

研究论文

白蜡虫在南亚热带的云南景东引种实验成功

张长海

中国林业科学研究院紫胶研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 白蜡虫*Ericerus pela* Chavannes是温带重要的林业资源昆虫。1980—1982年,我们分别从云南的昭通,贵州的威宁引白蜡虫在北纬24° 28' 的亚热带景东进行实验。实验结果表明,白蜡虫对不同气候条件和生态环境适应性很强,可塑性很大。它不但在温带能生存发展,而且,在亚热带也能生存发展,从而突破了王辅(1963, 1978)提出的白蜡虫在北纬26° 以南地区不适其生存的界线。白蜡虫在景东世代稳定,发育正常,产蜡也好。实验证明,王辅教授提出的白蜡虫在北纬26° 以南地区不适期生存,以及引证几百年来,在白蜡生产中,存在的“虫区不产蜡,蜡区不产虫”的结论是值得商榷的。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张长海

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(232KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张长海](#)