<<中国真菌志>>

图书基本信息

书名:<<中国真菌志>>

13位ISBN编号: 9787030314536

10位ISBN编号:7030314530

出版时间:2011-7

出版时间:科学出版社

作者:郭林 主编

页数:123

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

<<中国真菌志>>

内容概要

黑粉菌是重要的植物病原菌,可引起农作物及牧草的严重病害。 本卷简要地介绍了黑粉菌的经济用途、世界黑粉菌的研究简史、黑粉菌的研究进展和黑粉菌新的分类 系统,记述了黑粉菌8目12科17属115种,包括检索表,形态特征和分布。 配有196幅黑粉菌孢子堆外观特征和黑粉孢子等光学和扫描电子显微照片。 书末附有寄主植物各科、属、种上的中国黑粉菌名录,参考文献和索引。

《中国真菌志.第39卷,腥黑粉菌目、条黑粉菌目及相关真菌》可供菌物学科研人员、植物保护工作者、植病检疫工作者以及大专院校相关专业的师生使用和参考。

<<中国真菌志>>

书籍目录

序

中国孢子植物志总序 《中国真菌志》序 致谢 说明 绪论 黑粉菌的经济用途 世界黑粉菌研究简史 黑粉菌研究进展 黑粉菌新的分类系统 黑粉菌和寄主植物 专论 黑粉菌纲 根肿黑粉菌亚纲 根肿黑粉菌目 根肿黑粉菌科 根肿黑粉菌属 1. 滴点状根肿黑粉菌 外担菌亚纲 .实球黑粉菌目 实球黑粉菌科 裸球孢黑粉菌属 2. 雨久花裸球孢黑粉菌 实球黑粉菌属。

- 3. 暗淡实球黑粉菌 钩胞黑粉菌科 钩胞黑粉菌属 4. 睡莲钩胞黑粉菌 费歇黑粉菌目 无掷孢黑粉菌科 无掷孢黑粉菌属 5. 稻无掷孢黑粉菌 费歇黑粉菌科 詹姆斯黑粉菌属 6. 荸荠詹姆斯黑粉菌 叶黑粉菌目 叶黑粉菌科 叶黑粉菌属
- 7. 酸浆叶黑粉菌
- 8. 大丽花叶黑粉菌
- 9. 栊牛儿苗叶黑粉菌
- 10. 鬼针草叶黑粉菌
- 11. 小孢叶黑粉菌
- 12. 毛茛叶黑粉菌

<<中国真菌志>>

腥黑粉菌目	
腥黑粉菌科	
尾孢黑粉菌	禹

13. 沼湿草尾孢黑粉菌

腥黑粉属

- 14. 看麦娘腥黑粉菌
- 15.野古草腥黑粉菌
- 16. 狼尾草腥黑粉菌
- 17. 雀麦腥黑粉菌
- 18. 小麦网腥黑粉菌
- 19.野青茅腥黑粉菌
- 20. 稻腥黑粉菌
- 21. 小麦光腥黑粉菌
- 22.臭味腥黑粉菌
- 23. 稗腥黑粉菌
- 24. 狗尾草腥黑粉菌
- 25. 狗尾草小孢腥黑粉菌

黑粉菌亚纲

条黑粉菌目

虚球黑粉菌种

虚球黑粉菌属

- 26. 变形虚球黑粉菌
- 27. 广东虚球黑粉菌

条黑粉菌科

条黑粉菌属

- 28. 芨芨草条黑粉菌
- 29. 冰草条黑粉菌
- 30.冰草大孢条黑粉菌
- 31. 剪股颖条黑粉菌
- 32. 看麦娘条黑粉菌
- 33. 大火草条黑粉菌
- 34. 阿尔山条黑粉菌
- 35.北京条黑粉菌
- 36. 黑麦草条黑粉菌
- 37. 芸苔条黑粉菌
- 38. 雀麦条黑粉菌
- 39.拂子茅条黑粉菌
- 40.赤峰条黑粉菌
- 41. 星叶草条黑粉菌
- 42. 七筋菇条黑粉菌
- 43.翠雀条黑粉菌
- 44. 薯蓣条黑粉菌
- 45.敦煌条黑粉菌
- 46. 蚊子草条黑粉菌
- 47. 薹草条黑粉菌
- 48.颗粒条黑粉菌
- 49. 贺兰条黑粉菌

<<中国真菌志>>

- 50. 茅香条黑粉菌
- 51. 不规则条黑粉菌
- 52. 日本条黑粉菌
- 53. 落草条黑粉菌
- 54. 假稻条黑粉菌
- 55. 葱条黑粉菌
- 56. 臭草条黑粉菌
- 57. 尼氏条黑粉菌
- 58. 隐条黑粉菌
- 59. 重楼条黑粉菌
- 60. 早熟禾条黑粉菌
- 61. 泽地早熟禾条黑粉菌
- 62. 报春条黑粉菌
- 63. 假银莲花条黑粉菌
- 64. 碱茅条黑粉菌
- 65. 白头翁条黑粉菌
- 66. 青海条黑粉菌
- 67. 毛茛条黑粉菌
- 68. 鬼灯檠条黑粉菌
- 69. 四川条黑粉菌
- 70. 中国条黑粉菌
- 71. 孢堆条黑粉菌
- 72. 针茅条黑粉菌
- 73. 小麦条黑粉菌
- 74. 羊茅条黑粉菌
- 75. 王氏条黑粉菌
- 76. 锡林浩特条黑粉菌
- 77. 云南条黑粉菌

附录i中国叶黑粉菌目资料补遗

78. 菊叶黑粉菌

附录ii中国黑粉菌补遗

黑粉菌目

炭黑粉菌科

- 79. 二蕊嵩草炭黑粉菌
- 80. 寸草炭黑粉菌
- 81. 丝杆薹草炭黑粉菌
- 82. 烈味薹草炭黑粉菌
- 83. 红嘴薹草炭黑粉菌
- 84. 异孢炭黑粉菌
- 85. 不规则炭黑粉菌
- 86. 喀纳斯炭黑粉菌
- 87. 大花嵩草炭黑粉菌
- 88. 米萨薹炭黑粉菌
- 89. 米氏炭黑粉菌
- 90. 无味薹草炭黑粉菌
- 91. 高山嵩草炭黑粉菌
- 92. 喜马拉雅嵩草炭黑粉菌

<<中国真菌志>>

- 93. 石薹草炭黑粉菌
- 94. 常绿炭黑粉菌
- 95. 刺毛薹草炭黑粉菌
- 96. 四川炭黑粉菌
- 97. 陕西炭黑粉菌
- 98.条纹炭黑粉菌
- 99. 西藏炭黑粉菌
- 100. 云南炭黑粉菌

黑粉菌科

- 101. 狼尾草无轴黑粉菌
- 102. 双花草孢堆黑粉菌
- 103. 蔗茅孢堆黑粉菌
- 104. 莠竹孢堆黑粉菌
- 105. 冠芒草孢堆黑粉菌
- 106. 蒙大拿孢堆黑粉菌
- -107.黄金茅孢堆黑粉菌
- 108. 小刺孢堆黑粉菌
- 100. 小利也准無机图
- 109. 黄芪楔孢黑粉菌
- 110. 棘豆楔孢黑粉菌
- 111. 野青茅生黑粉菌
- 112. 寸草黑粉菌
- 113. 格里菲思黑粉菌

微球黑粉菌目

微球黑粉菌科

- 114. 鸦葱微球黑粉菌
- 115.珠芽蓼微球黑粉菌

附录iii寄主植物各科、属、种上的中国黑粉菌名录

参考文献

索引

寄主植物汉名索引

寄主植物学名索引

真菌汉名索引

真菌学名索引

图版

<<中国真菌志>>

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