

分布在中国贵州梵净山的黔金丝猴

Guizhou Snub-nosed Monkey (*Rhinopithecus brelichi*) in Mt. Fanjingshan, Guizhou Province, China

崔多英^① 牛克锋^② Chia L. Tan^③ Mouyu Yang^④ 石磊^② 张维勇^②
张金国^① 杨业勤^{②*}

① 北京动物园 北京 100044; ② 贵州梵净山国家级自然保护区管理局 铜仁 554400;

③ San Diego Zoo Institute for Conservation Research, Escondido, CA 92027 USA;

④ German Primate Center, Göttingen 37077, Germany

黔金丝猴(*Rhinopithecus brelichi*)又名灰金丝猴、白肩仰鼻猴、牛尾猴、线猿、果然兽,为国家I级重点保护动物,是中国特有种,仅分布在贵州梵净山国家级自然保护区,野外种群数量700余只(杨业勤等2002,国家林业局2009)。

梵净山位于贵州东北部,我国自西而东层层下降地势第二阶梯的云贵高原向第三阶梯湘西丘陵的过渡地区,地理位置特殊。该区是我国亚热带东部湿润区保存完整、原生性较强、垂直分异明显的森林生态系统,森林覆盖率达80%以上。梵净山是武陵山脉主峰,山体庞大,呈穹窿状隆起;最高峰凤凰山海拔2570.5 m,金顶海拔2493.4 m。山脉多呈北东-南西向,以凤凰山、金顶的中山峡谷地形为中心,四周逐次散布低中山、低山和丘陵等各种地貌类型。全区山势雄伟,峰峦叠嶂;坡陡谷深,群峰高耸;溪流纵横,飞瀑悬泻;整个山地显现出崇山峻岭的地貌景观。

黔金丝猴主要栖息地是海拔1300~2000 m的常绿、落叶阔叶混交林,面积约260 km²,位于27°49'50"~28°01'30"N, 108°45'55"~108°48'30"E之间(杨业勤等2002)。在野外对黔金丝猴迁移和聚群行为观察过程中,发现梵净山黔金丝猴每年有2次形成100~400只甚至更多个体的超级聚合群(very large aggregation)的规律性现象。一次是在春季的4~5月,成年雌猴集中产仔时期;另一次是在秋季的9~10月,使成年雌猴受孕的有效交配时期,黔金丝猴小家族的雄性替代也可能发生在这个时期。黔金丝猴年度周期性地形成超级聚合群的生态适应机制有待深入研究。

黔金丝猴的运动方式属于“半臂摆荡”(semibrachiation)型(见封面照片),既适应树栖生活,又适应地面生活。半臂摆荡是金丝猴家族的共同特征。除了黔金丝猴外,这个家族还有川金丝猴(*R. roxellana*)、滇金丝猴(*R. bieti*)、越南金丝猴(*R. avunculus*)和缅甸金丝猴(*R. strykeri*),其中川金丝猴、黔金丝猴、滇金丝猴为我国所特有。

目前,威胁黔金丝猴生存的因素包括森林火灾、社区用材、户外旅行、自然灾害、放牧、林下资源采集、非法盗矿等,但并未造成大规模影响。2013年环梵净山公路的建成以及由此带来的游人数量的增加,可能加剧梵净山保护区的岛屿效应和生境破碎化程度,成为以黔金丝猴为旗舰物种的森林生态系统的至危因素。在此背景下,加强对梵净山黔金丝猴的研究与保护极为必要。

封面照片 正在树上玩耍的黔金丝猴幼猴(少年猴)和在一旁张望的成年雌猴,由崔多英2013年4月15日拍摄于贵州梵净山国家级自然保护区。

参 考 文 献

国家林业局. 2009. 中国重点陆生野生动物资源调查. 北京: 中国林业出版社, 233-235.

杨业勤, 雷孝平, 杨传东, 等. 2002. 梵净山研究: 黔金丝猴的野外生态. 贵阳: 贵州科技出版社.

基金项目 北京市公园管理中心科研项目,梵净山研究项目基金;

* 通讯作者, E-mail: fjshmonkey@gmail.com;

第一作者介绍 崔多英,男,博士;研究方向:保护生物学与行为生态学;E-mail: cuiduoqing@hotmail.com。

收稿日期: 2014-05-28, 修回日期: 2014-06-06