

你不知道的  
大熊猫  
系列⑤

今年夏天,中国大熊猫保护研究中心8岁的大熊猫“盼青”第二次当妈妈,生下了一对双胞胎。不久前,在广东长隆野生动物世界,三胞胎中的大崽“萌萌”初产幼崽。旅居荷兰的大熊猫“武雯”也诞下幼崽……网友们不禁好奇,为什么这么多大熊猫的生日都在7月到9月?其实,这一切都与大熊猫种群繁育的规律密不可分。

# 大熊猫为何会在夏季扎堆出生?



2016年9月29日,2016年度在成都大熊猫繁育研究基地内出生的23只大熊猫宝宝集体亮相。一只大熊猫宝宝不小心掉下桌子,工作人员赶紧上前。 张磊 摄



2022年9月21日,在成都大熊猫繁育研究基地太阳产房内拍摄的新生大熊猫幼崽。 新华社发

1

大熊猫每年3到5月发情

熊猫宝宝为何大多出生在7月到9月呢?这得从大熊猫发情的时间说起。在圈养条件下,雌性大熊猫在4岁左右进入性成熟阶段,雄性大熊猫要6岁左右,野生大熊猫则要比圈养大熊猫晚1年至2年进入性成熟阶段。雌性大熊猫每年仅发情1次,每次发情只有2天到5天。在圈养条件下,工作人员采取了一种科学而严谨的配对方法,将大熊猫的配对系数作为依据,来合理地安排雌性和雄性大熊猫配对。

“每年3月至5月是大熊猫发情期,我们必须早早做好准备,抓紧这一年一次的机会,提升大熊猫繁殖率,破解阻碍圈养大熊猫种群高质量发展瓶颈。”成都大熊猫繁育研究基地的工作人员说,每年春天都是他们最忙碌的季节。

而在每年初春,中国大熊猫保护研究中心各基地也早就开启了忙碌模式。饲养员们十年如一日细心观察、耐心守护,尽可能深入了解每一只大熊猫的健康状态,为它们提供最合适最暖心的关爱。

2

大熊猫也要“坐月子”

随着待产大熊猫陆续进入妊(rèn)娠(shēn)期,饲养员们的工作任务就更繁重了。在中国大熊猫保护研究中心和成都大熊猫繁育研究基地,饲养员都需要每天24小时轮流值班,持续开展待产大熊猫行为和生理监测,及时分析研判,为大熊猫顺利生产和幼崽安全提供保障。

大熊猫妈妈“坐月子”期间,饲养员还会精心准备营养丰富的“月子餐”,让大熊猫妈妈尽快恢复体力,更好地照顾幼崽。当雌性大熊猫产下宝宝时,饲养员们还要充当奶爸、奶妈,日以继夜地为刚出生的熊猫宝宝们喂奶、称重、辅助排便。

这些刚出生的大熊猫宝宝十分脆弱,需要24小时不间断监测和照料。而为了照顾好这些小生命,饲养员们精神必须高度集中。

3

7至9月是竹子生长茂盛的季节

作为珍稀野生动物,大熊猫种群对于生育季节的选择背后也有着丰富的生态原因。一方面,大熊猫的发情受到自然环境、气候和食物的影响,这导致它们更容易在特定的季节发情。另一方面,7月到9月正好是竹子生长茂盛的季节,竹子是大熊猫主要的食物之一,这也为它们提供了充足的食物资源和能量,有利于宝宝的生长和发育。

大熊猫们夏季“扎堆”过生日的现象,不仅

展示了它们与生态环境的紧密联系,也反映出人们对大熊猫的保护和研究成果。

通过科学的饲养和繁育管理,人们努力提供适宜的环境和条件,以促进大熊猫的繁衍和成功生育,这些努力让我们能够见证大熊猫家族的扩大和传承。

华西都市报-封面新闻记者 戴竺苾

综合中国大熊猫保护研究中心微信公众号、成都大熊猫繁育研究基地微信公众号等



图据中国大熊猫保护研究中心  
大熊猫“盼青”舔舐幼崽。