

全球畅销16亿册的《发现之旅》给孩子全新的知识——  
从宇宙到基因，从芭蕾舞到甲骨文，这是知识的百宝箱。千万别让孩子错过！

# 发现之旅

家庭趣味图解百科丛书

【英】Eaglemoss 出版公司 编  
新光传媒 译

“十二五”国家重点图书

飞翔的鸟

FIND OUT MORE

**FIND OUT MORE**

家庭趣味图解百科丛书

# 发现之旅

## 飞翔的鸟

[英] Eaglemoss 出版公司 编  
新光传媒 译



中国和平出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

发现之旅·飞翔的鸟 / 英国 Eaglemooss 出版公司编 ;  
新光传媒译 . -- 北京 : 中国和平出版社 , 2014.6  
(家庭趣味图解百科丛书 )  
ISBN 978-7-5137-0751-0

I . ①发… II . ①英… ②新… III . ①科学知识—少  
儿读物②鸟类—少儿读物 IV . ① Z228.1 ② Q959.7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 045711 号

---

Copyright: ©Eaglemooss Publications Limited, 2014 and licensed to Beijing Sino Star Books and Magazines Distribution Co., Limited.

北京新光灿烂书刊发行有限公司版权引进并授权中国和平出版社有限责任公司  
在中国境内出版。

中国版权登记号 : 图字 : 01-2014-1333

## 发现之旅·飞翔的鸟

[英] Eaglemooss 出版公司 编 新光传媒 译

出版人 肖 斌  
责任编辑 杨 隽 杨 光 杜迎春  
封面设计 杨 隽 张永俊  
内文制作 新光传媒  
责任印务 石亚茹  
出版发行 中国和平出版社  
社址 北京市海淀区花园路甲 13 号院 7 号楼 10 层 (100088)  
发行部 (010) 82093738 82093737 (传真)  
网址 [www.hpbook.com](http://www.hpbook.com)  
投稿邮箱 [hpbook@hpbook.com](mailto:hpbook@hpbook.com)  
经销 新华书店  
印刷 北京瑞禾彩色印刷有限公司  
开本 889 毫米 × 1194 毫米 1/16  
印张 5.25  
字数 134.4 千字  
版次 2014 年 6 月北京第 1 版 2014 年 6 月北京第 1 次印刷  
书号 ISBN 978-7-5137-0751-0  
定价 38.00 元

版权所有 侵权必究  
本书如有印装质量问题, 请与我社发行部联系退换。

# 目录 Contents

秃鹰(鹫) .....	1
野鸟(猎鸟) .....	3
鸽子 .....	7
鹦鹉 .....	9
杜鹃 .....	13
猫头鹰 .....	17
欧夜鹰和雨燕 .....	21
蜂雀(蜂鸟) .....	25
翠鸟 .....	29
食蜂鸟(蜂虎) .....	31
犀鸟、巨嘴鸟和啄木鸟 .....	33

栖木鸟	37
鸣鸟(鸣禽)	43
雨林中的鸣禽	45
燕子和云雀	47
伯劳鸟	49
画眉	51
京燕(鹟)	53
山雀	55
雀类	59
乌鸦和八哥	63
极乐鸟	67

# 秃鹫(鹫)



这只雄健的康多兀鹫已经在高空中飞行了好几个小时。它利用上升暖气流毫不费劲地飞越了安第斯山脉。

**鹫从来不浪费食物。它们喜欢吃腐肉，而且通常会把动物的尸体吃得精光——无论是柔软的下腹肉，还是坚硬的骨头和蹄子，都会被吃得一丝不剩。**

很多人都认为鹫是一种脾气暴躁、聒噪的鸟。在非洲草原上，它们通常为了争夺狮子吃剩的动物尸体而发生“争吵”。在一些西部影片中，只要高空中出现鹫的身影，就意味着接下来的情节里将有“麻烦”出现。一些鹫的进食方式非常复杂。棕榈鹫是“素食主义者”，主要以油棕的果实为食。

生活在北美洲和南美洲的鹫被称为新大陆鹫，属于美洲鹫科；其余的鹫被称为旧大陆鹫，属于鹰科（还包括鹰、雕、鸢）。新大陆鹫与旧大陆鹫不同，它们的鸣管不发达，近乎“哑巴”。此外，它们的鼻孔是相通的。

鹫的钩状喙比较大，能撕裂猎物的肉。鹫的头部和颈部通常裸露，这便于它们把头伸入尸体体腔，掏食内脏。它们分泌的消化液可以将猎物的骨头分解。鹫通常能把动物的尸体吃得一干二净，因此被人们誉为鸟类中的“清道夫”。

## 新大陆鹫

现存的新大陆鹫有7种，包括雄健的康多兀鹫和濒临灭绝的加州兀鹫。近年来，人类采用圈养繁殖的方法，已经将加州兀鹫从濒临灭绝的边缘拯救回来。康多兀鹫也很稀少，但是分布比较广泛，在整个安第斯山区都能看见它们的踪影。康多兀鹫是世界上最大的猛禽，其翼展宽达3米多。它们具有高超的飞行技巧，但是由于体形庞大，它们很难从地面上起飞，尤其是饱餐之后。

► 鹫的头部非常鲜艳。它们的嗅觉高度发达，即便在很远的地方也能够闻到腐肉的味道。

王鹫和红头美洲鹫也属于新大陆鹫。王鹫的羽毛为杂色，头部特别鲜艳。红头美洲鹫分布极其广泛，从加拿大的南部地区到智利的最南端，都有它们的踪影。

## 旧大陆鹫

在非洲，通常能看到成群的鹫聚集在尸体四周，这时的它们似乎陷入混战状态。实际上，在它们之间存在着“啄序”关



系。通常，白头鹫最先找到猎物。白背兀鹫和肉垂秃鹫随之而至，尤其是肉垂秃鹫，它们的喙十分有力，能将尸体的皮肉撕裂。再之后是粗毛秃鹫，这种鹫富有攻击性，喙比较大，颈部也比较长，因此可以掏食内脏。这些大型鹫会把一些比较小的肉体碎片，留给体型相对较小的白兀鹫和头巾兀鹫食用。白兀鹫有一项特殊的本领——把石头扔到鸟蛋上，将鸟蛋砸开。

胡兀鹫栖息在岩石山区，给人们留下的印象最为深刻。骨髓是胡兀鹫最喜爱的食物之一。为了吃到骨髓，它们先将骨头携到30米~60米的高空，然后松开骨头，让其落到光秃秃的岩石上。如此反复，直到骨头被摔碎。



在印度，通常能看到成群的鹫聚集在乡镇周围啄食腐肉。当地一些拜火教徒仍然保留着天葬的习俗——死后，尸体被放在“寂没塔”上，供白背兀鹫和长嘴兀鹫啄食。



**▲ 成群的粗毛兀鹫聚集在动物的尸体周围，仿佛陷入混战状态。**  
实际上，它们在取食时遵循着严格的等级秩序，那些个头大、身体壮的粗毛兀鹫总是先进食。

**◀ 骨髓是胡兀鹫最喜爱的食物之一。它们先把骨头携到高空，然后将其扔向岩石，如此反复，直到把骨头摔碎，露出骨髓。**

## 你知道吗？

### 与众不同的胡兀鹫

胡兀鹫是一种大型猛禽，体长在1米以上。与其他鹫不同，胡兀鹫的头颈部长满了羽毛。在它的嘴角下面还生有一小簇黑黝黝的刚毛，看上去如同胡须。因此，在民间，这种鸟又被称为“胡子雕”。

多 更 解 了	动物的行为
	动物的飞行 ... 9
	动物的行为
	使用工具 ... 25
	动物的行为
	动物的喂食 ... 29

**▼ 有的鹫喜欢成群地栖息在一起，如白背兀鹫（如图）。有的鹫喜欢单独或者成对栖息，比如肉垂秃鹫。**



# 野鸟(猎鸟)



从温顺的母鸡，在火山洞中产蛋的黑黝黝的冢雉，到森林中色彩最艳丽的鸟儿——孔雀，它们都是猎鸟。猎鸟是世界上最不同寻常、最引人注目的鸟儿。

猎鸟属于鸡形目。鸡形目中有六个科：冢雉科、凤冠雉科、吐绶鸡科、松鸡科、珠鸡科，以及数量众多的雉科。尽管每个科中的鸟儿都会有所不同，但是，大多数猎鸟都很矮壮结实，并且长有小小的脑袋、强健的肢。它们的翅膀短而圆，喙部尖而结实，主要在地面上进食。它们会在地上寻找种子和其他的绿色植物，也会吃幼虫和昆虫，尤其是它们的雏鸟，是以昆虫为食的。

最与众不同的猎鸟是冢雉科的猎鸟。它们的外表色彩为浅褐色，长得很像鸡，生活在东南亚、澳大利亚以及太平洋地区。在筑巢的过程中，它们逐渐形成了自己非常独特的孵蛋方式。它们会建一个大大的土墩，并在上面铺好几层腐烂的植物和沙子，然后，就在这里面产蛋。它们会通过小心地在蛋上面覆盖其他东西，或者把蛋上所覆盖的其他东西移开，来调节蛋的温



雄性野鸡的颜色比雌性野鸡的颜色鲜艳得多。当雌性野鸡坐在巢里边的时候，它们需要很好的伪装，而雄性野鸡会在求爱的时候，展示它们那极其华美的羽毛。

## 中国的斗鸡

两只生活在中国中部地区的雄性锦鸡，正在凶猛地用它们的距（鸟腿上的针刺状的突起）互踢对方，以争夺领地。当一只雄性锦鸡建立并成功地保护了自己的领地后，就会通过展示自己颈部的金色羽毛以及长长的尾巴，来向雌性求爱。



## 勇敢的野鸡

在交配期，大多数的雄性野鸡都会捍卫自己的领地，在它们的领地里，有非常适合求爱表演的地方，还有供它和雌性野鸡食用的足够的食物。它会用腿上的距赶走领地上的所有入侵者。

度，使蛋能够保持正常的温度。当雏鸟从蛋里孵出来时，它们差不多已经能够飞了。

冠雉和凤冠雉是生活在南美洲的猎鸟。它们生活在树上，是一种非常易受惊吓的鸟。它们中的某些种类，现在已很稀有了。

体型较大，并且更为人们所熟知的一种猎鸟是普通的火鸡。虽然它们在世界范围内被广泛饲养，并作为圣诞节宴席中的必备食品而被繁殖，但是，野生的火鸡仅仅生活在北美洲灌木丛生的、开阔的地区。一只雄火鸡会“拥有”好几只雌火鸡。为了吸引雌火鸡，雄火鸡会进行精细的求爱表演，它们会将自己的肉垂膨胀起来，大摇大摆地来回走动，并发出“咯咯”的叫声。

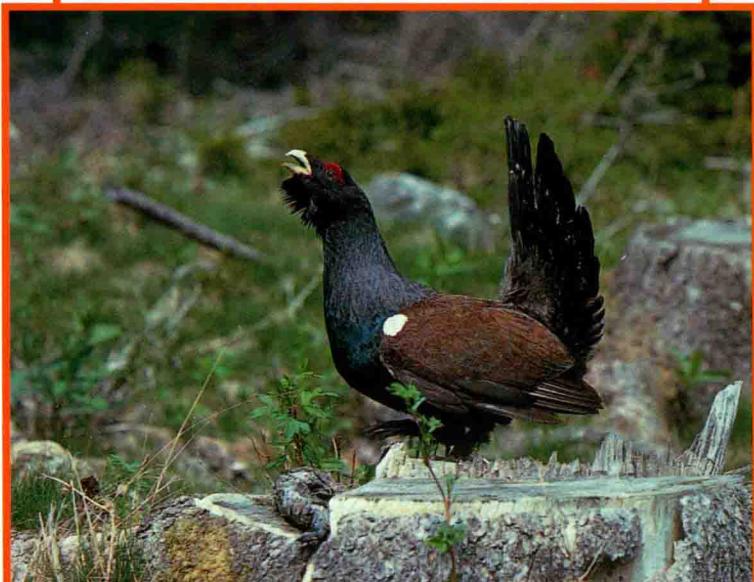
## 不同的羽毛

松鸡已经适应了北半球的严寒的气候。它们的腿上和鼻孔上都长有羽毛，这样可以帮助它们保暖。由于大多数的松鸡都生活在开阔的、没有树木的乡野里，所以通常它们羽毛的颜色都会和周围环境的颜色很相近。某些种类的松鸡有两种不同颜色的羽毛。雷鸟是一种生活在山区和荒野中的鸟儿，它们有三种不同颜色的羽毛：生活在冬季的雷鸟，羽毛几乎是纯白色的，

### 嘎嘎、砰砰和汩汩声

松鸡是生活在北欧地区的一种大型的猎鸟。它们生活在山区的松叶林中。松叶树的嫩芽、青草、浆果，以及像杜松、树莓和悬钩子这样的果实，都是它们的主要食物。它们也吃昆虫的幼虫、蚂蚁，以及蜘蛛。

雄性松鸡的重量可以超过7.5千克。它们会进行非常奇特的求爱表演。在求爱的时候，它们会摆出一种将尾巴挺得直直的姿势。它们会把脖子伸展得直直的，喙朝向天空，并发出大大的叫声——这是鸟类世界上最奇怪的叫声之一。在这种叫声中，先是“嘎嘎”声，然后变成“砰砰”声，接着是像液体流动的“汩汩”声，最后是像磨刀一样的声音。



## 你知道吗？

### 紫冠雉

紫冠雉是生活在南美洲的一种猎鸟，它们会沿着树木的枝桠奔跑，摘取无花果、浆果以及树叶。在进行求爱表演时，雄性紫冠雉会发出大大的“嗡嗡”声，并且快速地拍打着翅膀。许多冠雉和凤冠雉都长有羽冠，它们的喙上长有奇特的肉垂。



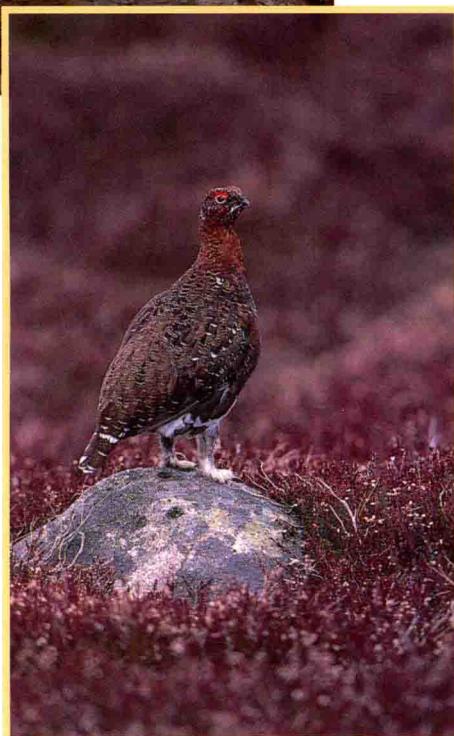
## 欢快的表演

雄性艾松鸡有两个气囊，在求爱表演时，当它发出“隆隆”的叫声并举起尾扇的时候，这两个气囊就会鼓起来。在许多雄性艾松鸡的领地上，一些叫声最大的雄鸟，可以成功地和很多雌鸟进行交配。





**▲**许多种类的美洲鹤鹑，都长有羽冠。图中这只加利福尼亚鹤鹑正在玩耍它的“帽子”。鹤鹑通常是生活在地面上的鸟儿，但是，这种鹤鹑则栖息在茂密的树木上。



**▲**图中这种苏格兰雷鸟，是人们猎捕射击的主要目标。它们是一种好看的，在地面上筑巢的猎鸟。它们在高高的石南树丛中的栖息地上，能够很好地伪装自己。

**▶**由于冬天的来临，雷鸟的羽毛正在改变颜色。夏天的时候，这种生活在高纬度的鸟儿那褐色的带有斑点的羽毛，会变成灰色，然后在冬天，又会变成白色，这样可以很好地和白雪融合在一起。

这样它们就可以在白雪覆盖的环境中藏身了；生活在夏季的雷鸟，羽毛略带褐色，与岩石以及石南属植物的颜色花纹很好地融合在了一起；到了秋季，雷鸟的羽毛又变成了灰色，并逐渐长出一些白色的斑纹。处于交配时期的雄性猎鸟的羽毛颜色，可以夹杂一些杂色，并且它们眼睛上方的肉冠是鲜红色的。处于这一时期的雄鸟，通常会在特别的地方进行求爱和地盘性防卫表演，而在这个特殊的地方，一只占统治地位的雄鸟可能会和好几只雌鸟进行交配。雄鸟不参与孵蛋以及抚养雏鸟，正因为这样，雄鸟的羽毛可以非常鲜艳、显眼，而雌鸟的颜色则较为单调、不显眼，这样，雌鸟才可以很好地隐藏在巢中。

在进行表演的时候，雄性松鸡会把尾部的羽毛展开，把翅膀垂到地上。它们还能制造出一系列很特别的声音，很像一连串的“嘎嘎”声以及大声的“砰砰”声。生活在北美洲的艾松鸡也能进行相当奇特的展示，它们会把喉囊和胸部鼓起来，发出“隆隆”声和“砰砰”声。

### 精致的羽毛

在野鸡家族中，有很多猎鸟，从小鹌鹑（它们中有一些是候鸟）到生活在亚洲森林和山区中的外表华丽的野鸡，都是猎鸟。在它们当中，最为人们熟悉的可能是普通的野鸡，它们在世界各地繁殖、生长，专门供人们捕猎射击。就像这个家族中的大多数成员一样，雄鸟的颜色非常艳丽，并且在头部和颈部有色彩斑斓的羽毛。它们还有鲜红色的肉质眼斑和肉冠。白腹锦鸡的颜色甚至更鲜艳，它们的身上有黑色的花纹，头部和背部有蓝色、绿色以及红色的羽毛，并且有着很长的银色的尾巴。令人遗憾的是，这种非常奇特的鸟儿生活得非常隐秘，而且在开阔的地带很少能见到它们。它们的原产地是中国和东南亚地区。

在猎鸟中，孔雀的表演和展示最夸张。这种非常美丽的鸟儿有着耀眼的尾部羽毛，它们已经被引进到了世界各地的公园、动物园，以及一些（开放供参观的）豪华古宅中。它们最初生活在南亚的森林当中。在同一个地区，还生活着现在农场中饲



养的家鸡的祖先——红原鸡。这是一种生活得很隐秘的鸟儿，它们主要生活在竹林丛中以及森林空地中，不过，仍能显露出与现在的家鸡有相似之处。人们认为，大约在公元前3200年，在印度，这种鸟儿可能就已经被驯养出了各种不同的种类。

珠鸡也是在几千年前就已经被人类驯养了。与野鸡不同的是，它们主要生活在非洲开阔的草地和灌木丛中。它们的头部有大片裸露的皮肤（通常是蓝色的），而身上长着引人注目的带有斑点的蓝色、灰色和白色的羽毛。它们大群地聚在一起走来走去，以地面上的种子、水果以及昆虫为食。

生活在东南亚的大眼斑雉有着非常奇特的求爱方式，它们在求爱的时候要展示巨大的次级飞羽和尾巴。它们的羽毛上带有金色的眼状斑纹。雄鸟会将自己的羽毛展开，来向色彩单调的雌鸟展示它的眼状斑纹。

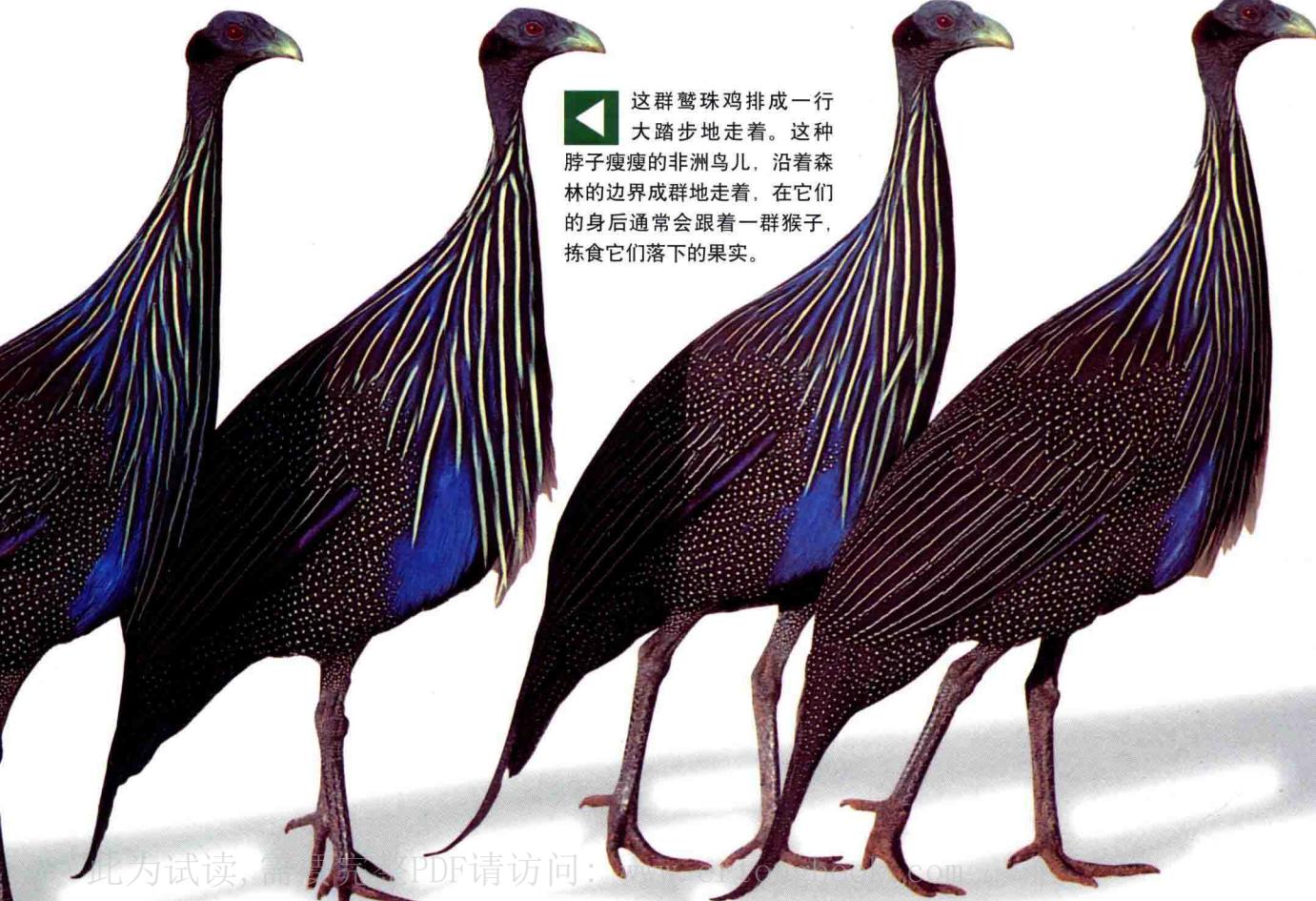


**▲ 生活在东南亚森林中的雄性和雌性红原鸡，在地面上挖掘、啄食食物。红原鸡看上去非常为人们所熟悉，这是因为它们是农场中饲养的家鸡的祖先。据1985年的统计，世界上大约有85.92亿只鸡，每周，它们大约会产下116亿枚鸡蛋。**

<b>动物的行为</b>	
<b>动物的伪装</b>	1
<b>动物的行为</b>	
<b>动物的求爱</b>	45
<b>不同的生物</b>	
<b>农场动物</b>	61

## 喜马拉雅山上的鸟儿

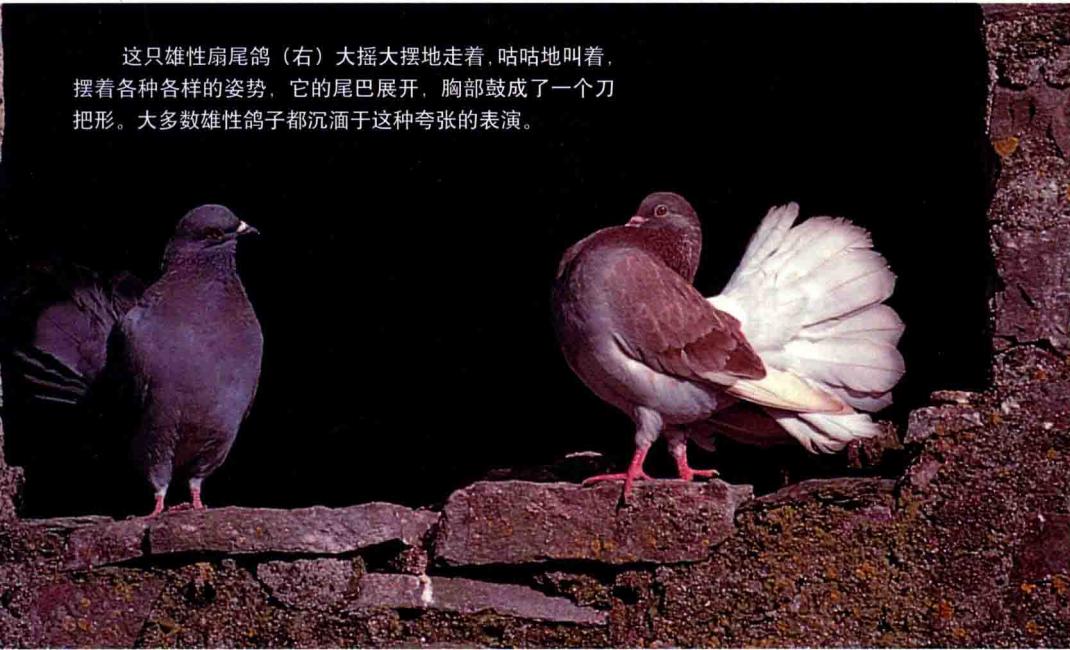
世界上最华丽的野鸡，是生活在喜马拉雅山区的血雉。人们之所以这样称呼它们，是因为它们看起来，就好像有鲜血正从胸部羽毛上滴下来。它们生活在喜马拉雅山上遥远的高高的针叶林中。暗腹雪鸡生活在世界上一些最高的山脉上，它们以草和莎草的种子为食。棕尾虹雉的羽毛的颜色是所有野鸡中最艳丽的，它们的身体上长着紫色、蓝色和绿色的羽毛，尾巴呈橙色，并长着优美的羽冠。它们也生活在亚洲地区的高高的森林中。



**▲ 这群鹫珠鸡排成一行大踏步地走着。这种脖子瘦瘦的非洲鸟儿，沿着森林的边界成群地走着，在它们的身后通常会跟着一群猴子，拣食它们落下的果实。**

# 鸽子

这只雄性扇尾鸽（右）大摇大摆地走着，咕咕地叫着，摆着各种各样的姿势。它的尾巴展开，胸部鼓成了一个刀把形。大多数雄性鸽子都沉湎于这种夸张的表演。



公元前 4500 年，鸽子就已经出现在伊拉克人的菜肴中了，而且它们的肉至今仍然会在某些馅饼中出现。在鸽子的其他用途中，它们还以“信使”而闻名，而且它们也会被用来进行体育竞赛。

在乡镇的公园和广场上，那些成群地拥挤着寻觅食物的野鸽子，是这群鸟儿中的代表——它们矮矮胖胖的，长着小脑袋，步履蹒跚。然而，它们却是飞行健将。几个世纪以来，人们因为它们的速度和非凡的导航能力而驯养它们。直到第二次世界大战，在其他的通讯方式都不能被使用的时候，人们仍然可以把专为



## 你知道吗？

### 修道士和杂技演员

所有的家鸽都来源于生活在遥远的海岸悬崖边的野生原鸽。但是人类也利用一些特征典型的鸽子驯养出了一些新的品种，形成了一些奇异的种类。毛领鸽有着与众不同的羽毛——它们头部和颈部的羽毛朝前伸，形成了一条“头巾”，就像是多米尼加的修道士戴的那种头巾。凸胸鸽长着膨胀得有点夸张的胸部；扇尾鸽有着大大的尾巴，它们的尾巴可以竖起来并且可以像扇子一样打开。当这种鸟儿大摇大摆地走着时，它还会试着把自己的脑袋朝后弯，直到触及到它那扇子般的尾巴。在鸽子中，有一些最古怪的种类——杂交品种，它们是翻头鸽，可以在空中向后翻跟头，就像荡秋千的杂技演员一样。

体育比赛而训练的鸽子用来携带重要情报。

### 鸽子家族

今天，全世界的家鸽、野鸽和沙鸡大约有 320 个不同的种类，它们都属于鸽形目。鸽形目的鸟儿以种子、水果和树叶为食。

渡渡鸟是一种不会飞的鸽形目鸟，现在已经灭绝了，它们曾经生活在印度洋中的岛屿上。生活在毛里求斯的渡渡鸟大概是在 1665 年灭绝的，这是造访这些岛屿的海员们捕猎以及引进有害物种导致的结果。1760 年，最后留下来的渡渡鸟也灭绝了。

北美洲的旅鸽是在 1914 年灭绝的。它们曾经一度被认为是世界上数量最多的鸟儿。19 世纪的美国鸟类学家奥特朗曾经描绘道：当它们迁徙的时候，它们的数量如此之多，以至于它们飞掠的天空，持续数小时都是黑压压的。1914 年这些旅鸽灭绝了，它们中的大部分都是被射杀的。

### 少量的颜色

沙鸡主要生活在非洲和亚洲那些干燥的开阔的栖居环境之中。它们的羽毛极其完美地与它们周围环境



一只雄性的紫冠鸽，也被称为壮丽果鸠，正坐在它那位澳大利亚昆士兰州雨林中的巢穴里。许多热带鸽和果鸠都有着鲜艳的颜色，但是它们那艳丽的翅膀却能令人吃惊地融合于雨林的天篷中。

中的茶色融合在一起。家鸽和野鸽都在树上筑巢，它们用从食物中产生出来的一种乳汁（称为“鸽乳”）来喂养幼鸽。这使得某些种类的鸽子全年都能哺育它们的子女。生活在欧洲和亚洲的斑尾林鸽以农作物为食，现在它们已经成为一些地区主要的具有破坏性的鸟类。

大多数北半球的鸽子都具有保护色（伪装色），而在澳大利亚以及印度洋的周围地区，有许多奇异的种类，它们长着鲜艳的羽毛，并且具有奇怪的生活习性。热带鸽和果鸠样式繁多而且颜色也很多样。而生活在澳大利亚干燥的岩石内陆地区的栗色的冠翎岩鸠则伪装得很好。这些长有高高的冠毛的鸟儿经常会在地上急跑一段距离，以及进行短暂的、低低的俯冲，偶尔间，它们的两翼会伴随俯冲来回拍打。它们经常会聚集在水洞前饮水。

有一些鸽子很稀有，而且过着隐秘的生活，人们对它们所知甚少。最特别的是新几内亚的冠鸠。它们是一种大型的、蓝灰色的鸟儿（能长到83厘米长），长着像扇子一样的羽冠。它们主要生活在丛林中的地面上。在进行表演的时候，雄性冠鸠会将它的羽冠和尾巴展开，并发出隆隆的声音。



**▲ 尼柯巴  
鸠** 以它那像

粗糙的雨布一样的胸部羽毛而闻名。它们生活在南亚和东亚的森林岛屿上。在那里，它们是落在地面上的水果和种子的唯一寻觅者。它们那强健的砂囊使它们能够食用非常坚硬的坚果。

<b>鱼和鸟</b>	65
<b>猛禽</b>	65
<b>动物的行为</b>	
<b>迁移</b>	21
<b>动物的行为</b>	
<b>动物的求爱</b>	45



**▲ 在所有的鸽子中，最大的是新几内亚的维多利亚凤冠鸠。这只雄性鸟儿最吸引人的部分是它那华丽的柔软而蓬松的羽冠，它把羽冠竖起来展示给自己的配偶看。雄鸟还会把一只翅膀摆成空手道似的姿势来保卫自己的领地。**

## 大开眼界

### 沙地上的海绵

与大多数别的鸟儿相比，鸽子的饮水方式别具一格。其他的鸟儿通常会饮一喙的水，然后把头向后甩，从而把水滴送进自己的喉咙。但是，鸽子却把它们的喙当成泵来使用，用喙直接把水吸进自己的喉咙。



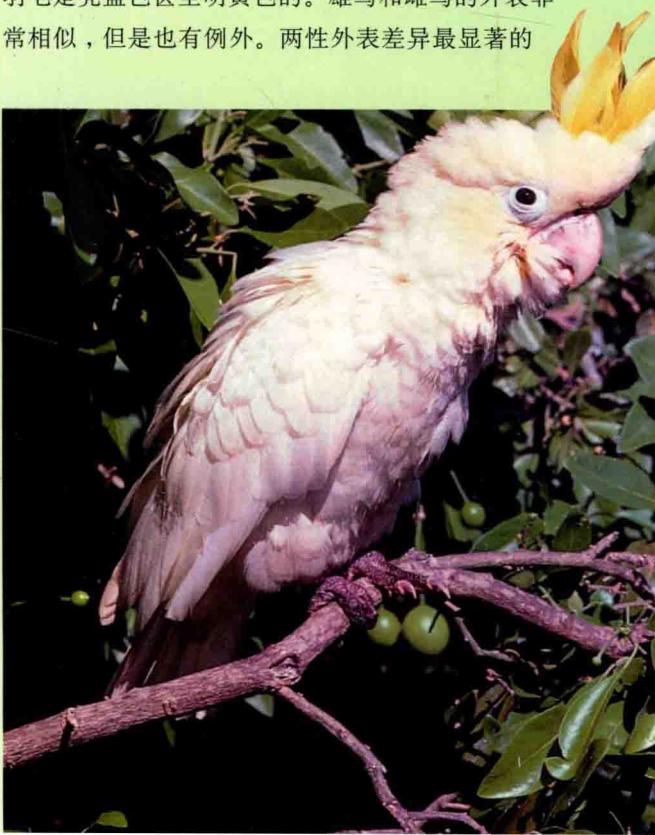
沙鸡生活在半沙漠地区，为了寻找水源，它们每天可能要飞好几千米。它们能够将水储藏在它们那柔软的腹部羽毛上，并通过这种方式把水从很远的地方携带回来喂养自己的小鸟。

# 鹦鹉

虎皮鹦鹉的原产地是澳大利亚的内陆地区，但是在世界各地房屋前摇摆的鸟笼里，我们都可以看到它们的踪影。这些喧闹的家伙以尖利的叫声和长串的“话语”声而闻名。

鹦鹉是所有鸟类中最为人们所熟悉的。公元前320年，亚历山大大帝把月轮鹦鹉从印度带回了欧洲，从此鹦鹉就因色彩鲜艳、长寿、会模仿人类的声音而深受欧洲人的喜爱。在漫长的岁月中，鹦鹉一直陪伴着人类，不管是国王还是海盗。

全世界大约有300多种鹦鹉，它们都属于鹦形目。它们有着大大的、弯曲的上喙，并且上喙包裹着较小的下喙。和大多数鸟类不同，鹦鹉的上喙非常强健，能够独立活动。它们的舌头强劲有力，而且通常都是勺子形状的。它们的脚和啄木鸟的一样，都是两个脚趾朝前，两个脚趾朝后。它们的羽毛非常漂亮，常常是明亮的红色和绿色，还有一些鹦鹉的羽毛是亮蓝色甚至明黄色的。雄鸟和雌鸟的外表非常相似，但是也有例外。两性外表差异最显著的



## 你知道吗？

### 鹦鹉的语言

许多鸟类都因会“说话”而声名远扬，其中最喋喋不休的恐怕要数黄头亚马孙鹦鹉了，而最会阿谀奉承的是非洲灰鹦鹉。一只名叫普鲁德莱的雌性非洲灰鹦鹉在伦敦的国际笼养鸟展示中，连续12年夺得桂冠。这只鹦鹉能说大约800个英文单词，在它“退休”前，还没有任何一只鸟能超越它。

绯红金刚鹦鹉是飞行健将，总是拖曳着长长的尾羽飞来飞去。在飞行中，绯红金刚鹦鹉会大声地“交流”，它们的叫声明回荡在南美低地的森林里。

鹦鹉是澳大利亚的折衷鹦鹉——雄鸟是翠绿色的，而雌鸟是深红色的。鹦鹉是一种寿命很长的鸟。有一只名叫“库克”的雄性葵花凤头鹦鹉在1982年死于伦敦公园时，它已经有80多岁了。这是已知的活得最长的鸟儿。

### 野生群体

鹦鹉有许多品种，比如长尾的吸蜜鹦鹉和玫瑰鹦鹉，或者大型的澳大利亚凤头鹦鹉。但是，最大也最漂亮的鹦鹉是南美的金刚鹦鹉。生活在巴西和玻利维亚森林中的蓝紫金刚鹦鹉足有1米长，美丽异常，而生活在新几内亚的侏鹦鹉的长度还不到前者的十分之一。侏鹦鹉主要吃苔藓和菌类，在蚁丘中筑巢。大多数鹦鹉都生活在热带地区以及南半球。

如今，北美和欧洲的大部分地区都已经没有野生鹦鹉了，尽管有一些被人们放飞的鹦鹉在野外成群生活在一起。例如在英国

葵花凤头鹦鹉竖起了柠檬色的羽冠向其他的鸟儿展示。在向雌性求爱时，雄性会竖起羽冠，在表达愤怒时也会这样。这种鸟主要吃种子、嫩芽、树叶、水果、根和地面上的块茎——由于在地面上进食，它那白色的羽毛常常显得不太干净。

南部和欧洲西部的一些城市里，一些小群的月轮鹦鹉已经生存了好几十年了。在北美，人们在东海岸的森林里发现了卡罗莱纳鹦鹉，但是在20世纪早期，由于人们的射杀，它们濒临灭绝。为了保护庄稼，也出于食用目的，人们还大肆猎杀了厚嘴鹦鹉，好在后来经过人工饲养繁殖，它们又被放飞到老家亚利桑那地区。人们还在迈阿密和洛杉矶发现了一些成群的野生鹦鹉，比如虎皮鹦鹉和僧鹦鹉。

### 刷子和核桃钳子

大多数鹦鹉都擅长食用各种各样的水果。它们能够用爪子抓住食物，并用它们那非同寻常的喙将水果剥开。金刚鹦鹉甚至能够剥开坚硬的巴西坚果。强劲有力的舌头能够帮助鹦鹉碾碎坚硬的果仁。有一些吸蜜鹦鹉，比如色彩艳丽的虹



 这只虹彩吸蜜鹦鹉正在吃一枚莓果。和其他的吸蜜鹦鹉一样，这种鹦鹉也有着刷子般的舌尖，有时候它会用舌头来取食花蜜和花粉。

## 你知道吗？

### 鹦鹉搬运工

桃脸情侣鹦鹉是一种小型的非洲鹦鹉，它们搬运建巢材料的方式十分与众不同。雌鸟会把树皮撕成一条一条的，然后将它们塞进背上的羽毛中间。在羽毛间放上六七条树皮后，雌鸟就展翅飞回巢中。

### 爱的呼唤

鸮鹦鹉是一种生活在新西兰的不会飞的大型鹦鹉。雄鸟通常会在地面上的浅坑里进行求爱展示。它那洪亮的叫声可以吸引5千米以外的雌鸟。



### 飞行中的亮点

作为一只鹦鹉，新西兰的啄羊鹦鹉的外表显得很邋遢。不过在飞行中，它翅膀内侧鲜艳的羽毛会完全展露出来，使它全身闪耀出动人的光彩。这种大型鹦鹉用长长的、钩状的喙取食水果、挖掘根茎，甚至撕下死去的动物的皮肉。



彩吸蜜鹦鹉，它们的舌头尖端有着像刷子一样的结构，可以帮助它们从花朵上收集花蜜和花粉。

金刚鹦鹉吃各种各样的水果。其中有些水果有很强的毒性，所以它们会频繁地光顾一些地区，这些地方的表层土壤含有某种矿物质。它们会舔食这种黏土，从而帮助消化有毒的食物。

更为可怕的是新西兰的啄羊鹦鹉，它们有着长长的像镰刀一样的喙，而且姿态古怪。这种鹦鹉的



 鹦鹉是唯一能在吃东西的时候用脚抓住食物的鸟。这只蓝紫金刚鹦鹉有着无比发达的喙，足以剥开最坚硬的坚果。它那锐利的喙尖可以用来整理羽毛。

## 夜晚的羊肉

生活在山上的啄羊鹦鹉有时候会在夜晚跳到绵羊身上去，可能是为了啄食它们身上的扁虱。但是人们怀疑它想啄食羊肉，于是许多啄羊鹦鹉遭到射杀。不过现在，这种鸟已经受到了保护。



食谱比大多数同类都要丰富多彩。冬天，它们在死亡或垂死的动物身体上食用腐肉，它们用尖锐的上喙刺穿并撕食腐肉。啄羊鹦鹉还能把喙当作铁锹之类的工具，去挖掘植物的根。在新西兰的部分地区，这种适应性极强的鸟给人们带来了很大的麻烦，它们热衷于破坏自己的“势力”范围内的一切东西，从废弃的垃圾到停泊的汽车，包括汽车的雨刷。啄羊鹦鹉的食腐习性使人们认为它们是杀害绵羊的杀手，它们因此被捕杀至濒临灭绝，直到10多年前才被保护起来。啄羊鹦鹉的亲戚——卡卡啄羊鹦鹉生活在森林中，也长着长长的、钩状的喙。

这只生活在印度尼西亚的雌性喋喋吸蜜鹦鹉在用喙给水果剥皮时，双脚抓紧了树枝。



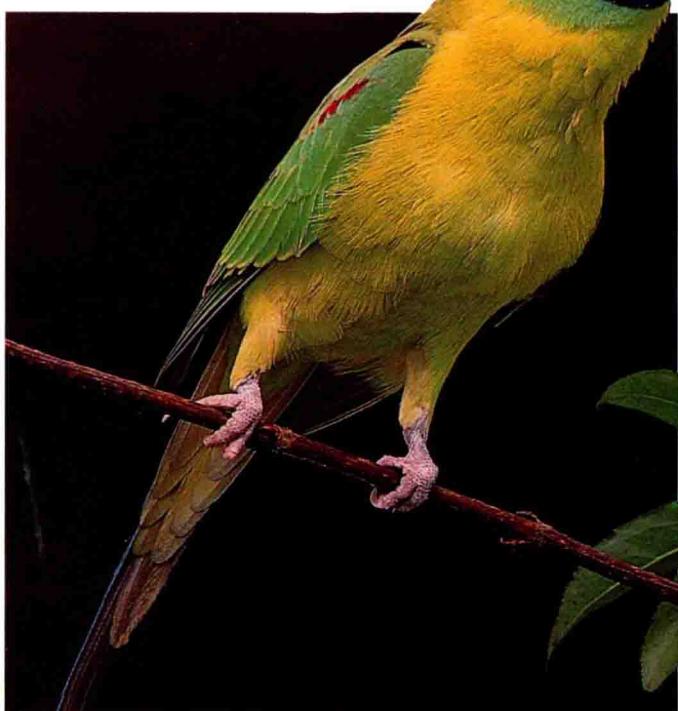
## 漂亮的“卡卡”

卡卡啄羊鹦鹉生活在新西兰的森林里，它是啄羊鹦鹉和鹦鹉的近亲。它的名字“卡卡”来自于它那嘶哑的叫声。



新西兰还有一种生活方式与众不同的鹦鹉——不会飞的鸮鹦鹉。这种大型鹦鹉的习性很像生活在地面上的猫头鹰，只在夜晚出来活动。和大多数鹦鹉不同的是，雄性鸮鹦鹉会在某些特定的地点进行奇怪的夜间求爱展示。它们会在地面上刮擦出一个浅浅的坑，并用它来扩大音量，这样，它们发出的一长串鸣叫声在四五千米以外都能听见。雌鸟被叫声吸引过来，并在交配之后独自抚养幼鸟。

花头鹦鹉生活在印度。它在用爪子抓住树枝的同时，还会用喙咬住另一根树枝。这种鹦鹉很擅长攀爬，能够用足和喙在树枝间攀援。花头鹦鹉的喙就像是它的第三只脚。





▲ 大多数鹦鹉都在树洞里筑巢并产卵，尽管金肩鹦鹉生活在白蚁的蚁丘之中。和大多数刚刚孵出来的小鹦鹉一样，这群东方玫瑰鹦鹉的幼雏什么也看不见，非常无助。它们是由父母双方共同喂养的。

▶ 一只正在求爱的费希氏情侣鹦鹉正在与它的伴侣分享一口食物。配偶之间的关系非常牢靠，它们栖息在一处，互相充满爱意地为对方整理羽毛。几对夫妇会一起在岩石裂缝、建筑物或者织布鸟的巢中筑巢。

## 你知道吗？

### 危险的处境

对稀有鹦鹉的买卖行为会导致它们的灭绝。人类砍伐树木，也会使某些鹦鹉因丧失栖息地而面临绝种的危险。生活在巴西的美丽的斯皮克斯金刚鹦鹉由于被人类猎杀而数量锐减，到1986年，这种鹦鹉在野外只剩下一只了。2000年，当地人发现，最后一只斯皮克斯金刚鹦鹉也不知去向了。据说如今全世界共有60多只笼养的斯皮克斯金刚鹦鹉，人们正在尝试通过人工繁殖来增加它们的数量。

▶ 这只鹰头鹦鹉竖起了它那醒目却有些残缺的羽冠，就像部落首领的头饰一样。这种漂亮的南美鹦鹉在废弃的啄木鸟洞中筑巢。

植物王国	
热带雨林	..... 17
不同环境中的野生动物	
沙漠中的野生动物	.. 11
动物的行为	
模仿	..... 5

它们的巢筑在地面上。欧洲人将猫和老鼠之类的哺乳动物带到了此地，导致这种奇特的鹦鹉险些灭绝。如今，它们只生活在几个远离新西兰的没有天敌的岛屿上。

### 有声电影

最有名的一种鹦鹉是非洲灰鹦鹉。在西非的野外，这种鸟以庞大的社会性群体生活在一起，并且，它们模仿人类声音的能力使它们成为最受人类欢迎的鹦鹉之一。据说英国国王亨利八世的汉普顿宫里就有一只，英国的维多利亚女王也曾有一只非洲灰鹦鹉，这只鹦鹉能清晰地用英语说出“上帝拯救女王”这句话。



在澳大利亚生活着一些色彩最为艳丽的鹦鹉。虎皮鹦鹉正是从这里繁殖起来的。人们可以看到大群大群的虎皮鹦鹉在树丛中飞来飞去。在野外，大多数虎皮鹦鹉都是绿色的，但是家养的虎皮鹦鹉却通常是蓝色或者黄色的。

更大一些的是凤头鹦鹉，比如生龙活虎的葵花凤头鹦鹉和粉红凤头鹦鹉，二者可以通过羽冠来区分。粉红凤头鹦鹉在澳大利亚的大部分地区十分常见。近年来，它们的数目在不断增长，在某些地区甚至被视为农业害鸟。

澳大利亚的凤头鹦鹉还包括大型的红尾黑凤头鹦鹉，它们成群地在开阔的林地和灌木丛中觅食，每个群体的成员数目多达上百只。鸡尾鹦鹉要小一些，它们的身体较为纤细，羽冠也很小。黄尾黑凤头鹦鹉有着巨大的喙，能撕裂树枝，来获取藏在里面的甲虫幼虫。在所有的鹦鹉当中，体型最大的是棕榈凤头鹦鹉。这种羽冠绚丽的鹦鹉会通过敲击树干来建立自己的领地。在“击鼓”时，它会用脚抓住一根木棍，当作鼓槌使用。