



## 气候变化迫使植物“逃”向更高海拔(图)

法国科学家6月27日在最新一期美国《科学》杂志上发表报告说，受全球变暖影响，许多高山生物生长地生存，正在以不同速度向更高海拔处“逃生”，一些物种面临灭绝危险。

巴黎高科农学部的勒努瓦等人对法国西部的几处高山生态环境进行了研究，研究重点是植物物种。他们调查了1905年至2005年100年间171个植物物种的迁移情况，结果发现，从整体来看，各植物物种的理想生长环境移动，而且移动速度相当快。植物物种的这一趋势与法国山区的气温上升情况相符。整个20世纪，升温速度。

研究还发现，从单个物种来看，不同物种向高处迁移的速度各不相同。一些仅在高山地带生存的物种，而那些能在低地生存的植物迁移步伐相对慢一些；生命周期较短的植物如草本植物迁移很快，而成熟植物

科学家总结说，不同植物物种移动速度不同，意味着气候变化正在把高山物种之间微妙的物种关系网络的构成发生变化，这可能导致一些物种走向灭绝。

[存档文本](#)