



科学分类 细致讲解

哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE

有趣的动物

鸟类

谭柏宇
刘佳 编著
齐冀



图书在版编目(CIP)数据

有趣的动物. 鸟类 / 谭柏宇, 刘佳, 齐冀编著. —哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2011.1

ISBN 978-7-5484-0443-9

I. ①有… II. ①谭… ②刘… ③齐… III. ①鸟类 - 青少年读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 251361 号



书 名:有趣的动物. 鸟类

作 者:谭柏宇 刘 佳 齐 冀 编著

责任编辑:王 放 王黎莎

责任审校:陈大霞

装帧设计:王 娜 张 婧

出版发行: 哈尔滨出版社(Harbin Publishing House)

社 址: 哈尔滨市香坊区泰山路 82-9 号 邮编: 150090

经 销: 全国新华书店

印 刷: 哈尔滨报达人印务有限公司

网 址: www.hrbcbbs.com www.mifengniao.com

E-mail: hrbcbbs@yeah.net

编辑版权热线: (0451)87900272 87900273

邮购热线: (0451)87900345 87900299 87900220(传真)

或登录蜜蜂鸟网站购买

销售热线: (0451)87900201 87900202 87900203

开 本: 889 × 1194 1/20 印张: 24 字数: 130 千字

版 次: 2011 年 1 月第 1 版

印 次: 2011 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5484-0443-9

定 价: 118.80 元(全六册)

凡购本社图书发现印装错误, 请与本社印制部联系调换。

服务热线: (0451)87900278

本社法律顾问: 黑龙江佳鹏律师事务所



有趣的动物

鸟类

谭柏宇 刘佳 齐冀 编著



YZLI0890073969



 哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE

目录

鸵鸟目	4
非洲鸵鸟	4
企鹅目	6
企鹅	6
潜鸟目	8
潜鸟	8
鸕形目	10
信天翁	10
鸥形目	12
海鸥	12
鹈形目	14
军舰鸟	14
鲣鸟	16
鹈形目	18
白鹭	18
白鹳	20
火烈鸟	22
雁形目	24
天鹅	24
鸭	26
大雁	28
鸳鸯	30
隼形目	32
雕	32
鹫	34
鹰	36
鸡形目	38
鹌鹑	38
鸡	40
孔雀	42

鹤形目	44
丹顶鹤	44
鸽形目	46
鸽子	46
鸚形目	48
鸚鵡	48
鹃形目	50
杜鹃	50
雀形目	52
燕子	52
黄鹂	54
喜鹊	56
琴鸟	58
画眉	60
麻雀	62





八哥	64
百灵	66
白头鹎	68
雨燕目	70
蜂鸟	70
佛法僧目	72
翠鸟	72
鸢形目	74
啄木鸟	74
巨嘴鸟	76
鸮形目	78
猫头鹰	78

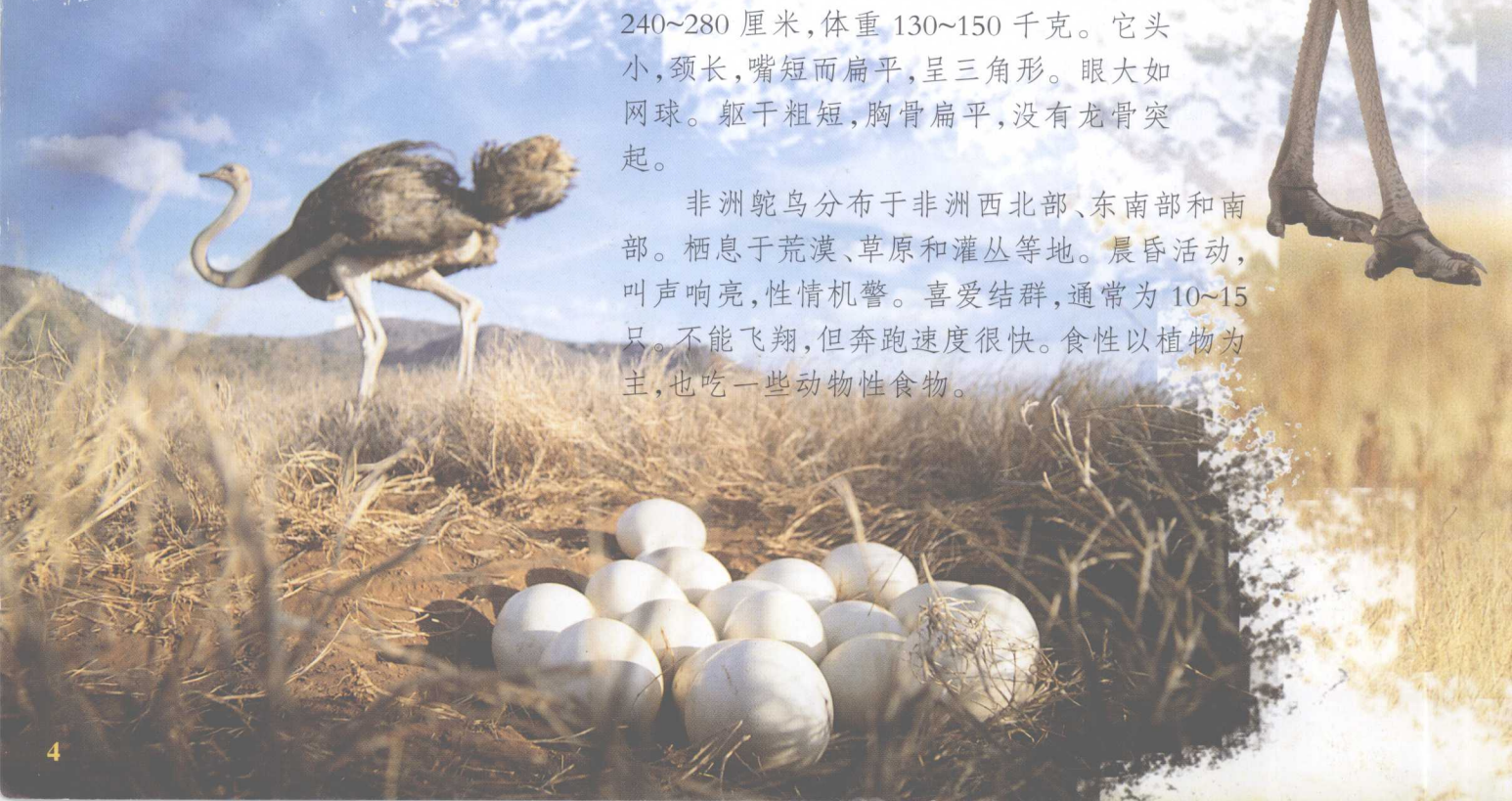
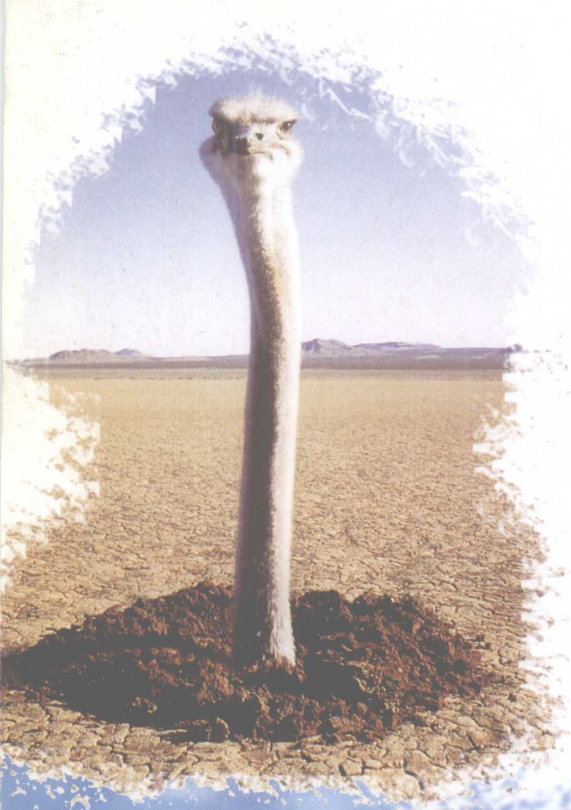
鸵鸟目

鸵鸟目在动物分类学中是鸟纲古颚总目下的一个目。鸵鸟目现存只有鸵鸟一种,是大家最熟悉的走禽,也是现存最大的鸟,身高可达300厘米,体重达135千克,卵重超过1.3千克。鸵鸟主要产于非洲,它们善于奔跑,腿部裸露,只有两个脚趾。人类已经开始驯化它们,以获取羽毛、肉和卵。

非洲鸵鸟

非洲鸵鸟体长183~300厘米,身高240~280厘米,体重130~150千克。它头小,颈长,嘴短而扁平,呈三角形。眼大如网球。躯干粗短,胸骨扁平,没有龙骨突起。

非洲鸵鸟分布于非洲西北部、东南部和南部。栖息于荒漠、草原和灌丛等地。晨昏活动,叫声响亮,性情机警。喜爱结群,通常为10~15只。不能飞翔,但奔跑速度很快。食性以植物为主,也吃一些动物性食物。





雄鸟和雌鸟的羽色有所不同,雄鸟主要为黑色,雌鸟主要为灰褐色。筑巢于地面,所有的雌鸟将卵生在同一个巢穴中。每只雌鸟产卵 10~12 枚,每窝的卵数可达 25~30 枚。卵大,黄白色,白天雌鸟孵化,夜晚雄鸟承担。孵化期为 40~42 天。雏鸟为早成性,3 岁性成熟,寿命为 60 年。



鸵鸟是一种原始残存鸟类,它代表着在开阔草原和荒漠环境中动物逐渐向高大和善跑方向发展的一种进化方向。与此同时,其飞行能力逐渐减弱直至丧失。非洲鸵鸟的奔跑能力是十分惊人的。它的足趾因适应奔跑的需要而逐渐减少,是世界上唯一只有两个脚趾的鸟类,而且外脚趾较小,内脚趾特别发达。它跳跃高度可达 2.5 米,一步可跨越 8 米,冲刺速度在每小时 70 千米以上。同时,粗壮的双腿还是非洲鸵鸟的主要防卫武器,甚至可以置狮、豹于死地。



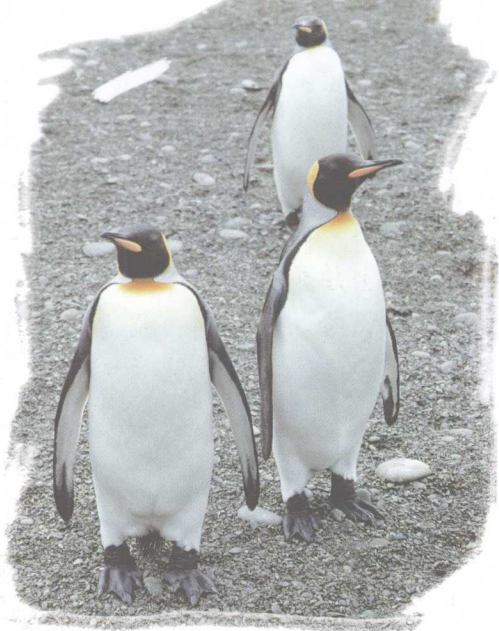
企鹅目

企鹅目是鸟纲的一目。是一类善于游泳而没有飞翔能力的中、大型海鸟。前肢发育成为鳍脚，适于划水。具鳞片状羽毛，羽轴宽而短，羽片狭窄而密集，均匀分布于体表。在陆地上行走时，躯体近于直立，左右摇摆。嘴峰长而薄，并稍弯曲，在嘴端明显形成钩状。适于取食甲壳类和鱼类等。分布范围为从南非到南美西部以及南极洲沿岸。

企鹅

企鹅是地球上数一数二可爱的动物。和鸵鸟一样，它们是一群不会飞的鸟类。企鹅可以说是现存最不怕冷的鸟类。它全身羽毛密布，并且皮下脂肪厚达 2~3 厘米，这种特殊的保温设备，使它在 -60°C 的冰天雪地中，仍然能够自在生活。

企鹅是海洋鸟类，虽然它们有时也在陆地、冰原和海冰上栖息。在企鹅的一生中，生活在海里和陆上的时间约各占一半。



企鹅不会飞,善游泳。在陆上行走时,行动笨拙,脚掌着地,身体直立,依靠尾巴和翅膀维持平衡。遇到紧急情况时,能够迅速卧倒,舒展两翅,在冰雪上匍匐前进;有时还可在冰雪的悬崖、斜坡上,以尾和翅掌握方向,迅速滑行。企鹅游泳的速度十分惊人,成体企鹅的游泳时速为 20~30 千米。



企鹅喜欢群栖,一群有几百只,几千只,上万只,最多者甚至达 10 万~20 万只。在南极大陆的冰架上,或在南大洋的冰山和浮冰上,人们可以看到成群结队的企鹅聚集的盛况。

企鹅幼雏从卵壳孵出需 24~48 小时,孵出后即表现出取食行为。开始时,幼鸟藏在亲鸟身下。逐渐长大后,幼鸟会停留在亲鸟体侧。



潜鸟目

潜鸟目仅含潜鸟科。分布于北极圈、地中海、里海、北美南部及中国沿海。在岛上或水边的沼泽地营巢。潜鸟既善于潜水又不失飞翔能力，但在陆地上走路则很笨拙。潜鸟广泛分布于北方高纬度地区，冬季南迁。

潜鸟

潜鸟的腿部粗壮，脚趾上有很大的脚蹼，善于游泳和潜水。嘴巴又长又尖，很适合捕食小鱼虾。

潜鸟几乎全为水栖性，能在水下游很长距离。潜鸟的鸣声很有特色，包括喉声和怪异的悲鸣声，因此在北美被称为“笨鸟”。

潜鸟的食物非常广泛，包括鱼类、甲壳类和软体动物。它的巢通常建造在小岛上或者是芦苇丛中的平地上。在它们的巢中，你可以找到植物的根、树枝或羽毛。





黑喉潜鸟一窝可以产下 1~3 枚卵。经过潜鸟夫妇 29~30 天的孵化,小潜鸟就破壳出世了。黑喉潜鸟父母外出觅食时,小潜鸟会在浓密的水生植物的庇护下,安静地伏在巢里,等待着父母回来。黑喉潜鸟是聪明的水下猎手。奇妙的体色使它能够轻易地靠近目标。黑色的头颈,以及带黑白花的背部,使它在水下能够与环境有效地融合在一起。只有进入繁殖季节,它们腹部的羽毛才变成浅色。



形目

鹱(hù)形目是鸟纲中的一个目。这个目中的鸟大多数是有长且狭窄的翅膀、较短尾羽的海鸟。它们一般在深海上飞行和捕猎,许多只有在哺育时才上陆。世界上所有气候地区的海洋都有鹱形目的鸟。

信天翁

信天翁属于鸟纲,鹱形目。信天翁的分布非常明显,南纬 $45^{\circ}\sim 70^{\circ}$ 集中了数目最多的个体和种类,但它们也在南半球的温带水域繁殖,同时少数种类的分布区域进入了北太平洋。

信天翁是杰出的飞行家,它们能够跟随船只滑翔数小时而几乎不拍一下翅膀。为减少滑翔时肌肉的耗能,信天翁体现出很强的适应性:一是用特殊的肌腱将伸展的翅膀固定在一定位置上;二是翅膀的长度惊人。

从跟随船只的习性上我们不难知道,信天翁是食腐动物,喜食从船上扔下的废弃物。经过对它们胃内食物成分的详细分析,人们发现,鱼、乌贼、甲壳类构成了信天翁主要的食物来源。信天翁有时会在夜间觅食,因为那时很多海洋有机物都会浮到水面上来。





信天翁极其适应大洋生活，一生中大多数时间都在海洋上度过，只在繁殖期回到陆地。信天翁寿命相当长，平均可存活 30 年，但它们繁殖较晚。当一对配偶关系确立下来后，通常就会一直生活在一起，直到一方死亡。

孵卵的任务由双方共同承担，一般为几天轮换一次。对于刚孵化的雏鸟，亲鸟开始时主要是喂育，后来则主要是看护。在出生 20 天后，看护期结束，接下来成鸟只是定期回到陆地上给雏鸟喂食。





鸥形目

鸥形目是鸟纲的一目。它们嘴细而侧扁；翅尖长；尾短圆或长而呈叉状；脚短，前趾间具蹼。多系海洋鸟类，有些见于内陆江河湖沼。喜群居，在繁殖季节，常成千上万集聚于僻静的江河、湖海的岛屿或荒滩上营巢育雏。鸥形目鸟类食鱼和其他水生动物。

海鸥

海鸥属于鸥形目，鸥科。分布于欧洲、亚洲至阿拉斯加州及北美洲西部。迁徙时见于中国东北各省。越冬时，在整个沿海地区包括海南岛及台湾可见；也见于华东及华南地区的大部分内陆湖泊及河流。

A large flock of seagulls is captured in flight over a sandy beach and the ocean. The birds are shown in various stages of their wing strokes, with some fully extended and others partially folded. The background shows the blue water of the sea meeting a light sky at the horizon. The foreground is a sandy beach with some dark, possibly seaweed or debris, scattered along the water's edge.

海鸥为中型的鸥。腿及无斑环的细嘴呈绿黄色，尾白。初级飞羽羽尖白色，有大块的白色翼镜。冬季头及颈散见褐色细纹，有时嘴尖有黑色。海鸥的叫声高而细，它们除以鱼、虾、蟹、贝为食外，还爱捡食船上人们丢弃的残羹剩饭，故海鸥又有“海港清洁工”的绰号。

夏天，海鸥飞到繁殖场地，在海岛的岩礁缝隙或坑洼里，在草地的杂草里，在灌木丛里，用枯草、树枝、羽毛、海草等筑起皿形巢。有的地方鸟巢的密度很大，两个巢之间仅相距1-2米远。

各亲鸟都划定自己的“势力范围”，不准其他鸟入侵。

形目

鹈(tí)形目是鸟纲中的一个目。主要分布于热带水域,是热带海鸟的重要组成部分。全球大部分地区都可以看到鹈形目鸟类,有一些种类甚至扩展到了两极地区。很多鹈形目的鸟类具有全蹼,四趾均朝前,有蹼相连,嘴下常常有发育程度不同的喉囊。鹈形目一共有6科,我国都有纪录。

军舰鸟

军舰鸟属于鹈形目,军舰鸟科。它是一种大型热带海鸟,世界各大热带、亚热带海洋均有分布,有时可进入温带水域。军舰鸟翅极长,尾长呈叉形,飞翔能力强。雄性军舰鸟具鲜红色喉囊,求偶时充气膨大如球形。

军舰鸟一般栖息在海岸边树林中,主要以食鱼、软体动物和水母为食。它白天常在海面上巡飞遨游,窥视水中的食物。一旦发现海面有鱼出现,就迅速从天而降,准确无误地将其抓获。有趣的是,军舰鸟时常懒得亲自动手捕捉食物,它们会凭着高超的飞行技能,拦路抢劫其他海鸟的捕获物。





军舰鸟只有睡眠和抱卵时方停止飞行。雄军舰鸟繁殖期间,喉囊会变成鲜艳的绯红色,并且膨胀起来。雌鸟产下一枚蛋后,雄鸟的喉囊才慢慢瘪下去,颜色也变回暗红色。雌雄鸟一同筑巢,双亲共同抱卵,每窝只产一枚白色卵。经过约45天的孵卵期,雏鸟破壳而出。它们全身裸露,细眼紧闭,仅能从父母嘴中啄取食物充饥。6个月后,小军舰鸟就能展翅扑飞,但还要靠父母喂养一段时间,等到1岁之后才能独自生活。