

最新的儿童百科体验

小小百科体验馆

彩图注音版

鸟儿爱歌唱

畚田◎主编



同步
发行

编辑短信 8080 发送至 10086
和悦读 同步发行

北方妇女儿童出版社

21世纪
儿童全新百科
最权威推荐

小小百科体验馆



鸟儿 爱唱歌

图书在版编目(CIP)数据

鸟儿爱歌唱 / 奋田主编. --长春: 北方妇女儿童出版社, 2014.1

(小小百科体验馆: 注音版)

ISBN 978-7-5385-7996-3

I. ①鸟… II. ①奋… III. ①鸟类—少儿读物 IV. ①Q959.7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 275387 号

编委会:

金卫艳 李亚兵 袁晓梅 赵欣
焦转丽 王静 侣小玲 吕华萍
李婷 赵小玲 田小省 宋媛媛
李智勤 王晓菊 靖凤彩 迟红叶
王飞 刘倩

小小百科体验馆(注音版)

鸟儿爱歌唱

主 编 奋 田

出版人 刘 刚

策划人 师晓晖

责任编辑 陶 然

开 本 720mm×1000mm 1/16

印 张 10

字 数 60千字

版 次 2014年2月第1版

印 次 2014年2月第1次印刷

出 版 北方妇女儿童出版社

发 行 北方妇女儿童出版社

地 址 长春市人民大街4646号 邮 编: 130021

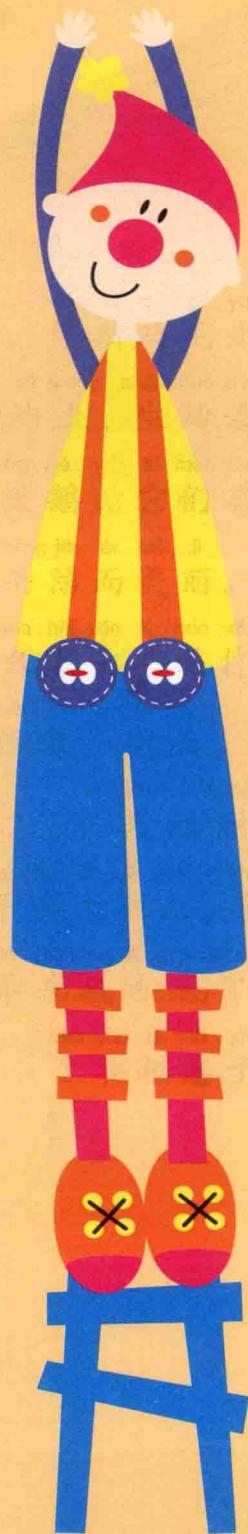
电 话 编辑部: 0431-86037970 发行科: 0431-85640624

网 址 www.bfes.cn

印 刷 北京富达印务有限公司

ISBN 978-7-5385-7996-3 定价: 19.90 元

版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-85644803



前言

Qianyan

在大千世界的众多生物中，鸟类是一群特殊的地球生灵，既有天上飞的、地上走的，也有树上栖的、水里游的，几乎是无处不在。它们五彩缤纷的羽毛、灵活娇美的形态、婉转动听的歌声

给世界增添了无尽的生机与魅力。不仅如此，鸟类还是人类的朋友，与人类生活有着密切的关系。正是由于观察鸟类的飞翔，人类才发明了飞机、飞艇等交通工具。古往今来，以鸟类为主题的文学与艺术作品，更是多不胜数。然而，对大多数人来说，鸟类的世界还是充满了神秘的色彩。

本书以生动有趣的语言配上准确精美的图片，从鸟类的衣、食、住、行和家庭生活等方面来介绍各种鸟类的基本知识和趣事。希望读者在更加熟悉了它们之后，更能去珍惜与保护它们。现在，就让我们一起走进精彩的鸟类世界，让本书带你经历一次美妙的探索之旅吧！



目录

Mulu



认识鸟类

- 身披羽毛——鸟类的特征/2
- 特殊本领——生存技巧/4
- 活动场所——生活的环境/6
- 能量之源——鸟类的食物/8
- 习性特征——鸟类的生活/10

分门别类

- 鸟中歌手——鸣禽 /14
- 依水而生——涉禽/16
- 水中健将——游禽/18
- 空中猎手——猛禽/20

人类邻居

- 体态端庄——白鹤/24
- 白羽如雪——白鹭/26
- “长脖老”——苍鹭/28
- 翠羽艳丽——翠鸟/30
- 温顺独特——戴胜/32
- 忠实信使——鸽子/34
- 海上天使——海鸥/36

- 海上鹦鹉——海鹦/38
- 笼中歌手——画眉/40
- 金衣公子——黄鹂/42
- 鸣声婉转——金丝雀/44
- 无声杀手——猫头鹰/46
- 大脚明星——蓝脚鲹鸟/48
- 模仿高手——鹩哥/50
- 捕鱼帮手——鸬鹚/52
- 人类邻居——麻雀/54
- 硕大皮囊——鹈鹕/56
- 羽毛乌黑——乌鸦/58
- 吉祥之鸟——喜鹊/60
- 忠于爱情——相思鸟/62
- 食素之鸟——雪雁/64
- 亲密朋友——燕子/66
- 夜夜歌唱——夜莺/68
- 善于模仿——鹦鹉/70
- 森林医生——啄木鸟/72





鸟国另类

极地旅客——北极燕鸥/76

鸟中屠夫——伯劳/78

除虫高手——杜鹃/80

澳洲鸵鸟——鸸鹋/82

奔跑健将——非洲鸵鸟/84

最小的鸟——蜂鸟/86

新西兰国鸟——几维鸟/88

鸟中大嘴——巨嘴鸟/90

鳄鱼天敌——鲸头鹳/92

变色羽毛——雷鸟/94

性情温顺——美洲鸵鸟/96

南极绅士——企鹅/98

非洲特产——蛇鹫/100

高大凶猛——秃鹫/102

别名火鸡——吐绶鸡/104

奇怪盔突——犀鸟/106

飞翔冠军——信天翁/108

爱走的鸟——走鹃/110

珍稀禽类

纯洁美丽——白天鹅/114

威武警觉——白头海雕/116

长寿之神——丹顶鹤/118

长相奇特——褐马鸡/120

神圣大鸟——黑颈鹤/122

孤傲潇洒——黑天鹅/124

红色的鸟——火烈鸟/126

空中霸王——金雕/128

漂亮长尾——锦鸡/130

海上强盗——军舰鸟/132

南美巨鸟——康多兀鹫/134

百鸟之王——孔雀/136

编织能手——灵雀/138

非洲明星——冕鹤/140

擅长潜水——潜鸟/142

雪猫头鹰——雪鸮/144

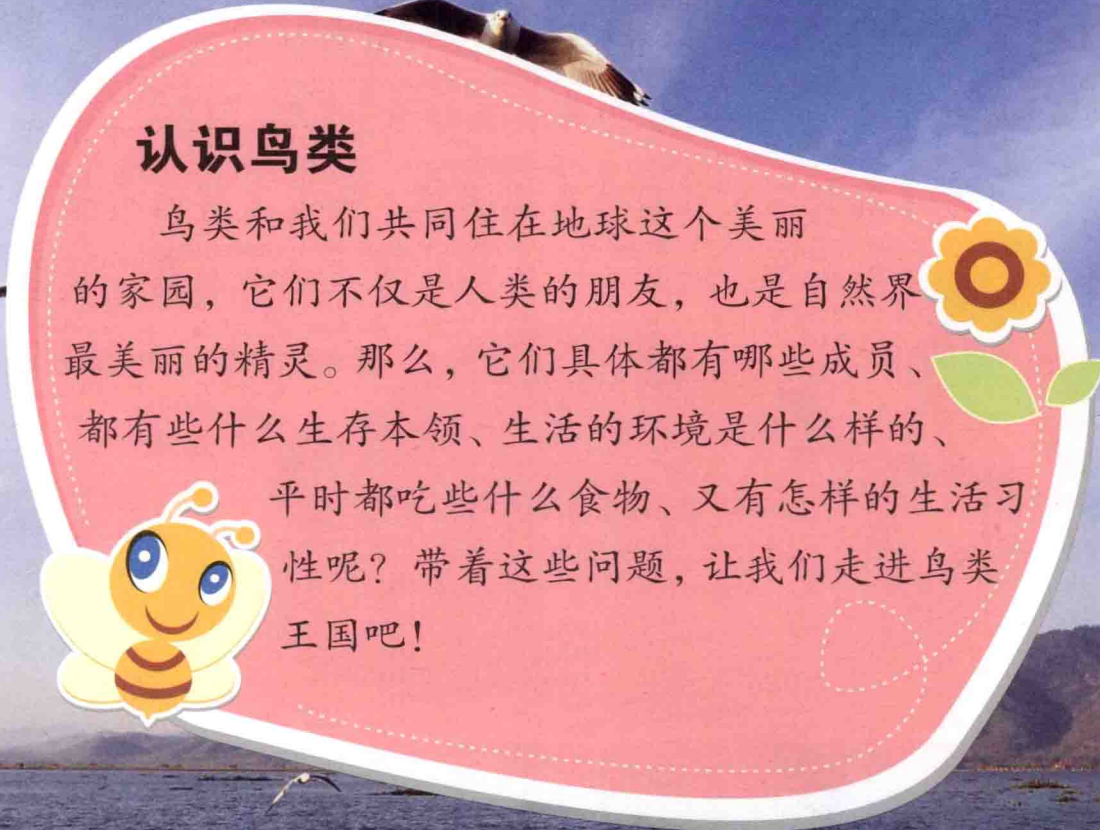
遗落之鸥——遗鸥/146

空中猎手——游隼/148

爱情象征——鸳鸯/150

吉祥之鸟——朱鹮/152





认识鸟类

鸟类和我们共同住在地球这个美丽的家园，它们不仅是人类的朋友，也是自然界最美丽的精灵。那么，它们具体都有哪些成员、都有些什么生存本领、生活的环境是什么样的、

平时都吃些什么食物、又有怎样的生活习性呢？带着这些问题，让我们走进鸟类王国吧！



身披羽毛——

鸟类的特征

shén me shì niǎo lèi niǎo shì yí lèi shēnshangzhǎng

什么是鸟类？鸟是一类身上长

yǒu yǔ máo néng kào yǔ máo xíngchéng de chì bǎng zài tiān kōng

有羽毛，能靠羽毛形成的翅膀在天空

fēi xíng bìng yǐ luǎnshēngfāng shì fán zhí hòu dài de dòng wù

飞行，并以卵生方式繁殖后代的动物。

niǎo lèi zhōng de dà

鸟类中的大

duō shù chéng yuán dōu néng fēi xíng dàn

多数成员都能飞行，但

yě yǒu shǎo shù bú huì fēi de niǎo bǐ rú qī é

也有少数不会飞的鸟，比如企鹅、

tuó niǎo děng yǔ máo duì niǎo lèi lái shuō fēi cháng zhòng yào chì bǎng shàng de yǔ

máo néng shǐ tā men qīng sōng de fēi shàng tiān kōng wěi ba shàng de yǔ máo néng bāng

zhù kòng zhì fēi xíng de fāng xiàng ér shēn tǐ shàng de yǔ máo jiù xiàng yí jiàn tiē

shēn de yī fu jì bǎo nuǎn

身的衣服，既保暖，

yòu měi guān

又美观。

niǎo lèi de

鸟类的

zuǐ ba yǒu yí gè

嘴巴有一个

zhuān yè de jiào fǎ

专业的叫法，

考考你

你知道鸟类的起源吗？

鸟类是从远古时代的爬行动物进化而来的。鸟类的祖先为了捕捉昆虫，慢慢学会了滑翔，并最终取代昆虫，成为统治天空的霸主。

chēng zhī wéi huì niǎo huì de xíngzhuàng gào su wǒ men niǎo tōng cháng yǐ shén
称之为喙。鸟喙的形状告诉我们，鸟通常以什
me wéi shí niǎo lèi bù guǎn shì zài xún zhǎo shí wù bǔ liè bó dòu hái
么为食。鸟类不管是在寻找食物、捕猎、搏斗还
shì xiū xi shí dōu huì yòng dào jiǎo zhuǎ bù tóng de niǎo er jiǎo zhuǎ gè bù
是休息时，都会用到脚爪。不同的鸟儿脚爪各不
tóng tā men yǒu cháng yǒu duǎn yǒu de bù jǐn jiǎn lì hái hěn
同，它们有长有短，有的不仅尖利，还很
wān qū rén men kě yǐ gēn jù jiǎo zhuǎ de xíng
弯曲，人们可以根据脚爪的形
zhuàng lái fēn bié niǎo lèi
状来区分鸟类。



怪问题

鸟类都要产蛋吗？

所有的鸟类都要产蛋，并且大多数鸟蛋都是椭圆形的，蛋的一头又胖又大，一头又尖又小。这样的蛋因为占的地方小，因而便于在巢中孵化。等到幼雏快出生时，它们会自己啄破蛋壳，从里面钻出来。

特殊本领——

生存技巧

鸟儿爱唱歌

niǎo lèi wèi le shēngcún xià qù zài bú duàn de jìn
鸟类为了生存下去，在不断地进

huàzhōng xué huì le yì xiē tè shū de běn lǐng niǎo
化中“学会”了一些特殊的本领。鸟

lèi de zhù cháo běn lǐng zài dòng wù jiè lǐ kě wèi dǐng dǐng dà míng xǐ
类的筑巢本领在动物界里可谓鼎鼎大名，喜

què jīn sī yàn zhī cháo niǎo dēng dōu shì niǎo lèi zhōng chū le míng
鹊、金丝燕、织巢鸟等都是鸟类中出了名

de zhù cháo gāo shǒu
的筑巢高手。

hěn duō niǎo lèi xǐ huan zài shuǐ lǐ xǐ zǎo
很多鸟类喜欢在水里洗澡，

huò zhě shì zài shā kēng lǐ dǎ gǔn zhè xiē qí
或者是在沙坑里打滚，这些其

shí shì tā men yòng lái qū chú shēn shàng de shī
实是它们用来驱除身上的虱

zi tiào zao děng hài chóng de fāng fǎ
子、跳蚤等害虫的方法。

hóng tóu měi zhōu jiù kě yǐ kào mǐn ruì de xiù
红头美洲鹫可以靠敏锐的嗅



鸻鸟

考考你

你知道鸻鸟妈妈怎么保护宝宝吗？

鸻鸟妈妈一旦发现有天敌来侵犯鸟巢时，便马上装出翅膀受伤的样子，并无力地拍打着翅膀往远处飞，从而把天敌从窝边引开，使幼鸟免遭灾难。

jué zhǎo dào dòng wù de
觉找到动物的

shī tǐ dàn tā de
尸体，但它的

zuǐ què wú fǎ sī
嘴却无法撕

diào sǐ shī de yìng
掉死尸的硬

pí wáng jiù wén bú
皮。王鹗闻不

dào sǐ shī de qì wèi
到死尸的气味，

dàn tā wǎngwǎnggēn zhe měi
但它往往跟着美

zhōu jiù dào sǐ shī páng yòng
洲鹗到死尸旁，用

lì zuǐ sī kāi pí zhè yàng
利嘴撕开皮，这样，

jiù kě yǐ gòngxiǎngměi cān le
就可以共享美餐了。



怪问题

鸵鸟遇到紧急危险会怎么办呢？

鸵鸟如果遇到危险来不及逃跑的话，就会把身子蜷缩成一团，把头颈平贴在地面上。它披着暗褐色羽毛的身子就像是地上的石头或者灌木丛，这样就能更好地隐蔽自己。



活动场所——

生活的环境

niǎo lèi shì lán tiān de jiāo zǐ suī rán tā men néng

鸟类是蓝天的骄子，虽然它们能

gāo gāo áo xiáng yú tiān jì jiān dàn tiān kōng bìng bú shì tā

高高翱翔于天际间，但天空并不是它

men shēng huó de quán bù kōng jiān shì jiè shàng bù tóng de niǎo lèi
们生活的全部空间。世界上不同的鸟类，

tā men gè zì shēng cún de huán jīng yě dà bù xiāng tóng

它们各自生存的环境也大不相同。

hǎi niǎo shì zhěng gè niǎo lèi jiā zú de yí bù fēn tā men shì hǎi yáng

海鸟是整个鸟类家族的一部分，它们是海洋

shàng kōng zuì měi lì de jīng líng dà

上空最美丽的精灵。大

yáng xìng hǎi niǎo chú chǎn luǎn

洋性海鸟除产卵

qī wài jī hū zhōng

期外，几乎终

nián dōu zài hǎi shàng hé

年都在海上和

kōng zhōng huó dòng cóng bù

空中活动，从不

考考你

你知道沙漠中有鸟类吗？

酷热而且荒凉的沙漠，常被人类
称做死亡之地，但是就在这样恶劣的
环境下依然有鸟类的踪迹，如蛇鹫、白
尾地鸦、棕曲嘴鹬、沙鸡、姬鹬等。

怪问题

鸟类家族庞大吗？

全世界已发现的鸟类有 9000 多种，总共可分
为 3 个总目：平胸总目、企鹅总目和突胸总目。其
中，突胸总目包括现存鸟类的绝大多数，分布遍及
全球，种类在 8500 种以上。

dēng lù
登陆。

sēn lín shì niǎo lèi huó dòng de zhòng yào
森林是鸟类活动的重要

chǎng suǒ zhī yī zài shì jiè gè dì de sēn lín zhōng shēng huó zhe gè zhǒng gè
场所之一，在世界各地的森林中，生活着各种各

yàng de niǎo lèi shǔ bú shèng shǔ qí zhōng zuì cháng jiàn de yǒu māo tóu yīng
样的鸟类，数不胜数。其中，最常见的有猫头鹰、

zhuó mù niǎo huáng yīng bǎi líng niǎo dù juān děng shì jiè shàng dà yuē yǒu
啄木鸟、黄莺、百灵鸟、杜鹃等，世界上大约有

zhǒng shuǐ niǎo tā men shēng huó zài shì jiè gè dì de zhǎo zé shī dì
200 种水鸟，它们生活在世界各地的沼泽、湿地

hé qiǎn shuǐ qū yù rú hè yā yàn zhǎo
和浅水区域，如鹤、鸭、雁、沼

zé hú yǐ jí duō zhǒng yù lèi děng zhè xiē niǎo
泽鹄以及多种鹬类等。这些鸟

lèi suī rán zhǒng lèi dà bù xiāng tóng dàn jī běn
类虽然种类大不相同，但基本

shàng dōu yǐ qiǎn shuǐ zhōng de shēng wù wéi shí
上都以浅水中的生物为食。



南极企鹅

能量之源——

鸟类的食物

shí wù shì dòng wù de shēng cún zhī běn wèi le shēng
食物是动物的生存之本，为了生

cún niǎo er shǐ chū hún shēn xiè shù qiān fāng bǎi jì de
存，鸟儿使出浑身解数，千方百计地

qù xún zhǎo chī de niǎo lèi dāng zhōng yǒu xǔ duō shì bǎ yú dāng
去寻找吃的。鸟类当中，有许多是把鱼当

zuò shí wù de yǒu de niǎo bǔ yú de běn lǐng fēi cháng gāo qiáng bǐ rú tí
作食物的，有的鸟捕鱼的本领非常高强，比如鸬

hú lú cí hǎi yīng cāng lù děng rén men bǎ zhè xiē niǎo chēng wéi bǔ
鹈、鸬鹚、海鹦、苍鹭等，人们把这些鸟称为“捕

yú zhuān jiā”
鱼专家”。

xǔ duō shēng huó zài sēn lín zhōng de niǎo lèi néng zhōng nián chī chóng jí shǐ
许多生活在森林中的鸟类能终年吃虫，即使

píng cháng bù chī chóng de niǎo lèi zài fán zhí jí jié yě yào yǐ kūn chóng lái wèi
平常不吃虫的鸟类，在繁殖季节也要以昆虫来喂

yǎng yòu niǎo rú dù juān dà shān què xǐ huan chī sōng máo chóng yàn zi xǐ
养幼鸟。如杜鹃、大山雀喜欢吃松毛虫，燕子喜

huan chī huáng chóng zhuó mù niǎo xǐ huan chī tiān niú jí dīng chóng děng hài
欢吃蝗虫，啄木鸟喜欢吃天牛、吉丁虫等害

怪问题

白兀鹰是怎么吃鸵鸟蛋的呢？

在神秘的非洲大陆，有一种叫白兀鹰的鸟类。它们喜欢吃鸵鸟蛋，但是厚厚的蛋壳使它们无处下口。于是聪明的白兀鹰会抓起一块石头，飞到80到100米的空中投下，砸裂蛋壳，品尝美味的鸟蛋大餐。



考考你

你知道角鹰以什么为食吗？

活跃在南美洲雨林中的巨大角鹰，以捕捉猴子和树懒为食物，所以每当它在树顶上盘旋的时候，常常会引起丛林中猴子和树懒的恐慌。

chóng suī rán dà
虫。虽然大

duō shù niǎo lèi tōng
多数鸟类通

cháng yǐ kūn chóng wéi zhǔ shí dàn tā men zài qián
常以昆虫为主食，但它们在

wǎng yuè dōng dì de qián xī huì zhǎo yì xiē fù
往越冬地的前夕，会找一些富

hán kàng yǎng huà jì de jiāng guǒ lái chī wèi jí
含抗氧化剂的浆果来吃，为即

jiāng dào lái de cháng tú yān tǎng bǔ chōng néng liàng
将到来的长途迁徙补充能量，

lán méi fù pén zǐ sāng shèn děng dōu huì chéng
蓝莓、覆盆子、桑葚等都会成

wéi niǎo er men xǐ ài de měi shí
为鸟儿们喜爱的美食。



黄喉蜂虎捕食蜜蜂

习性特征——

鸟类的生活

鸟儿爱唱歌

niǎo lèi zài jìn huà guòchéngzhōng wèi shì yìngshēng
鸟类在进化过程中，为适应生

huó huán jīng hé jì jié biàn huà xíngchéng le bāo kuò fán
活环境和季节变化，形成了包括繁

zhí huàn yǔ hé qiān xǐ děng zài nèi de yí tào tè yǒu de shēnghuó
殖、换羽和迁徙等在内的一套特有的生活

xí xìng zhè xiē shēnghuó xí xìng yí dài yòu yí dài de yí chuán xià lái chéng
习性。这些生活习性一代又一代地遗传下来，成

wéi niǎo lèi gù yǒu de xí xìng tè zhēng
为鸟类固有的习性特征。

考考你

鸟类为什么喜欢翻动蛋？

鸟类在孵化过程中只有达到一定温度时，小鸟才会破壳而出，所以鸟在孵蛋时喜欢把蛋翻动一下，这是为了让蛋的每一部分受热均匀。

duō shù niǎo lèi zhù cháo yóu
多数鸟类筑巢由

cí niǎo dú zì chéngdān yě yǒu
雌鸟独自承担，也有

shǎo shù cí xióngniǎo gòngtóng zhù
少数雌雄鸟共同筑

cháo niǎo lèi zài zhù cháo jié
巢。鸟类在筑巢结

shù zhī hòu jí kāi shǐ chǎn
束之后，即开始产

dàn fū huà jīng guò xīn kǔ de
蛋、孵化。经过辛苦的

怪问题

什么是早成鸟与晚成鸟？

早成鸟是刚刚出壳的身体发育比较好的雏鸟，它们用不了多久就会和父母一起觅食；而那些尚未发育好的晚成鸟则完全需要父母的照顾。小鸟的父母非常辛苦，每天喂食活动长达16个小时以上。

fán zhí qī niǎo lèi de yǔ máo zhú jiàn biàn jiù mó sǔn huò zhé duàn yīn
繁殖期，鸟类的羽毛逐渐变旧、磨损或折断，因
cǐ dà duō shù niǎo lèi zài yòu niǎo lí cháo fēi zǒu yǐ hòu biàn kāi shǐ huàn yǔ
此，大多数鸟类在幼鸟离巢飞走以后便开始换羽。

niǎo lèi zhōng yǒu yī xiē zhōng shēng dōu liú zài chū shēng dì wǒ men chēng
鸟类中有一些终生都留在出生地，我们称
tā men shì liú niǎo hái yǒu yī xiē niǎo zé gēn jù jì jié biàn huà ér yān xǐ
它们是留鸟；还有一些鸟则根据季节变化而迁徙
gè dì wǒ men chēng wéi hòu niǎo wèi le shēng cún běi fāng de hòu niǎo zǒng
各地，我们称为候鸟。为了生存，北方的候鸟总
shì chéng qún de xiàng wēn nuǎn de nán fāng qiān xǐ děng
是成群地向温暖的南方迁徙，等
dào lái nián chūn tiān dào lái zài fēi huí běi fāng fán
到来年春天到来再飞回北方繁
zhí duō shù niǎo dōu shì yè jiān qiān xǐ yī duǒ
殖。多数鸟都是夜间迁徙以躲
bì tiān dí ér měng qín zǒng shì zài bái tiān
避天敌，而猛禽总是在白天
dān dú qiān xǐ
单独迁徙。



漂亮的鸟蛋

