



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

考古研究发现数千万年前昆虫就会伪装术

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-28

[作者] 张忠霞

[单位] 新华网

[摘要] 新华网华盛顿2006年12月26日电 为了不引起捕食者注意，许多昆虫都具有高超的伪装术。科学家最近通过考古研究发现，几千万年前的昆虫就会伪装成树叶的样子求生存了。这一结果证明伪装术是昆虫长期进化过程中十分成功的一种进化策略。

[关键词] 昆虫;伪装术;德国

新华网华盛顿2006年12月26日电 为了不引起捕食者注意，许多昆虫都具有高超的伪装术。科学家最近通过考古研究发现，几千万年前的昆虫就会伪装成树叶的样子求生存了。这一结果证明伪装术是昆虫长期进化过程中十分成功的一种进化策略。德国科学家在26日出版的美国《国家科学院学报》上报告说，他们在德国梅塞尔地区的一处沉积物中发现了保存完好的昆虫化石，分析表明该昆虫生活在距今4700万年前。这种昆虫的外形酷似树叶，经考证与同时期许多植物叶子的形状十分相似。研究小组的负责人索尼娅·韦德曼说，这一特征与该昆虫的现代“亲戚”们的伪装术很相似。科学家说，古老昆虫的外形进化得与当时常见植物的叶子相似，表明这种伪装术在当时的昆虫中已相当成熟。他们指出，树叶伪装术历经数千万年仍然是昆虫主要的伪装术之一，也表明这种方法是昆虫进化史上十分成功的一种进化策略，因而在长期进化中得以传承。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

