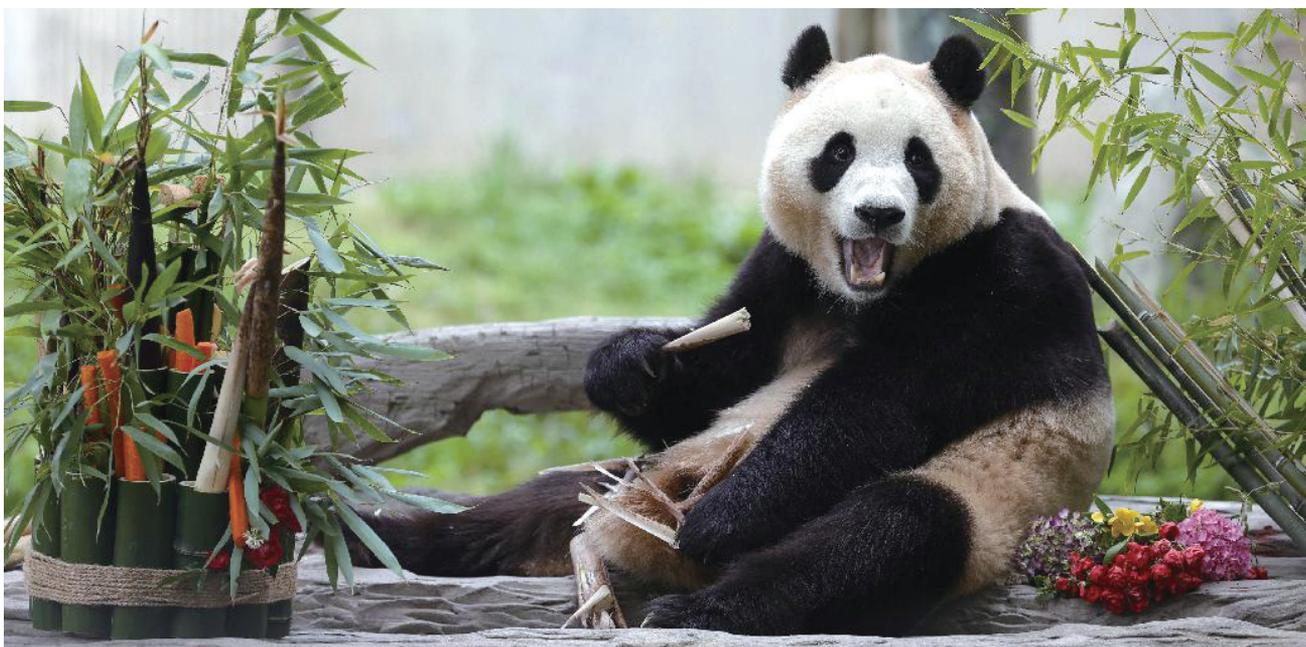


2024年7月9日 星期二 编辑 张海 版式 罗梅 校对 汪智博

在动物园里,我们经常看到圈舍中有木桩、木架、绳网、水池等设施,有的圈舍内还涂抹得五颜六色,十分鲜艳。特别是在大熊猫的圈舍中,常常还能看到木马、小车、竹子零食大礼包、冰雕果蔬蛋糕等有趣的物件。饲养员们做这些,仅仅是为了更美观好看吗?其实,这是一种帮助动物们“解放天性”的措施,被称为“丰容”。今天,我们一起来了解下“动物丰容”的秘密。

为什么要提高大熊猫的觅食难度? 来了解下动物的“丰容”知识



6月12日,大熊猫“福宝”在中国大熊猫保护研究中心卧龙神树坪基地圈舍进食。新华社发

根据不同分类,
圈养环境下野生动物的“丰容”分为五大类



环境丰容



食物丰容



感知丰容



认知丰容



社群丰容

制图 赵海运

1

鼓励动物们的自然行为

啥是“动物丰容”?这是一种动物园术语。简而言之,丰容就是根据动物的习性特点,通过在食物和环境等方面采取措施,使它们展示更多自然行为、恢复原有天性。更通俗一点说,就是通过改变动物栖息地的环境,来增加动物行为表达的机会,并在了解动物的前提下,鼓励它们展示出自然行为,从而达到提高动物福利的一个过程。

比如说,在动物园里,动物区域内的很多木桩、绳子、树草,墙壁上五颜六色的图案,都是丰容的方式。主要包括五种类型,包括环境丰容、食物丰容、感知丰容、认知丰容、社群丰容。

在有的动物园里,为了让火烈鸟这种喜欢集群生活的鸟类体会到“大家庭”的温暖,动物园会在其展区安装一些镜子。为了让水獭充分发挥爪子的灵活功能以及增加取食难度,饲养员会为它们量身定做取食器——带孔的圆球等。

2

让大熊猫运动起来

根据成都大熊猫繁育研究基地专业饲养人员的介绍,为大熊猫所作的丰容,更多倾向于食物类丰容。因为大熊猫60%多的时间在处理食物,野外大熊猫有采食觅食、处理食物的过程。但是在圈养条件下,大熊猫没有这样的过程。所以饲养员们会把食物分成一堆一堆的,分散放在不同的地方,目的就是要让大熊猫专门走一走去觅食。

其实,为大熊猫做食物丰容还有一个目的,就是帮助它们“运动”起来。大熊猫的采食时间如果短了,就非常容易导致肥胖。因此,丰容的一部分原因,是为了避免圈养条件下,动物获得食物太容易而出现健康问题。比如,故意把食物隐藏起来,放在竹筒里,让大熊猫自己想办法动手获取。

此外,在室外,饲养员们会提供各种各样的栖架,为大熊猫提供可以躲避的空间。室外的玩具木马、假山、水池、滑梯等装置,都是丰容设施。而在室内环境,饲养员们还会从视觉方面做一些丰容,如把室内的墙壁涂上色彩,还原大熊猫生活在自然环境下的颜色。

3

减少动物刻板行为

谈到丰容的好处,我们首先要了解一个概念,叫做“刻板行为”。刻板行为是指动物在野外生存时没有,在圈养条件下出现的不属于该物种的一些重复、毫无意义的行为。

比如,圈养的大象来回摆动头部,老虎在圈舍内反复踱步,鲸豚类动物毫无生气地浮在水面上或用身体撞击墙壁、在水池内不停绕圈游动等。

而丰容的好处就在于,它能够减少动物的这些刻板行为,提高动物对环境的参与度和好奇心,增强动物抗压能力,延缓动物紧张情绪,使动物获得更好的身体状况,加强动物和饲养员之间的良性互动。

华西都市报—封面新闻记者 戴竺苾
综合成都大熊猫繁育研究基地、人民日报、中国江苏网等

◎ 华西都市报副刊“少年派”定位于亲子共读刊物,设有作文版、少儿新闻版、科普读物版、漫画版,每周星期一至星期五,都有精彩好看的内容呈现。

◎ 让有温度的纸质阅读,助力孩子养成良好阅读习惯,提升核心素养。

订阅热线:028-86969110

大家也可以通过微信小程序中国邮政微商城搜索《华西都市报》,即可订阅。欢迎小朋友向我们投稿! 投稿邮箱: shaonianpai@thecover.cn 你投来的每一篇文章,都有机会被大家看到! 快来投稿吧!