



绿野寻踪

金丝猴

雍严格

雍立军

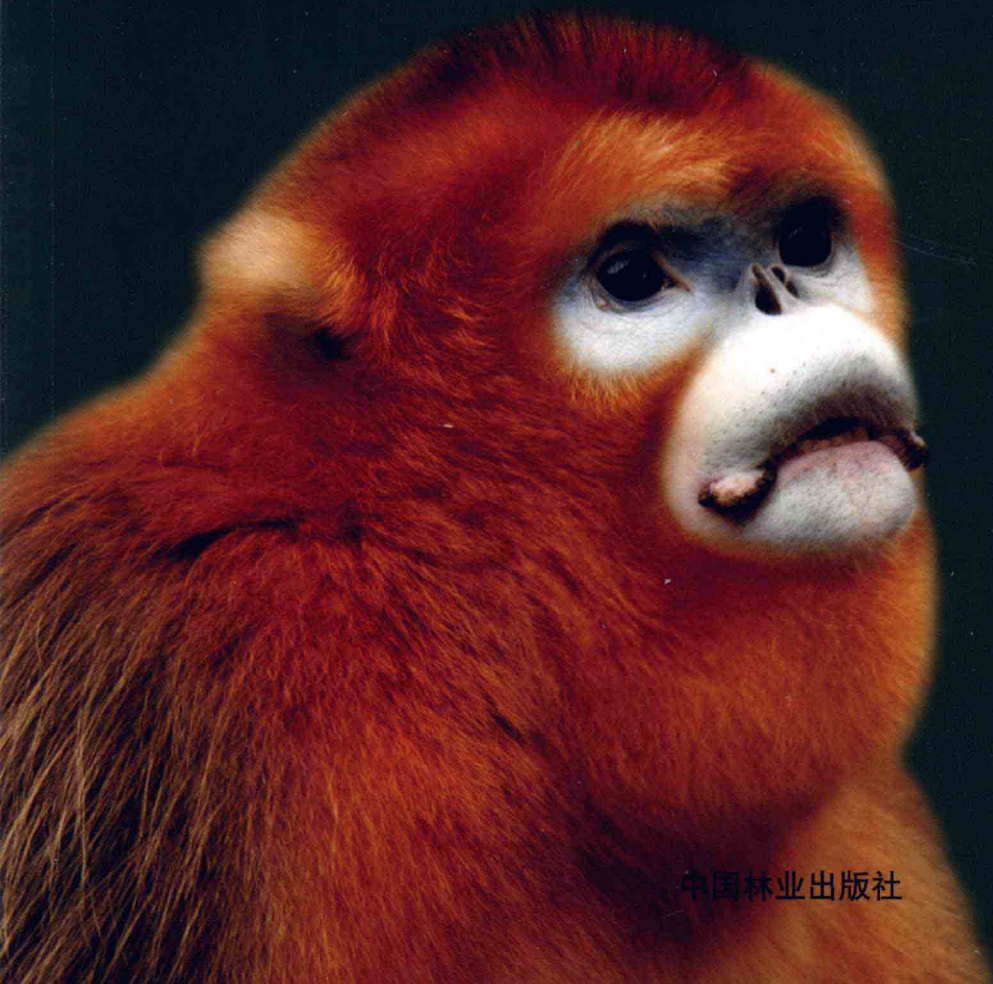
曹庆

◎ 编著

雍严格

雍立军

◎ 摄影



中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

金丝猴/雍严格, 雍立军, 曹庆编著. —北京: 中国林业出版社, 2008.1

(绿野寻踪)

ISBN 978-7-5038-5132-2

I. 金… II. ①雍…②雍…③曹… III. 金丝猴—基本知识 IV. Q959.848

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第191472号

策 划 赵胜利 宋慧刚 尹 峰 梦 梦 卢琳琳

其他摄影人员 奚志农 齐晓光 李 明 翟小明

出 版 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

网 址 www.cfph.com.cn

E-mail cfphz@public.bta.net.cn 电话 (010) 66184477

发 行 新华书店北京发行所

制 作 北京市佳虹文化传播有限责任公司

印 刷 北京市达利天成印刷装订有限责任公司

版 次 2008年1月第1版

印 次 2008年1月第1次

开 本 880mm×1230mm 1/24

印 张 3

印 数 1~5 000册

定 价 20.00元

中国野生动物保护协会 支持出版

绿野寻踪

金丝猴



雍严格 雍立军 曹 庆 编著

雍严格 雍立军 摄影

中国林业出版社

目 录

金丝猴分类与分布 /4



滇金丝猴/6

黔金丝猴/8

越南金丝猴/10

川金丝猴/11



第一篇 金丝猴的社群特征/14

第二篇 金丝猴的个体行为模式 /24



亲密行为 /26

作威行为 /30

威胁行为 /32

攻击行为 /34

屈服行为 /36

繁殖行为 /38



第三篇 金丝猴的活动规律与节奏 /42

第四篇 金丝猴种群繁衍特征 /46





第五篇 金丝猴对生存环境的利用/52



第六篇 金丝猴的食性/59



第七篇 金丝猴的生存对策/61

常见疾病/62

环境保护色/64



第八篇 金丝猴的伴生动物/66



第九篇 来自人类的威胁/68

第十篇 未来的希望/70





金丝猴 *Rhinopithecus roxelana*

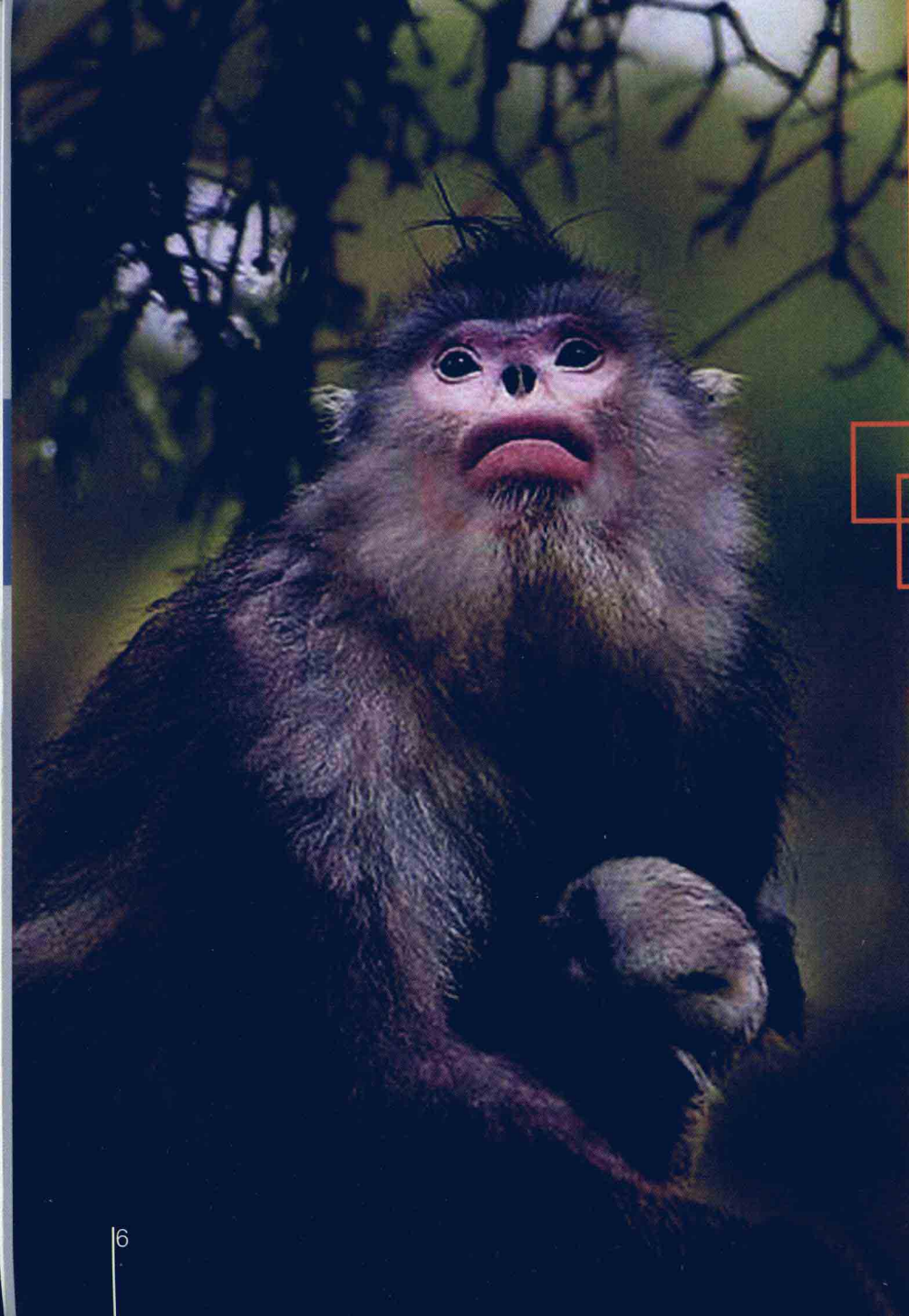
分类与分布

金丝猴又叫川金丝猴，它的学名是 *Rhinopithecus roxelana*，英文名是 Golden Monkey 或是 Sichuan Snub-nosed Monkey。在动物分类上属灵长目、猴科、疣猴亚科、仰鼻猴属。它的鼻梁凹陷，鼻孔上仰，毛色金黄，光亮如丝，所以通常就叫它金丝猴或四川仰鼻猴。

世界上一共有 4 种叫作“金丝猴”的猴类，它们分别是我们俗称的川金丝猴、滇金丝猴 *Rhinopithecus bieti*、黔金丝猴 *Rhinopithecus brelichi* 及越南金丝猴 *Rhinopithecus avunculus*。“滇金丝猴”和“黔金丝猴”身上毛色并非金黄色，却也叫作“金丝猴”，是因为过去在分类学上，曾一度把“滇金丝猴”和“黔金丝猴”看成是川金丝猴的亚种。为了区别川金丝猴，按两个亚种最早定名时的模式标本产地（云南和贵州）分别称“滇金丝猴”和“黔金丝猴”。用现代形态学和分子生物学研究后，

发现川金丝猴、滇金丝猴和黔金丝猴都是独立种。那么，滇金丝猴、黔金丝猴身上没有金黄色毛，称“金丝猴”似乎不科学，只有称作“云南仰鼻猴”和“贵州仰鼻猴”最合适。但“金丝猴”已是大家对这两个种最熟知的称呼，更改名称反而会引起误解，依“约定俗成”原则，它们的中文名仍加上“金丝猴”。越南金丝猴一直是一个独立种，在国外没有“金丝猴”名称，只叫作东京仰鼻猴（Tonkin Snub-nosed Monkey）。





滇金丝猴

滇金丝猴身体比川金丝猴稍大，体长 740 ~ 830mm，尾长 510 ~ 720mm，身体背面、侧面、四肢外侧及手、足、尾均为灰黑色。在体背面还具有灰白色的稀疏长毛。颈侧、腹面、臀部及四肢内侧均为白色。最特殊的就是它们鲜丽的红嘴唇。

滇金丝猴分布于澜沧江与金沙江之间云岭山脉主峰两侧的高山深谷地带，分布面积约 20 000 km²，向北伸长达西藏境内的宁静山脉，包括云南的德钦、维西、丽江、剑川、兰坪、云龙等地，以及西藏芒康境内，

数量仅有 1000 余只，栖息于海拔 3300 ~ 4100 m 的高山暗针叶林带。这是除了人类之外，分布海拔最高的灵长类动物。滇金丝猴的群体不大，每群多为 20 ~ 60 只，150 只以上的大群少见。为多雄多雌的混合群体，有社群等级行为。没有明显的季节性的垂直迁移现象。活动范围随猴群大小不同，约在 20 ~ 133.4 km²，平均密度 1.12 ~ 2.5 只 / km²。食物以松萝、地衣为主，也吃一些野果和嫩枝芽及幼叶，5 ~ 7 月间还吃箭竹的竹笋和嫩竹叶。11 月中旬在它们的分布地常可见到成年雌猴几乎都抱有幼仔，而且大小都比较整齐，大多是在 7 ~ 8 月出生的。由于滇金丝猴栖息地比川金丝猴海拔高，气温较低，所以产仔期要迟 2 ~ 3 个月。





黔金丝猴

黔金丝猴体形似川金丝猴，鼻孔上仰，吻鼻部略向下凹，不像川金丝猴那样肿胀。脸部灰白或浅蓝色，头顶前面毛的基部金黄色，至体后部毛色逐渐变为灰白，毛尖黑色。耳缘白色，背部灰褐色。两肩之间有一白色块斑，毛长达 16cm。上肢的肩部外侧至手背由浅灰褐色逐渐变为黑色，下肢毛色变化与上肢相同，尾长超过身体之长。仅在贵州省东北部的梵净山有黔金丝猴的分布。梵净山是武陵山脉的主峰，是黔金丝猴在世界上的惟一分布地。栖息于海拔 1700m 以上的山地阔叶林中，主要在树上活动，结群生活，有季节性分群与合群现象。以多种植物的叶、芽、花、果及树皮为食。梵净山不仅树林茂密，而且坡陡谷深，生长着珙桐、银杏、冷杉、红豆杉等古老的珍稀植物。这里保存着黔金丝猴 5 个自然种群，约 750



只。曾经有不少专家在这里进行过黔金丝猴的种群调查，却始终没有得出一个较为准确的数据。除了在北京动物园短暂地公开展出过以外，迄今世界上所有的动物园都还没有展出过黔金丝猴。科学家所掌握的标本也非常少，国外仅有一个标本，国内也只有4个标本和一个头骨。直接观察到黔金丝猴群生态活动的人更少。黔金丝猴一般需要3~6年才能繁育1胎，因其种群数量最少，栖息地环境最窄，生态学资料最缺而被濒危野生动植物种国际贸易公约(CITES)列为濒危度最高的“E”级保护动物。化石表明，黔金丝猴在我国曾有广泛分布。长期以来科学家一直未见其活体，曾宣布黔金丝猴已经灭绝。1987年，梵净山国家级自然保护区接受林业部下达的“黔金丝猴野外生态调查”的课题，组织科研人员在不同的片区对黔金丝猴的种群数量展开了调查。经过十几年的努力，在反复科学论证后，终于首次得出了较为准确的数据——现有黔金丝猴比野生大熊猫数量还要稀少，几近灭绝边缘，是世界上数量最少的灵长类动物之一。2006年2月，黔金丝猴野生数量增长至800多只。从无人见过黔金丝猴活体，到寻觅跟踪野生种群，从只有少量黔金丝猴生态资料，到目前拥有黔金丝猴种群、分布、生活习性、生存状态等详尽资料，我国科学家作出了巨大贡献。





越南金丝猴

越南金丝猴也叫东京仰鼻猴，体型较小，胸腹部为黑色，四肢内侧浅黄色，是惟一种在中国以外地区分布的金丝猴。1910 年被发现后，直到 1989 年才再次发现。现在主要分布于越南北部宣光省和北太省之间的石灰岩山地的低海拔亚热带雨林中。现存约有 4 个种群，总数约 250 只。以小群活动，通常由一只雄性和多只雌性组成，也有多只雄性的群体，多个小群共同分享一片栖息地。以植物为食，食物随季节而变化。



生活在陕西秦岭的金丝猴，在分类上属于**川金丝猴**。主要分布在靠近秦岭中部主脊的南北两侧，横亘东西，西至太白，东到柞水这样一个狭长地带，总面积约 2000km²；垂直分布于海拔 1000 ~ 3000m 的中山针阔叶混交林和亚高山针叶林带，营树栖生活。秦岭的金丝猴现存总数在 3500 ~ 4000 只。





本书介绍的主人公——金丝猴——分布在陕西秦岭的川金丝猴，它们体型魁伟，相貌奇特，毛色异于其他猴类。体重 15kg 左右，体长约 50cm，尾长 70cm 左右，雄性个体大于雌性。颜面天蓝色，鼻孔上仰，吻短嘴圆，唇厚而突出，成年金丝猴嘴角的犬齿部位有肉状突，随着年龄的增大肉状突增大，且由肉红色逐渐变为黑褐色。它的眼睛黑褐色，在额顶形成一撮黑褐色丛毛，颊部及前额的毛为棕黄色，胸腹部呈浅黄白色，前肢上臂和四肢内侧以及肩背披光亮如丝的金黄色长毛（雄性比雌性毛长），显得气派非凡。每年 4 月开始，从头至尾换毛，至 8 月换完，秋冬季节毛色最为艳丽。



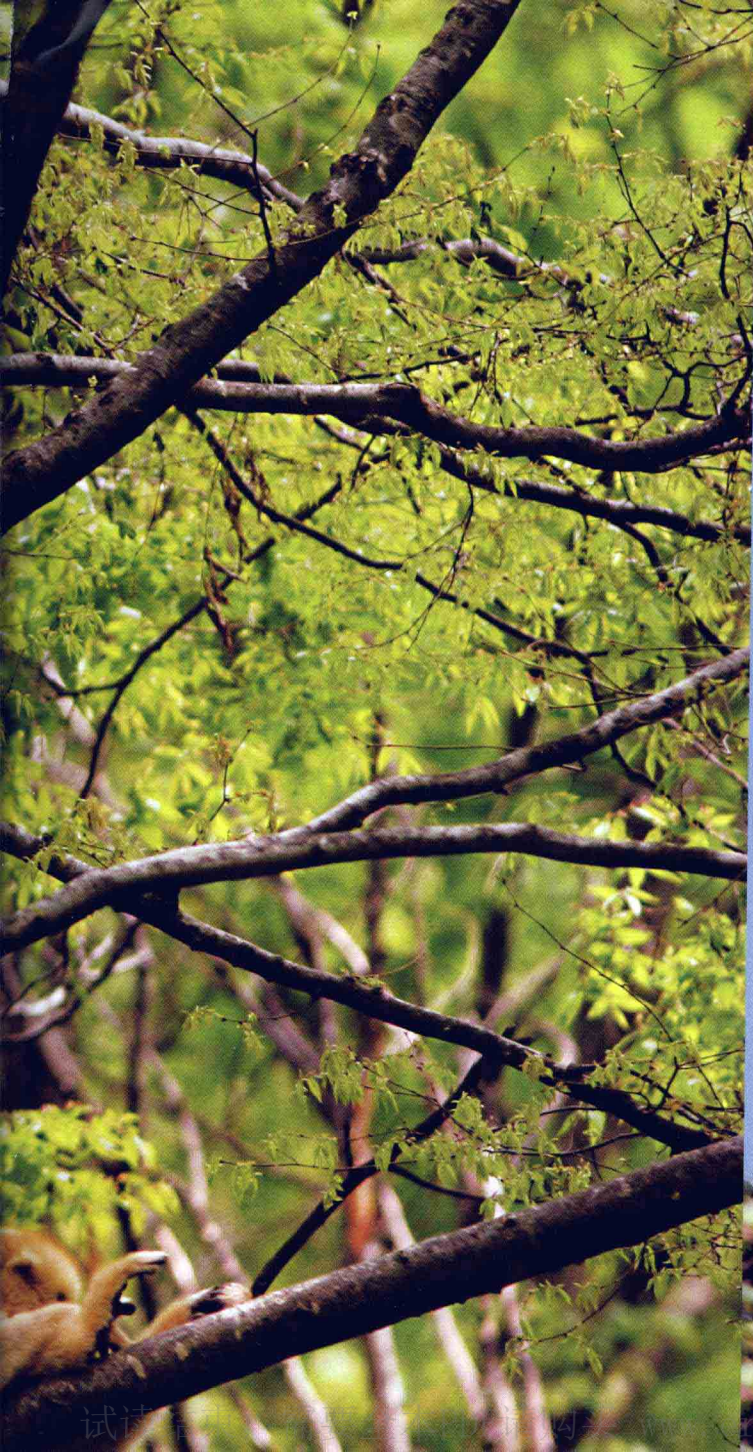


20 世纪中叶，当欧洲动物学家爱德华在中国第一次发现金丝猴的时候，不由地想起了十字军统帅的夫人洛克安娜，这位著名的美人有着漂亮的翘鼻和金色的头发。由于金丝猴漂亮的外形和这位夫人有着神似之处，从此，这些可爱的精灵就有了“洛克安娜”这个美丽的名字。也正是因为这两个特殊的鼻孔，所有的金丝猴也被称为仰鼻猴。

金丝猴的尾巴几乎和身体一样长。它们跳跃能力非常强，下肢的爆发力强劲有力，相隔很远的两棵树间，金丝猴可以依靠树枝晃动的惯性，一下就跳过去，它的长尾巴起着平衡的作用，这是它们长期适应树栖生活的结果。

第一篇

金丝猴的社群特征



金丝猴过着典型的群居性家族生活，其种群结构就像一个家庭，并由很多小家庭构成一个家族社会。每个家族社会的金丝猴少则 30 ~ 50 只，多则 300 余只，一群之中，老、中、青、幼猴均有。不论群体大小，每个群体中都有若干个小家庭，每一个家庭内有 1 ~ 2 只（视群体大小而不等）壮年雄猴担任“哨猴”重任。哨猴也称作“警卫猴”，其职责是保护整个群体的安全。不论活动或休息，它们都散布在周围较高处警戒，当发现有人或敌害靠近时，立刻会发出“呼哈—呼哈”的报警叫声。这时众猴会跟着叫起来，此呼彼应，迅速逃离。

每个家庭内都有自己的优势家长。家长维护着小家庭的团结，担负着保护小家庭利益的任务。家族群体在集体行动时，组织得非常严密，小猴和携仔的母猴在队伍中间，队伍前后都有健壮的雄猴护卫。猴群的行动非常敏捷，发现异常情况，瞬间便杳无踪迹。危险过后，又能听到它们此起彼伏的嬉戏声。因此，在密林中，人们往往是只闻其声，难见其影。

