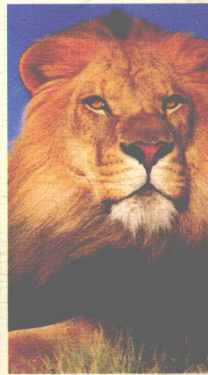
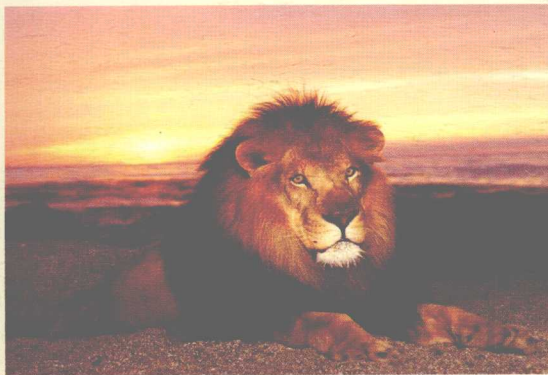


自然科学故事丛书

狮王争霸



ZI RAN KE XUE GU SHI CONG SHU

《自然科学故事丛书》分别收入了数学、物理、化学、医学、地理、动物、植物、科学、科谜等方面的自然科学知识故事 1700 多篇。内容有趣，知识丰富，语言流畅，集故事性、知识性、趣味性、科学性于一体，读后能增长科学知识，开拓科学视野，启迪科学智慧，培养科学兴趣。因此，该丛书是自然科学爱好者特别是广大青少年学生的优良读物。

袁伟华◎主编

延边大学出版社

1247.8

536

:45

• 自然科学故事丛书 •

自然 (913) 目 录 页 数

延边大学出版：吉 延 一 编 主 半 时 袁 争 争 王 延

狮 王 争 霸

(狮象故事)

袁伟华 主编

延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

狮王争霸/袁伟华主编. —2 版. —延吉: 延边大学出版社, 2006. 12

(自然科学故事丛书; 45)

ISBN 7 - 5634 - 1654 - 4

I. 狮… II. 袁… III. 科学故事—作品集—中国—当代 IV. I247.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 157077 号

自然科学故事丛书

狮王争霸

袁伟华 主编

延边大学出版社出版发行
(吉林省延吉市延边大学院内)
唐山新苑印务有限公司

850 × 1168 毫米 1/32

印张: 196 字数: 9152 千字

2002 年 6 月第 1 版

2006 年 12 月第 2 版第 1 次印刷

ISBN 7 - 5634 - 1654 - 4/I · 74

定价: 1048.00 元 (1 - 56 册)

内容简介

“自然科学故事丛书”是一套以故事形式介绍自然科学知识的科普读物。该丛书分别收入了数学、物理、化学、医学、地理、动物、植物、科幻、科谜等方面的自然科学知识故事 1700 多篇。这些故事，内容有趣，知识丰富，语言流畅，集故事性、知识性、趣味性、科学性于一体，读后能增长科学知识，开拓科学视野，启迪科学智慧，培养科学兴趣。因此，该丛书是自然科学爱好者特别是广大青少年学生的优良读物。

帝王之声 (47)

数论克莫尔 (50)

哥子均果 (53)

数论教子 (57)

说到乞丐，做到难 (60)

大力士——象 (63)

起死回生 (68)

数斗黄狗 (75)

老树思仇记 (79)

大象舍命护婴 (86)



目 录

狮子王位之争	(1)
狮王争霸	(5)
狮子克里斯琴	(8)
狭隘的报复者	(22)
马狮相斗	(27)
狮牛相斗	(30)
丛林人狮情	(32)
寻找美洲狮	(38)
孤女勇斗美洲狮	(42)
兽王之声	(47)
假狮克真象	(50)
狮子劝架	(53)
老鼠救狮子	(57)
说到容易，做到难	(60)
大力士——象	(63)
追踪老象	(68)
象斗鬣狗	(75)
老象恩仇记	(79)
大象舍命护婴	(86)



狮子王位之争

位于非洲的肯尼亚南部草原，荒无人烟，广袤无垠，是野生动物的乐园，无数动物群体活跃在这里。动物行为学家们曾对其中一个狮群进行了长达4年的考察。这群狮子生活在马拉河畔南北长10公里、宽约4公里的狭长地带，这里有两棵古老的大树，名叫密提姆比里，因此，研究人员将这一狮群命名为密提姆比里狮群。

该“家族”共有成员17名，6岁的雄狮“黑鬃毛”是狮群的首领。它体格强壮，鬃毛下垂，远远望去，犹如太古时代蓄须留胡的圣像。它有两个雄性助手——“姆库巴瓦”和“老头”。母狮有“老姑娘”、“小姑娘”、“诺契”和“莎顿”。此外，还有10只尚未成年的年轻狮子，有的已近3岁，胃口很大，又野又凶，已脱去幼狮那般活泼可爱的样子。密提姆比里狮群是马拉河畔最强的狮群。在“黑鬃毛”的带领下，它们占据着地理条件优越、食物丰富的地段，不时击退入侵者——多半是其他狮群中既无权，又无配偶的雄性单身汉，保卫着自己的领地。

然而有一天，一辆汽车闯入这里，一个手持猎枪的



男子从车上跳下来。正在休息的“黑鬃毛”被惊动了，它站起来时全身每一块肌肉都处于紧张状态。它凝神屏息，后腿弯曲，做好了起跳的姿势，准备朝敌手冲去或立即逃遁。尽管马拉野生动物区禁止枪杀狮子，可这位偷猎者却一步步地向狮子逼近。“黑鬃毛”怒吼一声，发出了最后的警告。就在这时，猎人扣动扳机，罪恶的子弹击中了它的胸膛。当了多年首领的“黑鬃毛”痛苦地挣扎着，血如泉涌，带着愤怒和怨恨离开了世界。

“黑鬃毛”死后，它生前的得力助手“姆库巴瓦”（当地语言为大个子的意思），成了最有希望的“接班人”。“姆库巴瓦”年轻凶猛，虽只有4岁，身长已达3米，头上蓬乱的鬃毛也已向上竖起，鼻子上有一条深深的裂痕，这是一次决斗留下的伤痕。

为了夺得王位，“姆库巴瓦”采取了行动。一天，它从林中窜出，嘴里衔着一只已经死去的幼狮，脸上血迹斑斑，这是“黑鬃毛”遗孀“莎顿”的孩子。“姆库巴瓦”把幼狮重重地摔到“莎顿”面前。“莎顿”刚生下两个孩子，面对如此残暴的行径，它是无能为力的。几天后，它的另一个孩子也被“姆库巴瓦”咬死了。

“姆库巴瓦”之所以下此毒手，是因为像它这样年轻的雄狮要登上首领的宝座，首先就要寻找配偶、繁殖后代。一只雄狮孩子越多，它的势力就越大，权力也就越稳固。在狮群中，“老姑娘”已年老体衰，而“莎顿”却较年轻，把它作为妻子最合适。但哺育幼狮的母狮要两年后再发情，“姆库巴瓦”为早日与之成婚，才凶狠地杀



死幼狮，以便加速“莎顿”的春情发动。然而，“姆库巴瓦”这番心机白费了，它非但没有得到“莎顿”的原谅和同情，反而成了母狮们厌恶的对象。

由此，雄狮“老头”在夺权的角逐中出乎意外地成了幸运者。痛失幼子的“莎顿”很快与“老头”成了亲，并怀了孕。“老头”身经百战，身上伤痕累累，它以光荣的伤痕赢得了其他狮子的尊敬。接替“黑鬃毛”，当上了密提姆比里狮群的新首领。

“姆库巴瓦”没有当上首领，便离开狮群，准备另拉队伍与“老头”分庭抗礼。在草原南部边缘，“姆库巴瓦”结识了单身汉“勃朗多”和“斯卡”。这三只野性十足的雄狮结成一伙，到处惹事生非，挑起事端。

一个伸手不见五指的夜晚，“姆库巴瓦”带着新交的朋友越过边界，向北进军，进入密提姆比里地区。东方露出鱼肚白时，3个偷袭者已神不知、鬼不觉地深入了腹地，见四周毫无动静，便大步向狮群的营地冲去。

就在这天夜里，密提姆比里狮群捕获了一头野牛。“老头”饱餐一顿后正在林中休息，它听见入侵者的吼叫声后，并不急于起身，而是想观察一番再决定对策。“老头”已上了年纪，门牙掉了，原先锐利的犬齿也已发黄变钝，力气也不足，自知难以对付3只年轻的雄狮。但面对强敌，它决心为保卫狮群而再次拼搏。

“勃朗多”来到水坑边，边喝水边向“老头”挑衅。“老头”忍无可忍，越过小丘向“勃朗多”走去。“勃朗多”稍一迟疑，“老头”的前爪已击中了它的腰窝。两只



雄狮立即扭成一团，辗转翻滚，互相厮打。

“老头”毕竟是身经百战的老将，它不时做一些假动作，迷惑对方，尔后用爪子进攻。几个回合后，“勃朗多”便乱了套，“老头”乘机咬住了对方的肩膀。在一惊之下，“勃朗多”爆发出巨大的力量，一下子就把身体翻了上来，250 磅重的躯体死死地压住了“老头”。“老头”渐渐体力不支了。在“勃朗多”的前爪连珠炮似地攻击下，它的左眼被打伤，其他部位也多次受伤，血流如注。“老头”败下阵来，向马拉河畔逃去，路上洒满了它那殷红的鲜血。“老头”对密提姆比里狮群的短期统治，就这样随着战斗失利而告终了。

(李际东)



狮王争霸

狮王奥古斯特一向是众狮子公认的霸王，它统治这片原始森林已经有十几年了。凭它那高大魁伟的身躯和一头威风凛凛的鬃毛，就足以使众狮子望而生畏，如果它稍不顺心，发出一声吼叫，更使那些母狮子和小狮子们胆战心惊。

但在最近一段时期里，奥古斯特觉得自己的威风不及当年了，众狮也远远不如过去那样对它害怕。

在过去的十几年里，奥古斯特曾经建立过赫赫战功，它赶走了成群的野兽，占领了这片水草丰茂的土地，因而群落里的几头年轻母狮都成了它的“王妃”。它们为它生儿育女，扩大“王国”的阵容。但是，等到小狮子长到三四岁，母的都被留下来，雄的则全被狮王赶走，让它们到处流浪。这些流浪了一阵的年轻雄狮，就主动投奔别的狮群，低声下气地求得别的狮群的接纳。同样，赶走小雄狮的狮群，由于群落的逐渐扩大，狮王需要助手，也会接纳从别处流浪而来的年轻雄狮。

有一次，奥古斯特接纳了两头流浪了几年而又主动来投靠它的年轻雄狮。它俩循规蹈矩，低头哈腰，别说



对狮王服服帖帖，就是对母狮们也都彬彬有礼。奥古斯特渐渐地信任它们，让它们协助管理自己的狮群。

时间一长，狮王年岁增大了，从壮年趋向衰老，而这两头外来的“流浪汉”雄狮却由年轻逐渐成熟。渐渐的，它们锋芒毕露，对奥古斯特的命令开始顶撞、违抗，甚至公然冒犯。狮王要它们干这个，它们不干；狮王不要它们干那个，它们偏干。

奥古斯特敏锐地觉察到这两个家伙已经萌动了篡夺王位的野心。它勃然大怒，决定采用武力赶走这两个“叛逆者”。

那两个原先的“流浪汉”也确实成竹在胸，明白这场搏斗只是早晚而已。既然老狮王先发制人，它们就毅然应战。

战斗也很微妙：母狮们带着幼狮在一旁观战，它们是不偏不倚的。奥古斯特怒发冲冠，竖起满头鬣毛，大吼大叫，张牙舞爪，先扑向一个它认为较强的“叛逆者”。这是狮王的策略。既然较强的一个能被它制服，那么另一个就不在话下了。

果然，这个看起来“较强”的“叛逆者”勇敢地 and 老狮王干起仗来了。这边张开血盆大口毫不留情扑上来噬咬，那边也腾跃窜跳疯狂地反击。一会儿这个咬着了那个一口，活生生咬下一大块狮肉来；一会儿那个的利爪抓破了这个的肌肤，弄得皮开肉绽，鲜血淋漓。双方都使出浑身解数奋力拼斗，决不亚于狮子同其他猛兽的殊死搏斗。



要是老狮王雄风犹存，能够比较顺利就打败“叛逆者”，或者这个“叛逆者”明显地能压倒老狮王，战斗的结果就会比较简单：“胜者为王，败者为寇”。被打败的一方仓皇而逃，脱离这一狮群，成为新的“流浪者”。不管是老狮王仍踞其位，还是新狮王登基，另一个想造反的家伙一时便不敢轻举妄动了。

但事情常常不是这样，而是双方斗得难分难解，各自伤痕累累，气喘吁吁，谁也胜不了对手，却又不肯罢休。于是，那另一个“叛逆者”便会趁机出场。它估计着自己有能力打败两个受伤了的对手，便来坐收“渔翁之利”。先是一鼓作气攻击老狮王，毕竟最终目的是争夺王位，自然是先要把奥古斯特彻底打垮。已经遍体鳞伤、筋疲力尽的奥古斯特，哪能再经受这个养精蓄锐的“叛逆者”的第二场攻击。它若不相识地再次拼斗，不仅必败，恐怕连性命都难保，只好夹起尾巴逃跑，独自流浪他方。如果中途伤发或另遭敌手，那么这一代狮王实际上就面临着悲惨死亡了。后来居上的“叛逆者”也不会容许先争夺王位的那位伙伴。也许它明白这个桀骜不驯的家伙留在身边对自己有威胁，所以也必定用武力把它赶出群落。

就这样，曾经叱咤风云的老狮王奥古斯特被赶下了王位，由胜利者——年轻的狮王取而代之了。

(周柏生)



狮子克里斯琴

当我们在伦敦观光，跨进哈罗德百货公司大门的时候，脑子里从来没有想到我们竟会拥有一头狮子。我们素闻哈罗德公司享有能满足顾客任何需求的美名，但当我们看到该公司的动物部时，还是觉得十分惊讶。在暹罗小猫和英国牧羊狗之间的一只笼子里，关着两头小狮子。

那头雌的不时发出威吓性的咆哮，使顾客们很是高兴，但深深地吸引我们的，倒是它的兄弟。它大约长二英尺，披着一身点缀着浓密斑点的褐黄色皮毛。当那头小雌狮子使人们感到兴致勃勃的时候，它则轻盈地在笼子里走动，对我们这些人装出一副不屑理睬的样子。它的诱惑力实在是不可抗拒的。

终于，约翰打破了沉默。“我们干吗不把它买下来呢？”他问道。

我立刻回答说：“我连它的名字也已经给取好了，叫做克里斯琴。”

对于两个正在欧洲旅行的澳大利亚人来说，买一头狮子来养至少是一个异想天开的念头。六个月之前，我



们在伦敦相遇，并在切尔西租下了一套公寓。那里似乎没有房间可供我们同一头狮子一块儿过活。但是当我们见到了克里斯琴之后，却决定把它买下来。

一位女售货员告诉我们，这头小狮子的价钱是 630 美元。这对于我们来说是笔大数目，然而我们却满不在乎地付了钱。接着，她提出让我们同该动物部的主管哈泽尔谈一下。哈泽尔有礼貌地指出，拥有一头狮子不光是付了钱就算了事的问题。要做它的饲养人，我们必须证明能够为克里斯琴提供一个合适的生活场所。

从拥有任何一种野兽的角度来看，我们的处境是不能再差的了。我们的公寓是在一片家具店的楼上，而我们自己则在店里做临时售货员。这家商店的门面正对着皇家大道，而且没有花园。

为了寻找一个合适的地方，我们花费了几天时间，结果一无所获。最后在绝望之中，只好向我们的老板求助，说他们确实需要在店堂里养一头狮子，特别是该店店名叫做“博学之猫”。令人惊讶的是，他们竟然表示赞同。克里斯琴可以在商店附近宽敞的杂乱无章的地下室里生活。当商店左近的教堂牧师同意让我们使用该教堂有围墙的花园之后，我们终于可以满足哈罗德公司对于拥有一头狮子的条件了。

我们尽可能地在打烊之后，就到哈罗德公司去，趁那两头小狮子正从笼中放出来，和它们玩耍。它们虽然只有四个月大，然而时常是管束不住的。我们懂得，我们未必能饲养克里斯琴超过半年。它长得很快，不久就



会有能力造成巨大的破坏了。

但当我们两人中的一个提出这个危险时，另一个则扯开去谈论即将面临的激动人心的感受。我们俩一致商定，无论何时在同克里斯琴分离时，一定得替它找到一个能够使它快乐地生活的合适场所。

一天午后，我们接走了克里斯琴。女售货员把它从百货公司领了出来，而我们则手拿拴它的皮带和一份喂食指导跟在后头。我们驱车前往皇家大道，克里斯琴则带着一种靠不住的宁静的样子坐在汽车的后座上。

百货公司外面的世界对于在笼中生活了数月的克里斯琴来说，肯定是显得巨大辽阔。它战战兢兢、畏畏缩缩地往我们身上爬，以至于我们时常得把汽车停住。二英里的路居然开了近一个钟头。

我们终于到了“博学之猫”家具店，把克里斯琴领进了店里。这时它镇静多了，放轻脚步到处走动，端详着每一件东西，灵巧地避开伸向它想拍拍它的手。头天晚上我们大部分时间都用来同它玩耍了。

要不了几天它就完全适应了。它喜欢别人带领和搂抱着它。它的爪子经常轻柔地挽着我们的脖子，还舔遍了我们的脸。它的体重只有三十磅，可是它的爪子、头和耳朵同身体的其余部分相比，却是不相称的硕大。这预示出它将要长成的那种野兽的体格和力量。然而，对于它外貌起支配作用的，则是它的那双眼睛。它们呈现出铁锈般的颜色。它们既能友爱地凝视着我们，也能够向我们发出挑战。



在地下室的一间房间里，我们用毯子做了一床垫褥，把它铺在同小狮子身材差不多大小的一只箱子里。有两天，它分不清该睡在哪里，把房间搞得乱七八糟，后来，克里斯琴终于养成了在箱子里睡觉的习惯，我们采用的办法是敲打它的鼻子或者臀部，还有用领它去箱子里的办法来纠正它的错误。这一切看来都是挺容易做到的。

每天早上八点钟，我们之中得有一个人去地下室迎接这头睡眠惺忪、不住地眨着眼睛的小狮子。我们知道狮子之间是客套似地碰碰头来互相问候的，因此我们就跪下来让它能够做到这一点。然后它就去吃早餐。早餐有牛奶和维生素滴剂。作为它两顿正餐的，是四分之三磅的生肉、一只生鸡蛋和一匙骨粉。

它玩起来真是不知疲倦。它很快就得到了各式各样的玩具和橡皮球。废纸篓是它特别爱玩的，先把它套在头上，把视线全都遮住，然后把它扯掉。一只玩具熊的平均寿命大约是二分钟。

它是发明游戏的高手。它懂得我们不容许它扑到我们身上，然而它却穿过堆集得密密层层的家具来追踪我们。它会聪明地躲在一张写字台或者桌子后面，看起来倒是我们要躲开它似地，然后它就猛冲到我们跟前。这样一来倒使得我们很快就养成了一种神经质地左顾右盼的习惯。当我们发觉它蹲伏在地要进行攻击的时候，它便装出一副正在擦拭它的爪子的样子。

我们每天下午都到那教堂的花园去玩耍。花园有高高的围墙围住，有着一大片绿草如茵的地方可以让克里



斯琴在里面游玩，还有许多树木和矮树篱可以让它藏身。我们踢着足球让它追逐。它异常迅速而且出色地找准了方向。它紧跟着足球奔跑着，扑着，姿态百出地不停滚着球。有几次下了雪，它喜欢在雪中滑行，从来不怕寒冷。在花园里玩了大约一个小时之后，克里斯琴总是想回到店里去，因为这正是他最喜爱的时间。

每天下午晚些时候，它就坐在店铺的橱窗里，样子十分引人注目而且煞有介事。它是吸引人们到店里来的明星。不管是按时经过这里的赞赏不已的人群，或是惊异万分、偶尔来到这里的人，都被它吸引住了。

克里斯琴的品性极好，它的存在丰富了这爿店铺和我们的生活。它是健壮的，性情温和，不轻易惊恐失措。我们必须取得一头狮子的尊敬，我们对待它得谨慎小心，要尽力去赢得它的忠诚。

它的理解力很强，很快就学会了开启它住处的门窗（在没有上锁时），爬到椅子上去拿放在一个文件橱顶上的食物。它喜欢从高处环视它的王国。它坐在楼梯上，一只爪子穿过栏杆举止优雅地摇晃着。它的一双大眼睛注视着，时常搜寻着任何被它发现的新事物。它以居高临下的姿态把一些人的帽子打飞了。如果顾客们忘记去注意到它，它就发出呼噜呼噜的声音。它憎恨被人遗忘。

然而它是有分寸的，即使是在吃食问题上也是这样。虽然它食欲旺盛，我们也能从它嘴边把食物拿走。

一天，我们听到一阵玻璃破碎的声音。店堂中央放着一张价钱昂贵的摆设橱，里面放着餐具、玻璃器皿和