



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

鸟儿“叫早”为何有先有后（图）

<http://www.fristlight.cn> 2006-01-23

[作者] 群芳

[单位] 科学时报

[摘要] 很多鸟类都会在清晨“放声歌唱”，但是如果仔细观察就会发现，这些鸟儿每天开始“练嗓”的时间却不尽相同。在2006年1月16日的英国《皇家学会学报B卷》网络版上公布的一项研究指出，这是由于鸟类看到光线的不同所造成的。

[关键词] 鸟类;光线;鸣叫



很多鸟类都会在清晨“放声歌唱”，但是如果仔细观察就会发现，这些鸟儿每天开始“练嗓”的时间却不尽相同。在2006年1月16日的英国《皇家学会学报B卷》网络版上公布的一项研究指出，这是由于鸟类看到光线的不同所造成的。对于那些生活在树丛中的鸟类而言，由于所处的位置较低，因此阳光射进植物枝叶的时间就较晚，最终导致它们清晨鸣叫的时间要晚一些。并且鸟类的眼睛越大，它们开始“唧唧喳喳”的时间就越早。鸟类清晨鸣叫的作用至今仍是一个未解之谜，但是一种较为流行的观点认为，鸟类实际上利用了这样一种优势，即它们的叫声在温度较低的清晨传得更远，并且更少被空气状况所干扰。

[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

