

浙江少年儿童出版社

HAOQIGUAIDE
NIAO

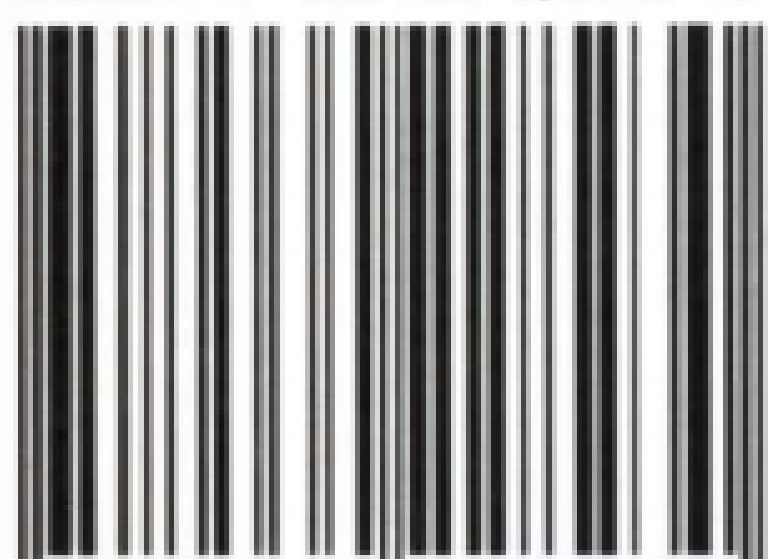
好奇怪的鸟





HAOQIGUAIDE
NIAO

ISBN 7-5342-2823-9



9 787534 228230 >

ISBN 7-5342-2823-9
H·38 定价:12.50 元

HAOQIGUAI DE NIAO

好奇怪的

鸟

浙江少年儿童出版社



目录



1 好奇怪的鸟

2 鸟儿为什么会飞

4 鸟儿身上有多少羽毛

6 鸟儿都会唱歌吗

8 鸟巢有多少种

10 鸟儿羽毛为什么是五颜六色的

12 朱鹮真的又“复活”了吗

14 旅鸽为何不见了

16 大草原榛鸡神秘地消失了吗

18 太平管舌鸟还在夏威夷吗

20 卡罗来纳长尾小鹦鹉还在吗

22 新西兰鸬鹚的身姿只能在画中见到了吗

24 蜂鸟是世界上最小的鸟吗



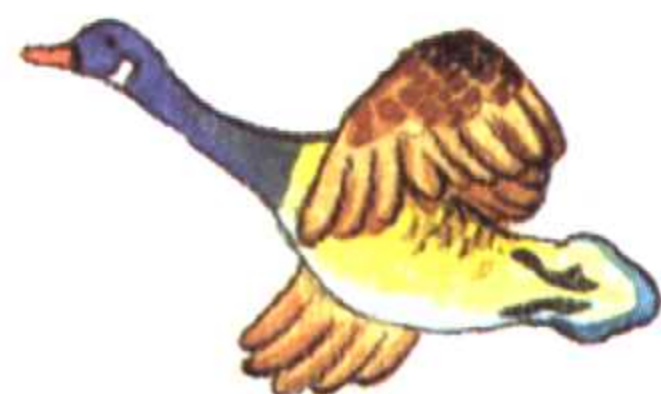


26 鸵鸟是世界上最大的鸟吗

28 几维鸟没有翅膀还是鸟吗

30 达尔文雀做了什么贡献

32 候鸟为什么要迁徙



34 企鹅为什么能在南极安家

36 企鹅的名字是怎么来的



38 巨嘴鸟的嘴巴到底有多大

40 交嘴雀的嘴巴怪在哪里

42 鹭鸶等鸟儿为什么总是单脚独立

44 猫头鹰的脑袋后面还有眼睛吗



46 猫头鹰为什么怕小鸟

48 雷鸟为什么要频繁变换羽毛颜色

50 鸬鹚雄鸟为什么被称作妈妈鸟

52 杜鹃真的很霸道吗



54 织布鸟真的会织布吗

56 白头海雕为什么会成为美国国鸟

58 萤火虫为什么像个活灯笼

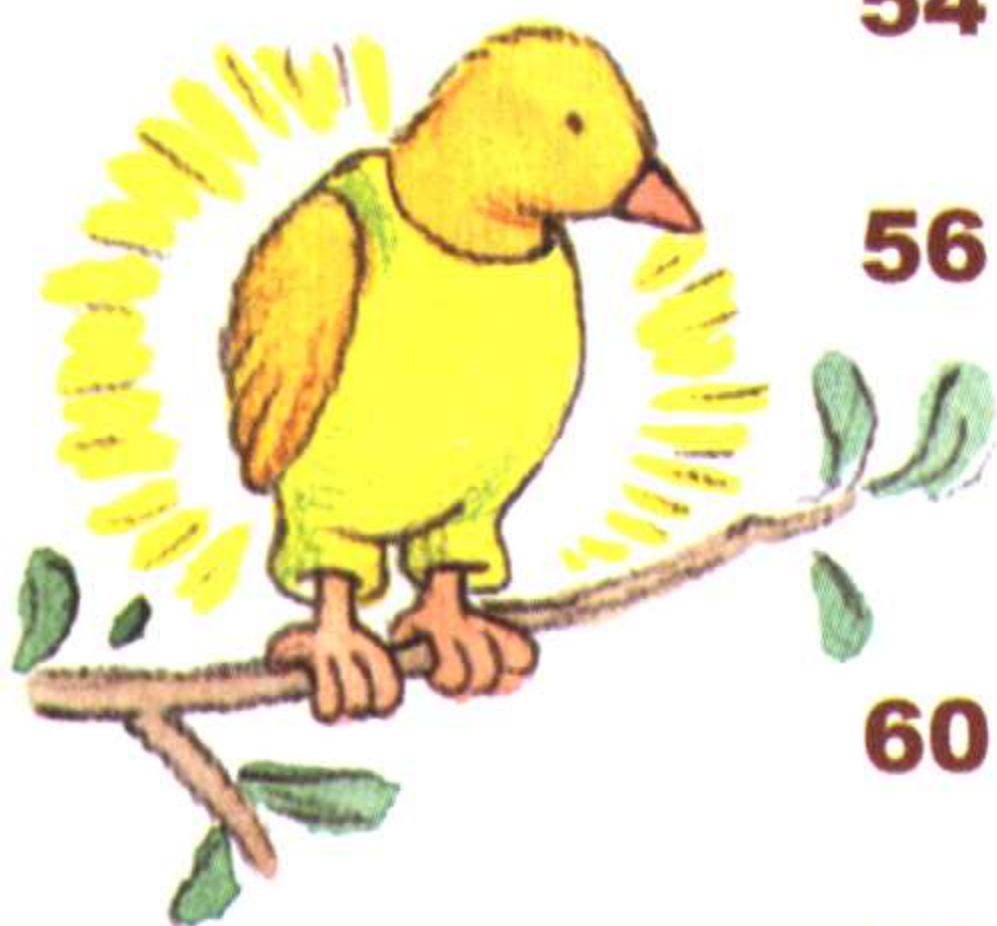
60 秋沙鸭是鸭子为什么住在树上

62 火烈鸟为什么红得像火球

64 极乐鸟是世界上最美的鸟吗

66 锦鸡能和极乐鸟比美吗

68 信天翁是滑翔冠军吗



70 游隼是短距离飞行的健将吗

72 海鸥是最会滑翔的鸟吗

74 鹰有一双千里眼吗

76 大雁为什么要排队飞行

78 金雕果真是金灿灿的吗

80 犀鸟为什么要关自己禁闭

82 大鸨没有雄鸟吗

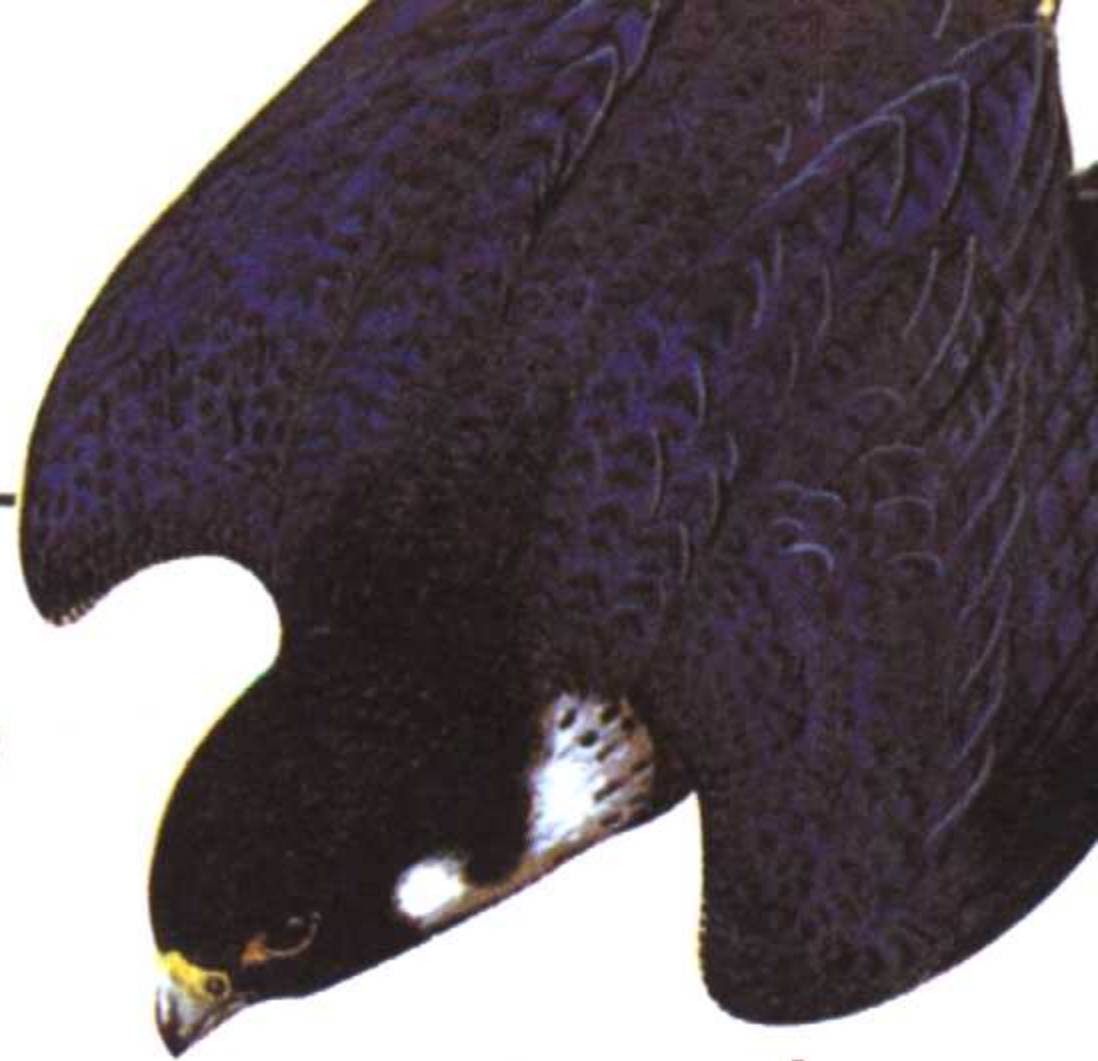
84 戴胜为什么又叫臭姑姑

86 秃鹫为什么被称作大自然的清洁工

88 角雉头上为何角儿尖尖

90 渡鸦是聪明鸟吗

92 军舰鸟为什么会成为“海盗”





94 响蜜鸢是天生的好向导吗

96 褐马鸡的羽毛为何“长”在人的头上

98 星鸦是个天才收藏家吗



100 琴鸟尾巴像西洋古琴吗

102 夜鹰为什么爱去牛圈羊圈

104 褐鹈鹕捕鱼有哪些绝招

106 蓝脚鲣鸟的脚蹼怪在哪里

108 啄木鸟在树上是怎样行走的

110 啄木鸟为什么不会脑震荡

112 喜鹊叫喜事就要到了吗



114 红翅画眉为什么要唱不同的歌

116 八哥会唱歌吗

118 鸵鸟蛋为什么不是最大的鸟蛋

120 披肩鸡有披肩发吗

122 雄园丁鸟为什么喜欢展示自己



124 伯劳是鸣禽还是猛禽

126 秘书鸟为什么喜欢和马儿赛跑

128 黑琴鸡怎样保护自己

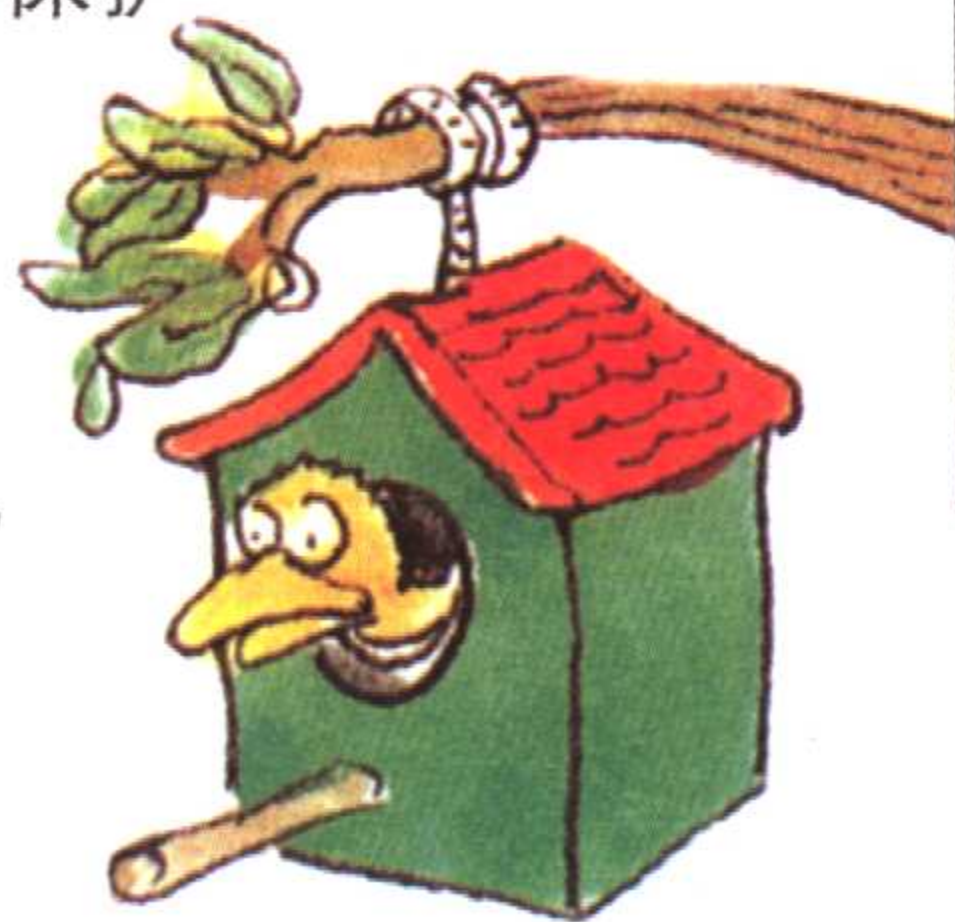
130 野鸭的家是安在水里的吗

132 鸡为什么不能像祖先那样展翅飞翔

134 鸭子冬天在水里为什么不怕冷

136 鸟儿成了哪些国家的国鸟

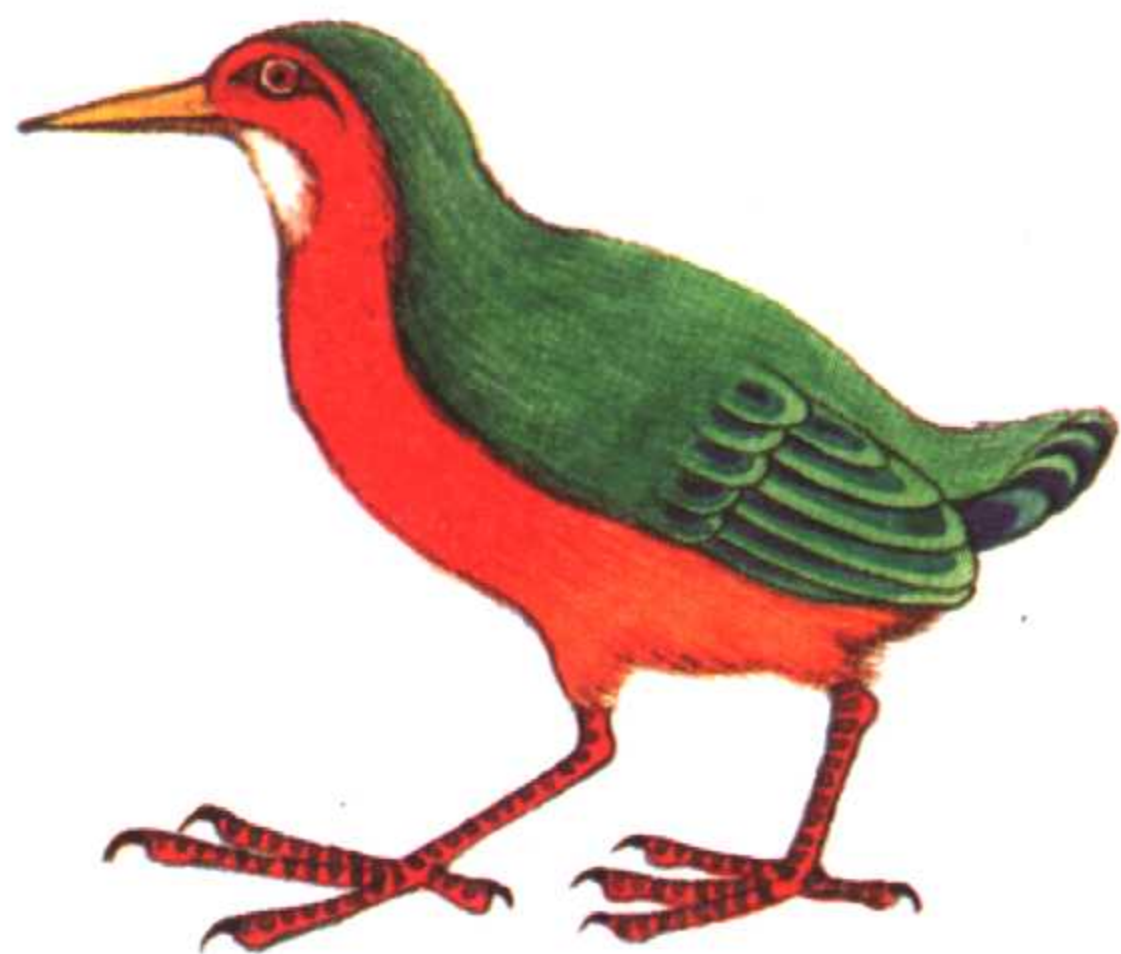
138 鸟儿为什么要受到人类保护



好奇怪的鸟

世界上已知的鸟有9000多种。它们有的很美,有的很丑,有的聪明,有的笨拙,有的无比可爱,有的有点儿讨厌。

鸟,有的生活在我们目光所及的地方,彼此熟悉得如同自己的朋友;有的我们从来没有见过,我们不知道它们吃什么,住在何方,在哪里过冬,不知道它们怎样繁殖,什么时候死去。有些鸟曾在空中亮起过一道道多彩的风景,却被人类的枪弹打倒在地上。



有些鸟早已经在地球上消亡了,却至今还没有人知道。

假如没有了鸟,地球就少了许多活泼的生命,失去了许多动人和谐的美。

听,有鸟在唱,多好! 看,有鸟在飞,多好!

HAOQIGUAI

鸟儿为什么会飞

xióng yīng zhǎn chì běi yàn nán fēi miàn duì kōng zhōng pán xuán zhe
雄鹰展翅,北雁南飞,面对空中盘旋着
de jīng líng rén men cháng cháng huì fā chū zhè yàng de yí wèn rén bù
的精灵,人们常常会发出这样的疑问:人不
huì fēi kě niǎor wèi shén me huì fēi ne
会飞,可鸟儿为什么会飞呢?

yuán lái niǎor huì fēi shì hé
原来,鸟儿会飞,是和
tā de shēn tǐ gòu zào yǒu guān xi
它的身体构造有关系。



niǎor de shēn tǐ shì liú xiàn xíng de qián mian yuán hòu mian
鸟儿的身体是流线型的,前面圆,后面
jiān fēi xíng qì lái shòu kōng qì de zǔ lì hěn xiǎo niǎor yǒu chì
尖,飞行起来,受空气的阻力很小;鸟儿有翅



bǎng zhè shì tā men de fēi
膀,这是它们的飞
xíng qì niǎor tōng cháng de
行器,鸟儿通常的
fēi xíng fāng shì shàng xià
飞行方式是上下



NIAO

shān dòng chì bǎng ràng zhōu wéi de kōng qì xíng chéng dòng lì tuī dòng
扇动翅膀,让周围的空气形成动力,推动

tā men qián jìn niǎor suī yǒu gǔ jià dàn gǔ gé shì kōng xīn de ér
它们前进;鸟儿虽有骨架,但骨骼是空心的,而

qiě hěn bó zhè yàng jiù néng bǎo zhèng niǎor bù zhì yú yīn wèi shēn tǐ
且很薄,这样就能保证鸟儿不至于因为身体

tài zhòng ér zài kōng zhōng zhuì luò niǎor xī qì shí kōng qì bù jīn
太重而在空中坠落;鸟儿吸气时,空气不仅

jìn rù fèi lì
进入肺里,

ér qiě yī zhí
而且一直

shēn rù dào gǔ
深入到骨



qiāng zhè yàng
腔,这样

yě néng jiǎn
也能减

qīng niǎor tǐ
轻鸟儿体

zhòng biàn yú niǎor fēi xiáng niǎor méi yǒu páng guāng yǒu le niào suí
重,便于鸟儿飞翔;鸟儿没有膀胱,有了尿随

shí dōu kě yǐ pái chū tǐ wài wú xíng zhōng yě jiǎn qīng le niǎor tǐ
时都可以排出体外,无形中减轻了鸟儿体

zhòng lì yú niǎor fēi xiáng
重,利于鸟儿飞翔。

dàn bìng bù shì suǒ yǒu de niǎor dōu huì fēi fēi
但并不是所有的鸟儿都会飞。非

zhōu tuó niǎo jiù bù huì fēi yīn wèi tā shēn tǐ tài
洲鸵鸟就不会飞。因为它身体太

zhòng zòng rán yǒu chì bǎng yě fēi bù qǐ lái
重,纵然有翅膀也飞不起来。



HAOQIGUAI

鸟儿身上有多少羽毛

bù tóng de niǎor shēn shang yǔ máo de shù liàng shì bù tóng de.
不同的鸟儿身上羽毛的数量是不同的。

niǎor yuè dà yǔ máo jiù yuè duō bǐ rú fēng niǎo shēn shang dà yuē
鸟儿越大,羽毛就越多。比如,蜂鸟身上大约

yǒu gēn yǔ máo ér tiān é shēn shang dà
有900根羽毛,而天鹅身上大

yuē yǒu gēn yǔ máo
约有25000根羽毛。

zhè xiē yǔ máo de xíng zhuàng hé dà xiǎo
这些羽毛的形状和大小

bìng bù xiāng tóng yòng tú yě bù yī yàng tiē
并不相同,用途也不一样。贴

jìn niǎor pí fū
近鸟儿皮肤

de róng máo kě
的绒毛可

yǐ bǎo wēn biǎo
以保温,表

miàn de yǔ máo
面的羽毛

kě yǐ fáng shuǐ chì bǎng shang de yǔ máo kě yǐ zēng
可以防水,翅膀上的羽毛可以增

qiáng fēi xíng lì liang
强飞行力量。

niǎor chì bǎng shang de měi yī gēn yǔ máo dōu shì yóu jǐ bǎi
鸟儿翅膀上的每一根羽毛都是由几百



NIAO

gēn tóu fa sī yī yàng de yǔ zhī gòu
根头发丝一样的羽枝构

chéng de zhè xiē xiǎo yǔ zhī shàng yǒu
成的。这些小羽枝上有

hěn wēi xiǎo de gōu tā men bǐ cǐ lián
很微小的钩，它们彼此连

jiē zhe shǐ xiǎo yǔ zhī zǔ chéng yī
接着，使小羽枝组成一

piàn guāng huá jiān tǐng de yǔ máo
片光滑、坚挺的羽毛。

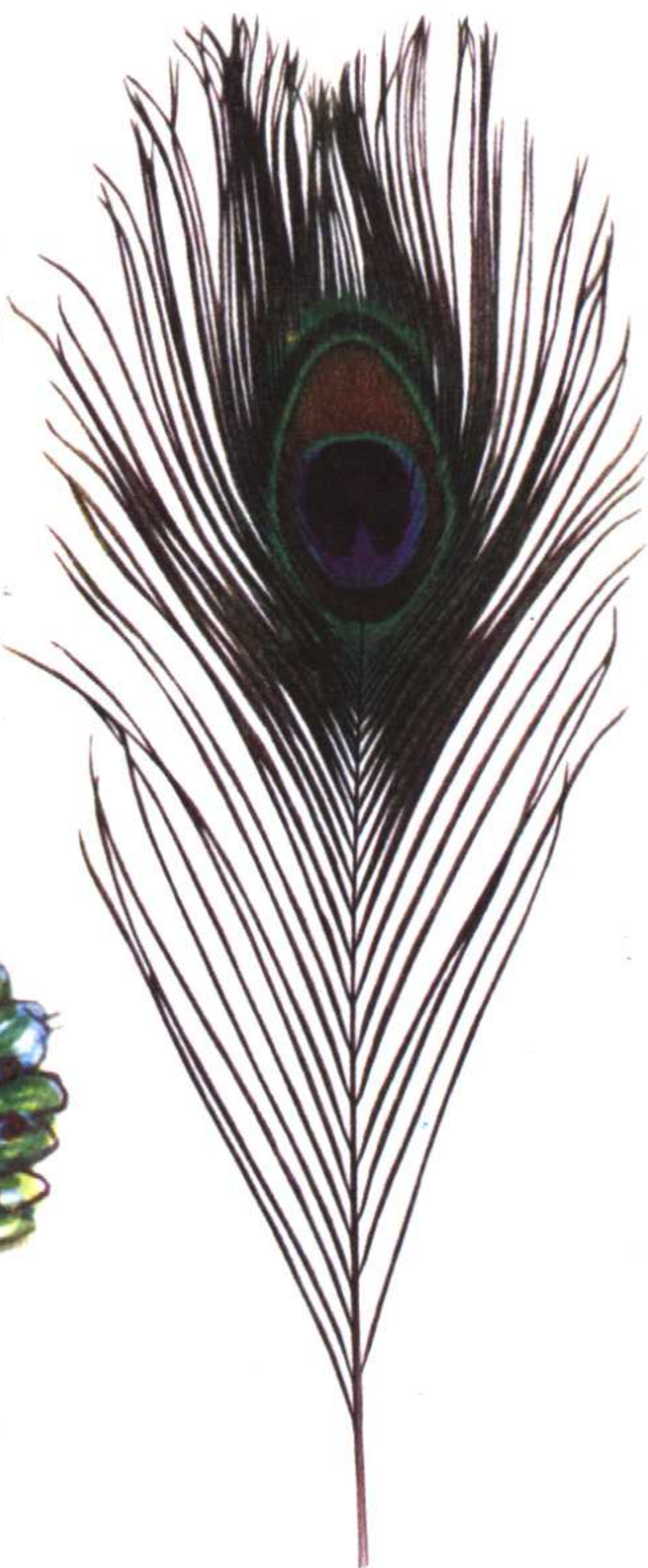
yǔ máo duì niǎor de zuò yòng hěn dà dàn shì
羽毛对鸟儿的作用很大，但是

yòng jiǔ le yě huì mó sǔn suǒ yǐ xū yào bù duàn
用久了也会“磨损”，所以需要不断

gēng xīn niǎor měi nián dōu huì zhǎng chū yī pī xīn
更新。鸟儿每年都会长出一批新

de yǔ máo ér jiù de yǔ máo huì jiàn jiàn tuō luò zhè
的羽毛，而旧的羽毛会渐渐脱落，这

zhǒng xiàn xiàng jiào huàn máo
种现象叫“换毛”。



HAOQIGUAI

鸟儿都会唱歌吗

shì jiè shàng de niǎo zhǐ yǒu yī bàn huì fā chū wǎn zhuǎn dòng tīng
世界上的鸟只有一半会发出婉转动听
de míng jiào shēng jiù xiàng shì zài chàng gē yī yàng bù
的鸣叫声,就像是在唱歌一样。不
guò lìng yī bàn niǎo yě bù shì yǎ ba zhǐ shì tā men de
过,另一半鸟也不是哑巴,只是它们的
jiào shēng bǐ jiào nán tīng bà le
叫声比较难听罢了。

bǐ rú dà yàn de jiào shēng hěn cū hǎo xiàng shì shéi
比如大雁的叫声很粗,好像是谁
zài chuī lǎ ba ōu de jiào shēng hěn cì ěr hǎo xiàng yǒu rén zài chǎo
在吹喇叭;鸥的叫声很刺耳,好像有人在吵
jià māo tóu yīng de jiào shēng hěn qī lì zài xiāng cūn de shēn yè tā
架;猫头鹰的叫声很凄厉,在乡村的深夜,它
de jiào shēng cháng cháng huì xià de dǎn xiǎo de hái zǐ shī shēng dà
的叫声常常会吓得胆小的孩子失声大
kū huáng jiǎo sān zhǐ chún gèr bù dà dàn jiào qi lai shēng yīn dī
哭;黄脚三趾鹑个儿不大,但叫起来声音低

chén tīng qi lai hǎo xiàng shì niú
沉,听起来好像是牛

jiào suǒ yǐ bèi rén chēng wéi
叫,所以被人称为

dì niú ér shēng huó zài ào
“地牛”;而生活在澳

dà lì yà de xiào cuì niǎo de
大利亚的笑翠鸟的





NIAO

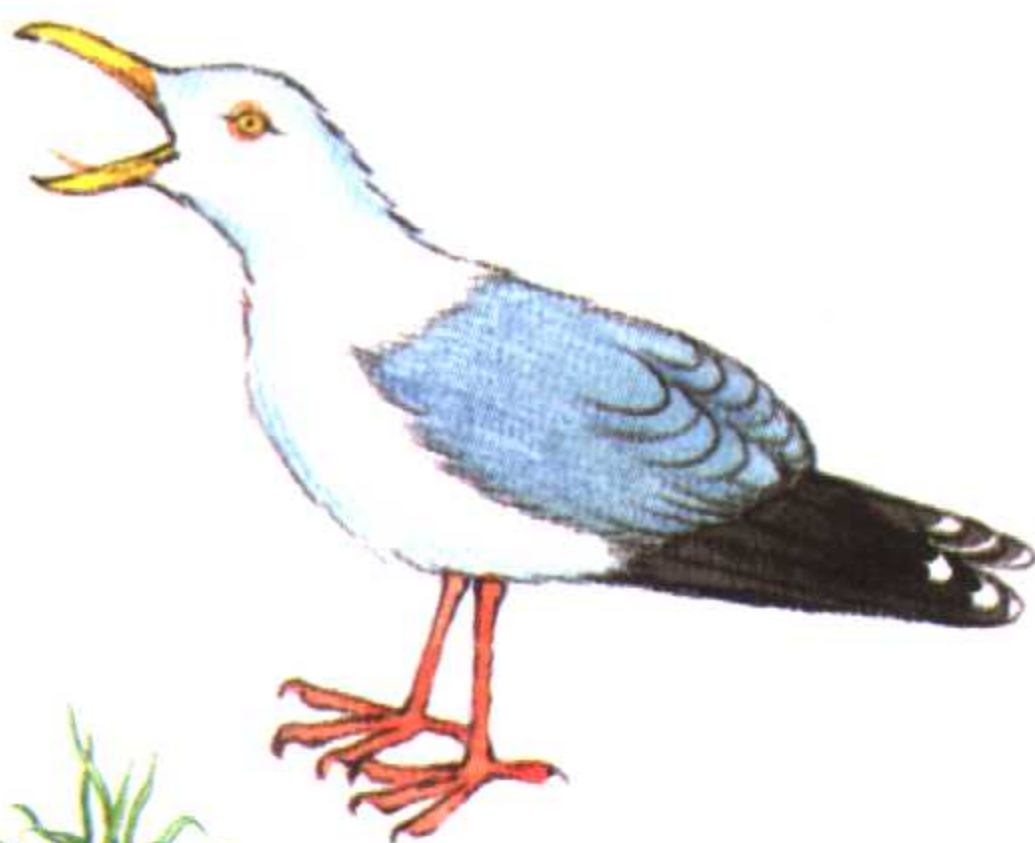
jiào shēng tīng qǐ lái jiù xiàng shì zài kuáng xiào zhè zhǒng jiào shēng cóng
叫 声 听 起 来 就 像 是 在 狂 笑。这 种 叫 声 从

qīng wēi zhú jiàn
轻 微 逐 渐

biàn chéng hóng
变 成 洪

liàng shēng yīn chí
亮，声 音 持

xù shí jiān kě
续 时 间 可



cháng dá bàn fēn duō
长 达 半 分 多

zhōng yī zhī niǎo jiào
钟。一 只 鸟 叫

qǐ lái qí tā niǎo
起 来，其 他 鸟

yě gēn zhe yīng hè
也 跟 着 应 和。

yú shì yī hū bǎi yīng lián mián bù jué sì zhōu kuáng xiào shēng bù
于 是 一 呼 百 应，连 绵 不 绝，四 周 “狂 笑” 声 不

duàn tīng qǐ lái zhēn yǒu xiē jīng xīn dòng pò
断，听 起 来 真 有 些 惊 心 动 魄。

huì chàng gē de dà duō shì xióng
会 唱 歌 的 大 多 是 雄

niǎo tā men chàng gē tōng cháng shì wèi
鸟，它 们 唱 歌 通 常 是 为

le xī yǐn cí niǎo yě shì wèi le jǐng
了 吸 引 雌 鸟，也 是 为 了 警

gào bié de xióng niǎo bù
告 别 的 雄 鸟 不

yào qīn fàn tā men de
要 侵 犯 它 们 的

dì pán
地 盘。



HAOQIGUAI

鸟巢有多少种

yè yīng hé mǒu xiē ōu lèi de niǎo
夜鹰和某些鸥类的鸟

cháo shì jiǎn dān de qiǎn cháo zhè xiē
巢，是简单的浅巢。这些

cháo jiàn zài shā tān dī wā chù lǐ miàn
巢建在沙滩低洼处，里面

pū zhe xiē gān cǎo xì zhī hé yǔ máo
铺着些干草、细枝和羽毛。



pì tī de cháo shì yòng lú wěi hé shuǐ cǎo zài shuǐ miàn shàng dā
鸕鹚的巢是用芦苇和水草在水面上搭

chéng de kě ài de fú cháo fú cháo fǎng fú shì piāo fú zài shuǐ shàng
成的可爱的浮巢。浮巢仿佛是漂浮在水上

de xiǎo xiǎo de chuán
的小小的船。

jiā yàn huò jīn yāo yàn de cháo shì ní cháo nà shì tā men yòng
家燕或金腰燕的巢是泥巢。那是它们用

huì yī diǎn diǎn de zhuó qǔ shī ní dào cǎo zài wū yán xià zhān chéng
喙一点点地啄取湿泥、稻草，在屋檐下粘成



de yī gè lèi sì yú wǎn xíng huò
的一个类似于碗形或

huā píng de cháo
花瓶的巢。

huáng lí wén niǎo hé zhī bù
黄鹂、文鸟和织布

niǎo de cháo shì jīng qiǎo de fǎng
鸟的巢是精巧的“纺