

来源：新华网 发布时间：2008-8-20 13:29:43

小字号

中字号

大字号

英国研究发现人类活动改变了鸟儿歌声

墨西哥《宇宙报》日前报道，为什么现在的鸟儿都在夜晚鸣叫？英国的一组研究人员发现，清脆的知更鸟叫声已经被淹没在城市白天的噪音当中。

2007年开始，英国设菲尔德大学的理查德·富勒和同事一起在城市中设立了67处测量点，以研究噪音与鸟叫的关系。

他们发现，仅有49处测量点的鸟儿是在白天鸣叫，其他18处的鸟儿是白天和夜晚都鸣叫。在这18处测量点，研究人员发现白天的噪音强度要远高于其他地点。

位于美国加利福尼亚州的弗雷斯诺大学生物学系的马杜苏丹·卡蒂认为，鸟儿“很有可能”在白天高分贝的噪音影响下改在夜晚鸣叫。卡蒂对一份环境噪音对麻雀的叫声影响的报告进行了深入分析。这份报告由弗雷斯诺州立大学的希瑟·汉林完成。汉林在弗雷斯诺地区的30多处录下了麻雀的叫声。

录音工作主要在白天进行，有的在公路旁，有的在安静的街道上。经过比较后发现，一些鸟儿在夜晚叫得更加响亮。

野生鸟类研究中心的迈克尔·鲁菲诺指出，的确听到过鸟儿在夜晚鸣叫，但是造成这一现象的原因是什么目前尚未找到。

[更多阅读](#)

[研究揭示鸟类鸣叫始终悦耳的奥秘](#)

[小鸟警报藏玄机 是打是藏听指挥](#)

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

- [英研究发现气候变暖导致鸟类“早产”](#)
- [美在加蓬发现新物种鸟类](#)
- [铁铮：让“鸟巢”成为激励人护卫自然的动力](#)
- [哈勃望远镜拍到“鸟巢”星云](#)
- [2.35亿年前飞龙可能是最早鸟类](#)
- [《科学》：大规模遗传研究重塑鸟类进化树](#)
- [我国发现鸟类新种](#)

一周新闻排行

- [“世界大学学术排名500强”发布](#)
- [饶毅谈施一公回国：以积极心态支持优秀科学家回国](#)
- [世界大学学术排名500强公布 国内高校无一挤进...](#)
- [北大教授孔庆东助手遭绑架 被注毒品拍视频](#)
- [浙大刘克峰徐浩成功证明“法伯相交数猜想”](#)
- [《自然》：量子信息传输速度可超越光速](#)
- [教育部组织申报2009年度科学技术研究重点项目](#)

