

21世纪

青少年科学知识文库

珍奇的走兽

(下)

25



黎小江 主编
廖 忠 编著

广 州 出 版 社

21 世纪青少年科学知识文库

珍奇的走兽

(下 册)

黎小江 主编

廖 忠 编著



广 州 出 版 社

粤新登字 16 号

责任编辑 赵辛予

责任校对 容晓风

封面设计 蒙复旦

书 名 21 世纪青少年科学知识文库

编 者 黎小江主编

出版发行 广州出版社 (广州市东风中路 503 号六、七楼 邮编:510045)

经 销 各地新华书店

印 刷 广东省信宜市人民印刷厂

规 格 787×1092 毫米 32 开本 82.5 印张

字 数 1396 千字

版 次 2002 年 12 月第 1 版

印 次 2002 年 12 月第 1 次

印 数 1—21000 册

书 号 ISBN 7—80592—706—5/G·130

出版者的话

我们住在一个历史悠久的星球上，我们处于一个五彩缤纷的世界中，我们生活在一个日益发展的社会里。自古迄今，由猿到人，从原始愚昧至文明进步，我们人类已经走过漫长的历程，终于走到了自有公元纪年以来的二十世纪的末叶，即将跨入那崭新而充满希望的二十一世纪。

站在世纪交会的接壤处，蓦然回首，反顾来路的坎坷，我们会惊讶于那岁月积淀的沉厚、文化蕴藏的浩瀚；欣然前瞻，憧憬前途的璀璨，我们将肃穆于那科技更新的神速、肩负责任的重大。没有疑问，历史需要跨世纪的人才。

跨世纪人才的培养，重点当然就在今天的青少年一代。他们必须比他们的先辈具有更为开阔的视野、更为敏锐的触觉、更为广博的知识，才能适应历史发展、社会进步的需要，才能肩负起建好祖国、造福人类

的重任。因此，继承传统的精神，采撷前人的成果，反思过往的历史，认识周围的世界，就成为中小学生们现实学习之渴求与必须，也正是我们编纂出版这套《百科世界丛书》的初衷与目的。

这套丛书，共六辑一百二十本。它们门类博杂，囊括百科，举凡天文、地理、动物、植物、历史、文学、语言、建筑、科技、美术、音乐、绘画、饮食、体育、军事、卫生以至社会生活各个方面都有涉及和介绍。

由北京商学院、北京服务管理学校、中山大学、暨南大学、华南师范大学、广东工业大学、广东商学院、湘潭大学、广西医科大学、广西中医学院、广州博物馆、广东司法报社、广东南方信息报社等单位的学者、专家、研究员们，为撰写这套丛书付出了艰辛的劳动，我们在此表示由衷的感谢。他们写成的这套丛书，力图用崭新的视角、丰富的材料、简短的篇幅和浅显的文字，将读者导入一个多彩而神奇的世界。

青少年朋友，愿这套丛书成为你心灵相通、人生伴行的挚友。

第一辑:

1. 神秘的宇宙(上)
2. 神秘的宇宙(下)
3. 广袤的大地(上)
4. 广袤的大地(下)
5. 蔚蓝的海洋(上)
6. 蔚蓝的海洋(下)
7. 变幻的气象
8. 巍峨的山岳
9. 奔腾的江河
10. 平静的湖泊
11. 清澈的溪泉
12. 著名的古迹(上)
13. 著名的古迹(下)
14. 驰誉的桥梁
15. 古老的塔楼
16. 驰名的学校
17. 茂绿的草木
18. 绚丽的花卉
19. 丰硕的果实(上)
20. 丰硕的果实(下)

第二辑:

21. 远古的恐龙
22. 珍稀的飞禽(上)
23. 珍稀的飞禽(下)
24. 珍奇的走兽(上)
25. 珍奇的走兽(下)
26. 繁盛的昆虫(上)
27. 繁盛的昆虫(下)
28. 自在的游鱼
29. 驯良的家畜
30. 可爱的家禽
31. 动人的传说
32. 中华的习俗
33. 环宇的风情
34. 伟大的发明
35. 庄严的法律
36. 神秘的宗教
37. 繁荣的经济
38. 深邃的哲学
39. 深奥的医学
40. 昌明的教育

第三辑:

41. 先进的科技(上)
42. 先进的科技(中)
43. 先进的科技(下)
44. 抽象的数学(上)
45. 抽象的数学(下)
46. 奇妙的物理(上)
47. 奇妙的物理(下)
48. 奇幻的化学(上)
49. 奇幻的化学(下)
50. 奇异的人体
51. 神奇的能源
52. 奥秘的电子
53. 奇趣的通讯
54. 畅达的交通
55. 奇巧的建筑
56. 壮美的航天
57. 有趣的电影
58. 迷人的电视
59. 多彩的家电
60. 新型的材料

第四辑：

61. 中国的文物
62. 精湛的工艺
63. 精美的雕塑
64. 美丽的街道
65. 多彩的绘画
66. 典雅的书法
67. 动听的音乐
68. 悦耳的典艺
69. 激烈的体育(上)
70. 激烈的体育(下)
71. 政坛的要人
72. 战场的猛将
73. 文苑的名流
74. 科学的精英
75. 体坛的健儿
76. 商海的富豪
77. 教育的园丁
78. 艺堂的巨匠
79. 早慧的神童
80. 拔萃的巾幗

第五辑：

81. 悠久的历史(上)
82. 悠久的历史(下)
83. 悲壮的战争(上)
84. 悲壮的战争(下)
85. 锐利的武器
86. 发达的文化(上)
87. 发达的文化(下)
88. 丰富的语言
89. 生动的词汇
90. 有益的阅读
91. 辛勤的写作
92. 陶情的小说
93. 优美的散文
94. 辉煌的诗歌
95. 贴切的修辞
96. 缜密的逻辑
97. 精练的成语
98. 通俗的谚语
99. 工整的对联
100. 启智的谜语

第六辑：

101. 重要的粮食
102. 鲜嫩的蔬菜
103. 传统的佳肴
104. 浓醇的美酒
105. 甘润的香茶
106. 美味的食品
107. 琳琅的商品
108. 缤纷的服装
109. 名贵的中药
110. 有害的烟草
111. 身体的保健
112. 家电的使用
113. 购物的指南
114. 得法的收藏
115. 讲究的烹饪
116. 合适的穿戴
117. 怡情的种养
118. 合理的饮食
119. 得体的美容
120. 适度的娱乐

前 言

我们伟大的社会主义祖国，疆域辽阔，地形复杂，气候多样，地跨温、亚热、热三带。既有连绵的山岳、宽阔的平原，又有众多的河流、茂密的森林、广袤的草原和浩瀚的沙漠，为多种野生动物的繁衍生息提供了极为有利的条件。

走兽，一般是指有四条腿、全身有毛的哺乳动物，它们都是由爬行类进化而来的。我国的兽类有400多种，占全世界兽类总数的9.7%。其中不少是我国特有或主要分布于我国的动物，例如金丝猴、羚牛、毛冠鹿和梅花鹿等等。

走兽与人类有着密切的关系，除供应人类肉食、毛皮和役用外，有的还具有很高的科学价值。属于食虫目的刺猬，是兽类中古老而原始的类群，是多种地下害虫的天敌；属鳞甲目的穿山甲全身布满鳞甲，长着细长的舌头，以其分泌的粘液取食蚂蚁和白蚁，而且它还具有药用价值，是人类的朋友；属啮齿目的各种鼠类，虽

然大部分是有害动物,但也具有其特色,如松鼠具有一定的经济价值,跳鼠和鼯鼠也以其独特之处而引起世人注目;兔形目所属的各种野兔除提供人类肉食外,其毛皮也可利用,内蒙古的雪兔则更是珍奇的观赏动物;灵长目的各种猿猴都是珍贵的保护动物,其中金丝猴、台湾猴、白头叶猴等仅见于我国;生有强大裂齿和发达犬齿的食肉动物(包括大熊猫)以及野马、野骆驼、白唇鹿、海南坡鹿、黑鹿、羚牛、赛加羚羊等有蹄类,多为中、大型重要的经济种类和珍稀保护动物,有些也是我国特产。

《珍奇的走兽》分为上、下册。此为下册。

目 录

三、形形色色的走兽(下)	(1)
1. 穿着“条服”的斑马	(1)
2. 珍贵的野马	(7)
3. “白袜子”——最大的野牛	(9)
4. “高原之车”——牦牛	(12)
5. 身披盔甲的骑士——犀牛	(14)
6. 沙漠之舟——双峰驼	(17)
7. 珍贵的野驴	(22)
8. 能抵御暴风雪的麝牛	(24)
9. 长鼻子朋友——象	(26)
10. 吃苦耐劳的役象	(30)
11. 世界上最高的动物——长颈鹿	(32)
12. 长颈鹿的“近亲”——犏加皮	(35)
13. 身世不凡的四不象	(36)
14. 林海鹿畜——驯鹿	(39)
15. 世界上最大的鹿——驼鹿	(42)

16. 黑鹿——水鹿	(46)
17. 兽中之宝——马鹿	(48)
18. 美丽的梅花鹿	(50)
19. 高山珍兽——白唇鹿	(52)
20. 时来运转的海南坡鹿	(54)
21. 天山赤鹿	(56)
22. 麝和麝香	(58)
23. 娇小玲珑的毛冠鹿	(60)
24. 行动迅捷的河鹿	(62)
25. 黄鹿、野猪与豪猪	(63)
26. 与世无争的青羊	(67)
27. 悬羊——羴羊	(69)
28. 岩羊——崖羊	(71)
29. 草原雪夜猎黄羊	(74)
30. 巨首大角的盘羊	(77)
31. 沙漠中的鹅喉羚	(79)
32. 多年不见的赛加羚羊	(81)
33. 既像牛又像羊的羚牛	(83)
34. 草原上的“老傻瓜”——牛羚	(84)
35. 斑羚和苏门羚	(87)
36. 消灭不了的老鼠	(89)
37. 灭鼠除害的功臣——黄鼠狼	(92)
38. 长尾巴的松鼠	(94)

39. 奇异的跳鼠 (97)
40. 不见天日的鼯鼠 (100)
41. 奇趣的袋鼠 (102)
42. 草原巨鼠——旱獭 (105)
43. 狡猾的野兔 (107)
44. 冬夏换装的雪兔 (111)
45. 胆小谨慎的珍兽——马来貘 (112)
46. 美洲貘 (115)

三、形形色色的走兽(下)

1. 穿着“条服”的斑马

①一套漂亮的安全衣

提起斑马,使人们在脑海里,立刻浮现出它那漂亮的外衣——美丽的斑纹。

斑马美丽的斑纹,黑白相间,光洁秀丽。有人形容它,白的条斑,白得闪光;黑的条纹,黑而发亮。

真的,镶嵌在斑马外衣上的条纹,不愧是大自然伟大的杰作:整齐匀称,朴素大方,简直像是某个能工巧匠精心描绘的图案。

非洲大陆是斑马的故乡,300多万年前的第四纪早期,斑马就已出现,并且分布非常广泛。

根据人们比较一致的看法,现在的斑马可以分为三种:山斑马、普通斑马和细纹斑马。不同种类的斑马,外衣上的条纹,互不相同。山斑马的白色条纹要比黑色条纹窄得多,胸腹部银白色,没有纹。普通斑马中的查氏斑马亚种,黑色条纹宽大,但白色条纹也相当宽

阔，身上的纹直通胸腹下部，两边大致相连接。细纹斑马身上的条纹又细又密，构成一幅整齐美观的图案，背脊有一条很宽的纵纹，胸腹部白色。

据说，世界上还没有发现两头斑马的条纹是完全相同的呢！多少人羡慕它们这件漂亮无比的外衣，它是斑马的“护身符”，是在争取生存的斗争中一件必备的“安全衣”。

在炎炎的阳光或银白色的月亮照耀下，相间排列的黑白条纹，彼此吸收和反射光线不同，所以，它们能极巧妙地分散和模糊斑马形体的轮廓，人们一眼看去，很难将它与周围的景色分辨出来。有时，相距不过 50 米的灌木林中，十多头斑马站立在那里不动，人们也“有眼不识泰山”，不容易发现它们。

正因为斑马有漂亮的外衣，能像长颈鹿的“花衣服”一样，起着“安全衣”的特殊作用，使它们不容易暴露目标，一次次躲过了猛兽的袭击。

斑马令人羡慕的衣着，是它长期自然选择的结果。在漫长的演化过程中，有多少条纹不太明显的斑马，遭到强敌的毒手，而斑纹显著、起着保护色的斑马，就自然地保存下来了。这样一代传一代，今天斑马的这件外衣就显得特别绮丽和可爱。

②相处和睦的集体生活

山斑马，栖息在山区地带。目前，在非洲南部部分

地区，只残留下少数几群。它背部的毛逆生，向前长，不向后长。耳长而狭窄，鬃特别短，尾细。肩高约1.2米左右，是一种小型的斑马。山斑马善于爬山越岭，履险如夷，很少下到平地，性情粗犷，酷爱自由，很难活捉，捉到也很难养活。

普通斑马分布在东非、中非、东南非和西南非一带。耳朵小而狭。尾巴比较发达，且较长。鬃毛比其他的斑马都长得多，人们在动物园里看见的斑马多是这一种。细纹斑马是各种斑马中最大和最美丽的，雄马肩高约1.5米，鬃毛也非常发达，耳朵特别大，主要分布在肯尼亚的半沙漠地区，以及和埃塞俄比亚、索马里相邻的地方。

斑马是喜爱群居的动物，一群十几头、几十头，甚至几百头不等。大群的斑马奔跑起来，场面非常壮观，宛如大海中翻滚的浪涛。

据说，它们一群中也有一个领头的，它身强力壮，机警出众，整群都听它指挥。每时每刻它都和另外几只斑马，轮流站岗放哨。它们凭借敏锐的听觉、视觉和嗅觉，一旦发现敌情，马上长嘶报警，于是百十头斑马群，以最快的速度，冲向安全地带“避难”。

不过，生活在天然动物园的许多斑马，对从世界各地前来游览的旅客，已经司空见惯了。例如，漫游在肯尼亚的内罗毕公园的二三百头斑马，在一个宽阔的水

塘边饮水、戏水，熙熙攘攘，千姿百态，人们的汽车故意驶近马群，拉响喇叭，那斑马仍置之不理，旁若无人。

但是，有时也发生意外的情况，两三头斑马和越野汽车比赛，甚至和列车比速度，看谁跑得快。据说，每年总有一些斑马被列车撞倒在铁轨上，断送了性命。

然而，斑马仍不失为珍兽世界的赛跑能手，它用每一只脚的中趾——现代马特征性的“蹄”，飞快地将身体弹向前方，以每小时 40 多公里的奔跑速度，逃脱敌兽的魔爪。

③严密的防御“炮火”

斑马是素食动物，以食嫩树叶、枝和青草为生。据说，它的寿命一般能活到 30 年以上。

肥壮美丽的斑马，虽然头部像马，还有短鬃，但是长耳朵、短尾巴、矮躯体，接近于驴，也许叫它“斑驴”更恰当。

尽管斑马有一套美丽的“安全衣”，但是每次都要万无一失地躲过敌人的耳目，求得绝对的安全，那是不可能的。同样的，过高估计听觉、视觉和嗅觉的灵敏，也足以带来极大的危害。因为兽类世界的生存竞争是残酷无情的，一旦疏忽大意，血淋淋的教训就在眼前

……无忧无虑的游荡，渐渐失去了警惕性，足够的鲜嫩可口的青草，终日长嘶短鸣的和平生活……斑马

哪里知道，凶恶无比、诡计多端的狮子，埋伏在附近，隐藏在草丛中，正在死瞪着眼睛，注视着它们的一举一动。

斑马玩得起劲极了，忘却了世界上还有什么危险的东西。不知不觉，一头、两头或许三头，走到狮子的跟前。狮子纵身一跃，猛扑过来。一头斑马挣扎无效，成了葬身血口的牺牲品。残忍的狮子，用利爪锐齿把斑马撕成碎块。高翔在天空的秃鹫，垂涎欲滴，也想分享几块美味的碎肉。

有时候，在异常危急的时刻，在领头的雄斑马指挥下，斑马会立即结成一个环形，大伙头朝圈里，踢起后蹄，依靠集体的力量，组成一道防守严密的防御阵地回敬着前来光顾的入侵者。

这时候，就是最厉害的狮子，也无从下手，不得不沮丧地跑开了。

平时，斑马常常与角马、鸵鸟等一起生活，和睦共处，组织联防。它们当中谁察觉到了危险，立即向伙伴们发出警告，以便尽快逃离这个地方。所以，要想活活地捉住斑马，不是一件容易的事。有时，斑马还混杂在草原边缘的某些地区，与牛、羊、驴密切往来；在牧区，狮子是不敢轻易光顾牲畜的。

④体格健壮的幼仔

斑马性情暴躁，但捕获之后，在动物园里通过精心