

# 动物告诉我们什么

ANIMAL

邓先明 刘 晶 / 编著

## 大雁的友爱



中国物资出版社



告 诉 我 们 什 么

DONG WU GAO SU WO MEN SHEN ME

动 物

# 大雁 的 友爱

邓先明 刘 晶 编著

## 图书在版编目(CIP)数据

大雁的友爱/邓先明,刘晶编著. -北京:中国物资出版社,2003.6

(动物告诉我们什么)

ISBN 7-5047-1965-X

I. 大… II. ①邓…②刘… III. 动物—普及读物  
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 054166 号

责任编辑:黄 华

封面设计:张建永

责任校对:王云龙

责任印制:方鹏远

中国物资出版社出版发行

网址:<http://www.clph.cn>

社址:北京市西城区月坛北街 25 号

电话:(010)68589540 邮编:100834

全国新华书店经销

中国伊协月华胶印厂印刷

开本:787×1092mm 1/32 印张:48 字数:500千字

2003年7月第1版 2003年7月第1次印刷

ISBN 7-5047-1965-X/Q·0001

定价:128.00元(全12册)

(图书出现印装质量问题,本社负责调换)

## 编者的话

在无际的宇宙中运行着无数的星球，我们所居住的这个星球则因有各种生命的存在而生机盎然、奥妙无穷。作为地球上的高等动物，善于思考的人类在不断地探究这个世界，渴望进入那些未知的领域。在这套书里我们要与动物进行零距离接触，看看动物世界中发生的一切，听听动物们来告诉我们些什么。

### 动物能告诉我们什么呢？

狮子说，我之所以被称为百兽之王，靠的是我的实力；鸵鸟说，由于我的身体太重了，所以我不能够再飞向蓝天了；鲸鱼说，虽然我生活在水中，但我用乳汁来喂养我的宝宝；蜘蛛说，敢到我的网中来吗？不服试试看；鳄鱼说，别看我总是在流泪，其实我很快乐……

如此奇妙的动物世界向我们展开，在这里我们选择新颖的角度、翔实的资料、简洁的语言、短小的篇幅，让这些可爱、神奇的动物们畅所欲言。



# 目 录

CATALOGUE

- 彼此友爱的雁 /1/  
“三长”的鹤 /4/  
白头偕老的丹顶鹤 /6/  
多姿多彩的鹤 /9/  
    白鹤 /9/  
    灰鹤 /10/  
    蓑羽鹤 /11/  
    赤颈鹤 /12/  
    黑颈鹤 /12/  
    白头鹤 /13/  
    红面鹤 /13/  
    棕鹤 /14/



- 筑有大巢的鸛 /15/  
    白鸛 /15/  
    锤头鸛 /16/  
    黑鸛 /17/  
    彩鸛 /18/  
失而复得的短翅水鸟 /19/  
与众不同的鸛 鹬 /21/  
    凤头鸛 鹬 /22/  
    角鸛 鹬 /22/  
    赤颈鸛 鹬 /23/  
奇特的硬尾鸭 /24/  
勇敢的急流鸭 /26/  
嘴巴上翘的反嘴鸛 /27/  
小杓鸛的护卵办法 /28/  
能飞善跑的青脚鸛 /30/  
鸟中另类——红瓣蹼鸛 /32/  
善于潜水的鸟 /33/



- 掠过水面的鸮 /35/  
大家族的火烈鸟 /37/  
燕窝是谁的窝 /39/  
守株待兔的鹭 /41/  
    白鹭 /42/  
    苍鹭 /42/  
    篛鹭 /43/  
    岩鹭 /43/  
不吃鱼的牛背鹭 /44/  
大嘴琵鹭 /46/  
难于安身的朱鹮 /48/  
鸮的兄弟姐妹 /50/  
    白鸮 /50/  
    黑鸮 /51/  
    彩鸮 /52/  
集体捕鱼的鸛鹬 /53/  
鸛鹬的家庭生活 /56/



- 尖嘴的褐鹈鹕 /58/
- 蛇鹈的长脖子 /60/
- 仪态高雅的天鹅 /61/
- 相亲相爱的疣鼻天鹅 /63/
- 鸟中绅士——企鹅 /65/
- 企鹅的婚育观 /67/
- 南极企鹅的方向感 /69/
- 企鹅的世界 /71/
- 巴布亚企鹅 /73/
- 驴企鹅 /73/
- 帝企鹅 /74/
- 加拉帕戈斯企鹅 /74/
- 阿里德里企鹅 /75/
- 会笑的鸟 /76/
- 海上强盗——军舰鸟 /77/
- 家鸭与野鸭 /79/
- 鸭子羽毛的秘密 /82/





- 鸳鸯之恋 /85/  
仅剩标本的大海雀 /87/  
大海之子——信天翁 /88/  
信天翁的滑翔技能 /91/  
刀嘴海雀的嘴 /93/  
傻瓜鲷鸟 /95/  
树上生活的中华秋沙鸭 /98/  
叫声似蛙鸣的苇莺 /100/  
短腿短尾的褐河乌 /102/  
专吃蝗虫的芦莺 /104/  
会说话的八哥 /106/  
绿咬鹃的长尾巴 /108/  
坚硬的巢 /110/  
最重的飞鸟 /112/  
鸟之故乡 /114/  
鸟粪的用处 /116/  
千姿百态的鸟巢 /118/



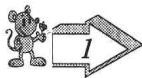


## 彼此友爱的雁

雁属于候鸟，生活在中国的东北部和西伯利亚地区，它们在这里栖息繁殖，当严冬来临时，它们会集体迁往南方，在温暖的水域中度过严冬。

雁的种类有灰雁、鸿雁、黑雁、斑头雁等，比较常见的是灰雁，也叫大雁。

大雁在迁徙过程中要历经 1 个多月的时

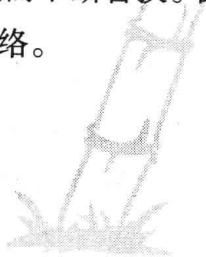


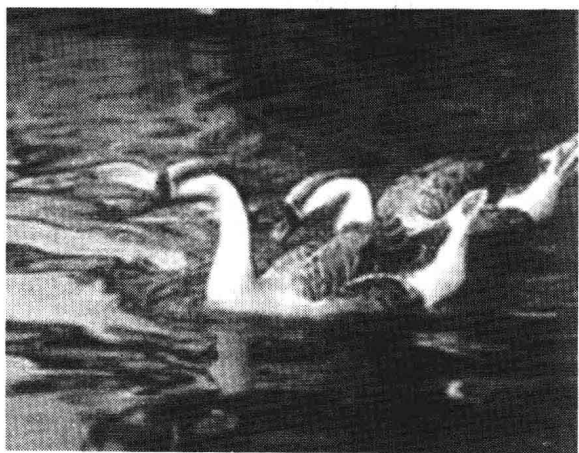


间，其中的艰辛是很多的，一般它们由一只有经验的老雁领队，小雁在中间，后面是成年的雁。它们白天飞行，夜晚休息、觅食。雁很讲友爱，从不会为争夺食物而动干戈，遇敌时会齐心协力进行的反抗。在休息时雁群设有“哨兵”来警戒。

雁最喜欢的栖息地是沼泽及芦苇中，以植物为食，也吃些软体动物。其善于游水，在陆上也行动自如，飞行速度为每小时 70 ~ 90 千米。

大雁在飞行时会排成“一字形”或“人”字形，这是由于当前面的雁鼓动翅膀时，就会产生上升的气流，后面的就可以借这股气流升势，少用些气力，得以保证完成如此长距离的飞行。当然，领头雁因体力不支而不断替换。在飞行中它们用鸣叫声来保持联络。





友爱的大雁



## “三长”的鹤

鹤的“三长”是指它的喙长、颈长和腿长，所有种类的鹤都有这一特征。

鹤的分布较广泛，种类也很多。

常见的有亚洲白鹤、美洲鹤、非洲冠鹤、欧亚大陆的蓑鹤、加拿大鹤还有白头鹤、赤颈鹤、黑头鹤、灰鹤、白头鹤、丹顶鹤、白枕鹤等。

鹤属候鸟，在北方栖息、繁衍，在南方便度过

冬天,在水域的边缘生活,以鱼、虾、蛙、昆虫等为食。

鹤在繁殖期要翩翩起舞,这种舞蹈复杂而优美,交配前雄雌鹤要狂舞许久。

鹤一般在产卵前不久才匆忙筑巢,雌鹤产卵及孵卵时,雄鹤在一旁守卫,一个月后小鹤出生,一天后就能行走,三个月后就能够飞行了。





## 白头偕老的丹顶鹤



丹顶鹤主要产于亚洲的中国、日本和韩国,人们也叫它仙鹤。

丹顶鹤的羽毛为纯白色,喉、颊和颈部为暗褐色,白色的尾羽中有长而呈弓形的飞羽。因为腿长、颈长,直立时可高达1米多。它的头顶不长羽毛,呈朱红色,因而被称为丹顶鹤。丹顶鹤的寿命较长,可存活50~60年。



丹顶鹤是候鸟，每年要定期迁徙。喜欢生活在高高的芦苇丛或有水草的沼泽地区，以鱼、虾、贝类及部分植物的根茎为食。休息时常一只脚独立，轮番交替。

丹顶鹤的感情非常专一，一旦雄雌成对，就会终生不分开。当一方离去后，剩下的这只就会悲痛不已。一般在初春，雄鹤会开始求爱，不断扇动翅膀，并发出响亮的叫声，吸引雌鹤的注意，当某只雌鹤有意时就会与之成双起舞，引颈应答，这种优美的舞蹈要持续很长时间，同时它们的叫声可传出几千米远。

在孵卵期，雄雌鹤相互交换着孵卵与警卫的工作，当有危险时，负责警卫的鹤就会引诱敌人离开，如果不成功，它们就会共同对敌，以死相拼，以保证卵或小鹤的安全。







# 动物告诉我们什么

