



◎ 主 编：郭豫斌

鸟类王国



自然图书馆

翠鸟·啄木鸟·犀鸟



NATURE LIBRARY 自然图书馆 NATURE LIBRARY 自然图书馆 NATURE LIBRARY 自然图书馆 NATURE LIBRARY 自然图书馆



北京出版集团 北京少年儿童出版社

Nature Library
自然图书馆

鸟类王国篇

主 编：郭豫斌

翠鸟 · 啄木鸟 · 犀鸟



科学出版社出版
北京世纪坛书店

图书在版编目(CIP)数据

自然图书馆. 鸟类王国篇 / 郭豫斌主编. —北京: 北京少年儿童出版社, 2005

ISBN 7-5301-1471-9

I. 自… II. 郭… III. ①自然科学—青少年读物
②鸟类—青少年读物 IV. N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第065962号

主 编: 郭豫斌

总 策 划: 李胜兵

选题策划: 北京协力时代文化传播中心

营销策划: 传世文化

执行主编: 袁 静 王永国

编 委: 郭豫斌 常志刚 窦广利 陈荣斌 包玉亮 田剑锋

赵巧玲 赵世福 程道安 王永国 马秋玲 袁 静

版式设计: 邵园园 陈小庆 林苗苗 张静静 高 伟 马 敏

自然图书馆

鸟类王国篇

NIAOLEI WANGGUO PIAN

主编: 郭豫斌

*

北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社 出版

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100011

网 址: www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

北京外文印刷厂印刷

*

880 × 1230 32开本 10印张

2005年12月第1版 2005年12月第1次印刷

印数 1—5 000

ISBN 7-5301-1471-9/Q · 21

定价: 60.00元(全5册)

质量投诉电话: 010-58572393

翠鸟·啄木鸟·犀鸟

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 2

性格孤僻的猎鸟 3

爱子如命的模范夫妻 4

行动敏捷的渔翁 5

千姿百态的翠鸟世界 6

挖掘隧道的普通翠鸟 6

美丽可爱的蓝耳翠鸟 7

潜水高手斑头大翠鸟 8

小巧玲珑的三趾翠鸟 9



憨态可掬的笑翠鸟 10

系着围巾的佩带翠鸟 12

大嘴巴的鹦嘴翡翠 13

鸟中宝石蓝翡翠 14

身披红袍的赤翡翠 15

诗情画意的白胸翡翠 16

神仙鸟白眉翡翠 17

硬币上的白颈翡翠 18

羽尾独特的白尾极乐翡翠 19

“穿花衣”的斑鱼狗 20

“戴王冠”的冠鱼狗 21

森林医生——啄木鸟	22
嘴巴奇特的鸟类	22
森林害虫的克星	24
耳朵上的“听诊器”	26
情态各异的啄木鸟世界	27
树洞为巢的大斑啄木鸟	27
袖珍可爱的星头啄木鸟	28
鸣叫怪异的鼓胸啄木鸟	29
羞怯的棕腹啄木鸟	30
采食花蜜的赤胸啄木鸟	31
稀有的黄颈啄木鸟	31
枯树建巢的白翅啄木鸟	32
黑白分明的茶胸啄木鸟	32
叩击树木的白背啄木鸟	33
“空中顽童”小短啄木鸟	34
喜新居厌旧巢的黑枕绿啄木鸟	35
喧闹的大黄冠啄木鸟	36
体格硕大的黑啄木鸟	38
爪趾进化的三趾啄木鸟	39
浓妆艳抹的金背三趾啄木鸟	40
大峡谷的守护者——喜山金背三趾啄木鸟	41
独行侠黄嘴栗噪啄木鸟	42



拇指精灵斑姬啄木鸟	43
身体修长的大灰啄木鸟	44
竹林卫士——竹啄木鸟	45

大嘴攀禽——犀鸟	46
珍稀的热带森林鸟	46
灵巧的“多功能”大嘴	47
奇怪的进食方式	48
自我“囚禁”的雌犀鸟	49
站岗放哨的雄犀鸟	50
精彩纷呈的犀鸟世界	51
声音洪亮的棕颈犀鸟	51
戴头盔的冠犀鸟	52
巨大的双角犀鸟	53
五彩斑斓的马来犀鸟	54
喜欢迁徙的白喉犀鸟	56
犀鸟新星花冠皱盔犀鸟	57
体型巨大的红脸犀鸟	58
爱喧闹的噪犀鸟	60



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，是这个大家族中的人丁最兴旺的一科。



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。



佛法僧目戴胜科的戴胜。

佛法僧目佛法僧科的蓝胸佛法僧。



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、堤坝等处凿成隧道筑洞穴。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。



许多翠鸟头戴美丽的羽冠，非常可爱。

翠鸟科鸟类的大多数矮小短胖，体型有点像啄木鸟，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。



胸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“咔嚓，咔嚓”的叫声，有的好像笛子发出的声音，还有的像人类的笑声。



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。



林栖性翠鸟大多数以昆虫为食。



捉蛇能手

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，会发出蓝绿色的光芒，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。



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。



雌雄翠鸟交配以后，雄翠鸟会主动承担起建造家园的任务。

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，洞穴却铺垫得很舒适，原来翠鸟通过反胃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。

雏鸟出壳后，雄翠鸟和雌翠鸟一起承担起哺育雏鸟的责任。

恭喜你

谨将

女唱大头黑巴短，
一扇翡翠玉杆香，
画家诗人把它夸，
曾在池塘河过桥。
——打一鸟类名称



行动敏捷的渔翁

翠鸟在阳光照射下会发出翠蓝色的光泽，喙尖有力，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。



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。

趣味角

衔鱼翠鸟

唐·钱起

有意莲叶间，瞥然下高树。
惊波得潜鱼，一点翠光去。



水栖翠鸟常常采取伏击的方式捕食，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。



翠鸟不仅捕食鱼虾，也捕捉蜥蜴等小型爬行动物。

千姿百态的翠鸟世界

挖掘隧道的普通翠鸟

普通翠鸟是最常见的翠鸟品种，分布在欧亚大陆及东南亚诸岛、大洋洲的新几内亚等地。属于常见的留鸟。一般在河堤或土崖上挖掘隧道式洞穴，在其中产卵，喂养幼鸟。



普通翠鸟是翠鸟的代表品种，其形态非常可爱。



普通翠鸟长有大大的嘴巴，捕起鱼来非常方便。

普通翠鸟的外貌

普通翠鸟属于体型比较小的翠鸟品种，大小如麻雀。体表披满美丽的羽毛。其身体上部绿中透蓝，会发出金属般的光泽，脖子的两侧有白色的斑点。腹部为橙棕色，下颈部有一块美丽的白斑。橘黄色的条带横贯眼部及耳羽。其雄鸟嘴为黑色，雌鸟下颈橘黄色，脚爪都为红色。



普通翠鸟常生活在野外的河流、湖泊、水塘及红树林中，主要以鱼、虾、水生昆虫和甲壳纲动物为食。它们常栖身在水边突出的岩石或树枝上，长时间耐心地注视着水面，发现小鱼浮出水面，便会迅速地俯冲下去用尖嘴将鱼捕获。因其捕鱼技术高超，又被称作“打鱼郎”。

普通翠鸟小知识

英文名: River kingfisher

科属: 翠鸟科翠鸟属

体长: 15 厘米左右

分布: 欧亚大陆、东南亚诸岛和大洋洲的新几内亚，中国东部和西部、四川、云南等省都可以见到它的身影。

美丽可爱的蓝耳翠鸟

蓝耳翠鸟是一种留鸟，主要生活在亚洲东南部的热带、亚热带丛林中，是一种非常珍稀的鸟类。在中国，蓝耳翠鸟仅分布于云南省西双版纳，已被列为国家二级保护动物。

蓝耳翠鸟以鱼、虾及软体动物、水生昆虫为食，栖身在林间溪旁的树上。捕食时，通常会长时间地站立在河流或水塘边的树枝上，枯木上



蓝耳翠鸟身体背部的羽毛呈现出蓝宝石般的光彩，格外美丽。

蓝耳翠鸟的外貌

蓝耳翠鸟有良好的保护色，所以得花很大的工夫才看得到。它的头顶和颈是黑色，具有蓝紫色的横斑。耳部的羽毛呈紫蓝色，其名称由此而来。喉部的羽毛为浅棕色，颈侧各有一黄白色斑点，腹部为栗色。身体的背部、翅膀和尾巴的羽毛主体为蓝色，不过深浅不一，颜色多变。它的嘴为黑色，基部肉红色，脚也为红色。

或岩石上，耐心地等待小鱼浮出水面。一旦发现目标，便以迅雷不及掩耳的速度俯冲下去，用大嘴巴将小鱼叼住后，立即掉头沿原路返回，同时发出短促的“唧、唧……”的叫声。

蓝耳翠鸟小知识

英文名: Blue-eared kingfisher

科属: 翠鸟科翠鸟属

体长: 15 厘米左右

分布: 亚洲东南部、南部。



蓝耳翠鸟正面色彩艳丽，显得非常可爱。



雌性蓝耳翠鸟的喙部没有红色。

潜水高手斑头大翠鸟

斑头大翠鸟分布在印度东北部、中国南部和东南亚等地茂密的森林中，栖息地靠近较大的溪流。在海拔900米的高度也偶尔有它们的踪迹，是一种非常珍贵的鸟类，全球数量很少。



斑头大翠鸟和普通翠鸟最大的区别是眼睛前面和下面具有黄斑。

斑头大翠鸟小档案

英文名: Blyth's kingfisher

科属: 翠鸟科翠鸟属

体长: 23 厘米左右

分布: 印度东北部、中国南部和东南亚等地。



斑头大翠鸟不仅是飞行高手，而且还会潜水。

斑头大翠鸟长得很像普通翠鸟，但体型要比普通翠鸟大，全身披满了艳蓝色和棕色的羽毛，与普通翠鸟的最大的区别是斑头大翠鸟的眼睛前面及眼睛下部具有黄色斑点，颈侧有黄色条纹，耳羽近黑，并有银蓝色细纹。雄鸟和雌鸟的嘴巴都是黑色，但雄鸟嘴的基部偏红，脚是黑色。叫声和普通翠鸟的声音相近，但较深沉。

斑头大翠鸟捕到太鱼时，会先把鱼摔死，然后再吞吃。



小巧玲珑的三趾翠鸟

三趾翠鸟是一种身体娇小的翠鸟，主要分布在亚洲南部的印度、斯里兰卡、锡金、中南半岛的缅甸、泰国和马来半岛，中国的云南南部、西藏东南部和海南省也有分布，栖息在海拔较低的森林中，有时在海拔1500米的高度也有它们的身影。

三趾翠鸟小巧玲珑，形态可爱。长着一个红色的大嘴，双脚也是红色。一般的品种背部都覆盖着蓝黑色的羽毛，发出金属般的光泽，腹部长着鲜艳的黄羽



三趾翠鸟的脚上只有3个脚趾，后面只有1个。



三趾翠鸟小档案

英文名: Oriental Dwarf kingfisher

科属: 翠鸟科三趾翠鸟属

体长: 14厘米左右

分布: 亚洲南部、东南部及马来半岛等地。

三趾翠鸟生活在树林中，主要以昆虫为食。有时也捕捉鱼虾。

毛。不过，也有的三趾翠鸟背部的颜色不同，如生活在锡金一带的三趾翠鸟，其背部的颜色是红色，是三趾翠鸟的一个亚种。

一般的三趾翠鸟翅膀上的羽毛为蓝黑色。长长的大嘴巴为红色。



憨态可掬的笑翠鸟

笑翠鸟是翠鸟家族中体型最大的翠鸟，只生活在澳大利亚，是澳大利亚的国鸟。其叫声好像人在放声大笑，其名称由此而来。

笑翠鸟的学名叫“白化蓝翠鸟”。体重在0.5千克左右。它的喙大而有力，上身棕色，腹部灰白相间，雄鸟的翅膀上有蓝色作为识别的标志。它不仅捕食鱼虾，各种大型甲壳类昆虫，蠕虫，蜗牛，青蛙，蜥蜴，蛇，甚至小型鸟类和啮齿类动物也都是它的美食。



笑翠鸟是体型最大的翠鸟，它会发出像人大笑时的叫声。

趣味角

在澳大利亚东部的城市或野外都可以见到笑翠鸟的身影，它的笑声是为了确认“领土”，以免同类进入自己的地盘。黎明时分，笑翠鸟的叫声最为嘈杂。一般情况下，只要一只鸟开始“笑”，它的邻居们便会群起效尤，“大笑”不止。这种“疯狂的笑声”是澳大利亚最著名的特色之一。



笑翠鸟为典型的林栖性翠鸟，主要以蛇类、蜥蜴等为食。

笑翠鸟小档案

英文名: Laughing kookaburra

科属: 翠鸟科笑翠鸟属

体长: 42~46 厘米

分布: 澳大利亚东部沿海地区。



笑翠鸟是澳大利亚的特产，非常珍贵，被澳大利亚政府列为国鸟。

系着围巾的佩带翠鸟

佩带翠鸟又叫束带翠鸟，是南北美洲唯一分布较广的翠鸟，也是体型较大的翠鸟之一。它们生活在沿海地区，栖息在岸边的灌木丛和树顶上，完全依靠捕鱼为生。



佩带翠鸟是南北美洲分布最广的翠鸟种类，也是南北美洲数量最多的翠鸟。

雄性佩带翠鸟的腹部有棕色的色带，更显得美丽。



佩带翠鸟小档案

英文名: Belted Kingfisher

科属: 翠鸟科 翠鸟属

体长: 33 厘米左右

分布: 北美洲, 南美洲北部沿海地区



佩带翠鸟的脖子上有一圈白斑，好像围巾一样。

佩带翠鸟上体为蓝灰色，腹部为白色，脖子上有一圈白色的条带，好像系着一条白色的围巾，其名字由此而来。佩带翠鸟的菜谱很丰富，鲑鱼、虾和蟹等都是它的美味佳肴。捕猎之前，佩带翠鸟总是在水面上不停地盘旋，寻找水下的猎物。一旦找到猎物，它就会悄无声息迅速地潜下水去，抓住猎物。

佩带翠鸟的繁殖

佩带翠鸟是迁徙性的候鸟，每年8月开始迁徙。来年的4-5月份再返回故乡。它们把巢穴建在海岸边的洞穴里，洞穴一般深达2.4米。这个洞穴是雌鸟和雄鸟共同挖掘的，用来繁殖后代。雌鸟每次产下的卵大约有5-7枚，经过23天左右的时间，小翠鸟就可以出世了。

