

动物之最的故事

●金鹰达 编著

DONGWUZHIZUI DE GUSHI

生命的印迹丛书

- 关注动物界更高更快更强的冠军
- 领略世界最奇特动物的奇特之处



南海出版公司

“生命的印迹”丛书

动物之最的故事

金鹰达 编著

南海出版公司

2006·海口

图书在版编目(CIP)数据

动物之最的故事/金鹰达编著. —海口: 南海出版公

司, 2006.6

(生命的印迹)

ISBN 7-5442-3401-0

I.动... II.金... III.动物—普及读物

IV.Q95-49

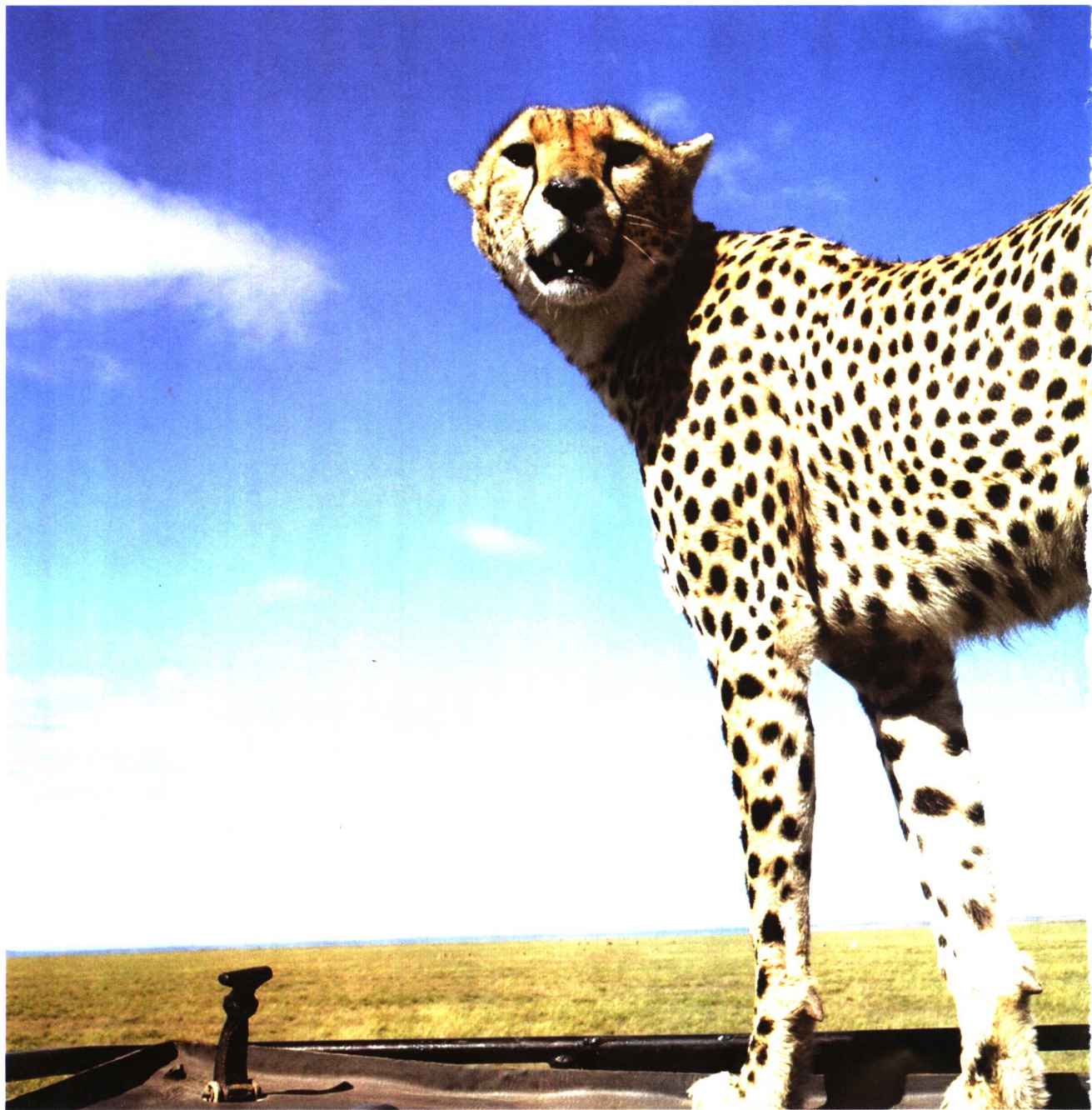
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 033388 号

SHENGMING DE YINJI CONGSHU: DONGWU ZHI ZUI DE GUSHI

生 命 的 印 迹 丛 书 : 动 物 之 最 的 故 事

编 著	金鹰达
图文编辑	李春生
责任编辑	周诗鸿
装帧设计	孙志强
出版发行	南海出版公司 电话 (0898) 66568511
社 址	海口市海秀中路 51 号星华大厦 5 楼 邮编 570206
电子信箱	nhcbgs@0898.net
经 销	新华书店
印 刷	深圳市鹰达印刷包装有限公司
开 本	787mm × 1092 mm 1/24
印 张	34.25
版 次	2006 年 6 月第 1 版 2006 年 6 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 7-5442-3401-0
定 价	147.60 元(全 3 册)

南海版图书 版权所有 盗版必究





前言

2006年的3月，有一段在网络上广为流传的视频：一名女子将一只猫活生生地踩死，而且整个过程持续十几分钟之久，那尖尖的高跟鞋踩遍了猫身上的各个部分，最终这只倒霉的小猫不是因为被踩死，而是因为疼痛而导致死亡。这段视频引发了整个互联网人群的大讨论，人们纷纷谴责这种残忍的行径，并在全国各地展开对这名踩猫女的搜寻。结果如何我们不得而知，但人们忽视动物的权力由来已久，这与人类倡导的众生平等完全背道而驰。事实上，有许多国家已经在保护动物方面先行一步。早在2003年，欧盟颁布了一个法令，要求农民必须在猪圈中给小猪提供玩具。英国政府据此宣布，给农民90天时间为小猪们准备玩具，届时如果达不到标准，将被罚款1000英镑，甚至被处以监禁。这个法令的具体执行情况我们没必要探究，重要的是，如何让人们普遍意识到动物也具有相应的权力。这种意识不是一朝一夕就能形成的。

生存的竞争本身就是一件残酷的事情，弱肉强食是自然界固有的法则。但对于动物来说，即便是最强者，它们也不妄取大自然更多的一丝一缕，它们只是获取能够满足自己生存需要的那一点点食物而已。人类则不同，在满足各种口腹之欲之外，还有太多的欲望，因而对自然界的攫取显得贪婪而急切。千百年来，能够在人类无穷的贪欲下进行种族延续的动物都是那些最善于生存的动物，它们有着其他动物所没有的特殊的本领。它们或者跑得最快、或者飞得最高，或者它们身具剧毒、或者能施放隐形物借以逃遁……总之，这些动物具备的本领使它们能够生存到现在，当然，具备的这些本领也是环境逼迫使然。

正视动物的权力，是人类文明进步的一个重要体现。一位哲学家说过：人对动物残忍，会钝化对动物的痛苦应有的恻隐之情，进而在与他人来往时弱化以至泯灭人的基本情感。可以说，一个人对待动物的态度，某种程度上折射出了这个人对待其他人的态度。一个善待动物的人，一定是一个有温情的人，一定是一个人性比较健康的人，一定是一个有情感底线的人。

我们希望每个人都具有无穷的爱心，哪怕对待一只微不足道的小昆虫，我们也要有“老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼”的高尚情操。在这里我们选取了动物界中那些有着独特本领的动物介绍给大家，让这些图文激发我们对动物的爱护之情，并给所有动物一个健康的生存环境。

编者

2006年3月

· | 目 录 | ·

前言

体能之王

短跑冠军——猎豹 Cheetah	2
懒王——树懒 Sloth	4
全能冠军——羚羊 Antelope	6
跳远冠军——袋鼠 Kangaroo	8
爬行健将——虎甲虫 Tiger beetles	10
跳高王子——跳蚤 Flea	12
最快的肌肉运动——蠅虫 Gnat	15
昆虫飞行冠军——澳大利亚蜻蜓 Australia dragonfly	17
兽类游泳冠军——虎鲸 Orcas	19
速度最快的鱼——旗鱼 Sailfish	21
游得最快的鸟——巴布亚企鹅 Papua gentoo penguin	26
跑得最快的鸟——鸵鸟 Ostrich	28
飞得最高的鸟类——大雁 Wide goose	30
飞翔冠军——丽色军舰鸟 Magnificent frigatebird	32
冲刺速度最快的鸟——游隼 Peregrine falcon	34
水平飞行最快的鸟——欧绒鸭 Somateria mollissima	36
长距离飞行最快的鸟——雨燕 Swift	38
飞行最远的鸟类——北极燕鸥 Arctic tern	39
鸟中的马拉松冠军——美洲金鸫 Pluvialis dominica	41

独一无二

啮齿动物的老大——水老鼠 Capybara	44
陆地食肉动物之王——棕熊 Ursus arctos	46
鼻子最长的动物——亚洲象 Asia elephant	48

最大的动物——蓝鲸 Blue whale	52
牛之大者——犀牛 Rhinoceros	55
最大的野生羊——盘羊 Ovis ammon	57
最大的鹿——驼鹿 Moose	59
雄雌体型差异最大的兽类——北海狗 Northern fur seal	61
小个子哺乳动物——小麝鼠 Crocidura suaveolens	65
最高的动物——非洲长颈鹿 African giraffe	66
最小的猴子——南美倭狨 Pygmy marmoset	68
最小的熊——马来熊 Malayan sun bear	70
世界上最小的牛——微型奶牛 Mini cow	72
最小的犀牛——苏门答腊犀牛 Sumatran rhinoceros	73
最小的马种——迷你马 Mini horse	74
最小的鹿——鼯鹿 Lesser Mouse deer	76
毛最长的动物——麝香牛 Musk ox	77
最小的羚羊——倭新小羚 Royal antelope	80
最长的昆虫——新加坡竹节虫 Huge stick insect	82
最大的飞蛾——大灰夜蛾 Attacus altas	84
最大的蝴蝶——凤蝶 Swallowtail butterfly	85
最小的蝴蝶——小灰蝶 Pea blue	88
最大的蜘蛛——食鸟蛛 Bird-eating spider	89
脚最多的动物——千足虫 Millipede	91
最大的千足虫——赤马陆 Red millipedes	93
最大的蝎子——热带蝎王 Torrid zone scorpion	94
最大最重的昆虫——巨大犀金龟 Dynastes hercules	95
世界“蟾王”——海蟾 Cane toad	96
最大的海洋龟——棱皮龟 Leatherback sea turtle	99
最小的海洋龟——玳瑁 Hawksbill	101
最大的陆龟——象龟 Geochelone gigantea	103
最大的淡水龟——大鳄龟 The alligator snapping turtle	105
最小的海蟹——豆蟹 Pea crab	107
最大的爬行动物——河口鳄 Crocodylus porosus	109
最大的壁虎——大壁虎 Giant gecko	112
最小的壁虎——小壁虎 Tiny gecko	114
世界上最大的蜥蜴——科摩多龙 Komodo dragon	115
最小的爬行动物——加勒比海蜥蜴 Caribbean lizard	117
最小的蛇——钩盲蛇 Ramphotyphlops braminus blind snake	118

平均长度最长的蛇——网斑蟒 Reticulatus	119
最大的蜗牛——海兔 Aplysia	121
最大的陆生蜗牛——非洲大蜗牛 Achatina fulica	123
牙齿最多的动物——果园蜗牛 Garden snail	124
超级巨贝——砗磲 Giant clam	125
最大的淡水鱼——白鲟 Paddlefish	126
眼睛最大的动物——章鱼 Octopus	128
吸盘最多的动物——太平洋大章鱼 Pacific big octopus	130
最大的无脊椎动物——巨鱿 Giant squid	132
最大的海豹——象海豹 Elephant seal	134
体型最小的海豹——环斑海豹 Ringed seal	137
最大的珊瑚礁——澳大利亚大堡礁 Great barrier reef	138
最小的鱼——胖婴鱼 Stout infant fish	141
最大的食肉鱼——大白鲨 Great white shark	142
蝙蝠中的“巨鹰”——食果蝙蝠 Fruit bat	145
最重最大的飞鸟——灰颈鹭鸨 Kori bustard	147
雄鸟和雌鸟体重相差最大的鸟类——大鸨 Bustard	148
最小的鸟和羽毛最少的鸟——蜂鸟 Hummer	150
嘴峰最长的鸟类——巨嘴鸟 Toco toucan	152
喙最长的鸟——澳洲鹈鹕 Australia pelican	154
喙最宽的鸟——鲸头鹳 Balaeniceps rex	156
翅膀最长的鸟——信天翁 Albatros	157
最大的昆虫群——蝗群 Locust group	160
最大的动物群——磷虾群 Euphausiid	165
最大的哺乳动物群——黑尾草原狗 Black tailed prairie dog	167
史上最大的两种鸟——隆鸟和恐鸟 Moas	169

出类拔萃

最大的鹦鹉——金刚鹦鹉 Green-winged macaw	174
寿命最长的猴子——白喉卷尾猴 White-throated capuchin	175
冬眠时间最长的动物——睡鼠 Dormouse	177
最爱吵闹的动物——吼猴 Alouatta	178
最善于防御的动物——犰狳 Armadillo	180
最善于游泳的鹿——水鹿 Sambar	183
最不怕冷和最怕热的动物——极地冰虫 Solifugus	185

从不喝水的动物——树袋熊 Koala	187
最原始的哺乳动物——鸭嘴兽 Platypus	189
怀孕周期最短的动物——旅鼠 Lemming	190
最可怕的动物——疟原虫 Plasmodium	192
最可怕的昆虫——蚊子 Mosquito	194
嗅觉最灵敏的动物——王蝶 Monarch butterfly	196
生命力最强的动物——熊虫 Water baer	198
最毒的蛙——毒箭蛙 Poison arrow frog	200
最大的、寿命最长的两栖动物——大鲵 Chinese giant salamnder	202
世界上最危险的蛇——眼镜王蛇 Ophiophagus hannah	203
最毒的蛇——贝尔彻海蛇 Belcher's sea snake	205
最毒的陆地毒蛇——澳大利亚泰潘蛇 Taipan	206
最长寿的动物——靴脚陆龟 Manouria emys	207
潜得最深的动物——抹香鲸 Cachalot	209
一次产卵量最多的动物——翻车鱼 Ocean sunfish	211
世界上产卵最少的鱼——齿鲤鱼 Tooth carp	213
产卵洄游路程最长的鱼——鳗鱼 Eel	214
最恩爱的鱼——蝴蝶鱼 Butterfly fishes	216
最长寿的鱼——湖鲟 Lake sturgeon	218
再生力最强的动物——海绵 Porifera	220
最善于伪装的动物——墨鱼 Cuttlefish	222
最能变色的鱼——海马 Hippocampi	227
最毒的动物——箱形水母 Box jellyfish	228
最毒的鱼——河豚 Balloonfish	231
具有最大毒腺的动物——石鱼 Stone fish	234
最凶猛的鸟——安第斯兀鹰 Andean condor	236
最喜欢群居的鸟——鸽子 Pigeon	238
一次生蛋最多的鸟——灰山鹑 Perdix	240
羽毛最多的鸟——大天鹅 Swan	241
最臭的鸟——麝雉 Hoatzin	243
最嗜血的“魔鬼”——吸血蝙蝠 Vampire bat	245
最早有胎盘哺乳动物化石——始祖兽 Eomaia scansoria	247
动物英文名索引	249
动物图片索引	251

体能之王



短跑冠军——猎豹

Cheetah



脚下生风的猎豹

人类当中跑得最快的是谁呢？当然是100米项目的世界短跑冠军。我们来看看在2004年悉尼奥运会上这一项目的金牌得主的成绩：22岁的美国短跑名将加特林，在2005年第十届世界田径锦标赛男子100米项目中以9秒88的成绩摘取桂冠。按照加特林的成绩计算，他的时速约为37千米。如果拿这个速度同猎豹比起来，可就差得远了。



猎豹取食

科学家通过反复测定，猎豹追击它最爱吃的羚羊时，在短暂的时间里可以时速113千米进行追击。这种速度是加特林冲刺速度的3倍，甚至比汽车还快！从摄下的录像资料看，猎豹在疾速奔跑时，四条腿各自向不同的方向伸展，恰似在地面上飞驰。

但是，猎豹这样的速度不能持久，在经过短暂的追击之后，它的速度会明显地慢下来，长距离奔跑时，它的速度仅为60千米/小时。

猎豹的短距离攻击速度令鹿类、羚羊类动物闻风丧胆，因为这些动物拼了老命也只能跑出70千米/小时的速度。一旦被猎豹盯上，就只有伏诛的命了。

懒王——树懒

Sloth



倒挂金钟的树懒

懒人是招人们厌恶的，但对于懒人来说，则不这样想。他们认为，世界上绝大多数的发明创造都是这些懒人做出来的，而所谓的勤快人，则只能不停地去重复过去的东西来完成既定的任务。比如汽车是懒得走路的人发明出来的；而CD则是那些想坐在家里参加音乐会的人创造的。的确如此，还没有见过懒人饿死的情形，因为他总能想出办法来解决自己的问题。而在动物界，树懒可以说是懒汉的集大成者。

树懒生活在南美洲的热带森林中，它是世界第一大懒汉。何来此说？你看它成天倒挂在树上，一动也不动，即便移动，速度也是慢得惊人——在树枝上攀缘，它的速度算是快的了，时速不会超过2千米，在地面上爬行时，通常都是0.09~0.14千米/小时。

它可以在饿了的时候，像电影中的慢镜头那样去采集树叶，尽管饿疯了，它也不会比乌龟爬得更快，也许它懒得去吃；由于懒，它甚至一星期也只撒一次尿、排一次便。它的懒，从它的身上还长有的一种东西可以体现出来——它的皮毛上竟然长出了绿藻，它的行动比绿藻的生长速度还慢。真可谓懒的冠军了！

按常规来说，这样懒的动物在自然界是没办法生存的，因为任何肉食动物都可以轻易地捕获它，将它作为一顿美餐。但不可思议的是，树懒凭借着它的一股子懒劲，居然一直活到了现在，而且还活得挺好，就是这样惬意的生活状态，也得益于它的懒劲。刚出生不久的小树懒，体毛呈灰褐色，与树皮的颜色相近，又由于它奇懒无比，使得一种地衣植物寄生在它的身上，这种地衣植物依靠它的体温和呼出的二氧化碳，长得很繁茂，以至于像一件绿色的外衣，把它的身体包缠起来，使人类和动物很难发现它。从而巧妙地躲开了敌害。另外，它一生大部分时间一动不动地倒挂在树上，即使运动其动作也极慢，这样也极少惊动敌人。加之它的身体不重，可以爬上细小的树枝，其他的肉食类动物上不了这种细枝，因此它能够一直存活了下来。



树懒的慢动作



树懒具有很好的保护色

全能冠军——羚羊

Antelope



散步的羚羊

羚羊是一个大类，种类繁多，但不管哪种羚羊，都善于奔跑、跳跃。

在美洲大陆，有一种羚羊叫叉角羚，可以说是兽类中的奔跑健将。猎豹追赶叉角羚时也只能在开始冲刺阶段稍占便宜，如果与叉角羚距离稍远，就很难追得上它了。因为叉角羚在长跑的时候，能够保持 80 千米 / 小时的速度。另外，叉角羚一次跳跃的距离可达到 3.5 ~ 6 米，这种本领使得它在逃命时，一些沟沟坎坎能一跃而过，而猎豹则没有这个本事，所以在崎岖的山地，叉角羚能很快地避开敌害。

说到跳跃的成绩，叉角羚甚至比不上另外一种羚羊——非洲羚羊，非洲羚羊是兽类中跳远能力最杰出的动



觅食

物。普通的非洲羚羊跳远的成绩都能达到9米，在遇到猎豹追击时，往往能凭借着这种跳跃能力迷惑猎豹，获得一线生机。不仅如此，非洲羚羊在跳高方面的能力也非常杰出，能跳3.5米高。鉴于羚羊在多个方面取得的不俗成绩，说它是全能冠军正是实至名归。

尽管羚羊表现出优秀的生存能力，但近年来，也受到各个方面的困扰。不仅人类在捕杀，连瘟疫也不放过它们，有报道说，新西兰的科学家怀疑近年来的疯牛病的始作俑者就是非洲羚羊。因为在众多死亡的非洲羚羊身上发现了疯牛病的影子。但愿这不是真的。



独立寒风的羚羊