

<<宁夏荒漠菌物志>>

图书基本信息

书名：<<宁夏荒漠菌物志>>

13位ISBN编号：9787227043089

10位ISBN编号：7227043088

出版时间：2009-11

出版时间：宁夏人民出版社

作者：王宽仓，查仙芳，沈瑞清 编著

页数：278

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>

<<宁夏荒漠菌物志>>

内容概要

宁夏回族自治区是我国西北部一个较小的省区，地处我国南北中轴的北路，黄河中上游。在生物地理区划上，属于我国华北黄河草原区和蒙新区交汇处的过渡地带，其面积虽然不大，但境内生态环境复杂多样。

北方黄河冲积平原，是引黄灌溉的农业区，有“塞上江南鱼米乡”之称，土壤高温，大气干旱；中部为干旱的荒漠草原区，雨量稀少（200~350毫米），蒸发量大（干旱度为2），是典型的大陆性气候；南部为六盘山阴湿区，是黄土高原的一个“湿岛”，其草木丰茂，是宁夏的林牧区。这种多样的生态系统，造成了菌物分布的多样性特点。

<<宁夏荒漠菌物志>>

作者简介

王宽仓，1960-2006年。
陕西扶风县人，汉族。
1983年毕业于西北农林科技大学植物保护专业，宁夏农林科学院植物保护研究所研究员，菌物及植物病理学专家。

1987-1988年在云南农业大学进修。
1992年在西北农林科技大学学习。
1993年在北京外贸大学进修德语。
1994年在法国康茨坦斯大学植物病理研究所作访问学者。
1998年6~10月在德国霍恩海姆大学植保所作高级访问学者。
曾任中国菌物学会理事、中国植病学会青年委员会委员、宁夏第六届青联副主席、宁夏翻译系列高级评委，
先后主持或参加国家自然科学基金、宁夏科技攻关、自然科学基金等10多个研究项目，取得科研成果7项，申请国家专利2项，发表学术论文40余篇，其中英文5篇、德文1篇，与国内外专家合作专著1本。在植物病理学、真菌分类学和生物农药研发等方面有较深造诣。

2003年重病缠身，在治病休养中，坚持整理编著《宁夏荒漠菌物志》，终因病疾久治不愈，于2006年8月8日英年早逝。

<<宁夏荒漠菌物志>>

书籍目录

宁夏自然地理概况宁夏菌物概况宁夏菌物系统分类名录 藻物界Chromista 卵菌门Oomycota 卵菌纲Oomycetes 水节霉目Leptomitales 水节霉科Leptolegnielleaceae 丝囊霉属Aphanomyces de Bary 霜霉目Peronosporales 白锈菌科Albuginaceae 白锈菌属Albugo (Persoon) Roussel ex Gray 霜霉科Peronosporaceae 盘霜霉属Bremia Regel 霜霉属Peronospora Corda 轴霜霉属Plasmopara Schroeter 假霜霉属Pseudoperonospora Rostovtsev 腐霉目Pythiales 腐霉科Pythiaceae 疫霉属Phytophthora de Bary 腐霉属Pythium Pringsheim 指梗霜霉目Sclerosporales 指梗霜霉科Sclerosporaceae 指梗霜霉属Sclerospora 疣顶霉科Verrucalvaceae 叉丝壳属Microsphaera L6v 球针壳属Phylactinia L6v 叉丝单囊壳属Podosphaera Kunze 束丝壳属Trichocladia Neger 钩丝壳属Uncinula aclunca (Wall : Fr.) Lev 锤舌菌亚纲Leotiomycetidae 柔膜菌目Helotiales 皮盘菌科Dermateaceae 双壳属Diplocarpon Wolf 无柄盘菌属Pezicula Tul.&C.Tul 假盘菌属Pseudopeziza Fuckel 晶杯菌科Hyaloscyphaceae 白毛菌属Albotricha Raitv 毛钉菌属Lachnum Retz 毛球马勃属Lasiobelonium Ellis&Everh.=Belonidium 多丝盘菌属Polydesmia Boud 壶盘菌属Urceolella Boud 核盘菌科Sclerotiniaceae 核盘菌属Sclerotinia Schroeter 斑痣盘菌目Rhytismatales 斑痣盘菌科Rhytismataceae 散斑壳属Lophodermium Chev 斑痣菌属Rhytisma Fr 叉钩丝壳属Sawaclia Miyabe 单囊壳属Sphaerotheca L6v 盘菌亚纲Pezizomycetidae 盘菌目Pezizales 粪盘菌科Ascobolaceae 粪盘菌属Ascobolus Persoon 羊肚菌科Morchellaceae 羊肚菌属Morchella Dill.ex Persoon 指疫霉属Sclerophthora Thirumalachar, Shaw&Narasimhan 真菌界Fungi 子囊菌门Ascomycota 子囊菌纲Ascomycetes 座囊菌亚纲Dothideomycetidae 座囊菌目Dothideales 格孢陷壳属Teichospora Fuckel 葡萄核盘菌科Botryosphaeriaceae 葡萄核盘菌属Botryosphaeria Whetzel 球座菌属(黑腐菌属) Guignardia Viala&Ravaz 小穴壳菌科Dothioraceae 囊膜菌属Saccothecium Fr=格小球壳菌属Pleosphaerulina Pass 小球壳目Mycosphaerellales (037) 小球壳科Mycosphaerellaceae 小球壳属Mycosphaerella Johanson 亚球壳属sphaerulina Sacc 格孢腔菌目PLEOSPORALES 葫芦霉科Cucurbitariaceae 葫芦霉属Cucurbitaria Grav 小球腔菌科Leptosphaeriaceae 小球腔菌属Leptosphaeria Ces.&de Not 黑星菌科Venturiaceae 黑星菌属Venturia de Not 白粉菌亚纲Erysiphomycetidae 白粉菌目Erysiphales 白粉菌科Erysiphaceae 节丝壳属A rthrocladiella Vassilk 布氏白粉菌属Blumeria Golov.ex Speer 白粉菌属Erysiphe DC 肉丝白粉菌属Leveillula Am 火丝菌科Pyronemataceae 缘刺盘菌属Cheilymenia Boud 地杯菌属Geopyxis (Persoon) Sacc=疣杯菌属Tarzetta 盾盘菌属Humaria Fuckel 粪壳菌亚纲Sordariomycetidae 间座壳目Diaporthales 间座壳科Diaporthaceae 顶囊壳属Gaeumannomyces Arx Olivier 磁壳菌科Magnaporthaceae 绒座壳属Gibellina Pass 黑腐皮壳科Valsaceae 小白规壳菌属Gnomoniella Sacc 座平壳属Mamiania Ces.&de Not 黑腐皮壳属Valas Fr 小丛壳菌科Glomerellaceae 小丛壳菌属Glomerella Schrenk & Spaulding 明斑壳科Thyridiaceae 明斑壳属Thyridium Nitschke 肉座菌目Hypocreales 麦角菌科Clavicipitaceae 麦角菌属Claviceps Tul 虫草属Cordyceps (Fr.) Link 点赤壳科Nectriaceae 点赤壳属Nectria fFr.1 Fr 小赤壳属(石榴干腐菌属) Nectriella Nitschke ex Fuckel=假赤壳属Pseudonectria 小子囊菌目Microascales 长喙壳科Ceratocystidaceae 长喙壳属Ceratocystis E11.&Halst 黑痣菌目Phyllachorales 黑痣菌科Phyllachoraceae.....原生动物界

<<宁夏荒漠菌物志>>

章节摘录

境域南北狭长，地势南高北低，南部是黄土丘陵，中部是台地、山地和山间平原，北部是黄土平原，东西最宽处250公里，南北最长处456公里。

东邻陕西，北接内蒙古，南与甘肃相连，总面积6.64万平方公里。

主要山脉有贺兰山、罗山、六盘山等，海拔一般在2000米以上，最高山峰3556米，六盘山山地和贺兰山山地耸立于南北两端。

宁夏是山地和丘陵较多的省区，山地面积为81.8万公顷，占总面积的15.8%，大都分布于自治区中部和南部；丘陵面积196.8万公顷，占38%，主要分布在银南、固原两地区。是黄土高原的组成部分；台地面积91.2万公顷，占17.6%，主要分布于灵武、盐池两县。属于鄂尔多斯台地的一部分；平原面积139万公顷，占26.8%，主要分布在自治区中北部；沙漠面积9.2万公顷，占1.8%，主要分布在中卫县西北部，属于腾格里沙漠的一部分。

宁夏的地貌南北以流水侵蚀的黄土地貌为主，中部和北部以干旱剥蚀、风蚀地貌为主，地貌类型有山地、丘陵、平原、台地和沙漠。

宁南山区以水蚀黄土高原地貌为主。中北部地区以干旱、风蚀地貌为主。

土地类型主要有黄土高原和温带荒漠草原两大类。

土壤面积494.9万公顷，占自治区总面积的95.6%，面积在10万公顷以上的有10个土类。分别是黑垆土32.8万公顷、灰钙土131.8万公顷、黄绵土120.5万公顷、新积土37.1万公顷、风沙土59.8万公顷、粗骨土21.2万公顷、石质土7.1万公顷、潮土13.1万公顷、盐土13.7万公顷、灌淤土27.9万公顷和灰褐土27万公顷。

宁夏的植被较为丰富，植物共分139科591属1600余种（其中被子植物119科573属1576种），分别占全国植物的39.5%、19.2%和6.4%，平均每科含植物13种，仅占全国平均数的16.2%。

群落结构简单，多数草原植被以单层结构为主。

群落特征值偏低，甘草原、荒漠草原的覆盖度分别为40%~70%和20%~50%，种的饱和度为每平方米12种左右，均低于全国温带草原的一般水平。

.....

<<宁夏荒漠菌物志>>

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>