



# 若尔盖首次公布黑颈鹤迁徙路线

## 八九百公里迁徙路,最快两天半就能到达

SANJIANGYUAN  
公园中国·探秘  
三江源

华西都市报-封面新闻报道组

10月13日,四川阿坝州若尔盖湿地,黑颈鹤开始集群,准备着11月的南迁。这一天,若尔盖县湿地管理局首次公布了黑颈鹤的迁徙路线图。这是2019年以来,他们采用GPS跟踪器和环志获取的路线图:每年3月,黑颈鹤从云南的大山包保护区、贵州的草海保护区等地出发,飞过四川凉山、甘孜,抵达阿坝州若尔盖县,在这里繁衍生息。

若尔盖县湿地管理局科研科科长索朗夺尔基告诉记者,监控获取的迁徙路线显示,黑颈鹤去云南、贵州过冬直线距离大概有八九百公里,有一年它们只花了两天半就到了。

### 迁徙路线首次公布 每年3月从云贵飞来四川繁殖

若尔盖县地处青藏高原东北边缘的阿坝州,是全国最大的高原沼泽,也是黑颈鹤最重要的繁殖地。全世界共有15种鹤,其中,国家一级保护动物黑颈鹤是唯一繁殖、生活在高原的鹤类,被誉为“珍禽之冠”。



若尔盖湿地的黑颈鹤。

在若尔盖县湿地管理局的办公室里,墙壁上张贴着一张手工唐卡绘制的黑颈鹤迁徙路线图。索朗夺尔基介绍,从2019年起,他们开始对黑颈鹤迁徙路线进行研究,“我们在第一年就发现了若尔盖的一部分黑颈鹤会飞到云南大山包保护区,一部分会飞到贵州草海国家级保护区。”

“通过飞行路线,我们能知道黑颈鹤每天可以飞多少公里,在哪里休息,休息几天,第二天又飞到哪里。”索朗夺尔基说。华西都市报、封面新闻记者湿地管理局的数据管理平台看到,每隔1小时,该系统就能收到黑颈鹤的实时定位,并在地图中标注出黑颈鹤的经纬位置、飞行速度。

索朗夺尔基介绍,根据近几年的观测,黑颈鹤大概在每年3月中旬从云南、贵州等地陆续飞到若尔盖开始繁殖,“4

月底到5月中旬筑巢,5月底到6月中旬开始产卵,7月小鹤陆续破壳而出,10月底11月初的时候,它们又100只、200只地集群,再迁徙到云南、贵州。”

### 种群数量不断扩大 黑颈鹤从“易危”降至“近危”

索朗夺尔基介绍,在上世纪90年代,若尔盖大约仅有400多只黑颈鹤,“也可能是当时技术不发达,统计不完整。”2015年,管理局在保护区内建立了约90个监测点位,用于统计黑颈鹤数量,“这几年的数据显示,保护区里黑颈鹤的种群数量达到了900到1000只,大概增长了一倍多。这也可以证明若尔盖的环境在慢慢变好。”

索朗夺尔基表示,目前若尔盖发现的黑颈鹤集群点主要在嫩哇和唐克,但在保护区外还有近千只,整个若尔盖地

区黑颈鹤数量约2000只。

2020年7月,国际自然保护联盟(IUCN)将黑颈鹤从受胁物种名录中移除,濒危等级由“易危(VU)”调整为“近危(NT)”。索朗夺尔基对此感到高兴,“这也反映了我们工作的成效,说明它的种群数量上涨了。”

### 建若尔盖国家公园 保护好野生动物和沼泽湖泊

2020年5月,四川省启动创建若尔盖国家公园。今年3月,四川、甘肃两省决定携手共建若尔盖国家公园。10月8日,国务院印发《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》,明确提出“推动建设跨川甘两省的若尔盖国家公园,打造全球高海拔地带最重要的湿地生态系统和生物栖息地”。

索朗夺尔基介绍,国家公园建成后,若尔盖保护区的面积将扩大,“现在我们的保护区在大草原上只是一个小的区域,在保护区以外还有很多黑颈鹤生存。这里有沼泽、湖泊、泉眼,还有其他的野生动物,全部大范围保护起来,对黄河上游的高质量发展,对黄河整体的保护会起到非常好的作用。”

中科院成都生物所研究员罗鹏告诉记者,若尔盖湿地对黄河上游的生态保护有关键作用,“若尔盖是整个青藏高原、黄河流域上游生物多样性非常丰富的区域,它还有水源涵养功能,在黄河干流枯水期提供逾40%的水量。”罗鹏认为,建立若尔盖国家公园对保护生态环境、生物多样性以及促进畜牧业发展,将起到重要的示范作用。

## 若尔盖突然飘雪,黑颈鹤们聚集、南迁的时候又到了

# 高原守鹤人:它们每次走,我心里空空的

华西都市报-封面新闻报道组

春天,是黑颈鹤“回家”的日子;而深秋,是它们离家远行的季节。“它们每次走,我心里空空的。”和黑颈鹤做邻居多年的藏族人如科说,他用手机录下鹤鸣的声音,冬天里,就躲在被窝里听“老邻居”的声音……

每年3月底,黑颈鹤都会从云南、贵州等越冬地跨越近900公里,飞到雪域高原若尔盖繁育幼鸟。在这个季节,56岁的如科会拿上一条洁白的哈达,走进湿地,迎接黑颈鹤们的归来。有时他会朝着天空大喊“阿克冲冲”,这是他用藏语在呼唤黑颈鹤的归来。

若尔盖县是全国最大的黑颈鹤栖息地,如科在这里当守鹤人已有14年,是若尔盖守护黑颈鹤时间最长的巡护员。

10月15日深夜,若尔盖突然飘雪,这意味着黑颈鹤们聚集、南迁的时候又到了。

### 住在湿地深处 他与妻子成为唯一的居民

每天早上8点,如科会带上望远镜、工作证、茶水和干馍馍,从他居住的观测站出发,骑摩托车去湿地四处巡查。他的巡护地带在花湖、哈曲湖周边,主要工作内容是观测国家一级保护动物黑颈鹤。

2007年,如科成为若尔盖湿地的巡护员,住进了花湖湿地深处的一间观测站。他的妻子在花湖景区做环卫工,除了冬天,她都和如科一起住在这儿。



若尔盖湿地巡护人如科在野外观测。

这里没有通路,如科开车来来往往,在湿地上压出了一道弯曲的小路;这里也没有自来水,喝水要靠如科开车从外边运来。他们两人是这里唯一的居民。

到了冬天,黑颈鹤要离开若尔盖飞去南方过冬,妻子也会离开观测站回家居住,这里就只剩下如科一人。如科说,冬天的若尔盖风大,有时垃圾会被风吹到保护区里,他就出门捡走这些垃圾,或去哈曲湖察看是否有偷渔者。

像这样的日子,如科已经度过了14年。

### 与鹤为邻14年 “老邻居”的亲近让他感动

在一望无垠的若尔盖湿地国家级

自然保护区里,除了山坡上正在食草的牛羊、轰轰呼啸的风声,与如科相伴最多的是一对黑颈鹤夫妻,如科亲切地称它们为“老邻居”。“从我2007年当上巡护员开始,这两口子就住我家附近,已经14年了。”回忆起这对“老邻居”的点点滴滴,如科有些感动。

黑颈鹤建巢颇为讲究,为了避免幼鹤遭到狼、狐狸等掠食者的袭击,它们往往选择在沼泽地带中地势较高的草泥墩上或湖边水草茂盛的地方筑巢,人和其他动物难以接近。但这对黑颈鹤从不躲闪如科,即使如科驾驶汽车从它们附近路过,它们也不会飞走。“和它们最近距离接触可能不到100米吧,它们好像认得我。”

有时,这对黑颈鹤夫妻会热情主动地在如科附近扑棱翅膀,如科也会对它们呼喊一声“阿克冲冲”(藏语意为黑颈鹤),互相问候。

“今年,这对夫妻新生的一对小雏鸟被狐狸吃掉了,我心里也很难过,为它念了经。”如科眼神中带着失落,他说黑颈鹤就像自己的家人,他觉得自己能感受到它们失去孩子的痛。

### 守护它们的家园 “心里很舒服,很值”

10月15日深夜,若尔盖突然飘雪,这意味着黑颈鹤聚集、南迁的时候到了。“它们每次走,我心里都空空的”,如科说,他录下了鹤声,每当想起“老邻居”时,就拿出来听一听。

在如科的手机里,存储着多年来他在若尔盖拍摄的动物和植物照片。有刚刚破壳的黑颈鹤幼鸟,晃着身体在巢穴里迈步;也有成双成对的黑颈鹤伴侣,一起在湿地里行走、觅食。

在如科的眼里,黑颈鹤就像自己的家人,即使它们飞到外地越冬,他也要守护好它们的家园。“有些人可能不理解,问我‘你不累啊?’可是我觉得我能去保护动植物,心里就很舒服,很值!”如科说,既然做了这个工作,就要干干净净地做下去,坚持守护好这里。

等春暖花开,黑颈鹤们从云南、贵州等地飞回花湖时,如科将一如既往地带上哈达,去湖边迎接他的“老邻居”们。