

13年的野外科学考察。  
真实地记录大熊猫奇特的生活方式及其神秘的  
“社会”结构。  
充满激情的文字和珍贵的野生大熊猫图片  
将引发人们对环境伦理作深层的思考……

# 熊猫虎子

P A N D A      潘文石 著  
H U Z I



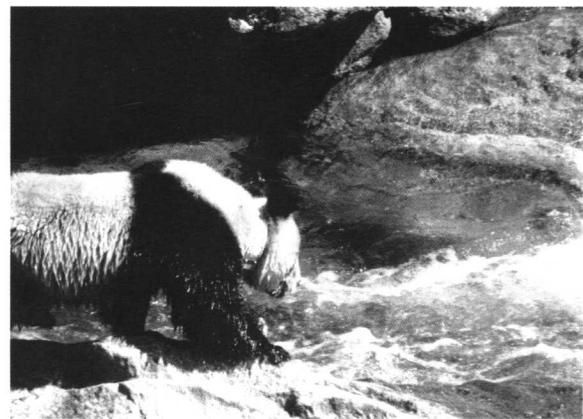
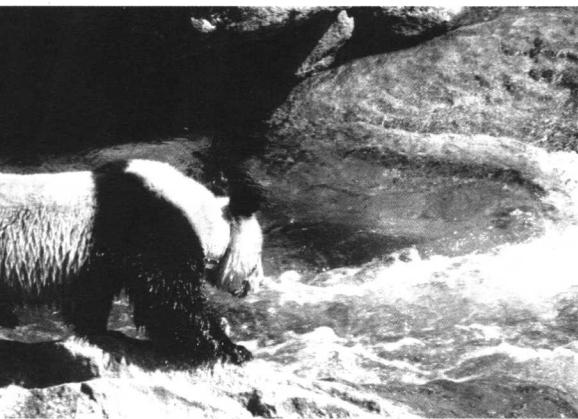
进入青春年代的虎子开始在大山里  
奔波，寻找自己生活的方向



GUANGXI NORMAL UNIVERSITY PRESS  
广西师范大学出版社

潘文石 著

PANDA HUZI  
熊猫虎子



图书在版编目(CIP)数据

熊猫虎子/潘文石著. —桂林:广西师范大学出版社, 2005.5

ISBN 7-5633-5311-9

I . 熊… II . 潘… III . 纪实文学 - 中国 - 当代  
IV . I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 029674 号

广西师范大学出版社出版发行

(桂林市育才路 15 号 邮政编码:541004)  
网址:www.bbtpress.com

出版人:肖启明

全国新华书店经销

发行热线:010-64284815

山东新华印刷厂临沂厂印刷

(临沂高新技术产业开发区工业北路东段 邮政编码:276017)

开本:889mm×1 400mm 1/32

印张:5.625 字数:100 千字 图片:120

2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷

印数:0 001 ~ 30 000 定价:22.00 元

---

如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂联系调换。

(电话:0539—2925659)

# 序曲

雪片从空中飘落，无声无息。在灰蒙蒙的天幕下群山呈现着渺无人烟的蛮荒景象，有个紧裹着防寒服的人在雪野上跋涉。

白色雾气他肺里呼出，又在他睫毛、眉毛和头发上结成了冰碴。四周出奇的安静，有种阴森恐怖的气氛笼罩着山谷。在万籁静寂的森林里，他专心地寻找野兽的踪迹。一个轻微的脆裂声就在他身后响起，他侧耳静听了一会儿，再慢慢转过头去……一只娇小玲珑的雌熊猫正在跨越结冰的溪水，然后便钻到山坡上的竹林里。

竹梢微动，雪花纷纷落下。透过枝叶的缝隙可以看见：她斜倚在雪地上，伸出左爪钩过一根竹子，送进口中，用牙把竹叶逐一咬下，噙在嘴的左角，待积累成一小撮，再用右掌把竹叶卷紧成筒状之后，便眯起双眼，心满意足地、一口一口地咬切和咀嚼起来。

几分钟后，她爬上小山梁，从容自若地走着；不一会，她停在一棵山杨下，用毛茸茸的尾巴把自己的香气施放在树干上；随后无拘无束地昂起头来，在她那少女般的脸上，带着一股狂野的美丽和高雅的气质。

云层打开了一条缝，一缕阳光照射到她的身上——这个象征着宇宙间阴和阳、月和日、死和生的黑白图案——变得格外清晰。

从此，他便跟随着她，在崎岖山路上，在积雪森林中明暗相间的光影里跋涉……

目  
录



序 曲 / 1

第一章 求 生 / 1

第二章 锻 造 / 23

第三章 过 渡 / 41

第四章 独 立 / 63

第五章 陷 阱 / 83

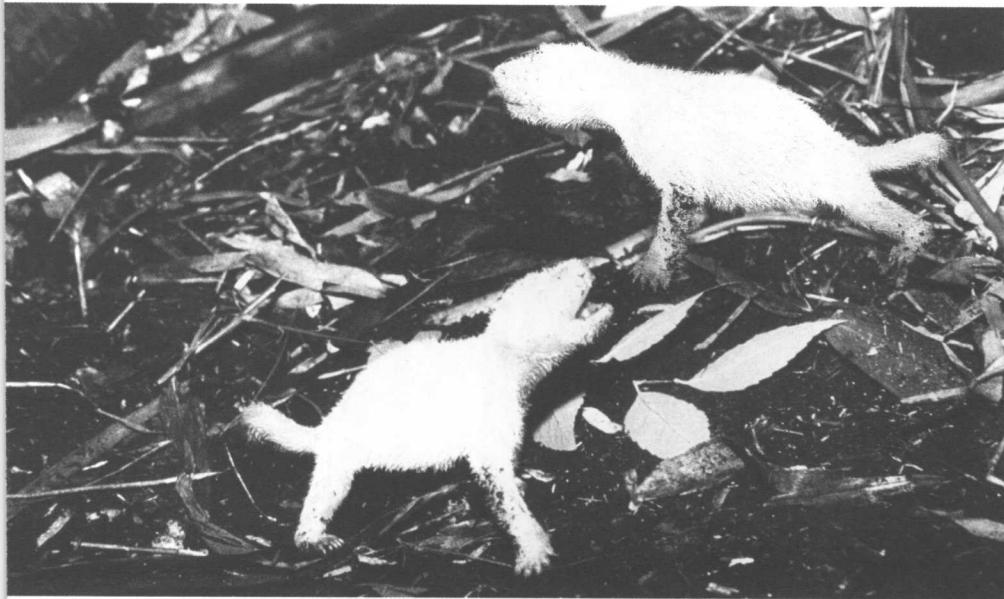
第六章 恩 惠 / 101

第七章 苦 难 / 117

第八章 奔流的生命 / 135

## 第一章 求生

一旦挣脱了胞衣，  
就需要大声呼喊。  
为了求得生存，  
必须拼命奋斗！





娇娇把虎子从地上叼起来

一个秋雨连绵的黎明。

在秦岭南坡海拔1950米的一处峡谷里，大熊猫虎子和它的孪生兄弟，被胞衣包裹，几乎同时从母亲温暖的产道中挤出来，悄悄地坠落在寒冷的石穴中。它们先在没有任何铺垫物的泥土地上静静地、一动不动地躺着，几秒钟后，两个胎儿几乎同时挣脱了胞衣，大声地啼叫起来。

母熊猫低下头去仔细查看，用舌头触摸它们，并一次又一次地舔去胎儿身上的血污，然后用牙叼起了其中一只——它就是虎子。虎子被放在妈妈毛茸茸的手掌上，妈妈将它呵护在自己的胸前，使它在温暖和爱抚中安静了下来。但是，与此同时，母熊猫不得不用惋惜和无可奈何的眼神，凝视着另一只还在巢里蠕动和尖厉啼哭着的胎儿，直至那只小生命停止了呼吸。母熊猫疲乏极了，她闭上了眼睛，细细品味着新生婴儿求生的呼唤和自己做母亲的艰难。

母熊猫半年前独自从远处迁来，当时她还是一只处于青春期的四岁半的雌熊猫。她很快选择并适应了这里的新环境：由两条在北边相互连接，然后又分别向东南和西南方向逐渐降低高度的小山梁，包围形成一个隐蔽而平缓的谷地；湍急的溪水在这里收住了奔腾，徐徐地向南流出开阔的谷口；大片大片的巴山木竹生长在溪流两边的坡地上，乱石则堆积在两侧的山脊附近；在安详、温暖的阳光下面，许多由巨石围成的洞穴遮掩在青苔、葛藤和枝条的绿幕之下。



设在娇娇脖颈上的无线电跟踪装置

年轻的母熊猫到达谷地三周之后，在一个飘雪的冬日，我把一个无线电跟踪颈圈佩戴到她的脖颈上。

她身材苗条，毛发鲜亮洁白，圆圆的脸上长着小小黑色的鼻子。在她那对美丽的深黑色眼斑中间滚动着珠子一般清亮的眼睛，她的面颜端庄，仪容典雅姣好。我把她叫作“娇娇”。那个精致的皮制颈圈更增添了她高雅和独特的气质，同时还帮助了我，在秦岭长达13年的时光里可以时刻与她为伴。

天亮了，当东方刚刚现出曙光的时候，我就在娇娇产崽的石穴上找到了一个小小的缝隙，安放了一个带有红外线光源和录音设备的微型摄像镜头，并通过导线把图像输送到我的帐篷之中，使我有可能通过这套闭路电视系统，在不干扰娇娇和虎子的情况下，能连续地、不间断地观察到洞穴中的情况。



潘教授和他的一位野外助手来到洞穴外面，观察娇娇和刚出生的虎子



虎子挣脱了胞衣，拼命地啼叫……



拴在潘教授腰间的无线电接收机，用它可以收听娇娇的活动与移动的讯息

我蜷缩在帐篷里已整整30小时了，眼睛和浑身的肌肉渐感不支，但还是未能见到虎子的影子。我的身体僵得很厉害，需要使大劲搓揉才能站起来，正当我打算舒展一下酸痛的筋骨时，娇娇把脸转向了洞口。即刻，我看到她脖子下面有一只细小而瘦弱的肉红色的幼崽在蠕动。娇娇把它托在左掌的掌心里，一次又一次地用她温暖的舌头去抚摩她的幼崽，并多次仰起头来对着洞外嗅闻，显出有些放心不下的样子。3分多钟后，她转过身去，又把黑白分明的身子背对着洞口。

两个半小时之后，娇娇再次把脸转向摄影镜头。这次我发现她的面部满是疲乏、困倦的表情，一会儿就打起了瞌睡。不留神，娇嫩的幼崽虎子就从她手中滑落到窝里。洞穴中传来幼崽一阵响亮的、吱吱哇哇的叫声，就是在我的帐篷里也能听得清清楚楚。娇娇脸上的倦容顿时消失得无影无踪，好似听到了紧急号令，她立即弯下身去，用牙轻轻叼起兽崽，捧在手中，用舌头一遍又一遍地抚慰它，使它安静下来。

我打开笔记本写道：

为什么一只刚刚生下来的熊猫婴儿，叫声竟会如此尖厉而响亮？这与它身体的大小极不相符。显然，婴儿的叫声是一种表达自己意愿的信号。当母、崽熊猫相距甚远时，这种高声调的呼唤是十分必要的；而当母、崽都同在洞穴里时，为什么还需要如此强烈的信号呢？

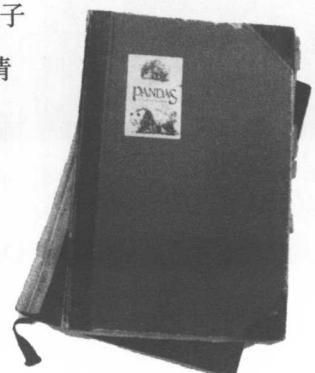
如果说，因为与母亲相比，幼崽的身体实在太小、太弱，它必须用一种强烈的信号才能引起母亲的注意。但是，为什么母熊猫面对另一只在地上蠕动并大声啼哭的胎儿，却又“置之不理”呢？

不知道那只被遗弃的婴儿身体发育状况如何？是雄的还是雌的？

熊猫崽出生后的第九天，趁娇娇第一次离开洞穴外出觅食时，我和一位助手来到洞口，打算观察虎子的状况。但洞口被娇娇用树枝和竹子挡住了，我请助手守住洞口，自己拨开挡在洞口的遮掩物，匍匐着爬了进去。我发现，原来被娇娇堆放在洞穴里的竹子都被摆到产崽的窝上面，把幼崽掩盖了起来。

我十分小心地挪开那些竹子，这才见到一只熟睡中的熊猫崽；透过竹叶和枝条，还

潘教授和他的助手们把自己的所见、所闻、所思都记录在各自的野地日记里





熊猫虎子 PANDA HUZI



娇娇分娩之后，还要度过两周的禁食期，这期间她把虎子日夜呵护在下颌与前胸之间





隐约可见在窝巢下面那只早已夭亡的婴儿。由于高山气候寒冷，缺少细菌，那只要儿还没有腐坏，竟还保留着新鲜和完好的状态：

在初生婴儿肉红色的皮肤上，长着略长而稀疏的白毛。双眼紧闭，耳廓尚未长出，只能见到两个小小的耳孔，有一条相当于体长三分之一的尾巴。整个身体的形状与它父母比起来相去甚远。

我取出一个小弹簧秤先称量那只出生后就夭亡的婴儿，体重为103克，看起来比一只实验室的小白鼠略大一些。然后，我就小心翼翼地搬动已经9日龄的虎子，生怕搅扰它的睡眠。它看起来像一只大白鼠。我把它放进了一个布袋里，它仍然保持安静的状态，但当我把布袋挂到弹簧秤的小钩子上时，它突然高声尖叫起来。我迅速看了一眼弹簧秤上的刻度，其体重已达到450克。我急忙按原样掩盖好竹子，快速离开洞穴。这时，在50米外竹林中觅食的娇娇发出一声嚎叫，连蹦带窜地往石洞奔来。

我迅速跑回帐篷，打开录像机记录：

娇娇进到洞里，捧起正在啼叫的虎子给它喂奶，恩兽一进入妈妈的怀里，闻到妈妈的体味便立即安静下来。娇娇用舌头舔幼崽的背、胸和臀部，连肛门外面的排泄物也舔掉了，

直到把幼崽打扫得干干净净，然后，她斜倚在洞穴的石壁上，半闭双眼，同时把自己的一只后脚弯至胸前来推动幼崽，帮它寻找到自己鼓胀的奶头。

我的助手也跑回帐篷。

“教授，找到了吗？”他急切地问道。

“找到了。”我答道。

“那只幼崽怎么样？”

“看起来还挺好的。”我说。

“娇娇好不容易成功怀孕并顺利生下两只幼崽，为什么她只留一只呢？”助手又问道。

“我想……”我回想那只已经死在洞穴中的熊猫幼崽，不知道该如何从事情的本质来解释这个现象，一时竟不知说什么好。

助手见我皱着眉头若有所思，便钻到帐篷外面做自己的事去了。

我独自坐在帐篷中，开始按照我已经掌握的事实和系统知识去想像娇娇怀孕和分娩的过程：

3月11日，娇娇和公熊猫幽会后，她的两个卵巢各排出一个成熟的卵子，分别进入左、右输卵管，并在其中遇到游动的精子而成为了受精卵；之后，两个受精卵继续分别下行至左、右双分子宫。也像其他熊科动物一样，它们的受精卵



出生 36 小时的幼崽



试读结束 需要全本请在线购买：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)