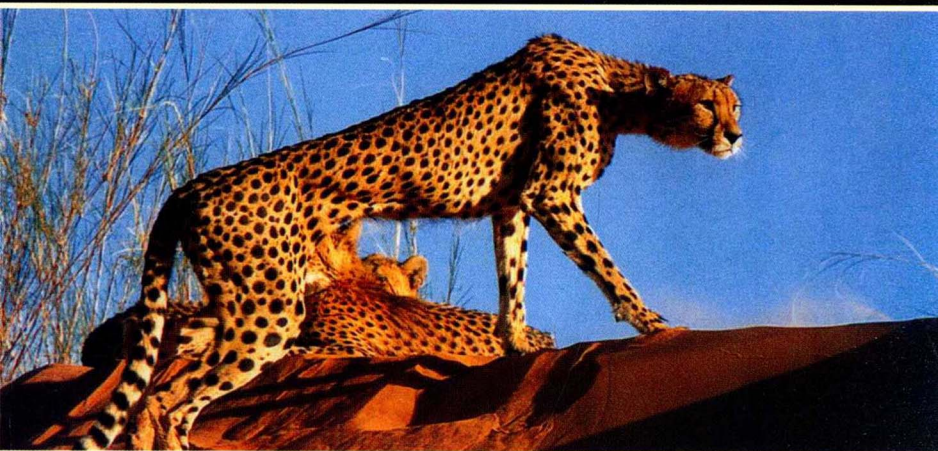


天下奇趣系列

TIAN XIA QI QU XI LIE

走兽奇趣



《天下奇趣系列》，是一套介绍科普知识的趣味读物，共分五十方面的科学知识，进行了饶有趣味的介绍，内容新奇有趣，知识性、趣味性、科学性、可读性融为一体，能引导读者在趣味盎然的阅读享受中，受到科普知识的教育，开阔科学知识的视野。

袁伟华◎主编

延边大学出版社

• 天下奇趣系列 •

走 兽 奇 趣

袁伟华 主编

延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

走兽奇趣/袁伟华主编. —2 版. —延吉: 延边大学出版社, 2006. 12

(天下奇趣系列; 50)

ISBN 7-5634-1648-X

I. 走… II. 袁… III. 动物学—青少年读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 156791 号

天下奇趣系列

走兽奇趣

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)

北京市康华福利印刷厂

850×1168 毫米 1/32

印张: 200 字数: 6400 千字

2002 年 6 月第 1 版

2006 年 12 月第 2 版第 1 次印刷

ISBN 7-5634-1648-X/G · 371

定价: 998.00 元 (1-50 册)

内容简介

“天下奇趣系列”，是一套介绍科普知识的趣味读物，共 50 册。各册精选知识短文若干篇，分别对太空、大地、气象、海洋、岛屿、江河、湖泊、飞瀑、涌泉、山谷、岩石、洞穴、飞禽、走兽、游鱼、爬栖、昆虫、树木、花卉、藤草、果实、人类、野人、历史、文化、考古、法界、科技、军事、体育、音乐、艺术、建筑、景观、航天、探险、语文、数学、物理、化学、城国、村镇、园馆、风俗、节日、部族、饮食、服饰、娱乐等五十方面的科学知识，进行了饶有趣味的介绍，内容新奇有趣，知识性、趣味性、科学性、可读性融为一体，能引导读者在趣味盎然的阅读享受中，受到科普知识的教育，开阔科学知识的视野。



目 录

走兽的爱玩天性	(1)
大熊猫撷趣	(5)
兽王狮子的生息	(8)
猎豹鬣狗奇妙的共处	(12)
高山草原上的旱獭	(15)
麋鹿之奇	(18)
在婆罗洲追踪长鼻猴	(22)
舍命不舍山的麝	(25)
千奇百怪的鸭嘴兽	(27)
瀚海狼趣闻	(30)
奇袭“野猎兵团”的红眼豹	(33)
冰海奇兽——一角鲸	(35)
兔的趣闻	(41)
狮子王国的王位之争	(44)
西双版纳猴趣	(48)
残酷的公狼决斗	(52)
长颈鹿与非洲狮的交战	(55)
为主人报仇的猓猓拉米	(57)
狐狸开追悼会	(62)



天下奇趣系列

走兽奇趣

獐蛇相斗	(64)
熊的家庭趣事	(66)
制服毒蛇的弱者	(69)
狼女王	(71)
载入史册的军犬	(74)
老鼠偷元宵	(77)
宠物“吃醋”酿成祸	(79)



走兽的爱玩天性

爱玩是动物的天性吗？是的。

美洲狮纵情嬉戏，探险家一场虚惊

在一个皎洁的月夜，英国著名动物行为学家赫德逊和几名探险家，正睡在阿根廷的大草原的帐篷里。美洲狮的叫声将他们从梦中惊醒。在朦胧的月色中，他们看见四只美洲狮朝他们走来，紧张和害怕使他们屏住呼吸，一动也不敢动。

没多久，他们便松了一口气，原来这些美洲狮并不是来袭击他们的，它们是在做“集体游戏”。四只美洲狮互相叫唤、跳跃、追赶，好像是小猫在玩捉迷藏游戏，它们还在地上打滚、搏斗，彼此扭作一团。两名探险家出于好奇，偷偷地钻出了帐篷，希望能看得清楚一点，但一下子就给美洲狮看到了。他们想这一下子可没有命了，可是美洲狮并没有咬他们，而是围着两个人团团转，接着一只只轮流从他们头上跳过去，最后便结队走开，消失在夜幕里。



大棕熊冬日滑雪，小河马轻吹枫叶

在美国最大的国家公园黄石公园，游客们最喜欢观看的是北美大棕熊的自发性表演。这些大棕熊喜欢滑雪：冬天它们会一而再、再而三地爬上铺满了雪的斜坡顶，享受飕飕滑落的乐趣，宛如儿童乘坐惊险滑梯。这些棕熊把吃完了蜂蜜的空桶当作宝贝，它们会费劲地用头顶着空桶爬上土丘，然后用四条腿抱着空桶从土丘上滚下来。除了打滚外，它们还会做倒栽葱和翻筋斗的动作。小棕熊自编自演的游戏更加有趣，它会一头钻进空桶中，在桶内一歪一倒地摇摆作乐。把桶弄翻后，它就在桶中顺势打滚，直到桶遇到障碍物为止。

荷兰阿姆斯特丹动物园的管理人员曾拍摄过一组有趣的录像带。其中刚出生不久的小河马表演得十分精彩。一天有三片枫叶飘进了它的水池，它慢慢移动庞大的身躯，灵巧地潜入水中，在飘浮的枫叶下游泳。然后小河马鼓鼻打个大喷嚏，把枫叶吹入空中，等到枫叶落下时再吹上去。小河马一小时又一小时，连续地玩它的独脚枫叶戏。有时候它的动作非常干净利落，一片枫叶尚未落入水中，它又吹起另一片，有时候会使三片枫叶同时在空中飞舞。见此情景，它便乐不可支。

小浣熊爱玩小木头。每当看到一块木头，它就会用头去磨它，用鼻子去磨它，或者翻过身子把它抱着在肚子上擦来擦去，一直玩到木头又光又滑为止。狐狸和土狼常将一片树皮或苔藓抛入空中，再跃起接住，挥舞几



下，“撕咬”一番。如果被同伴发现，它们就会玩抢夺游戏，得胜者会东躲西藏，而失败者则到处寻找，发现同伴后它们便玩扑击游戏。

丑豪猪角力争雄，大猩猩拿手好戏

在森林里，你很难找到像豪猪那样笨重难看的动物。但豪猪也会玩角力，游戏时双方会尽量避免刺伤对方，似乎知道不论比赛怎么激烈，用可怕的有刺尾巴重击对手总是“不公平”的。吼猴用尾巴倒吊在树枝上的时候，也喜欢互相扭打。

大猩猩的拿手好戏是“拳击”和“摔跤”。它们总是先用力拍打自己的胸部，抬头怒吼几声，然后就“拼搏”起来。据说，人类的拳击和摔跤比赛就是从它们那里学来的。

成群的动物会玩出各种令人惊奇的游戏。在捕捉游戏中赤鹿在追上另一头赤鹿时，会伸出前蹄做出捕捉的动作。野鹿在小山周围互相潜步追踪时，逃跑者能突然往回跑，让追踪的鹿扑一个空的，就成了胜利者。在这类游戏中获得的实际经验，往往使许多野鹿在日后死里逃生。

草原地鼠闹洞穴，丛林大象踢泥球

长大了的动物像小动物一样，也玩游戏。灰色的老水獭从河岸边泥泞的滑坡上飕飕地滑下，玩得和小水獭一样开心。美国西部土丘上的草原地鼠群栖息在“洞穴



村”里，这种地鼠一玩就是几个小时的“地下捕捉游戏”：一只地鼠闯进第二只地鼠的洞，第二只则闯进第三只的洞穴，第三只则跑进已成空穴的第一只穴。后来参加这种游戏的地鼠越来越多，最后是一片疯狂的骚动——朝前直冲、交叉奔跑以及阻挡、干扰等战术纷纷出现。地鼠的呼啸声与尖叫声不断升高，出现了一片激动的喧嚣场面，很像是棒球场上和橄榄球场上的混乱情况。

连大象也喜欢游戏。有一次非洲探险家阿克莱，在丛林里很小心地走近一群大象。他发现大象在乱兜圈子，发出砰砰声和重击声，但又不像是受了惊吓或者在发怒。这是怎么回事？阿克莱悄无声息地走了过去，那情景着实令他着迷：原来象群正沿着 900 米长的绿色小径，用长鼻子和脚使劲打一个直径约 60 厘米、被太阳晒干了的的大泥球。

猫和狗也是游戏“能手”。猫在捉到老鼠后，并不是马上就把它吃掉，而是把老鼠抛向上空，等它们落下来再抓住再抛，有时甚至因此而被老鼠逃掉。人们常用“狗捉老鼠”来比喻永远不会成功的企图。其实狗也是在玩一种游戏，它们让老鼠在自己的胯下蹿来蹿去，与老鼠大玩捉迷藏游戏，即使狗一口咬住了老鼠，也会把对方轻轻放下，继续玩游戏。

(钱星博)



大熊猫撷趣

智斗金钱豹

一天清晨，笔者赴洋县九池坝观察动物分布状况，刚刚爬到树梢上的观察哨，就通过20倍红外望远镜看到200米远处山腰开阔地带，4只金钱豹正在围攻一只大熊猫。说来也怪，平常独往独来的金钱豹，此番围剿大熊猫，竟然合伙结帮了，这时，大熊猫前方是一只金钱豹在堵，左右都各有一只金钱豹在围，后面还有一只金钱豹在追。面对飞速逼近的金钱豹，大熊猫就地躺倒，仰面朝天伸开四肢等待搏击。这种看起来可笑的防御姿态，对付金钱豹的攻击十分得力。当一只金钱豹从后侧猛扑上来时，只见大熊猫猛然挥动前掌，击中了金钱豹的脑袋，它惨叫一声退下阵来。接着，左右两侧的金钱豹也同时向大熊猫冲来，大熊猫挥舞两只后掌痛击，左掌击中了左侧金钱豹的腰部，右掌打中了右侧金钱豹的后腿。领头的金钱豹顿时发怒了，它张开长满獠牙的血盆大口，大吼一声，拼命向大熊猫扑了过来。面对来势凶猛的金钱豹，大熊猫慌忙钻进密不透风的竹林，顺着竹子间隙快速穿行。善于在空旷处奔跑的金钱豹，在竹林中吃尽



了苦头，竹根绊住了脚爪，竹枝还戳伤了眼睛。过了一会儿，那几只金钱豹兵分四路，又向大熊猫追过来。敌众我寡，大熊猫也不敢再恋战了，乘机下到附近的水塘中，怒目以待，由于金钱豹不会涉水，见大熊猫在水中岿然不动，毫无上岸迎战之意，只得悻悻离去。

捕鼠能手

大熊猫的主食为木竹、箭竹、松花竹。竹鼠也有食竹的生活习性，是与大熊猫争食的冤家对头。一山容不得二“虎”。一次，一只大熊猫嗅到了一个竹鼠潜伏在洞穴，它先用嘴向洞里喷气，接着再用前掌使劲地拍打洞上的泥土。少顷，一只竹鼠探头探脑地溜出洞来，大熊猫一下将其擒获。它时而用左掌去拍竹鼠脑袋，时而用右掌去摸竹鼠脊背……由于大熊猫嬉鼠分神，那竹鼠趁机从它掌心逃脱。大熊猫紧追不舍，眼看就要捉到了，谁知竹鼠却出溜一下钻进了另一个洞穴。这洞门只有酒杯口大小，碗口粗的大熊猫掌当然伸不进去，笔者正表示遗憾时，奇迹却出现了：只见大熊猫摇摇头，深吸气，掌变小了，用力往洞穴伸去，竟然伸进了鼠洞，再一眨眼，它已经从洞里拽出了那只大竹鼠。正当大熊猫要饱餐竹鼠之际，意外的情况发生了：一道黑影刷地从天上掠下来，一只猕猴从树上奔来，一爪子就攫走了大熊猫掌中的竹鼠。猕猴比大熊猫机敏几十倍，看来大熊猫今天是没有口福了。可就在瞬间，大熊猫反攻了，它猛扑上去，用笨重的身子将猕猴死死地压在身下，猕猴哪耐



得住“泰山压顶”，乖乖将竹鼠还给大熊猫。大熊猫似乎并未消气，它撅起屁股，对准猕猴的头，放了一个屁，熏得猕猴昏头昏脑，喘不出气……大熊猫胜利了，可看看那只竹鼠早已断了气，它失意地将死鼠掷给了还在地上喘气的猕猴，摇摇晃晃地爬到树杈上休息去了。

友邻金丝猴

金丝猴是大熊猫的邻居，每到春天，素有“美猴王”之称的金丝猴开始忙着做巢。金丝猴的巢穴搭建在针阔混交林中的树杈上；大熊猫栖息地在大树下的箭竹中。两种“国宝”朝夕相处，互不干扰，各得其所。不过有时左邻右舍间，也有不够礼貌的事发生。一天，一只大熊猫从田间偷来几根甘蔗，存放“家”中打算口渴时享用，便外出散步，一只金丝猴趁机把甘蔗吃了个精光。大熊猫回家后，见满地甘蔗渣，顿时怒火中烧，举起前掌欲揍那只正在用爪儿剔牙的金丝猴。只见金丝猴急忙跪下，在大熊猫面前连连磕头哈腰，并发出柔弱的啼声，似向大熊猫求饶。也许是见金丝猴已知错认错，便与那金丝猴相安无事，一道戏耍。大熊猫在地上翻滚卧爬，尽情撒野；金丝猴学起大熊猫摇摇摆摆的滑稽憨步，那浑身美丽的金黄色长毛在阳光的映照下，熠熠发光，煞是惹人喜爱。

(吴东妮)



兽王狮子的生息

狮子是兽类中最强的食肉兽。地球上狮子的集中地是非洲。全非洲的狮子数目估计有 3~5 万头，比较集中于非洲南部的坦桑尼亚和赞比亚。在坦桑尼亚北部的大草原上，就有一个世界闻名的面积为 25500 平方千米的野生动物保护区。在这个保护区内，有食草类动物 100 万头以上，哺乳类有 130 种以上，鸟类约有 530 种。类似这样的保护区，尽管大小不同，在非洲到处可见。

狮子的群栖社会

狮子喜欢栖息在热带地方的草原上，基本上属于过集体生活的食肉兽。根据生息区域的生态条件，集体的规模有所不同。但由于受各种因素的干扰，也偶有单独生活的个体。一般总是雄狮结交 2~3 头同腹雄狮，领着复数的雌狮和仔狮，按照血缘关系结合在一起，划定生存地盘，在一起生活。雄狮之间时常也发生争夺地盘的情形，争夺地盘的结果是占有新群栖场所的雄狮常会弄死对手的仔狮。狮子识别自己家族成员的方法也比较奇特，除了识别耳朵和脸部的伤痕之外，还靠识别一生中不变的长在两颊的触毛。



狮子捕猎的对象

热带区域的大自然环境，生育着各种哺乳类动物和鸟类，为狮子的生息提供了优越的生存环境。狮子的猎物，因地而异，主要以羚羊类或非洲水牛为多数，还有野猪、长颈鹿、斑马，亦有体型小的哺乳类和鸵鸟等。

这些被食动物跟大群狮子同栖于大草原上，经常受到侵袭，已养成一种防范的习性。比如，警戒心很强的羚羊，经常站在蚁冢的高处为群体放哨，甚至有时发现狮群，还特地靠近它，侦察其行动，形成一种微妙的生存斗争环境。

狮子捕猎的情景

狮子具有敏锐的视觉和强韧的脚力，不分昼夜地捕捉猎物。捕猎食物时，不像鬣狗那样成群地捕捉猎物，偶尔有些合作，多数场合是由捕猎最拿手的雌狮担负捕猎的任务。捕猎时，采取的方法有两种，大多是偷偷地接近猎物，以时速 50~65 千米的速度从短距离猛冲过去，或是采取伏击。午间基本上休息。

在抓捕猎物时，狮子经常是用前足将猎物拉倒，然后用嘴咬住对方的颈部或张大了嘴将食草动物的嘴和鼻子一并咬住，使之窒息。

狮子吃食的情景也很有趣，对捕捉到的猎物，总是在自己的群栖地盘内分吃掉，决不留给食尸肉的禽兽享用。母狮总是分给自己的幼仔，但不会分给其他狮子的



仔狮。所以在吃食过程中，也时常发生争食情形。

狮子吃食的时候，不是从内脏吃起，而是从容易下嘴的地方吃起。据说雄狮的食物有 75% 是从雌狮那里俘获来的。它一次能吃掉相当于自己体重的 $\frac{1}{4}$ 的猎物，如果每天能吃到食的话，最低进食量也是体重的 $\frac{1}{10}$ 。

狮子的繁衍

到了交配时期，雄狮带着雌狮离开群体，雌雄成对地过活。根据品种不同，交尾期不定，在同一群栖境内，有时候出生时期比较集中。交尾时，雄狮咬住雌狮的脖颈进行交尾。交尾一般要继续数日，每天要进行 30~40 次。妊娠期约为 100 日。

雄狮的鬃毛是从 2~3 岁开始长起来，到 5 岁时长成，8~10 岁是最美的了。雌狮到了 3 岁半，性已成熟，一般间隔 1 年半左右产仔一次。偶尔也有不生育的情形。一般雌狮总是留在原来的群体内。

母狮的乳蛋白含量达到 10%~12%，所以仔狮的发育非常快，新生仔的体重约 1~2 千克，生后 3~11 天睁眼，10~15 天后可以行走，1 个月后便会跑，4~8 周之后常被带到猎物近旁，3 个月后就能食肉，7~10 个月断奶，1 年半之后生活自立。成兽之前，幼狮特别喜欢玩耍，雌的比雄的更爱玩耍。

在抚养期间，母狮常用舌头舔幼仔的皮毛。因为狮子的舌头上长有许多小小的突起，它既可以从猎物的骨头上把肉舔取下来，又可以舔除幼仔体毛表面上的寄生



生物，以促进新陈代谢。

雌狮一般孕育 3~4 头，但仔狮的死亡率很高，一般为 70%~75%，到成熟时仅存活 1~2 头。

最强食肉兽的危机

人类除了作为打猎的战利品之外，一般不会去捕杀狮子。

狮子的个体有活到 22 岁的记录，雌狮在最后的 5 年基本上不生育了，人工饲养的寿命有达到 30 岁的记录。

本来狮子在自然生态环境中是最优秀的捕食者，但由于人类在其生存的周围地区建立起了居住区，这里的家畜传染病往往给自然环境中的野生动物以致命的打击，当然狮子也不例外。

有一种犬科动物独有的犬瘟热病毒，除常引发鼻炎和发烧之外，还影响消化器、呼吸器等。一旦出现神经系统症状，致死率极高。这种病经常传染给犬科以外的动物。

这种病毒的传染途径，是经由大耳狐直接传染，或是因为常常从鬣狗那里夺取猎物而被传染。受感染的狮子常因神经系统受到侵害，脸面呈苦笑的状态，发生痉挛而死亡。

尽管狮子是猛兽，但它一般不主动袭击人类，经过驯养，比较容易驯服。由于它的食肉量太大，所以应尽可能地让它在大自然的生态环境下生存下去为好。

(丁 一)