

<<中国蕈菌>>

图书基本信息

书名：<<中国蕈菌>>

13位ISBN编号：9787030244130

10位ISBN编号：7030244133

出版时间：2009-5

出版时间：科学出版社

作者：卯晓岚

页数：816

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;中国蕈菌&gt;&gt;

## 前言

中国科学院从20世纪60年代开始，多次组织了有关大专院校参加的多学科综合考察，其中将真菌等生物种类资源及生态变化影响等都作为重要的考察研究内容之一。

长时间来我国已在动物、植物、菌物物种多样性等研究方面取得了巨大的成果，为国土整治、经济区域划分、物种资源保护，提供了科学依据和奠定了基础。

1997年我国已被列入全球生物多样性最丰富的12个国家和地区之一，其丰富度名列第八位。

回顾1977～1979年中国天山托木尔峰登山科考，1982～1984年中国西藏南迦巴瓦峰登山科考，我曾任科考队队长。

那时卯晓岚还是科考队年轻的成员，他承担蕈菌即大型真菌（Macromycetes, Macrofungi）的考察研究任务，而且取得了很大收获。

天山托峰科考他个人还获“国家体委嘉奖”。

西藏南峰科考时，生物组还深入雅鲁藏布江大峡谷考察，探明其真菌物种多样性更丰富。

他还鉴定、分类研究了珠穆朗玛峰自然保护区的大量标本。

在此基础上收集资料，首次撰写出版了《西藏大型经济真菌》。

多年野外考察成绩突出，被中科院两次评为“野外工作先进个人”，并获“竺可桢野外工作者奖”。

## <<中国蕈菌>>

### 内容概要

这是一部中国蕈菌彩绘图著。

系统记载了各类蕈菌881种，隶属65科，214属，581个图版，共计彩图1041余帖。

绝大多数彩图是从20世纪60年代开始，在全国各地野外考察采集标本时绘制的。

其中记述食用菌485种，药用真菌321种，毒菌(毒蘑菇)201种，木材腐朽菌161种，树木外生菌根菌330种。

另外，已驯化培养的食、药用菌65种，部分物种的经济用途有待研究。

每个种除有彩色绘图外，还从形态特征、生态习性、分布地区等方面作了记述。

在本图著前边对中国蕈菌物种资源、地理区系特点作了记述。

还对各类蕈菌有关专业知识、科学术语等以图示或图解说明。

书后附有物种中、英文名称和拉丁学名索引及参考文献。

本图著可供菌物学研究、教学，食用菌、药用真菌科技工作者，食品加工和商贸人员，卫生防疫和有关农林牧等科技工作者以及菌物爱好者参考。

## &lt;&lt;中国蕈菌&gt;&gt;

## 作者简介

卯晓岚，菌物学家，1939年生，籍贯甘肃陇南武都。

1964年大学毕业后到中国科学院微生物研究所工作。

长期从事大型真菌分类、物种资源、地理分布和生态区系等有关研究。

曾五次承担国家自然科学基金项目，两次承担中国科学院重大支持课题以及参加真菌地衣开放实验室的有关研究工作。

1967年开始，进行野外考察研究，到全国31个省市区（包括香港、台湾）采集、收集标本。

1977～1981年参加中国天山托木尔峰登山科考研究，1982～1986年又参加中国西藏南迦巴瓦峰登山科考研究。

在多年全国考察研究的基础上，首次将全国蕈菌地理分布划分为七个区，将蕈菌的生态习性分为五种类型。

在20世纪60年代调查毒菌及其中毒情况，将毒菌按中毒反应由原来的4种类型增加为6种类型。

发表论文及有关文章90多篇；撰写、编著图书41部（本）。

其中自著、主编的有《西藏大型经济真菌》、《毒蘑菇识别》、《中国经济真菌》、《秦岭真菌》、《南迦巴瓦峰地区生物》、《中国大型真菌》、《真菌王国奇趣游》以及这部《中国蕈菌》等。

合著的有《食用蘑菇》、《毒蘑菇》、《西藏真菌》、《香港蕈菌》、《中国药用真菌图鉴》、《中国菇类栽培》、《灵芝现代研究》、《神奇的雅鲁藏布江大峡谷》等。

1967年开始野外考察并绘制新鲜标本彩图，至今共计绘图约1500幅。

1981年参加北京等地科学画展并获奖。

1982年被中国植物学会推荐参加悉尼第十三届国际植物科学画展，这是我国蕈菌科学绘画首次在国外展出。

1983年作为“中国植物科学画”在美国等地展出。

2003年部分绘图应邀送香港中文大学展出。

2004年又作为科学画插图在中国科技馆展出，并获“最高荣誉奖”。

2005年350多幅蕈菌科学画在中国科技馆、江苏南通经济开发区作为“中国食用菌、药用菌及毒菌等经济真菌科学画展”分别展出。

2007年应第五届国际菌根食用菌大会组委会之邀请，展出中国蕈菌科学绘画145帖，大会特发“突出贡献”奖牌。

纪念中国食用菌协会成立20周年，授于对产业突出贡献者荣誉称号奖。

1984年《食用蘑菇》获中科院重大科技成果二等奖；1980年“天I\_l托木尔峰登山科学考察”获中科院科技成果二等奖；1987年《西藏真菌》作为中圈青藏高原科考系列图书获中科院科技进步特等奖、国家级成果一等奖；1990年《L\_l国药用真菌图鉴》获中科院自然科学二等奖，1989年此书参加法兰克福国际书展；1995年《西藏大型经济真菌》获西藏自治区科技进步二等奖、中科院自然科学三等奖、'93北京优秀科技图书一等奖；1998年《神奇的雅鲁藏布江大峡谷》获“中宣部五个一工程奖”；2002年《中国大型真菌》获第13届“中国图书奖”。

<<中国蕈菌>>

书籍目录

序一序二前言一、蕈菌分类二、蕈菌生物学特征三、蕈菌物种资源概述四、蕈菌种类分述（一）伞菌类（二）非褶菌类（三）胶质菌类（四）腹菌类（五）子囊菌类蕈菌分类系统中文名索引拉丁学名索引英文名索引主要参考文献后记

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>