

湖湘“小青龙”:最迷人的最危险!

仅存500条左右,中国特有毒蛇莽山烙铁头就在郴州



“我头上有犄角,我身后有尾巴……我是一头小青龙,我有许多小秘密。”童年歌曲中耳熟能详的“小青龙”是可爱的,现实中的它却并非如此,它的美丽都隐藏于危险之中。

小青龙学名莽山烙铁头,脑袋呈三角形,通身黑褐色,杂以黄绿色或铁锈色小点,形成地衣状斑,煞是好看。它的尾巴也“别有心机”,是与身体颜色完全不同的一抹白色。外表美丽的莽山烙铁头可不好惹,它是我国在1989年发现的第50种巨型毒蛇,为我国特有。在湖南它的踪迹主要分布在湖南宜章县莽山地区,由于数量稀少,也被称为“蛇中大熊猫”。

它初次现身于湖南,要从一位七旬老人说起。8月28日,三湘都市报记者联系上莽山烙铁头的发现者陈远辉,听他讲述发现与保护的故事。

■三湘都市报全媒体记者 田甜
见习记者 曾冠霖 实习生 郑婷介

初次发现,他证明了它的存在

滋滋作响的舌信子、光滑布满鳞片的身子……人类对蛇的畏惧似乎与生俱来,尤其莽山烙铁头美丽的外形,让人又爱又怕。

“我一开始也怕蛇,但我似乎就是与它们有解不开的缘分。”潜心研究莽山烙铁头蛇38年的陈远辉,足迹遍布莽山的每一块土地,大家都叫他“蛇博士”、“蛇仙”、“蛇痴”。

故事要从陈远辉做村医说起。从郴州卫生学校毕业后,时年19岁的陈远辉被分配到郴州桂东县的青山公社做村医,因为地处乡村,从医期间他诊治了许多被蛇咬伤的乡民。有的患者直接拎着咬人的蛇前来就诊,因为“怕被人笑话”,有点怕蛇的他硬着头皮上前观察,慢慢地,长期的救治经验让他认识到了无数种类的蛇,恐惧之情也日渐消散,那些形态各异的小家伙甚至“可爱”起来。

时间来到1984年。某个秋日,陈远辉在莽山林管局接收到一位蛇伤病人,据其描述,咬伤他的毒蛇“三角形的脑袋、通体墨绿、尾巴白色、啤酒瓶般粗。”陈远辉一看伤口就断定这是一种毒蛇,但他已知的49种蛇都不一样,他顿时来了兴趣,“很有可能是新的毒蛇品种!”为了证实自己的猜想,只要有时间他就进山寻蛇,一寻就是5年。

1989年,陈远辉得到消息:有蛇贩子捕获了两条蛇,外观和自己苦苦寻找的“白尾蛇”非常接近。陈远辉当机立断,用自己辛苦攒了半年准备买冰箱的钱买下了这两条大蛇。不仅去向生物专家请教,还想办法联系了电视台的记者,请他们到当地来拍摄。

“我不是权威,所以请他们加了两个字‘可能’,可能是个新品种。”

陈远辉发现怪蛇的故事终于传播了出去。两栖动物爬行专家赵尔宓看到新闻后,立即联系陈远辉。“赵教授也意识到这是新种,让我一定要把标本保留下来。”

1990年,赵尔宓和陈远辉在《四川动物》第一期上联合署名,向全世界宣布:在中国莽山发现了一个新蛇种,是我国第50种毒蛇,命名为:莽山烙铁头。



陈远辉与莽山烙铁头蛇。
受访者供图

仅存500多条,被称为“蛇中大熊猫”

莽山烙铁头在初次被发现时,生存现状就不乐观,对其进行保护刻不容缓。全国第四次大熊猫调查报告显示,截至2013年年底,全国野生大熊猫种群数量达1864只,而莽山烙铁头目前现存大概只有500条左右,比“国宝”还要珍稀,也因此有了“蛇中大熊猫”这个称号。

莽山烙铁头虽然可以实现人工养殖,但陈远辉更倾向于保护它的生态环境、扩大野外种群这一保护手段。“如果在野外自由自在地生活,它的习性、行为不会改变,野性也不会退化。但如果人工养殖,就变成了家蛇。不到万不得已,我是不建议人工养殖的。”

陈远辉介绍,莽山烙铁头这一新物种的发现,除了丰富了物种多样性,证明了莽山的生态环境好之外,还有另一层特殊的意义。经过多家媒体的报道宣传,莽山的知名度得到了很大程度的提高,慕名前来旅游的人络绎不绝。还有许多游客特意从外地赶来,与“蛇博士”陈远辉合影留念。

“以前人们靠山吃山,没钱用了就上山去砍树。但现在村民都去农家乐、酒店工作,有了稳定的收入,叫他去砍树也没人去了,生态保护得更好了。”陈远辉觉得,莽山烙铁头的出现不仅推动了当地经济的发展,还反过来保护了莽山的生态环境,形成了良性循环。

为了给野生动物一个良好的生存环境,陈远辉倡导“适度地、有限地开发旅游资源,要在保护中发展,在发展中保护。”同时,他也肯定了莽山的旅游发展措施,“我们莽山的旅游开发没有一直扩大,是比较合理的,对莽山烙铁头的生存也不会造成威胁。”

如今,年过七旬的陈远辉仍旧坚守在研究岗位上。他笑称,对于自己的研究工作是欲罢而不能。作为全世界唯一一位在莽山长期研究莽山烙铁头蛇的专家,陈远辉对其习性、特点是最为了解的,如果放弃,研究就面临着中断的风险。“我做了半辈子,真的放不下。就算是一厢情愿,我也要一直干下去。”

持续干旱 “国宝”麋鹿还好吗?



扫码看新闻

三湘都市报8月29日讯

酷暑刚过,洞庭湖岸边芦苇摇曳,湖面白鹭翩跹。今年7月8日雨季结束后,湖南出现历史罕见的持续性晴热高温天气,多地最长高温持续时间及极端最高气温平或破历史极值。洞庭湖遭受极端天气的“考验”,这是否也会对国家一级保护动物麋鹿的生存带来威胁?

麋鹿一般是以群居的方式,生活在洞庭湖的深处。”8月29日,顺着东洞庭湖国家级自然保护区管理局副总工程师宋玉成手指的方向,三湘都市报记者看到,一望无垠的湖面变成了青草地,干涸开裂的白色河床上时而有被烈日晒干的鱼儿出现。

麋鹿,是传说中吉祥神兽“麒麟”的原型,它头脸狭长像马、角像鹿又与其他鹿略有不同、蹄子宽大像牛、尾细长像驴,又名“四不像”。麋鹿,也是中国特有珍稀濒危鹿科动物,草食性哺乳动物。“退水之后麋鹿的食物苔草疯狂生长,给小鹿提供了充足的食物。”宋玉成说道。

从事麋鹿保护的宋玉成是东洞庭湖国家级自然保护区的唯一一位博士,对洞庭湖区内麋鹿的数量、生长环境再熟悉不过。扎根洞庭湖14年,宋玉成也是第一次看到如此干旱的湖区,“麋鹿很聪明,它们会寻找泥潭纳凉,也会找到合适的水源。从眼下观测的情况来看,高温、干旱暂时没有对麋鹿的生长起到很严重的负面影响。”

宋玉成介绍,东洞庭湖的注滋口和红旗湖,是麋鹿的主要栖息地。每年汛期,麋鹿的生存空间大幅减少、食源也相应减少,麋鹿便会主动寻找地势高、食源充足的栖息地,南洞庭湖自然保护区舵杆洲具有“涨水为湖,落水为洲”的典型沼泽地貌特征,这也是8月18日该地首次拍到6头野生麋鹿画面的原因之一。

三湘都市报记者了解到,每年的3—5月,是麋鹿产仔的高峰期;6—8月,麋鹿进入发情期,它们会沿着浅滩四处游走,以摆脱高温的侵袭。“往年的汛期,工作人员常常见到被洪水冲散的小麋鹿幼崽。今年河湖干枯,对麋鹿的生存而言可能是件好事。”宋玉成介绍,目前洞庭湖共监测到231头麋鹿,每年麋鹿数量监测是9月开始的,据预测,今年的麋鹿增速将进一步扩大。

■全媒体记者 黄亚苹



生活在洞庭湖畔的“国宝”麋鹿。 受访者供图