

追踪中国珍稀动物
丛书



追踪 金丝猴

ZHUI ZONG JIN SI HOU



江苏少年儿童出版社

我把消息告诉你,请你把消息告诉大家

这套书出版后,我们拟在全国中小学生中开展“我心中的珍稀动物”征文比赛,读者可将读后感(千字以内)直接寄给责任编辑,我们将从中评出100篇获奖作品,择优登在我社有关杂志上;获奖者还可得到一套由作者签名的图书。

邮寄地址:南京市湖南路47号15F江苏少年儿童出版社知识读物编辑室

邮政编码:210009

追踪中国珍稀动物

丛书



追踪 金丝猴

ZHUI ZONG JIN SI HOU

策 划	位梦华	孙全民
撰 稿	史立红	王 蕾
摄 影	奚志农	
知识审核	韩联宪	
责任编辑	鲍 蕾	
装帧设计	陈泽新	



江苏少年儿童出版社



图书在版编目 (C I P) 数据

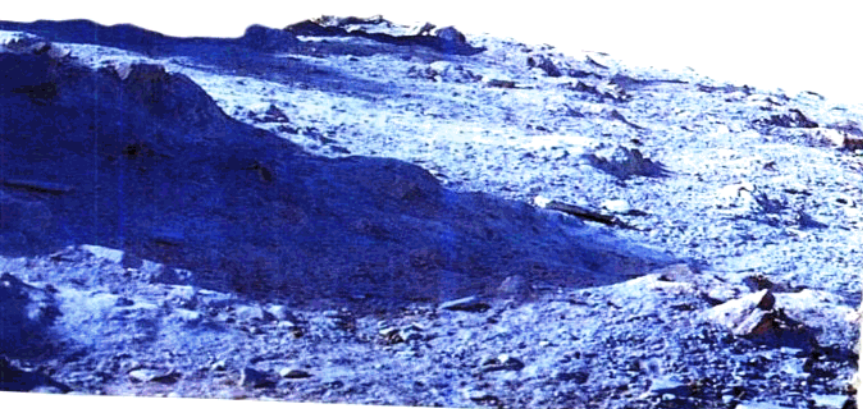
追踪金丝猴/史立红,王蕾著;奚志农摄. —南京:江苏少年儿童出版社, 2001. 8
(追踪中国珍稀动物丛书)
ISBN 7-5346-2482-7

I. ①追… II. ①史…②王…③奚… III. 金丝猴-少年读物 IV. Q959.848-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 048038 号

书 名 追踪金丝猴
出版发行 江苏少年儿童出版社
地 址 南京市湖南路 47 号 14F、15F
邮政编码 210009
经 销 江苏省新华书店
印 刷 者 扬州鑫华印刷有限公司
开 本 889 × 1194 毫米 1/32
印 张 3.125
印 数 1-10000 册
版 次 2001 年 8 月第 1 版
2001 年 8 月第 1 次印刷
标准书号 ISBN 7-5346-2482-7/N · 44
定 价 12.00 元

(江苏少儿版图书如有印装错误请向承印厂调换)





编 者 的 话

亲爱的少年朋友们：

《追踪中国珍稀动物丛书》和你们见面了。

打开这本书，展现在你们面前的是一幅幅珍稀野生动物艰难生存的画面：“森林之王”东北虎，在野外已很难找到踪影；世界上唯一一只人工饲养的“水中国宝”白暨豚“淇淇”，仍在白暨豚馆里忍受着寂寞孤独的煎熬；被誉为“国宝”并有“活化石”之称的大熊猫，野外的生存范围越来越小；“鸟中仙子”丹顶鹤，生存的环境越来越恶化；难得一见的滇金丝猴，一看到人的影子就奔逃；如果不采取得力的措施，生活在青藏高原上的藏羚羊，5年之内将从地球上永远消失……

在书中，科学家和作家联手，怀着对大自然、对人类的朋友——动物的无限关爱，用饱蘸激情的文字和精美逼真的图片，向小读者介绍了这些珍稀动物的生理特征、生活习性、生态环境及目前面临的危机；讲述了科学家、驯养员、环保志愿者和野生动物摄影师鲜为人知的故事；赞颂了社会各界人士及少年朋友为保护这些珍稀动物所作的不懈努力。

特别值得一提的是，这套书的出版还得到了全国知名的动物学家（动物园园长）和许多热心于环保事业的少年读者的关注和支持，书中附录部分的“我心中的珍稀动物”和“动物学家（动物园园长）寄语”，便是他们献给全国的少年朋友和中国珍稀动物的厚礼。



人与自然的关系是一个永恒的话题，环境保护已成为世人的第一关注。

如果人类对自然、对地球上同样有生存权利和生存意义的动植物为所欲为、巧取豪夺，不仅是在剥夺万物的生命，破坏生态环境，同时，也将遗害我们的子孙后代。

我们痛心地看到，许许多多的动植物的物种已经消亡，濒危的动植物的品种数目正在日益增加，每天都有数种动植物在地球上永远地消失，人类与自然界不和谐的音符越来越强。如果有那么一天，当地球上只有我们人类存在，动植物已全部消亡，那么，地球还会是家园吗？我们还能生存下去吗？让我们永远记住一位印第安作家在100年前发出的警世恒言：

人类必须如兄弟般地善待地球上的百兽——

如果兽类离开了我们，

人类将因难耐的孤独而死去。

任何发生在兽类身上的事情，

不久必将落于人类。

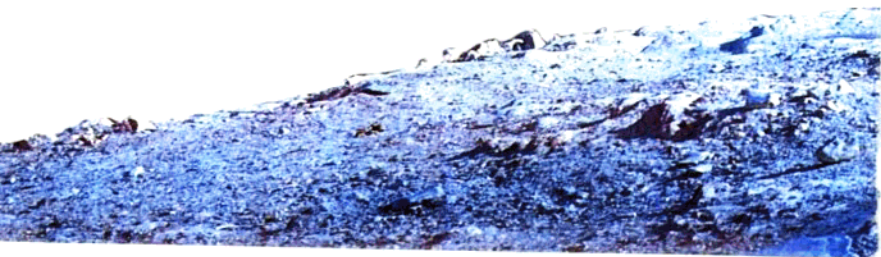
万物相连。

亲爱的少年朋友们，让我们共同努力，保护好我们赖以生存的地球家园！让这些人类共同的朋友和我们一起快乐幸福地生活。

这，便是我们编辑出版这套书的初衷。

编 者

2001.7.8



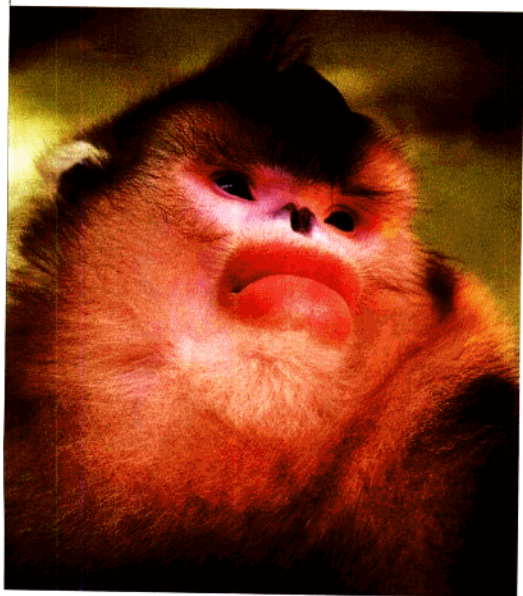
目 录

从动物明星“灵灵”说起·····	7
金丝猴家族·····	9
川金丝猴·····	10
黔金丝猴·····	11
滇金丝猴的发现·····	12
走近金丝猴·····	15
小家庭组成大社会·····	18
母猴当家·····	19
淘气的幼猴·····	21
“警卫员”·····	22
金丝猴的一天·····	23
按季节搬迁·····	26
过流石滩·····	28
危机重重·····	30
滇金丝猴的避难所·····	33
追踪金丝猴·····	35
滇金丝猴的朋友们·····	37
营地的生活·····	40

美国“金丝猴”老柯·····	44
“猴子的事很难说”·····	46
渐渐摸到了猴子的规律·····	48
第一次看到滇金丝猴·····	52
遭遇野兽·····	58
患难与共·····	62
让滇金丝猴成为动物王国的国王·····	66
众里寻它千百度·····	68
在营地过春节·····	74
由滇金丝猴引发的“绿色革命”·····	80
“灵灵”的悲剧·····	86
救救金丝猴·····	90
后记·····	97
附录·····	98
我心中的珍稀动物	
动物学家（动物园园长）寄语	
作者简介·····	100

从动物明星“灵灵”说起

1999年，在昆明举行的世界园艺博览会把滇金丝猴选定为吉祥物，并给它取了一个名字“灵灵”。一个几年前还不为大众所知的动物，一夜之间成了“动物明星”。滇金丝猴究竟是怎样一种动物呢？



可爱的滇金丝猴

在我国的西南部，南北向分布着一座座大山和一条条大江。这些耸入云端的雪山像头戴白盔、身披银甲的武士，气宇轩昂地守卫着这片土地；而发源于唐古拉山脉的金沙江、澜沧江和怒江，桀骜不驯、一泻千里，把这里切割出一条条深达数千米的峡谷。这就是著名的横断山脉。这里有茂密的原始森林，原始森林里生活着云豹、小熊猫、藏马鸡等珍稀濒危野生动物。其中，最珍稀的就是和大熊猫一样，被称为“国宝”的滇金丝猴。



金沙江



金沙江河谷

濒危的野生动物藏马鸡



澜沧江

金丝猴家族

提起金丝猴，大家很容易联想到这种动物金光闪闪的长毛。其实，金丝猴并不都是金色的。那为什么把它叫做“金丝猴”呢？原来，这跟川金丝猴有关系。

金丝猴共有4种：川金丝猴、黔金丝猴、滇金丝猴和越南金丝猴。除了分布在越南的越南金丝猴之外，其余3种都是我国所特有的。它们的数量非常稀少，都是我国一级保护动物。

这4种金丝猴都有一个共同的特征：就是都有一对朝天的鼻孔。因此科学家称它们为仰鼻猴。金丝猴属于灵长目疣猴亚科仰鼻猴属。它们都是以食叶为主的。

之所以把仰鼻猴称为“金丝猴”，是因为世界上最早发现的仰鼻猴是生活在我国四川的仰鼻猴。这种仰鼻猴浑身上下披挂着金灿灿的长毛，风一吹就掀起一层金色的波纹，因此俗称“金丝猴”。而随后在贵州发现了灰色的仰鼻猴，在云南西北部和西藏的东南部发现了黑白毛色的仰鼻猴，因此，就根据分布地分别称它们为“黔金丝猴”和“滇金丝猴”。近年来在学术论著和国际保护组织的文件中，“川金丝猴”、“黔金丝猴”、“滇金丝猴”的名称正逐渐被金仰鼻猴、灰仰鼻猴和黑白仰鼻猴所取代。



金丝猴之所以没有鼻骨，是进化的结果。金丝猴都生活在海拔2000米以上的地区，那里的空气远较其他种类猴子生活的地区稀薄，鼻梁骨越短，越有利于减少呼吸时的阻力。因此，在亿万年的进化过程中，金丝猴的鼻梁骨逐渐退化，最后全部消失了。动物的形态总和它们生活着的环境有着千丝万缕、密不可分的联系，它们依赖着生存的自然环境，又必须受制于生存的自然环境。

下面，我们就先来认识一下滇金丝猴的两个“表亲”——川金丝猴和黔金丝猴。

川金丝猴

川金丝猴主要分布在我国四川省、甘肃省、陕西省和湖北省。除了湖北省神农架的金丝猴外，它们的栖息地与大熊猫的栖息地几乎是完全重合的。川金丝猴栖息于海拔2000~3000米的针阔叶混交林带，喜欢吃野果、树叶和嫩枝芽，偶尔也吃苔藓植物。夏天，它们在高海拔的山林中游荡，丰富的野果为它们提供了充足的食物。冬季食物减少，金丝猴就下到海拔较低的地区。

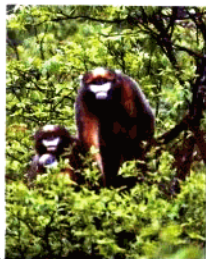
川金丝猴体长为60~70厘米，尾巴和身体差不多长。川金丝猴有一副蓝色的面孔，连嘴唇都是蓝色的，而且大公猴的嘴角两边各有一个小肉瘤。它们浑身上下的毛几乎都是金黄色的，只有头顶的毛为深褐色，脖子、脸颊两侧和腹部的毛发呈红褐色，尾巴则是灰白色的。

由于川金丝猴的毛皮特别珍贵，在古代，皇帝常用来赏赐给大臣们。因此，自古以来，它们就遭到人类的猎杀。近些年来，我国加强了对金丝猴的保护，建立了一批自然保护区，才保住了这个珍贵的物种。

川金丝猴



黔金丝猴有一张灰白色的脸



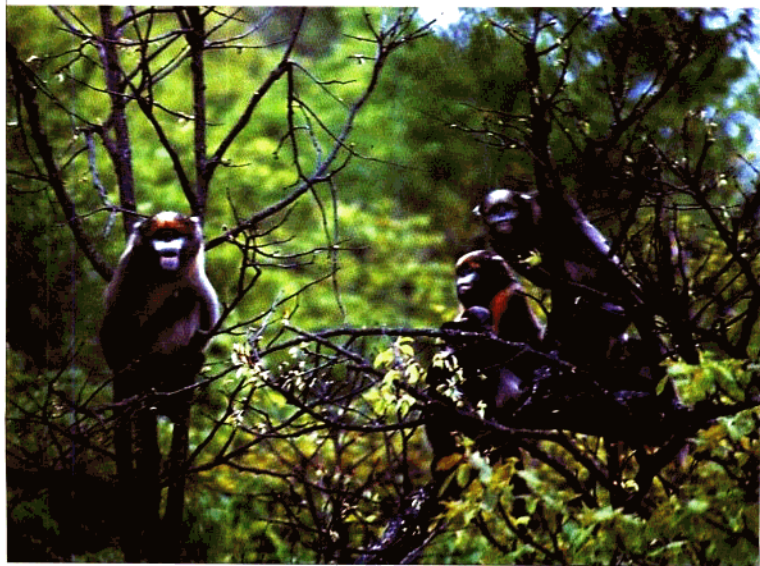
黔金丝猴

黔金丝猴又叫“灰仰鼻猴”、“白肩仰鼻猴”、“牛尾猴”。它的体形与川金丝猴相似，只是吻鼻部略向下凹，不像川金丝猴那么突出。黔金丝猴的脸是灰白色的，略带一点浅蓝。它的毛以灰褐色为主，耳朵边有一圈非常显眼的白毛。

黔金丝猴主要生活在贵州省的梵净山，栖息地十分狭窄，总数只有几百只，处于濒危状态。它们栖息于海拔1700米以上的山地阔叶林中，主要在树上活动，喜欢吃植物的叶、芽、花、果，有时也啃树皮吃。

和川金丝猴、滇金丝猴一样，黔金丝猴也是以小家庭为单位，几个家庭组成一个群体。在繁殖季节，很多家庭组成一个大群体，便于基因交流。在食物缺乏的季节，它们又分成很多小群体活动。

与人对望，充满了好奇神色的黔金丝猴



滇金丝猴的发现

12

滇金丝猴的发现要追溯到1871年了。最早用文字记述这种猴子的是在中国传教的法国人大卫。四川的大熊猫、清朝皇家猎苑里的麋鹿(俗称“四不像”),都是经此人送到欧洲的。大卫曾在1871年写到:一些到过金沙江以南地区旅行的中国人告诉他,他们曾在那一带看见一种大型的黑毛长尾猴子。这是西方人对滇金丝猴最早的记载。1890年,一支由法国亲王带领的亚洲动物采集队在与云南相邻的四川省理塘县境内看见滇金丝猴,但未能采到标本。于是,采集队委托在云南省最北的德钦县传教的法国传教士索利·彼尔特采集标本。当年冬季,彼尔特组织当地群众行猎,获得了7只滇金丝猴的标本,悉数送回到法国巴黎博物馆。

藏在深山人未识
的滇金丝猴



法国动物学家米尔恩·爱华德在1897-1898年根据标本对这一物种做了较为完整的科学描述和报道，并正式把这一物种定名为 *Rhinopithecus Bieti*。在动物学界，这是滇金丝猴作为物种首次被人类正式命名和记载。

Rhinopithecus Bieti 是一个拉丁文的名字，

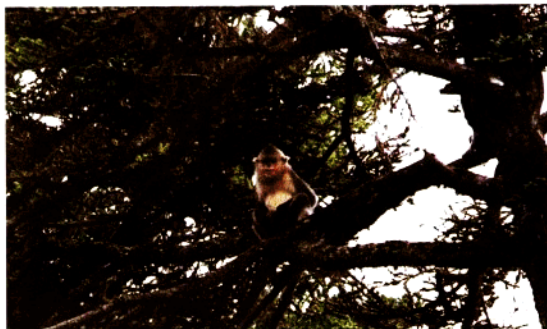
看见人后，这只小猴一脸不以为然的神情

Rhinopithecus

是金丝猴属的属名，又可分为两部分——*Rhino* 和 *pithecus*。*Rhino* 是鼻子的意思，*pithecus* 是猴子的意思，它们合起来就

是鼻子猴，或者说是鼻子很有特点的猴子。这就是指所有金丝猴的鼻子都几乎消失了鼻骨，所以金丝猴又称为仰鼻猴。*Bieti* 则为附加词，是采集标本的传教士彼尔特(Biet)的名字，以纪念他对发现这一物种所做的贡献。

然而，在此后长达70年的时间里，却再没有关于这一物种的任何报道。许多动物学者估计这个物种已灭绝了。直到1962年，中国科学院昆明动物研究所的兽类学家彭鸿绶先生偶然在德钦县发现了8张滇金



正在吃松萝的大公猴





这只滇金丝猴倒
是很乐意在镜头
前亮个相

丝猴的皮，人们才知道滇金丝猴仍然生活在这个地区。此后直到1979年，中国科学院昆明动物研究所的马世来、李致祥等人在德钦县阿东河一带的原始森林里观察到一群滇金丝猴，中国的动物学家才第一次在野外看到活蹦乱跳的滇金丝猴。1987年，中国科学院昆明动物研究所第一次从野外捕获4只滇金丝猴，首开野外捕捉和人工饲养滇金丝猴的记录。

从20世纪70年代后期开始，中国科学院昆明动物研究所的研究人员对滇金丝猴作过一些研究，但始终没有突破性的进展。滇金丝猴就像躲在深山人未知的隐士。直到20世纪90年代初，随着本书中将要讲述的研究人员翻山越岭，在悬崖峭壁、原始密林、荆棘灌丛中苦苦追寻滇金丝猴的足迹，滇金丝猴的许多秘密才一点一点地被揭开……

群山环抱的云南省
德钦县是滇金丝猴
的主要分布地区

走近金丝猴

追
踪
金
丝
猴

