

<<中国隐花>>

图书基本信息

书名：<<中国隐花>>

13位ISBN编号：9787040288704

10位ISBN编号：7040288702

出版时间：2011-2

出版时间：高等教育出版社

作者：臧穆，黎兴江 主编

页数：990

字数：1250000

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>

<<中国隐花>>

内容概要

《中国隐花(孢子)植物科属辞典》记载了产于中国的五大类生物，即：藻类约206科，679属；菌类约232科，1278属；地衣约71科，209属；苔藓约119科，541属；蕨类约62科，223属。

各科属按条编辑，全书共计约3620条。

每条内有各科或属的形态描述，有生境、中国及世界分布等信息，对各属的学名及汉文名称作了考证，对各属的全球及国产种数作了大致统计，对一些有经济用途的属种作了简要介绍，并尽可能查考出各属的模式种。

《中国隐花(孢子)植物科属辞典》可供有关生物学工作者在我国进行生物资源调查及物种多样性研究查考；亦可供环境生物学、农、林、牧、植物化学及医药工作者，以及大中专院校有关师生参考，并为我国开发利用这五大类生物资源提供基础资料。

<<中国隐花>>

作者简介

臧穆，1930年生于烟台，1953年毕业于东吴大学生物系，美国田纳西大学访问学者(1981，1988)，1954—1973年在南京师范大学任教，1973年迄今任中国科学院昆明植物研究所研究员，从事真菌系统、生态地理学、外生菌根及其在造林应用研究；创建了该所隐花植物标本馆，曾任该馆馆长、中国科学院真菌地衣开放实验室副主任、中国微生物学会真菌学专业委员会副理事长。

主编或编著《中国真菌志》牛肝菌科第 1 ~ 2 卷、《横断山区真菌》、《中国食用菌志》、《西藏真菌》及《西南大型经济真菌》等专著，发表论文150余篇。

曾获中国科学院科技进步特等奖(集体，1986)、国家科技进步奖二等奖两项(1993 . 1995)、国家自然科学基金二等奖(2004)和日本菌学会平塚奖(N . Hiratsuka Award 2003)。

<<中国隐花>>

书籍目录

使用说明

辞典正文

附录

一、中国隐花(孢子)植物科属名录

藻类

菌类

地衣

苔藓

蕨类

二、汉拉科属名称对照表

章节摘录

版权页：【藻类】绒枝藻科Dasycladaceae海生绿藻。

成长的藻体外形很像一把张开的伞，伞部即为盘状体，钙化，放射状分裂为多室，是生殖枝；柄部为圆柱形的中轴，下部伸出不规则分枝的假根状固着器。

伞藻为多年生，长到三四年才成熟而进行繁殖。

此时，一直保持在细胞基部附近处的初生细胞核长大分裂为多核，并移入生殖枝中成为多核原生质体，后分裂为单核原生质团。

分泌厚壁，各自形成一个有盖子的圆形芽胞。

单核芽胞经减数分裂及以后多次分裂为多核芽胞。

秋季放散后，有的数天内即萌发，但具休止期的种类，在越冬后，翌年春季才萌发。

芽胞内的原生质体分裂产生许多配子。

成熟后配子由芽胞壁上盖子的环形孔逸出。

配子梨形，顶生2条鞭毛，在不同芽胞内产生的同形配子才能配合成合子，配子也可行孤雌生殖。

合子萌发成有极性的短管，一极向上长成一个圆柱状主轴，另一极向下变为分枝的固着器。

发育成熟的藻体在顶部产生生殖枝，连接成伞形。

此时藻体内沉积有增厚的石灰质。

<<中国隐花>>

编辑推荐

《中国隐花(孢子)植物科属辞典》由高等教育出版社出版。

<<中国隐花>>

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>