

学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

美科学家称鸟类灭绝可能加快 (图)

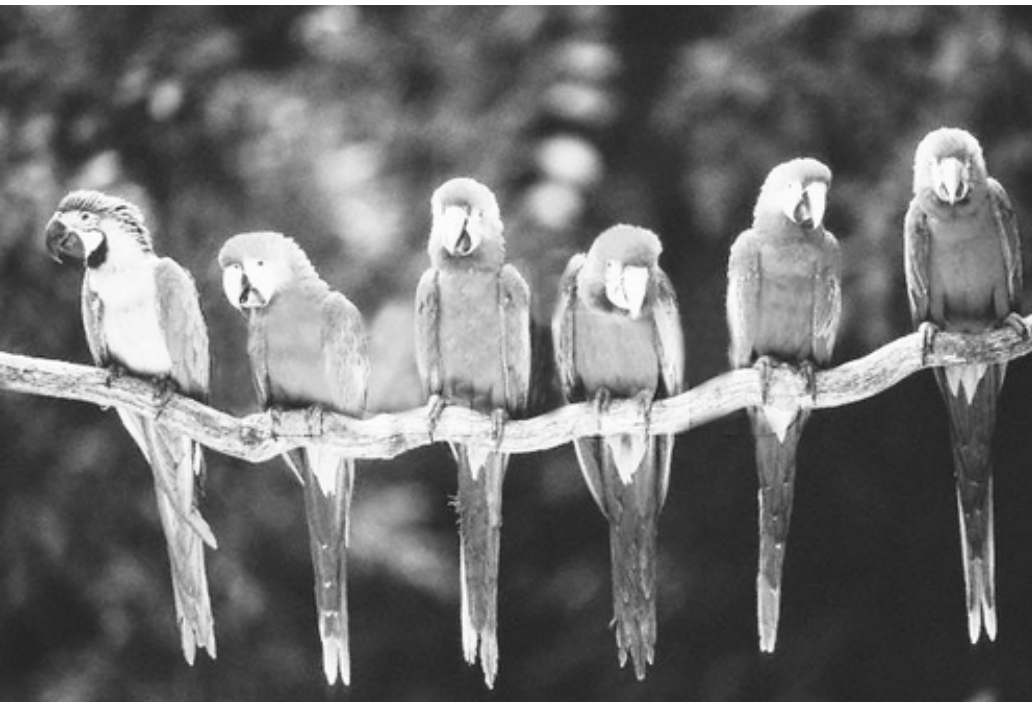
<http://www.fristlight.cn> 2006-07-07

[作者] 陈勇

[单位] 科学时报

[摘要] 美国科学家2006年7月3日发表的一项研究结果显示, 全球鸟类灭绝的速度可能高于早先的估计, 甚至认为由于人类活动的影响, 鸟类的灭绝速度可能还会在本世纪加快。

[关键词] 鸟类;鸟纲;哺乳纲;爬行纲;两栖纲;美国杜克大学;斯坦福大学;化石遗骸



美国科学家2006年7月3日发表的一项研究结果显示, 全球鸟类灭绝的速度可能高于早先的估计, 甚至认为由于人类活动的影响, 鸟类的灭绝速度可能还会在本世纪加快。人们俗称的“鸟类”实际上应被称为“鸟纲”, 是动物世界4个纲(哺乳纲、鸟纲、爬行纲和两栖纲)之一。此前科学家普遍认为, 鸟纲的灭绝速度比较慢, 全球大约有1万种鸟, 最近500年中大约每4年有一种鸟灭绝, 迄今已灭绝了130种。但美国杜克大学和斯坦福大学等机构的科学家在7月3日出版的新一期美国《国家科学院学报》上发表论文认为, 以下几个原因造成早先有关鸟类灭绝速度的估计远远低于实际: 最近人们不断从化石遗骸中鉴定出已灭绝的鸟类; 根据鸟

类的进化树推断, 有些本应该存在的鸟类如今“消失”了, 但却并未被计入灭绝之列; 大部分鸟类都是在1850年之后鉴定出来的, 以当时的鸟类种群数量为基数很可能低估了鸟类的消失速度。以杜克大学教授皮姆为首的这个研究小组认为, 如果综合考虑上述几个因素, 最近500年中鸟类灭绝的速度应该是每年1种。他们预测, 由于人类活动的影响加剧, 本世纪鸟类灭绝的速度可能超过每年10种, 到本世纪末, 现存约1万种鸟中可能会有12%以上灭绝。皮姆等人认为, 这一推测实际上还没有充分估计人类活动对鸟类生存的影响。他们列举的人类活动对鸟类生存的影响包括: 破坏鸟类栖息地、带来入侵物种和全球气候变化等。

[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

