

[www.idm.cn](http://www.idm.cn)[首页](#)[研究所概况](#)[研究工作](#)[人才培养](#)[合作与交流](#)[创新文化](#)[沙漠科普](#)

版面责任人：郭亚曦 魏文寿



welcome

[研究动态>>](#)

## 天山近千棵百年云杉奇怪倒下

2003-10-17

近日一场大风之后，新疆天山一处原始森林中的近千棵百年云杉连根倒下，现场颇多奇怪处，目睹者大惑不解。

在距新疆昭苏县约50公里外的一处原始森林里，中科院新疆分院工作人员范书财发现了云杉倒地现场。倒地的近千棵云杉每棵直径都在65厘米左右，从树的年轮看，它们已生长了上百年。这些云杉大多树叶枯黄，根部全都裸露在外，现场没有人工砍伐的迹象。附近一锰矿的采矿工人说，不久前这里刮了一场大风，风停后发现这里横七竖八地倒着很多云杉。可是，为什么倒下的云杉周围的树木完好无损，而只有中间地带的云杉遭此厄运？目睹这一情形的人无法找到合理解释。

生长在天山谷地的云杉属浅根性树种，生长缓慢，其侧根系较发达，根长是树干的3倍，根系蔓延交织，能有效防风固沙。

来源：新华社  
共有202位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号