

彩 图 版

主编 郭豫斌

◆ ZIRAN BOWUGUAN ◆

# 自然博物馆

翠鸟·啄木鸟·犀鸟



人民东方出版传媒

 东方出版社

自然博物馆



# 翠鸟 · 啄木鸟 · 犀鸟

主编：郭豫斌



人民东方出版传媒

 东方出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

翠鸟·啄木鸟·犀鸟 / 郭豫斌 编. —北京: 东方出版社, 2012. 11  
(自然博物馆)

ISBN 978-7-5060-5633-5

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

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第268355号

**自然博物馆: 翠鸟·啄木鸟·犀鸟**

( ZIRAN BOWUGUAN: CUINIAO · ZHUOMUNIAO · XINIAO )

**编 者:** 郭豫斌

**责任编辑:** 刘 亚

**出 版:** 东方出版社

**发 行:** 人民东方出版传媒有限公司

**地 址:** 北京市东城区朝阳门内大街166号

**邮政编码:** 100706

**印 刷:** 北京外文印务有限公司

**版 次:** 2013年3月第1版

**印 次:** 2013年3月第1次印刷

**开 本:** 710毫米×1000毫米 1/16

**印 张:** 7.75

**字 数:** 67.9千字

**书 号:** ISBN 978-7-5060-5633-5

**定 价:** 18.00元

**发行电话:** (010) 65210056 65210060 65210062 65210063

**版权所有, 违者必究 本书观点并不代表本社立场**

**如有印装质量问题, 请拨打电话: (010) 65210012**

# 写在前面

《自然博物馆》系列科普读物，是我们为广大青少年朋友精心准备的一套“文化大餐”。书中以独特的视点、流畅的文字和精美亮丽的图片，对广阔的自然世界进行了科学解构，它涵盖了物种起源、远古生物、鸟类昆虫、哺乳动物、植物花卉、濒危物种、海洋世界、地球地理以及宇宙探索在内的多个学科领域，堪称一部“自然世界的百科全书”。通过阅读本书，对于广大青少年开阔视野，增长知识，陶冶情操将有所裨益。

《自然博物馆》系列科普读物集知识性、趣味性、实用性于一身，是一套理想的百科读物。书中从青少年的阅读心理特点出发，对图书结构进行了精心设计。全书采用板块结构形式，共由四个板块组成。书中每个小节除了有介绍科普知识的主板块——“知识方阵”外，还有与之相关的辅助板块，如“大开眼界”（之最、珍闻等）、“趣味小贴士”（包括趣闻、典故等内容，提高兴奋点）及“难不倒”（安排在小节结尾处，以提问概括小节要点强化读者在阅读过程中的参与性，起到互动的良好效果）等，使读者能够多角度加强理解与认识，“知识链接”提示与本主题相关的其他内容。

《自然博物馆》系列科普读物内容翔实，资料权威，深入浅出，版式新颖，寓教于乐，能使广大读者在轻松愉快的阅读过程中不断提升自我。

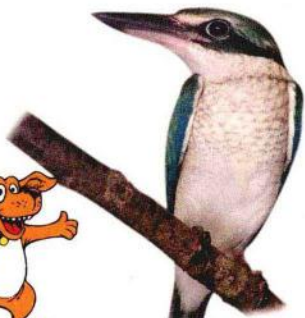
由于我们的能力有限，书中肯定会存在这样或那样的缺点或不足，希望广大的读者们批评指正。

编者

2012.12



美丽的打鱼郎——翠鸟 ..... 1  
 “人丁兴旺”的佛法僧家族 ..... 1  
 姹紫嫣红的美丽鸟 ..... 3  
 性格孤僻的猎鸟 ..... 5  
 爱子如命的模范夫妻 ..... 7  
 行动敏捷的渔翁 ..... 9  
 千姿百态的翠鸟世界 ..... 11  
 挖掘隧道的普通翠鸟 ..... 11  
 美丽可爱的蓝耳翠鸟 ..... 13  
 潜水高手斑头大翠鸟 ..... 15  
 小巧玲珑的三趾翠鸟 ..... 17  
 憨态可掬的笑翠鸟 ..... 19  
 系着围巾的佩带翠鸟 ..... 22  
 大嘴巴的鹈嘴翡翠 ..... 24



鸟中宝石蓝翡翠 ..... 26  
 身披红袍的赤翡翠 ..... 28  
 诗情画意的白胸翡翠 ..... 31  
 神仙鸟白眉翡翠 ..... 32  
 硬币上的白领翡翠 ..... 34  
 羽尾独特的白尾极乐翡翠 ..... 36  
 “穿花衣”的斑鱼狗 ..... 38  
 “戴王冠”的冠鱼狗 ..... 40

森林医生——啄木鸟 .....	42
嘴巴奇特的鸟类 .....	42
森林害虫的克星 .....	47
耳朵上的“听诊器” .....	50
情态各异的啄木鸟世界 .....	52
树洞为巢的大斑啄木鸟 .....	52
袖珍可爱的星头啄木鸟 .....	54
鸣叫怪异的纹胸啄木鸟 .....	56
羞怯的棕腹啄木鸟 .....	58
采食花蜜的赤胸啄木鸟 .....	60
稀有的黄颈啄木鸟 .....	61
枯树建巢的白翅啄木鸟 .....	62
黑白分明的茶胸斑啄木鸟 .....	63
叩击树木的白背啄木鸟 .....	64
“空中顽童”小斑啄木鸟 .....	67
喜新居厌旧巢的黑枕绿啄木鸟 .....	70
喧闹的大黄冠啄木鸟 .....	71
体格硕大的黑啄木鸟 .....	75
爪趾退化的三趾啄木鸟 .....	76
浓妆艳抹的金背三趾啄木鸟 .....	78
大峡谷的守护者——喜山金背三趾啄木鸟 .....	80
独行侠黄嘴栗噪啄木鸟 .....	82



拇指精灵斑姬啄木鸟 .....	84
身体修长的大灰啄木鸟 .....	86
竹林卫士——竹啄木鸟 .....	88
大嘴攀禽——犀鸟 .....	90
珍稀的热带森林鸟 .....	90
灵巧的“多功能”大嘴 .....	92
奇怪的进食方式 .....	94
自我“囚禁”的雌犀鸟 .....	96
站岗放哨的雄犀鸟 .....	98
精彩纷呈的犀鸟世界 .....	100
声音洪亮的棕颈犀鸟 .....	100
戴头盔的冠斑犀鸟 .....	102
巨大的双角犀鸟 .....	104
五彩斑斓的马来犀鸟 .....	106
喜欢迁徙的白喉犀鸟 .....	109
犀鸟新星花冠皱盔犀鸟 .....	111
体型巨大的红脸犀鸟 .....	113
爱喧闹的噪犀鸟 .....	116





## 美丽的打鱼郎——翠鸟

### “人丁兴旺”的佛法僧 家族

佛法僧目是鸟纲中的一目，这可是一个大家庭，包括翠鸟科、短尾鸫科、翠鸫科、鹡鸰科、蜂虎科、佛法僧科、戴胜科、林戴胜科和犀鸟科等9科49属200多种鸟类，大部



佛法僧目戴胜科的戴胜



佛法僧目佛法僧科的蓝须夜蜂虎



佛法僧目翠鸟科的普通翠鸟





分分布在亚洲南部、非洲北部和大洋洲等地。其中，翠鸟占了该目的一半种类，是这个大家族中人口最兴旺的一科。

佛法僧目的鸟类中，最小的也是翠鸟。翠鸟的嘴巴很大，有的笔直，也有的稍弯曲，还有的头顶突起。翠鸟的脚短小，三趾在前，一趾在后。翠鸟最大的特点是形态矫健优美，羽毛的色彩艳丽，有的具有金属般的光泽，翅膀大而宽广，尾部短小有力。

佛法僧目佛法僧  
科的蓝胸佛法僧



### 佛法僧目

佛法僧目鸟类的多数品种喜欢栖息在靠近水域的森林地带，善于攀树，是著名的攀禽。绝大部分种类吃昆虫，一小部分以小鱼为食。少数种类为杂食性，觅食小型无脊椎动物、两栖爬行类、昆虫和少量植物。雌雄共同筑巢，用嘴在河岸、堤坝等处凿成隧道状洞穴，也有的利用树洞、墙洞、断崖和天然洞穴，甚至强占别的鸟类的巢穴。





## 姹紫嫣红的美丽鸟

翠鸟科鸟类是佛法僧目大家庭中数量最多的一族，全世界共有14属93种，约占佛法僧目鸟类的一半，它们都以美丽而著称。多数翠鸟都有格调粗犷的鲜艳色彩，许多种有冠羽。

翠鸟科鸟类的大多数矮小短胖，体型



许多翠鸟头戴美丽的羽冠，非常可爱

### 翠鸟的头部

许多翠鸟的头部非常可爱，整个喙部呈赤红色，鲜艳可爱，而头顶呈黑色，黑红交映，显得特别精致。其额头上有一道白圈，把头部衬托得更加美丽。浓橄榄色的头部有青绿色斑纹，眼下有一青绿色条纹，眼睛后面的羽毛为橙褐色，具有强烈的金属光泽。喉部有浅黄色的绒毛，面颊和喉部呈白色，特别漂亮。





有点像啄木鸟，头大嘴大，长长的大嘴巴坚硬刚直，末端尖锐，棱角分明。身体上部的羽毛为翠蓝色且具有金属般光泽，下部羽毛为橙棕色。胸下栗棕色，翅翼黑褐色。脚比较短小，前三趾中二趾相并，一趾稍短，后趾强而有力，脚上的皮肤呈珊瑚般的红色，格外美丽。尾巴很短，但飞起来非常灵活。翠鸟因其外表异常美丽，自古以来就被人们当做观赏鸟来饲养。



鹳嘴翡翠是翠鸟的一种，外表美丽



## 性格孤僻的猎鸟

翠鸟种类很多，是佛法僧目鸟类中分布最广泛的鸟类，分布在世界各地，但主要在热带或亚热带地区。此外，温带沿海的暖湿地区也有它们的身影。中国是翠鸟的产地之一，共有5属11种。

翠鸟分水栖翠鸟和林栖翠鸟两大类型。水栖翠鸟常把巢穴建在靠近水边的树木上或山坡上，是捕鱼的高手，也可以捕食其他水生动物，是翠鸟中最常见的类群，如普通翠鸟。林栖翠鸟远离



水栖性翠鸟往往把巢穴建在河堤上的洞穴里



笑翠鸟是林栖性翠鸟，能够捕捉毒蛇







水域，把巢穴建在岩洞里、沙丘上或树洞里，主要以昆虫为食，还捕食各种小动物，其中最著名的是澳大利亚的笑翠鸟，体型比较大，以蛇和蜥蜴为食。

翠鸟性格孤僻，不同品种会发出不同的叫声，有的会发出“咔哒、咔哒”的叫声，有的好像笛子发出的声音，还有的像人类的笑声。

## 考考你

谜语

毛色鲜艳叫声脆，  
眼睛透亮尖长嘴，  
飞行速度快似箭，  
要找它家在峭壁。

——打一鸟类名称



林栖性翠鸟大多数以昆虫为食

## 趣味角

翠鸟是一种著名的观赏鸟，其羽毛的色彩艳丽，背上、尾巴上的羽毛在光线照射下，会发出翠绿色的光芒，即使羽毛掉落了也不会褪色。翠鸟的羽毛可以用作工艺装饰品，非常漂亮。中国从明、清时代起，宫廷里就使用翠鸟的翠绿羽毛做画屏的配色，皇后戴的凤冠上也用翠鸟的羽毛做衬底。





## 爱子如命的模范夫妻

在所有鸟类中，雄翠鸟的习性大概最具有绅士风度了。每年春季来临时，雄翠鸟开始有礼貌地向雌翠鸟求婚，殷勤地把捕到的鱼献给心中的恋人，直到能打动雌翠鸟的芳心。

翠鸟完成交配后，夫妇俩开始建设自己的巢穴。它们手脚并用，在河畔或湖边挖掘一个0.5~1米深的洞穴，末端加宽成一孵卵室。尽管它们不收集营巢的材料，洞穴却铺



雌雄翠鸟交配以后，雄翠鸟会主动承担起建造家园的任务



雄翠鸟在求偶时，会殷勤地把自己捕到的鱼献给雌翠鸟，以获得雌翠鸟的芳心



垫得很舒适，原来翠鸟通过反刍把吃下去的鱼骨和鳞吐出，这种半消化的骨骼残渣像烟灰那样柔软易碎，这样就形成了放卵的垫子。雌鸟一般每次下4个卵，夫妇俩开始轮流孵卵，互相去抓鱼给对方吃。二十多天后，小鸟出壳，从这时开始双方共同担负起养育子女的重担，每天起早贪黑地抓鱼来喂养小鸟，直到小鸟长成。

## 考考你

谜语

长嘴大头尾巴短，  
一身翡翠真好看。  
画家诗人把它夸，  
常在池塘河边转。  
——打一鸟类名称



雏鸟出壳后，雄翠鸟和雌翠鸟一起承担起哺育雏鸟的责任





## 行动敏捷的渔翁

翠鸟在阳光照射下会发出翠蓝色的光泽，嘴大有力，前端尖锐，便于捕食。水栖翠鸟主要以捕食鱼虾为主，技术高超，行动敏捷，是捕鱼的高手，也捕食其他水生动物，因此又被称为打鱼郎。

水栖翠鸟常常采取伏



普通翠鸟是水栖性翠鸟的代表，是捕鱼高手



翠鸟的飞行速度很快，长长的嘴巴是捕鱼的主要工具





击的方式捕食，通常会格外耐心地等待着鱼虾游过，一旦发现小鱼浮到水面时，会以迅雷不及掩耳的速度用尖嘴将鱼捕获，飞到树枝上或岩石上吞食。有的时候，翠鸟还可以在距离水面5~7米的空中鼓翼悬停，低头俯视水面，发现鱼虾后会以闪电般的速度俯冲下去，用巨大的嘴巴将鱼虾叼起。特别有趣的是当它们捕到较大的鱼时，会把鱼在树上或岩石上摔死，然后吞食。

趣味角

衔鱼翠鸟

唐·钱起

有意莲叶间，瞥然下高树。  
擘波得潜鱼，一点翠光去。



翠鸟不仅捕食鱼虾，也捕捉蜥蜴等小型爬行类动物

