

我的

动物朋友

草原动物 山区动物

广阔的草原因为世界上最大野生动物的存在而充满生机



延绵不绝的群山养育了无数珍贵的动物

陕西人民美术出版社

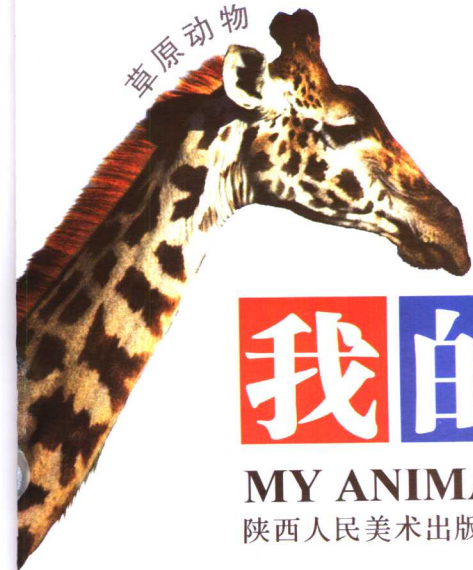
草原动物

我的动物朋友

MY ANIMAL FRIENDS

陕西人民美术出版社

山区动物



图书在版编目 (CIP) 数据

我的动物朋友 / 田战省编. —西安: 陕西人民美术出版社, 2004.12

ISBN 7-5368-1863-7

I. 我... II. 田... III. 动物—儿童读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 128267 号

我的动物朋友
草原动物 山区动物

陕西人民美术出版社出版发行

新华书店经销 陕西画报社印刷厂印刷
889 × 1194 毫米 20 开 5 印张
2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 7-5368-1863-7/Z · 117

定价: 12.80 元

版权所有·请勿擅用本书制作各类出版物·违者必究
地址: 西安市北大街 131 号 邮编: 710003
发行部电话: 029-87262491 传真: 029-87265112

如果你没有成为挽救濒危动物的一员，
那你就是加速它灭绝的一员。



目 录

草原动物

斑 马	2
游 隼	6
豪 猪	8
大食蚁兽	10
汤普逊瞪羚	12
角 马	16
疣 猪	18
针 鼹	20
鸵 鸟	22
非洲水牛	24
花 豹	26
美洲豹	30
猎 豹	32
长颈鹿	36
穿山甲	40
非洲象	42
草原犬鼠	46
狒 狒	48
鸱 鹱	50
郊 狼	52
袋 鼠	54
秃 鹤	58

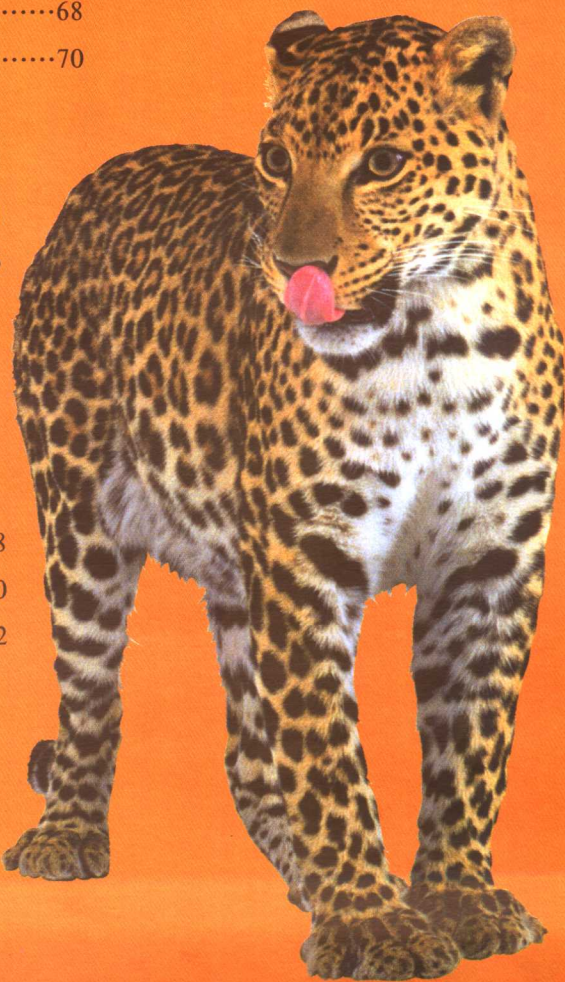
秃 鹫	60
斑点鬣狗	62
狮 子	64
捻角羚	68
大羚羊	70

山区动物

骆 马	74
亚洲黑熊	76
杜 鹃	78
梅花鹿	80
狼	82
刺 猬	84
大熊猫	86
白唇鹿	88
雪 豹	90
金 雕	92

附 录

哺乳动物	94
------	----





草原动物

辽阔悠远的草原上，生活着当今世界上最大的野生动物群，大小各异的珍禽异兽在这里构成了一个生机勃勃的动物王国。然而在这个王国当中，却处处充斥着残忍的生存战争，为此，各种类型的草原动物都练就了一套独特的生存本领。

由于草原广袤平坦缺乏避敌藏身的天然屏障，大多数中小型动物几乎都穴居于地下，洞穴成了它们安身立命的理想场所；形体稍大的食草动物就利用自己腿长善跑的优势躲避天敌；而凶猛的食肉动物则在长期捕猎的过程中也培养了自己快跑的能力；长期的生存竞争，增长了草原动物的安全意识，它们大都学会了集群生活……

躲的躲，跑的跑，追的追，这不断上演着的剧目，正是大草原为人类及大自然奉献的绝妙设计。让我们共同来期待精彩……



斑马 黑白条纹的战士

斑马是我们熟悉的马和驴的近亲，它们全身布满黑褐色的条纹。这些条纹一方面具有扰乱敌人视线的功能，一方面还是种族间互相辨认的标志。斑马的鬃毛与普通马匹不同，是高而竖直的。它们的耳朵较大，耳廓上端很尖，而且毛长在里面。斑马体高超过 1.2 米，体重超过 270 千克。它们总是成群地与长颈鹿、羚羊等一起生活，借此互通敌人逼近的信息。

每一匹斑马身上的条纹绝无雷同，就像人类的指纹一样。

狮口中逃生

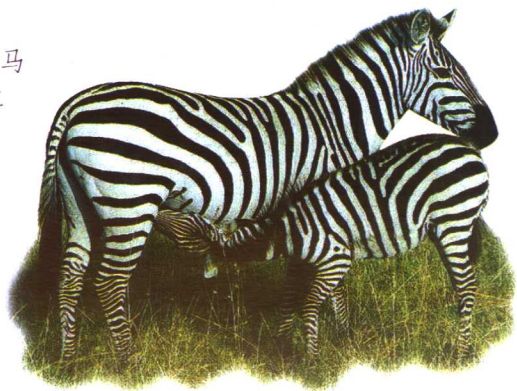
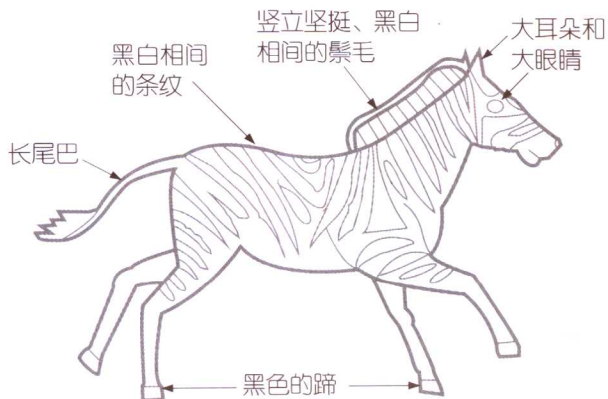
斑马有很强的爆发力，它可以在短时间内把奔跑时速提高到 80 千米。凭此绝技它们常常逃过狮子和鬣狗的追杀。

shú xī hè zōng kuò liè sī tiǎn shì yíng wén liè tài
熟 悉 褐 鬃 廓 鬣 撕 舔 舐 蝇 紊 劣 汰



生活小细节

斑马打斗的方式通常以撕咬和蹄踢来表现。小斑马生下来不久，就可以站立了。斑马在警戒时，会竖起耳朵，关注着前方。



母子间的“情感交流”

斑马妈妈会花很多时间为刚出生的小宝宝舔舐身体。妈妈这样做的用意是为了与宝宝彼此熟悉气味，增进“情感交流”。

条纹的巨大价值

在非洲大陆，有一种可怕的昆虫——舌蝇。动物一旦被舌蝇叮咬，就可能染上“昏睡病”——发烧、疼痛、神经紊乱，直至死亡。

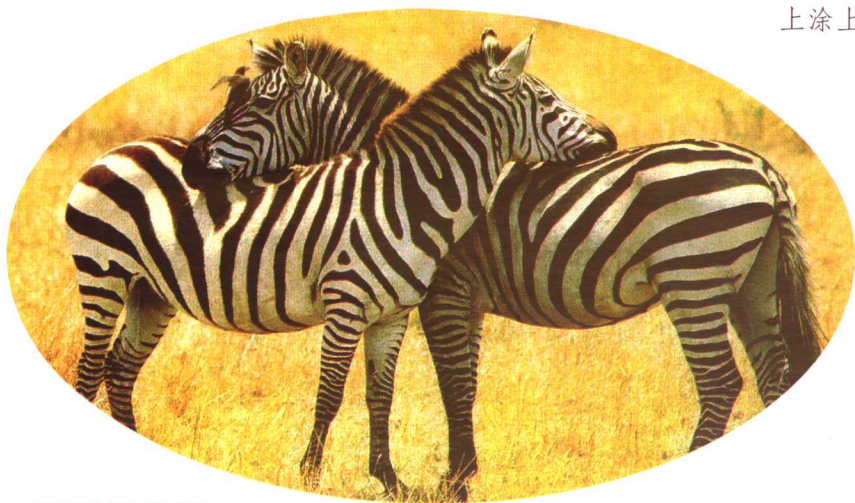
科学家研究发现，舌蝇的视觉很特别，它一般只会被颜色一致的大块面积所吸引，对于有着一身黑白相间条纹的斑马，舌蝇往往是视而不见的。斑马的条纹正是这种自然选择、优胜劣汰的结果。在进化过程中，它们成功地躲掉昏睡病的困扰，使群体不断地发展壮大起来。



高明的“隐身术”

科学家发现，眼睛对黑白两种颜色的感光程度有差异。斑马在“服装”设计中，巧妙地运用了这一点，再加上其奔跑速度奇快，给捕猎者一种“雾里看花”的感觉，使捕食者很难迅速地测定它的距离，这是斑马的一种“隐身术”。

人类从这种现象中得到了启示，将条纹保护色的原理应用到海上作战方面。如果在军舰上涂上类似于斑马条纹的色彩，以此来模糊敌方的视线，就能达到隐蔽自己、迷惑敌人的目的。



非洲的象征

斑马是非洲特有的野生动物，博茨瓦纳国家的国徽上就有斑马的图案。

团体的力量

阅历丰富的雌斑马通常是群体中的领袖。遇到敌人时，老斑马会指挥大家屁股朝外，围成一个圆圈，猛踢后腿，这是斑马最拿手的“团体防御法”。有时候几个斑马群会合起来成为一个更大的斑马群。



小字典



jiàn bì bó cí huī cí xiù yù líng nèn tí hé zhù
舰 蔽 博 茨 徽 雌 袖 御 羚 嫩 蹄 涸 驻



善变的斑马

斑马似乎天性善变，某个种群中的成员也许在 1 个小时后就会发生变动，而加入到另一个种群中去。

同甘共苦

旱季，斑马习惯和非洲羚羊一起迁徙。和喜爱吃高草的斑马不同，非洲羚羊喜欢吃矮草，所以它们不会在食物上发生冲突。对斑马来说，跟非洲羚羊在一起的好处是，它们被捕食攻击的可能性减小，因为羚羊的个头更小、肉

更鲜嫩，捕食者一般都会先对羚羊下手。这两种动物被追赶时都会逃跑掉，但斑马能很好地利用它们有力的蹄子和锋利的牙齿保护自己。



“水利专家”

在所有动物中，斑马找水的本领最高强，它会自己挖井找水。它们靠着天生的本能，找到干涸的河床中可能有水的地方，然后用蹄子挖土，有时甚至可以挖出深达 1 米的水井。当然，这些水井也使别的动物同样受惠。

斑马需要经常喝水，所以它们往往会驻足于有水源的地方。

游隼 空中战斗机

游隼号称是空中飞行最快的鸟，它的时速可以达到 360 千米，超过某些飞机的速度。它们广泛地分布于全世界，现在数量已经很稀少了。游隼喜欢栖息在岩石、树林里，经常可以看见它们在空中疾飞，掠捕野鸭等鸟类为食。它们的力量极大，有时竟会打破乌鸦的头或是在苍鹭背上打出一个鸡蛋大的洞。

“牙齿”

蛋中的小游隼孵化以后，会用长在喙尖的特别的“牙齿”啄破蛋壳。出生几天以后，它们的这个牙齿就会消失。

精彩捕猎“表演”

一旦发现猎物，游隼会突然加速，贴近猎物时迅速地伸出强健的脚掌，狠击猎物的头部、背部，当猎物被击昏或击毙从高空翻滚坠落时，游隼会快速轻盈地跟着猎物下降，在半空中把猎物抓走。

小字典



sūn qī lù fū huì qiào hè bīn zhū rú
隼 栖 鹭 孵 喙 峭 褐 濒 侏 儒



轮流孵蛋

游隼孵蛋是轮流进行的，当雌鸟外出时，雄鸟会接着孵蛋。因为，在它们孵蛋的过程中温度必须保持恒定，一旦出现停止的情况，鸟蛋可能就永远也孵不出小鸟了。所以夫妻俩总是轮流捕食，轮流坐窝，它们还经常把蛋翻过来，以使每个部位都能够达到温度。当红日当头，暖风尽吹时，小宝宝便可以让它们松口气。游隼夫妇结伴而飞，出外就餐，以补充能量。



住得高、看得远

游隼的个头和乌鸦差不多，背部多呈蓝灰色，腹部是白色或黄色，上面有黑色的条纹。它们喜欢在靠近水边的悬崖峭壁上筑窝。一窝产 2 ~ 4 个红褐色的蛋，小鸟在孵化 5 ~ 6 个星期后出壳。

濒危的美丽生灵

由于人类对 DDT 等杀虫剂大量使用，影响了游隼的繁殖能力，特别是使蛋壳变薄，容易破裂。这是造成游隼数量锐减的主要原因之一。另外，栖息地遭到人类活动的破坏，也是重要的原因。我国已将游隼列为国家二类保护动物。

游隼是候鸟，每年都要返回同一个地方。



最小的隼

侏儒隼身高只有约 15 厘米，是隼家族里最小的一员，与那些凶猛的“亲戚”相比，它只能靠捕食小型动物为生。

小隼长大后的第一次捕猎课是学习捉蜻蜓或蝴蝶。



豪猪 长刺的“老鼠”



豪猪的名字中虽然有“猪”，但它和猪没有一点关系，在血缘上和老鼠更近些。豪猪又名刺猪，除腹部外全身长着尖锐如针的硬刺，其中背刺和尾刺较长，面部的刺较短。遇到危险时，硬刺成了它最好的防卫武器，只需要全身轻轻一蜷曲，很多凶猛的猎食者都会绕过这团“刺球”走开。豪猪幼仔的刺是软的，但出生 10 天后就会变得坚硬而锋利。

全世界的豪猪可以分为截然不同的两大类：一类是生活在亚洲、欧洲和非洲陆地上的，称为鬃毛豪猪；另外一类只在南北美洲的树上生活，称为攀树豪猪。豪猪喜欢在山脚、山坡、草地中活动，它们

白天睡大觉，晚上出来吃些草根、树叶、树皮、野果等。和其他鼠类动物一样，豪猪强健的门牙是不断生长的，为了吃食和生活的方便，它们常常需要不停地磨牙。

豪猪的全身长着 30 000 根长约 5 厘米的带倒勾的利刺。



“杀手锏”

豪猪不是那种好斗的动物，一般情况下不会主动发起进攻。遇到危险时，豪猪就会把背刺刺向敌人，并摇晃它那长满尖刺的尾巴。敌人最好是知趣地走开，一旦被豪猪刺中，刺会在敌人的体内越陷越深；如果扎中的是要害位置，那敌人恐怕要性命难保了。不过任何东西都有它的天敌，有一种叫食鱼貂的动物是攻击豪猪的专家。

针刺

许多人以为豪猪会自己把身上的刺射出去，其实这是误解。豪猪的针刺只是很松地挂在皮肤上，很容易从皮肤上脱落，摇晃尾巴时所带起的风会把刺吹出去或甩上去而已。由于战斗而失去的针刺以后会在此处长出新的。豪猪身上的刺是空心的，这使得它们在水中可以浮起来，所以豪猪都是游泳好手。

豪猪肉质细嫩，可以食用。“四宝豪猪”就是云贵高原上一道野味名菜。



紧急通道

鬃毛豪猪在地表以下挖洞为巢。巢的隧道有时可长达20米，并且一般都有“常用出入口”和“紧急出入口”。如果万一遭遇不测，豪猪就会利用“紧急出口”溜之大吉。攀树豪猪喜欢在空树洞、石洞做窝，它们的家既坚固耐用，又舒适干燥。

盐食客

豪猪对盐“情有独钟”，它们会啃食人类扔掉的含有汗渍的破衣服、汗手握过的工具把柄，甚至啃碎一些玻璃，为的只是得到其中的一些盐分。

另有所图

豪猪虽然是食草动物，但因其磨牙需要，不时要啃些骨头。另一方面，经常吞食别的兽类啃剩的骨头，也使豪猪获得了足够的磷与石灰质，使身上的刺变得更加尖锐。

大食蚁兽 专吃蚂蚁的狩猎者

正如其名，食蚁兽是以蚂蚁为食的动物。大食蚁兽最突出的特征是有一个长管状的吻（嘴）和一条浓密厚实的长尾。成年食蚁兽一般体长在 1.3 米左右，尾长在 0.6 ~ 0.9 米之间。它没有牙齿，却有灵活的长舌头，舌头上有黏性极强的唾液，正好用来舔食蚂蚁。一只食蚁兽一天可吃大约 20 000 只

蚂蚁。食蚁兽可划分为大食蚁兽、小食蚁兽和二趾食蚁兽。除了

大食蚁兽在白天活动外，其他种类都喜欢在夜间活动。

大食蚁兽那细长的舌头每分钟大约可以伸缩 160 次。



长尾巴的功能

大食蚁兽的尾巴占身长的一半还多。睡觉时，它会用长着长毛的尾巴盖住身体，就像盖了一条暖和的大棉被一样。



肉搏战

食蚁兽虽说貌不惊人，专食“弱小”，但它们绝非等闲之辈。无论遇到多么强大的对手，它都不肯轻易束手就擒，连美洲狮、美洲虎都不敢小瞧它。因为，当被敌人追赶时，大食蚁兽会突然转身，与敌人抱在一起，然后以利爪猛刺敌人。也许这一掌是致命的。

武器

大食蚁兽的前足有着尖锐的爪。平时，它用利爪来捣毁蚁窝、剥树皮或攻击敌人。行走的时候，它以爪背着地来保护利爪。

还未成年的食蚁兽依赖性很强，它们一直骑在妈妈背上生活。



濒临灭绝

大食蚁兽生活于中美和南美洲的热带地区，这些地区的一些肉食性动物可对大食蚁兽构成威胁，如美洲狮、美洲虎等，当然也包括人类。它目前已被列为濒临绝种的动物。

大食蚁兽走路步伐虽然有些笨拙，但它是绝对的游泳高手。



超强的嗅觉

大食蚁兽的眼睛极小，视觉极不发达。它的行动主要依靠灵敏的嗅觉，其嗅觉之敏锐，胜过人类 40 倍以上。

蚂蚁才是我的最爱

以前，人类曾经对大食蚁兽进行过大量捕杀，因为人们误以为食蚁兽会杀死狗和牲畜。其实它们最大的爱好不过是吃蚂蚁。

特别之处

大食蚁兽是独居性动物，没有固定的领土，像一个旅行者。在所有哺乳动物中，食蚁兽的体温最低，一般在 32.78℃ 左右。在饲养环境下，一只食蚁兽可活过 30 岁。