第一图书网, tushu007.com

<<中国储木及建筑木材腐朽菌图志>>

图书基本信息

书名：<<中国储木及建筑木材腐朽菌图志>>

13位ISBN编号：9787030229557

10位ISBN编号：703022955X

出版时间：2009-1

出版时间：戴玉成 科学出版社 (2009-01出版)

作者：戴玉成 编

页数：288

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

前言

生物学和生态学木材在储藏和使用过程中，常常受到真菌的危害，而发生不同程度的分解变质或腐朽。
木材腐朽菌能够将木材细胞壁的高分子聚合物分解成低分子的物质，并摄取这些物质作为养分和能源，供其生长和繁殖。
木材腐朽菌是以木材为生长基质的一类大型真菌，它们能将木材中的木质素、纤维素和半纤维素全部降解。
木材腐朽菌包括立木腐朽菌和木材腐朽菌两大类，前者是指生长于活立木的基部或根部和树干的腐朽菌，它们主要营寄生生活，引起严重的树木病害，影响树木正常生长，引起风折、风倒（戴玉成，2005）；后者是指生长在倒木、枯立木、储木及一切木制品上的腐朽菌，它们全部营腐生生活。
本书所包括的种类主要是后者的种类，即生长在储木和建筑木材上的腐朽菌。
有些木材腐朽菌是兼性腐生或兼性寄生，这些种类既能生长在活立木上，也能腐生在储木和建筑木材上，因此本书中所包括的有些种类也能寄生在活立木上，引起立木腐朽病害，但绝大部分种类是腐生菌。
储木主要包括林区贮木场的原木（图I、图II）和其他地方销售的木材。
建筑木材主要包括木质房屋、桥梁、坑木、桩木、仓库、车辆、堤坝、栅栏等木质结构材料。
贮木场原木、薪炭木、木制房屋、家具、栈道和桥梁上木材腐朽菌的发生情况见图III-图XII。

内容概要

《中国储木及建筑木材腐朽菌图志》作者在过去15年对我国主要林区贮木场的原木、薪炭木、桥梁木、栅栏木、坑木、桩木、枕木、仓库木、车辆木、堤坝木以及木制房屋上的木材腐朽真菌进行了实地考察，在大量的标本采集和鉴定研究的基础上完成《中国储木及建筑木材腐朽菌图志》。
木材腐朽菌可以腐朽储木和建筑木材，严重影响木材的质量，造成巨大经济损失。
书中系统介绍了我国储木和建筑木材上的腐朽菌140种，其中29种造成木材褐色腐朽，111种造成木材白色腐朽，对这些物种进行了详尽的形态学（包括显微观察）描述，同时提供了子实体彩色图片，并对每个种的分布及所造成的腐朽类型等进行了简要论述。
《中国储木及建筑木材腐朽菌图志》可供菌物学、木材学、林学、建筑科学工作者、大专院校相关专业师生以及从事木材加工、装修和贸易的有关人员参考。

书籍目录

前言1.二年残孔菌2.白薄孔菌3.棉絮薄孔菌4.兴安薄孔菌5.苹果薄孔菌6.狭檐薄孔菌7.威兰薄孔菌8.黄薄孔菌9.大孔橘黄小薄孔菌10.白膏小薄孔菌11.木耳12.毛木耳13.黑管孔菌14.亚黑管孔菌15.褐栗孔菌16.浅黄拟蜡孔菌17.一色齿毛菌18.紫黑韧革菌19.橄榄粉孢革菌20.凹痕粉孢革菌21.光盖革孔菌22.红斑革孔菌23.膨大革孔菌24.纵褶环褶孔菌25.浅褐环褶孔菌26.干环褶孔菌27.迪氏迷孔菌28.裂拟迷孔菌29.三色拟迷孔菌30.软异薄孔菌31.污叉丝孔菌32.林氏二丝孔菌33.红贝俄氏孔菌34.根状菌索孔菌35.木蹄层孔菌36.粉肉拟层孔菌37.红缘拟层孔菌38.玫瑰拟层孔菌39.淡黄粗毛盖孔菌40.硬毛粗毛盖孔菌41.树舌灵芝42.南方灵芝43.热带灵芝44.冷杉褐褶菌45.茴香褐褶菌46.喜干褐褶菌47.深褐褶菌48.密褐褶菌49.二色半胶菌50.紫杉半胶菌51.岛生异担子菌52.毛蜂窝孔菌53.薄蜂窝孔菌54.烟黄色锈齿革菌55.拟烟黄色锈齿革菌56.辐裂锈革菌57.浅黄产丝齿菌58.奇形产丝齿菌59.宽齿产丝齿菌60.白囊耙齿菌61.黄白容氏孔菌62.光亮容氏孔菌63.硫磺菌64.洁丽香菇65.锐褶孔菌66.桦褶孔菌67.大褶孔菌68.齿白木层孔菌69.奇异脊革菌70.榆干离褶菌71.近缘小孔菌72.紫褐黑孔菌73.柔丝干酪孔菌74.皮生锐孔菌75.楔囊锐孔菌76.宽边锐孔菌77.杨生锐孔菌78.软帕氏孔菌79.怀槐多年卧孔菌80.白赭多年卧孔菌81.黄白多年卧孔菌82.灰孔多年卧孔菌83.硫色小木层孔菌84.相连木层孔菌85.侧柄木层孔菌86.铁木层孔菌87.淡黄木层孔菌88.火木层孔菌89.平滑木层孔菌90.窄盖木层孔菌91.大伏革菌92.胶质射脉革菌93.翘鳞环伞菌94.木垫变色卧孔菌95.糙皮侧耳96.条盖多孔菌97.蒙古多孔菌98.桑多孔菌99.菲律宾多孔菌100.赤杨泊氏孔菌101.香泊氏孔菌102.灰蓝泊氏孔菌103.盖状泊氏孔菌104.鲑色泊氏孔菌105.胡桃纵隔担孔菌106.鲜红密孔菌107.血红密孔菌108.考氏齿舌革菌109.突囊体硬孔菌110.浅褐硬孔菌111.小孔硬孔菌112.坚硬硬孔菌113.裂褶菌114.扇索状干腐菌115.伏果干腐菌116.白干皮孔菌117.松软毡被孔菌118.赭色齿耳菌119.粗毛韧革菌120.扁韧革菌121.绒毛韧革菌122.红木色孔菌123.盘栓孔菌124.雅致栓孔菌125.迷宫栓孔菌126.毛栓孔菌127.谦逊栓孔菌128.赭栓孔菌129.东方栓孔菌130.绒毛栓孔菌131.香栓孔菌132.云芝栓孔菌133.冷杉附毛孔菌134.伯氏附毛孔菌135.毛囊附毛孔菌136.硬附毛孔菌137.褐紫附毛孔菌138.落叶树附毛孔菌139.桦附毛孔菌140.多囊体附毛孔菌参考文献中文名称索引拉丁学名索引……

章节摘录

插图：

编辑推荐

《中国储木及建筑木材腐朽菌图志》由科学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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