

动物园的故事

4

动物的保护神

北京动物园 主编



中国林业出版社



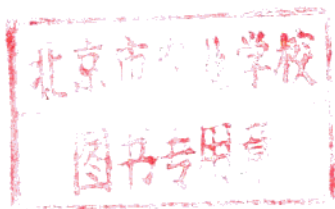
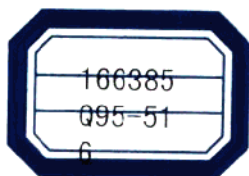
农校P0166384

动物园的故事 4

北京科普创作出版专项资金资助项目

动物的保护神

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,这些动物是从哪儿来的,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: 景美

2001.10.1



目 录

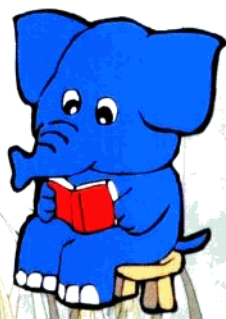
1. 动物园的夏天	4
2. 动物园的冬天	8
3. 动物的档案与婚姻	12
4. 独家风味的“动物餐厅”	16
5. 非洲狮得救了	20
6. 黑猩猩的智慧	22
7. 海狮住院动手术	24
8. 黑色星期一	28
9. 虎年虎妹搬家	32
10. 大蟒蛇迁新居	36
11. 国宝吉祥	40
12. 犀牛搬迁记	44
13. 不称职的妈妈	48
14. 动物“托儿所”	52
15. 动物园里的“外来客”	56
16. 动物们的归宿	60

图书在版编目 (CIP) 数据

动物园的夏天 / 王林著. — 北京: 中国少年儿童出版社, 2003.10
 1. 动… 2. 王… 3. 儿童文学—故事—动物—中国—当代
 I. ①W…

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第100000号

王林, 1955年生于江苏苏州, 毕业于苏州大学中文系, 现为苏州大学文学系教授, 中国作家协会会员, 江苏省作家协会理事, 苏州市作家协会主席。著有长篇小说《小英雄》、《小英雄》续集、《小英雄》第三部、《小英雄》第四部、《小英雄》第五部、《小英雄》第六部、《小英雄》第七部、《小英雄》第八部、《小英雄》第九部、《小英雄》第十部、《小英雄》第十一部、《小英雄》第十二部、《小英雄》第十三部、《小英雄》第十四部、《小英雄》第十五部、《小英雄》第十六部、《小英雄》第十七部、《小英雄》第十八部、《小英雄》第十九部、《小英雄》第二十部、《小英雄》第二十一部、《小英雄》第二十二部、《小英雄》第二十三部、《小英雄》第二十四部、《小英雄》第二十五部、《小英雄》第二十六部、《小英雄》第二十七部、《小英雄》第二十八部、《小英雄》第二十九部、《小英雄》第三十部、《小英雄》第三十一部、《小英雄》第三十二部、《小英雄》第三十三部、《小英雄》第三十四部、《小英雄》第三十五部、《小英雄》第三十六部、《小英雄》第三十七部、《小英雄》第三十八部、《小英雄》第三十九部、《小英雄》第四十部、《小英雄》第四十一部、《小英雄》第四十二部、《小英雄》第四十三部、《小英雄》第四十四部、《小英雄》第四十五部、《小英雄》第四十六部、《小英雄》第四十七部、《小英雄》第四十八部、《小英雄》第四十九部、《小英雄》第五十部、《小英雄》第五十一部、《小英雄》第五十二部、《小英雄》第五十三部、《小英雄》第五十四部、《小英雄》第五十五部、《小英雄》第五十六部、《小英雄》第五十七部、《小英雄》第五十八部、《小英雄》第五十九部、《小英雄》第六十部、《小英雄》第六十一部、《小英雄》第六十二部、《小英雄》第六十三部、《小英雄》第六十四部、《小英雄》第六十五部、《小英雄》第六十六部、《小英雄》第六十七部、《小英雄》第六十八部、《小英雄》第六十九部、《小英雄》第七十部、《小英雄》第七十一部、《小英雄》第七十二部、《小英雄》第七十三部、《小英雄》第七十四部、《小英雄》第七十五部、《小英雄》第七十六部、《小英雄》第七十七部、《小英雄》第七十八部、《小英雄》第七十九部、《小英雄》第八十部、《小英雄》第八十一部、《小英雄》第八十二部、《小英雄》第八十三部、《小英雄》第八十四部、《小英雄》第八十五部、《小英雄》第八十六部、《小英雄》第八十七部、《小英雄》第八十八部、《小英雄》第八十九部、《小英雄》第九十部、《小英雄》第九十一部、《小英雄》第九十二部、《小英雄》第九十三部、《小英雄》第九十四部、《小英雄》第九十五部、《小英雄》第九十六部、《小英雄》第九十七部、《小英雄》第九十八部、《小英雄》第九十九部、《小英雄》第一百部。





1. 动物园的夏天

使珍稀异兽们安全度夏,做好防暑降温工作,历年来都是动物园的一大工程。

工作人员每年都要想尽办法,为动物们创造凉爽的生活空间。新建的兽舍,室内外都增加了人工仿造野外自然生态环境的小景观,在模拟自然生态的展馆中,有假山、假树及多种木本植物。老旧的兽舍也在逐年加以改建,近年来还开展了绿化进兽舍的植树种草工程。

兽舍里搭起了遮阳棚。大象及各种猴类的兽舍中除了搭建凉棚外,还设有洗澡的水池。在长颈鹿、犀牛、斑马、野驴、野马吃饲料的地方安放有永久性的防晒设施。食肉、杂食等动物的兽舍在夏天也要做好通风工作,像排风扇、电风扇都是不可缺少的设备。

饲养员们每天自发地早早来到各自的岗位,为的是尽早把动物放进运动场,让它们趁凉快多活动一会儿。还有人把自己用的电风扇吹向动物。下班时他们又总是想着晚些走,为的是让动物能趁傍晚凉快在外面多呆一会儿。

大熊猫在动物园里是唯一享用空调的动物。因为它最喜欢20℃左右凉爽、通风的环境,既怕热又怕冷,还

怕闷热和潮湿。为安全度夏,在持续高温天气中,熊猫展厅内的空调几乎昼夜开着。走进大熊猫馆



兽舍，立即凉气袭来，与室外的干热仿佛是两个季节。在人工给它们营造



的凉爽小气候中，大熊猫们正悠闲地走来走去。就是这样，每天饲养员还要给熊猫们用自来水冲上几遍澡。

动物园里其他的“平民百姓”动物虽然没有空调，可饲养员对它们的爱心丝毫不减。

北极熊是最怕热的动物之一。虽说已在动物园里生活多年，入了北京籍，可它们终究是原本生活在北寒带的动物。一身白色的厚皮毛，在北极的冰天雪地里逍遥自在，可以抵挡住狂风暴雪，称王称霸。可是在同热的夏天，它们就惨了，呼哧呼哧地喘个不停，变得食就不服，懒得活动。虽然夏季正是它们脱毛的日子，可顶多是皮袄换成夹袄，还是热！在盛夏难熬的日子里，它们不是四肢伸开趴在地上，借水泥地导热散发热量，就是下水池里泡着去。运动场中那个大水泡，饲养员每星期都要消毒换水。天气最热时，饲料室的师傅们会送来自己动手制作的大块冰块，饲养员每天都往北极熊的兽舍里放上大冰块。北极熊这下可喜欢了，小块的就推着玩，大块的就趴在上面边乘凉边啃着吃。除此以外，北极熊们每天还有幸在各自的兽舍里享受饲养员为它们冲凉数次的快乐。





动物园的故事

在狮虎山里，一到高温天气，大厅里的巨大排风扇会不停地转着。为了通风，兽舍与运动场的隔离闸门全天开放。饲养员一边为东北虎冲刷地面、给饮水盆补水，一边给狮虎们冲凉解热，每天要给它们用自来水洗澡三四次呢。一到这时候，东北虎“连生”显得格外高兴，水龙头冲向哪儿，它就跟到哪儿，在兽舍里上蹿下跳，表演出高难动作，赢来游客阵阵掌声。

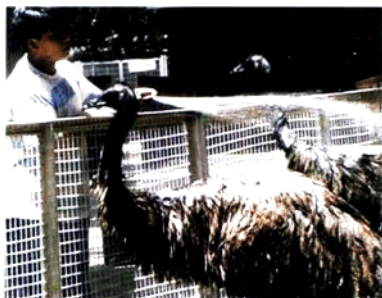


对食草类动物，饲养员们每日数次更换清凉的饮水。在食草动物世界里，妈妈“霸槽”现象挺普遍。吃我的奶可以，抢我的草可不行。为了不让小动物们饿着，饲养员们就分成好几个槽喂食，让霸道的妈妈占了这个顾不上那个。夏季气温高，食物和饮水都容易变质。和人一样，一不留神动物也会拉肚子。因此，饲养员们一天就要更换三四次水槽里的水，以确保水质清洁。

大象、长颈鹿、斑马的运动场里都搭有宽大的遮阳棚。动物园里的9只大象每天两次分批到水池洗澡。长颈鹿清早就拼命采食，天一热，就懒洋洋地在遮阳棚下休息。河马更精彩，整天躲在水池中，只在吃料时才上岸。它的大嘴吞食的速度比狼吞虎咽还快几倍呢！匆匆吃完后又躲入水中。

在猩猩馆的水池里，用高锰酸钾浸泡着荔枝、西瓜、香蕉、苹果、黄瓜、芒果、桃子、西红柿等十几种蔬菜、水果，品种丰富。1只大猩猩1天要吃掉7.5千克水果。那么多动物，光洗水果这活饲养员就要付出很大的辛劳，还要观察动物吃的时候是不是有偏食的，是不是有多吃多占的，避免有的动物因挑食或抢不到食物而挨饿。





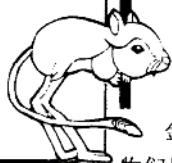
夏季是鹤类繁殖比较集中的季节。特别是幼年鹤，它们的水盆既是饮用水又要洗浴，容易污染，饲养员每40分钟就要换1次水。气温高，饲料容易变质，饲养员就少添料、勤添料，还增加了瓜果和蔬菜。

由于动物园上至领导下到每个饲养人员都非常重视防暑降温，所以，多年来从未发生过动物中暑。这也许是对动物园工作者们的回报吧。

饲料室冻好了冰块，买回了多汁的水果，到天气最热的时候，园内每天消耗冰块就达1吨之多。

在动物园也有不怕晒的动物，浑身乌黑的黑叶猴，常趴在水泥地上进行日光浴，即使是夏季也常见它若无其事地在烈日下暴晒。但大多数动物是经不住晒的。一般情况下，无论休息还是玩耍，猴儿们不轻易下栖架，但连日的高温，猴儿们都下地了。松鼠猴、蜘蛛猴胆子小，平时睡觉一般是2只抱在一起，多的时候五六只抱在一起睡，这些天都热得分开睡了。





动物园的故事

2. 动物园的冬天

金色的秋天是动物们最舒服的季节。秋天不仅天气凉爽，食物也最丰富、最便宜，动物们吃得饱睡得好，膘情一天天见长。连动物园的外来客乌鸦也开起了盛大的柿子宴。

当动物们正无忧无虑地过着“蜜月”的时候，动物园的工作人员又开始为它们的未来忙碌了。秋天过去，冬天就快来到了，动物们过冬的准备工作正在加紧进行着。





锅炉房的检修和试暖,必须在冬天到来以前完成。人冷了还可以加件衣服,动物要是冻坏了,损失可就大了。北京动物园饲养着珍禽异兽500多种6000多只。因产地不同,它们对温度的要求也不一样。产于热带亚热带的动物,如亚洲

象、非洲象、犀牛、河马、长颈鹿等,冬天都要在不低于 16°C 的室内度过,室温过低易患感冒、关节炎等疾病。为防止怕冷的大型食草动物患四肢骨关节病,它们室内还设有暖炕。

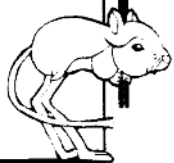
动物园最怕冷的要算两栖爬行动物了。这些蛙、蛇、鳄类,都是“冷血动物”或称“变温动物”,气温一低它们就会进入冬眠。为了打破它们的冬眠,使游人们可以观赏到它们的尊容,每年从9月下旬至来年5月中旬都要对它们的展室进行供暖。室温一般要保持在 25°C 左右。



猩猩馆和热带小猴馆也是保温的重点。对于这些来自热带地区的动物,夏季只要通风好就可以了,但冬季可一点儿也马虎不得。



在动物园育幼室内人工饲养的幼年猩猩是被母兽遗弃的小可怜儿,为让它们舒舒服服地过冬,饲养员还亲自动手为它们缝制棉衣御寒呢。



动物园的故事



生活在猴山里的近百只恒河猴，本来是生长在南方的怕冷动物，由于它们整年生活在动物园的猴山里，对北京冬天的气候，现在也能适应了。一到冬季为了防寒，它们便在猴山内找个避风处或躲进山洞，几只或十几只相互偎依在一块儿取暖。

冬季，生活在动物园水禽湖里的鸥、鸭、雁类等各种水鸟都有苇席挡风设备，食物中五谷杂粮、肉末、小鱼、鸡蛋样样俱全。可以说过的是丰衣足食的生活。为使水鸟们冬季有个游泳的地方，在冰封的湖面北侧，由人工破冰后，为它们创造了一个活动的场所。就是到了数九隆冬，它们依然可以沐浴。

在众多野生动物里也有很多不怕冷的，特别是产于高寒地带的野牦牛、白唇鹿、雪豹等。因为它们出生在荒凉的高寒地带，身上都长有长而





厚的绒毛。对于这些动物,北京的冬季倒是个很舒服的季节。而来自北极地区的白熊、海豹等,因有很厚的皮下脂肪、御寒的厚毛,北京的冬季可算是它们生活得最舒适的黄金季节。



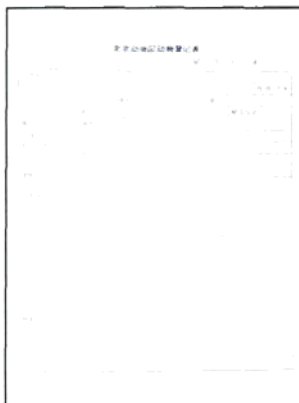


动物园的故事

3. 动物的档案与婚姻

在北京动物园,还有一个鲜为人知的地方,那就是动物档案室。动物档案室就是一个户籍处,那里边记录着很多动物家族的谱系和动物一生的各种情况。动物档案的内容包括动物的种名、称呼名、父母的称呼名、出生日期、出生地点、入园日期、繁殖记录、输出日期、死亡日期、尸体解剖检查结果,还有动物日常饲养记录等等。

动物户籍管理员的任务真比派出所户籍警察的任务还复杂。因为北京动物园有500多种、6000多只动物,要为千百只动物记录经历、介绍“婚姻”、续编家谱、安排“就业”等等,真不是一件容易的事。所以,在这个户籍处,建档案等级森严。繁殖力很强的海狸鼠、恒河猴都没有档案,即便是猴王也轮不上给它建档。能单独立户续家谱的都是濒危、稀有、珍贵的一类二类保





护动物和大型动物。

通过动物档案,一代一代的饲养员和兽医们可以了解这些动物们的习性、年龄,生过什么病,是野生还是动物园中出生的等等。这样,一旦遇到问题就可以顺藤摸瓜,找出对策。



物以稀为贵,数量多了就不值钱。但是,也不能一概而论,就拿动物园的河马来说吧,它们35年共生了23只幼仔,不仅个个有档案,就连它们的儿女去了哪家动物园“就业”也都有详细记录。这对河马夫妇也因此出了名,成为在人工饲养条件下生儿育女的世界之最。

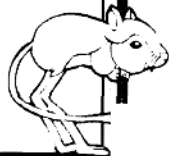
从遗传学角度看,建立动物档案也是大有好处的,可以做到优生优育,防止近亲繁殖。待动物们长大“成人”到“婚、嫁”年龄的时候,动物档案就能起到“牵红线”的作用。动物园饲养的有些种动物只数少,甚至有公没母或有母没公。如果这种动物引进上又非常困难,那么针对这种情况,必须借助动物档案,了解每种动物的血缘关系,以便有计划地从国内外选配,以

保证优生优育和种群的稳定。北京动物园大熊猫20多年来的繁殖情况就是一个典型的例证。

你们知道吗?北京动物园在大熊猫繁殖、医疗上已经创下了五个世界第一。

北京动物园是1955年开始饲养展出大熊猫的,大熊





动物园的故事



猫一直是动物中的“明星”。经过40多年的努力,现在展出的已达15只,而且其中的14只都是在北京动物园出生长大的。北京动物园在大熊猫繁殖、疾病防疫治疗的科学研

究上取得了巨大的成绩,并创下了五个世界第一。

第一个,1963年,北京动物园取得世界首次人工饲养条件下大熊猫繁殖成功,幼仔取名“明明”;

第二个,1978年,北京动物园取得世界首次人工授精繁殖大熊猫成功,幼仔取名“元晶”;

第三个,1992年,北京动物园取得世界首



次全人工育幼大熊猫成功,幼仔取名“永亮”;

第四个,1992年,北京动物园在人工饲养条件下出生的子二代雄性大熊猫“良良”进入成熟期后首次交配成功,现已留下了多只后代;

第五个,1996年,北京动物园对患严重贫血症的大熊猫

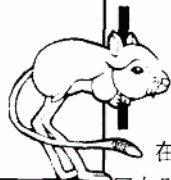




“永亮”，采用黑熊血输血抢救成功。

自1963年以来，北京动物园共繁殖大熊猫36胎。北京动物园中生的第二代大熊猫“乐乐”，前几年已陆续生了3只幼仔，并且全部成活。1998年9月25日又生了双胞胎，在人工辅助下，一母兽带双仔也哺育成功了。





动物园的故事

4. 独家风味的“动物餐厅”

在北京动物园的西北角有一所红砖结构的四合院。这所四合院就是园内几千只动物的饲料加工房。大家都叫它“动物餐厅”。院内西屋是颗粒

饲料加工室；北屋是窝头加工房；南屋是食肉、杂食加工配餐室。动物园这个动物大家庭，每年要消耗青饲料20多万千



克，吃掉几十万千克精饲料，食肉和杂食动物每年需供应鸡、鱼肉数万千克。为了提高科学饲养水平，达到繁衍后代的目的，还要不断增加膳食品种以及各种

活体动物，如活鸡、兔、小白鼠等需近万只；喂鸟类和爬行动物需面包虫900千克、活泥鳅250多千克。

为了使动物们能得到全面的营养，厨师们要把高粱玉米、麸皮、豆面和骨粉、盐及各种动物所需的微量元素，经过粉碎机加工成精饲料。这是多种动物的主食，然后按每只动物的饭量大小进行配比。饭量最大的要数大

