

可爱的动物 趣味的科普

迷人的

MI REN DE

DONG WU WANG GUO

# 动物王国

戴迪玲 编著

DONG WU KE PU

斑马与骆驼

中国人口出版社

MI REN DE  
DONG WU WANG GUO

# 迷人的动物王国

斑马与骆驼

戴迪玲 编著



中国人口出版社

MEI LI DE BAN MA  
美丽的斑马

小

péngyǒu nǐ yí dìng duì wǒ bù mò shēng ba wǒ men hé mǎ zhǎng de hěn  
朋友，你一定对我不陌生吧？我们和马长得很  
xiàng ér qiě shēn shàng zhǎng zhe fēi cháng míng xiǎn de hēi bái xiāng jiàn de tiáo  
像，而且身上长着非常明显的黑白相间的条  
wén suǒ yǐ hěn hǎo rèn wǒ men shēng huó zài fēi zhōu de píng yuán hé cǎo yuán shàng  
纹，所以很好认。我们生活在非洲的平原和草原上，  
lái fēi zhōu lǚ xíng de yóu kè jīng cháng néng kàn dào wǒ hé niú líng tuǒ niǎo zài yì qǐ sǎn  
来非洲旅行的游客经常能看到我和牛羚、鸵鸟在一起散  
bù de chǎng jǐng wǒ men xǐ huān guò qún jū shēng huó shí wù yǐ zhī wù wéi zhǔ  
步的场景。我们喜欢过群居生活，食物以植物为主。





## 不说不知道

我们的鬃毛也是黑一簇白一簇的,长得很整齐。

我们奔跑的速度很快,每小时可达 64 千米,有时能够成功地逃脱狮子等猛兽的追击。

我们非常喜欢喝水,很少到远离水源的地方生活。

我们在奔跑时尾巴会高高地翘起来,用来保持身体平衡。



## 大吃一惊

在斑马群中,如果有一只斑马倒下躺在尘土里打滚,其他的斑马也会模仿它的样子,接二连三地倒地而卧,这是因为尘土可以对斑马的皮肤起到保养的作用。



## 斑马线

在城市里人来车往的十字路口,人们经常会看到一道道白色的横斜线,这是专门为了能让行人安全地过马路而设置的安全通道,叫作人行横道。由于这些横线和斑马身上黑白相间的条纹非常相似,因此也被人们称为“斑马线”。





## YAO YAN DE MI CAI FU 耀眼的迷彩服

wǒ shēnshang de tiáowén fēi cháng xiǎn yǎn yuǎn yuǎn kàn qù jiù xiàng shì chuān zhe  
我身上的条纹非常显眼，远远看去就像是穿着  
yī tào piào liang de mí cǎi fú dà jiā kě bú yào xiǎo kàn wǒ zhè shēn mí cǎi fú o tā  
一套漂亮的迷彩服。大家可不要小看我这身迷彩服哦，它  
kě yǐ ràng wǒ de shēn tǐ lún kuò biàn de mó hú bù qīng hěn hǎo de bǎ zì jǐ yǎn hù qǐ  
可以让我的身体轮廓变得模糊不清，很好地把自己掩护起  
lái yóu qí shì zài yáng guāng de zhào yào xià gèng róng yì ràng měng shòu men yǎn huā liáo  
来。尤其是在阳光的照耀下，更容易让猛兽们眼花缭  
luàn cóng ér duì wǒ wú cóng xià shǒu yīn cǐ zhè shēn mí cǎi fú jiù  
乱，从而对我无从下手，因此这身“迷彩服”就  
chéng le wǒ de jiù mìng fǎ bǎo  
成了我的救命法宝。





## 不说不知道

我们身上条纹的排列情况依据种类的不同,而有所不同,我们可以根据身上的条纹来识别自己的种群。

有的科学家经过试验,发现我们的“迷彩服”能让我们免受蚊虫的叮咬,这也就是为什么人们很少看见我们像其他动物一样,不断地甩尾巴来驱赶蚊虫。



## 条纹的启示

人类从斑马身上的条纹受到启示,把这种条纹保护色的原理应用到海上作战方面。我们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,并隐藏自己。





# QUN Jŭ HÉ ZHŌNG LĚI 群 居 和 种 类

wǒ men shì yī zhǒngdiǎnxíng de qún jū dòng wù chángcháng yī zhīxióngbān mǎ hé  
我们是一种典型的群居动物，常常一只雄斑马和  
shí jǐ zhī cǐ bān mǎ shēng huó zài yì qǐ qún tǐ de shù liàng yì bān wéi shí jǐ zhī yǒu  
十几只雌斑马生活在一起。群体的数量一般为十几只，有  
shí yě huì yǒu shàng bǎi zhī yóu yú wǒ men de tiān dí fēi cháng duō jiā shàng rén lèi  
时也会有上百只。由于我们的天敌非常多，加上人类  
duì wǒ men jìn xíng rèn yì bǔ shā yīn cǐ xiàn zài dì qiú shàng zhǐ shèng xià pǔ tōng bān  
对我们进行任意捕杀，因此，现在地球上只剩下普通斑  
mǎ xì wén bān mǎ hé shān bān mǎ sān zhǒng bān mǎ le  
马、细纹斑马和山斑马三种斑马了。





## 不说不知道

我们一生中的大部分时间都是过群居生活，只有老年的雄性斑马偶尔会单独活动。

我们一年中的大部分时间都在同一区域觅食，只有在食物和水短缺时才迁徙到别处去。



## 激烈的格斗

每到繁殖季节，便是雄性斑马的格斗季节。为了得到与雌斑马交配的机会，雄性斑马之间会发生激烈的格斗。它们用嘴咬或用腿踢对方。获胜者通常会带领几匹雌斑马和小斑马组成一个群体。



天生视力差的斑马经常会和看得远的长颈鹿、听得远的鸵鸟在一起生活。

## 细纹斑马

细纹斑马主要分布在肯尼亚北部、索马里和埃塞俄比亚。它们身上的条纹又窄又密，是个头最大，也是大家认为最漂亮的一种斑马。





## YONG GAN MIAN DUI WEI XIAN 勇敢面对危险

wǒ men gè gè dōu zhǎng de fēi cháng zhuàng shí yīn cǐ hěn róng yì chéng wéi shī  
我们个个都长得非常壮实，因此很容易成为狮  
zi liè bào děng měng shòu liè bǔ de zhǔ yào duì xiàng zhī yī yóu yú wǒ men de tīng jué  
子、猎豹等猛兽猎捕的主要对象之一。由于我们的听觉  
hěn chà suǒ yǐ fēi cháng hài pà zāo dào měng shòu de tū rán xí jī wǒ men zài fā xiàn  
很差，所以非常害怕遭到猛兽的突然袭击。我们在发现  
dí qíng shí tōng cháng huì xuǎn zé táo pǎo dàn rú guǒ táo bù diào wǒ men yě huì yǒng  
敌情时，通常会选择逃跑，但如果逃不掉，我们也会勇  
gǎn de jìn xíng bó dòu  
敢地进行搏斗。





## 不说不知道

我们在面对猛兽的袭击时,除了用嘴乱咬外,还会用蹄子使劲地踢打对方。

我们的胆子非常小,一看到猛兽就会撒腿逃跑。

如果雄斑马不幸遇难,它带领下的雌斑马和小斑马们就会由另一只雄斑马来继续带领。



## 逃生

斑马平时会和其他食草动物一起生活。一起抵御猛兽。可有时在被猛兽追赶得没有退路时,斑马群就会把猛兽引向弱小动物的方向,然后混在这些动物中逃走。而那些弱小动物就成了猛兽的捕猎目标。





# XING FU DE XIAO BAN MA 幸福的小斑马

zài duō zī duō cǎi de dòng wù shì jiè lǐ hēnduō dòng wù bǎo bǎo yì chū shēng shí  
在多姿多彩的动物世界里，很多动物宝宝一出生时  
jiù méi yǒu bà ba huò méi yǒu mā ma ér xiǎo bān mǎ zé shì gè xìng yùn ér tā bù  
就没有爸爸，或没有妈妈。而小斑马则是个幸运儿，它不  
jǐn yǒu gè shí fēn téng ài zì jǐ de mā ma hái yǒu gè xì xīn tī tiē de bà ba dāng  
仅有个十分疼爱自己的妈妈，还有个细心体贴的爸爸。当  
xiǎo bān mǎ shuì zháo le ér jiā zú chéng yuán yīn wèi chī cǎo yí dòng ér yuǎn lí tā shí  
小斑马睡着了，而家族成员因为吃草移动而远离它时，  
tā de bà ba yí dìng huì bǎ  
它的爸爸一定会把  
lā jiào xǐng dài huì dào jí tǐ  
它叫醒带回到集体  
zhōng qù rú guǒ xiǎo  
中去：如果小  
bān mǎ bù xiǎo xīn mí  
斑马不小心迷  
le lù bān mǎ bà ba  
了路，斑马爸爸  
yě huì sì chù xún zhǎo  
也会四处寻找，  
bǐng bā tā lǐng huì jiā  
并把它领回家。





## 严厉的爱

小斑马长大后，妈妈会主动停止给它们喂奶，而让它们自己学会吃草。这时小斑马会不时地靠近妈妈找奶喝，妈妈就不断地往后退，表示拒绝。如果小斑马还是纠缠不休，妈妈就会生气地把它赶走，让它们学会独立生活。



## 不说不扣道

斑马妈妈每隔3年才生育一只小斑马。

斑马妈妈在小斑马出生后做的第一件事，就是舔咬宝宝的脖子和头，以示疼爱。

小斑马能在很短的时间内学会站立、喝奶、快跑等动作。





我

jiào luò tuo shēnshàng bēi zhèxiàng xiǎoshān yí yàng de tuó fēng fēi cháng yǒu  
叫骆驼，身上背着像小山一样的驼峰，非常有

tè sè suǒ yǐ xiǎopéng  
特色，所以小朋

yǒu yīng gāi hěn róng yì jiù néng jì  
友应该很容易就能记

zhù wǒ wǒ shēnghuó zài wú biān  
住我。我生活在无边

wú jì de shā mò lǐ zhè lǐ de  
无际的沙漠里，这里的

bái tiān fēi cháng yán rè ér wǎn  
白天非常炎热，而晚

shàng què tè bié hán lěng yóu yú qì hòu hé  
上却特别寒冷。由于气候和

huán jìng tiáo jiàn shí fēn è liè suǒ yǐ shēng  
环境条件十分恶劣，所以生

huó zài zhè lǐ de dòng wù hěn shǎo wǒ men  
活在这里的动物很少。我们

néng yì zhí zài zhè lǐ shēnghuó xià qù zhǔ  
能一直在这里生活下去，主

yào shì yīn wèi wǒ men yǒu fēi cháng qiáng de  
要是因为我们有非常强的

nài rè kàng dòng de běn lǐng  
耐热抗冻的本领。





## 不说不扣道

我身上长满了厚厚的毛,可以用来防寒。

我的上唇裂成两片。

骆驼的每一只脚上只长有两个趾,趾上长有厚厚的肉垫,适于在沙地里行走。



## 偶蹄目动物

偶蹄目动物的蹄为双数,并且第三趾和第四趾同等发育,共同支持体重。骆驼、牛和羊都属于偶蹄目动物。



## 大吃一惊

骆驼起源于北美,第一头骆驼大约出现在500万年前,只有兔子一般大小,人们称它为原驼。后来经过长时间的发展演变,骆驼的体形发生了很大的变化,并且扩展到全世界,在西亚和中东的半干旱地区兴旺发达起来。



YI DONG DE SHAN FENG  
移动的山峰

wǒ shēnshang de tuōfēngkànshàng qù tè bié xiàngxiǎoshān suí zhe wǒ de zǒudòng  
我身上的驼峰看上去特别像小山,随着我的走动

ér chéngwéi le yí dòng de shānfēng wǒ men yǒu dānfēng tuō hé shuāngfēng tuō zhī  
而成为了“移动的山峰”。我们有单峰驼和双峰驼之  
fēn dānfēng tuō zhǐ yǒu yí zuò shānfēng shuāngfēng tuō yǒu liǎng zuò shānfēng  
分,单峰驼只有一座“山峰”,双峰驼有两座“山峰”。

tuōfēng shì wǒ men shēnshang de bǎo bèi zhī yī néng yòng lái bēi rén bēi dōng xī  
驼峰是我们身上的宝贝之一,能用来背人、背东西,  
hái néng yòng lái zhù cún yǎng liào  
还能用来贮存养料。





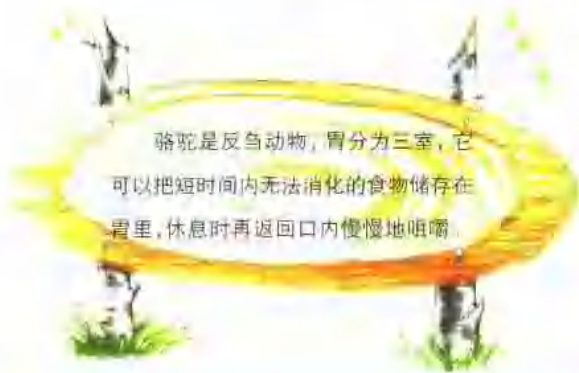
## 不说不扣道

我们的驼峰里并不像人们想像的那样储存的是水，而是脂肪，这可以给我们提供长途旅行时所需的热量，是我们的能量储备器，所以我们在沙漠里好几天不吃东西也没关系。我们吃饱的时候，驼峰就会又圆又鼓。如果我们很长时间没有吃东西，驼峰里的养分就会减少，驼峰会像没有装满东西的口袋一样耷拉下来。



## 双峰驼与单峰驼

双峰驼与单峰驼最明显的区别在于驼峰。与单峰驼相比，双峰驼的腿比较短，体毛更长，行进速度比较慢，比单峰驼更能负重，耐力更持久。



骆驼是反刍动物，胃分为三室，它可以把短时间内无法消化的食物储存在胃里，休息时再返回口内慢慢地咀嚼。

## 珍稀的双峰驼

单峰驼现在已没有野生的种类，双峰驼还有，但数量已不多，目前只生活在中国和蒙古，已经是比大熊猫还稀少的极度濒危物种，属于中国一级保护动物，已被列入世界濒危物种《红皮书》。





# SHENG CUN DE WU QI 生存的武器

shā mǒ lì de zì rán tiáo  
沙漠里的自然条  
jiàn fēi cháng chà zhòu yè wēn chā  
件非常差，昼夜温差  
dà kōng qì gān zào yán zhòng  
大，空气干燥，严重  
quē shuǐ fēng shā sì nüè zài zhè  
缺水，风沙肆虐。在这  
yàng de huán jīng lǐ hěng duō dòng  
样的环境里，很多动  
wù gēn běn wú fǎ shēng cún zhǐ  
物根本无法生存。只  
yǒu wǒ men cái shì shā mǒ de zhǔ  
有我们才是沙漠的主  
rén zài zhè lǐ zì yóu de shēng  
人，在这里自由地生  
huó yīn wèi wǒ men yǒu duì fu yán  
活，因为我们有对付严  
hán kù shǔ duì fu fēng shā de mì  
寒酷暑，对付风沙的秘  
mì wǔ qì  
密武器。

