

我国的类人猿——黑冠长臂猿

刘振河

(华南濒危动物研究所)

黑冠长臂猿 *Hylobates concolor*
别名: 黑冠猿、猿、山笑、喂(黎)

一、分布与数量

迄今,全世界有七种长臂猿,分布在亚洲东

南部。我国只有黑冠长臂猿、白掌长臂猿 (*H. lar*) 和白眉长臂猿 (*H. hoolock*) 三种,其中黑冠长臂猿数量较多,分布亦较广。而白掌猿和白眉猿只分布于云南省西南边陲极为狭小的区域。历史上我国长江以南多处,包括四川三峡,

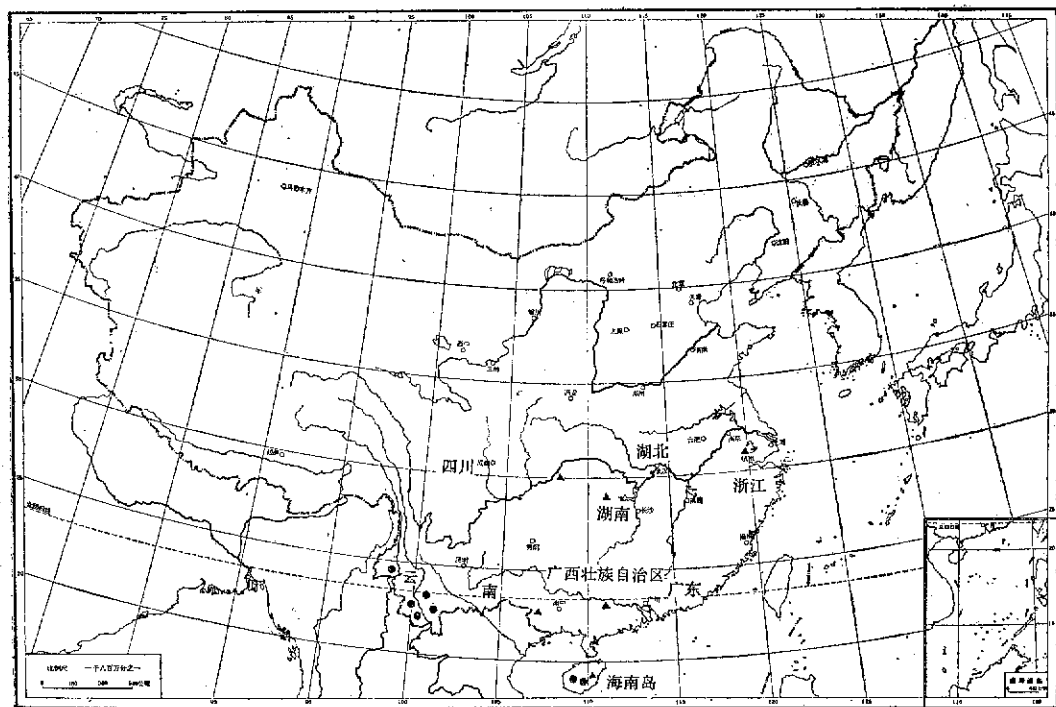


图1 长臂猿的分布

▲历史上的分布 ●现在的分布

湖南澧水流域,浙江天目山以及两广的西江上游等地都有猿的记载(高耀亨等,1980),即使不是连片的分布,也有颇大的一个区域。直至本世纪前期或中期,南海岛澄迈、屯昌以南的12个县,云南南部,西南部哀牢山、无量山及怒山山区的20多个县和广西的大明山,大青山(龙州)等地都有猿的广泛分布(见图1)。

但是,近二、三十年来,长臂猿资源发生了急剧的变化,数量骤减,分布区紧缩,多数地区的长臂猿已经绝迹。就目前所知,残存的少数群体分布在下列几个点:海南岛的白沙、昌江、乐东、琼中四个县边境,即雅加大岭(斧头岭)、鹦哥岭(西坡)的局部地点,有猿约30—40头(刘振河等,1984)。据近年云南灵长类资源调查队消息,该省景东、双江、绿春、沧源、泸水和耿马等地,也有黑长臂猿分布,数量达百头以上。

二、栖息环境

黑长臂猿分布仅局限在印支半岛湄公河以东的老挝、越南和我国的云南南部及海南岛的部分地区。那里发育着热带或亚热带性雨林或季雨林,长年气候温暖,热量丰富,雨量充沛,干湿季明显,属热带季风气候,有适于长臂猿生存的茂盛的原始森林。它多属山地雨林和沟谷雨林类型,群落高度多在20—30米左右,郁闭度大,有明显的板根、茎花现象,附生植物多,藤本植物非常丰富,树木高大挺直,分枝高,分层不明显,是长臂猿生活的典型环境之一。

猿一生都在树上生活,原始林的林冠是它觅食、运动、社群活动、休息、睡眠等行为的最主要场所。它利用树冠的不同层次,寻找和觅食花果、种子,间或觅食些动物性食物,舔饮叶上的露珠,树叶或树桠、树洞处的积水,即使要到地面饮水,也很少离枝下地。缺果季节则采摘木本或藤本的嫩蕊枝叶。它一生靠树支架臂行,到了地面,长臂便成了累赘;移动转徙离不开树桠;平时它可在枝桠上吊着,交臂而行;觅果时后足蹬桠,一手攀枝,一手采摘;遇险时能手足并用,在枝桠层间蹬跃,窜树而去,快如飞鸟;猿鸣高枝,它喜在坡脊转折或陡坡处的高树

上鸣叫,那里视野宽阔,声波可传递得更远,既体现其所在的领域,又利于四顾险情,避敌逃遁;饱食后的憩息,特别是晚间的睡觉树,则是在僻静处的高枝桠上,这类枝桠只能承受其自身重量,以备睡着时,遇敌侵扰,枝桠摇动,惊醒逃脱。这些说明猿无论在动中、静中,均离不开树木和森林。

就海南岛而言,原始阔叶林区,原本普遍有猿,而人工林或有相当年分的次生林,无论面积多大,至今尚未见有长臂猿存在。显然林分不同,林相改变,导致了食物、栖息地、小气候等生物生境的巨大变化,更何况种种的人为骚扰。因此,在自然状况下,原始林是长臂猿生存所必不可少的。

三、现状与前瞻

包括长臂猿在内的四大类人猿,是脊椎动物中,种群数量最少,高度特化的种类之一,适应能力较差;幼年期长达八、九岁,单胎,两年左右产一胎,繁殖能力弱;家族性小群栖居,喜叫喊,故易暴露目标;不若猕猴那样,一有惊动,立即窜散无踪,而是左顾右盼,确定敌情,方行逃走。导致种群不盛或惹来杀身之祸,往往全群遭歼。

近半个世纪来,无论是海南岛,还是云南的西双版纳,半数以上的原始林,已面目全非。森林一经采伐,往往难以复原,即使以择伐方式采伐的森林,砍去大树,形成“气窗”,无数气窗往往又被葛藤所盘据,改变了小气候和小生境,更不用说经反复采伐,刀耕火种过的林地了。随着天然林面积的缩小,采伐带来的干扰,惊吓,猿群四处逃散,疲于奔命。开发愈深入,猎人随之更深入,猿群之灾难纷至沓来。据1983年广东省坡鹿、长臂猿资源调查队,对坝王岭、尖峰岭、黎母山、吊罗山四大林区的不完全统计,70年代其辖区内,被猎杀的长臂猿最少不下百头。

1962年国务院规定长臂猿等是国家一级保护的珍稀动物,禁止猎杀。尔后又多次重申必须严格保护。可是由于宣传不够,措施不力

(下转第24页)

(上接第41页)

等原因,保护工作没有作好,多数猎人处于无组织的放任自流状态,在海南山区居民中,往往存在出门就扛枪,见动物就打的陋习,有食猿肉,猿膏能强身治病的自私狭隘观念等。所以,长臂猿等珍稀动物不断被杀,以致在我国濒于绝境。

1980年海南岛坝王岭建立了长臂猿自然保护区,面积约4万亩,区内残存长臂猿由10头,目前恢复至4群18头,也是我国现存猿群中唯一易于闻睹的一处。我们正在积极开展长臂猿种群生态生物学的研究工作,一方面努力弄清自然种群的生活习性;另一方面争取筹建

人工种群。组织室内的繁殖小种群,以便尽快掌握猿群的生态生物学特性,提出进一步保护、恢复、发展长臂猿资源的办法,为保猿工作的又一当务之急。

长臂猿不仅是灵敏、活泼、可爱的观赏动物,更何况它是我国唯一现存的类人猿,在物种保存、科研等方面具有重要意义。希望有关部门全面加强自然保护领导的同时,对坝王岭长臂猿自然保护区,以及对云南的景东、绿春等自然保护区,认真积极地加以建设,切实落实护猿措施,解决必要的经费和人力、物力问题、尽最大的努力把我国这一濒危的珍稀动物保留下来。