

外来植物入侵 高山植物处境危险

欧洲研究人员近日发表的一份跨国联合研究报告指出，由于人为因素，外来植物正在世界各地从山脚开始入侵高海拔山地，使当地原有植物不断向更高处退缩，面临灭绝危险。

在美国学术期刊《生态学与环境科学前沿》(Frontiers in Ecology and the Environment)上发表的这份联合研究报告说，交通流量增加、旅游业兴旺以及气候变化，给外来植物入侵高海拔山地提供了可能性。这种入侵造成山区原有生态系统遭到破坏，植物多样性面临危险。据统计，向高海拔山地展开攻击的“侵略者”至少包括1000种外来植物。

报告举例说，阿尔卑斯山脉是中欧植物最丰富的地区，有约500种特有植物。由于近年气温上升，外来植物在阿尔卑斯山脉发展迅速，使当地特有植物的分布区域不断萎缩。

据意大利帕维亚大学植物生态和植物保护实验室测算，从1950年到现在，阿尔卑斯山脉的植物分布下限向高处退缩了24米，造成这种情况的重要原因之一是当地大量建造基础设施，为外来植物入侵高山地区提供了便利。

阿尔卑斯山脉国际保护委员会最近也警告说，阿尔卑斯山脉的植物面临严重威胁，如情况得不到好转，45%的特有植物到2100年有可能灭绝。

此次联合研究的协调人、瑞士苏黎世联邦工学院生态学家克里斯托弗·屈费尔提醒说，错误引入外来植物，也可能影响高山植物生存环境。比如，建造旅游设施时引进外来观赏植物，有可能使当地特有植物逐步消失。他建议，有关政府部门应进一步完善并严格执行引进外来植物的法规。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

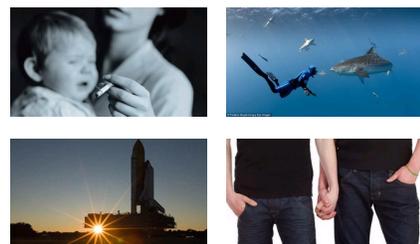


[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 最新研究称阿尔卑斯山脉气候变暖可能加速
- 2 瑞士“喷气飞人”凭动力翅膀飞越阿尔卑斯山
- 3 《生态学》—冯玉龙等—外来植物入侵新假说
- 4 全球最长陆上隧道开通 穿越阿尔卑斯山

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 美国百所最有价值大学排行榜出炉
- 2 施一公：“大牛”科学家的舍与得
- 3 第十届中国科学院杰出青年终评推荐人选公示
- 4 丘成桐获数学家终身成就奖“沃尔夫数学奖”
- 5 同一实验室胜出两位国际期刊主编：王飞跃和刘德荣
- 6 美报文章：为何中国学校很难培养出天才
- 7 奥巴马致高锟贺函曝光：世界欠你一个极大人情
- 8 积极跑奖、虚假包装 国家最高科技奖能否“守身如玉”
- 9 中科院将试行“学术休假”制度 配合人事制度改革
- 10 教授在核心期刊所发表论文几乎完全抄袭教科书

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- My Thought Process for the Decision to Come Home
- 与中国家长谈美国高考（一）
- 老美也挺在乎影响因子的
- 忆未曾见过面的英国教授--Thomas Friedberg
- 医生科学家在学术型医疗机构的模范作用
- “我死后，哪管洪水滔天”：再评中国转基因主粮商业化

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 寄语2010，本站新增许愿墙
- SCI论文写作注意事项
- 微积分之屠龙宝刀和倚天宝剑
- 怎么准备学术报告
- 科学史 [英]丹皮尔 pdf版本

