

北京动物园百年华诞纪念

Stories in the Zoo



里的故事

Stories in the Zoo

《图形科普》杂志社/采编
叶明霞 张金国 白育生/摄影

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



里的故事

《图形科普》杂志社/采编
叶明霞 张金国 白育生/摄影

 **北京理工大学出版社**
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

动物园里的故事/《图形科普》杂志社采编; 叶明霞等摄影.
—北京: 北京理工大学出版社, 2006. 1
ISBN 7-5640-0106-2

I. 动… II. ①图…②叶… III. 珍稀动物—普及读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 018036 号

出版发行/ 北京理工大学出版社

社 址/ 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编/ 100081

电 话/ (010)68914775(办公室) 68944990(批销中心) 68911084(读者服务部)

网 址/ [http:// www. bitpress. com. cn](http://www.bitpress.com.cn)

电子邮箱/ chiefeditor@bitpress.com.cn

经 销/ 全国各地新华书店

印 刷/ 北京凌奇印刷责任有限公司

开 本/ 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张/ 12.75

字 数/ 240 千字

版 次/ 2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

印 数/ 1~6000 册

定 价/ 36.00 元

责任校对/ 张 宏

责任印制/ 李绍英

图书出现印装质量问题, 本社负责调换

序

这是一本关于北京动物园的书。书中记述了在北京动物园生活的一些野生动物和它们的饲养员们。在这些真实的直叙中，一个有些神秘色彩、引人注目的野生动物饲养管理的后台工作呈献在读者眼前。

在动物园从事野生动物饲养工作需要经过专业培训，但单有理论知识是远不能适应这项工作的，每只动物都有着自己的习性，要完成好饲养任务，除专业理论知识和责任心外，还要不断地学习和积累工作经验，注意发现和了解每只动物



北京动物园园长吴兆铮

的特点。在看似简单平淡的工作背后，需要的是跨学科的综合知识、善于总结归纳和实际操作的能力，以及对野生动物的关爱之心等综合的素质和行动。书中涉及的饲养人员都是北京动物园乃至全国动物园行业中有代表性的优秀工作者。动物园内每一项成功的动物展示意味着野生动物为社会文明与进步做出的贡献以及动物园工作人员在科研、科普、动物保护及为游人提供服务等方面做出的努力。作为动物园园长，每看到、想到和参与这些工作，都会由衷地被感动，更感到身上的责任和压力。

此书出版恰逢北京动物园建园百年庆典，更有特别的意义。在此，感谢作者不辞辛苦地收集素材完成了这本书，为关注野生动物、关注动物园的读者们，不论是业余喜爱动物还是从事专业动物研究工作的同志，提供了使其在参观游览动物园之后继续了解野生动物和动物园的一本值得阅读的书。

吴兆铮

2005年12月31日

目 录



人类近亲

1 智商相当于四五岁小孩 / 2

陈洪珍（北京动物园饲养队杂二班班长）

这只猩猩知道自己病了，所以老老实实在那里“就诊”，当兽医将针吹出去并成功地将药物注射后，让人惊讶的事情出现了：这只猩猩将针拔出，走过来用手将针递给了饲养员！

2 一夫一妻 / 10

许艳梅（原北京动物园饲养队杂三班班长）

猿猴馆里的猿猴，都遵循严格的一夫一妻制度。动物园给它们配对非常难，如果它们之间互相看不上，是不会交配的。

3 金丝猴最怕夏天 / 16

刘志刚、王凤云（北京动物园饲养队金丝猴馆饲养员）

夏天金丝猴就惨了，漂亮的长毛成了累赘，一个个都躲到屋里“避暑”去了，只有饲养员喷水的时候才会动上一动，所以想看金丝猴的话一定不能在大热天里，要挑个凉爽的日子才好。

4 团结起来 / 23

于国玲（原北京动物园饲养队热带小猴馆饲养员）

我捉了一次以后它们就知道是怎么回事了。每次我一来捉，它们就统统站起来，看到一只猴子有事，其他猴子马上就“吱吱”叫着过来围攻我。





5 狼心未泯 / 29

冯海东（北京动物园饲养队狼山饲养员）

狼和豺确实是不太容易驯服的动物。性情残暴主要体现在吃东西的时候又快又干净，而且霸占食物的表现比老虎还要厉害。

6 夜行云豹 / 38

程晓明（北京动物园饲养队中型猛兽馆饲养员，食肉班副班长）

考虑到云豹是夜行性动物，饲养员给它特殊照顾，晚上别的豹房都要关上里间和外间的通道，只有云豹的房门不关。

7 熊急了 / 44

陈青龙（北京动物园饲养队熊山饲养员）

头几年有两个人跳进熊山里面，熊把其中一个人抓住拖到水塘里，头皮都破了。我们发现了，赶紧营救。

8 给老虎剪趾甲 / 51

李俊祥（北京动物园饲养队食肉班班长）

你看这两只小狮子，它们总想跟你逗着玩……我一来它们就伸爪子，它们还以为是小时候呢。我可不敢再碰它们了，也就敢拿铁钩子给它们挠挠下巴，它们喜欢这样。

9 大熊猫一天两顿主食 / 59

李燕青（北京动物园饲养队大熊猫馆班长）

这时候丫丫抱住我们摄影记者的腿不放，把大家都给逗笑了。李师傅说：“我看动作就知道它在跟你们玩，否则牙早就上去了。”

10 徒手捕捉小熊猫 / 65

高志军（北京动物园饲养队熊猫馆饲养员）

有时候你在干活儿呢，它非要往你身上爬。爬到身上就不下来了。也不是咬人，只是想和你逗着玩。它趴在身上你干活儿很不方便，又舍不得打。我们宁可活儿干得慢一点，让它玩够了，它才下去。



**11****治服凶鹿 / 71**

郝京民 (北京动物园饲养队草三班班长)

通常在动物的住所会有一个小屋, 如果鹿比较凶, 人进不去, 就用那个小屋把鹿吸引过来。在外边用一个能推拉的门把它关到屋里, 锁上, 做完要做的事情之后再把它放出去。

12**我与大象是朋友 / 78**

李培福 (北京动物园饲养队草一班班长)

我得到了允许就伸出手去摸它的肚子, 当时心想不过是很粗糙而已, 可没想到, 忽然间手心一阵刺痛。这才发现, 它粗糙的皮肤上面还有一层稀稀拉拉的毛, 一寸来长, 很稀但很硬, 像一根根小针。凭这种“刻骨铭心”的手感, 我相信“盲人摸象”的故事只可能存在于文学创作中。

13**斑马的爱情 / 86**

潘 健 (北京动物园饲养队草二班副班长)

从兽医给母马输液、治疗, 从上午 10 点开始到下午 5 点, 公马就一直隔着网子看着母马, 一天不吃不喝。最后, 母马因衰弱而死。死后我们没敢从这个门把母马尸体运出去, 而是从后面的一个门运出去的。公马就一直瞧着那个门, 还想找母马, 可以看出它们也知道感情, 尤其是年龄大的马。

14**模范丈夫 / 92**

程秀明 (北京动物园饲养队草二班班长)

这对獭从小就相互认识, 相互之间是知心的, 所以就破了常规地住在一起达 20 几年。这 20 几年来, 它们形影不离。

15**“杠头”长颈鹿 / 98**

尹肇浩 (北京动物园饲养队长颈鹿馆饲养员)

它站到我后面, 用前蹄碰了一下我的腰。它的意思是: “你挡我道了, 让开!” 我没有丝毫的紧张, 转身抬头看了它一眼, 心想: “怎么着!” 这鹿看我没动, 扭头跑了。



16 羚牛两步是道坎 / 103

罗明康（北京动物园饲养队草四班班长）

当时是在外面的运动场，那头牛离我有7米远，我去关门的时候，它突然冲了过来。我根本来不及反应是怎么回事，只顾把门关好。那一瞬间，它猛地用犄角顶在我的膝盖上。

17 袋鼠讲派头 / 109

刘娜（北京动物园饲养队杂一班饲养员）

如果你手里有两种花生，去了皮的和没去皮的，它会把去了皮的吃掉，没去皮的等着你给它剥。要是你不剥，它就不吃。如果你把花生扔在那儿走开，过会儿它自己去剥了吃。



冷血杀手

18 与蟒为邻41年 / 118

刘立泉（北京动物园饲养队两栖爬行馆班长）

当时有3条从小养的蟒蛇已经养到50多千克。搬到新馆后，蟒的笼子里用水泥砌成了仿真的大树，但是水泥上的毛茬刮坏了蟒的腹鳞，造成感染，3条蟒蛇在搬家之后全都死了。

19 缝合鳄鱼皮 / 126

王峰（北京动物园两栖爬行馆饲养员）

兽医所用的缝合鳄鱼皮的针非常奇怪，大约有圆珠笔芯那样粗细，前端是一个尖利的钩子，可以刺穿厚而粗糙的鳄鱼皮将创口缝合。

20 无情缘自低等 / 131

田同庆（北京动物园饲养队两栖爬行馆饲养员）

有时候把它逼到狭窄的地方后，它就不跑了，转而攻击你。即使不是猛兽，它也会攻击你。



空中贵族

21 我治朱鹮厌食症 / 138

曹桂英（原北京动物园饲养队朱鹮馆饲养员）

那天我一下午都在看着它，看它连吃了三个小虫，我再用手喂给它，它又吃，一共吃了





五个。我当时不知怎么眼泪就下来了，真的特别激动！辛苦这么长时间终于见到成果了！

22

“绅士”也疯狂 / 148

赵锡森（饲养队队鹤岛班长）

平时温文尔雅的丹顶鹤发情的时候特别凶，一般人都接近不了。它们攻击的方法主要是用嘴狠叨或者跳起来用爪子蹬人。从发情到带雏这一段时间都特别厉害。在北京动物园，丹顶鹤发情一般来得比较早，主要是二三月份。

23

欺骗雉鸡 / 156

佟伟华（北京动物园饲养队雉鸡苑班长）

饲养员绞尽脑汁想到一个诱喂的好办法：将药粒塞进葡萄里，然后再喂雄雉吃。但灵精鬼怪的雉鸡却不是那么容易对付的，它会在吃葡萄前先将那些药粒挑拣出来。于是饲养员又想到了更好的办法。



其他篇

24

复仇者 / 166

张成林（北京动物园兽医院院长）

张院长年轻的时候曾经给一只受过训练演杂技的黑猩猩打针，在一年后，这只黑猩猩竟然从人群中认出他来，在他的胳膊上狠狠地咬了一口；事隔两年，这只黑猩猩又和他狭路相逢，又毫不客气地在他的腿上来了两大口。

25

一天吃掉一个超市 / 172

王家运（北京动物园饲养队饲料室班长）

这些园中的飞禽走兽一到喂食时间，早就在等着了。熊山的各种熊只要听到开饭钟（敲打铁器的声音）一响，就像紧急集合一般，跑回各自兽舍用餐……

26

非洲购“物” / 177

李树忠（北京动物园原兽医院院长）

停下来后四五个身强力壮的小伙子跳下车，奋力抓住斑马，揪耳朵、拽尾巴、压腰、摘套子、打开笼门，小斑马一会儿就进了笼箱。

动物园里的故事

27 收养“弃婴” / 184

王长海（原北京动物园饲养队育幼室原班长）

以前，动物园里的“弃婴”都是谁家“孩子”谁来养。大约在四五年前，公园才成立了这么一个“综合幼儿园”，收留除大熊猫以外的所有动物幼崽。

28 最好的归宿 / 189

肖方（北京动物园原兽医院高级剥制工）

李辉（北京动物园兽医院中级剥制工）

每年都有很多动物死亡，但并不是每只动物都有被做成标本的希望。如果它是因为得了传染病而去世的，那么它一般将会被焚烧，以防止病菌传播。





人类近亲

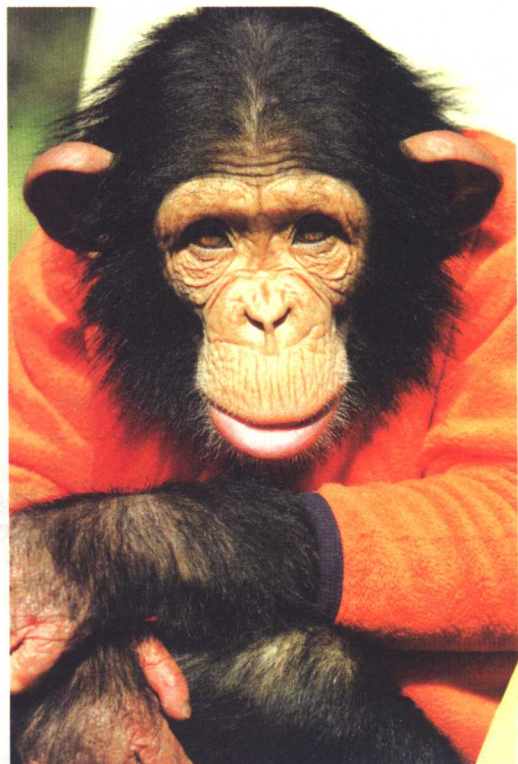
这只猩猩知道自己病了，所以老实地等在那里“就诊”，当兽医将针吹出去并成功地将药物注射后，让人惊讶的事情发生了：这只猩猩将针拔出，走过来将针用手递给了饲养员！

1. 智商相当于四五岁小孩

在北京动物园中与人类最相像的动物要数那些脾气暴躁但又深受大家喜爱的各种猩猩。走进猩猩馆的饲养区，扑鼻而来的竟是一股清新的香蕉气息，令人不禁羡慕起猩猩们的幸福生活来。

在北京动物园的猩猩馆里有大猩猩、黑猩猩和猩猩三个品种。黑猩猩原产于非洲，北京的气候虽然与非洲差别较大，但在这里，无论环境还是饮食，即便是冬天也会营造出黑猩猩老家的氛围。1992年北京动物园开始黑猩猩的繁殖工作，进行得很顺利。十几年了，在饲养员的精心照顾下，猩猩们都茁壮成长，这大大证明了异地养殖的可行性！野生的猩猩每四五年繁殖一次，人工繁殖周期则大大缩短了：两年一胎，甚至一年一胎。

猩猩馆杂二班班长陈洪珍是从1988年开始养猩猩的，养了十几年了。在陈师傅





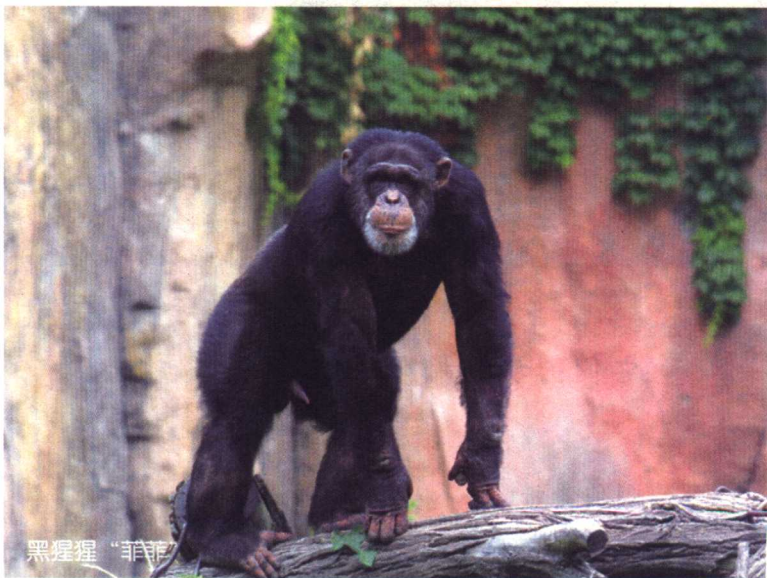
的办公室里，整齐地摆放着每只猩猩每天分时段的详细记录。每当母猩猩临产，记录就更加详细了，从临产到小猩猩出生都是以分钟为单位做记录的，而且一连就是十几个小时。如果说饲养病猩猩付出的是一分的细心和耐心的话，那么守候母猩猩产仔则需要十分的仔细。大家没日没夜地忙，常常既兴奋又紧张。由于目前的猩猩都是人工饲养的子一代或子二代，所以母猩猩哺育小猩猩的天性就退化了。大部分情况下都采取人工育仔的方式，也就是在产后几小时、十几小时的时候将小猩猩从母猩猩身边取走进行人工护养。当然，最辛苦的就是饲养员了，他们要像照顾小孩一样照顾小猩猩。

厨房墙上挂着一块黑板，上面写着食谱——每只猩猩每顿饭的品种重量，而且还有专门用的秤呢！猩猩们每天主要吃些瓜果、蔬菜、鸡蛋，夏季隔天吃一次牛肉，“产妇”们还有殊荣享用些补品。

我被黑猩猩袭击了!!!

很幸运，记者有机会随饲养员陈师傅一起去给猩猩喂食物。这是一只极其顽皮的黑猩猩。我还没有走到兽笼跟前，它就机灵地眨着乌黑的眼睛瞧着我，当它一见到饲养员师傅手里的食物就忍不住把爪子伸出笼子外。陈师傅走到笼子跟前，把各种瓜果一条条递进去，黑猩猩则很快活地像小狗一样“汪汪”地叫着，一边吃还一边张望，再次看见离它两米外的我时，它突然就飞快地跑掉了。这时站在笼子边上的陈师傅笑着对我说：“它含水去了。”我愣了一下，还没反应过来是什么意思，黑猩猩便飞也似地跑了回来，然后对我拍

着手跳着，我很是奇怪，不觉往前走了一步，忽然只见一股水流向我喷来，喷了我一身。我惊叫一声，吓了一跳，黑猩猩则大叫着跑来跑去，兴奋得不得了。我木讷地站在那里，看着自己身上的水。陈师傅笑着说：“不要担心，是清水，它凡是见了陌生人都要往人家身上喷水呢！”这时我才知道陈师傅刚才说的“含水”是什么意思！





他们：饲养员的每一天

我每天早上7点半到岗，8点开始上班。先检查动物的情况：精神状态是否良好，主要体现在叫它时反应是否快捷；身体状况是否良好，主要看它是否跑来跑去；再就是检查它的粪便的颜色、形状和重量，以及前一天喂的食物是否吃光；最后检查设施是否有安全隐患，并做好记录。

9点左右放猩猩们去场地活动，让它们自己找点野菜、树叶等“粗粮”吃，增进体内纤维物质的摄入量，从而增强消化系统的工作能力。而这时饲养员的工作则是冲洗兽舍，观察动物们的活动有无异常，一旦发现异常要立即向园里汇报。

11点将猩猩们叫回来吃午饭。每只猩猩每次的食物摄入量都是严格按照科学方法制定的，身体状况良好的猩猩都能主动取食。有的吃得比较快，一些顽皮的是边吃边玩，一顿饭能吃上一个多小时！



陈洪珍（北京动物园饲养队杂二班班长）

此后是猩猩们的休息时间，它们大约午睡到下午2点。外边天气好的话就把猩猩们放回运动场，看它们玩耍。由于下午游人较多，因此要格外注意看守，主要是防止游人喂食。猩猩们看见游人吃东西也馋，但猩猩吃了游客给的食物常会染病。因此我们要给游客讲解有关猩猩的知识，劝大家不要给动物喂食，此外还要搞好周边卫生及安全防护。

到了下午4点多钟将猩猩们召回兽舍，开始吃晚餐，程序与中午一样。再次观察猩猩，没有异常情况，做好一天的记录就可以下班了。



它们：动物故事

猩猩们的食谱

猩猩们的食物大体上是肉、蛋、奶和水果蔬菜，主要以水果蔬菜为主，种类极其丰





富，有苹果、桃子、西瓜、芹菜、黄瓜、胡萝卜、西红柿，也有花生等干果，还有窝窝头这样的“细粮”。水果蔬菜根据季节的变化而有所改变，一般一只猩猩每天不少于10个苹果、一只鸡蛋，中午则要喝牛奶。夏天隔天喂一次肉，主要是熟牛肉。奶类是冲的奶粉。当然不同情况要不同对待，母猩猩产后通常要补充营养：加一个鸡蛋，喝一些补血的冲剂等等。总之对待它们要像对待人一样，需要多加呵护。

猩猩们只吃这些精饲料是不够的，它们需要一些“粗粮”：树叶和野菜。在动物园里就有很多种树，像桑树、柳树、榆树、杨树等等，夏天它们的叶子和地上各种各样的野草就成了猩猩们丰富的粗粮。冬天，北方的树是要落叶的，因此猩猩们的粗粮就需要专人到专门的地方进行采集。

繁殖的难题

人工培育出来的雄性猩猩是不会交配的，原因很简单，它没学过，头脑中没有这个概念。而野生的猩猩则不然，野生的猩猩是在看别的猩猩交配的过程中渐渐学会的。因此有人就想到了给猩猩们看性教育片的办法，但能否解决这个问题，还需要实践检验。

成年雄性猩猩的两颊鼓起，呈肉叶状，这是它们在灵长类动物中的独有特征。肉叶下面有个气囊，同喉部相连，充气后胀得大大的。猩猩彼此互通信息时，气囊也会起一定作用。有时候，雄性猩猩会将气囊用作共鸣器，在树林中发出呼叫声，这种呼叫声可以传到1500米以外。由于成年雄性猩猩生活孤僻，叫声可以使它们相互回避。叫声也是为了吸引发情的雌性。猩猩的个儿矮而胖，两条腿比手臂短得多，而且向外弯曲，走起路来不是脚掌平面着地，而是脚的外侧着地，行速很慢。人们经常见到一只上了年纪的雄性猩猩独自在外行走，称它为“猩猩中的孤老”、“森林里的老公公”。



黑猩猩产仔

猩猩病了怎么办？

每天的记录至关重要，因为这是第一线的 firsthand 资料，关键时刻它可能成为决定性因素。这就是我们每天都不厌其烦地详细做记录的原因。

猩猩生病主要在换季的时候，容易感冒，呼吸道感染，我们以预防为主，提前给猩猩吃药。大猩猩、黑猩猩和猩猩的体型不同，给它们的药量是不同的，我们遵医嘱投药，像板蓝根、感冒胶囊等药直接喂到嘴里就可以了，有的药物则需搅拌到牛奶中。猩猩病了，我们有时要没日没夜地陪着它们。猩猩病了肯定浑身难受，不愿起床，所以我们要耐心地叫醒它们，让它们过来吃药，需要输液的猩猩有的要打麻药，有的则需要人工绑定。做这一系列工作都要有细心和耐心，而我们每个人都充满了爱心！

黑猩猩的智商大概相当于四五岁的小孩



聪明的“都都”

这帮小家伙聪明着呢！它们很通人性的，甚至知道你的感情变化！一个成年的黑猩猩的智商大概相当于四五岁的小孩！讲讲我亲身经历的几件事情，你就知道黑猩猩有多聪明可爱了。

就拿“串笼”来说吧。所谓“串笼”就是将两只猩猩赶到一起，有时是为了供游客观赏，有时是出于清理兽舍的需要，之后再将它们分开，让它们分别住进两个不同的笼子。这个将它们分开的过程是令饲养员们大为头痛的一件事。我们用的办法通常是将那个空的笼子里放进水果等猩猩最爱吃的食物，当其中一只跑过去取食物的时候，便从中间将笼门关上，这样它们就彼此分开了。可是每到“串笼”时，两只猩猩就彼此寸步不离，紧紧地盯着你，趁你回头或是愣神的工夫，其中一只便飞也似地跑过去拿了食物跑回来，当你看到时已来不及了。有的格外精明的猩猩则用





脚紧紧地抓住中间的笼门使你无法关门，然后将身子探向装着食物的笼子，用爪子去够取食物。最有趣的是，即便它够不到食物也决不进笼子，它会回到另一只猩猩的身边，两只猩猩紧紧地守候在一起。人们这时也没有办法，不过人还是比猩猩有耐心的，一两个小时之后猩猩慢慢地就放松了警惕，开始随意走动，不料只听“喀嚓”一声，一道铁门将它和它的同伴分开了。

有一次，一只成年猩猩病了，经兽医检查后决定要打针治疗。由于人们不能接近猩猩打针，所以只能用吹管将针吹出去的方法。这只猩猩知道自己病了，所以老老实实地等在那里“就诊”，当兽医将针吹出去并成功地将药物注射后，令人惊讶的事情发生了：这只猩猩将针拔出，走过来用手将针递给了饲养员！

还有一次一只母猩猩得了痢疾，肚子疼，那天早晨进行例行检查时，它就主动走到笼子门口，用手捂着肚子，弯着腰，眼泪汪汪地看着我，将它的病情表现给我看。后来给它喂药时，它也十分乐意地用嘴接了过去。

你说这些可爱的家伙有多聪明！

黑猩猩是有感情，有阶层的！

一只成熟的雄性黑猩猩，名字叫菲菲。它带领着三只雌性黑猩猩（可见黑猩猩不是一夫一妻制）。为了方便起见，我们把这三位“妻子”按年龄从大到小分别叫老大、小二和小三。

虽然说菲菲对三个“老婆”都很喜欢，但是态度明显有分别：每次一家四口在一起吃饭时，小二和小三要是敢在菲菲吃饭之前动食物，菲菲会毫不犹豫地上去



“菲菲”的三个老婆