

<<河南菌物志（卷一）>>

图书基本信息

书名：<<河南菌物志（卷一）>>

13位ISBN编号：9787109156432

10位ISBN编号：7109156435

出版时间：2011-3

出版时间：中国农业出版社

作者：林晓民 等著

页数：361

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;河南菌物志 (卷一)&gt;&gt;

## 内容概要

《河南菌物志》是反映河南省菌物区系研究成果的学术著作。书中记述的菌物包括在河南省有分布的真菌界(Fungi)类群与物种和假菌界(Chromista)、原生动物界(Protozoa)中在河南省有分布且传统上由菌物学家研究的类群与物种。本书在国内首次采用了基于分子生物学和超微结构等研究成果的最新菌物分类系统,与过去的分类系统相比具有比较明显的差异,更加明显地反映出了菌物进化过程中形态上的趋同性和趋异性,许多形态上相似的菌物被划分在不同的类群之中,相反地,一些上(特别是宏观形态上)有明显差异的菌物却被划分在同一类群之中。对绝大多数菌物的记述包括汉语名称、拉丁学名、形态特征、生态习性、经济意义和在河南省的分布,对于分类地位存在明显争议的物种还进行了专门的讨论。本菌物志分为两卷,卷一包括原生动物界(Protozoa)、假菌界(Chromista)和真菌界(Fungi)中的壶菌门(Chytridiomycota)、芽枝霉门(Blastocladiomycota)、新丽鞭毛菌门(Neocallimastigomycota)、球囊霉门(Glomeromycota)、接合菌门(Zygomycota)与子囊菌门(Ascomycota),共769种,异名2273个,隶属于8f-j, 17纲, 38目, 180科, 213属;卷二全部为真菌界(Fungi)的担子菌门(Basidiomycota)。本书对于进一步开展相关研究,以及保护和可持续利用菌物资源、控制菌物危害,具有重要参考价值。

<<河南菌物志 (卷一)>>

书籍目录

前言

1 引论

- 1.1 河南省自然地理概况
- 1.2 菌物及其多样性
- 1.3 河南菌物区系研究简史

2 原生动物界Protozoa

- 2.1 叶足门Amoebozoa
  - 2.1.1 内孢黏菌纲Myxogastrea
    - 2.1.1.1 无丝菌目Liceida
      - 筒菌科 Tubiferaceae
    - 2.1.1.2 绒泡菌目Physarida
      - 绒泡菌科 Physaraceae
    - 2.1.1.3 发网菌目Stemonitida
      - 发网菌科 Stemonitidaceae
    - 2.1.1.4 团毛菌目Trichiida
      - 团网菌科 Arcyriaceae
      - 团毛菌科 Trichiaceae
  - 2.1.2 原柱黏菌纲Protostelea
    - 原柱黏菌目 Protostelida
    - 鹅绒菌科 Ceratiomyxaceae
- 2.2 丝足虫门Cercozoa
  - 植物寄生黏菌纲Phytomyxea
    - 根肿菌目Plasmodiophorida
    - 根肿菌科Plasmodiophoraceae

3 假菌界Chromista

- 卵菌门Oomycota
  - 卵菌纲Oomycetes
    - 白锈亚纲Albuginomycetidae
    - 白锈目Albuginales

.....

4 真菌界 Fungi

- 菌物拉丁学名索引
- 参考文献

<<河南菌物志（卷一）>>

编辑推荐

《河南菌物志》是河南菌物区系研究的总结性成果，出版该书，对于保护和可持续地利用河南菌物资源、控制菌物危害，都具有重要的理论和实践意义。

相对于河南的植物和动物区系研究而言，河南菌物区系研究明显地落后了许多，这也是《河南菌物志》比河南的植物、动物等生物志晚成书许多年的主要原因。

关于河南菌物区系研究的基本情况，已在本书的1.3部分做了概述。

本书作者之一的赵永谦研究员，曾长期任河南省植保植检站站长，后又任河南省经济作物推广站站长，组织并作为主要研究人员对河南的植物病原菌物开展了广泛的调查研究，其他三位作者都是河南科技大学的教师，对包括植物病原菌物、食（药）用菌物、虫生菌物、作为菌根的菌物、用于害虫生物防治的菌物等都进行了一定的研究。

<<河南菌物志（卷一）>>

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>