

你不知道的
大熊猫
系列①

在大自然中,许多动物都有迷人的尾巴:孔雀的尾巴五彩缤纷,异常艳丽;大象的尾巴像一个蝇拍,挥舞起来可以赶走身边的蚊虫;猴子的尾巴十分灵活,卷起来挂在树上也没问题;小熊猫的尾巴毛茸茸的,十分可爱。人们常常关注大熊猫呆萌的黑眼圈、圆圆的身体,却忽略了它小小的尾巴。今天,少年派带你来了解大熊猫尾巴的秘密。

大熊猫到底有没有尾巴?

1

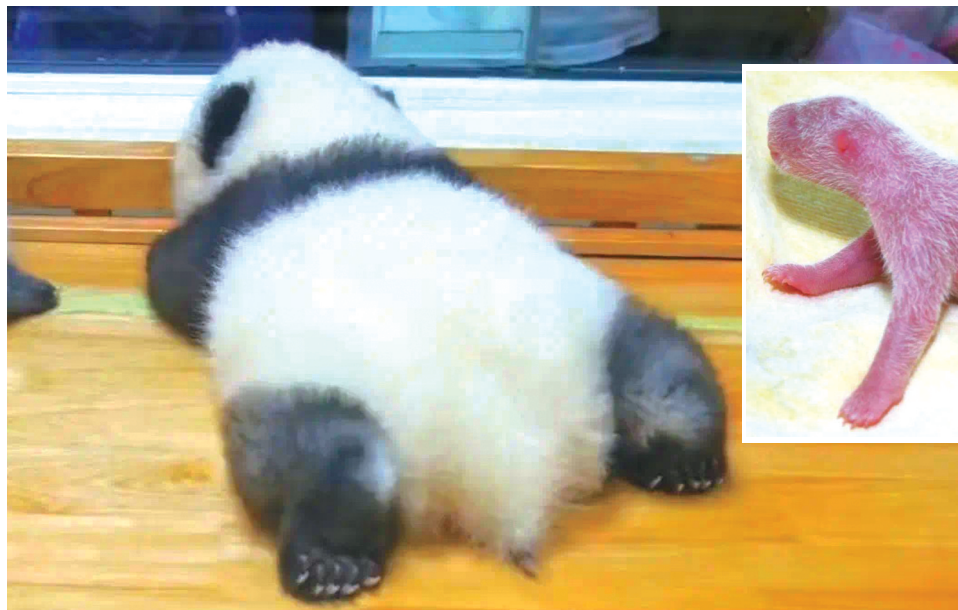
从出生到长大大熊猫的尾巴会有变化

大熊猫圆圆的身体,胖墩墩的屁股后边,到底有没有尾巴?答案是,大熊猫是有尾巴的。而且,它们从小到大,尾巴还会发生很大的变化。

大熊猫刚刚出生时,身体小小的,看起来浑身都是粉红色。刚出生时,大熊猫宝宝的眼睛还没有睁开,也还没有出现典型的黑白色,在它们的身体表面,只有薄薄的一层茸毛,这时候,大熊猫的尾巴就非常明显。小尾巴的长度几乎占到了身体长度的四分之一。

出生一两个月左右时,大熊猫宝宝已经长成一只趴着爬的黑白团子了,尾巴已经长出浓密的白毛,黑白毛发的特征已经凸显,这个时候,大熊猫尾巴的长度与身体的差距也越来越明显。

随着年龄的增长,相对于身体来讲,它们尾巴的长度增长有限,但是宽度有所增加,细长的尾巴逐渐变成了宽宽扁扁的短尾巴,尾巴上附着的厚厚白毛因长期坐卧压成扁平状,这时它们的尾巴长度占全身的长度比例还不足1/10。看起来不起眼,这也就导致人们常常忽略了大熊猫尾巴的存在。



出生一两个月的大熊猫,尾巴长出了浓密的白毛。

刚出生的大熊猫宝宝尾巴长度几乎占到了身体长度的四分之一。

2

标气味传信息 大熊猫的短尾巴作用大

大熊猫的尾巴以白色为主,有的熊猫尾巴尖处也会有少量的黑色毛发。其尾巴的长度通常大约在10至15厘米左右。在动物界,许多动物都能通过尾巴来表达情绪。比如,小狗在开心时会摇晃尾巴,紧张时可能会把尾巴夹起来。大熊猫的尾巴虽然不能用来表达情绪,但在它们的世界里,也有非常重要的作用。

传递信息就是大熊猫尾巴承担的一大作用。大熊猫之间的交流沟通,常常运用到气味。它们会通过肛周腺体散发的味道来传递信息。晃



大熊猫成年后,原本细长的尾巴逐渐变成了宽宽扁扁的短尾巴。

动尾巴可以把气味散发出去,让其他大熊猫知道自己的位置。在发情季节,雌性大熊猫也可以通过标记特殊的气味

告诉雄性大熊猫它已经做好了交配的准备。雄性大熊猫则可通过这种特殊的“导航系统”找到它。

同样,大熊猫还用尾巴进行气味标记。在大熊猫的尾巴基部有一块无毛的裸露区,这就是肛门的所在位置。成年大熊猫有强烈的领地意识,它们会在树桩、墙上、地上以及经常经过的地方用尾巴涂抹气味标记,这些标记能让其他途经此地的大熊猫主动回避。在进行气味标记的过程中,大熊猫的尾巴起到了一个特殊的作用,那就是像一把“刷子”,能够使气味标志涂得更宽些,更便于四处扩散。

另外,平时不拉“臭臭”或者不发信号的时候,大熊猫的尾巴都是低垂着、紧紧贴着臀部,这样的动作可以保护大熊猫肛周及外阴,免受环境污染或虫蚁侵袭。

华西都市报-封面新闻
记者 戴竺芯
综合成都大熊猫繁育研究基地微信公众号
图片除署名外均据成都大熊猫繁育研究基地



2023年2月28日,红外相机拍到的野生大熊猫正在用尾巴在树上涂抹气味做标记。
图据大熊猫国家公园眉山管理局