

云南大山包越冬黑颈鹤调查简报

王有辉 李筑眉 唐国俊 管毓和
(贵州科学院生物研究所, 贵阳) (贵州威宁草海自然保护区管理处)

云南大山包是昭通市辖区西部79km的一个乡, 属高原缓丘草甸地貌的贫困农牧业高寒山区, 是近二年新发现的国家一类保护动物黑颈鹤(*Grus nigricollis*)分布数量最大的越冬地。在这里越冬的黑颈鹤主要栖息在跳墩河水库和大海子水库。1990年2月, 进行多次分组同步调查结果, 计有黑颈鹤181只。其中跳墩河稳定栖息的为141只, 种群结构为2只亲鸟带2只幼鹤的家庭2家, 2只亲鸟带1只幼鹤的家庭8家, 配对的非繁殖成鹤家庭11家, 孤成鹤2只, 亚成鹤85只。另有11只灰鹤。大海子稳定栖息的为40只, 种群结构仅有2只亲鸟带1只幼鹤的1家, 余下的37只均为亚成鹤。另计有2只配对的非繁殖灰鹤。

对181只黑颈鹤的种群结构分析: 共有幼鹤13只, 占种群总数的7.18%, 繁殖成鹤22只, 占种群总数的12.15%; 成年孤鹤24只, 占种群总数的13.26%; 亚成鹤122只, 占种群总数的67.40%。四种成份间的倍比大致呈1:1.7:1.8:9.3的比例。显示大山包黑颈鹤种群整体年龄结构偏低, 其亚成鹤占主体的结构特点表明这是一支趋向兴旺的自然种群。

此外据黄国柱报道, 在离乡政府所在地大羊窝约20km的转山包湿地, 有黑颈鹤55—90只。这组数据如果与181只不重复, 则大山包黑颈鹤的总数可能接近300只。

大山包乡的自然生态系统十分脆弱。由于当地草坡开垦过度, 草甸湿地被居民挖泥炭取暖或放牧牛羊地被遭受毁坏, 水库水体既没有挺水植物又缺少软体动物, 加上冬令严寒期长, 使供鹤类取食的天然食物非常贫乏, 黑颈鹤主要觅食秋收后散落在农耕旱地的燕麦、荞麦、马铃薯和食用油料作物南花子为生。一旦供觅食的农作物减少, 就会造成食物危机, 迫使部份黑颈鹤迁居他乡。

四川省爬行动物新记录*

曹发君 邓其祥
(攀枝花钢铁公司第八中学) (四川师范学院生物系, 南充)

1987—1988年, 我们在攀枝花市区发现蜥虎属*Hemidactylus* 1种, 为四川省新纪录(量度单位: 毫米)。

原尾蜥虎*Hemidactylus dowringii*

1987年9月—1988年11月共采得标本19号。测量 (4)、 (4): 全长76.4—166(94.9)、39—95(65.8), 头体长36.9—52(46.9)、21—49(32.9), 尾长36.9—66(48)、18—46(32.9), 头长10.3—16.3(14.1)、8—14.5(10.5), 前肢长9.5—14.5(13.8)、8.5—15.5(10.1), 后肢长12—20(18.8)、10—19.5(13.9), 下唇鳞8/8、8/8, 上唇鳞10/9、11/9、10/9, 颈鳞1、1, 后颈鳞均为2对, 股窝15/14、12/15、13/14或14/14。

尾圆柱形, 两侧无锯齿。背面无成横行排列的大鳞。白天隐栖于建筑物的缝隙, 清晨、黄昏和夜间外出, 于墙壁、窗户及附近活动。

*承中国科学院成都生物所两爬动物研究室江跃明老师协助鉴定标本。攀钢八中王焜、李品一、蒲茂芳老师采集部分标本, 谨致谢。