

小朋友最喜欢的“第一个知识宝库”



小百科学问

狮子

动物百科系列



北京科学技术出版社

小百科大学问

狮

子



动物百科系列

北京科学技术出版社

©2001 by Casterman

Simplified Chinese edition copyright © 2007 by Beijing Science and Technology Press

This copy in Simplified Chinese can only be distributed and sold in People's Republic of China
excluding Hong Kong, Taiwan and Macao

著作权合同登记号 图字：01-2006-5548

图书在版编目 (CIP) 数据

小百科全书. 狮子 / (法) 肖丁著; (法) 基诺绘; 管玉荣译.

—北京: 北京科学技术出版社, 2007.6

ISBN 978-7-5304-3518-2

I. 小... II. ①肖...②基...③管... III. ①科学知识—少年读物

②狮—少年读物 IV. Z228.1 Q959.838-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第038203号

小百科全书 狮子

作 者: (法) 阿里埃纳·肖丁

绘 图: (法) 贝阿特里斯·基诺

译 者: 管玉荣

策 划: 张 艳

责任编辑: 田晓昕

图文制作: 鹿鼎原

出 版 人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社 址: 北京西直门南大街16号

邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66161951 (总编室)

0086-10-66113227 (发行部) 0086-10-66161952 (发行部传真)

电子信箱: bjkjpress@163.com

网 址: www.bkjpress.com

经 销: 新华书店

印 刷: 北京博海升彩色印刷有限公司

开 本: 889mm×1194mm 1/20

印 张: 15.5

印 数: 1~6000册

版 次: 2007年6月第1版

印 次: 2007年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5304-3518-2/Z · 1178

定 价: 88.00元 (共 11本)



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。
京科版图书, 印装差错, 负责退换。

目 录



4 在大草原深处



8 家庭的画像



12 出色的猎手——母狮



16 温情与玩耍



20 自立



24 万兽之王

在大草原深处

狮子王在大草原上庄严地坐着，大草原位于赤道上的森林旁边。狮子王神气十足，金色的狮鬃环绕着它的头，就像戴着王冠一样。也许就是因为这样，人们才把狮子称做“万兽之王”吧！

狮子王在阳光下眯着眼睛，它的蜜色皮毛与四周的风景非常协调。辽阔的非洲大草原上长满金黄色的草，在狮子王的周围一眼望不到边。这里生活着斑马、牛羚、大象、豹子……就是在这里，狮子王和它的家族一起生活。

狮子王来到大草原，找到一处很适合它的家庭生活的地方：这里有足够的树，它们可以在大片的树阴下睡觉；还有很多的荆棘，能够帮助它们在狩猎的时候找到藏身之处。





狮子的特征

哺乳动物，食肉目，猫科

体长：公狮长2米左右，母狮稍小

尾长：1~1.2米

身高：1~1.2米

体重：公狮为180~250千克，
母狮为120~180千克

速度：每小时60千米

寿命：20年，个别能达到30年

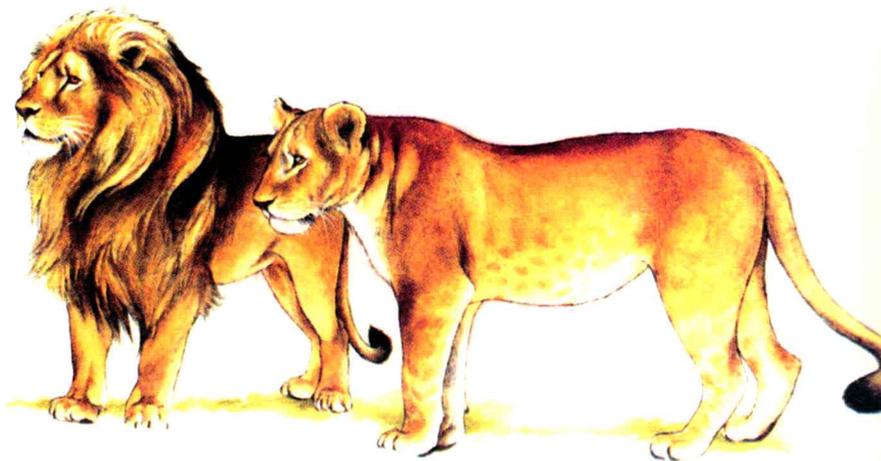
牙齿：30颗

味觉：一般

嗅觉：很发达

视觉：能适应黑暗，目测距离准确

分布地区：非洲和亚洲（数量正在减少）



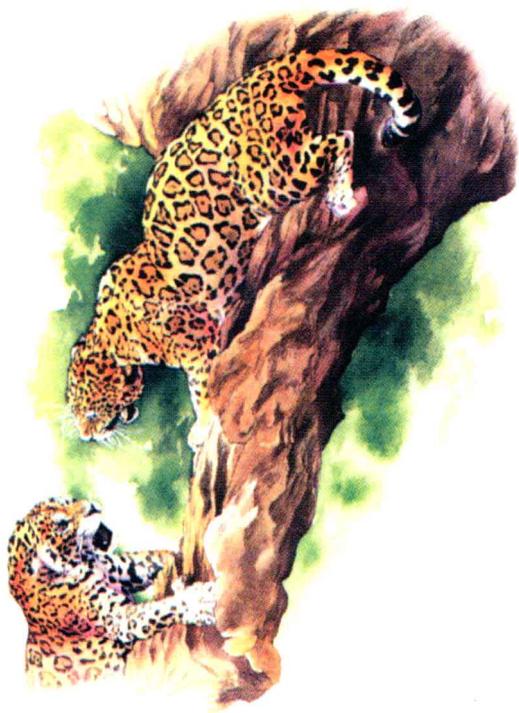
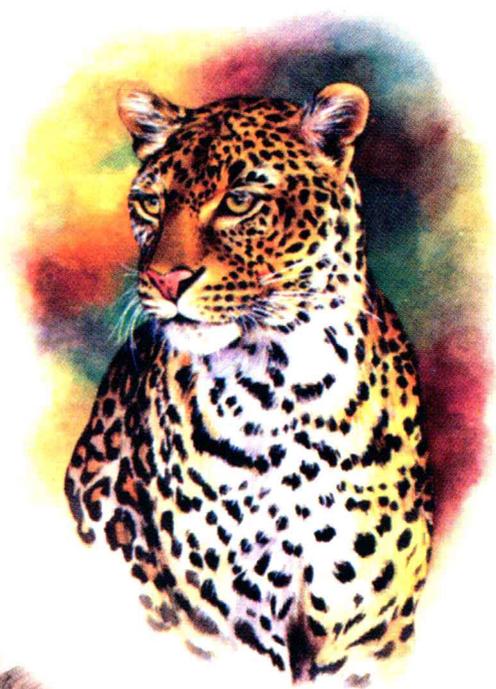
打呼噜还是吼叫

小型猫科动物在高兴的时候会发出一种断断续续的呼噜声，在吸气时声音稍微大一些，就像发动机慢慢熄火的声音。呼噜声有时候也是在比自己强大者面前表示顺从的一种信号。大型猫科动物在喉部有一个有弹性的韧带，在它们吼叫的时候，韧带能够拉伸。狮子的韧带可以从15厘米拉伸到30厘米！不过狮子只有在呼气时才发出呼噜声。还有一种能够很好区分大型猫科动物和小型猫科动物的方法：小型猫科动物在清洁自己时比大型猫科动物更仔细！



猫科家族

猫科动物大概分为五个属：小型猫科动物（猫属），有很多品种，如豹猫、美洲狮等；猞猁属；猎豹属；云豹属；最后是大型猫科动物（豹属），包括狮子、老虎、豹等。

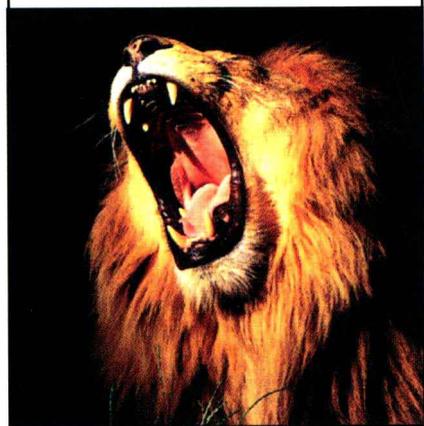


与狮子有关 的俗语

像狮子一样强壮：形容某人的身体很健壮或者行为很英勇。

狮子的种类

狮子包括非洲狮和亚洲狮两种。从前，狮子生活在整个非洲和从小亚细亚到印度的土地上。现在，我们只能在非洲大草原上和印度的一些地方看到它们的踪迹。生活在高山上的狮子和生活在草原上的狮子相比，前者个头大一些，狮鬃颜色暗一些。亚洲狮和非洲西部的狮子比较相似，它们的鬃毛比较稀疏。生活在南非开普敦的狮子在1865年由于狩猎者的捕猎而绝迹。现在，狮子是一种受保护的动物。



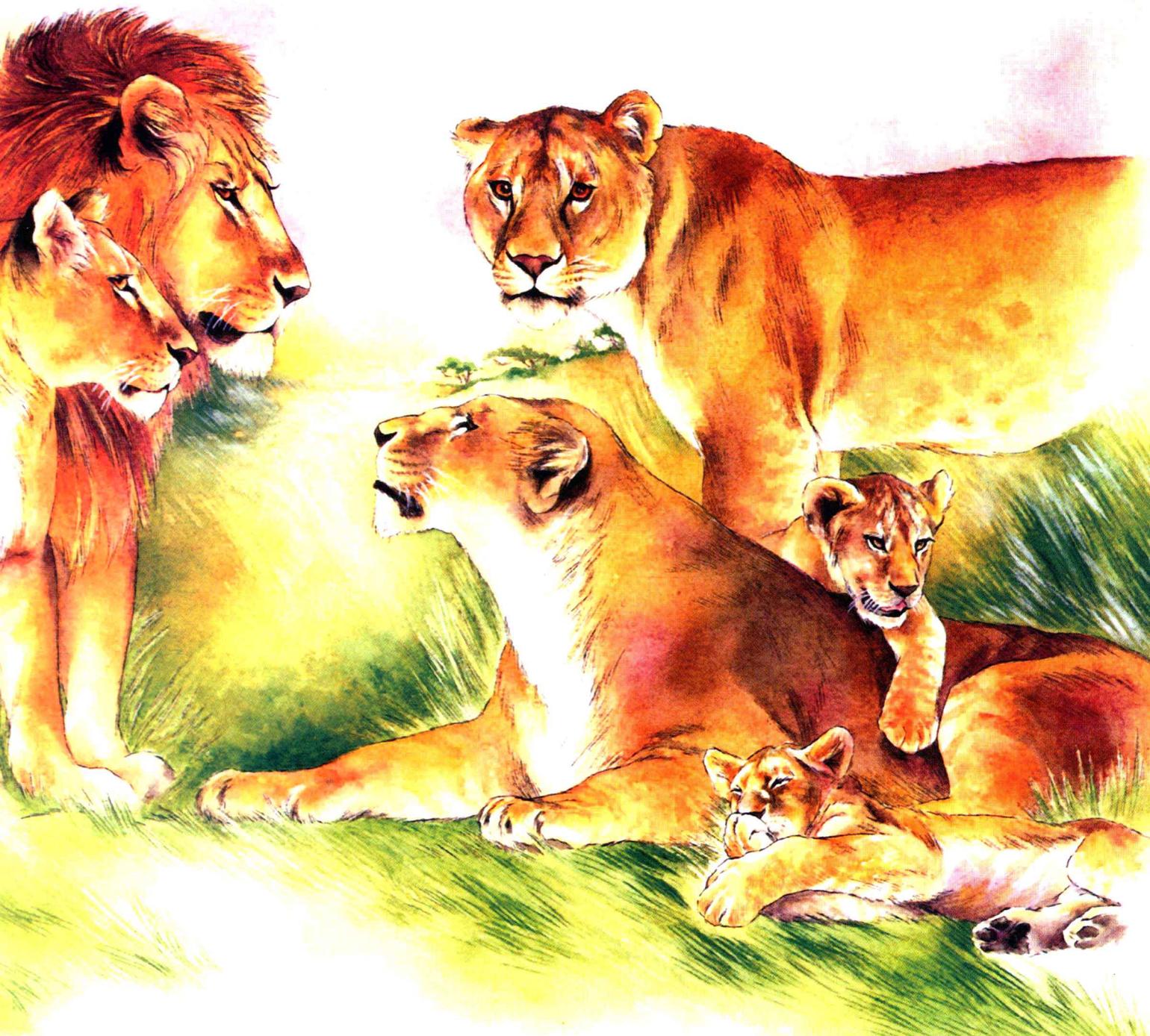
家庭的画像

母 狮和小狮子聚集在威严的公狮身边，公狮为家人所选的居住点很适合它们。所有的家庭成员一个挨一个，安静地坐在一棵金合欢树下，高大的树冠给它们提供了一大片的阴凉。

隔一会儿，公狮就会走远一点来监视四周，以防止危险降临在家人身上。即使是在午休时间，其他家庭成员都睡觉的时候，公狮仍然保持着警惕：它的小狮子需要它的保护。公狮会毫不留情地赶走在自己领地周围闲逛的其他狮子。

公狮是这个家庭的惟一统治者，母狮和小狮子都很尊重它的权威。





公狮和母狮

狮子一家的平静在于母狮们之间的和谐。这些母狮通常是在同一狮群中一起长大的，年轻的公狮则要在两岁时离开狮群。只有一只成年的公狮——很少有两三只——统领一个家庭，这个家庭一般由十几个成员组成。



长时间地打招呼

在午睡时间，母狮之间经常会互相没完没了地打招呼：它们一个靠一个，头挨头，互相推对方的口鼻、舔对方的耳朵，互相用力地摩擦。这样做它们就能非常熟悉同一个家庭的气味了。这种打招呼的方式使所有母狮之间充满了和谐的气氛。

出生的节奏

狮子的出生是很有计划性的。在发情的季节，公狮和家庭中的所有成年母狮交配，这样母狮们是同时怀孕，幼狮也会同时出生。既然每只母狮都要照顾幼狮，于是它们就联合起来照看和喂养所有的幼狮，这样母狮也可以轮换着出去狩猎。



顺从与威吓

尽管每只母狮在狮群等级中都拥有自己的位置，但仍是公狮占统治地位。母狮之间有时候会发出辨认对方用的呼噜声。对待小狮子，母狮们有足够的耐心，但是如果它很生气，也会打小狮子一巴掌。



与狮子有关的 俗语

狮鬣般的头发：形容
某人的头发又厚又密。



孤单而专横

除了交配季节，公狮们很少介入狮群的生活，它们喜欢在离狮群几米远的地方安身，比母狮要孤单一些。成年公狮拥有引人注目的浓密狮鬣，它那令人恐惧的吼叫声是如此之大，以至于在几千米外的地方都能听见。

出色的猎手——母狮

夜幕降临了，夜色给狮子提供了利于捕猎的黑暗环境。母狮们聚在一起，黑夜给它们带来了捕获大猎物的好机会，它们超群的视力特别能适应黑暗。在稍远一点的地方，丛林的边缘，一群斑马正在缓慢地移动着。母狮们安静地散开，每只站在不同的方向上，呈扇形围绕斑马群展开。然后，母狮们慢慢地靠近，密不透风地包围住斑马群。被围住的斑马惊恐万分，拼命地逃跑，其中一只掉进了狮子们设好的圈套中。一只母狮张开爪子扑向斑马的臀部，把它翻倒在地，接着咬住它的喉咙，斑马死去了。其他的母狮围拢过来，公狮也很快跑过来。母狮们立刻散开了，它们得等公狮吃完才能吃。





隐蔽地靠近

母狮是出色的猎手，它会突然出击追捕一只落单的猎物。母狮先在远处盯住猎物，等猎物回头的时候迅速猛扑过去。这种捕猎通常是在最安静的时候进行的。



致命的一咬

就像所有的猫科动物一样，公狮和母狮都拥有很发达的下颚，上面长着长长的尖牙，能给猎物以致命的一咬，此外还有用来撕咬生肉的像剃刀一样锋利的白齿。狮子脖颈和下颚的肌肉很发达，能在撕咬时牢牢控制住大的猎物，猎物很快会因为窒息而死亡。



令人生畏的武器

公狮全副武装着准备捕杀猎物。它的眼睛转动灵活，在黑暗中视角很广，这使得狮子的视觉十分发达。狮子的嗅觉也很灵敏，比人类要好两三倍。狮子的爪子之间长满肉垫，这使它跑动时几乎没有一点声音。狮子的趾甲还可以自如地收回和伸出。



大小猎物

狮子是非洲大草原上最大的捕食性动物。狮子每顿能吞食5千克肉，但在缺乏食物的旱季，有时它可能一个多星期也找不到什么吃的。狮子最喜欢吃牛羚肉，但是它也吃羚羊、斑马、黑斑羚、巨羚和水牛，有时候还捕食长颈鹿、大象和所有小型哺乳动物——甚至是刺猬！



每个都有份

刚断奶的小狮子日子很难熬，它们中有很多都夭折了。每当狩猎回来开始分吃刚捕获的牛羚、斑马时，所有狮子都得按次序轮候，公狮先吃，然后是母狮，最后才到小狮子，这时食

物往往已经所剩无几，小狮子有时不得不等下一个猎物来填饱肚子。这种看似残酷的次序其实是很有必要的：如果成年狮子没有力气的话，它们就不能外出狩猎，整个狮群就会面临危机。



与狮子有关的俗语

狮子大开口：比喻要大价钱或提出很高的物质要求。



温情与玩耍

一只母狮离开了狮群，它的肚子看上去很沉重，它气喘吁吁，因为生产的时间快到了。母狮远离狮群来到一丛灌木下，干树枝组成了它的产床。母狮在这张床上生下了4只毛茸茸的幼狮。幼狮们眼睛还没有张开，它们挤在妈妈的肚子旁边开始吃奶，母狮慈爱地舔着它们。

幼狮们长得很快，它们好奇、好动、喜欢玩耍，比如轻咬其他幼狮的尾巴、耳朵，跳到它们身上。当母狮外出狩猎的时候，会小心翼翼地把幼狮们藏起来，它必须提防其他狮群的狮子，还有鬣狗和在周围闲逛的豺狼。在幼狮出生后最初的8周里，如果幼狮们跑到远处探险，或者母狮的奶水不够，母狮会用嘴叼住幼狮的脖子移动它们。在天热的时候，一到睡觉或吃饭时间，幼狮们就会蜷缩在母狮的身边。

