评: 所有评估意见汇总并修改完善后, 工作组再对所有名录根据专家的意见进行逐一核实、审校和完善, 最终得出《湖南省大型真菌红色名录》初稿, 同时完善评估依据。

### 三、评估结果分析

#### (一) 评估结果总体分析

本次评估的湖南省大型真菌有702种，评估结果显示：湖南省大型真菌属于易危（VU）6种、近危（NT）13种、无危（LC）319种（见表2）、数据不足（NN）364种（未列出）。其中易危种和近危种占2.7%，需要采取特别行动加以保护。详见表2。

表2 湖南省大型真菌红色名录评估结果

评估等级	大型子囊菌	大型担子菌	总数	总比例 (%)
灭绝 (EX)	0	0	0	0
野外灭绝 (EW)	0	0	0	0
疑似灭绝 (PE)	0	0	0	0
极危 (CR)	0	0	0	0
濒危 (EN)	0	0	0	0
易危 (VU)	2	4	6	0.85
近危 (NT)	1	12	13	1.85
无危 (LC)	21	298	319	45.44
数据不足 (NN)	22	342	364	51.86
总和	46	656	702	100

#### (二) 大型子囊菌和担子菌评估结果与分析

本次评估的大型子囊菌共46种，其中易危种2种，为竹黄 *Shiraia bambusicola* Henn. 和雪峰线虫草 *Ophiocordyceps xuefengensis* T. C. Wen et al.；近危种1种，为蛹虫草 *Cordyceps militaris* (L.) Link。本次评估的担子菌有656种，其中易危(VU)4种，分别为干巴菌 *Thelephora ganbajum* M. Zang、近杯伞状粉褶菌 *Entoloma subclitocyboides* W. M. Zhang、猴头菇 *Hericium erinaceus* (Bull.) Pers.、桑黄 *Sanghuangporus sanghuang* (Sheng H. Wu, T. Hatt. & Y. C. Dai) Sheng H. Wu, L. W. Zhou & Y. C. Dai；近危12种，分别为湖南鹅膏 *Amanita hunanensis* Y.

B. Peng & L. J. Liu、杯冠瑚菌*Artomyces pyxidatus* (Pers.) Jülich、疣孢鸡油菌*Cantharellus tuberculosporus* M. Zang、白霜杯伞*Clitocybe dealbata* (Sowerby) P. Kumm.、东方色钉菇*Chroogomphus orientirutilus* Y. C. Li & Zhu L. Yang、树舌灵芝*Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.、白蜡蘑*Laccaria alba* Zhu L. Yang & Lan Wang、红顶枝瑚菌*Ramaria botrytoides* (Perk) Corner、枯皮枝瑚菌*Ramaria ephemoderma* R. H. Petersen & M. Zang、多根硬皮马勃*Scleroderma polyrhizum* (J.F. Gmel.) Pers.、密枝瑚菌*Ramaria stricta* (Pers.) Quéf.、赭栓孔菌*Trametes ochracea* (Pers.) Gilb. & Ryvardeen。

#### 四、结语

本次是湖南省首次编制大型真菌红色名录，名录的制定基于历史研究、科考等，来源于我省已掌握的最新最全的大型真菌科研资料，对于指导我省开展大型真菌保护、资源开发等具有重要意义。本次评估大型子囊菌46种，大型担子菌656种，列入受危等级的19种，无危319种，数据不足364种。大型子囊菌、担子菌濒危物种数量比例分别为：6.5%与2.4%，数据不足分别为：47.8%与52.1%，数据不足占比较高。作为保障自然生态系统健康存续的重要的参与者，需要持续深入关注大型真菌的生存及受威胁状况，加强大型真菌资源的调查研究，制定针对性保护策略，促进资源利用与资源保护的协同发展。

附件：

## 湖南省大型真菌红色名录

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
1	桑黄孔菌	<i>Sanghuangporus sanghuang</i>	刺革菌科	桑黄孔菌属	易危
2	近杯伞状粉褶菌	<i>Entoloma subclitocyboides</i>	粉褶菌科	粉褶菌属	易危
3	干巴菌	<i>Thelephora ganbajun</i>	革菌科	革菌属	易危
4	猴头菇	<i>Hericium erinaceus</i>	猴头菇科	猴头菇属	易危
5	竹黄	<i>Shiraia bambusicola</i>	竹黄科	竹黄属	易危
6	雪峰线虫草	<i>Ophiocordyceps xuefengensis</i>	线虫草科	线虫草属	易危
7	蛹虫草	<i>Cordyceps militaris</i>	虫草科	虫草属	近危
8	红顶枝瑚菌	<i>Ramaria botrytoides</i>	钉菇科	枝瑚菌属	近危
9	枯皮枝瑚菌	<i>Ramaria ephemeroerma</i>	钉菇科	枝瑚菌属	近危
10	密枝瑚菌	<i>Ramaria stricta</i>	钉菇科	枝瑚菌属	近危
11	赭栓孔菌	<i>Trametes ochracea</i>	多孔菌科	栓孔菌属	近危
12	湖南鹅膏	<i>Amanita hunanensis</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	近危
13	杯冠瑚菌	<i>Artomyces pyxidatus</i>	耳匙菌科	杯瑚菌属	近危
14	疣孢鸡油菌	<i>Cantharellus tuberculosporus</i>	鸡油菌科	鸡油菌属	近危
15	白霜杯伞	<i>Clitocybe dealbata</i>	口蘑科	杯伞属	近危
16	树舌灵芝	<i>Ganoderma applanatum</i>	灵芝科	灵芝属	近危
17	东方色钉菇	<i>Chroogomphus orientirutilus</i>	铆钉菇科	色钉菇属	近危
18	多根硬皮马勃	<i>Scleroderma polyrhizum</i>	硬皮马勃科	硬皮马勃属	近危
19	白蜡蘑	<i>Laccaria alba</i>	轴腹菌科	蜡蘑属	近危
20	翘鳞肉齿菌	<i>Sarcodon imbricatus</i>	坂氏齿菌科	肉齿菌属	无危
21	粗糙肉齿菌	<i>Sarcodon scabrosus</i>	坂氏齿菌科	肉齿菌属	无危
22	肺形侧耳	<i>Pleurotus pulmonarius</i>	侧耳科	侧耳属	无危
23	卷缘齿菌	<i>Hydnum repandum</i>	齿菌科	齿菌属	无危
24	卷缘齿菌白色变种	<i>Hydnum repandum var. album</i>	齿菌科	齿菌属	无危
25	粉被虫草	<i>Cordyceps pruinosa</i>	虫草科	虫草属	无危
26	红座虫草	<i>Cordyceps roseostromata</i>	虫草科	虫草属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
27	润滑锤舌菌	<i>Leotia lubrica</i>	锤舌菌科	锤舌菌属	无危
28	伯克利刺孢多孔菌	<i>Bondarzewia berkeleyi</i>	刺孢多孔菌科	刺孢多孔菌属	无危
29	褐贝叶孔菌	<i>Phylloporia pectinata</i>	刺革菌科	叶孔菌属	无危
30	地匙菌	<i>Spathularia flavida</i>	地锤菌科	地匙菌属	无危
31	木生地星	<i>Geastrum mirabile</i>	地星科	地星属	无危
32	粉红地星	<i>Geastrum rufescens</i>	地星科	地星属	无危
33	袋形地星	<i>Geastrum saccatum</i>	地星科	地星属	无危
34	葡萄状枝瑚菌	<i>Ramaria botrytis</i>	钉菇科	枝瑚菌属	无危
35	嗜兰枝瑚菌	<i>Ramaria cyaneigranosa</i>	钉菇科	枝瑚菌属	无危
36	芬兰枝瑚菌	<i>Ramaria fennica</i>	钉菇科	枝瑚菌属	无危
37	黄枝瑚菌	<i>Ramaria flava</i>	钉菇科	枝瑚菌属	无危
38	胶黄枝瑚菌	<i>Ramaria flavigelatinosa</i>	钉菇科	枝瑚菌属	无危
39	美枝瑚菌	<i>Ramaria formosa</i>	钉菇科	枝瑚菌属	无危
40	纤细枝瑚菌	<i>Ramaria gracilis</i>	钉菇科	枝瑚菌属	无危
41	瑞典枝瑚菌	<i>Ramaria suecica</i>	钉菇科	枝瑚菌属	无危
42	裂拟迷孔菌	<i>Daedaleopsis confragosa</i>	多孔菌科	拟迷孔菌属	无危
43	中国拟迷孔菌	<i>Daedaleopsis sinensis</i>	多孔菌科	拟迷孔菌属	无危
44	翘鳞香菇	<i>Lentinus squarrosulus</i>	多孔菌科	香菇属	无危
45	桦褶孔菌	<i>Lenzites betulinus</i>	多孔菌科	褶孔菌属	无危
46	白蜡多年卧孔菌	<i>Perenniporia fraxinea</i>	多孔菌科	多年卧孔菌属	无危
47	骨质多年卧孔菌	<i>Perenniporia minutissima</i>	多孔菌科	多年卧孔菌属	无危
48	漏斗多孔菌	<i>Polyporus arcularius</i>	多孔菌科	多孔菌属	无危
49	小黑多孔菌	<i>Polyporus dictyopus</i>	多孔菌科	多孔菌属	无危
50	朱红密孔菌	<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	多孔菌科	密孔菌属	无危
51	血红密孔菌	<i>Pycnoporus sanguineus</i>	多孔菌科	密孔菌属	无危
52	雅致栓孔菌	<i>Trametes elegans</i>	多孔菌科	栓孔菌属	无危
53	东方多孔菌	<i>Trametes orientalis</i>	多孔菌科	栓孔菌属	无危
54	绒毛栓孔菌	<i>Trametes pubescens</i>	多孔菌科	栓孔菌属	无危
55	云芝栓孔菌	<i>Trametes versicolor</i>	多孔菌科	栓孔菌属	无危
56	薄皮干酪菌	<i>Tyromyces chioneus</i>	多孔菌科	干酪菌属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
57	木蹄层孔菌	<i>Fomes fomentarius</i>	多孔菌科	层孔菌属	无危
58	拟橙盖鹅膏	<i>Amanita caesareoides</i>	鹅膏科	鹅膏属	无危
59	粗鳞鹅膏	<i>Amanita castanopsidis</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
60	小托柄鹅膏	<i>Amanita farinosa</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
61	黄柄鹅膏	<i>Amanita flavipes</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
62	格纹鹅膏	<i>Amanita fritillaria</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
63	灰花纹鹅膏	<i>Amanita fuliginea</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
64	灰褶鹅膏	<i>Amanita griseofolia</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
65	赤脚鹅膏	<i>Amanita gymnopus</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
66	爪哇鹅膏	<i>Amanita javanica</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
67	异味鹅膏	<i>Amanita kotohiraensis</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
68	隐花青鹅膏	<i>Amanita manginiana</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
69	小毒蝇鹅膏	<i>Amanita melleiceps</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
70	拟卵盖鹅膏	<i>Amanita neo-ovoidea</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
71	欧式鹅膏	<i>Amanita oberwinklerana</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
72	东方褐盖鹅膏	<i>Amanita orientifulva</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
73	红褐鹅膏	<i>Amanita orsonii</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
74	假黄盖鹅膏	<i>Amanita pseudogemmata</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
75	假褐云斑鹅膏	<i>Amanita pseudoporphria</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
76	赭盖鹅膏	<i>Amanita rubescens</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
77	红托鹅膏	<i>Amanita rubrovolvata</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
78	土红鹅膏	<i>Amanita rufoferruginea</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
79	刻鳞鹅膏	<i>Amanita sculpta</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
80	中华鹅膏	<i>Amanita sinensis</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
81	杵柄鹅膏	<i>Amanita sinocitrina</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
82	角鳞灰鹅膏	<i>Amanita spissacea</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
83	球基鹅膏	<i>Amanita subglobosa</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
84	黄盖鹅膏	<i>Amanita subjunquillea</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
85	假淡红鹅膏	<i>Amanita subpallidrosea</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
86	残托鹅膏	<i>Amanita sychnopyramis</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
87	灰托鹅膏	<i>Amanita vaginata</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
88	绒毡鹅膏	<i>Amanita vestita</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
89	锥鳞白鹅膏	<i>Amanita virgineoides</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
90	鳞柄白鹅膏	<i>Amanita virosa</i>	鹅膏科	鹅膏菌属	无危
91	茶色粘伞	<i>Limacella glioderma</i>	鹅膏科	粘伞属	无危
92	耳匙菌	<i>Auriscalpium vulgare</i>	耳匙菌科	耳匙菌属	无危
93	贝壳状小香菇	<i>Lentinellus cochleatus</i>	耳匙菌科	小香菇属	无危
94	近江粉褶菌	<i>Entoloma omiense</i>	粉褶菌科	粉褶菌属	无危
95	方孢粉褶蕈	<i>Entoloma quadratum</i>	粉褶菌科	粉褶菌属	无危
96	近蛛丝粉褶菌	<i>Entoloma subaraneosum</i>	粉褶菌科	粉褶菌属	无危
97	贝壳状革耳	<i>Panus conchatus</i>	革耳科	革耳属	无危
98	新粗毛革耳	<i>Panus neostrigosus</i>	革耳科	革耳属	无危
99	紫软韧革菌	<i>Chondrostereum purpureum</i>	挂钟菌科	韧革菌属	无危
100	橘红光柄菇	<i>Pluteus aurantiorugosus</i>	光柄菇科	光柄菇属	无危
101	金褐光柄菇	<i>Pluteus chrysophaeus</i>	光柄菇科	光柄菇属	无危
102	竹林蛇头菌	<i>Mutinus bambusinus</i>	鬼笔科	蛇头菌属	无危
103	竹林蛇头菌	<i>Mutinus bambusinus</i>	鬼笔科	蛇头菌属	无危
104	红星头菌	<i>Aseroe rubra</i>	鬼笔科	星头菌属	无危
105	白鬼笔	<i>Phallus impudicus</i>	鬼笔科	鬼笔属	无危
106	红鬼笔	<i>Phallus rubicundus</i>	鬼笔科	鬼笔属	无危
107	黄鬼笔	<i>Phallus tenuis</i>	鬼笔科	鬼笔属	无危
108	辛辣乳菇	<i>Lactarius acerrimus</i>	红菇科	乳菇属	无危
109	鸡足山乳菇	<i>Lactarius chichuensis</i>	红菇科	乳菇属	无危
110	黄汁乳菇	<i>Lactarius chrysorrheus</i>	红菇科	乳菇属	无危
111	近绿乳菇	<i>Lactarius decipiens</i>	红菇科	乳菇属	无危
112	宽褶黑乳菇	<i>Lactarius gerardii</i>	红菇科	乳菇属	无危
113	红汁乳菇	<i>Lactarius hatsudake</i>	红菇科	乳菇属	无危
114	蜡伞状乳菇	<i>Lactarius hygrophoroides</i>	红菇科	乳菇属	无危
115	鲜红乳菇	<i>Lactarius hyginus</i>	红菇科	乳菇属	无危
116	香亚环乳菇	<i>Lactarius subzonarius</i>	红菇科	乳菇属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
117	毛头乳菇	<i>Lactarius torminosus</i>	红菇科	乳菇属	无危
118	亚稀褶茸多汁乳菇	<i>Lactifluus subgerardii</i>	红菇科	多汁乳菇属	无危
119	白龟裂红菇	<i>Russula albida</i>	红菇科	红菇属	无危
120	白龟裂红菇	<i>Russula alboareolata</i>	红菇科	红菇属	无危
121	赤黄红菇	<i>Russula compacta</i>	红菇科	红菇属	无危
122	壳状红菇	<i>Russula crustosa</i>	红菇科	红菇属	无危
123	花盖红菇	<i>Russula cyanoxantha</i>	红菇科	红菇属	无危
124	美味红菇	<i>Russula delica</i>	红菇科	红菇属	无危
125	密褶红菇	<i>Russula densifolia</i>	红菇科	红菇属	无危
126	毒红菇	<i>Russula emetica</i>	红菇科	红菇属	无危
127	姜黄红菇	<i>Russula flavida</i>	红菇科	红菇属	无危
128	臭红菇	<i>Russula foetens</i>	红菇科	红菇属	无危
129	日本红菇	<i>Russula japonica</i>	红菇科	红菇属	无危
130	怡人色红菇	<i>Russula lepidicolor</i>	红菇科	红菇属	无危
131	稀褶红菇	<i>Russula nigricans</i>	红菇科	红菇属	无危
132	高贵红菇	<i>Russula nobilis</i>	红菇科	红菇属	无危
133	黄白红菇	<i>Russula ochroleuca</i>	红菇科	红菇属	无危
134	玫瑰红菇	<i>Russula rosea</i>	红菇科	红菇属	无危
135	血红菇	<i>Russula sanguinea</i>	红菇科	红菇属	无危
136	点柄臭黄菇	<i>Russula senecis</i>	红菇科	红菇属	无危
137	茶褐红菇	<i>Russula sororia</i>	红菇科	红菇属	无危
138	亚稀褶红菇	<i>Russula subnigricans</i>	红菇科	红菇属	无危
139	变绿红菇	<i>Russula virescens</i>	红菇科	红菇属	无危
140	中国胶角耳	<i>Calocera sinensis</i>	花耳科	胶角耳属	无危
141	粘胶角耳	<i>Calocera viscosa</i>	花耳科	胶角耳属	无危
142	桂花耳	<i>Dacryopinax spathularia</i>	花耳科	桂花耳属	无危
143	黄小孢盘菌	<i>Acervus flavidus</i>	火丝菌科	小孢盘菌属	无危
144	小鸡油菌	<i>Cantharellus minor</i>	鸡油菌科	鸡油菌属	无危
145	金黄喇叭菌	<i>Craterellus aureus</i>	鸡油菌科	喇叭菌属	无危
146	灰喇叭菌	<i>Craterellus cornucopioides</i>	鸡油菌科	喇叭菌属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
147	管形喇叭菌	<i>Craterellus tubaeformis</i>	鸡油菌科	喇叭菌属	无危
148	角状胶珊瑚	<i>Holtermannia corniformis</i>	胶珊瑚科	胶珊瑚属	无危
149	蝶形斑褶菇	<i>Panaeolus papilionaceus</i>	科未定	斑褶菇属	无危
150	胶质假齿菌	<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	科未定	假齿菌属	无危
151	深凹杯伞	<i>Clitocybe gibba</i>	口蘑科	杯伞属	无危
152	落叶杯伞	<i>Clitocybe phyllophila</i>	口蘑科	杯伞属	无危
153	赭杯伞	<i>Clitocybe sinopica</i>	口蘑科	杯伞属	无危
154	灰紫香蘑	<i>Lepista glaucocana</i>	口蘑科	香蘑属	无危
155	花脸香蘑	<i>Lepista sordida</i>	口蘑科	香蘑属	无危
156	棕灰口蘑	<i>Tricholoma terreum</i>	口蘑科	口蘑属	无危
157	黄褐口蘑	<i>Tricholoma fulvum</i>	口蘑科	口蘑属	无危
158	皂味口蘑	<i>Tricholoma saponaceum</i>	口蘑科	口蘑属	无危
159	黄拟口蘑	<i>Tricholomopsis decora</i>	口蘑科	拟口蘑属	无危
160	黄毛拟侧耳	<i>Phyllotopsis nidulans</i>	口蘑科	黄毛侧耳属	无危
161	小伏褶菌	<i>Resupinatus applicatus</i>	口蘑科	伏褶菌属	无危
162	洁白拱顶蘑	<i>Cuphophyllus virgineus</i>	蜡伞科	拱顶菇属	无危
163	绯红湿伞	<i>Hygrocybe coccinea</i>	蜡伞科	湿伞属	无危
164	佩尔松蜡伞	<i>Laccaria personii</i>	蜡伞科	蜡蘑属	无危
165	栎裸脚伞	<i>Gymnopus dryophilus</i>	类脐菇科	裸脚伞属	无危
166	香菇	<i>Lentinula edodes</i>	类脐菇科	香菇属	无危
167	白微皮伞	<i>Marasmiellus candidus</i>	类脐菇科	微皮伞属	无危
168	树生微皮伞	<i>Marasmiellus dendroegrus</i>	类脐菇科	微皮伞属	无危
169	蒜味微菇	<i>Mycetinis scorodonius</i>	类脐菇科	微菇属	无危
170	北方不规则孢伞	<i>Gerhardtia borealis</i>	离褶伞科	孢伞属	无危
171	小蚁巢伞	<i>Termitomyces microcarpus</i>	离褶伞科	蚁巢伞属	无危
172	红皮丽口蘑	<i>Calostoma cinnabarinum</i>	丽口蘑科	丽口蘑属	无危
173	日本丽口蘑	<i>Calostoma japonicum</i>	丽口蘑科	丽口蘑属	无危
174	裂褶菌	<i>Schizophyllum commune</i>	裂褶菌科	裂褶菌属	无危
175	有柄树舌灵芝	<i>Ganoderma gibbosum</i>	灵芝科	灵芝属	无危
176	南方灵芝	<i>Ganoderma australe</i>	灵芝科	灵芝属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
177	皱马鞍菌	<i>Helvella crispa</i>	马鞍菌科	马鞍菌属	无危
178	弹性马鞍菌	<i>Helvella elastica</i>	马鞍菌科	马鞍菌属	无危
179	粗柄马鞍菌	<i>Helvella macropus</i>	马鞍菌科	马鞍菌属	无危
180	新胶鼓菌	<i>Neobulgaria pura</i>	毛盘菌科	螺菌属	无危
181	四孢蘑菇	<i>Agaricus campestris</i>	蘑菇科	蘑菇属	无危
182	灰鳞蘑菇	<i>Agaricus moelleri</i>	蘑菇科	蘑菇属	无危
183	黄斑蘑菇	<i>Agaricus xanthodermus</i>	蘑菇科	蘑菇属	无危
184	栗粒皮秃马勃	<i>Calvatia boninensis</i>	蘑菇科	秃马勃属	无危
185	变红青褶伞	<i>Chlorophyllum hortense</i>	蘑菇科	青褶伞属	无危
186	大青褶伞	<i>Chlorophyllum molybdites</i>	蘑菇科	青褶伞属	无危
187	白蛋巢菌	<i>Crucibulum laeve</i>	蘑菇科	白蛋巢菌属	无危
188	隆纹黑蛋巢菌	<i>Cyathus striatus</i>	蘑菇科	黑蛋巢菌属	无危
189	纤巧囊小伞	<i>Cystolepiota seminuda</i>	蘑菇科	囊小伞属	无危
190	肉褐鳞环柄菇	<i>Lepiota brunneoincarnata</i>	蘑菇科	环柄菇属	无危
191	栗色环柄菇	<i>Lepiota castanea</i>	蘑菇科	环柄菇属	无危
192	丝膜环柄菇	<i>Lepiota cortinarius</i>	蘑菇科	环柄菇属	无危
193	细环柄菇	<i>Lepiota felina</i>	蘑菇科	环柄菇属	无危
194	网纹马勃	<i>Lycoperdin perlatum</i>	蘑菇科	马勃属	无危
195	褐皮马勃	<i>Lycoperdon fuscum</i>	蘑菇科	马勃属	无危
196	糠鳞小蘑菇	<i>Micropsalliota furfuracea</i>	蘑菇科	小蘑菇属	无危
197	易碎白鬼伞	<i>Leucocoprinus fragilissimus</i>	蘑菇科	白鬼伞属	无危
198	高大环柄菇	<i>Macrolepiota procera</i>	蘑菇科	大环柄菇属	无危
199	毛木耳	<i>Auricularia cornea</i>	木耳科	木耳属	无危
200	黑木耳	<i>Auricularia heimuer</i>	木耳科	木耳属	无危
201	毡盖木耳	<i>Auricularia mesenterica</i>	木耳科	木耳属	无危
202	黑耳(黑胶耳)	<i>Exidia glandulosa</i>	木耳科	黑耳属	无危
203	短黑耳	<i>Exidia recisa</i>	木耳科	黑耳属	无危
204	迪氏迷孔菌	<i>Daedalea dickinsii</i>	拟层孔菌科	迷孔菌属	无危
205	奶油灼孔菌	<i>Laetiporus cremeiporus</i>	拟层孔菌科	灼孔菌属	无危
206	环区灼孔菌	<i>Laetiporus zonatus</i>	拟层孔菌科	灼孔菌属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
207	朱红金牛肝菌	<i>Aureoboletus auriflammeus</i>	牛肝菌科	金牛肝菌属	无危
208	金孔金牛肝菌	<i>Aureoboletus auriporus</i>	牛肝菌科	金牛肝菌属	无危
209	金色条孢牛肝菌	<i>Boletellus chrysenteroides</i>	牛肝菌科	牛肝菌属	无危
210	亚绒盖牛肝菌	<i>Boletus subtomentosus</i>	牛肝菌科	牛肝菌属	无危
211	紫褐牛肝菌	<i>Boletus violaceofuscus</i>	牛肝菌科	牛肝菌属	无危
212	绿盖裘氏牛肝菌	<i>Chiua virens</i>	牛肝菌科	裘氏牛肝菌属	无危
213	日本网孢牛肝菌	<i>Heimioporus japonicus</i>	牛肝菌科	网孢牛肝菌属	无危
214	酒红园圃牛肝菌	<i>Hortiboletus subpaludosus</i>	牛肝菌科	园圃牛肝菌属	无危
215	肝褐厚瓢牛肝菌	<i>Hourangia cheoi</i>	牛肝菌科	厚瓢牛肝菌属	无危
216	黑斑厚瓢牛肝菌	<i>Hourangia nigropunctata</i>	牛肝菌科	厚瓢牛肝菌属	无危
217	黑紫红孢牛肝菌	<i>Porphyrellus nigropurpureus</i>	牛肝菌科	红孢牛肝菌属	无危
218	疸黄粉末牛肝菌	<i>Pulveroboletus icterinus</i>	牛肝菌科	粉末牛肝菌属	无危
219	考夫曼网柄牛肝菌	<i>Retiboletus kauffmanii</i>	牛肝菌科	网柄牛肝菌属	无危
220	黄纱松塔牛肝菌	<i>Strobilomyces mirandus</i>	牛肝菌科	松塔牛肝菌属	无危
221	半裸松塔牛肝菌	<i>Strobilomyces seminudus</i>	牛肝菌科	松塔牛肝菌属	无危
222	褐环乳牛肝菌	<i>Suillus luteus</i>	牛肝菌科	乳牛肝菌属	无危
223	苦粉孢牛肝菌	<i>Tylopilus felleus</i>	牛肝菌科	粉孢牛肝菌属	无危
224	褐金孢牛肝菌	<i>Xanthoconium affine</i>	牛肝菌科	金孢牛肝菌属	无危
225	褐疣柄牛肝菌	<i>Leccinum scabrum</i>	牛肝菌科	疣柄牛肝菌	无危
226	异色疣柄牛肝菌	<i>Leccinum versipelle</i>	牛肝菌科	疣柄牛肝菌	无危
227	美丽褶孔牛肝菌	<i>Phylloporus bellus</i>	牛肝菌科	褶孔牛肝菌属	无危
228	远东皱盖牛肝菌	<i>Rugiboletus extremiorientalis</i>	牛肝菌科	皱盖牛肝菌属	无危
229	亚牛舌菌	<i>Fistulina subhepatica</i>	牛舌菌科	牛舌菌属	无危
230	疣孢褐盘菌	<i>Peziza badia</i>	盘菌科	盘菌属	无危
231	茶褐盘菌	<i>Peziza praetervisa</i>	盘菌科	盘菌属	无危
232	金黄鳞盖伞	<i>Cyptotrama asprata</i>	泡头菌科	鳞盖伞属	无危
233	金针菇	<i>Flammulina filiformis</i>	泡头菌科	冬菇属	无危
234	拟黏小奥德蘑	<i>Oudemansiella submucida</i>	泡头菌科	小奥德蘑属	无危
235	亚黑管孔菌	<i>Bjerkandera fumosa</i>	平革菌科	管孔菌属	无危
236	喜粪黄囊伞	<i>Deconica coprophila</i>	球盖菇科	黄囊伞属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
237	库恩菇	<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	球盖菇科	库恩菇属	无危
238	多鳞利拉特菇	<i>Leratiomyces squamosus</i>	球盖菇科	利拉特菇属	无危
239	铜绿球盖菇	<i>Stropharia aeruginosa</i>	球盖菇科	球盖菇属	无危
240	浅赭色球盖菇	<i>Stropharia hornemannii</i>	球盖菇科	球盖菇属	无危
241	簇生垂幕菇	<i>Hypholoma fasciculare</i>	球盖菇科	垂幕菇属	无危
242	砖红垂幕菇	<i>Hypholoma lateritium</i>	球盖菇科	垂幕菇属	无危
243	多脂鳞伞	<i>Pholiota adiposa</i>	球盖菇科	鳞伞属	无危
244	尖鳞伞	<i>Pholiota squarrosoides</i>	球盖菇科	鳞伞属	无危
245	古巴裸盖菇	<i>Psilocybe cubensis</i>	球盖菇科	裸盖菇属	无危
246	扁韧革菌	<i>Stereum ostrea</i>	韧革菌科	韧革菌属	无危
247	绒毛韧革菌	<i>Stereum subtomentosum</i>	韧革菌科	韧革菌属	无危
248	变绿杯盘菌	<i>Chlorociboria aeruginascens</i>	柔膜菌科	杯盘菌属	无危
249	叶状耳盘菌	<i>Cordierites frondosus</i>	柔膜菌科	耳盘菌属	无危
250	紫色囊盘菌	<i>Ascocoryne cylichnium</i>	柔膜菌科	囊盘菌属	无危
251	大孢小口盘菌	<i>Microstoma insititium</i>	肉杯菌科	小口盘菌属	无危
252	中华歪盘菌	<i>Phillipsia chinensis</i>	肉杯菌科	歪盘菌属	无危
253	西方肉杯菌	<i>Sarcoscypha occidentalis</i>	肉杯菌科	肉杯菌属	无危
254	黏盖乳牛肝菌	<i>Suillus bovinus</i>	乳牛肝菌科	乳牛肝菌属	无危
255	点柄乳牛肝菌	<i>Suillus granulatus</i>	乳牛肝菌科	乳牛肝菌属	无危
256	厚环乳牛肝菌	<i>Suillus grevillei</i>	乳牛肝菌科	乳牛肝菌属	无危
257	黄褐色孢菌	<i>Callistosporium luteo-olivaceum</i>	色孢菌科	色孢菌属	无危
258	脆珊瑚菌	<i>Clavaria fragilis</i>	珊瑚菌科	珊瑚菌属	无危
259	佐林格珊瑚菌	<i>Clavaria zollingeri</i>	珊瑚菌科	珊瑚菌属	无危
260	怡人拟锁瑚菌	<i>Clavulinopsis amoena</i>	珊瑚菌科	拟锁瑚菌属	无危
261	金赤拟锁瑚菌	<i>Clavulinopsis aurantiocinnabarina</i>	珊瑚菌科	拟锁瑚菌属	无危
262	梭形拟锁瑚菌	<i>Clavulinopsis fusiformis</i>	珊瑚菌科	锁瑚菌属	无危
263	微黄拟锁瑚菌	<i>Clavulinopsis helvola</i>	珊瑚菌科	锁瑚菌属	无危
264	悦色拟锁瑚菌	<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	珊瑚菌科	锁瑚菌属	无危
265	官部拟锁瑚菌	<i>Clavulinopsis miyabeana</i>	珊瑚菌科	拟锁瑚菌属	无危
266	环沟拟锁瑚菌	<i>Clavulinopsis sulcata</i>	珊瑚菌科	锁瑚菌属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
267	孔策拟枝瑚菌	<i>Ramariopsis kunzei</i>	珊瑚菌科	拟枝瑚菌属	无危
268	变黑湿伞	<i>Hygrocybe conica</i>	湿伞科	湿伞属	无危
269	小红湿伞	<i>Hygrocybe miniata</i>	湿伞科	湿伞属	无危
270	硬皮地星	<i>Astraeus hygrometricus</i>	双囊菌科	硬皮地星属	无危
271	平盖靴耳	<i>Crepidotus applanatus</i>	丝盖伞科	靴耳属	无危
272	黏靴耳	<i>Crepidotus mollis</i>	丝盖伞科	靴耳属	无危
273	硫磺靴耳	<i>Crepidotus sulphurinus</i>	丝盖伞科	靴耳属	无危
274	赭色丝盖伞	<i>Inocybe assimilata</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
275	翅鳞丝盖伞	<i>Inocybe calamistrata</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
276	鹿皮色丝盖伞	<i>Inocybe cervicolor</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
277	绵毛丝盖伞	<i>Inocybe curvipes</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
278	黄褐丝盖伞	<i>Inocybe flavobrunnea</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
279	毛纹丝盖伞	<i>Inocybe hirtella</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
280	尖顶丝盖伞	<i>Inocybe napipes</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
281	光帽丝盖伞	<i>Inocybe nitidiuscula</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
282	裂丝盖伞	<i>Inocybe rimosa</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
283	星孢丝盖伞	<i>Inocybe stellatospora</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
284	荫生丝盖伞	<i>Inocybe umbratica</i>	丝盖伞科	丝盖伞属	无危
285	半被毛丝膜菌	<i>Cortinarius hemitrichus</i>	丝膜菌科	丝膜菌属	无危
286	堇紫丝膜菌	<i>Cortinarius violaceus</i>	丝膜菌科	丝膜菌属	无危
287	纹缘盔孢伞	<i>Galerina marginata</i>	丝膜菌科	盔孢伞属	无危
288	条盖盔孢伞	<i>Galerina sulciceps</i>	丝膜菌科	盔孢伞属	无危
289	灰锁瑚菌	<i>Clavulina cinerea</i>	锁瑚菌科	锁瑚菌属	无危
290	珊瑚状锁瑚菌	<i>Clavulina coralloides</i>	锁瑚菌科	锁瑚菌属	无危
291	皱锁瑚菌	<i>Clavulina rugosa</i>	锁瑚菌科	锁瑚菌属	无危
292	果生炭角菌	<i>Xylaria carpophila</i>	炭角菌科	炭角菌属	无危
293	团炭角菌	<i>Xylaria hypoxylon</i>	炭角菌科	炭角菌属	无危
294	黑柄炭角菌	<i>Xylaria nigripes</i>	炭角菌科	炭角菌属	无危
295	斯氏炭角菌	<i>Xylaria schweinitzii</i>	炭角菌科	炭角菌属	无危
296	黑轮层炭壳(炭球)	<i>Daldinia concentrica</i>	炭团菌科	轮层炭壳菌属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
297	蕨菇	<i>Rickenella fibula</i>	蕨菇科	蕨菇属	无危
298	下垂线虫草	<i>Ophiocordyceps nutans</i>	线虫草科	线虫草属	无危
299	白小鬼伞	<i>Coprinellus disseminatus</i>	小脆柄菇科	小鬼伞属	无危
300	晶粒小鬼伞	<i>Coprinellus micaceus</i>	小脆柄菇科	小鬼伞属	无危
301	辐毛小鬼伞	<i>Coprinellus radians</i>	小脆柄菇科	小鬼伞属	无危
302	白绒拟鬼伞	<i>Coprinopsis lagopus</i>	小脆柄菇科	拟鬼伞属	无危
303	枣红类脆柄菇	<i>Homophron spadiceum</i>	小脆柄菇科	小脆柄菇属	无危
304	泪褶毡毛脆柄菇	<i>Lacrymaria lacrymabunda</i>	小脆柄菇科	毡毛脆柄菇属	无危
305	黄盖小脆柄菇	<i>Psathyrella candolleana</i>	小脆柄菇科	小脆柄菇属	无危
306	洁小菇	<i>Mycena pura</i>	小菇科	小菇属	无危
307	黄柄小菇	<i>Mycena epipterygia</i>	小菇科	小菇属	无危
308	盔盖小菇	<i>Mycena galericulata</i>	小菇科	小菇属	无危
309	红汁小菇	<i>Mycena haematopus</i>	小菇科	小菇属	无危
310	暗花纹小菇	<i>Mycena pelianthina</i>	小菇科	小菇属	无危
311	粉色小菇	<i>Mycena rosea</i>	小菇科	小菇属	无危
312	血色小菇	<i>Mycena sanguinolenta</i>	小菇科	小菇属	无危
313	基盘小菇	<i>Mycena stylobates</i>	小菇科	小菇属	无危
314	鳞皮扇菇	<i>Panellus stipticus</i>	小菇科	扇菇属	无危
315	墨染湿柄伞	<i>Hydropus marginellus</i>	小皮伞科	湿柄伞属	无危
316	灰白小皮伞	<i>Marasmius albogriseus</i>	小皮伞科	小皮伞属	无危
317	美丽小皮伞	<i>Marasmius bellus</i>	小皮伞科	小皮伞属	无危
318	红盖小皮伞	<i>Marasmius haematocephalus</i>	小皮伞科	小皮伞属	无危
319	蜜褐小皮伞	<i>Marasmius helvolus</i>	小皮伞科	小皮伞属	无危
320	大小皮伞	<i>Marasmius maximus</i>	小皮伞科	小皮伞属	无危
321	紫红小皮伞	<i>Marasmius pulcherripes</i>	小皮伞科	小皮伞属	无危
322	毛褶小皮伞	<i>Marasmius setulosifolius</i>	小皮伞科	小皮伞属	无危
323	干小皮伞	<i>Marasmius siccus</i>	小皮伞科	小皮伞属	无危
324	杯伞状大金钱菌	<i>Megacollybia clitocyboidea</i>	小皮伞科	大金钱菌属	无危
325	粗糙毛皮伞	<i>Crinipellis scabella</i>	小皮伞科	毛皮伞属	无危
326	肉桂集毛孔菌	<i>Coltricia cinnamomea</i>	锈革菌科	集毛孔菌属	无危

序号	中文名	拉丁学名	科	属	评估等级
327	大集毛孔菌	<i>Coltricia montagnei</i>	锈革菌科	集毛孔菌属	无危
328	多年集毛孔菌	<i>Coltricia perennis</i>	锈革菌科	集毛孔菌属	无危
329	粗柄羊肚菌	<i>Morchella crassipes</i>	羊肚菌科	羊肚菌属	无危
330	橙黄银耳	<i>Tremella cinnabarina</i>	银耳科	银耳属	无危
331	银耳	<i>Tremella fuciformis</i>	银耳科	银耳属	无危
332	橙黄硬皮马勃	<i>Scleroderma citrinum</i>	硬皮马勃科	硬皮马勃属	无危
333	长囊体圆孔牛肝菌	<i>Gyroporus longicystidiatus</i>	圆孔牛肝菌科	圆孔牛肝菌属	无危
334	紫晶蜡蘑	<i>Laccaria amethystina</i>	轴腹菌科	蜡蘑属	无危
335	红蜡蘑	<i>Laccaria laccata</i>	轴腹菌科	蜡蘑属	无危
336	长齿白齿耳菌	<i>Mycoleptodonoides aitchisonii</i>	皱孔菌科	白齿耳菌属	无危
337	胶质射脉革菌	<i>Phlebia tremellosa</i>	皱孔菌科	射脉革菌属	无危
338	考氏齿舌革菌	<i>Radulodon copelandii</i>	皱孔菌科	齿舌革菌属	无危