

无栏目

小舌紫菀锈病菌 (*Aecidium asterum*) 及其重寄生菌 (*Tuberculina persicina*) 研究

@黄云\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014 @叶华智\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014 @刘紫英\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014 @董宝成\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 小舌紫菀是具有开发利用价值的药用植物。紫菀春孢锈病菌 (*Aecidium asterum* Schw.) 引起小舌紫菀 (*Aster albescens*) 锈病, 为国内锈菌寄主新记录。该病在四川省蜂桶寨自然保护区小舌紫菀生长地造成危害, 病株率为100%, 病叶率28%, 引起叶片枯斑、脱落。小舌紫菀锈病菌的重寄生菌 (*Tuberculina persicina* Sacc.) 是小舌紫菀锈病菌上的自然重寄生菌。该重寄生菌寄生于小舌紫菀锈菌春孢子器开口处, 阻碍春孢子的释放。本文报道了小舌紫菀锈病的症状特点、病原形态特征及小舌紫

**关键词** [小舌紫菀, 锈病, 重寄生现象, 重寄生菌](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: @黄云\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014 @叶华智\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014 @刘紫英\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014 @董宝成\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (360KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“小舌紫菀, 锈病, 重寄生现象, 重寄生菌”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [@黄云\\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014](#) [@叶华智\\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014](#) [@刘紫英\\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014](#) [@董宝成\\$四川农业大学植物保护系!雅安 625014](#)