

比熊猫还濒危的绿孔雀

在中国，提起孔雀，就是联想到动物园中孔雀开屏的样子。在很多人的眼中，孔雀离濒危物种似乎还很遥远。

你也许会问：孔雀，动物园里多的是。一些公园里面不是也挺多吗？如果接着问你：你看到的是蓝孔雀还是绿孔雀呢？可能大多数朋友都会显现出一脸惊诧的样子：孔雀还有蓝、绿之分？

没错，原产亚洲的孔雀分两种，一种是动物园里常见的蓝孔雀，另一种是更加仙气的绿孔雀，前者随处可见，后者是和熊猫一样的国家一级保护动物。

蓝孔雀知多少

“孔雀东南飞，五里一徘徊。”这首乐府民歌里讲的是哪一种孔雀？绿孔雀原分布于中国和东南亚，而蓝孔雀原分布于印度和斯里兰卡，在很晚的时候才被引入中国。在中国古代，绝大多数中国人是没有见过蓝孔雀的，而绿孔雀却在中华民族的腹地广泛分布。

让我们来对比一下绿孔雀和蓝孔雀的外貌：从体型上看，绿孔雀要大一些，腿更长，显得很高挑；绿孔雀的冠羽呈长长的一簇，而蓝孔雀的呈扇形；绿孔雀的脸是鲜黄色的，蓝孔雀的是白的；绿孔雀颈部和胸部的羽毛如同鱼鳞般排列，蓝孔雀的是蓝色的丝状。另外，蓝孔雀的雌鸟“很丑”，没有雄鸟那样华丽的羽衣。而绿孔雀的雌鸟除了长不出华丽的尾屏外，其余各处几乎和雄鸟一样华丽。

如果你能近距离观看绿孔雀，会更加深刻感受到它们的魅力：虽然叫“绿”孔雀，但这种鸟身上的羽毛可不仅仅是绿色，它可以随着光线角度的不同呈现从翠绿、蓝绿、到古铜、金黄变化无穷的金属光泽，魔幻又迷人。

比大熊猫还濒危的动物

在亚洲其他地方，绿孔雀曾广泛分布于缅甸、老挝、泰国、柬埔寨、越南和印度尼西亚。印度东北部以前也有分布，但是现在可能已经绝迹。虽然看上去它的分布范围很广，但是比起它的亲戚蓝孔雀，绿孔雀的情况的确不妙。在过去的几十年时间里，它已经从原有分布区的大多数地方彻底消失。因此，2009年，世界自然保护联盟（IUCN）红色名录将它的保护等级上调为濒危。IUCN估计，在最近约18年内，绿孔雀的数量很可能少了一半，减少的趋势非常恐怖。

绿孔雀的次次“撤退”

这么美的鸟，又原分布于中国，为什么现在几乎看不到了？

作为百鸟之王，作为热带和亚热带低海拔地区生存的主要大型雉类，绿孔雀对于自己栖息地的选择也非常挑剔。

云南红河上游河谷的热带季雨林，相较于湿润且常绿的热带雨林，生境非常干燥，在旱季基本落叶，群落结构较为简单。更为重要的是，不同于热带雨林的荫郁浓密，热带季雨林的林下非常空旷，树木也较为稀疏。

你可以想象，对于绿孔雀这样大体型的雉类，如此空旷的生境对它来说非常适宜。更为重要的是，空旷的生境使得林下的草本层非常发达，能够生长更多绿孔雀较为喜欢的食物。

生存之地开发引争议

不过，这地方也非常适宜人类定居和耕作。因此，这里的季雨林植被在过去的几十年时间里早已被开垦，消失殆尽，取而代之的是香蕉、橡胶、芒果等大片热带经济作物。绿孔雀也随之在这些地方消失。

在云南，这类有着沙滩、大树、干净河水的保存完整的干热河谷生态系统成了绿孔雀最后的完整栖息地。云南戛洒江一级水电站的建立，也让不少科学家和生物学家开始担心绿孔雀最后的生存之地会被完全掠夺。

小米的话：人类也只是地球上的一个物种，我们不断扩大我们的生存区域的同时，是否也该给其他的物种留一点生存之地。为了发展经济，过多破坏生态，这是否可取呢？

（本文摘自果壳网）

百科小补丁

爱不爱吃香菜 基因有话说

提起香菜的气味，有的人对之嗤之以鼻，也有很多人对其爱不释手。同一种菜，差别怎么就那么大呢？

新的科学研究发现，不爱吃香菜的人，是身体中有一种名为“OR6A2”的嗅觉基因，这种基因能够敏锐地感知到香菜里的醛类物质，也就是香菜的那股特殊味道，而且“OR6A2”与肥皂味相似。所以说不爱吃香菜的人可不是挑食，是基因在作怪呢！

要说全世界最不爱吃香菜的人中，亚洲人所占比例最大。但是，在我们的邻国日本，香菜这类品种却尤其受欢迎。

香菜不但在日本荣登“国民热门食材”第一名，官方甚至不停宣传它有多种好处，例如含有丰富的维生素A、维生素C，还能帮助消化等好处。所以在日本迅速刮起一阵“香菜料理风”，比如香菜乌冬料理。对于很多日本人来说，少了香菜，就是少了一种人生乐趣呢！

爱不爱吃香菜，基因决定一部分。以后面对爱吃香菜和不爱吃香菜的人，都能够用科学家的研究给他们科普一下啦！