

1

近代的调查

在一张摄于1898年9月海口的照片中,1只名叫Jacko的长臂猿十分显眼。怀抱这只长臂猿的海口海关员工克鲁斯出生在中国,一生基本没有离开。因此,这只长臂猿极可能是海南长臂猿,这张照片也极可能是海南长臂猿最早的历史照片。

中外对海南长臂猿的关注,可追溯的历史很悠久。早在南宋,《桂海虞衡志》这本专门记录广西及海南风土人情的书,就提到了长臂猿。据颜家安博士在其《海南岛生态环境变迁史研究》一书中称,他调查了明代至一九四九年前的海南29种方志,发现琼州府、崖州、儋州等明清多个府志、州志、县志均记载有猿,其中最早的是成于1511年的《正德琼台志》。明清时期海南多猿,其他文献也有记载。清代李调元的《南越笔记》云:“琼州多猿。”“历史上,长臂猿在海南岛的分布很广泛。”贵州师范大学教授周江说,至少在宋代就已发现海南黑冠长臂猿在海南岛有分布。1700年左右,海南黑冠长臂猿在海南岛的分布面积可达27784平方公里之多。

到18世纪,西方人也了解到海南岛上有长臂猿。最早的记载是1753年,法国人杜阿德在《中华帝国全志》中写道:“(海南)岛上产一种黑猿。”

据华南濒危动物研究所退休教授刘振河介绍,海南长臂猿最初由美国动物学家理查德·哈伦于1826年命名为Hylobates concolor concolor(黑长臂猿指名亚种)。据人类学家刘咸在其《海南长臂猿的重新发现及其学名的鉴定》中介绍,英国人史温侯在1870年所著的《中国哺乳动物名汇》也提到海南长臂猿。1892年,英国动物学家菲尔德·托马斯赋予了正式学名——海南长臂猿。1897年7月1日英国人德圣克罗瓦购得一只幼小的雌性长臂猿,饲养约6年后运往英国,于1904年1月26日赠与伦敦动物园,后来波可克用其作观察和科学试验,并于1905年发表一篇相当长的报告,成为后来研究长臂猿的重要文献。1907年12月,伦敦动物园又获得一只雄性海南长臂猿,威尔希用它和其他长臂猿作比较研究。

1934年春,时任中国科学社图书馆馆长的刘咸参加了海南生物科学考察团,率人类学组深入中部山区进行调查。后来他在其《海南长臂猿的重新发现及其学名的鉴定》一文中回忆,当时有向导谈到了山中有长臂猿,翔实可信。不过那次他们没有采得长臂猿标本。



一张摄于1898年9月海口的照片中的长臂猿十分显眼。(资料图片)

为期5天的2017年海南黑冠长臂猿调查,于10月29日在霸王岭国家级自然保护区结束,调查新确认1只雌性成年独立生活个体。

据发现者霸王岭监测队员谢增南回忆,10月28日凌晨,他像平常一样早早来到海拔1000米左右的热带雨林。8时10分他看见1只金黄色的成年雌性海南长臂猿在树梢跳跃移动,树叶一阵晃动后,仅10秒钟左右就没了踪影。“消息传来,大家无不欢欣鼓舞,因为这给濒危的海南长臂猿扩大种群增添了新的希望。”霸王岭保护区管理局副局长洪小江说。

这是海南长臂猿调查史中的一个最新段落。在历史长河里,人们为了了解这种珍贵的灵长类动物,从清朝末年起就曾一次次深入到海南岛茂密的热带雨林中去探寻。

文海南日报记者 单憬岗

海南长臂猿百年调查史



霸王岭保护区监测员在寻找、记录长臂猿踪影。(摄于2013年7月) 海南日报记者 苏晓杰 摄

2

一九四九年后的调查

“有段时间,世界动物学界都以为海南长臂猿绝迹了。”刘咸在《海南长臂猿的重新发现及其学名的鉴定》中写道,20世纪上半叶,虽然有许多中外动物采集队不断到海南岛进行调查,但均未发现海南长臂猿,直到1949年后才重新发现。

那是1956年,复旦大学生物系与武汉大学生物系联合组成“海南脊椎动物采集队”到海南岛进行调查研究,翌年4月14日在琼中海拔800米的大山密林中发现小群长臂猿,采集队采集到雌猿和幼猿各1只;次日又采集到1只雄猿的标本。如今,炭黑色的雄猿标本藏于复旦大学动物标本室,雌猿及幼仔标本则由武汉大学保存。同年,广州动物园采集队在海南岛采集到活长臂猿雌雄各1只。1964年,上海自然博物馆采集队也采集到雌雄成猿各1只。

周江表示,广东省曾经进行过两次野生动物调查。1963年的野生动物调查只是开展对该物种的种群数量调查;1978年—1982年第二次广东省的野生动物调查中,发现该物种的灭绝速度惊人,刘振河随即呼吁在霸王岭林业局建立海南长臂猿保护区。

“长臂猿曾是海南岛的广布种。”刘振河记得在广东省两次海南岛鸟兽资源调查中,还能在海南的山区发现长臂猿,“当时,海南长臂猿还能看见。在尖峰岭时,调查队员住在林业局招待所,每天早晨都能在它们清脆的鸣叫声中醒来。”

刘振河对长臂猿的感情很深。1978年他到昌江雅加大岭搞调查,见人就问:“你有没有见过长臂猿?”1983年,霸王岭林业局职工冯大轩无意中录下了长臂猿的鸣叫,刘振河听到录音后大为欣喜,花100元买下录音带。1984年至1990年,他扎根霸王岭,进行了海南长臂猿种群生态研究的课题,写下了我国第一批关于海南长臂猿的高质量论文。

1984年,25岁风华正茂的华南濒危动物研究所的江海声,首次来到霸王岭,与扎根此地研究数年的刘振河汇合,开始了长达30年的长臂猿研究生涯。从第一位专门研究长臂猿的科学家刘振河开始,再到江海声、周江,还有吴巍、林家怡等一批又一批科研工作者,走进了后来长臂猿仅存的霸王岭深山,为海南长臂猿研究做出了贡献。

3

建省后的调查

每天在雨林中行走数十公里,一旦听到长臂猿嘹亮的鸣叫,就要在陡峭的山岭,茂密的雨林中急速奔跑,距离以公里计算。为了守护海南长臂猿的使命,他们一路狂奔。这就是霸王岭国家级自然保护区长臂猿监测队。2005年1月,在老的长臂猿守护队伍基础上,这支全新配备了各种设备的监测队正式宣告成立,陈庆等8人成为第一批监测队员。

“以前我就是个普通伐木工人,1984年我到保护区当护林员,保护长臂猿一直到现在。”陈庆是唯一一位既是第一批长臂猿守护队员又是第一批监测队员的老“猿”人。这位衣着朴素、皮肤黝黑、笑容亲切的男子,30多年来默默无闻地穿梭在林间,守在保护区工作第一线,成了霸王岭的“土专家”,也是建省后数次大规模长臂猿调查的重要参与者。

1998年,我省对霸王岭保护区的长臂猿进行了一次全面、缜密的调查,调查结果显示,霸王岭长臂猿的数量为4群19只。2003年底,原省林业局和香港嘉道理农场联合进行了大规模的长臂猿调查,结果证明全海南岛只有霸王岭自然保护区残存13只。

面对严峻形势,2003年以后,在原有保护基础上,从中央到省政府,再到省林业厅、霸王岭保护区管理局,各级政府和管理部门不断加大对海南长臂猿的保护力度,在江海声等专家学者的参与下,在香港嘉道理中国保育等组织的支持下,在海南日报等媒体的持续关注下,工作成效开始体现。

时隔10年,2013年10月,人们开展了海南长臂猿第二次野外大调查。专家组组长江海声说,此次调查在调查区共记录到海南长臂猿3群、共23只,其中A群8只、B群8只、C群5只,还记录有1只黑色和1只黄色的独猿。也就是说,区内海南长臂猿种群数量从2003年的13只增长到2013年的23只,10年间长臂猿数量增加了10只,平均每年净增加1只,种群年均增长率为5.9%。

“我们认为自2003年以来,霸王岭保护区对长臂猿的保护取得了突破性成绩,让我们看到了海南长臂猿恢复和发展的希望。”当时的江海声一扫10年前的沮丧之情,兴奋溢于言表。

此后,霸王岭保护区每年都进行一次较小规模的调查,一次次带来新的收获。■