

● 野生动物知识丛书

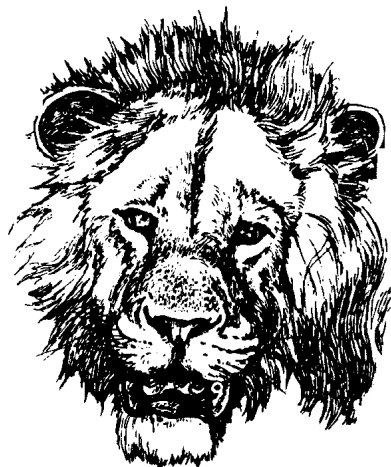
张文群 张福荣 编著



猛兽

东北林业大学出版社

张文群、张福荣编著



猛兽

东北林业大学出版社

责任编辑:戴 千

封面设计:曹 晖



NEFUP

野生动物知识丛书

猛 兽

Meng Shou

张文群 张福荣 编著

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路26号)

哈尔滨市工大节能印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 5 插页 2 字数 123 千字

2000年7月第1版 2001年1月第2次印刷

印数 1 551—2 550 册

ISBN 7-81076-021-1
N·9 定价:10.00 元



东北虎



孟加拉白虎



华南虎



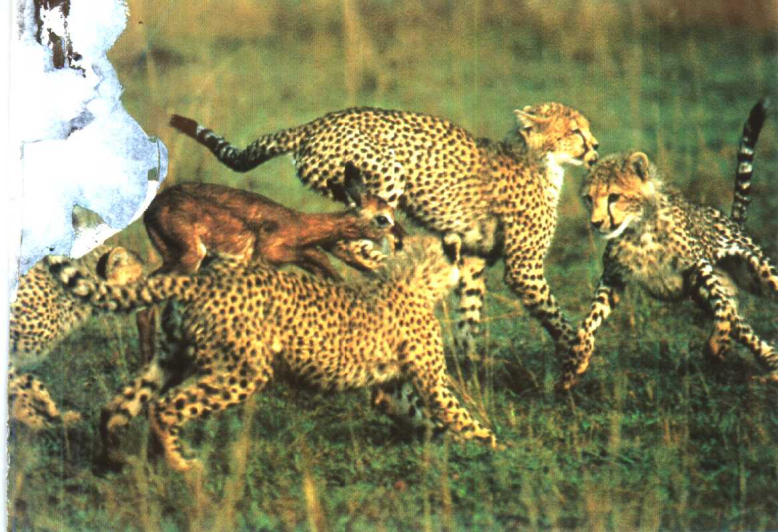
美洲豹

非洲豹



豹及幼子





猎豹捕杀羚羊



在树上藏匿猎物的豹



黑豹



雪豹



猞猁

前 言

在哺乳动物的大家族中，基本上可分为两大类，一类是吃草的草食动物；另一类是吃肉的肉食动物。人们习惯把肉食动物叫猛兽。在动物分类学中把这类动物分在食肉目裂脚亚目中，下分为猫科、犬科、鼬科、灵猫科、鬣狗科、熊科、浣熊科和熊猫科。

以狮子、老虎为代表的猫科动物是最著名的猛兽，它们犬齿如匕首，利爪像弯刀，用偷袭的方法狩猎，令受害者防不胜防。

以狼、狐为代表的犬科动物，听觉和嗅觉灵敏，善于奔跑，用穷追猛打的方法狩猎。如果集体狩猎，更是威力无比。

鬣狗科的斑鬣狗，在非洲草原上集体猎杀斑马、羚羊，连狮子也相形见绌。

以黄鼬为代表的鼬科动物身长腿短，身体灵活，对鼠类格杀勿论，是灭鼠能手。

以棕熊为代表的熊科动物，身大爪利，虽然杂食，但也袭击鹿类等草食动物，并敢与老虎周旋。

灵猫科、浣熊科动物是小型猛兽，是鼠类等小型动物的天敌，是猛兽队伍中的小分队。

本书不介绍灵猫科、浣熊科、熊猫科动物。

有的读者可能要说，狮虎豹狼，猎杀美丽的鹿和羚羊，黄鼠狼杀死没有任何反抗能力的小动物。人们在心理上很讨厌这些杀手，给这些野兽列传有什么意义？笔者先不回答这个问题，请您读完下面4个事例，再仔细想想其中的道理。

一、犬羚和豹的关系

在非洲东部肯尼亚的察沃东部等地区，以草为食的犬羚特别多。犬羚是小型羚羊，肩高 35 至 40 厘米，腰细高，大眼睛，头上生有冠毛和小角，上唇长，脸形有点像印度猫。

豹是犬羚的天敌。犬羚如果发现豹，先是站着，然后逃出几十米远，再回过头来盯住豹，直到豹发现犬羚已警觉，悻悻离去后，犬羚才放下心来。当然，发现不了豹的犬羚，容易被豹偷袭，被吃掉。

犬羚的天敌不只豹这一种猛兽，除狮子、猎豹、鬣狗等大中型猛兽猎食犬羚外，还有薮猫、山猫、猎狗和三种胡狼。此外，大型猛禽、獾、蜜獾、锦蛇和狒狒都对犬羚垂涎三尺。狒狒群一发现犬羚就兴奋起来，对犬羚进行攻击，犬羚只有迅速逃跑，动作慢了就会被狒狒捉住而丧命。

豹行动敏捷，攻击能力强，又善于偷袭，对单个犬羚来说，是可怕的天敌。然而，在弱肉强食的大自然中，捕食犬羚的薮猫、山猫、胡狼、狒狒也是豹的猎食对象。犬羚的天敌狒狒一听到豹的叫声，就逃得无影无踪。因此，对于全体犬羚来说，豹猎杀犬羚的大多数天敌，实际上却是它的朋友。何况，豹猎食的犬羚大都是老、弱、病、残者。淘汰了不适应的个体，在客观上也保证了犬羚的种群繁荣。

二、一个发生在美国的故事

美国凯巴布有一片森林，长满了针叶树，里面生活着草食动物黑尾鹿和它的天敌美洲狮、狼和猞猁等。

1906 年，西奥多·罗斯福总统颁布命令：凯巴布成为国家狩猎保护区。林务人员开始致力于发展当地黑尾鹿的鹿群，禁止

猎鹿，禁止放牧牛、羊、马等家畜。政府的猎手们开始消灭黑尾鹿的天敌美洲狮、狼、郊狼和猞猁。25年后，食鹿的这些猛兽被捕杀6 250多只，基本被消灭。黑尾鹿在没有天敌的条件下，数量迅速增加，在12年内从1906年的4 000只增长到30 000只以上，形成了所谓“种群爆发”。黑尾鹿猛增，吃光了几乎所有的草木。由于食物不足，很快死了10 000多只。到1942年，减至8 000只。森林内的柳树、山莓基本被鹿吃光。山杨的幼树长不起来，崖玫瑰不能繁殖，冷杉、云杉和松树遭到严重破坏。

林务人员好事做糟，是由于他们不知道，凯巴布森林内的猛兽和草食动物黑尾鹿都是大自然中的生态系统所必需的。猛兽吃掉了病鹿和老鹿，保证了健康鹿不被传染疾病并有充足的食物。

三、苏必利尔湖小岛上的故事

苏必利尔湖位于北美洲，在湖中有一个小岛。从1912年开始，驼鹿游泳来到这个小岛上。由于没有天敌和条件适宜，驼鹿大量繁殖，很快达到1 500头左右。由于鹿多了，可啃食的树枝和嫩芽几乎没有了，驼鹿剧降到几百头。当幼树生长时，驼鹿又增多了。20世纪40年代末期，狼来到这个岛上(冬天越过冰面而来)，以驼鹿为食，把病弱驼鹿逐渐吃掉。被吃掉的驼鹿和生下来的驼鹿几乎一样多。以后，驼鹿稳定在600只左右，树木又繁茂起来。驼鹿、狼和树木形成了生态平衡。

四、狼和北美驯鹿的关系

据加拿大的法利·莫瓦特在阿拉斯加观察狼和北美驯鹿发现，“北美驯鹿喂养了狼，但是狼使北美驯鹿更加强壮”。

一只身体健康的成年北美驯鹿比狼跑得快，而且一只三周岁的幼鹿也能超过奔跑最迅速的狼。这一点，狼和北美驯鹿都很清楚。因此，狼必须猎食生病、受伤或体质虚弱的驯鹿。如何发现这种理想的狩猎对象，狼通常对驯鹿的健康和一般状况采用系统测验的方法，发现健康状况低于一般水平的个别者。

鹿的数量多时，狼就直接闯入鹿群，将其冲散，判断出有无生病、受伤或体弱者。如果遇到一只，狼就将其包围捕杀；如果没有目标，狼就会去测验别的鹿群。

当鹿较少时，狼则采用另一种办法。几只狼齐心协力把小群鹿赶到别的狼埋伏的地点进行测验。当鹿极少时，狼还可采用轮流追击的方式：一只狼先把驯鹿赶到离另一只狼较近的地方，再由这只狼追赶。这样可以减弱驯鹿的天然优势，但也是素质低劣的鹿才被猎食。

狼很“聪明”，它们决不去骚扰第一流的雄鹿群。狼从雄鹿群跟前走过，雄鹿甚至无动于衷。雌鹿和幼鹿对狼有很大的吸引力，是狼测验的主要目标。受伤、畸形的素质低劣者，年老和不孕的雌鹿，是狼理想的猎食目标。据法利·莫瓦特观察，一只狼追一只幼鹿十二次，最后还是停止追赶，证明这只幼鹿是健康的。狼为了节省体力，不费力去追。狼和驯鹿的关系，反映了猛兽和草食动物互相依存、互相促进种族繁荣的关系。在自然界的生态平衡当中，两者都是不可缺少的。

从上面的事例可以看出：

1. 猛兽猎杀的草食动物，大多数是老、弱、病残的个体，在客观上控制了草食动物的数量，保证了草食动物有足够的食物。同时，也减少了草食动物的疾病传播。可以说，猛兽猎食草食动物非但没把它们消灭，反而促进了被食者种群的繁荣。

2. 猛兽猎食草食动物，控制了被食者的数量，保护了植物不被草食动物啃光。这说明大自然中的各种生物在共同进化的过程中，动物与植物，食者与被食者，已经形成彼此竞争又互

相依存的平衡关系，这就是所谓的生态平衡。猛兽是这一平衡链条中不可缺少的一环。

3. 既然了解了猛兽在自然生态平衡中的地位，人们没有理由讨厌猛兽和它们的猎食行为，也不必为了保护草食动物去消灭这些猛兽，更不应贪小利去偷猎某些猛兽。

了解野生动物、保护野生动物，也是保护我们人类自己赖以生存的生态环境。这就是笔者编写这本书的目的。

由于笔者水平有限，难免出错，请批评指正。

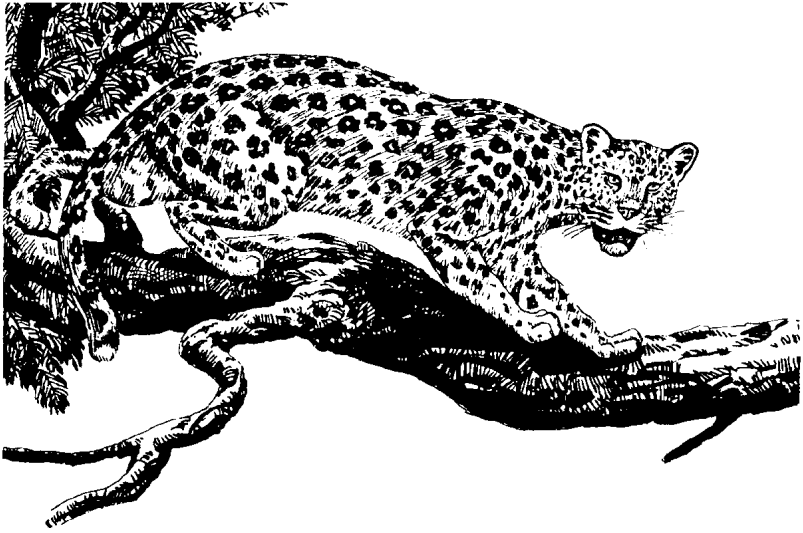
作 者

2000年3月



目录

-
- | | |
|---|---|
| <p>一、话说猫科动物.....(1)</p> <p>1. 森林“兽王”虎.....(2)</p> <p>2. 草原“兽王”非洲狮
.....(12)</p> <p>3. 适应的强者豹.....(26)</p> <p>4. 短跑冠军猎豹.....(34)</p> <p>5. 高山“兽王”雪豹... (39)</p> <p>6. 美洲虎和美洲狮.....(42)</p> <p>7. 山林里的“夜行大盗”
 猞猁.....(50)</p> <p>二、话说犬科动物.....(57)</p> <p>8. 生存能力极强的狼...(58)</p> <p>9. 强悍、凶狠的豺.....(76)</p> <p>10. 机智多谋的狐.....(83)</p> | <p>三、话说鬣狗科动物.....(99)</p> <p>11. 草原杀手斑鬣狗...(100)</p> <p>四、话说熊科动物.....(109)</p> <p>12. 棕熊和黑熊.....(110)</p> <p>13. 北冰洋“兽王”北
 极熊.....(119)</p> <p>五、话说鼬科动物.....(126)</p> <p>14. 捕鼠能手黄鼬.....(127)</p> <p>15. 伶鼬、白鼬和艾鼬
 (132)</p> <p>16. 紫貂、松貂和渔貂
 (135)</p> <p>17. 奸滑、凶狠的貂熊
 (144)</p> |
|---|---|



话说猫科动物

猫科动物都是食肉猛兽，是猛兽世界中的主要成员。它们的共同特征，可以以家猫为例说明。

猫科动物外形都像家猫，体格匀称，动作灵活；头圆、吻短、耳小、眼大，两瞳孔直立；除猎豹外都能伸缩，均匀的四肢为捕食器官；犬齿发达似匕首；身披密毛有纹或斑。

猫科动物靠利爪巨齿用偷袭的方法猎食，具有强大的杀伤能力，只有善跑的猎豹靠奔跑追逐猎物。

猫科有狮、虎、豹等著名的大型猛兽，在各种生态环境中都是“兽王”。

猫科动物除南极、澳洲和某些海洋岛屿外，遍布世界各地。

森林“兽王”虎

——亚洲动物中的名门望族

虎是大型猫科动物，是和非洲狮齐名的食肉猛兽。

翻开虎的家族史可以看到，它是亚洲大陆野生动物中的名门望族。从西伯利亚到南洋群岛，从东海之滨到里海岸边，到处都有虎的踪迹。按其分布，分为8个亚种：东北虎(西伯利亚虎)、华南虎、孟加拉虎(印度虎)、爪哇虎、巴厘虎、苏门答腊虎、印度支那虎和里海虎(波斯虎)。



东北虎分布在我国东北、俄罗斯远东地区和朝鲜北部。东北虎是虎中体型最大，毛色最淡的；华南虎是我国特产，分布在江南各省，湖南、江西、福建较多；孟加拉虎分布在印度、孟加拉国、尼泊尔和我国云南等地；里海虎分布在外高加索、伊朗等地；爪哇虎、巴厘虎、苏门答腊虎都分布在本岛之上；印度支那虎分布在中南半岛。

在历史上，虎是个大家族。随着人类社会的发展，虎赖以生存的地盘越来越小，虎的数量越来越少。里海虎、巴厘虎、爪哇虎已经灭绝。除孟加拉虎还“人”丁兴旺，印度支那虎、苏门答腊虎还有相当数量外，东北虎、华南虎已濒临灭绝边缘，岌岌可危了。

历史上，我国是多虎之国，虎的踪迹几乎遍及全国各地。因此，虎与中国文化结下了不解之缘。

在殷周的甲骨文中，就有猎虎的记载。周代有“虎贲”官名，汉代有“虎贲中郎将”的职位。历代文学中形容勇敢善战的将军为“虎将”。

在成语中，用“谈虎色变”、“虎口余生”、“虎视眈眈”、“虎踞龙盘”来形容虎的凶猛和威严；用“虎头虎脑”、“虎背熊腰”、“将门虎子”来形容健壮、勇猛；用“如狼似虎”、“虎狼之徒”来形容暴虐之人；用“苛政猛于虎”来形容政事的苛暴；用“狐假虎威”来形容仗势欺人，等等。

在历代作品中，有“李广射虎”、“卞庄擒虎”、“周处除虎”、“李逵杀虎”、“武松打虎”等传奇故事。

如今，虎文化已深入中国人生活的各个方面：有人喜欢在客厅里挂一幅“虎啸山林”的国画；有人在沙发上铺上虎图案的沙发巾；有人用虎给孩子们起名字；有人用虎头图案给娃娃做帽、做鞋；有人用“虎骨酒”治风湿病；有人拿着虎尾鞭练武健身……



森林“兽王”和它的食谱

在亚洲的温带森林、亚热带和热带森林中，虎是最凶猛的食肉兽，是名副其实的森林“兽王”。它身躯高大，体型最大的东北虎身长可达3.9米，肩高1.15米，体重320千克。它的头大而圆，四肢粗壮有力，尾巴长且有打击力量。虎背和体侧毛色较深，因亚种不同由黄色到棕色。腹面毛色浅至白色。全身布满黑色横斑纹，尾巴上有黑色环。老虎这身打扮，就像士兵穿上迷彩服，是一种保护色，能将身体隐藏在树木间或草丛中不被发现。虎头上有“王”字形横斑纹，其作用和身上的斑纹一样。说老虎



因头上的“王”字纹就是天生的“兽中之王”未免牵强附会，但事实上它确是“森林兽王”，这是因为它有巨大的力量和强大的杀伤能力。

虎杀伤的武器是强大的利爪和巨大的

犬齿，爪长10厘米，犹如把把锐利的弯刀，多厚的兽皮也禁不住它的利爪一抓；犬齿长6厘米，好像剑一样，用力能将牛脖子咬断；舌头上生有很多倒刺，人手被它连舐几下会鲜血直流；眼大而有神，直视则虎视眈眈，夜间呈绿色光亮，像一对绿色灯笼，令人毛骨悚然；虎嘴巴两侧生有20厘米长的触须，利于夜间在林中潜行；虎脚下有肉垫，走路时利爪不缩回趾间，没有声音，便于接近猎物。这种“趾行性”是猫科动物的共同特征。

老虎性情孤僻，很少群居，单独在夜间出来猎食，黎明和黄昏最为活跃。虎不会爬树，但善游泳。

虎和大多数猫科动物一样，用偷袭方法狩猎食。发现猎物则潜伏起来，等待猎物靠近，或悄悄接近猎物而不被发现。在有效的距离内，老虎猛扑上去，击上一掌，将鹿或羚羊的颈椎骨打断，或者咬住猎物的咽喉，将其杀死；遇到牛这样大的动物，就从后面跃上牛背，抓住牛颈，前顶后扯，将其弄倒而杀之。

在森林中，除个别动物外，几乎都被纳入“森林兽王”的食谱，各地虎的食物不尽相同。东北虎捕捉野猪、马鹿、梅花鹿、驼鹿、狍子、獐；华南虎喜食野猪、赤麂、小鹿、毛冠鹿、水鹿、苏门羚、野兔、竹鼠、果子狸；孟加拉虎和印度支那虎猎食野猪、沼鹿、豚鹿、麝、猴子、野水牛和小鹿等。在温带森林