

<<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. 牻牛儿苗叶黑粉菌

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

尾孢黑粉菌属

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. 丝杆藁草炭黑粉菌
 82. 烈味藁草炭黑粉菌
 83. 红嘴藁草炭黑粉菌
 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. 米萨藁草炭黑粉菌
 89. 米氏炭黑粉菌
 90. 无味藁草炭黑粉菌
 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
- 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>