



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期 

GO

高级查询



首 页

关于本刊

本刊公告

下期预告

投稿须知

刊物订阅

本刊编委

编读往来

联系我们

English

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 阿尔卑斯山黄花茅 (*Anthoxanthum alpinum*) 沿海拔梯度的基因频率分布

作者: 赵桂仿 Francois Felber Philippe Kuepfer

Botanical Institute, University of Neuchatel, Chantemerle 18, CH-2007, Neuchatel, Switzerland

摘要: 在瑞士阿尔卑斯山的2个定点样地, 黄花茅从森林线(海拔1700 m)到山顶(海拔2830 m)呈连续分布。在海拔梯度样带的最高和最低定样场所间的垂直距离差不多为1000 m, 但2个定样场所间相距仅仅1.4 km。在所研究的3个海拔梯度样带中, 3个同工酶位点 (*Px-1*, *Got-2*和 *Mdh-1*) 被观察到有统计意义的倾群变异。研究结果显示: 沿海拔梯度样带的亚居群间的基因流可能太弱不足以克服自然选择的影响, 后者促使对局部环境的适应。在这种情况下, 温度因子至少可能作为一种主要的自然选择力起作用。

关键词: 阿尔卑斯山黄花茅, 倾群变异, 酶多态性, 海拔梯度

这篇文章摘要已经被浏览 880 次, 全文被下载 619 次。

[下载PDF文件 \(351247 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005