

动物告诉我们什么

ANIMAL

邓先明 刘 晶 / 编著

苍鹰的视野



中国物资出版社



告 诉 我 们 什 么

DONG WU GAO SU WO MEN SHEN ME

动 物

江苏工业学院图书馆

苍鹰

藏的书 视野

邓先明 刘 晶 编著

中国物资出版社

图书在版编目(CIP)数据

苍鹰的视野/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. 苍… 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 054171 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)

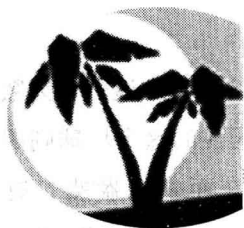
编者的话

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

有着千里眼的鹰 /1/

分布广泛的苍鹰 /3/

骨肉相残的金雕 /5/

最可怕的大雕 /7/

吃蛇的雕 /9/

水域边缘的海雕 /11/

闪电般的隼 /13/

隼之一族 /15/

游隼 /15/

红隼 /16/

小隼 /16/



- 矛隼 /17/
- 红脚隼 /17/
- 飞得最高的鸟 /19/
- 专吃尸体的鹫 /21/
- 秃头鹫真的秃头吗 /23/
- 吃蛇的鹰 /25/
- 强力武装的猫头鹰 /27/
- 捕鼠能手猫头鹰 /29/
- 猫头鹰的同类们 /31/
- 仓鸮 /31/
- 长耳鸮 /32/
- 穴鸮 /33/
- 姬鸮 /34/
- 雪鸮 /35/
- 屠夫伯劳鸟 /36/
- 冬眠的夜鹰 /37/
- 树皮样的夜鹰 /39/



- 旗翼夜莺的风采 /41/
欧夜鹰的捕食网 /43/
能灭火的鸟 /44/
会射击的鸟 /45/
会发光的鸟 /46/
吐雾鸟 /47/
有乳汁的鸟 /48/
鸟的聪明之举 /49/
专吃害虫的灰山椒鸟 /51/
臭气四溢的戴胜 /53/
迎风而立的太平鸟 /55/
风采不凡的蓝矶鸫 /57/
鸣声嘹亮的白头翁 /59/
小巧玲珑的绣眼鸟 /61/
胆大的鸱 /63/
不会蹦跳的鹌鹑 /65/
会学猫叫的黑鹇 /67/



- 柳莺的鸟巢在哪里 /69/
东方蜂鸟——太阳鸟 /71/
与喜鹊争巢的三宝鸟 /73/
鸟类的祖先 /75/
鸟的飞翔 /78/
鸟的飞行技巧 /81/
小鸟是怎样出世的/84/
重要的羽毛/87/
鸟语知多少/90/
视力最好的动物物种/92/
鸟长有牙齿吗/94/
候鸟在迁徙中的认路本领/96/
鸟类的迁徙/99/
候鸟迁徙的三大理由/101/
鸟吃什么看嘴巴/103/
鸟在树枝上睡着了会掉下来吗/105/
鸟群的利弊/107/



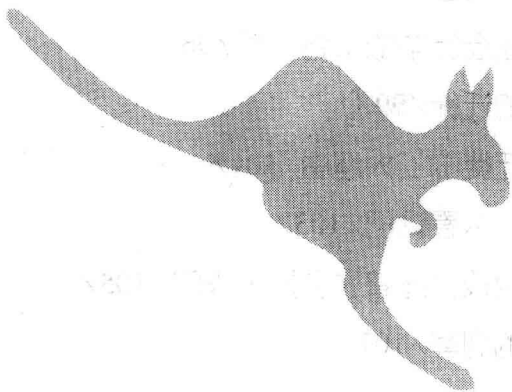
迁徙中的悲剧 / 109 /

沼泽地中的水鸟 / 111 /

鸟的功与过 / 113 /

人类对鸟的威胁 / 116 /

鸟类仿生一二 / 119 /





有着千里眼的鹰

鹰在两三千米的高空飞行时就能看清地面上跑动着的小动物，甚至小到小鸟、蜥蜴它都看得清清楚楚。

这是由于鹰的眼睛有着特殊的结构，它的眼球大，瞳孔也大，视网膜很厚，视网膜上有两个中央凹，上面的感光细胞是人眼的6倍还多，视觉分辨率是人眼的8倍。而且那两个中





中央凹一个可以看前面，一个用来看侧面，使它的视野开阔了许多。另外，中央凹内的视觉细胞是人眼的5倍还多，因而它不仅看得远，还看得真。

鹰可以像直升机一样地在空中停留几分钟，这时它张开尾羽，轻拍双翅，停在原来的位置不动。这是鹰在观察周围的环境，寻找猎物，一旦发现目标会在几秒钟内俯冲下去，便美味

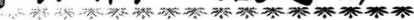


进口了。它还善于在空中盘旋翱翔。

鹰的上嘴尖锐呈钩状，长有尖利的脚爪，脖子很短，腿上长有长毛，性情非常凶猛。鹰多在悬崖峭壁上筑巢。



分布广泛的苍鹰



苍鹰是比较常见的一种鹰，也叫鸡鹰或黄鹰，从寒带到热带都有它们的踪迹。雄性苍鹰身长约 50 厘米，雌性稍小些。雄鹰羽毛从头部到前部为灰黑色，眼后为黑色，并有明显的白色眉斑；腹部为白色，杂有很多的灰黑色小横



斑。雌鹰背部及双翅表面为灰褐色，腹部为白色，并有纵向斑纹。苍鹰的翅膀短而宽，前端圆，尾较长。苍鹰在飞翔时常常是扇翅和滑翔交替进行，呈直线状飞翔，在飞翔时双翼保持水平状，扇翅速度比其它大型鹰类快一些。苍鹰生活于山地森林中，捕食野鼠和野兔等小型哺乳动物，偶尔也捕食鸟类。苍鹰在幼鸟时期经驯养后可作为猎鹰，用来帮助猎人捕捉野兔及小鸟等猎物。



骨肉相残的金雕

金雕看起来非常可怕，身长约1米，脚上尖爪长约5厘米。头部为棕黄色，背部为棕褐色，腹部为黑褐色，在翅膀的背面有白色斑点。

金雕性情凶猛，觅食时会的高空中盘旋滑翔，当它发现天鹅、大雁及狐狸、貂，甚至鹿、羊等猎物时就会飞速俯冲，去捕捉食物，那些可怜



的小动物很难逃脱。

金雕常把巢穴建在险峻的山崖或极高的树顶,巢很大,高近2米,直径1米多,而且每年它都会修补巢穴。在繁殖期雌金雕一般会一次产两枚蛋,但它却只有能力养活一只小金雕,因而小金雕出生后,先天的本能促使它们不断地争斗,直到弱者被迫离巢,只剩一只为止。而大金雕却不干预这残酷的争斗。3个月后,小金雕可以独自飞行了,大金雕就会让它自己去捕食猎物。





最可怕的大雕

—————

生活在南美洲的热带大雕是猛禽中最可怕的了。它的长腿非常有力，身形巨大，脚爪非常锐利。它可以在森林中自如飞行，是猴子、树懒等的天敌，它巨大的爪子可以一下将一只成年的猴子从树上掳走。



动物告诉我们什么

