



趣味的文字，精美的图片，带你畅游知识的海洋；
智慧的开启，想象的激发，为你插上腾飞的翅膀。



主编 郭豫斌

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

下卷



小博士文库

鸟类王国

全国百佳图书出版单位
时代出版传媒股份有限公司
黄山书社



趣味的文字，精美的图片，带你畅游知识的海洋；
智慧的开启，想象的激发，为你插上腾飞的翅膀。



主编 郭豫斌

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

下卷



小博士文库

鸟类王国

全国百佳图书出版单位

ARCTIME
时代出版

时代出版传媒股份有限公司
黄山书社



空中霸主——猛禽 / 1

隼形目 / 1

天空游侠——游隼 / 3

最小的猛禽——黑腿小隼 / 4

空中“直升机”——黑翅鸢 / 5

老鹰——黑鸢 / 6

寻猎大侠——金雕 / 7

座山雕——秃鹫 / 9

海冬青——白尾海雕 / 11

最大最凶猛的海雕——虎头海雕 / 12

最大的猛禽——美洲神鹰 / 13

形目 / 15

白面杀手——仓 / 16

长耳猫头鹰 / 17

雪原杀手——雪 / 18

竞走健将——陆禽 / 19

鸡形目 / 19

飞龙——花尾榛鸡 / 20

柳雷鸟 / 21

七面鸟——吐绶鸡 / 23

鹭珠鸡 / 24

珠颈鹑 / 25

山齿鹑 / 26

小灰头稚冠雉 / 27

家鸡的祖先——红原鸡 / 28

高原绅士——藏马鸡 / 29

珍稀长尾——褐马鸡 / 30

蓝衣绅士——蓝马鸡 / 31

柳叶鸡——勺鸡 / 32

鲜艳夺目的白腹锦鸡 / 33

光彩照人的红腹锦鸡 / 34

地花鸡——黑颈长尾雉 / 35

地鸡——白冠长尾雉 / 36

帝雉——黑长尾雉 / 37

横纹背鸡——白颈长尾雉 / 38

呆鸡——黄腹角雉 / 39

寿鸡——灰腹角雉 / 40

红胸角雉 / 41

松花鸡——血雉 / 42

光彩夺目的雉鸡 / 43

肉中人参——鹌鹑 / 44

雉中孔雀——孔雀雉 / 45

乌中皇后——绿孔雀 / 46

银鸡——白鹇 / 48

鸽形目 / 49

黑腹沙鸡 / 50

家鸽的祖先——岩鸽 / 51

绿皇鸠 / 52

斑尾林鸽 / 53

厚嘴绿鸠 / 54

攀缘冠军——攀禽 / 55

鸮形目 / 55

琉璃金刚鹦鹉 / 56

鸮形目 / 57

非洲最艳丽的鸟——大蓝蕉鹃 / 58

布谷鸟——大杜鹃 / 59

夜鹰目 / 61

普通夜鹰——蚊母鸟 / 62

鼠鸟目 / 63

蓝颈鼠鸟 / 64

雨燕目 / 65

普通楼燕 / 66

凤头雨燕 / 67

鸟类小精灵——蜂鸟 / 68

佛法僧目 / 69

老鸱翠——三宝鸟 / 70

捕鱼郎——普通翠鸟 / 71

绿喉蜂虎 / 72

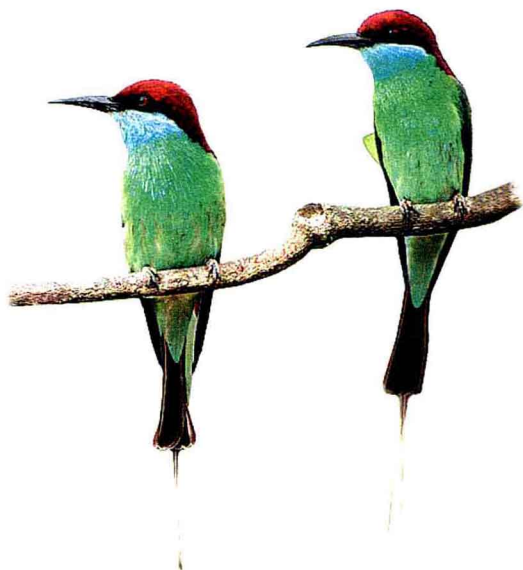
臭姑鸽——戴胜 / 73

冠斑犀鸟 / 74

鹭形目 / 75

大斑啄木鸟 / 76

🌀 保护人类的朋友——鸟类 / 77





空中霸主——猛禽

猛禽的嘴和爪都弯曲锐利，翅膀也强大有力，能掠食空中和地面的猎物，如鹰类、隼类、鸢类等。猫头鹰的形态虽和鹰类有所不同，但因捕食方式与鹰类相同，通常也被列入猛禽类。

隼形目

鸟纲的隼形目是大、中型肉食猛禽。隼形目鸟类的嘴具有锋利的曲钩用来撕裂猎物，脚强健有力并有锐利的钩爪，可以轻易



猛禽是最凶猛的鸟类



地撕食鸟类、小兽、蛙、蜥蜴和昆虫等动物。

该类鸟通常白昼活动，视力敏锐，擅长疾飞和翱翔，善于在飞行中追捕猎物。栖息处所众多，在高山、平原、山麓、丘陵、草原、海岸峭壁、江河湖泊或沼泽草地等处均可见到。

该类鸟通常雌鸟比雄鸟个体大，一般成对生活，在高山绝壁上、树冠顶端、荒漠草原的乱石堆上、树洞或较大的鼠洞中营巢。大型种类孵化期约45天，雏鸟留巢2个月后飞出。小型种类孵化期约30天，雏鸟留巢约1个月后飞出。幼鸟晚成性。

隼形目猛禽多数为农林业的益鸟，在抑制鼠害、虫害方面起到重要作用。该目有鹰科和隼科。



隼形目鸟类是大、中型
肉食猛禽





天空游侠——游隼

游隼体长约45厘米，是一种强壮的中型深色隼，雌鸟比雄鸟个体大。成年游隼的头顶及脸颊为浅黑色或有黑色条纹，背部为深灰色并有黑色斑点及横纹，腹部为浅灰色，胸部有黑色纵纹。亚成鸟褐色浓重，腹部具纵纹。各亚种在深色部位存在个体差异。该隼的眼睛为黑色，嘴为灰色，腿及脚为黄色。

游隼经常成对活动，巢筑在悬崖上。其飞行速度甚快，为世界上飞行最快的鸟种之一，有时也作特技飞行，常从高空呈螺旋形向下猛扑猎物。

英文名: Peregrine Falcon

拉丁文名: *Falco peregrinus*



小档案

目别: 隼形目

科别: 隼科

分布: 世界各地

栖所: 开阔的平原、
草地上空

迁徙: 部分为候鸟



游隼为世界上飞行
最快的猛禽之一



英文名: Black-thighed Falconet

拉丁文名: *Microhierax fringillarius*



小档案

目别: 隼形目

科别: 隼科

分布: 东南亚的泰国、
马来群岛等地

栖所: 小树林和开阔
的平原、草地

迁徙: 留鸟

最小的猛禽——黑腿小隼

黑腿小隼体长只有14~15厘米,几乎和麻雀同大,为世界上最小的猛禽。典型特征为喉部、腹部、腿部为由浅到深的棕色。成年黑腿小隼由头顶、背部到尾部为黑色,眼部有白色斑块延长到耳羽后,尾巴下部有大块的白色斑点。眼睛为黑色,嘴为黑灰色,脚为黑色。

黑腿小隼喜欢成对活动,常常结小群在开阔的树区捕食两栖类或大型昆虫。守候猎物时头部点动而尾巴轻轻抽动。



黑腿小隼通常喜欢成对生活





英文名: Black-winged Kite

拉丁文名: *Elanus caeruleus*



空中“直升机”——黑翅鸢

黑翅鸢是体长约30厘米的小型鸢。成年黑翅鸢的头顶、背部、翼部覆羽和尾巴根部为灰色，脸部、颈部和腹部为白色。眼睛为红色，嘴为黑色，脚为黄色。

黑翅鸢是唯一一种能振翅停于空中寻找猎物的浅色鹰类，喜欢立在死树或电线柱上。其叫声为轻柔的哨音。在中国为罕见的留鸟，分布于云南、广西、广东及香港的开阔低地及山区。

小档案

目别: 隼形目

科别: 鹰科

分布: 非洲、欧亚大陆南部及新几内亚

栖所: 开阔的平原、低地及山区

迁徙: 部分为候鸟



黑翅鸢能像直升机一样振翅停于空中寻找猎物





老鹰——黑鸢

黑鸢是中型猛禽，体长54~69厘米。嘴的前部为黑色，根部为黄色。脚和脚趾为黄色或黄绿色，爪黑色。身体上的背部和两翼的背面为纯暗褐色，头顶到肩部具有黑褐色的条纹。飞翔时翼下左右各有一块大的白斑，尾羽较长成交叉状。

黑鸢以野鼠、蛙、蛇等动物为食，时常在高空盘旋滑翔。其鸣声尖锐，如同吹哨的声音。黑鸢性情机警，

英文名: Black Kite

拉丁文名: *Milvus migrans*



老鹰是最常见的猛禽



小档案

目别: 隼形目
科别: 鹰科
别称: 老鹰
分布: 非洲、亚洲南部和东部、大洋洲
栖所: 开阔的平原、草地上空
迁徙: 留鸟

视力敏锐，能在高空清楚地看到地面上的东西。筑巢在距地面约10米高的树干间，也有筑巢在悬崖峭壁上，巢呈浅盘状。繁殖期在4~5月，每窝产卵1~5枚，孵化期为5周。黑鸢在中国属国家二级保护动物。



考考你

1. 你能说出猛禽的特点和分类吗?
2. 飞行速度最快的猛禽是什么?
最小的猛禽是什么?
3. 能像直升机一样停在空中的猛禽是什么?





寻猎大侠——金雕

金雕是大型猛禽，体长80~110厘米，两翼张开超过200厘米。头顶黑褐色，后脑上的金黄色的羽毛呈尖细的柳叶形状，嘴为黑色。脚上三趾向前，一趾朝后，趾上的利爪又粗又长，如同刀刃，能够轻松地将猎物撕裂。尾羽为灰褐色，根部长有白斑。

金雕往往筑巢在距地面10~20米的疏林内高大树木之上，有时也筑巢在悬崖上。悬崖上的巢多数背风向阳，上方有突起的岩石遮雨，位置险峻而难

英文名: Golden Eagle

拉丁文名: *Aquila chrysaetos*



经过驯化的金雕
可以成为最优秀的
猎禽



小档案

目别: 隼形目
科别: 鹰科
别称: 金鹫、黑翅雕
分布: 北美洲、欧洲、
亚洲和非洲北部
栖所: 山地、平原地区
迁徙: 留鸟

以接近。巢由枯树枝堆积成盘状，有时还要筑备用的巢，多的可达到12个。繁殖期在2~3月，每窝产卵2枚，孵化期为6周。

金雕飞行敏捷而迅速，常盘旋于高空，窥视并捕捉地面猎物，以狍、羊、狐、兔、雉鸡等较大型的鸟兽为食。金雕可驯养为猎禽帮助人捕捉狐等野兽。在中国，金雕属国家一级保护动物。



金雕筑在悬崖石窠上的巢

金雕趣话

金雕善于翱翔和滑翔，用柔软而灵活的两翼和尾的变化来调节飞行的方向、高度、速度和飞行姿势，同时俯视地面寻找猎物。当发现目标后，金雕便以超过300千米的时速从天而降，牢牢地按住猎物头部，将利爪戳进猎物头骨，使其立即丧命。金雕在捕到较大猎物时将其就地肢解，先吃掉好肉和心、肝、肺等内脏部分，然后再将剩肉分批带回巢穴。



经过训练的金雕可以在草原上长距离地追逐狼，等到狼疲惫不堪时，金雕便用一只爪抓住狼的脖颈，另一只爪抓住狼的眼睛，使狼丧失反抗的能力。

金雕生性残忍，在食物不足的育雏期，个体较大的幼鸟会攻击个体较小的幼鸟，甚至把对方吃掉。这种自相残害的现象是物种依照优胜劣汰、适者生存的自然法则进行的自我调节，以达到优生优育的目的，使物种得以健康繁衍。



英文名: Cinereous Vulture

拉丁文名: *Aegypius monachus*



座山雕——秃鹫

秃鹫体长100厘米以上,头颈部裸露,皮肤呈铅灰色或蓝白色。头顶披有暗褐色的绒羽,颈部带着的白色羽簇围绕成圈,胸前密布黑色绒毛,背部到尾部为乌褐色。喙为黑褐色,脚和趾为灰黄色或珠灰色。

秃鹫主要以鸟兽尸体的腐肉为食,筑巢在高大的乔木上,每窝产卵1~2枚,孵化期为8周。秃鹫在中国属国家一级保护动物。

小档案

目别: 隼形目

科别: 鹰科

别称: 座山雕、狗头鹫

分布: 西班牙、巴尔干地区、土耳其至中亚及中国北部

栖所: 高山裸岩、平原、丘陵地带

迁徙: 留鸟



头颈部裸露是秃鹫的特点



动物尸体的腐肉是秃鹫的主要食物



美国国鸟——白头鹰

美国国鸟白头鹰，代表勇猛、力量和胜利。白头鹰异常珍贵，只产于北美，现存的大部分生活在美国的阿拉斯加州。白头鹰最初出现于美国的旗帜上，是在独立战争期间。

1776年7月4日，第二次大陆会议发表了《独立宣言》，并决定新生的美国必须有一个特殊的国徽。其后议员们花了六年的时间讨论国徽的图案，最后选中白头鹰作为国徽的主要图像。从此，白头鹰也就成了美国的国鸟。





海冬青——白尾海雕

白尾海雕体长85厘米以上，成鸟的全身布满深褐色的羽毛。其头顶和后颈的羽毛呈矛状，前端由棕色逐渐转为深褐色。两翼边缘部分状似芝麻，所以又称“芝麻雕”。嘴颜色较暗，喉部为带有褐纹的棕白色。

白尾海雕常在海滨、江河等处的空中翱翔和滑翔，以鱼为食，也吃野鸭、大雁、天鹅、雉鸡、鼠类、野兔、狍子等动物。筑巢在海岸峭壁的凹处，或距地面15~25米高的树杈上，繁殖期在4~6月，通常每窝产卵2枚。白尾海雕在中国属国家一级保护动物。

英文名: White-tailed Sea Eagle

拉丁文名: *Haliaeetus albicilla*



小档案

目别: 隼形目
科别: 鹰科
别称: 海冬青
分布: 欧洲格陵兰岛、亚洲北部、中国、日本至印度沿海
栖所: 湖泊、河流、海岸、岛屿及河口地区
迁徙: 候鸟



捕鱼是白尾海雕的特技

经久耐用的巢

白尾海雕的巢非常耐用，有的甚至可用30年。每年繁殖期，白尾海雕就会对巢进行维修，增加新的巢材。一个初建的巢直径不过1米左右，但随着使用年限的增加，巢的直径会达到2米以上。

白尾海雕住在高树上的巢



英文名: Kamchatkan Sea Eagle

拉丁文名: *Haliaeetus pelagicus*



小档案

目别: 隼形目

科别: 鹰科

分布: 在亚洲东北部沿海繁殖, 在日本和朝鲜越冬

栖所: 湖泊、河流、海岸、岛屿及河口地区

迁徙: 候鸟

最大最凶猛的海雕——虎头海雕

虎头海雕是海雕中体形最大最凶猛的一种, 身长100厘米以上。全身大部分为褐色, 头部羽毛呈矛状, 前额为白色。头顶、后颈、背和肩上的羽毛为暗褐色, 腰和尾羽为白色。嘴为黄色, 爪为黑褐色。

虎头海雕活动在近海岸的河流、湖泊等处, 主要以鱼类为食, 也吃野鸭、大雁、天鹅等大小型水禽和野兔、鼠类等中小型哺乳动物。筑巢在海岸附近的林区河谷地带, 繁殖期在4~6月, 每窝产卵1~3枚, 孵化期为7周。

虎头海雕全世界仅有6000~7000只, 非常珍贵, 中国将其定为国家一级保护动物。





英文名: Andean Condor

拉丁文名: *Vultur gryphus*



最大的猛禽——美洲神鹰

美洲神鹰是世界上最大的猛禽，体长80~120厘米，翅膀展开约长3米。体羽黑灰色，头和颈裸露呈暗红色，从嘴的底部到头顶有一块大的深红色肉冠，头两侧和喉部的皮肤粗糙且带有皱褶。颈部环绕着白色羽毛，颈前裸露的皮肤一直延伸到喙囊，在胸部有5厘米长的肉垂。

小档案

目别: 隼形目

科别: 新域鹫科

别称: 康多兀鹫

分布: 南美洲

栖所: 海拔2500~5200米
高处的山岩地带

迁徙: 留鸟

美洲神鹰以动物尸体为食，也吃幼兽、鸟卵，还常到海边取食海浪打上沙滩的鱼、鲸等动物。结群翱翔于天空，依靠气流的上升作滑翔飞行，几乎不扇动翅膀。

美洲神鹰筑巢在悬崖峭壁上，雄鸟会因争夺伴侣而打斗。繁殖期在3~5月，每窝产卵1枚，孵化期为8周。目前美洲神鹰的数量正在减少，被列为世界保护动物。

