
“美丽外衣”将鸣禽置于险境

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/20086.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

“美丽外衣”将鸣禽置于险境。

色彩鲜艳、颜色独特的鸣禽，面临的灭绝风险更高，更有可能被当作宠物进行交易。

在9月15日发表于《当代生物学》的一项研究中，研究人员还预测，还有近500种鸟类，其中大多数栖息在热带地区，由于独特和美丽的颜色，未来面临着被交易的风险。

研究作者、英国杜伦大学的Rebecca Senior说：审美价值是人们评价自然界的一个重要组成部分。然而，当一些人保护某些物种的动机与另一些人想拥有它们的动机相同时，就可能发生冲突。鸣禽在宠物交易中非常受欢迎，尤其是它们优美的歌声。而且，鸣禽也可以非常鲜艳——这是其他常见交易物种的重要特征，比如鹦鹉。

在新研究中，Senior和美国佛罗里达大学盖恩斯维尔分校的Brett Scheffers等人，探索了审美价值与生物多样性保护的对立性。他们使用新的颜色指标评估了世界各地鸟类的审美价值。

分析表明，热带地区是鸟类颜色的热点区域，栖息着世界上最多样化和颜色最独特的大部分鸣禽（比例分别为91%和65%）。研究人员报告说，宠物交易影响了所有鸟类中30%的物种，尤其是颜色独特的鸟类。此外，他们识别出478种鸟类，由于诱人的颜色，这些鸟类未来可能面临被交易风险。

我们惊讶地看到颜色的纬度梯度分布；热带地区的鸟类物种不仅数量较多，颜色多样性也让其他地区相形见绌。Senior说。

虽然，人们可能会认为明亮的蓝色、橙色和黄色会使物种面临危险，但研究人员惊讶地发现，纯白色也十分受欢迎，如濒危的长冠八哥。研究结果总体上强调，一些人愿意环游世界，只为通过双筒望远镜看一眼飞鸟，但同样的颜色特征也可能让它们面临宠物交易的风险。这些发现对保护动物有重要意义。

了解贸易动机，对于识别可能需要更多主动保护以免被诱捕的濒危物种至关重要。Senior说，只要更好地了解贸易内容以及发生的地点和原因，相关部门就有能力进行可持续的监管。此外，多彩物种的消失也直接侵蚀了它们的审美价值。

在未来研究中，研究人员希望找出更多影响鸟类贸易模式区域差异的因素。他们还想探索颜色在

其他动物和植物贸易中的作用。（来源：中国科学报冯丽妃）

相关论文信息：<https://doi.org/10.1016/j.cub.2022.07.066>

作者：Rebecca Senior 来源：《当代生物学》

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发