



NI A O L E I  
H A I Y A N G  
D O N G W U

# 360° 动物探秘



鸟类  
海洋动物

希望出版社

**NIAOLEI  
HAIYANG  
DONGWU**

# 360°动物探秘

**鸟类  
海洋动物**

编文 小小鱼



希望出版社

图书在版编目(CIP)数据

鸟类海洋动物/小小鱼编.-太原: 希望出版社,  
2005.9  
(360° 动物探秘)  
ISBN 7-5379-3596-3

I.鸟... II.小... III.①鸟类-儿童读物②水生  
动物: 海洋生物-儿童读物IV.①Q959.7-49②  
Q958.885.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第105500号

**360° 动物探秘**

**鸟类海洋动物**

希望出版社出版发行(太原市建设南路15号)

新华书店经销

人民日报西安印务中心印刷

开本: 889×1194毫米 1/24 印张: 3

2005年9月第1版 2005年9月第1次印刷

印数: 1-14000册

ISBN 7-5379-3596-3/P·002

定价: 10.00元(三册定价: 30.00元)



### 鸟 类

- 圣洁之鸟——天鹅 .....2  
长寿之鸟——丹顶鹤 .....6  
时装模特——鸚鵡 .....8  
臭美冠军——孔雀 .....10  
捕鱼能手——鸕鶿 .....12  
跳水冠军——翠鸟 .....16  
鸟中的小丑——海鸚 .....18  
海港清洁工——海鸥 .....20  
勇士鸟——信天翁 .....22  
鸟中的清道夫——秃鹫 .....24  
无声杀手——猫头鹰 .....26  
鸟中的巨无霸——鸵鸟 .....30  
湖面上的红衣舞者——火烈鸟 .....32  
世界上最美的水禽——鸳鸯 .....36

### 海洋动物

- 动物绅士——企鹅 ..... 38  
北极的主宰——北极熊 ..... 42  
滑稽演员——海豹 ..... 44  
海洋中的杀手——鲨鱼 ..... 46  
海底发电机——电鳐 ..... 50  
海中的哺乳动物——鲸 ..... 52  
海中的降落伞——水母 ..... 54  
海底的葵花——海葵 ..... 56  
海底气功师——刺豚 ..... 58  
用胃吃东西的动物——海星 ..... 60  
海中的鸳鸯——蝴蝶鱼 ..... 62  
与海葵共生的动物——小丑鱼 ..... 64  
海底建筑师——珊瑚虫 ..... 66  
海底老寿星——海龟 ..... 68



# 鸟类



# 圣洁之鸟——天鹅

优雅、高贵、洁白……天鹅几乎把所有美丽的词汇都占尽了。另外，它们还有很多自己的秘密哦！



## 模糊的领地

在湖上还没长出植物之前，天鹅就分好了领地，可是等植物长出来之后，界线就很模糊了。天鹅妈妈领着孩子吃着吃着，就到了别人的领地。天鹅可没有请邻居吃饭的习惯，它会马上飞过来，跟入侵者决斗。心虚的天鹅妈妈只好领着自己的孩子飞快地逃跑。

## 独特的生活方式

天鹅属于群居动物，但是却喜欢在一定范围内独立生活。每个天鹅家庭都生活在固定的领地里，为了领地，天鹅常常打得头破血流。领地之间的界线虽然很模糊，但却像国界一样不可随便逾越。



## 小丑档案

珠穆朗玛峰算什么呀，尼罗河的天鹅能飞到17000米的高空，都快有两个珠穆朗玛峰高了。

另外，天鹅的羽毛也是鸟类中最多的，超过了25000根。





## 黑天鹅

澳大利亚有很多黑天鹅，除了毛色不同、没有迁徙的习惯之外，黑天鹅和白天鹅基本上一样。科学家们推断，在几百万年前，天鹅都是白色的。后来随着大陆板块之间的分离、漂移和距离拉大，澳大利亚的天鹅被隔离开来，慢慢就演变成了今天的黑色。

## 保护宝宝

天鹅妈妈孵宝宝的时候，爸爸会在旁边巡逻，一旦发现敌情，爸爸就会和敌人搏斗，还会高声鸣叫。如果敌人实在太强大了，妈妈就会用一些树枝、干草盖住蛋，然后隐蔽起来，等敌人走了，才继续孵宝宝。



### 天鹅飞行时为什么变队形

天鹅在飞行时，会产生一定的气流，这种气流会帮助天鹅节约体能。越靠近队列尾部的天鹅飞行会越省力。所以，天鹅就不断地变换队形，以保存它们的体力。一般大天鹅都会让小天鹅排在最后面。



### 爱情鸟

无论什么时候，天鹅都是成双成对出现的。假如其中一只不幸死去了，另外一只就会在尸体上空久久地盘旋着、鸣叫着，最后悲伤而死。



## 长寿之鸟——丹顶鹤

丹顶鹤纯洁朴素，体态优雅，被称为仙鹤，是高雅、长寿的象征。

### 奇怪的110度

丹顶鹤的飞翔能力很强，常常排成人字形飞行。奇怪的是，它们飞行时的人字形夹角永远是110度，一点也不飞不乱。这里面究竟有什么秘密，谁也不知道。

### 高音歌唱家

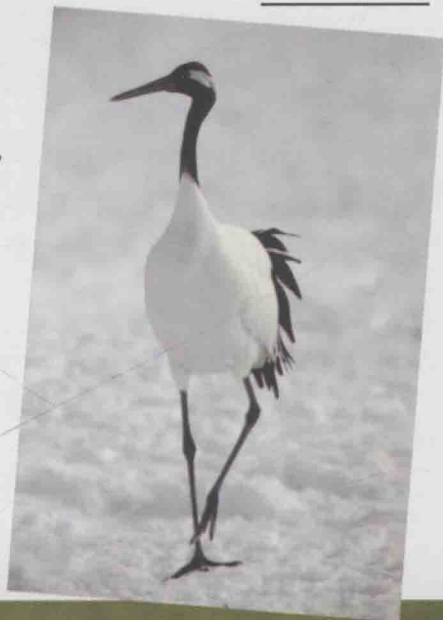
丹顶鹤的脖子很长，它的气管更长，而且盘曲于胸骨间，好像喇叭一样。因此，丹顶鹤的鸣叫声格外响亮，可以传到1.5千米之外的地方呢！

## 吃螃蟹高手

丹顶鹤可不怕横行霸道的螃蟹，它的视力很好，10米以外的螃蟹它都能发现。它会一个箭步冲上去叼住螃蟹，并用力将其甩到坚硬的地面上，用嘴将蟹足一节节折断，再一口口吞下。刚才还张牙舞爪的螃蟹，转眼间就成了丹顶鹤的美餐。

## 不会上树

丹顶鹤不会上树。它和大多数鸟类一样，具有三前一后4个脚趾，但其后趾却长得高于前三趾，因而它的脚趾无法抓住树干，只能在地面上活动。



## 丹顶鹤的“三长”

丹顶鹤的身体有1.5米高，而且腿长，颈长，嘴长。这样的体形很适合在浅水湿地环境中活动。

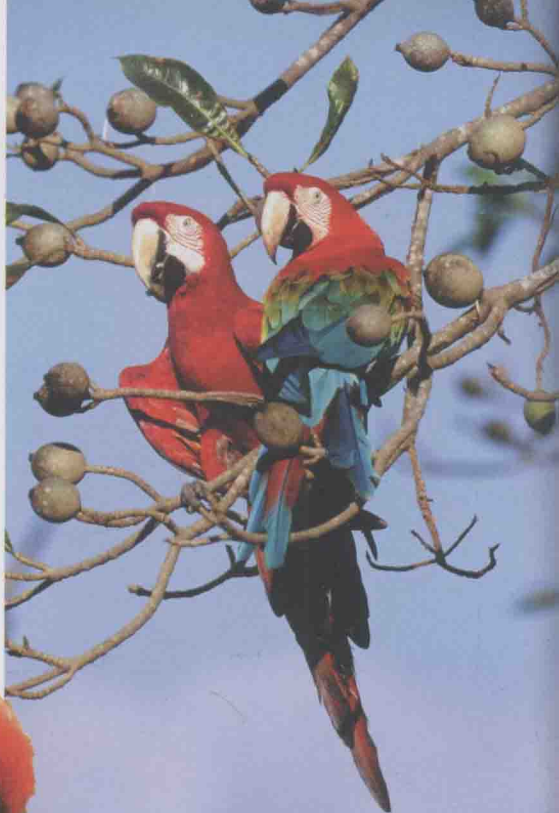


# 时装模特——鸚鵡

谁的服装鲜艳又漂亮，还闪闪发光？那当然是鸚鵡了。鸚鵡的羽毛不仅颜色好看，有的还带有荧光色素。它多像时装模特呀！

## 弯钩嘴巴

别看鸚鵡的腿很短，走起路来怪怪的，但它爬树却非常在行，因为它会用嘴巴来帮忙。鸚鵡的嘴巴上长着一个钩，能牢牢地钩住树干，这样它就不会从树上掉下来。



## 向导鹦鹉

鹦鹉不仅嘴巴甜，反应还很快。经过训练，鹦鹉可以做向导，给盲人带路。每当盲人外出时，向导鹦鹉就站在他的肩膀上，眼观六路，耳听八方，发出“向前”“停止”“向左转”“向右转”的命令。

## 鹦鹉

### 为什么会说话

鹦鹉会说话，不过它可不是像人一样用声带发声。它的发声器官叫鸣管，再加上它的舌根很特别，所以它能模仿人类说话。不过无论它说什么，都只是模仿而已，因为它没有思想，不知道这些话是什么意思。

# 臭美冠军——孔雀

孔雀是一种吉祥鸟。在希腊神话中，它是女神的象征；在中国，它被认为是优美和才华的体现；在印度，它就是传说中的凤凰。

## 美丽就要与众不同

大多数鸟类都是尾巴上的羽毛很长，而尾上覆羽很短。孔雀偏偏与众不同，它的尾上覆羽特别长，能达到1米多长。这就是它的尾屏。它尾巴上的羽毛很短，藏在覆羽的后面。

## 睡觉也要美丽

孔雀不喜欢搬家。它的住处不管简陋还是豪华，都必须具备一个条件，那就是要有个高高的架子，这样才不会让美丽的尾屏拖到地上呀！



## 神奇的药

宋代时孔雀已开始入药。李时珍在《本草纲目》中提到孔雀能解百毒。连孔雀毛和它的粪便都可以做成药呢！



## 小丑档案

孔雀的老家在印度和斯里兰卡，世界各地的人们很早就开始养孔雀了。可是在古罗马时期，人们养这种美丽的鸟儿竟然不是为了观赏，而是为了吃！





# 捕鱼能手——鹈鹕



鹈鹕又叫塘鹅，它们在野外成群生活，是捕鱼的高手。人们经常带着它们外出，让它们帮忙捕鱼。

## 喉囊的妙用

鹈鹕在水中捕鱼时张开大嘴，将水和鱼一起兜入喉囊，然后闭上嘴，收缩喉囊，将水从嘴边挤出，把鱼留在喉囊中。这个喉囊其实是由消化道前端形成的，据说可以盛12升水呢！

## 在嘴里吃饭

小鹈鹕出生了，爸爸妈妈会把消化了一半的食物吐出来让它们吃。等它们再大一些，父母就会张开大嘴，让小鹈鹕将脑袋伸入父母的喉囊中取食。