

图说经典



可怕的动物

荟萃中外经典

图说人类文明

徐胜华 朱立春 主编

集知识性、科学性、趣味性于一体

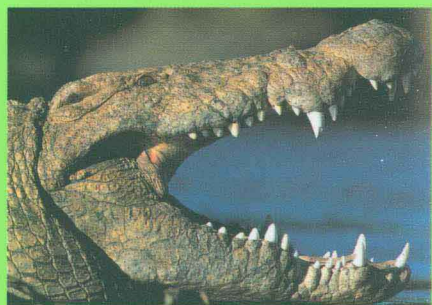
160种自然界可怕的动物轮番上场，精彩演绎

200余幅精美图片立体展示动物的可怕能力

多种要素有机结合，知识与文字变得轻松亲切

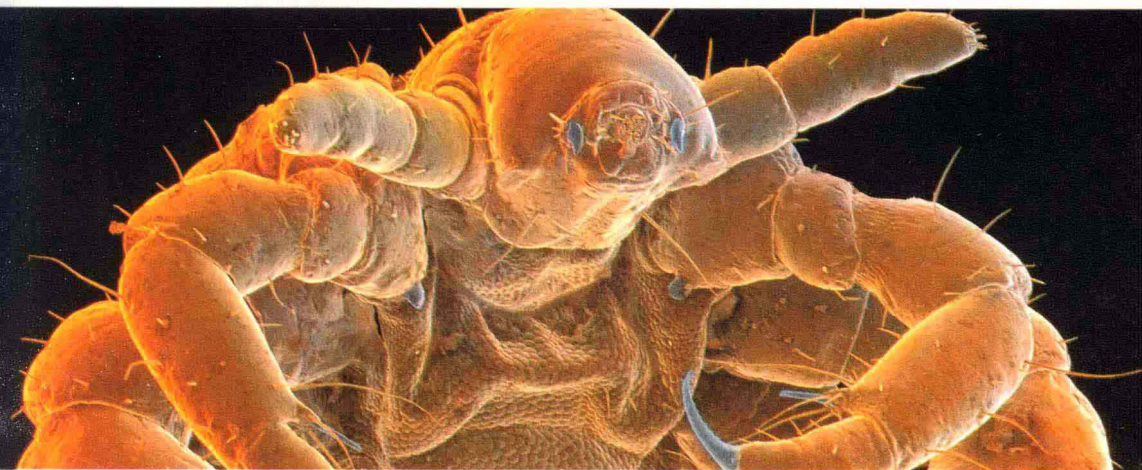
引领读者进入狂野的动物世界

亲身感受动物的可怕本领与生存智慧



华文出版社

彩色图解



可怕的动物

徐胜华 朱立春 主编



华文出版社

图书在版编目(CIP)数据

可怕的动物 / 徐胜华, 朱立春主编. —北京:

华文出版社, 2009.5

ISBN 978-7-5075-2227-3

I. 可… II. ①徐… ②朱… III. 动物—普及读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 060722 号

书 名: 可怕的动物

标准书号: ISBN 978-7-5075-2227-3

作 者: 徐胜华 朱立春 主编

责任编辑: 杜海泓

封面设计: 王明贵

文字编辑: 李 诺

美术编辑: 盛小云

出版发行: 华文出版社

地 址: 北京市宣武区广外大街 305 号 8 区 2 号楼

邮政编码: 100055

网 址: <http://www.hwcbcs.com.cn>

电子信箱: hwcbcs@263.net

电 话: 总编室 010-58336255 发行部 010-51221762

经 销: 新华书店

开本印刷: 三河市华新科达彩色印刷有限公司

720mm × 1010mm 1/16 开本 12 印张 150 千字

2009 年 8 月第 1 版 2009 年 10 月第 2 次印刷

定 价: 29.80 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容
版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与发行部联系调换

出版说明

一提到可怕的动物，可能所有人都会立即想到凶猛的狮子、老虎、熊、狼、鲨鱼以及毒蛇、鳄鱼等等。没错，这些动物的确有可能危及人的生命，所以一般人都会对它们心怀畏惧。但也并非大个头的动物才可怕，有些动物看似不起眼，但“杀伤力”却很惊人。拿我们最常见不过的蚊子来说，就能传播包括疟疾、伤寒、登革热等在内的多种疾病，全世界每年死于因其叮咬而引起的疾病的患者多得无法统计，尤其是在热带地区。因此，小小的蚊子便有了“人类第一杀手”之称。与之类似的还有鼠疫菌的实际传播者跳蚤、剧毒的箭毒蛙、声名狼藉的亚马孙水蛭以及毒性超强的箱形水母等，它们可个个都不好惹啊。甚至有些食草动物，虽看似温顺，发起脾气来也很可怕，比如非洲草原上连狮子都不敢轻易招惹的善于集群作战的非洲水牛以及陆地上最重的动物大象等等。

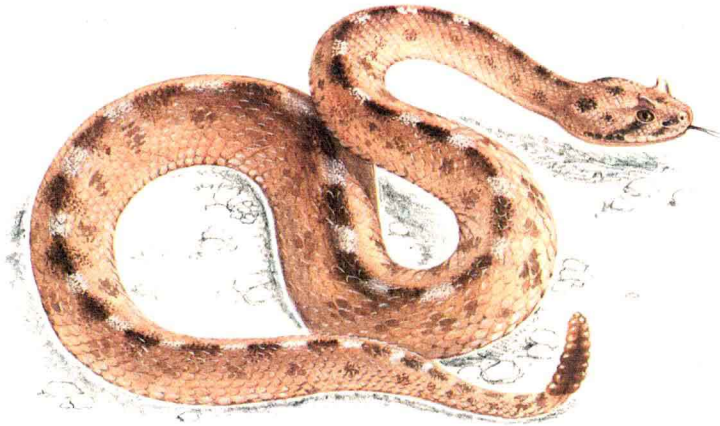
以上所列举的都是站在人类的角度，让人觉得可怕的动物。然而可怕的含义并不止于此。本书中提到的许多动物，其实都只是在其所处的生态圈或生物链中令对手震惊或恐惧而已。比如专靠吸食脊椎动物血液为生的吸血蝙蝠、会把猎物电晕后再进食的电鳐鱼、俯冲时速高达300多千米的猛禽游隼、挥舞“大刀”的突然袭击者螳螂、会撒毒网的喷液蜘蛛、寄生在红鳍笛鲷口中然后吃掉其舌头以取而代之的蛀木水虱，以及把卵产在宿主体表或体内，让幼虫以活的宿主为食的寄生蜂等。这些动物，要么拥有独门“暗器”，要么拥有致命的绝招，在其猎物眼中都堪称血腥、残忍。

还有一类动物，其可怕之处在于其群体的破坏力或杀伤力惊人。例如在亚马孙河流域中的食人鱼，便能成群攻击猎物，其咬力和猎食速度惊人，有“水中狼族”之称；有一种漂亮的小鸟叫红嘴奎利亚雀，能结成3000万只甚至更大的

群体,主要追寻着雨水找寻草籽吃,但若要将其所经之处的粮食作物一扫而光也是轻而易举;群体数量动辄达数十亿只、飞行所至之处足以遮天蔽日的沙漠蝗虫,以及横扫一切的行军蚁团队,则更是破坏力巨大。

具有讽刺意味的是,地球上最可怕的动物不是别的,而是我们人类自身。在由人类占统治地位的这个地球上,那些所谓的可怕动物在人类的贪欲、仇恨和屠刀面前往往不堪一击。人类对生态环境的巨大破坏,对资源和能源的恣意掠夺,已使几乎所有的动物都面临着栖息地丧失或不断减少的不利局面,许多动物正处于濒危境地或业已灭绝。现实的情况是,再凶猛可怕的动物都能在人类动物园的围栏或笼子里见到,成为供人类观赏的“囚徒”,而野生的“百兽之王”老虎则只能在极其有限的几个狭小区域内苟延残喘。

地球是所有生灵共同的家园,作为最具智慧的我们,应该真正意识到,动物们那些所谓的可怕之处,其实不过是为了适应环境而进化出来的生存之道,正是这些“可怕”之处,才使得我们的地球更加多姿多彩和富有活力。让我们以平等而心怀敬畏的目光去审视我们这些地球伙伴,去为它们那些超俗而奇异的行为喝彩吧。

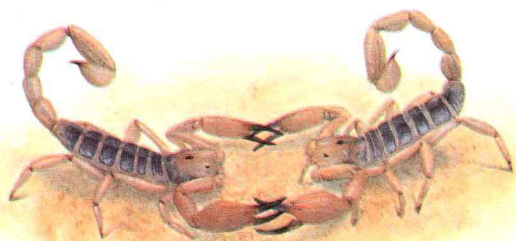


目录

- 不怒自威的森林之王 1
- 目露凶光的草原霸主 2
- 耐力与智慧集于一身的狼 4
- 小而凶猛的黄鼬 5
- 强大的“雪山霸主” 6
- 用智慧猎食的狐狸 7
- 长相可怕的山魈 8
- 铁齿钢牙的河狸 9
- 穿山甲的捕蚁圈套 10
- 可怕的吸血蝙蝠 11
- 杀伤力惊人的食草动物 12
- 可怕的塔斯马尼亚魔鬼 13
- 令人惊异的自我疗伤能力 14
- 奇妙的回声定位 15
- 斑纹鼬的可怕臭液 16
- 土豚的挖洞绝技 17
- 长跑冠军叉角羚 18
- 跑得最快的动物 19
- 会“飞”的鼠类 20
- 最懒的动物 21
- 极度耐寒的麝牛 22
- 最高的动物 23
- 最强壮的熊 24
- 疯狂的大黄蜂蝙蝠 25
- 最重的树栖动物 26
- 致命的交配 28
- 袋鼠胎儿的巨大潜能 29
- 最特殊的社会结构 30
- 孕期最短的哺乳动物 31
- 小斑鬣狗间的可怕争斗 32
- 陆地上最重的动物 33
- 渔民的眼中钉——两栖鲛 34
- 蝶螈的反捕食绝招 35
- 可怕的引进 36
- 可怕的有毒蜥蜴 37
- 凶猛的“丑八怪” 38



“毒”名远扬的眼镜蛇 39
海洋中的“苗条”杀手 40
摇着尾巴的“死神” 42
剧毒的箭毒蛙 43
比胶水还黏的皮肤 44
冻不死的树蛙 45



最小的两栖动物 46
最小的爬行动物 47
喷血御敌的角蜥 48
致命的口水 49
最稀有的动物 50
最长的孕期 51
最具杀伤力的蛇 52
最强的吸附能力 53
蚓螈的超级钻洞本领 54

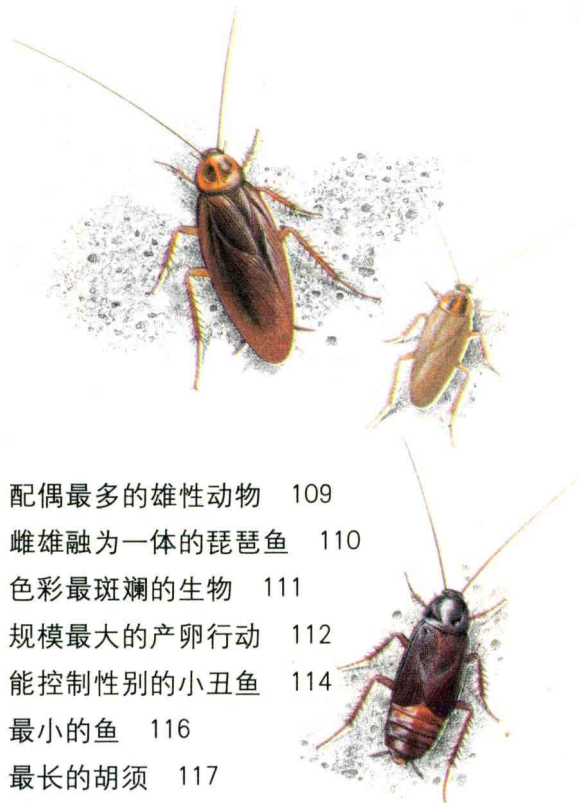
最有弹性的舌头 55
最长的毒牙 56
最长的蛇 57
危险的咸水鳄 59
怪异的的的喀喀湖蛙 60
用胃做子宫的蛙类 61
奇异的孤雌生殖 62
不会老的洞螈 63
用牙“走路”的海象 64
遍身长满毒刺的海胆 65
杀不死的海星 66
电力强劲的海底伏击者 67
能击穿甲板的箭鱼 68
能自我爆炸的魔鬼鲨 69
带刺的“拳套” 70
令人惊叹的“电子探测器” 72
令人惊叹的“歌唱家” 74
最毒的水母 75
暗藏杀机的伪装 76
锯鳐的致命武器 77
恐怖的海洋霸主 78
最耐热的动物 79
令人震惊的活“电池” 80



- 盲鳗的致命黏液 81
- 能看到紫外线的螳螂虾 82
- 骑在水母背上的龙虾幼仔 83
- 最迅捷的吞食速度 84
- 暗藏杀机的蓝海蛞蝓 85
- 可怕的潜水深度 86
- 令人生畏的膨胀 88
- 令人震惊的游泳距离 89
- 挑战最极端的海底生境 90
- 宽吻海豚的冲浪绝技 91
- 游得最快的鱼 92
- 牙齿最多的动物 94
- 最长寿的深海管虫 95



- 令人生畏的纽虫 96
- 超大的鱼卵 97
- 地球上最大的动物 98
- 栉水母的超大胃口 99
- 可怕的带刺长触手 100
- 独角鲸的古怪长牙 101
- “水中恶魔”食人鱼 102
- 水獭的保温绝招 103
- 奇异的皇带鱼 104
- 巨型鱿鱼的可怕眼睛 105
- 能用尾鳍捕猎的长尾鲨 107
- 怪异的柳叶鳗 108

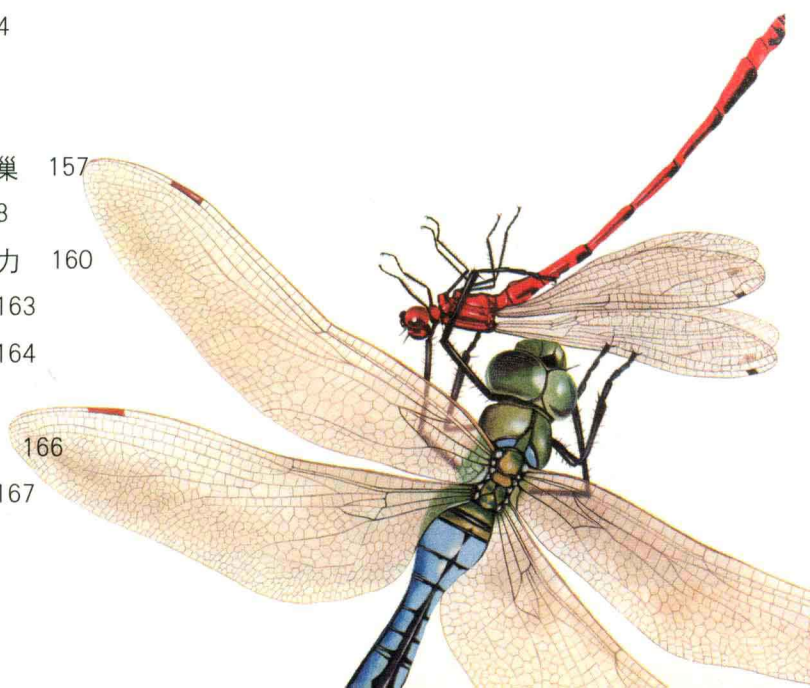


- 配偶最多的雄性动物 109
- 雌雄融为一体的琵琶鱼 110
- 色彩最斑斓的生物 111
- 规模最大的产卵行动 112
- 能控制性别的小丑鱼 114
- 最小的鱼 116
- 最长的胡须 117
- 规模最大的排卵奇观 118
- 最明显的雌雄差异 119
- 令人震惊的“冷光秀” 120
- 偷梁换柱的杜鹃妈妈 121
- 会制造工具的乌鸦 122
- 可怕的好奇心 123
- 功能最强大的肾 124
- 能与人交流的鹦鹉 125
- 最大的鸟 126
- 毕生都在飞行的雨燕 128
- 翼展最长的鸟 129
- 最艰难的孵卵 131
- 占母体体重1/4的蛋 132
- 最奇异的鸟巢 133
- 穴居猫头鹰的捕虫“陷阱” 134
- 危险的筑巢 135
- 可怕的俯冲 136
- 用途奇特的长脚趾 137



可怕的食腐鸟类 139
破坏力惊人的鸟群 140
凶猛的食肉昆虫 142
遭人讨厌的“同居者” 143
挥舞“大刀”的突然袭击者 144
以皮肤为家的寄生吸血者 145
鼠疫菌的实际传播者 146
可怕的育儿方式 148
臭名远扬的微型吸血寄生虫 149
尾尖带毒的可怕爬虫 150
小小的人类第一杀手 151
甲壳虫的“化学武器” 152
可怕的伙伴关系 153
最贪婪的吸血者 154
最敏锐的嗅觉 155
可怕的“舌头” 156
令人叹为观止的白蚁巢 157
会撒毒网的蜘蛛 158
沙漠蝗虫的可怕破坏力 160
爆发力最强的跳跃 163
最令人称奇的变形 164
腿最多的动物 165
犀牛甲虫的超级举力 166
水面的凶猛掠食者 167

疯狂的风蜘蛛 168
君主蝴蝶的超级集结 169
横扫一切的行军蚁团队 170
阿根廷蚁的超级群体 172
最长的舌头 173
无处不在的线虫 174
绦虫的可怕繁殖力 175
贪婪的蜘蛛“新娘” 176
会利用毒素的黄蜂蛾 177
繁殖力惊人的蚜虫 178
交配的巨大代价 179
伤害最深的受精 180



不怒自威的森林之王

名字：老虎

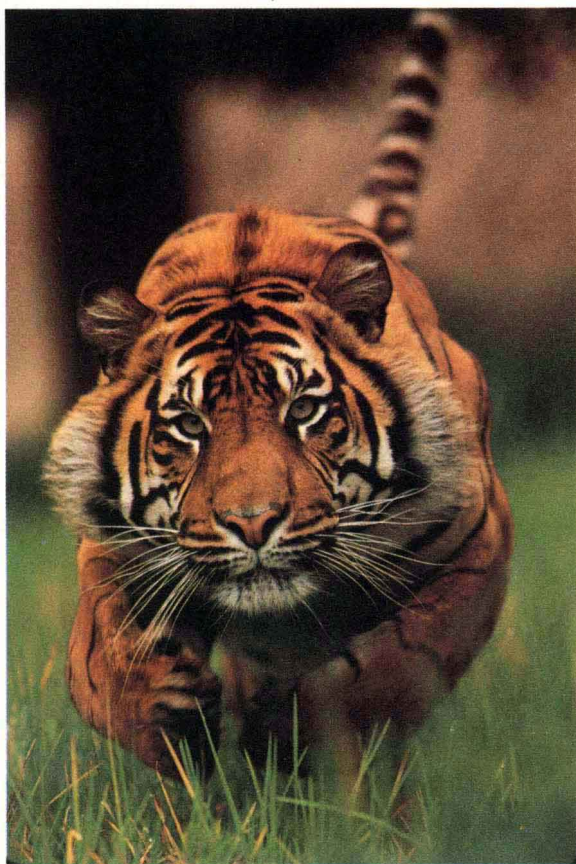
分布：亚洲的高山密林中

特点：单独行动的顶级食肉动物

老虎是亚洲大型猫科动物、食肉猛兽。老虎的全身长满了金黄色或橙黄色的毛，有的种类前额有似“王”字形的斑纹，因而被人们称为“森林之王”。虎的体形威武雄壮，四肢强健灵活，最大的虎身长达4米，体重达350千克。虎的尾巴长且有力，指(趾)端长着能伸缩的利爪，嘴巴两侧生有20厘米长的触须，便于夜间在林中潜行。它的犬齿大约有6厘米长，就像一把锋利的剑，能将牛脖子咬断。老虎的舌头上还生有许多倒刺，可以刮下骨头上的细肉。它的眼睛大而有神，可以随着光线的强弱进行调节，夜晚会发出绿光。老虎的嗅觉和听觉要比视觉更加灵敏。这一切都有利于它捕获猎物。

老虎生活在高山密林中，性情孤僻，很少群居，不管做什么都是单独行动。同大多数的猫科动物一样，老虎喜欢用偷袭的方法捕食。通常它会在黎明或黄昏时出来活动，悄悄地

潜伏在树林中，等猎物靠近时，它便会大吼一声，猛扑上去，用爪子将猎物的颈椎骨打断，或咬住其咽喉，将其杀死。老虎虽然凶猛，但一点儿也不鲁莽，对犀牛、雄象、雄性大野猪等动物常常是“敬而远之”，对狼群和豹群也不敢随意侵犯。



一只老虎正迈着中等的步伐向猎物逼近，向我们充分展示了这种顶级食肉动物的力量和杀气。

白露凶光的草原霸主

名字：狮子

分布：非洲和印度等部分亚洲地区

特点：顶级猫科食肉动物，号称“万兽之王”

狮子是一种大型的食肉动物，有“万兽之王”、“草原霸主”的美称。雄狮身长约2米，重约220千克；雌狮的个头稍小一些，身长约1.7米，体重在150千克左右。狮子的身上覆盖着一层褐色的长毛，没有明显的斑纹。雄狮大约从2岁起，开始在颈部、胸部、前肢腋下等地方长出鬃，即鬃毛，有金黄、棕黄、深褐、乌黑等颜色，十分显眼，尤其是在阳光的照射下，像一团火焰熠熠生辉。

狮子是唯一过着群居生活的猫科动物，只有一小部分“老弱病残”的狮子离群独居。雄狮的主要职责是保护领地，监护狮群，因而它的日子相对比较清闲，大部分时间都在休息和睡觉。雄狮偶尔会去捕猎，其捕猎方式迅速而猛烈，先用爪子将猎物的脖子打断，几分钟后猎物便会因气管、食道断裂而死。雌狮捕猎时则以“巧”取胜。它们一般会潜伏在草丛中，等待猎物的出现。当猎物走进其势力范

一头雄狮正咬住一匹斑马的咽喉部位，试图让其窒息而死。



围时，便以迅雷不及掩耳之势扑向猎物，将其扼死。

狮子有锋利的牙齿，钢钩似的脚爪，强有力的脖子、肩膀和前足，这些都有利于它捕食大型哺乳动物。此外，狮子还有一项绝技，那就是它

的吼声。狮子的吼声非常洪亮，可以传到八九千米之外，非常具有震慑作用。它在捕猎时会发出吼声，用来威吓动物，有的猎物一听到这个声音，早已吓得魂不附体，没有力气再跑，只好乖乖地成为狮子的食物。



耐力与智慧集于一身的狼

名字：狼

分布：世界各地的各种自然环境中

特点：感觉敏锐，适应性强，凶猛强健

狼是犬科动物的代表，它是一种中型的食肉猛兽。狼和狗长得差不多，只是狼的眼有点倾斜，嘴巴稍宽，尾巴总是垂在后肢间或夹在后肢间，耳朵尖尖的，且总是立着。

狼是生存能力极强的动物，它不但广泛地分布在世界各地，而且还能适应多种自然环境，森林、草原、高山、峡谷、丘陵、荒漠都是它们的家。

狼的犬齿和裂齿很发达，嘴巴咬动的时候很有力量，可以迅速地咬死猎物。狼的视觉、听觉、嗅觉也都非

常灵敏，尤其是嗅觉的灵敏程度，是犬科以外的猛兽所无法比拟的。狼的身体较瘦长，但非常善于奔跑，当它追逐猎物的时候，奔跑的速度可以达到每小时50千米以上。

狼过的是群居生活，常常成群结队地出去觅食。它们什么都吃，大到驼鹿，小到老鼠，来者一概不拒。一只成年狼可以杀死一头牛，而群狼狩猎则是任何动物都难以匹敌的。即使是号称“森林之王”的老虎，听到狼群的嗥叫声也要回避。狼的食量也很大，一只狼一次能吃十几千克的肉，因此它们必须频繁地捕猎。而当食物匮乏时，它们也有惊人的耐饥饿的能力。它们通过少活动多睡觉的方法减少能量的消耗，最多可以17天不吃东西。

狼是群居的动物，它们通常十几只为一群，采用集体捕猎的方式来猎杀比它们大得多的食草动物。它们对外界的一切都是非常警惕的。



小而凶猛的黄鼬

名字：黄鼬

分布：亚洲、欧洲、北美洲的温带和寒温带地区

特点：敏捷凶悍，还能释放臭气

鼬科动物中的黄鼬，俗名黄鼠狼，是常见的小型食肉猛兽。黄鼬主要分布在亚洲、欧洲、北美洲的温带和寒温带等地区，能够适应山地、平原、森林、沼泽等自然环境。

黄鼬体长约30厘米，尾巴长15~20厘米，全身细长，四肢短小，身体外侧呈赤褐色，腹部呈淡黄色，嘴巴和颌部为白色。它的犬齿极其发达，

就像一把锋利的小匕首，能够迅速地咬死猎物。黄鼬个子虽小，但性情凶悍，主要以各种鼠类、青蛙、蟾蜍、蛇、昆虫、刺猬甚至是鸟类为食。黄鼬行动灵活迅速，会跳、蹦、攀、钻，还会游泳。为了抵御敌人，它的尾根部还有发达的肛门臭腺，能分泌出恶臭难闻的液体，使敌人不敢靠近，自己则趁机溜走。

黄鼬可谓一种可怕的小型食肉猛兽，相对其体型和体重，其杀伤力堪称巨大。





强大的“雪山霸主”

雪豹是生活在亚洲大陆高山雪地中的一种中型猫科动物。它长得和豹差不多，但它的脑袋要比豹的脑袋小，毛比较长，也比较厚，摸上去又软又细；它的尾巴要比豹的尾巴粗一些、长一些；四肢显得短粗。雪豹全身呈灰褐色，腹部呈白色，背部中央到尾部有一条浅黑色的长纹。它身上花斑的形状像艾叶，因而又被叫做“艾叶豹”。

雪豹喜欢生活在高山峻岭、冰天雪地之中。它的一身厚毛，能帮助它抵御寒冷；浅淡的毛色有利于捕获猎物，逃避敌害；同时，它的血液中含有大量的血红蛋白，能迅速地从肺部摄取大量的氧气，并贮存在血液中，以供消耗。另一方面，它体内是通过无氧的方式进行新陈代谢的，这就减少了氧的消耗

量，更加适应高山生活。

雪豹是高山最强大、最凶猛的肉食动物。它的行动异常迅捷，又有高超的攀岩和爬树技巧、强大的犬齿和利爪，这些共同成就了它“雪山霸主”的地位，而青羊、藏羚、野驴、乌鸡、狼、豺、狐等高山动物，经常会成为雪豹的口中之物。

雪豹作为高山食物链的最高一级，对高山生态系统的平衡起着非常重要的作用。保护雪豹不仅是保护动物多样性的需要，也是保护高山生态系统的需要。

名字：雪豹

分布：亚洲大陆的高山雪地

特点：位居高山食物链的最顶端，凶猛而又耐寒

用智慧猎食的狐狸

狐狸是人们熟悉的一种野生动物，以足智多谋闻名于世。狐狸的分布很广，亚洲、欧洲、北美洲和非洲北部都有它们的足迹。狐狸的适应能力很强，森林、草原、丘陵、荒漠，甚至是农村，都能看到它们的踪迹。

狐狸是中小型食肉动物，主要食物是鼠类，它的捕鼠能力很强，一窝狐狸一昼夜能吃 15~20 只老鼠，比著名的捕鼠能手黄鼠狼和猫头鹰要厉害得多。狐狸还猎食兔子、鸟类、青蛙等小动物。狐狸经常凭借自己的智慧来猎食，而且花样百出，令小动物们防不胜防。

刺猬浑身是刺，因而天敌很少，而狐狸对它却自有一套办法。如果离水近，狐狸就把刺猬拖到水里，刺猬一落水，刺就会自动地舒展开来，狐狸则趁机咬住刺猬柔软的腹部，然后将它抛到高空，反反复复地摔个四五次，直到将它摔昏为止。刺猬昏死过

名字：狐狸

分布：亚洲、欧洲、北美洲和非洲北部

特点：是聪明和狡诈的象征，也是高效率的掠食者

去后，刺慢慢展开，狐狸就可以美美地享受一顿刺猬肉了。

狐狸对付兔子的诡计可就更多了。它欺负兔子是近视眼，经常利用地形将自己藏起来，埋伏在兔子的必经之处。兔子发现狐狸后，赶快逃跑，狐狸在后面紧追不舍。兔子前肢短，后肢长，上山迅速，下山时则跌跌撞撞地跑不快。借着下坡的惯性，狐狸会像箭一样扑过去，把兔子按倒在地。更有趣的是，这时狐狸还会学兔子的叫声，听上去就像是两只兔子在嬉戏。其他的兔子不知是计，赶过来看热闹，结果也成了狐狸的囊中之物。

狐狸正以最快的速度追捕它的猎物。



长相可怕的山魈

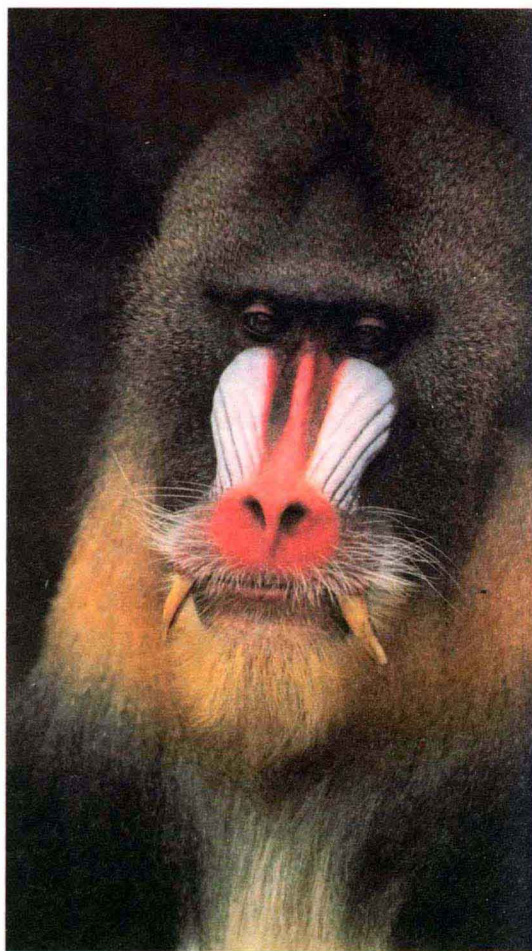
在一些小说里面，山魈有时会成为不可缺少的角色，如在著名武侠小说家还珠楼主所著的《蜀山剑侠传》里，山魈就频频出现在很多章节中，甚至有时候还是推动故事情节的重要角色之一。

为什么会这样呢？原因其实很简单，那就是山魈长得实在太怪异了。它头大尾短，四肢粗壮，脸部奇长，眉骨突出，眼窝深陷，眼球橙黄，再加上深红色的鼻子、通红的嘴唇、浓密的白须，十足一个京剧舞台上的大花脸。

山魈的体毛浓密，又长又软，除胸腹部有少量呈白色或灰白色外，全身呈黑褐色或橄榄色。再联系到它那副“鬼脸”和一副尖利獠牙，人们不将它视为妖魔才怪。

山魈分布在非洲西部的喀麦隆、刚果等地的丘陵地带。它们过着群居生活，虽属猴类，却不喜欢爬树，大部分时间都在地面上活动。因此山魈生活的地方往往多石少树。

山魈不仅长相怪异，而且性情凶猛好斗。无论遇到人类还是其他动物，



“鬼脸儿”山魈

它们总是怒目相向。山魈体格强健，动作快捷，又会投掷石块等攻击性武器，而且从来不讲“单打独斗”，无论对手数量多少，它们都是一哄而上。在这种情况下，被它们围攻的人或动物除了逃跑之外，就只有等死了。

名字：山魈

分布：非洲西部的喀麦隆、刚果等地

特点：有一副尖利獠牙和一张“鬼脸”，生性凶悍