

近日,一只奄奄一息的雪豹幼崽,在青海省治多县索加乡被发现,一场跨越千里的生命救援旋即展开,经过一个多月悉心救治,小雪豹终于成功脱险,并能短暂站立和行走。

众多网友也通过“云监护”,见证了这一濒危物种的救治全程。

主笔:于梅君



从奄奄一息到大口炫饭,“凌小蛰”感动了众多网友。

谁说雪豹只爱青藏高原?最新研究发现,这群“雪山精灵”曾经也是“北漂一族”!中国科学院团队最近在北京房山周口店和门头沟牛眼洞的化石堆里,扒拉出了雪豹的“身份证”——原来这些高冷的大猫,早在几十万年前,就来过北京“打卡”了!

### 曾走出过青藏高原

此前的研究显示,雪豹在演化过程中,和老虎的亲缘关系最近。

也就是说,雪豹和老虎原本是“表兄弟”,但后来一个上了高原,一个留在森林,彻底“分了家”。科学家一直想不通:为啥雪豹非要跑去青藏高原“吃苦”?

此次研究显示,雪豹在历史上曾走出过青藏高原,出现在北京和欧洲等地。

此次识别出的5件雪豹化石,发现地分布在亚欧大陆多地,除了北京房山和门头沟外,一件出自甘肃龙担,还有两件发现于葡萄牙和法国。

这是雪豹演化进程走出青藏高原的“小分支”。

这些化石记录证明,雪豹曾在包括北京在内的欧亚大陆多地广泛生存过,后来随着气候变化及人类活动,这些雪豹又从北京等地消失了。

### 雪豹快速演化期

进一步的研究显示,早在220万—250万年前,虎和雪豹就开始在演化中走上了不同的道路。但在七八十万年前,青藏高原经历了一次明显抬升,出现了大规模冰盖。同一时期,雪豹也进入一个快速演化期,经过后来不断演化,最终形成了现代雪豹的样子。

在甘肃地区发现的雪豹化石,距今约220万年至250万年;在法国发现的雪豹化石距今约50万至60万年;北京周口店发现的雪豹化石可能距今20万到30万年;葡萄牙和北京门头沟发现的化石,距今大约1万年到10万年之间。

这些化石所在地点虽然海拔低于500米,但全部处于山地环境,且基本都有羊亚科物种分布。

这再次印证,对于雪豹的演化来说,山地地形和猎物,可能比高寒气候本身更加重要,这一结论,可以为雪豹的保护提供参考。



北京门头沟牛眼洞发现的雪豹化石复原图。

# 凌小蛰,站起来走两步!

## 我们为什么要千方百计救治一只濒死小雪豹?

### ① 暴风雪中,小雪豹命悬一线

3月4日,青海玉树藏族自治州治多县索加乡,一场暴风雪正在肆虐。一只病弱的雪豹幼崽在冰天雪地中被生态管护员发现。

当时,它蜷缩在冰冷的岩石上,小小的身躯仿佛随时都会被大风吹走。体温计显示,它的体温仅有36.3℃,这与雪豹正常的体温37.7℃—39.5℃相差甚远。颈椎骨折、严重脱水,小家伙连抬头吃食的力气都没有。

青海野生动物救护繁育中心高级畜牧师齐新章回忆,初见时,这哪像是一只充满生机的雪豹啊,“身型干枯瘦小,小小的一坨,模样可怜巴巴的,真是让人心疼到不行。”

### ② 活着就是奇迹!“凌小蛰”重生记

面对“凌小蛰”的伤情,青海野生动物救护繁育中心联合中国农业大学动物医学院,为它量身定制了一套全面的抢救治疗方案——保温、吸氧、营养支持、抗菌消炎、调整肝功能,再加上局部外伤处理,一个环节都不能少。

3月8日,一个激动人心的时刻来临!“凌小蛰”终于能把头抬起来了。齐新章兴奋至极,“总算把它从死神手里抢回来了!”之后,救护人员小心翼翼,一边保证它的脊椎稳定,一边为它进行全身按摩和关节活动刺激。

随着救治一天天进行,“凌小蛰”的状态越来越好。体温回升到正常水平,各项血液指标也逐渐恢复正常,四肢和头部都能灵活行动了。3月18日,当新鲜的肉块放在面前时,“凌小蛰”用前爪艰难地撑起身体,一点点挪向食物。网友们在直播间泪目:“它爬的每一步,都好像用尽了全身力气,生命力也太顽强了。”

到了3月20日,“凌小蛰”的体重涨了3斤半,而且应激性也增强了。有一次,为了护食,它居然对着救护人员“龇牙”了。工作人员王璐笑着说:“雪豹可是很护领地的独居动物,这种表现,说明它的防御本能正在

经过临时救援场所的初步处理,三江源国家公园治多管理处工作人员马不停蹄,辗转1500公里,将这只奄奄一息的小雪豹连夜送往青海野生动物救护繁育中心(西宁植物园)。

小家伙成为这里救护的第12只雪豹,也是2025年最牵动人心的“生命奇迹”,它被命名为“凌小蛰”,寓意着“冰雪中萌发的希望”。

经过检查,这只雪豹幼崽是雄性,体长74厘米,体重9.7千克,相比同龄雪豹显得更为瘦小。救护人员推断,它大约6个月大,大概出生在2024年9月,很可能是从高处坠落导致脊椎受伤,进而失去行动能力,长时间饥饿又感染,差点丢了性命。

野外红外相机拍下的雪豹。

### ③ “雪山隐士”为啥成为大明星



在“凌小蛰”救治过程中,工作人员把救护全程搬进网上直播间,网友们纷纷围拢观看,一起见证这场生命的奇迹。

近年来,雪豹不再是高深莫测的“雪山隐士”,而是变成了备受关注的明星物种。雪豹幼崽嬉戏打闹、成年雪豹捕食岩羊的画面,一次次登上热搜。

就在不久前,青海省海西州乌兰县自然资源和林业草原局整理2024年红外相机图像资料时,惊喜地在都兰湖国家湿地公园捕捉到

多只雪豹的精彩身影。

在一段画面中,雪豹矫健的身姿在崎岖山路间飞速穿梭,紧紧追逐着前方逃窜的岩羊。不仅如此,还拍到了雪豹和幼崽一起活动的画面,它们有时在山间悠闲漫步,有时在陡峭的悬崖上攀跃跳跃。这也从侧面反映出都兰湖国家湿地公园丰富的生物多样性。

同样,在西藏那曲市,林草部门与山水自然保护中心的联合调查近日也有重大发现,他们识别出126只雪豹个体,其中包括12只可爱幼崽。雪豹的邻居们也被记录在案,37种国家重点保护野生动物,如猞猁、金猫、赤斑羚、豺等,让那曲市呈现出生物多样性的丰富画卷。

雪豹作为顶级捕食者,直接反映生态系统健康程度,堪称“高海拔生态晴雨表”。若没有它,高原生态链可能崩溃——就像公司没了老板,各部門将会乱成一团。

从红外相机拍到雪豹追逐岩羊,到“凌小蛰”挣扎求生的每一步,每一帧画面都让无数网友动容。有网友留言:“看着它们,突然理解了什么叫‘生命的力量’。”

### ④ 如何在三江源“数”出1002只雪豹

国家林草局今年1月公布的数据显示令人惊喜:在我国约36万平方公里的三江源土地上,栖息着约1002只雪豹。这是我国首次开展如此大规模的雪豹种群评估,也是目前全球正式发布的最大的雪豹数量调查结果。

而这背后,是科研人员无数的心血与付出。雪豹本身行踪诡秘,活动范围又大,要准确评估种群数量,难度可想而知。

山水自然保护中心保护主任赵翔介绍,雪豹是亚洲中部高山生态系统的旗舰物种和伞护物种,掌控着好多食草动物的生死。而在三江源区域,有大片适合雪豹栖息的土地,这里成为中国乃至全球雪豹分布最集中、种群密度最高的地方之一。

从2015年到2021年,科研人员在我国三江源区域的12个长期监测点位,放置了野生动物红外相机,收集到近万次雪豹的独立活动记录。那么,该如何从海量数据中分辨出每一只雪豹个体?

赵翔介绍,识别雪豹身上的花

纹是关键。每只雪豹的花纹独一无二,科学家靠对比耳后、侧腹等3处斑纹来进行“豹脸识别”,只有这三个部位完全一样,才会把它确认为是同一只雪豹。

此外,雪豹的粪便里藏着遗传密码,科研人员也可借此统计种群数量。

经过反复比对和数据模型计算,科学家最终得出结论:在三江源约36万平方公里的区域里,大约11万平方公里是雪豹潜在的适宜栖息地,种群平均密度大概是每100平方公里0.9只,种群数量约1002只。

目前全球雪豹种群数量大概在7446—7996只之间,全国雪豹数量大约为4500只,相比而言,三江源区域的雪豹数量惊人。这不仅突显了三江源区域雪豹保护的价值,也彰显了我国在全球雪豹保护中的重要地位。

正如专家所言:每只雪豹都是生态系统的信使。“凌小蛰”事件教会我们,保护野生动物不仅是科学,更是人与自然的共情。



恢复,就像是跟救护人员说‘我很凶,别给我靠近哦’。”

在救护中心最近公布的视频里,“凌小蛰”已经能颤颤巍巍地站起来了,吃完东西后,还能自己慢悠悠地“走”回笼舍休息。齐新章介绍,虽然“凌小蛰”情况明显好转,病情基本稳定,但脊柱损伤仍是个隐患。接下来,救护人员会持续调整治疗方案和护理措施。

由于年幼且长期与人接触,“凌小蛰”可能无法再回归野外,将在动物园里度过余生。但对它来说,活着本身已是奇迹——正如网友所说:“它站起来的每一步,都是对生命最好的致敬。”