

记者 于梅君

1 路遇野生大熊猫 听取“哇”声一片

11月13日,有网友发布了一段在四川夹金山骑行时,偶遇野生大熊猫的视频。该网友介绍,遇到熊猫时,自己正骑着摩托夜行在海拔4000米的雪山上,“当时太激动了,原谅我一连串的哇哇声吓到了国宝!”网友调侃:早就跟你们说了吧,四川不用买门票也能见到熊猫!

近年来,随着生态环境保护工作持续推进,大熊猫种群数量及其栖息地面积不断扩大,野生大熊猫屡次出现在人们视野中,最近更是频频亮相。

11月10日,四川雅安宝兴一村民在自家房屋附近拍到一只野生大熊猫。大熊猫发现有人“偷拍”后并没有慌张,而是淡定地抬头观察,随后慢悠悠地向竹林走去。

10月27日,大熊猫国家公园白水江园区工作人员在海拔约2200米的林区巡护时,与一只野生大熊猫相遇。“当时,它离我们不到20米,与我们对视几秒后,转身跑回了密林中。”工作人员介绍,这已经不是他们第一次与野生大熊猫近距离相遇,早在2020年3月,就曾偶遇过一只野生大熊猫遛弯。

大熊猫国家公园白水江园区位于甘肃省南部,是野生大熊猫及其伴生动物赖以生存的乐园。全国第四次大熊猫调查显示,甘肃有132只野生大熊猫,其中110只生活在这里。

9月26日,在大熊猫国家公园唐家河片区(四川),上演了工作人员为大熊猫“让路”的场景。“我们当时正走在山脊的下坡路段,突然发现前方五米远的地方有只遛弯儿的大熊猫。”工作人员介绍,当时大熊猫迅速爬上身旁的冷杉树,和他们对视几分钟后,摇头晃脑消失在竹林中……

8月22日,在四川省雅安市宝兴县硃砂藏族乡夹拉村,村民在放牧途中惊喜发现一对野生大熊猫,强壮的一只在前,娇小的一只在后,可爱的“两宝”在发现被偷拍和围观后,双双“害羞”地跑回了树林中……

据四川省林草部门数据,今年以来,在青川、松潘、石棉等地,已先后20多次公布红外相机捕捉到的野生大熊猫活动影像。

2 野外大熊猫年遇见率由178只上升到185只

专家表示,野生大熊猫是森林中的“独行侠”,对人类气味很敏感,“偶遇”频率增加,代表着栖息地环境越来越好,野生大熊猫活动范围进一步扩大。

自2021年10月大熊猫国家公园设立两年来,四川省开展的大熊猫种群重点区域监测数据显示:大熊猫野外年遇见率由178只上升到185只,记录到大熊猫痕迹点1588个。

“别看大熊猫野外年遇见率两年来只上升了7只,但这意味着动物的野外种群数量稳定增长,人们有更多机会在野外偶遇大熊猫。”四川省林草局相关负责人介绍,10年前,四川的大熊猫野外年遇见率只有100只左右,不少安置在野外的红外相机,一年都拍不到几张野生大熊猫的照片,现在一个月就能拍到好几次。

野生大熊猫“首次出现”的区域少了,“成群出游”的区域多了。其中,放置在大熊猫国家公园白羊片区、小河片区的红外相机,7月份拍摄到多只形体健硕的野生大熊猫嗅树干、磨皮擦痒、撒尿标记领地的画面。

在国家林草局11月17日举行的大熊猫保护工作座谈会上,四川省林草局局长李天满介绍,大熊猫国家公园设立两年来,四川片区累计修复大熊猫栖息地26.56平方公里。目前四川全省野生大熊猫增长到1387只,大熊猫栖息地扩展到2万余平方公里,分别占全国的74.4%和78.7%;划入大熊猫国家公园1.93万平方公里,占大熊猫国家公园总面积的87.7%;人工圈养大熊猫超过600只,占全国的86.1%。目前,四川仍是全球最大、最完整的大熊猫栖息地。

从“难以谋面”到“频繁相遇”,这背后是显而易见的保护成效。“我们在一些区域开展的大熊猫DNA个体识别表明,各区域的个体数量都有所增加,野生大熊猫活动范围也在不断扩展,这也是可遇见率增大的一个重要原因。”大熊猫国家公园管理局相关负责人表示。



四川真的遍地都是大熊猫？

可爱『国宝』频繁与人邂逅背后,我们做对了什么?

最近,在四川、甘肃等地,人们邂逅野生大熊猫系列剧集频频更新!保不准哪一天,走在路上,就能与“国宝”上演一段“艳遇”。网友纷纷感叹:四川遍地都是熊猫,看来真不是吹的!四川省林草局相关负责人说,野生大熊猫近年来多次被偶遇,意味着大熊猫栖息地修复工作取得初步成效。

从“难谋一面”到“屡见不鲜”,保护国宝,我们做对了什么?下一步还应该怎么做?

3 推进栖息地连通成片,为国宝相亲打造更多“鹊桥”

大熊猫在地球上已生存了800万年,其足迹曾遍及我国黄河、长江、珠江三大流域。但由于人类活动影响不断加剧,大熊猫的栖息地逐渐缩减至川陕甘三省的六大山系。

目前雅安大相岭、小相岭的大熊猫密度都小于全国平均水平,主要原因就是以前乱砍滥伐、牧民放牧以及公路穿行等,破坏了大熊猫的栖息地。

占大熊猫国家公园面积80%以上的四川,正在打破不同种群间的孤岛现象,推进大熊猫栖息地连通成片。野外调查表明,过去,由于栖息地“破碎化”“孤岛化”,导致大熊猫野外种群被分割成33个局域种群,其中25个种群因熊猫数量少,存在灭绝风险,因此,推进栖息地连通成片尤为重要。

在成都龙泉驿区,当地把大熊猫国家公园

与国家森林公园建设有机结合起来,在植树造林中,全面修复连通珍稀野生动物栖息地,5年来,共植树造林近6万亩,构建起一张生物多样性保护网络,保证了大熊猫栖息地的完整连通。

在四川绵阳,大熊猫国家公园区域内已规划建设了黄土梁廊道、土地岭廊道等多条生态廊道,恢复了26.56平方公里大熊猫栖息地。

随着一系列保护措施,过去割裂的栖息地逐渐恢复联系,大熊猫交流的鹊桥进一步稳固。数据显示,两年来,以四川泥巴山为代表的重点生态廊道,已发现大熊猫活动32次。这标志着过去被割裂成多个小种群的大熊猫种群间,陆续有了联系。有了联系就能更好地繁衍,大熊猫“母子同框”的记录越来越多,仅今年已公布影像的就有7次。

4 野化放归:助力野生大熊猫种群复壮

野化放归是增加圈养大熊猫遗传多样性,提升圈养大熊猫种群活力,推进野外种群复壮的重要措施。

2010年,随着圈养大熊猫种群数量稳定增长,大熊猫野化放归迎来最佳重启时机。卧龙核桃坪成为国内首个野化培训基地。

“让有野外生存经验的熊猫妈妈在自然环境下设立的培训圈内产崽,再让放归幼崽跟随母亲成长,习得野外生存技能,整个过程减少人为干预和影响,保持了幼崽的野性。”中国大熊猫保护研究中心野化放归项目执行负责人吴代福介绍。

2012年10月,全球首只在卧龙野化培训场出生的熊猫宝宝——雄性大熊猫“淘淘”,被放归到四川省石棉县栗子坪,奔向野外独自求生。“淘淘”成为第一只通过“母兽带崽”方法野化放归并存活下来的圈养大熊猫。

成都大熊猫繁育研究基地动物保护研究部助理研究员马锐介绍,现在全国超过70%的大熊猫形成了一个区域小种群,大概有33个

小种群存在灭绝风险,对大熊猫进行野化放归,就是要补充这些区域小种群的数量,以达到基因多样性,复壮这个小种群。

近20年来,我国已建立完善的大熊猫野化培训体系和放归监测体系。从2012年野化放归第一只大熊猫以来,截至目前,在四川境内已形成三个野化放归地,先后成功野化放归11只圈养大熊猫,存活9只。此外,还通过野外引种成功产下5胎8崽,成活7崽,在不破坏野生种群资源的情况下,实现了圈养种群的血缘补充,进一步保障了圈养种群的可持续发展。

通过野化放归等措施,我国大熊猫野生种群已从20世纪80年代的1114只,增长到现在的1864只。

中国大熊猫保护研究中心野外生态研究室负责人张明春介绍,复壮野外种群,是保护大熊猫的终极目标。下一步计划,就是用无损伤取样法,在放归地大量收集DNA样品,证实这些大熊猫是否已经有了后代,是否已经推动了当地大熊猫的小种群复壮工作。

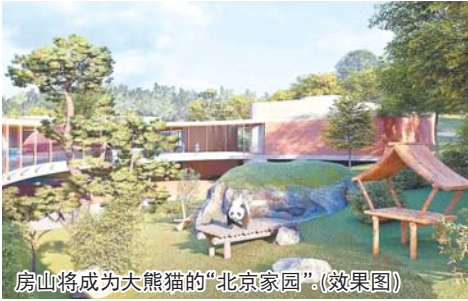
5 下一步,我们如何更好地守护“国宝”?

大熊猫是我国特有物种,深受世界人民喜爱,未来该如何更好地呵护我们的“国宝”?

11月17日,大熊猫国家保护研究中心在成都揭牌。首期将设立1.1亿元大熊猫保护研究基金,同步启动国家公园野生大熊猫种群与栖息地保护关键技术研究、圈养大熊猫种群遗传多样性保护关键技术研究两个重大联合攻关课题。

国家林草局负责人表示,将推出系列重大举措,系统谋划大熊猫高水平保护和大熊猫国家公园高质量建设,构建全域覆盖、技术先进、实时高效的监测体系,提高保护管理效能。切实维护旅外大熊猫安全与健康,持续做好到龄到期大熊猫接返工作,周密部署今后大熊猫国际合作安排。

为了高水平培养大熊猫研究管理人才,9月25日,由北京师范大学和四川省林业和草原局(大熊猫国家公园四川省管理局)共建的大熊猫学院揭牌成立。大熊猫学院首先将开设“国家公园建设与管理”专业,于2024年正式招收本科生,力争三年内获批省级一流专业。



此外,目前北京大熊猫科研繁育基地已经开建,房山将成为大熊猫的“北京家园”。该项目规划用地面积约2000亩,相当于187个标准足球场那么大,预计在2024年完工。基地建成后,计划引入50只大熊猫及伴生动物,深入开展大熊猫繁育、野化放归、种群间基因交流等方面科学研究。

北京市房山区副区长周同伟表示,力争今年年底大熊猫进京,明年年底基地试运营,全面运营后将面向公众开放。