

青海又添 稀有鸟类新记录

钳嘴鹳填补高海拔地区分布空白



钳嘴鹳 王建民 摄

本报讯（记者 叶文娟）8月22日，记者从青海省林业和草原局了解到，近日，北京林业大学郭玉明研究团队在玉树藏族自治州开展调查时，观测到1只大型鸟类，经专家核实，确认该鸟为钳嘴鹳，破青海省鸟类新记录。

据了解，为全面摸清青海省黑颈鹤等三种鹤类的时空分布、繁殖、迁徙规律等生态学本底情况，2022年，青海省林草局联合北京林业大学郭玉明研究团队开展相关调查研究。同时，青海省持续开展野生动植物调查监测工作，先后记录到细嘴鸥、小黑背银鸥、北极鸥、蓝胸佛法僧等众多省内鸟类新记录。

钳嘴鹳，鹳形目鹳科，是国家有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物（“三有”保护动物）。体羽白色，飞羽及尾羽黑色；喙粗大，前端灰褐色，基部灰黑色，上喙下弯，下喙上弯，闭合后，中段至近喙端有缝隙，整体呈钳状；跗跖粉红色。钳嘴鹳广泛分布于从南亚到东南亚的大部分地区，主要栖息于湿地生态系统。

我国于2006年在云南大理首次记录到钳嘴鹳。此次记录到钳嘴鹳的玉树地区海拔超过3800米，为该物种分布最高海拔记录，填补了钳嘴鹳在高海拔地区的分布空白，进一步扩大了钳嘴鹳在我国分布范围。

下一步，省林草局将进一步加大全省重要区域鹤类、大天鹅等迁徙鸟类调查监测力度，全面掌握我省鸟类现状，持续对珍稀濒危迁徙鸟类开展卫星跟踪研究，以全面了解其迁徙路线、活动规律等情况，为我省野生动物保护管理提供重要科技支撑。

三江源国家一级野生动物 数量持续回升

新华社西宁8月22日电（记者 吕雪莉 周盛盛）记者自三江源国家公园管理局获悉，目前三江源地区生态系统稳定性和生物多样性持续提升，雪豹、藏羚羊等重点保护的国家一级野生动物种群恢复、数量回升。

8月的三江源绿意盎然，万物共生，欣欣向荣。雪豹妈妈领着小雪豹练习捕猎本领，成群的藏羚羊带着幼崽回迁，它们母子相伴，其乐融融……这片亘古的土地处处呈现着野性王国的生机与灵动。

三江源国家公园管理局局长王湘国说，经过多年接续保护，特别是党的十八大以来国家公园建设，三江源地区生态系统稳定性和生物多样性持续提升，过去难觅踪迹的雪豹、金钱豹等珍稀野生动物频频刷屏出圈，雪豹、藏羚羊等重点保护野生动物数量显著回升。

总面积19.07万平方公里的三江源国家公园，位于青海省南部，是长江、黄河、澜沧江（湄公河）的发源地。这里不仅是润泽华夏大地的“中华水塔”，更是“高寒生物种质资源库”。

在保护以雪豹、藏羚羊为代表的重点保护野生动物及其栖息地方面，三江源国家公园做了大量的探索和创新。从体制试点伊始，无论是第一个国家公园地方立法的制定，还是国家公园建设规划，都在顶层设计上对野生动物及其栖息地保护作出了安排。

目前，一度因盗猎导致种群数量锐减的藏羚羊，已从不足2万只恢复到7万多只，雪豹种群超过1200只。王湘国说，这些都得益于持续、大力度的保护。

多年来，大规模、高密度、高频率的专项巡山行动在可可西里不间断地开展，严厉打击一切违法活动。每年5月

份开始，在大批的藏羚羊迁徙产仔以及回迁时，三江源国家公园管理局的工作人员都会做好短暂的“交通管制”，让藏羚羊群安全地通过公路，不受或减少人类活动的干扰。

平均海拔4712.63米的三江源国家公园，是世界上海拔最高的国家公园。这里群山逶迤，雪峰高耸，作为世界上最高海拔区域的旗舰物种，雪豹是三江源国家公园最重要的野生动物之一。

三江源国家公园管理局副局长孙立军介绍说，目前在三江源国家公园，已初步形成以政府为主导，生态管护员为主体，社会力量广泛参与的雪豹研究和保护模式。

比如，长江源曲麻莱管理处成立了由120位生态管护员组成的绿色江源雪豹监测队，5年来监测到雪豹个体70多只；长江源治多管理处濒危野生动物监测站，除监测雪豹以外，还兼顾其他濒危野生动物的监测。

29岁的玉树藏族自治州杂多县昂赛乡热情村村民桑周是一名自然体验向导和司机，他说：“现在带着游客上山，用望远镜、相机捕捉到雪豹的身影已是常态，也亲身感受到昂赛生态环境的改善和雪豹等野生动物的增多。”

由中国科学院西北高原生物研究所完成的三江源国家公园野生动物本底调查显示，三江源保存了极其丰富的生物多样性，包括雪豹在内的大部分野生动物栖息地破碎化趋势在减弱，完整性逐步提高。

青海大学省部共建三江源生态与高原农牧业国家重点实验室主任、研究员赵新全说，大量的监测数据显示，以雪豹为代表的野生动物在三江源得到了有效保护。这在全球生物多样性丧失、物种灭绝速度加快的背景下，显得尤其难得和珍贵。

走进三江源国家公园

拉觉悟生态教育站



和谐三江源

本报记者 张多钧

8月3日中午，我们从玉树藏族自治州曲麻莱县城出发，前往巴干乡团结村，采访拉觉悟生态教育站。

出发前，曲麻莱县县委宣传部干事索南再三叮嘱：“到了拉觉悟生态教育站，一定要去龙凤洞看看，那里说不定会碰见雪豹。”

带着半信半疑的心态，我们前往100公里的拉觉悟生态教育站。藏语意为“红色的河和宽阔的滩”，因境内曲麻河、莱央大滩而得名。曲麻莱地处青藏高原腹地，三江源国家公园核心区域，境内冰川众多，河流纵横，黄河源卡日曲、约古宗列曲，长江北源主要源流楚玛尔河、疏玛河、色吾河、代曲河，均发源于曲麻莱县。因此，曲麻莱县素有“江河源头第一县”的美誉。

我们赶到拉觉悟生态教育站时，麻多乡基层党员正在接受一堂生动的生态教育课。教育课的内容是如何做好垃圾分类，监测河流、雪山、冰川、草原、野生动物……授课教师是拉觉悟生态教育站办公室主任旦增拉巴。

授课教室的墙面上贴着当地野生动植物照片，远远望去，所有照片组成了一幅雪豹的框架图，旦增拉巴说：“有雪豹生活的区域，生物多样性丰富。”

藏语里，“拉”是神仙的意思，“觉悟”指的是涉藏地区四大神山之一的尕朵觉悟。拉觉悟生态教育站位于山

脚下的巴干乡团结村代曲河畔，这里生态系统类型丰富，涵盖高山、草原、森林、灌丛、湖泊、河流等，是三江源生物多样性最为集中的地区之一，拥有高等植物592种，野生动物兽类90余种，鸟类150余种。

拉觉悟生态教育站是由阿拉善SEE基金会、阿拉善SEE三江源项目中心与长江源园区国家公园曲麻莱管理处生态环境和自然资源管理局共同合作筹建，旨在使更多的牧民树立保护生态理念，更好地投入到三江源国家公园生态保护的队伍中来。

此外，当地牧民也参与其中，曲麻河乡措池村、勒池村、昂拉村，麻多乡郭洋村，巴干乡代曲村、团结村三乡六村1338户3810人入股，投资426.8万元，建立了教育站的教学区、体验区的硬件和软件基础。

走进拉觉悟生态教育站，院子中央竖立着一头野牦牛标本，两侧相距不远处是玉珠峰和尕朵觉悟的模型，用于教育警示当地牧民及前来接受教育的学员，绿水青山就是金山银山，守护好这片绿水青山，每个人有义务与责任。

院子的凉亭下，一只小羊吸引了记者的目光。当记者走过去时，小羊有些惊慌，开始乱跑乱撞。当旦增拉巴走过去时，小羊明显温顺了许多，躲在旦增拉巴的身后。

“今年6月份，教育站的常务副站长扎西加在对面山坡背面发现的，当时这只小岩羊出生可能才两三个小时，独自睡在树底下，周边没有母羊。于是，我们就将小羊救助回来了。”旦增拉巴说，这只岩羊出生两个多月了，等过段时间，能独自生活，就会放归自然。

生态教育站紧挨着代曲河，河对岸的崖石间有两个洞，当地牧民称之为龙凤洞。据说，每年春天第一声雷响之后，龙洞内挂在崖壁上的冰锥掉落；每年春天，杜鹃鸟的第一声鸣叫后，凤洞内挂在崖壁上的冰锥掉落。

龙凤洞曾多次出现雪豹的身影，尤其是夏季炎热之时。旦增拉巴曾多次目睹，记者在他的手机中看到了影像资料，一只雪豹从龙凤洞口出现，沿着崖壁缓缓向山崖上爬去，距离非常近，影像资料非常清晰。

2023年6月21日清晨，一只雪豹在龙凤洞喝水。

2022年7月份，龙凤洞附近的崖壁上，雪豹捕食了2只岩羊幼崽。

2022年5月中旬，看见雪豹出现在龙凤洞。

……

很多生态体验的游客曾看见过雪豹，生态体验住宿的房间，推开窗就能看见龙凤洞，中间只隔着20米左右的代曲河。

今年25岁的旦增拉巴家住曲麻河乡勒池村，2021年大学毕业后，选择回到曲麻莱，加入拉觉悟生态教育站。

“我大学的专业是摄影，我的家乡在三江源，这里不仅有很多珍稀的野生动物，更有可亲可敬的牧民，我想通过自己的镜头，将三江源的壮美和牧民们的故事传播出去。”旦增拉巴说。

勒池村是藏羚羊的重要栖息地。小时候，旦增拉巴放牧时，时常能遇见藏羚羊。久而久之，旦增拉巴对于藏羚羊的生活习惯了然于胸。

“藏羚羊的活动模式很复杂，一些藏羚羊会长期居住某一固定地点，有

一些则有不断迁徙的习惯。雌性藏羚羊和雄性藏羚羊的活动模式也不同，成年雌性藏羚羊和它们的雌性后代每年从冬季交配地到夏季产羔地迁徙行程约七八百公里。年轻雄性藏羚羊会离开群落，同其他雄性藏羚羊聚到一起，直至最终形成一个混合的群落。”旦增拉巴通过仔细观察总结藏羚羊的生活习惯。

因此，摄影技术和藏羚羊生活习性，是旦增拉巴授课的重点。

生态教育站通过对当地护林员、生态管护员进行专业的环保知识和动植物监测知识、技能培训，将生态保护者转变为生态监测者，提升护林员、生态管护员专业化水平。

生态教育站还承担另外一个重要职责，接待外来人员的生态体验，利用本土资源，吸引外地中小学生来到教育站了解和学习三江源地区独特的民族文化，体验当地游牧生活，通过互相交流、开阔眼界，普及生态保护知识、培养生态环保意识。吸引大学生来教育站，利用大众传播媒介，广泛宣传三江源国家公园生态环境保护实践。吸引高端旅游者参与优质生态体验活动，以教育站为中心，深度游览尕朵觉悟和代曲河大峡谷等具有当地特色的自然和人文景观，并沉浸式体验游牧文化。

生态体验活动的全部收益，30%用于巴干乡团结村村民分红，20%用作教育站运行经费，剩余50%作为入股行政村的分红。

依托拉觉悟生态教育站的载体，当地牧民群众用更科学、更有效的方法守护着家园，绿水青山与金山银山在这片草原实现了有机融合统一。



惬意

野性三江源

呆萌的旱獭



打架



亲昵



草丛中偷看



放哨

图片为本报记者 张多钧 摄



三江源小百科

尕朵觉悟



尕朵觉悟。

本报记者 张多钧 摄

本报记者 张多钧 整理

尕朵觉悟坐落于青海省玉树藏族自治州称多县境内，与西藏冈仁波齐、云南梅里雪山、青海果洛阿尼玛卿并称“四大神山”，是元代帝师噶·阿嘉胆巴的故里，众多藏族群众心中向往的朝拜之地。

尕朵觉悟藏语又称“觉悟夏尕”，意为“白圣客”。尕朵觉悟是由一系列千姿百态的山峰组成的群山体，主峰海拔5470米，平均海拔4900米。尕朵觉悟海拔虽然只有5470米，在高峰云集的青藏高原并不出众，但其尖峭挺拔的山形却使任何一个接近他的人望而却步，心生畏念。尕朵觉悟周围，还分布着诸如唐蕃古道、格萨尔王登基台等遗迹，再加上玉树本身就是格萨尔王的故乡，更加增添了尕朵觉悟的神圣和伟大。

传说，尕朵觉悟是一位智勇双全的将军，其周围28座山峰分别是他的7位战将、7位神医、7位铸剑师、7位裁缝师，还有他的奶奶、子女等山峰。

