



3月21日出生的“三胞胎”虎姐妹,经过饲养员悉心照料,今日“入住”虎山

走,看看洛阳“小虎队”

本报记者 李东慧 通讯员 乔丽娜/文 梅占国/图

核心提示

3个多月前,3只小虎崽在王城动物园降生,今日,它们将与游客见面。由于刚出生时体质较弱,这3只小虎崽由饲养员进行室内饲养。经过悉心照料,如今茁壮成长的虎崽已断奶,开始进食牛肉。在这100多天的时间里,饲养员如何与这几个小家伙朝夕相处?它们有哪些成长故事?昨日,本报记者前往王城动物园一探究竟。



虎虎生威

1 “虎妞”今与游客见面

今日,3只已满百天的小虎崽将与广大游客见面。

3月21日,编号为437的华南虎“虎虎”在王城动物园顺利产下3只姊妹幼虎,它们成为王城动物园繁殖的第七批华南虎,目前,该园华南虎数量达18只。

出生后,这3只幼虎都在人工饲养室生活,今日上午它们“入住”虎山,开始全新的生活。如果游客想一睹小虎崽风采,可以在每天9时至10时、17时至18时30分这两个时间段前往虎山观看。

华南虎又叫中国虎,为中国特有虎种。我市王城动物园是长江以北地区唯一圈养繁育华南虎成功的动物园。目前该园育龄虎年轻、健康,正值繁育高峰期,之前先后在2009年、2010年、2011年诞下12只幼虎。

2 小虎崽已有领地意识

昨日上午,在王城动物园工作人员办公室内,记者见到了三只小虎崽。

刚走进屋子,记者就听到里面传来低沉的吼声,3只小虎崽在一个6平方米的隔间内不停地走来走去。

当记者走近隔间时,一只小虎崽顿时警觉起来,两只眼睛瞪着记者,两条前腿微微弯曲,随时准备扑过来;而其他两只小虎崽也放慢脚步仔细观察。

“老虎天生就有领地意识,它们认为这是自己的地盘,外人不得靠近。”该动物园副园长刘兆阳笑着说,3只小家伙这两天刚刚断奶,目前以肉食为主。

“每只小虎崽一天能吃掉330克鲜牛肉。”刘兆阳说,小虎崽现在的体重都有7.5公斤,各项身体指标都正常,可以由室内饲养转移到室外饲养,这样更利于它们适应环境。

3 虎爸虎妈都是“本地虎”

“3只小虎崽属于‘园二代’,它们的父母都是出生在王城动物园的‘本地虎’。”刘兆阳说,它们的爸爸叫“旺旺”,妈妈叫“虎虎”。“虎虎”是2009年4月在王城动物园出生的,比“旺旺”大一个月,它们都属于我市成功繁育的第一代华南虎。

见证了这3只小虎崽出生全过程的刘兆阳回忆说,今年3月21日凌晨,“虎虎”看起来很焦躁,凌晨2点多,第一只小虎崽顺利诞下,“虎虎”用舌头把刚出生的小虎崽舔干净,就开始不停地绕场走动。约一个小时后,第二只小虎崽也顺利出生。由于疲劳,“虎虎”没有再去舔舐幼虎,而是倒在地上休息。但很快“虎虎”又开始来回走动,7时许,第三只小虎崽平安出生。此时,虎妈妈一头倒下,躺在地上开始休息。



图① 嬉戏玩耍
图② 虎队亮相
图③ 饿虎抢食
图④ 测量体重
图⑤ 温箱里的幼虎
图⑥ 给幼虎喂奶



4 饲养员24小时陪护

虽然3只小虎崽成功诞下,可刘兆阳的心一刻也不能放下。

“华南虎为高度近亲繁殖,幼崽成活率不超过40%,特别是出生30日内属于高危期,所以要格外小心。”刘兆阳说,3月21日8时,在虎妈妈休息完毕后,他们开始仔细观察3只小虎崽的状态;第二只小虎不够活泼,“一直呆呆地趴在地上一动不动,呼吸有点困难”。

为帮助3只小虎崽顺利成活,工作人员把“虎虎”引到旁边的笼子里,然后把小虎崽抱了出来。刘兆阳有一个笔记本,这是3只小虎崽的成长日记,上面记载着3个小家伙每天吃喝拉撒等一切事情。

他告诉我们,由于长期圈养,母虎已基本丧失哺育幼崽的能力。人工养育幼虎需24小时监护,每天喂奶6次到8次,保健按摩6次,以帮助小虎崽排便并进行肌肉锻炼;严密监视小虎崽的精神状况,以便及时发现健康问题进行治疗,提高成活率。

“从它们出生到现在,工作人员从来没有离开过半步。”刘兆阳告诉我们,起初半个月,3名工作人员全程看护,待小虎崽状况逐渐稳定之后,开始轮流值班看护。在刘兆阳的办公室里还有两张单人床,每天晚上3只小虎崽睡在里屋,他们就在外面值班,一有异样声音等情况,工作人员就要立刻处理。

5 第一周看小虎崽要选对时段

今日上午,3只小虎崽将从人工饲养处搬到动物园虎山上的新家。该园已经专门为它们腾出了一间“新房”。

昨日上午,记者跟随工作人员来到它们的新家一探究竟。新家位于虎山南侧,室内部分约20平方米,室外部分约200平方米。

刘兆阳告诉我们,由于小虎崽刚开始接触外界环境,可能还存在不适应等问题,在室外

饲养的第一周,仅在每天9时至10时、17时至18时30分这两个时间段与游客见面,剩余时间小虎崽还要“宅”在室内。待满一周后,它们将和其他老虎一样,自由出入。

算上这3只小虎崽,目前王城动物园内的华南虎数量已经达18只,其中8只公虎、10只母虎,进入繁育期的母虎已达5只,成为全国第二大华南虎饲养基地,仅次于上海动物园。

相关链接 我市是长江以北最大华南虎繁育地

由于长期近亲繁殖,加上缺乏野生条件,华南虎的生殖能力日趋下降。1989年,我国颁布的《中华人民共和国野生动物保护法》将华南虎列入国家一级保护动物名单。1996年,华南虎被国际自然保护联盟列为极度濒危的十大物种之一。

截至2012年12月,全世界华南虎种群数量为100只,且全部有血缘关系,它们之间的交配都是近亲繁殖。新中国成立后,有18只从野外捕获的华南虎进入动物园,其中有6只留下后裔。这6只华南虎,就是现在所有圈养华南虎的“祖宗”。

“目前全国仅有4个城市的动物园有能力人工繁育华南虎,洛阳作为全国人工繁育华南虎的最北点,为挽救华南虎种群做出了突出贡献。”

王城动物园党支部书记李满意介绍,2009年4月和5月,王城动物园成功繁育4只华南虎,实现了华南虎在长江以北繁殖成活的突破;随后,又先后繁育成功11只,创长江以北华南虎高产的奇迹。

为何该动物园能多次繁育成功?李满意表示,该园有一支掌握华南虎繁殖技术的团队,积极模拟华南虎野外居住环境,不断提高并满足华南虎的生活、生理、心理需求。华南虎的饲养、人工交配、安全受孕、生产、人工育幼等技术已经日趋成熟。在繁育华南虎方面,王城动物园已经成为洛阳濒危动物保护的一张名片。

记者 李东慧

延伸阅读 华南虎近亲繁殖之忧

华南虎“家谱”详细记录了我国为保护华南虎所做的努力,其实也透露了这一濒危物种的近亲繁殖之忧。

华南虎家族:“上海系”“贵阳系”

“华南虎”家谱”其实是一种国际通用的SPARKS动物谱系管理软件,这个软件与人的家谱类似,将华南虎的家族世系区分得清清楚楚,但比人的家谱更详细,凡是可查考的小华南虎,包括流产、早产、夭折的,其详细信息都登录在“家谱”上。“我国华南虎”家谱”管理员、重庆动物园副园长殷毓中说。

殷毓毓介绍,我国华南虎“家谱”自1995年开始编制以来,已登录了457只。自1955年起,我国共从野外捕获了18只华南虎,有繁殖记录的为6只,即上海动物园和贵阳黔灵动物园各两雌一雄,现存的圈养华南虎都是它们的后代。因此,在华南虎“家谱”上,其后裔分为“上海系”和“贵阳系”。

“近亲繁殖”:华南虎家族的不幸

1995年中国动物园协会成立华南虎协调委员会以来,动物专家每年开会最重要的任务

是为分散在全国各地的育龄期华南虎配对成亲,科学地选择那些近亲系数低、血缘关系远、家族遗传基因好的华南虎配对。

“尽管如此,由于华南虎现存种群太少,近亲繁殖无法避免。”殷毓中说,自1976年以来,我国再也没有野生的华南虎“迁入”来改善华南虎家族的血缘关系,也没有“迁出”,所有繁殖都在国内圈养的种群间进行。

近亲繁殖使华南虎出现了很多惊人的变异,一些华南虎甚至对异性进行致命攻击。还有一些雌性华南虎不愿费力去哺育后代。

专家:提高华南虎家族待遇

“华南虎和大熊猫都是我国特有的珍稀动物,但多年来,人们对华南虎的保护和拯救远远比不上大熊猫,应该让它们享受到与大熊猫相同的待遇。”动物专家熊成培说,“目前我国已经建立了华南虎的基因库,以保存其基因多样性,但科学界关于华南虎的基因研究远远比不上大熊猫”。

同时,上海动物园副园长袁耀华还建议国家相关部门设立华南虎的圈养保护基金或相关优惠政策。(据新华网)

名词解释

华南虎

华南虎亦称“中国虎”,是中国特有的虎种,生活在中国中南部。

华南虎头圆,耳短,四肢粗大有力,尾较长,胸腹部杂有较多的乳白色,全身橙黄色并布满黑色横纹。华南虎在亚种虎中体型较小,其中,雄虎身长约2.5米(加头),体重约150公斤;雌虎身长约2.3米(加头),体重约110公斤。