

动物园的故事

热闹的动物园

北京动物园 主编



中国林业出版社



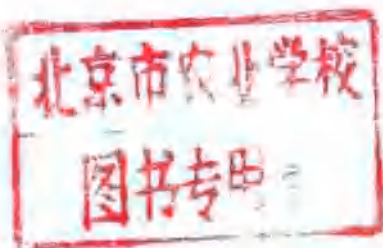
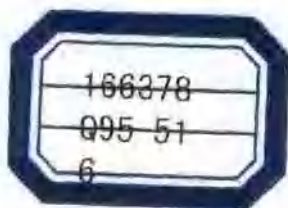
表校P0166378

动物园的故事 1

北京科普创作出版专项资金资助项目

热闹的动物园

北京动物园 主编



中国林业出版社

序言

童年,几乎每个孩子都曾在父母的带领下参观过动物园。活泼可爱的小猴子,高大的长颈鹿,威武雄壮的狮子在我们的脑海中留下了深深的记忆。当我们长大成家之后,又带着自己的孩子走进动物园,重温孩提时的梦。就这样,一代一代的孩子,通过动物园认识了动物。这种启蒙教育对孩子们产生的影响之深远,甚至影响到他们的一生。

但是,一般游客在动物园中停留的时间总是有限的,看到的只是动物生活的一个侧面,一个片段,还有许许多多幕后的有趣故事鲜为人知。例如,这些动物是从那儿来的,它们都吃什么,病了以后兽医如何给它们打针吃药,饲养员是如何驯养这些动物的等等……这些幕后的故事更有趣,那才是动物真实生活的写照。

本书的故事都是由动物园的工作人员创作的,他们中的许多人都在动物园工作多年,亲眼目睹了在动物园中发生的无数精彩瞬间,尤其是主要作者李树忠先生在北京动物园兽医院工作了30多年,他还是北京动物园的专业摄影师。正是这些同志们用他们对动物园事业的满腔热情,用他们手中的相机和笔,真实地记录下了近20年来发生在动物园中的大量真实故事。

通过这些有趣的故事,读者可以了解到动物园中动物们生活的真实面貌,也可以从一个侧面了解动物园职工们在幕后为了动物的舒适、健康所作出的奉献。

希望这本书在带给您快乐的同时也能带给您知识和忧患,并唤起人们爱护自然,保护野生动物的意识。

北京动物园园长

李树忠

2001.10.1



目 录

1. 动物园里动物多	4
2. 珍禽异兽从哪里来	8
3. 建造动物场馆的学问	12
4. 运输动物的窍门	16
5. 动物“招待所”	20
6. 动物世界的明星——大熊猫	24
7. 大象家族迁新居	28
8. 给金丝猴做剖腹产	32
9. 紧张的“拉郎配”	34
10. 水禽湖里趣事多	38
11. 绚丽的百鸟苑	42
12. 神秘的两栖爬行动物馆	46
13. 和毒蛇打交道	50
14. 珍贵的礼品动物	52
15. 动物杂技团里的明星	56
16. 游北京海洋馆	60

图书在版编目 (CIP) 数据

热闹的动物园 / 北京动物园 主编。

— 北京：中国林业出版社，2001.12

(动物园的故事丛书)

ISBN 7-5038-2931-1

Ⅰ. 热… Ⅱ. ①北… ②陈… Ⅲ. 动物园—儿童读物

Ⅳ. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 081030 号

出版：中国林业出版社

(100009 北京西城文刘胡同 7 号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn

电话：66184477

发行：新华书店北京发行所

印刷：上海陆舞印刷厂

版次：2002 年 1 月 第 1 版

印次：2002 年 1 月 第 1 次

开本：850mm × 1230mm 1/32

印张：2

印数：1~10000 册

定价：12.00 元





动物园的故事

1. 动物园里动物多

动物园是活的野生动物博物馆，它最大的吸引力就来自千姿百态的动物。来动物园参观的游人都有着不同的目的：有的是第一次来动物园看到什么动物都新奇；有的是对某些动物特别喜爱，专门赶来细细观赏；有的专门对老虎、狮子、长颈鹿、河马等大型动物感兴趣；有的专爱看猴子、大象、熊的精彩表演；还有些游人是动物园的常客，每次都要赶来看新添的动物，或者对动物们百看不够。

北京动物园是全中国之一，饲养展出的动物6000多只（不包括海洋动物），所有这些动物中的几十个展馆中。老虎在狮虎山，熊山展出。金丝猴、豹等珍贵动物都有

中国最大的动物物共有500余北京海洋馆的海洋物分别被饲养在园虎，狮子等大型猛大熊猫，猩猩，金专门的馆舍。个





于特别高或特别大的食草动物长颈鹿、象、犀牛、河马等也分别设有专门的馆舍。中型动物园中的动物种类繁多，形态和习性各异，加之离大门较近，最适合时间紧张的过往游人观赏。鸟类分别被安置在水禽湖、鹤岛、鸟禽馆、猛禽笼、雉鸡苑中。两栖爬行馆展出蛙、蛇、龟、鳄鱼等各种两栖或爬行动物。此外，动物园中还设有海洋馆、夜行动物馆、热带小猴馆、食草动物区、鹿苑、狼山、小动物爱心俱乐部等许多场馆。夜





动物园的故事



鸕 鹑

行动物馆内用人工调控灯光使黑白天颠倒，专门展出那些白天睡觉，黑夜才出来觅食的动物。

来去匆匆的游人们也许并不知道的是，动物园不仅仅是一处满足游人好奇心的娱乐场所，它还是集展览、饲养、繁殖、科普、科研于一身的大型公共场所。为了尽可能地满足游人的愿望，也为了更好地保护这些野生动物，动物园的工作人员们要付出许多平常人想象不到的心血和汗水。上千种动物各有各的生活习性，它们适应的温度条件不同，喜欢吃的食物不同，活动的方式也不同，工作人员要研究它们



节尾狐猴



黄腹角雉

的习性和生活规律,使它们尽可能地生活得舒适;帮助它们“结婚成家”,还要能在动物园繁衍后代;动物病了要给它们治疗,失去了母爱的“孤儿”要进行人工哺育等等。这其中有许多都是没有前人经验可寻的开创性的工作。正是在这些动物园的后台工作中常常发生一些形形色色生动感人 and 鲜为人知的故事。

下面就让我们一起来看一看发生在动物园里的这些真实故事吧。

2. 珍禽异兽从哪里来

动物园中的动物有天上飞的，水里游的；有的会钻洞，有的善爬树；它们的故乡有能在非洲，有的在美洲，还有的来自大洋洲……当您欣赏着这些千姿百态的珍禽异兽时，我提一个问题请您猜一猜：这些动物是从什么地方，又是怎样来到动物园的呢？

您的第一个答案可能是——捉来的。

不错，把每一种野生动物关进笼子，最初的方法只能是捉。



金毛羚牛

可是，如果把捉这个任务交给您，请您设想一下，该怎样去筹备这个“捉”动物的“工程”呢？比如就说捉一只大象吧，先不用说怎么把它活着捉回来，光是找到它就得多费多少时间啊？许多科学家为了研究大象的生活规律，在茫茫的热带森林中，有时蹲上半个月也见不到它们的影子呢。

聪明的朋友会说了：“我们是不行，可是有猎人啊。猎人们凭着祖祖辈辈积累起来的经验，总能找到野兽的。”好了，答案就是这样：动物园中最早的动物是猎人们捉来的。

比如我国特产的动物：华南虎、金丝猴、羚牛、雪豹等，最初都是动物园的工作人员和猎人们一起从野外捉来的。20世纪50年代到60年代，在动物园中工作过的老饲养员，很多都有过到野外去猎捕动物的惊险经历。

1973年，北京动物园还派出动物采集小组远赴非洲埃塞俄比亚、坦桑尼亚、肯尼亚等地猎捕所需的动物。前后共历时4年，收集到长颈鹿、非洲象、斑马、角马、毛茸长角羚、非洲鸵鸟、格氏瞪羚、汤氏瞪羚、象龟、绿蟒



狮、大羚羊、土豚等157种1000多只动物，分批运回北京。

那么，是不是所有的动物都是从野外捉来的呢？

有的朋友又会说了：“还可以去买呀！”又说对了。还有一些是“买”来的，动物园管这叫“交换”动物。什么意思呢？就是说，这

家动物园有很多狮子，那家动物园有很多

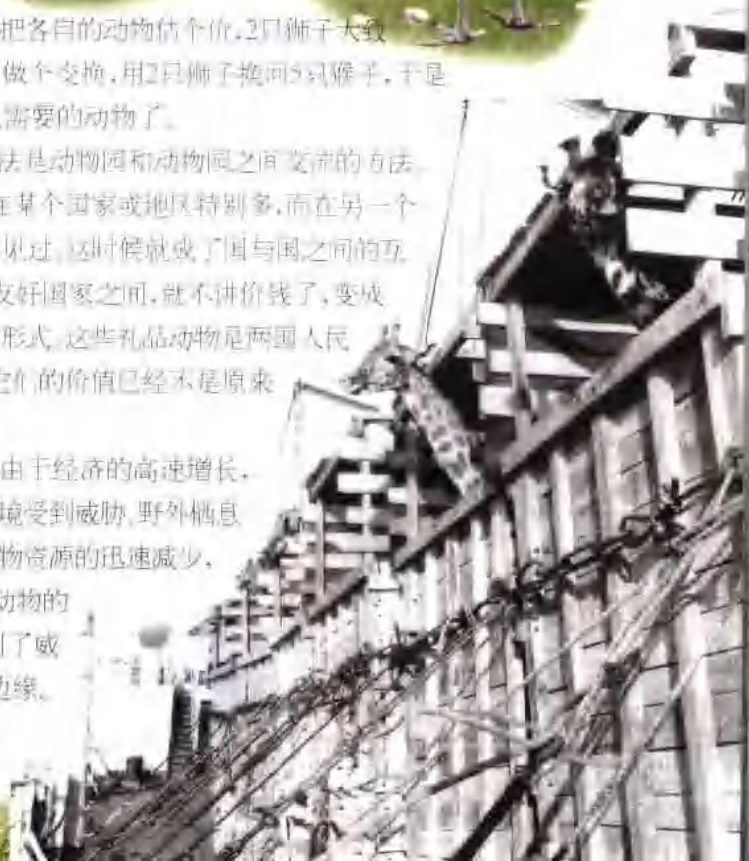


黑颈鹤

狮子，两家一商量，把各自的动物估个价，2只狮子大致等于5只猴子，这样做个交换，用2只狮子换回5只猴子，于是人家就都有了自己需要的动物了。

动物交换的办法是动物园和动物园之间交流的方法。有时候，一种动物在某个国家或地区特别多，而在另一个国家却从来也没有见过，这时候就成了国与国之间的互通有无。特别是在友好国家之间，就不讲价钱了，变成了互相赠送礼品的形式。这些礼品动物是两国人民友好往来的标志，它们的价值已经不是原来意义上的动物了。

近几十年来，由于经济的高速增长，使得全球的生态环境受到威胁，野外栖息地的消失带来了动物资源的迅速减少，许多珍贵、美丽的动物的种群的繁衍都受到了威胁，走到了灭绝的边缘。这些已引起了世





动物园的故事



雪豹幼仔

界范围内的关注。随着动物保护法规的完善,无论是在国际上还是在国内,猎捕动物都受到了限制,因此,大多数动物园现在都已基本停止了从野外搜集动物的方法。

那么,现在的动物园靠什么来搞到动物呢?

也许有的朋友已经想到了:它们是在动物园里出生的。我们不是经常在报纸或电视上看到,听到:“××动物园的老

虎一胎产下4只小虎崽”“大

熊猫××喜添幼仔”

的消息吗?是的。其实就是在过去,在动物园里出生的动物也是动物园最宝贵的财富。

不过,要想自行繁殖动物那可不是随便说说就能行的事儿。这里边包含着科研



朱鹮



独角犀

人员对动物生活习性的研究、饲养员精心的照料、饲料室对饲料营养的合理搭配、兽医们的健康护理,甚至有些还要依赖动物档案馆、动物托儿所的工作……总之,动物园里能展出这么多不同的动物,实在是有很多很多学问的。当一个动物园的园长,比起太学校长来也并不轻松。我会慢慢把这些幕后的故事讲给你听的。





早先的动物园，场馆都特别简单：老虎关在铁笼子里，狗熊用根绳子拴在木桩上；然后再圈养些鹿啊鸟啊的就成了。据说在3000多年前，我国周朝的时候就有动物园了。那时的动物园里已经有了多种散养的飞禽、走兽。不过，古时候的动物园中的老虎也是被关在笼子里的，并不像现在的野生动物园，把人关在“笼子”里。

现在的科学越来越发达，虽说还不能达到把这么多种类的动物都放到野生动物园中去，可是它们的生活条件也可以说是越来越好了。



了。要想让人们能够安全地欣赏到动物，同时又要让动物们生活得尽量舒适，尊重



它们的感受,这

就是现代社会给动物园工作者出的一道大题目,这里面的困难有多少只有干过的人才知道。

动物园里动物的圈养,首先要考虑的是不同种类的动物一般要分开饲养:食肉动物和食草动物不能放在一起,否则食草动物的生命就会受到威胁。即使是长颈鹿,和狮子放在一起也会没有安全感哦!同一种动物也不一定就能养在一起。一山不容二虎,这是人人皆知的道理。不仅两只同样性别的不能放在一起,两只异性的也不行。犀牛和河马虽然是食草动物,但

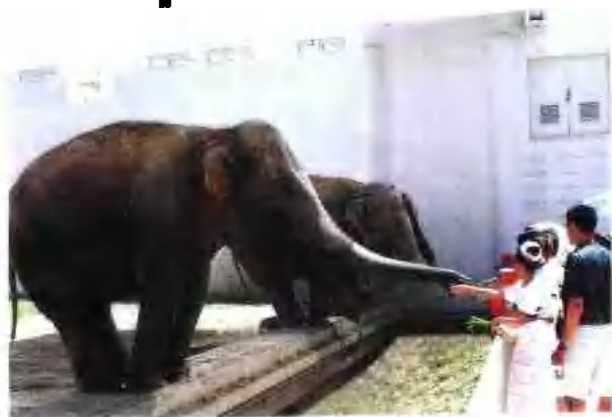
它们的领地意识很强,也只能一只只分开圈养,否则就会打得两败俱伤。





动物园的故事

用围栏把动物们圈起来，一是为了防止动物们逃跑，二是为了避免它们伤害到游人。老虎等猛兽要用很结实的铁笼子关起来，而性格温驯的鹿和



羊等只用普通的栏杆就行了；有些动物体型很小，围栏圈不住，就得用网眼很密的铁丝网把它们罩起来，连地面都必须用水泥封起来，防止它们挖洞逃跑。

房舍当然是越宽敞越好，但在资金有限的情况下，就不能不精打细算。不过，起码也得满足每种动物的最低需要。比如：长颈鹿馆一定要比最高的长颈鹿还高，这样它们才有活动的余地。它们的食槽和水盆都要放在高处，喂食的树叶也要挂在5米高的柱子上，这样吃起来才更便当。河马馆一定要有水池，因为河马是不能长期呆在岸上的。

动物房舍周围的环境也会影响到它们的心情，大熊猫馆舍的周围种



上各种竹子，能使它们有一种回到家乡的感觉。猴子喜欢爬树，在金丝猴馆中种上树木，或是挂上秋千与绳子，



小猴子们就能开心地玩耍了。熊和虎的房舍好像是在山洞里，这比较符合它们的天性。而狼呢，则住在地洞里。小熊猫的兽舍里一定要有个木箱，那是它们的“树洞”卧室。

还有一些设施是为了游人的安全设计的。比如熊山和虎山外边深深的壕沟，猛禽笼上的铁丝网，猩猩运动场外侧的深水池等。

为了让游人能够更清楚地观赏到动物，新设计的场馆越来越多地采用了没有围栏和笼网的室外活动场，取而代之的是深深的暗壕。室内则多以塑化玻璃代替。在大熊猫馆中，游人可以清楚地看到大熊猫的一举一动，大熊猫却不会听到游人喧哗的噪声，这实在得益于现代科技的发展。

在动物馆舍的设计中，还有一个重要的问题，那就是要保证饲养人员的安全。不仅是一些食肉猛兽，即使是像羚牛这样的大型食草动物，打扫圈舍的时候也不能马虎。有时，隔着一道栅栏门，也还不够安全。所以，一般都设计有专门的串间，要隔上2道以上的栅栏门。





动物园的故事

4. 运输动物的窍门

动物园每年都要引进或输出很多动物,也就是说给动物们搬家是经常的事儿。每种动物都有它们自己的习性、特点,为保证运输过程中的安全,减少动物们在搬家途中的损

伤,必须熟悉每种动物的脾气,然后想出各种各样的对策来。运输动物也有很多的窍门呢!

比如说有一次从墨西哥引进一头海牛。海牛是重达1吨半的水生动物,它离不开海水,飞机上又没法放进特大的水箱,怎么把它从墨西哥运到北京,着实让专家们伤了一番脑筋。后来,大家找来8厘米厚的海绵,分3层包住这个庞然大物,再浇上海水,形成立体水围,再派两个人不停地向

