

“小悟空”走红背后

我们不光要爱它的萌,更要读懂黑叶猴家族的悲欢



济南动物园黑叶猴宝宝“小龙”走红网络。

近日,济南动物园一只名为“小龙”的黑叶猴宝宝,凭借超萌颜值迅速走红。不少游客看到它后,都忍不住惊叹:“从没见过这么标致的小猴子,简直就像动画里走出来的‘小悟空’!”然而,在这可爱表象的背后,全球现存的黑叶猴数量却不足2000只,已被列为“濒危”物种。今天,就让我们一同揭开这位“顶流”小金猴家族的神秘面纱。

主笔:于梅君

1 “黑猴”妈妈为啥会生个“小金猴”

最近,济南动物园的黑叶猴宝宝“小龙”可谓火出了圈。这个出生于今年6月30日的小家伙,还不到三个月大,圆溜溜的大眼睛、金黄色的绒毛,再加上标志性的“小猴脸”,瞬间俘获了无数人的心。网友们纷纷点赞:“这只小猴太好看啦,简直就是菩提祖师刚见孙悟空时的模样!”

不过,大家可得抓紧时间欣赏这可爱的小“小金猴”,因为等“小龙”长到6个月大时,它的毛发就会逐渐转黑,变得和它的爹妈一样“黑不溜秋”。

黑叶猴的成长过程,简直就是一场“颜值反转”的精彩大戏。新生崽会像“小龙”一样,浑身覆盖着金黄色的绒毛。那么,浑身黑漆漆的黑叶猴妈妈,为啥能生出颜值爆表的金猴宝宝呢?

原来,这种“高调配色”是大自然的精心杰作。金黄色毛发中含有特殊的反光物质,在

阳光的照耀下,能形成一层保护性的光晕,仿佛给幼崽披上了一件隐形的“反光斗篷”,可以有效迷惑天敌的视线。贵州麻阳河保护区的红外相机记录显示,幼崽在出生前两周的存活率高达95%,这在一定程度上得益于这件“天然反光衣”。

但变色期的到来,会让它们的形象发生彻底改变,就像一场神秘的“魔法秀”。从出生第三周开始,黑叶猴幼崽的背部、四肢和尾巴会逐渐泛出黑色,仿佛被泼上了墨汁。起初,只是星星点点的黑色斑点,随后,黑色如潮水般蔓延,一点点吞噬金色的领地。

这场“颜值崩塌”,实则是生存策略的升级。成年黑叶猴的纯黑体色,能与喀斯特地貌的阴影完美融合,如同穿上了一件隐形的“迷彩服”。2023年,中科院动物所在广西崇左进行的对比实验显

示,黑色猴子在岩洞中的隐蔽时间,会比金色个体长3.2倍。

黑叶猴的变色过程与断奶期(约8周)同步,黑色毛发就像是它们长大后的“独立宣言”。研究显示,完成变色的幼崽,被母猴拒绝哺乳的概率大大增加,仿佛一夜之间,就从需要呵护的“小宝贝”,变成了能独当一面的大猴子。

此外,黑色毛发的吸热效率比金色高18%,能帮助幼崽在冬季更好地保持体温。研究表明,变色完成后的幼崽,冬季活动量增加27%,就像穿上了一件温暖的“羽绒服”,让它们在寒冷的冬天也能活力满满。

还有研究指出,黑叶猴妈妈的乳汁中,可能含有影响毛色变化的特定物质(如激素)。随着宝宝逐渐长大,慢慢脱离母乳,这些影响逐渐消失,再加上饮食结构的改变,最终导致了毛色的转变。



由金黄变漆黑,黑叶猴的成长过程,简直就是一场“颜值反转”的精彩大戏。

4 “王妃”之间没有宫斗,彼此梳毛加深感情

在黑叶猴家族中,雌性间的关系非常密切。黑叶猴的“王妃们”大多具有血缘关系,是亲戚,有着根深蒂固的家族观念。它们之间不仅没有“宫斗”,反而会共同保卫领地,抚养后代。幼猴特别喜欢黏着妈妈,即便是在大热天,小猴子仍会紧紧抱着妈妈,牢牢挂在妈妈身上。

黑叶猴家族还有一种特别的社交行为——梳毛。这种现象主要集中在母子、姐妹、配偶等关系较好的个体之间。地位低的黑叶猴为了“套近乎”,经常主动为地位高的梳毛。梳毛也能反映出黑叶猴家族关系的变化。当家族里出现矛盾冲突时,通常会有“和事佬”急忙跑过来梳毛,这一动作的意思是:“消消气,多大点事,别计较啦”,冲突双方也会通过相互梳毛来修复关系。

这种等级制度甚至会遗传给后代:高等级雌性的幼崽出生即享

“贵族待遇”,优先获得食物与庇护。研究人员发现,高等级雌性幼崽的哺乳频率,比低等级幼崽高40%,体重增长速度快25%,就像“含着金汤匙出生”的小公主和小王子。

在贵州六盘水北盘江岸,研究人员曾记录到黑叶猴集体采食野生荔枝的场景。它们会精准挑选成熟的果实,完美避开有涩味的未熟果子。一只成年黑叶猴每天需进食约1.5公斤植物,相当于自身体重的1/5,就像一个永远吃不饱的“美食家”。

除了掌握黑叶猴的“食谱”,研究人员还“破译”了它们交流的“语言”。在发现天敌时,猴群会发出急促而连续的“唔哇唔哇”或“咔咔”的叫声;悠闲觅食时,则发出“嘎嘎”欢快的叫声;游荡前进时,猴群发出“噢噢”的低语音,仿佛在互相打招呼。

5 生存挑战与转机:与人类博弈的悲喜剧

历史上,黑叶猴在中国的分布十分广阔,曾见于广东、海南等地,数量也较多。例如清朝嘉庆六年(1801年)的《广西通志太平府》中,就有“乌猿,黑如漆,白须长尾,人多畜之”的记载。

然而,近代以来,人类对原始森林的过度砍伐和破坏,使得黑叶猴适宜的生存面积急剧锐减,野外黑叶猴数量也大幅减少。如今,它们主要分布在贵州、广西、重庆和越南北部地区山势险峻、林木茂密、雨量充沛的地方。

此外,过去不少民间偏方、中药材方剂里,将黑叶猴视为名贵的药用动物,这也使得黑叶猴被非法盗猎的不法分子视为摇钱树。

目前,全世界的野生黑叶猴不足2000只,其中约1700只生活在我国,是叶猴类中分布最北、纬度跨度最大的物种。黑叶猴已被列为国家一级保护动物,世界自然保护联盟也将黑叶猴列为全球濒危物种。

不过,转机也随着中国建立多个自然保护区而出现。贵州麻阳河保护区是全球最大的黑叶猴野生种群栖

息地,这里分布着72群550只黑叶猴,占中国总数的36.7%。通过红外相机监测,研究人员发现黑叶猴群已适应与人类近距离共处,这种适应性行为在10年前从未出现。

在重庆金佛山保护区,采用“生态廊道”建设,在破碎化栖息地间种植乔木,帮助猴群安全迁徙。如今黑叶猴栖息地向外扩展了12%,幼崽存活率从2018年的62%提升至78%。在最新一次调查中,科研人员发现金佛山黑叶猴数量已从2015年的21群150余只,增加到现在的23群180余只。

人工繁育也取得突破。2021年7月,世界首只人工饲养繁殖的第八代黑叶猴在重庆成功存活,标志着圈养种群遗传多样性管理取得重大进展。中国科学院动物研究所已建立包含98%现存黑叶猴个体的基因库,可追溯近20代亲缘关系。

当“小龙”在济南动物园的树枝上好奇张望时,它或许不知道,自己代表着一个物种在绝境中的奋起。正如世界自然基金会所言:“每一个黑叶猴群的存续,都是生态系统韧性的最佳证明。”

2 这群“峭壁精灵”,很有摇滚巨星的范儿

除了黑叶猴宝宝以萌哒哒的形象惹人喜爱,成年黑叶猴的独特长相,也绝对会吸引你的眼球。黑叶猴就像一个充满摇滚精神的白胡子老头儿,它全身乌黑油亮,毛发厚密且有光泽。高高竖起的头顶毛发,个性十足,就像人类的朋克发型。

突出的嘴巴紧紧闭住,带着一种独属于猴类的倔强表情,让黑叶猴看起来颇具摇滚巨星的风范。而它浑身上下仅有的两撮白毛,从耳朵一直延伸到嘴巴,看起来就像胡子一样。即便刚刚成年不久的黑叶猴,一脸“白胡子”,也会在无形中增添几分年龄感。

别看黑叶猴长得像老头,其实它们身手十分敏捷,善于攀援跳跃。它们偏爱海拔1200米



成年黑叶猴很有个性。

以下的喀斯特地貌,在悬崖峭壁与热带雨林间构建起复杂的生存网络,也被称为“峭壁精灵”。

一个典型的黑叶猴群(约20—30只)的活动范围可达3—5平方公里,但在阴雨天,活动范围会收缩至1平方公里以内,这充分展现出它们对环境的强大适应能力。

则并不好当。因为雄性猴王并不固定,随时有可能被外来的雄性打败替换。每当一场激烈的猴王争夺战发生后,老猴王一旦发现大势已去,便会屈辱地仓皇离去,消失在森林深处。

接受外来的雄性,确保了黑叶猴种群间的基因交流。黑叶猴不会多个家族聚集在一起,它们都有自己相对固定的

领地。即便受到威胁,不得不放弃领地,也仍是猴王统领着一群“妃子”和孩子一起生活。

猴王作为一家之长,时刻要承担起保卫家族的职责。黑叶猴白天在外活动,天黑以后,便不再出洞活动,一般都蹲坐在岩洞凸出的岩壁,石块上蜷曲抱头睡觉。第二天清晨,也由猴王先探出头观察洞外的动静,确认安全后,其他成员才出洞。

3 一夫多妻制的猴王,也是压力山大啊

黑叶猴是一个喜爱群居的种群,在野外,每群一般为3—10只,较大的群体有20多只。在黑叶猴的世界里,实行一夫多妻制。一只成年的雄性黑叶猴是家长,也就是猴王,群内其他未成年雄性黑叶猴都是它的儿子,儿子成年前就要离开家族自立门户。女儿和母亲则可以一生都在群内共同生活。

不过,猴王看似威风,实