

<<守护大熊猫>>

图书基本信息

书名：<<守护大熊猫>>

13位ISBN编号：9787545201291

10位ISBN编号：7545201299

出版时间：2008-8

出版时间：上海文艺出版（集团）有限公司（上海锦绣文章）

作者：罗小韵 编

页数：135

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<守护大熊猫>>

内容概要

黑白分明的标志性颜色，憨态可掬的可爱形象，“活化石”般的珍贵罕有，这就是大熊猫。大熊猫是深受海内外各界关注、为不同肤色、不同国别的民众所喜爱的中国国宝级珍稀动物之一。

《守护大熊猫》这部图册，由中国野生动物保护协会主持策划。

书中史诗般地展现了大熊猫的演化和发现，大熊猫的生活习性，大熊猫今日生活的家园，国内外献身大熊猫保护事业的专家学者的故事，熊猫明星的“幕后戏”独家披露等生动内容。

书中不但内容精彩纷呈，大量图片亦均是权威发布，具有赏鉴和珍藏价值。

在中国政府、国内外科研机构专家学者以及广大民众的共同努力下'当前野生大熊猫已增加到1590余只，有关大熊猫的保护和科研不断取得重大突破，拯救、保护大熊猫的理念深入人心。愿这部精美的图册在给读者带来美的享受的同时，也能为守护大熊猫的事业出一份力。

<<守护大熊猫>>

书籍目录

壹：大熊猫一来自远古的物种 大熊猫的演化历程 发现认识大熊猫 中国人对大熊猫的认识与保护
贰：今日生活的家园 大熊猫的故乡 与大熊猫共生的动植物 长海的警示—关于九寨沟 卧龙：掩在深山的翡翠 秦岭与大熊猫的渊源 佛坪：承载国宝之地 白水江：独特的保护区
叁：黑白世界的精灵 大熊猫的生态习性 大熊猫的食物 大熊猫“比武招亲” 风雪中探访大熊猫“秦亚” 母仔肆：生生不息的情缘 胡锦涛和五一棚 潘文石、吕植在长青 张和民与卧龙 向氏父子的熊猫情结 夏勒的首次卧龙行伍：继续生存的出路 不凡的身世——记“团团”“圆圆” 人工育幼大熊猫——攻克世界技术尖端 大熊猫繁育——卧龙30年的艰难历程 卧龙——圈养大熊猫的安逸生活 吉祥之星——放归试验的大熊猫“吉祥” 尾声：实施大熊猫工程促进大熊猫保护编后记

<<守护大熊猫>>

章节摘录

每年的7-8月间，来卧龙的游客有幸在育幼室的玻璃窗外目睹饲养员如何料理大熊猫幼仔吃奶、排便。

无论谁第一眼看到大熊猫初生的幼仔，惊讶之余是强烈地震撼：这个盈盈不满一掌的小玩意儿，不仅与它妈妈的身体差别悬殊，而且连五官都没有发育完全。

新生幼仔在育幼员的手掌中霸道地高声锐叫着，饲养员一边“嗯，好了，好了！”

“噢，好大的脾气呀！”

轻声与它应答，一边用手掌模仿熊猫妈妈细腻地按摩它的周身，在温柔的安抚下，初生的熊猫幼仔的叫声渐渐平息，排完便后安静地吃奶。

大熊猫的“保育员”是世界上最值得敬仰的“妈妈”，每一个人类的母亲都应该对他们肃然起敬。

这不仅是因为大熊猫是全世界最可爱的动物，能够亲自喂养大熊猫本身就是一件值得夸耀的幸事，更因为大熊猫的幼仔是世界上所有哺乳动物中最不易人工育活的婴儿。

每一个大熊猫保育员不仅受过高等教育，上岗前还要经过严格的培训，每一个操作步骤、操作姿势都要烂熟于心，一丝一毫的差池都能造成一个生命的夭折。

没有科学的基础则不能很好地理解和执行操作守则，更重要的是大熊猫保育员必须怀着一颗熊猫妈妈的心去爱抚熊猫幼仔。

出生的头3天大熊猫的幼仔几乎没有吞咽能力，需用纤细的胃管饲喂；而它的胃容量非常地小，每次喂进的奶汁零点几毫升，一天24个小时要饲喂十几道。

幼儿园，快乐的生活。

在野外，大熊猫幼仔通常是在1岁时（体重有30千克）有了32颗坚硬的牙齿后自然断奶，靠吃竹叶来维持自己的新陈代谢。

断奶以后，它依然需要妈妈的温暖和爱抚，与妈妈游荡于竹林中，跟妈妈学习觅食等生存的本领。

跟妈妈度过又一个冬天，春天来临，幼仔已经19个月大。

当熊猫妈妈再次发情，准备孕育新的生命时，熊猫幼仔就要离开妈妈独立为生：大熊猫母幼家庭解体了。

为了让熊猫妈妈早一年发情繁殖，圈养的大熊猫幼仔比野外大熊猫早一年离开妈妈。

每年的2月，新生的大熊猫半岁左右，就要与妈妈分离断奶，到幼儿园来生活了。

其实这个时候熊猫幼仔并不是真正意义上的断奶，只是摆脱母亲的乳汁而完全依赖人工喂乳。

半岁以后的大熊猫幼仔面临着又一个生命关口：断奶关。

因为火熊猫幼仔是多项生理功能发育不健全的早产儿，以前研制的人工乳难以适应幼小大熊猫的消化和生长发育的需求，致使消化道疾病经常发生，所以人工育幼成活率很低，少数成活的幼仔也因为消化道疾病的困扰难以正常发育至成年。

卧龙经过多年摸索实践研制出一种人工乳，容易被幼仔消化吸收，可以刺激其免疫系统的发育。

自从有了“熊猫宝宝奶粉”后，在卧龙的大熊猫幼仔成活率大大提高。

但是，仅仅让熊猫幼仔存活还不行，还要让每个活下来的大熊猫身心健康，茁壮成长。

为此卧龙大熊猫研究中心想了很多办法。

幼儿园为它们设置了各种运动器材，甚至配备了体育教练：为了多元化，卧龙还招聘厂体育专业的人才。

在这里生活的幼年大熊猫身心健康，绝对不会出现不良行为。

在幼儿园生活一年，1岁半以后它们彻底断奶，不再吃流质的食物，过渡到进食竹子等硬食物，由一个幼年的熊猫成长为青年大熊猫：亚成体。

每年2月，新的熊猫幼仔进入幼儿园，上一年进入、已达到1岁半的熊猫幼仔步入了少年期，就要走出幼儿园进入更大的场地：来到大熊猫圈养场。

但是长成亚成体的大熊猫也不是高枕无忧了。

过去，亚成体的大熊猫在1岁半到5岁进入青春期以前很容易成为长不大的“僵猫”，在单调的生活中形成“机械行为”，到了繁殖年龄后不能成功地繁殖。

<<守护大熊猫>>

经过十几年的努力，卧龙建立了大熊猫科学饲养管理技术，根据大熊猫的消化生理特征，实行少量多餐制，不同年龄、不同性别、不同生理周期给予不同的营养配方，在发情期间对雌雄性大熊猫给予发情诱导。

推行爱心饲养，为大熊猫创造多样化的生活环境。

现在，卧龙的圈养大熊猫几乎百分之百都能成功繁殖。

<<守护大熊猫>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>