



电影《功夫熊猫》中武功超强的  
大龙,原型就是雪豹

# 远赴长江源头的科考,有了令人兴奋的发现 和大熊猫一样珍贵的雪豹 南京学者一个多月拍到10次

## 1 两岸是悬崖峭壁,只能坐漂流船进峡谷

7月1日,刚刚放假的南京农业大学动物科技学院副教授连新明,踏上了前往烟瘴挂峡谷的科考行程,参与“长江第一峡谷生物多样性调查”研究。

有长江第一大峡谷之称的烟瘴挂,是整个长江干流青藏高原特有野生动物种群数量最多的峡谷,位于三江源国家级自然保护区内。

连新明和这片神奇的土地从10年前就开始结缘。2001年,他来到中国科学院西北高原生物研究所攻读研究生,开始研究藏羚羊。2008年博士毕业工作后,雪豹进入他的研究视野,“自1986年至今,世界自然保护联盟(IUCN)已经连续7

次将雪豹列入《濒危物种红色名录》。”而目前,雪豹已被列为国家一级保护动物。

去年10月,连新明开始筹划寻找烟瘴挂峡谷内的雪豹。今年1月和5月,他曾两次前往那里勘探。

“这次科考是调查雪豹生存的生态环境。”他说,今年5月,志愿者在烟瘴挂峡谷附近,曾发现岩羊头骨,也见到一只雪豹,不过当时,志愿者只拍到一个模糊的背影。

7月1日,连新明再次抵达沱沱河,与其他科考队员会合,前往烟瘴挂的起点——通天河源头。烟瘴挂峡谷两侧都是悬崖峭壁,科考队员们只能坐漂流船同行。

## 3 雪豹撒尿要刨坑,还会在镜头前卖萌

连新明说,雪豹是世界上最神秘的猫科动物,大部分栖息在海拔3000-5000米的地区,是食肉动物中栖息海拔最高的物种。“现在全球只有4000-6500只雪豹,主要分布在喜马拉雅山周边的12个国家,其中我国境内就有2000-2500只。因为它活动的海拔高,所以即使当地的牧民也有很多人一辈子都看不到雪豹。”

但此次科考,连新明和其他队员在峡谷里发现了很多雪豹的粪便和爪印。在他传给记者的视频中,雪豹一改捕猎时的凶猛,一度

在镜头前卖萌。

在6月20日拍的视频中,一只雪豹沿着岩壁边散步,突然,它用两只后爪来回刨坑,又过了一会,慢悠悠地走出画面。连新明解释说,“这个撒尿的动作,是雪豹典型的动作,雪豹有猫科动物特有的洁癖,撒尿也有标记领地的意思。”

而在7月4日拍到的视频中,一只小雪豹像照镜子一样,好奇地看着镜头,大嘴巴堵在镜头前,又来回回走了两三趟,看到没有丝毫呼应,又悻悻地走开。

## 4 还拍到白唇鹿和草原狼的生死较量

雪豹为何会在烟瘴挂地区出现?连新明说,雪豹不走寻常路,喜欢溜山脊,喜欢在巨石底端通行,还喜欢穿过巨石之间狭窄的通道,而烟瘴挂峡谷海拔高,又有很多裸岩,这正是雪豹喜欢的生活环境。另外,峡谷内岩羊很多,为雪豹提供了充足的食物来源。

烟瘴挂峡谷的野生动物种群丰富,除了雪豹,连新明还见过藏原羚、藏野驴、野牦牛、白唇鹿、棕熊、赤狐、藏狐等。

在这个天然的动物乐园,摄像机还捕捉到很多有趣的画面。例如国家一级保护动物白唇鹿与草原狼展开的生死较量。那一次,3只草原狼呈三角队形,向白唇鹿群缓

缓走去。敏感的白唇鹿群察觉到后,以头鹿为基准,一字排开,强壮的公鹿占据两端。“壮年的白唇鹿排在最外围,这是典型的自我保护阵型,这样很难被天敌围攻。”连新明说,最终,草原狼扫兴而归。

连新明说,能在烟瘴挂看到这么多野生动物,说明这里有完整的生态系统。不过,科考中也有担忧,他们在一条山沟里发现了16具岩羊的头骨。“大部分头骨集中在一个区域,我猜测这里发生过盗猎。”连新明说,虽然此次没有发现雪豹被盗猎,但岩羊是雪豹主要的食物,如果岩羊被大量盗猎,雪豹的生存也堪忧。

## 2 10段视频拍到4只雪豹

“这次再上去,收获非常大。”连新明说,5月份的科考后,他们在峡谷内部三四十平方公里的区域内,安装了15部红外照相机和8部无线传输摄影机。从5月26日摄像机第一次拍到雪豹,到7月4日,一个多月的时间内,雪豹共在镜头里出现了10次。

“根据它们身上的花纹判断,这10段视频中,至少有4只雪豹。”连新明说,根据目前学者们的调查结

果,在中国范围内,平均每100平方公里大约分布0.6只雪豹,而此次监测发现了4只雪豹,折合每100平方公里分布着10只雪豹,密度之大,十分罕见。

此外,以前如果在某地发现雪豹的足迹或者粪便,要1-2个月后会再次发现雪豹的行踪。但这次,他们发现,有一只雪豹平均每5天出现一次。连新明判断,可能附近有一个雪豹居住的洞穴。

Q

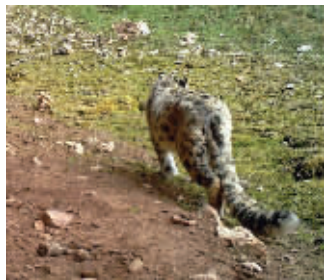
在喜马拉雅山脉,有一种动物的珍稀程度堪比大熊猫,它就是有“雪山之王”之称的雪豹。雪豹生活在海拔3000-5000米的雪线,目前,全球只有4000-6500只,在中国境内仅存2000-2500只。

近日,南京农业大学动物科技学院副教授连新明和其他研究者,赶赴长江源第一峡谷烟瘴挂,考察雪豹生存的生态环境。令人欣喜的是,他们在三四十平方公里的范围内发现了4只雪豹,这一分布密度远远高于平均水平。

通讯员 许天颖  
现代快报记者 金凤



红外摄像机拍到的雪豹正面



摄像机拍到行走中的雪豹



连新明和同伴们的科考营地 采访对象供图

**隆庆祥** 國  
量身定制 私人裁缝 | FLOURISH

**Guo Chao Hui China**  
鳳潮王·中國

**ZONIN**  
VINTNER SINCE 1821

## 2014现代快报商学院高级社交礼仪沙龙 暨七夕高端VIP酒会

现场为您讲述: 高效沟通 社交礼仪 酒会礼仪 家庭关系心理学

特邀讲师: 东方礼仪研究院院长 华东师范大学聘任教授 浙江大学特聘教授  
**华英雄** 阿里巴巴、网易云课堂视频公开课特邀嘉宾 全球华人十大礼仪培训师

冠名单位: 隆庆祥 观潮汇酒业 主办单位: 现代快报社 现代快报学院  
活动时间: 8月2日14:00-8月3日11:30 索票电话: 025-66661566  
活动地点: 梦都大街178号观潮汇酒店