

CHILDREN'S WILDLIFE WORLD

The Story Of Birds

孩/子/眼/中/的/动/物/世/界

■总策划/邢涛 ■主 编/纪江红



北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社



翱翔、振翅、盘旋，它们是自然界真正的飞行家……



3 鸟的故事



创世卓越 荣誉出品
Trust Joy Trust Quality

6 98/10

图书在版编目(CIP)数据

鸟的故事/邢涛总策划;纪江红主编.

北京:北京少年儿童出版社,2007.1

(孩子眼中的动物世界)

ISBN 978-7-5301-1916-7

I.鸟… II.①邢…②纪… III.鸟类—儿童读物

IV.Q959.7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 014706 号



孩子眼中的动物世界

CHILDREN'S WILDLIFE WORLD

The Story Of Birds

3 鸟的故事

总策划

邢涛

主编

纪江红

执行主编

龚勋

编审

丛龙艳

编撰

袁秀敏

出版统筹

杨良志 刘卫弘

责任编辑

刘卫弘

装帧设计

韩欣宇

美术统筹

赵东方

版面设计

包玉

图片提供

全景图片

图片制作

周辉忠

责任印制

孟凡丽

出版

北京出版社出版集团

发行

北京少年儿童出版社

地址

北京出版社出版集团总发行

邮编

北京北三环中路6号

网址

100011

经销

www.bph.com.cn

印刷

新华书店

开本

北京楠萍印刷有限公司

印张

1/16

版次

3

印次

2007年1月第1版

书号

2007年1月第1次印刷

定价

ISBN 978-7-5301-1916-7/G · 983

质量投诉电话

35.20元(全四册)

010-58572393



1004276

孩/子/眼/中/的/动/物/世/界

CHILDREN'S WILDLIFE WORLD

The Story Of Birds

3

鸟的故事

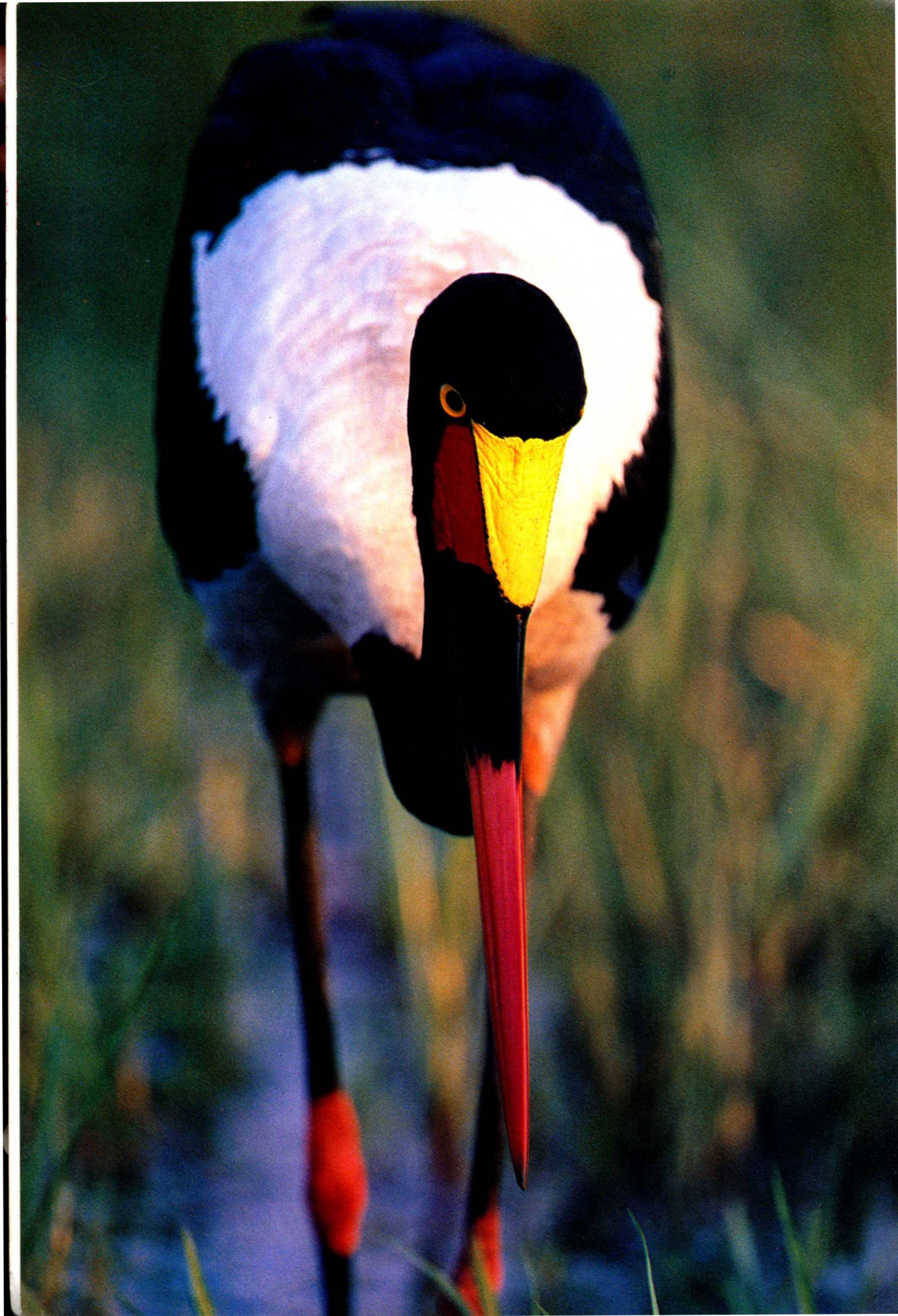
总策划 / 邢涛 主编 / 纪江红



淮阴师院图书馆1004276



北京出版社 出版集团
北京少年儿童出版社



The Story Of Birds

3鸟的故事

目 录

4-5

空中霸王——鹰

6-7

空中猛禽——雕

8-9

“光头”的秃鹫

10-11

森林警卫——猫头鹰

12-13

不得脑震荡的啄木鸟

14-15

人类的信使——鸽子

16-17

会说话的鸟——鹦鹉

18-19

恶名昭著的寄生鸟——杜鹃

20-21

飞行高手——雨燕

22-23

身怀绝技的蜂鸟

24-25

天生大嘴巴的巨嘴鸟

26-27

天生丽质的鸟中之王——孔雀

28-29

上帝的礼物——火鸡

30-31

不会飞的巨鸟——鸵鸟

32-33

大海上的导航员——海鸥

34-35

爱之天使——天鹅

36-37

捕鱼高手——鸬鹚

38-39

海上强盗——军舰鸟

40-41

长寿的象征——鹤

42-43

机警聪明的鹭

44-45

粉红色的火烈鸟

46-47

南极主人——企鹅





鹰 (yīng)



jǐ suǒ dòng wù mén
脊索动物门



niǎo gāng
鸟纲



sǔn xíng mù
隼形目



yīng kē
鹰科



yuē zhǒng
约 11 种

鹰的种类很多,在我国最常见的就是苍鹰、雀鹰和赤腹鹰三种。人们常说的鸽子就是雀鹰,它飞翔时主要是扇翅和短距离的滑翔交替进行,并常常在空中呈圈状飞翔。

kōng zhōng bà wáng yīng 空中霸王——鹰

yīng duō shēng huó zài shān lín hé píng yuán dì dài
鹰多生活在山林和平原地带。

tā men yǒu wān qū ér jiǎn lì de zuǐ gōu zhuàng de jiǎo zhuǎ
它们有弯曲而尖利的嘴、钩状脚爪、

kuān dà de chì bǎng jì néng áo xiáng gāo kōng yòu néng zài
宽大的翅膀,既能翱翔高空,又能在

shù jiān fēi lái fēi qù mǐn jié de xí jī zhuī bǔ liè wù
树间飞来飞去,敏捷地袭击、追捕猎物。

shén qí de qiān lǐ yǎn 神奇的“千里眼”

yīng zài liǎng
鹰在两

sān qiān mǐ zuǒ yòu de
三千米左右的

gāo kōng zhōng yě néng qīng xī
高空 中也能清晰

de biàn rèn dì miàn shàng de liè
地 辨认 地面上的猎

wù sù yǒu qiān lǐ yǎn zhī chēng
物，素有“千里眼”之称。

yīng de dà yǎn qiú yuē yǒu wàn ge gǎn
鹰的大眼球约有100万个感

guāng xì bāo suǒ yǐ fēn biàn lǜ hěn gāo
光细胞，所以分辨率很高，

ér qiě néng rèn yì tiáo jié chéng yuǎn shì
而且能任意调节成“远视

yǎn huò jìn shì yǎn
眼”或“近视眼”。

鹰的翼展非常宽阔。



zhù cháo hé fū luǎn 筑巢和孵卵

yīng yī bān zài shù shàng zhù cháo
鹰一般在树上筑巢，

yī wō chǎn 3~4 ge dàn yīng bà ba fù zé fū dàn
一窝产3~4个蛋，鹰爸爸负责孵蛋。

xiǎo yīng fū chū hòu yīng bà ba jiù chū qù zhǎo shí
小鹰孵出后，鹰爸爸就出去找食

wù huí lái hòu zài yóu yīng mā ma wèi gěi xiǎo yīng
物，回来后再由鹰妈妈喂给小鹰。

猎鹰

尖锐而弯曲的喙

具有特殊功能的眼睛

liè rén de hǎo zhù shǒu 猎人的好助手

gǔ dài rén fā xiàn le yīng de
古代人发现了鹰的

tè shū běn lǐng jiù bǎ tā men xùn liàn
特殊本领，就把它们训练

chéng le dǎ liè de bāng shǒu yīng zhǔ yào
成了打猎的帮手。鹰主要

bāng zhù rén men bǔ liè yě jī tù zǐ děng
帮助人们捕猎野鸡、兔子等，

dàn shì tā de zhǔ yào shí wù hái shì lǎo shǔ
但是它的主要食物还是老鼠。

抓捕猎物的武器——利爪





kōng zhōng měng qín ——— diāo 空中猛禽——雕

diāo tǐ xíng jù dà cháng cháng áo xiáng yú kōng zhōng
雕体形巨大，常常翱翔于空中。

diāo fēi xíng shí hěn néng tǐ xiàn chū lì liàng de měi tè bié
雕飞行时很能体现出力量的美，特别

shì tā men zài fā xiàn liè wù hòu de fǔ chōng gèng jiā tǐ
是它们在发现猎物后的俯冲，更加体

xiàn chū diāo de měng qín tè zhēng
现出雕的猛禽特征。



雕 (diāo)



jǐ suǒ dòng wù mén
脊索动物门



niǎo gāng
鸟纲



sūn xíng mù
隼形目



yīng kē
鹰科



bù xiǎng
不详

白头海雕只生活于北美洲，是最大的雕类之一。美国选定它为美国国鸟，无论是美国国徽上，还是美国军队的军服上，都绘有一只凶猛的白头海雕。

擅长捕蛇的蛇雕

dāng shé diāo fā xiàn shé shí huì qiāo qiāo cóng kōng zhōng fǔ chōng
当蛇雕发现蛇时，会悄悄从空中俯冲

xià lái yī biān zhāng kāi chì bǎng yī biān yòng zuǐ diǎo zhù shé tóu
下来，一边张开翅膀，一边用嘴叼住蛇头，

rán hòu yòng zhuǎ zhuā zhù shé zhí dào bǎ shé tóu yǎo suì
然后用爪抓住蛇，直到把蛇头咬碎，

zài màn màn de xiǎng yòng tā men huì shèng
再慢慢地享用。它们会剩

xià shé wěi dài huí jiā wèi bǎo bǎo
下蛇尾，带回家喂宝宝。

翅膀伸展开来很长。

头部为白色。

喙粗短有力。

展翅飞翔的雕

稀有的食猿雕

shí yuán diāo shì nán yà sēn lín zhōng de bà wáng yàng zi hěn kǒng
食猿雕是南亚森林中的霸王，样子很恐

bù tè bié xǐ huan bǔ shí mí hóu shí yuán diāo shì shì jiè shàng xī
怖，特别喜欢捕食猕猴。食猿雕是世界上稀

yǒu de niǎo lèi zhī yī xiàn zhǐ shèng xià jǐ shí zhī
有的鸟类之一，现只剩下几十只。

雕会为了保护宝宝而与敌人搏斗。

雕在鸟类中寿命较长。
金雕的寿命可达50年
左右，而白肩雕则
可达60年。

合格的林雕妈妈

lín diāo de mā ma rú guǒ fā xiàn shuí yào shāng
林雕的妈妈如果发现谁要伤

hài tā cháo lǐ de xiǎo bǎo bǎo tā jiù huì pīn mìng
害它巢里的小宝宝，它就会拼命

yǔ duì fāng bó dòu wèi le bǎo hù luǎn huò yòu zǐ
与对方搏斗。为了保护卵或幼仔，

lín diāo mā ma shèn zhì huì bù xī xī shēng zì jǐ de
林雕妈妈甚至会不惜牺牲自己的

shēng mìng
生命。



guāng tóu de tū jiù
“光头”的秃鹫

niǎo lèi de zuì dà tè diǎn jiù shì quán shēn bù mǎn yǔ
鸟类的最大特点就是全身布满羽

máo dàn shì yǒu yī zhǒng niǎo tā de tóu hé bó zi què shì
毛，但是有一种鸟，它的头和脖子却是

guāng tū tū de zhè jiù shì tū jiù tū jiù yòu jiào gǒu
光秃秃的，这就是秃鹫。秃鹫又叫狗

tóu diāo huò zuò shān diāo yě shì yī zhǒng dà xíng měng qín
头雕或坐山雕，也是一种大型猛禽。



秃鹫 (tū jiù)

门

jī suǒ dòng wù mén
脊索动物门

纲

niǎo gāng
鸟纲

目

sūn xíng mù
隼形目

科

yīng kē
鹰科

种

yuē zhǒng
约 15 种

秃鹫全长约 110 厘米，体羽主要呈黑褐色。它的头上长有褐色绒羽；脖子裸出，呈铅蓝色；皱翎淡褐近白色，飞羽黑褐色，尾羽暗褐色；嘴黑褐色；脚灰色；爪黑色。

tū tóu zhī mí 秃头之谜

tū jiù wèi shén me bù zhǎng tóu fā
秃鹫为什么不长“头发”

ne yuán lái tū jiù zhǔ yào yǐ shī tǐ wéi
呢？原来，秃鹫主要以尸体为

shí rú guǒ tóu hé bó zi shàng zhǎng zhe nóng
食，如果头和脖子上长着浓

mì de yǔ máo tā zài jìn shí guò chéng zhōng
密的羽毛，它在进食过程中

jiù nán miǎn huì zhān rǎn shàng hěn duō xì jūn ér
就难免会沾染上很多细菌。而

luǒ lù de tóu hé jǐng zé yǒu lì yú xiāo dú
裸露的头和颈则有利于消毒。



头是光秃秃的。

正在清洁身体的秃鹫

翅膀上的羽毛很丰厚。



秃鹫晒太阳。

jiān gù de jiù cháo 坚固的鹫巢

tū jiù xǐ huān zài sēn lín de shàng bù huò luǒ lù de gāo shān
秃鹫喜欢在森林的上部或裸露的高山

dì qū jiàn cháo tā de cháo yī bān wéi pán zi xíng zhuàng yī ge
地区建巢。它的巢一般为盘子形状，一个

cháo yī bān yào shǐ yòng hǎo duō nián suǒ yǐ xū yào
巢一般要使用好多年，所以需要

bù duàn de xiū zhěng jiā gù
不断地修整加固。

分食大型动物尸体的秃鹫看上去既凶狠又残忍。



sēn lín jǐng wèi māo tóu yīng 森林警卫——猫头鹰

māo tóu yīng de yǎn jīng yòu dà yòu yuán hěn xiàng māo de yǎn jīng tā zǒng shì bái tiān duǒ
猫头鹰的眼睛又大又圆，很像猫的眼睛。它总是白天躲

qǐ lái shuì dà jiào wǎn shàng chū lái zhuō tián shǔ māo tóu yīng kě shì sēn lín lǐ de miè shǔ zhuān
起来睡大觉，晚上出来捉田鼠。猫头鹰可是森林里的灭鼠专

jiā yī zhī māo tóu yīng yī ge xià tiān néng bǔ shí shàng qiān zhī tián shǔ
家，一只猫头鹰一个夏天能捕食上千只田鼠。



猫头鹰的叫声向来被人们视为不祥之兆。

qí tè de yǎn jīng 奇特的眼睛

māo tóu yīng de yǎn jīng zhǎng zài tóu bù de zhèng qián fāng
猫头鹰的眼睛长在头部的正前方。

gòu zào hěn tè shū tā de shì wǎng mó shàng bù mǎn le néng gǎn
构造很特殊，它的视网膜上布满了能感

jué jiào àn guāng xiàn de yuán zhù xì bāo yīn cǐ néng zài hēi àn
觉较暗光线的圆柱细胞，因此能在黑暗

zhōng kàn qīng wù tǐ tā de dà yǎn jīng néng jiàn dù hěn gāo
中看清物体。它的大眼睛能见度很高。

suǒ yǐ néng kàn dào rén yǎn kàn bù dào de dōng xī yóu yú tā
所以能看到人眼看不到的东西。由于它

de yǎn jīng quē fá kòng zhì tóng kǒng de jī ròu suǒ yǐ wú lùn
的眼睛缺乏控制瞳孔的肌肉，所以无论

bái tiān hái shì hēi yè tā de tóng kǒng dōu shì yī yàng dà
白天还是黑夜，它的瞳孔都是一样大。



猫头鹰 (māo tóu yīng)



jǐ suǒ dòng wù mén
脊索动物门



niǎo gāng
鸟纲



xiǎo xíng mù
鸮形目



chī xiǎo kē
鸱鸃科



yuē zhǒng
约 130 种

猫头鹰，又称“鸱”，它还有一个俗称就是“夜猫子”。猫头鹰约有上百个品种，是全世界分布最广的鸟类之一。除了北极地区之外，世界各地都可以看到猫头鹰的踪影。

kě pà de jiào shēng 可怕的声音

māo tóu yīng de jiào shēng hěn dú tè yóu qí shì zài shēn yè
猫头鹰的叫声很独特，尤其是在深夜

lǐ tā men de jiào shēng cháng cháng ràng rén jué de hěn kǒng bù
里，它们的叫声常常让人觉得很恐怖。

yuán lái māo tóu yīng shì zhuān yòng zhè zhǒng shēng yīn lái kǒng hè liè
原来猫头鹰是专用这种声音来恐吓猎

wù de děng liè wù yī táo pǎo māo tóu yīng jiù huì wén shēng ér zhuī
物的，等猎物一逃跑，猫头鹰就会闻声而追。



猫头鹰瞪着大眼睛，神情
专注地在森林中守护。

猫头鹰

猫头鹰的视野很广。

dìng wèi jiē shōu jī 定位接收机

māo tóu yīng ěr duo de gòu zào hé
猫头鹰耳朵的构造和

gōng néng hěn tè bié tā de ěr duo
功能很特别。它的耳朵

zhǎng zài yǎn jīng de xià fāng zhōu wéi
长在眼睛的下方，周围

zhǎng zhe yī quān tè shū de máo xiàng
长着一圈特殊的毛，像

ge xiǎo lǎ ba cóng ér dà dà tí gāo
个小喇叭，从而大大提高

le tā de shēng yīn jiē shōu néng lì
了它的声音接收能力。

tā de ěr duo hái yī gāo yī dī yī
它的耳朵还一高一低、一

dà yī xiǎo yīn cǐ néng gòu zhǔn què
大一小，因此，能够准确

fēn biàn shēng yīn de fāng xiàng
分辨声音的方向。



bù dé nǎo zhèn dòng de zhuó mù niǎo 不得脑震荡的啄木鸟

zài sēn lín zhōng zǒng huì tīng dào dōng dōng de qiāo jī shù mù de shēng yīn nà qí shí
在森林中 总会听到“咚咚”的敲击树木的声音，那其实
shì zhuó mù niǎo zài gěi dà shù zhì bìng chú hài chóng ne zhuó mù niǎo shì zhù míng de sēn
是啄木鸟在给大树治病——除害虫呢。啄木鸟是著名的“森
lín yī shēng tā men shì shì dài dài yǐ zhuó mù wéi shēng yī nián sì jì yòng zì jǐ cháng cháng
林医生”，它们世代代以啄木为生，一年四季用自己长长
de jiān zuǐ zài shù gàn shàng dōng qiāo xī zhuó de xīn qín láo dòng zhe
的尖嘴，在树干上 东敲西啄地辛勤劳动着。





啄木鸟 (zhú mù niǎo)

门 jǐ suǒ dòng wù mén
脊索动物门

纲 niǎo gāng
鸟纲

目 liè xíng mù
裂形目

科 zhuó mù niǎo kē
啄木鸟科

种 yuē zhǒng
约 180 种

啄木鸟是个很高明的医生，它能够通过敲击树干的声音，判断出害虫藏身的位置。大多数啄木鸟都以蛀虫为食，但是，也有一些更喜欢吃水果或树汁。

天生的医生

zhuó mù niǎo tiān shēng jiù shì hé zhuō chóng tā de jiǎo zhǐ
啄木鸟天生就适合捉虫，它的脚趾
duān yǒu ruì lì de gōu zhuǎ néng zhuā láo shù gàn wěi ba cū
端有锐利的钩爪，能抓牢树干；尾巴粗
zhuàng ér yǒu tán xìng néng píng héng shēn tǐ zuǐ ba xiàng yī
壮而有弹性，能平衡身体；嘴巴像一
bǎ gāng záo shé tou xì cháng zhǎng yǒu dào cì
把钢凿，舌头细长，长有倒刺，
néng zhuō zhù shù dòng shēn chù de chóng zǐ
能捉住树洞深处的虫子。

来自啄木鸟的启发

zhuó mù niǎo pín fán de qiāo jī shù mù què bù
啄木鸟频繁地敲击树木，却不
dé nǎo zhèn dòng yuán lái tā nǎo zi zhōu wéi bāo guǒ zhe
得脑震荡。原来它脑子周围包裹着
yī céng xì mì róu ruǎn chéng hǎi mián zhuàng de gǔ gé
一层细密、柔软，呈海绵状的骨骼，
lǐ miàn hái yǒu hěn duō yè tǐ gǔ gé wài miàn hái yǒu yǒu
里面还有很多液体，骨骼外面还有有
lì de jī ròu bāo guǒ zhe néng qǐ dào jiǎn zhèn de zuò yòng
力的肌肉包裹着，能起到减震的作用。
rén men yóu cǐ shòu dào qǐ fā zhì zuò le ān quán mào
人们由此受到启发，制作了安全帽。

啄木鸟的窝形状不一。

啄木鸟 啄木鸟的嘴又尖又细。

喜欢独来独往

xǎo niǎo men dà duō chéng qún jié duì ér zhuó mù
小鸟们大多成群结队，而啄木
niǎo zé gèng xǐ huan dāng dú xíng xiá zhuó mù niǎo jīng
鸟则更喜欢当“独行侠”。啄木鸟经
cháng jì mò de zài sēn lín zhōng fēi lái fēi qù bìng yǐ xiǎng liàng
常寂寞地在森林中飞来飞去，并以响亮
de jiào shēng jǐng shì qí tā niǎo bù xǔ lái qīn fàn tā de lǐng dì
的叫声警示其他鸟，不许来侵犯它的领地。

“独行侠”



人类的信使——鸽子

gē zi suī rán méi yǒu wǔ cǎi bān lán de yǔ máo yě
鸽子虽然没有五彩斑斓的羽毛，也

méi yǒu wǎn zhuǎn yuè ěr de sǎng yīn dàn shì tā zuò wéi
没有婉转悦耳的嗓音，但是它作为

hé píng de xiàng zhēng rén lèi de xìn shǐ yī zhí shēn shòu
和平的象征、人类的信使，一直深受

rén men de xǐ ài
人们的喜爱。



鸽子 (gē zi)

门	jǐ suǒ dòng wù mén 脊索动物门
纲	niǎo gāng 鸟纲
目	gē xíng mù 鸽形目
科	jiǔ gé kē 鸠鸽科
种	yuē zhǒng 约 290 种

鸽子一般白天活动十分活跃，频繁觅食饮水；晚上却在棚巢里安静休息。但是经过训练的信鸽也能在夜间飞翔赶路。所以在古巴比伦，鸽子还被认为法力无边的神鸟。

称职的信差

xìn gē néng cóng shù qiān qiān mǐ wài de dì fāng zhǎo
信鸽能从数千千米外的地方找

dào huí jiā de lù nà shì yīn wèi tā men jù yǒu hěn duō
到回家的路，那是因为它们具有很多

zhǒng biàn bié fāng wèi de běn lǐng zài qíng lǎng de bái tiān
种辨别方位的本领。在晴朗的白天，

xìn gē lì yòng tài yáng guāng lái dǎo háng yīn tiān huò shì hēi
信鸽利用太阳光来导航；阴天或是黑

yè tā men zé kě yǐ lì yòng dì qiú cí chǎng lái dǎo háng
夜，它们则可以利用地球磁场来导航。

信鸽会不远万里为人类传递信息。



zhōng qíng de bàn lǚ 钟情的伴侣

gē zi zǒng shì yī cí yī xióng shēng huó zài yī qǐ cí xióng yī
鸽子总是一雌一雄生活在一起，雌雄一
dàn pèi chéng duì zé zhōng shēng bù biàn rú guǒ yī fāng bù xìng sǐ
旦配成对，则终生不变。如果一方不幸死
wáng duì fāng jiù yòng zì jǐ de bó zi zài sǐ qù de bàn lǚ shēn shàng
亡，对方就用自己的脖子在死去的伴侣身上
ài fǔ zhe yǐ biǎo dá wú xiàn de āi tòng yǔ juàn liàn
爱抚着，以表达无限的哀痛与眷恋。



鸽子一般雌雄成对生活在一起。

和平的象征——鸽子 鸽子的嗅觉也很灵敏。



翅膀舒展开，可以
帮助它保持平衡。

鸽子的身体看上去胖嘟嘟的，
但是飞翔起来却很轻盈。

xiǎo bǎo bǎo de wèi yǎng 小宝宝的喂养

chú gē fù huà kuài wán chéng shí mǔ gē de sù náng
雏鸽孵化快完成时，母鸽的嗉囊
bì huì bō luò yī zhǒng xiàng rú lào de gē rǔ mǔ
壁会剥落一种像乳酪的“鸽乳”，母
gē bǎ gē rǔ hé shuǐ yī qí wèi gěi chú gē yīn cǐ
鸽把鸽乳和水一齐喂给雏鸽。因此，
mǔ gē bù bì qù xún zhǎo kūn chóng lái wèi yǎng bǎo bǎo
母鸽不必去寻找昆虫来喂养宝宝。



你不知道的事

- 假如在鸽子的身上带上一块小磁铁，就会使它们自己身上的磁场和地球磁场混淆，它们就找不到家了。
- 有人对鸽子做了一个试验：每次喂它6粒玉米，后来喂它7粒，它竟然还是只吃6粒。看来它还很会“识数”呢。