

地球村动物邻居

第
3
辑





DONGWULINJU

地球村 **动物** 邻居

江苏工业学院图书馆
藏书章

空中霸王

鹰

中国建材工业出版社

di qiu cun dong wu lin ju

地球村动物邻居

主 编:	古 禅	万 方	王一心
编 委:	方国荣	石惠萍	关 容
	刘 非	刘 莲	许果民
	张秋月	张 康	张克勤
	张晓燕	李京涛	李宏伟
	李伶俐	何 凡	陈嘉林
	陈庆艳	邱 燕	郭亚宁
	钟荣良	周 进	周春梅
	徐 风	蒋 煜	董志涌
	蜚 鸿	樊 迅	醒 来
总 校:	士 水	张 琴	

目 录

爱动物就是爱人类(总序).....	(1)
被尊为神鸟的鹰(代前言).....	(3)

☆ 漫 话 鹰 ☆

鹰是空中猛禽.....	(5)
鹰到南方过冬.....	(7)
鹰的视力到底如何.....	(8)
鹰和雕的区别	(10)

☆ 鹰 的 家 族 ☆

遍及全国各地的鸢	(12)
既是远视眼,又是近视眼的山鹰.....	(13)
安第斯山麓中的百鸟之王——大兀鹰	(14)
抢人钱包的苍鹰	(17)
麻雀的克星雀鹰	(20)

被称为“清道夫”的秃鹫	(22)
“天神的使者”高山兀鹫	(24)
夏候鸟鹊鹑	(26)
住在洞穴里的穴鹰	(27)
捕食鱼儿的鱼鹰	(28)
用羚羊角筑巢的鹰类——兀鹰	(31)
濒临绝灭的碎骨鹰	(32)
稀有珍禽猴面鹰	(34)
被称为“鸟中之王”的金雕	(35)
生性敏感的白肩雕	(37)
额上有白斑的虎头海雕	(39)
美国的国鸟——白头海雕	(40)
捕食猿猴的食猿雕和角雕	(42)
珍贵的猛禽大鸮	(45)

☆ 鹰 与 自 然 ☆

鱼鹰和鲮鱼的搏斗	(47)
西班牙密林中的蛇鹰	(49)
蛇的克星——老鹰、苍鹰、鹭鹰	(50)
小鸟霸鹟勇斗老鹰	(52)
小兔子智斗老鹰	(53)
母鸡击败老鹰	(55)

金雕和狐狸“赛跑”	(56)
金雕和野猪的一场搏斗	(58)
老鹰难吃环颈雉	(61)
金雕幼鸟的自相残杀	(64)

☆ 鹰 与 人 类 ☆

世界上独一无二的“鹰市”	(66)
为老鹰人工授精取得成功	(68)
动物园中仅有的一只加利福尼亚雌性秃鹰	(70)
游牧部落视杂技鹰为“神鹰”	(72)
牧人训养牧犬以防大兀鹰	(73)
动物研究专家和老鹰共寝	(74)
印第安人的“雅瓦尔节”	(76)
三个偷盗鹰蛋的“倒霉人”	(81)
南渔山人活捉“呆鹰”	(83)
训养老鹰为了捉兔	(84)
训养雀鹰为捕麻雀	(87)
古人有关训养鹰的记述	(89)
一位老猎人和他的两只金雕	(91)

☆ 鷹的珍聞趣事 ☆

- 胡兀鷹愛吃骨頭 (95)
- 四只爪的兀鷹 (97)
- 發生在魚鷹巢里的悲劇 (98)
- 會用誘餌捕魚的魚鷹 (100)

☆ 鷹的傳奇 ☆

- 《一千零一夜》中的阿拉伯神鷹 (101)

☆ 漫話猛禽 ☆

- 猛禽分為兩個目 (104)
- 猛禽的食性 (106)
- 猛禽的繁殖 (107)

☆ 隼的家族 ☆

- 受到皇帝贊譽的“海東青” (109)
- 參加過戰爭的游隼 (110)
- 充當機場衛士的獵隼 (112)
- 追捕鳥兒的燕隼 (114)

《地球村动物邻居》书目

第一辑

- (1)虎 (2)猴 (3)猩猩 (4)熊 (5)狮 (6)豹
(7)狼 (8)象 (9)猫 (10)兔 (11)骆驼 (12)狗
(13)鼠 (14)牛 (15)鹿

第二辑

- (1)蛇 (2)龟 (3)鳄 (4)蜥蜴 (5)蛙 (6)海豹
(7)鲸 (8)海豚 (9)鱼 (10)海鱼 (11)鲨鱼
(12)河鱼 (13)蟹 (14)虾 (15)贝类

第三辑

- (1)鸟(上) (2)鸟(下) (3)涉禽 (4)鸣禽 (5)攀禽
(6)游禽 (7)海鸟 (8)鹰 (9)猫头鹰 (10)鸽
(11)鸵鸟 (12)鹤 (13)鸡 (14)雉 (15)孔雀

第四辑

- (1)昆虫(上) (2)昆虫(下) (3)蝴蝶 (4)蜘蛛
(5)蚁 (6)蟋蟀 (7)蜜蜂 (8)恐龙 (9)蝙蝠
(10)马 (11)羊 (12)猪 (13)袋兽 (14)袋鼠
(15)熊猫

主要参考书刊目录

- 《世界兽类图谱》 科学普及出版社
《中国麋鹿》 学林出版社
《动物的奇异习性》 安徽科技出版社
《北极的动物》 海洋出版社
《动物谚语辨》 江西科技出版社
《我国的贝类》 北京科学出版社
《章鱼家族趣谈》 上海科技出版社
《鸟类趣谈》 江西人民出版社
《祖国的珍禽》 北京出版社
《珍禽趣话》 天津科技出版社
《中国鹿类动物》 华东师大出版社
《在山南海北》 少年儿童出版社
《珍兽趣谈》 天津科技出版社
《昆虫记》 作家出版社
《达尔文环球旅行记》 黑龙江人民出版社
《名家笔下的动物》 海天出版社
《名家笔下的草木虫鱼》 中国国际广播出版社
《动物小品》 珠海出版社
《世界动物故事 100 篇》 江苏少年儿童出版社
- 《野生动物》 《大自然》 《人与自然》 《海洋世界》
《森林与人类》等杂志

爱动物就是爱人类

——总序

在地球上，除了人类，还有 100 多万种动物与人类共存。人类主宰着地球，同时更依赖着万物的共存，如果人类破坏了大自然的生态平衡，将会受到大自然的惩罚。

大自然是奇异的、美妙的，而最富生命力的，除了人类就是那绚丽多姿的动物世界。

几乎所有的少年朋友都喜欢动物，并以极高的热情探索着大自然和动物世界的种种奥秘。

探索的精神是同样的，探索的经历虽然各有不同。很多伟大的科学家，往往也是从小时候喜欢动物开始，观察、研究它们的奇妙生活，从而攀登自然科学的高峰。

进化论的奠基人，英国生物学家达尔文从小就热爱大自然，热爱自然界的生物。在青年时代的环球旅行中，他采集了不同生态环境中的动、植物标本，并把观察到的有趣现象写成《比格尔号旅行期间的动物志》一书，这为他后来提出关于生物进化的学说打下了坚实的基础。

法国著名作家、科学家法布尔的儿童时代，最感兴趣的是和昆虫为友。他通过数十年的观察和研究，后来写

成了世界科普名著《昆虫记》。

我国古今自然科学家和社会学家，同样十分关注我们赖以生存的这个地球，渴求建立起一个“天人合一”、万物和谐的理想世界。

少年儿童是明天的主人、世界的主人；也是动物世界可靠的朋友，国际自然保护组织的天然盟友。

《地球村动物邻居》系列是一套引人入胜的动物百科趣话，融知识性、趣味性、真实性于一炉。你将随着这套书系遨游“地球村”里的动物世界，得到丰富的动物知识、生态环境知识和众多有趣有益的启迪。

地球成了一个村子，动物是我们的邻居。在这广阔而又拥挤的村子里，你了解身边已知的动物；你更想感知动物园里所看不到的种种未知动物；你需要了解动物“邻居”在自然界的位置；你更需要了解动物与人的生态共存关系，从而激发起你对动物、对大自然、对人类本身的关心，以及对自然科学进一步的兴趣和爱好。

上帝说，“爱你的邻居吧！”这个上帝不是耶稣，而是自然法则。它告诫我们：

爱动物，爱自然就是爱世界，就是爱地球、爱人类，爱你自己。让我们从“爱”开始读这本书吧！

万 方

被尊为神鸟的鹰

(代前言)

对于鹰,人们是既敬又怕,敬它的威武刚健、威风凛凛,怕它的残暴凶狠、嗜杀成性。无论是敬还是怕,总之,鹰与人类的关系是相当密切的。

鹰在中国文化中,一直是文人骚士笔下描写的对象。那首人人会吟诵的“关关雎鸠,在河之洲,窈窕淑女,君子好逑”里的“雎鸠”,据考证,指的就是今天人们所说的鱼鹰。

在中国的民间文学中,关于鹰的神话和传说不胜枚举。云南的彝族人甚至认为他们是鹰的后裔,因为鹰曾救护过他们民族的祖先,因而,他们视鹰为神鸟,对鹰百般崇拜并大力保护,即便老鹰经常叼吃他们养的小羊羔、

小鸡等,他们仍然不随意捕杀。

外国人对鹰的崇拜相比中国人有过之而无不及,他们不仅视鹰为正义的化身,而且将鹰的图案印入他们的国徽、国旗。美国将白头海雕确定为“国鸟”,美国国徽上就有白头海雕的图案。原联邦德国国徽上是红嘴红爪的黑鹰图案。波兰是黄嘴黄爪的白鹰图案。埃及、伊拉克、也门等国的国徽上也全是鹰的图案。

阿尔巴尼亚被称为“山鹰之国”,他们的国旗上就是只山鹰。除了阿尔巴尼亚,厄瓜多尔、津巴布韦、阿拉伯、埃及、伊拉克、也门等国的国旗上的图案也都是鹰。可见鹰在人们心目中占有多么重要的地位。

徐 风

☆ 漫 话 鹰 ☆

鹰是空中猛禽

相信很多人在小的时候都曾玩过“老鹰捉小鸡”的游戏。其实，鹰不但会捉小鸡，还能捉其他更多的动物，比如，兔子、青蛙、蛇、鸟、昆虫等等都是它要捕获的猎物，甚至连水中的鱼儿也很难逃过它的“魔爪”，另外，它还敢从别的动物口中抢夺食物，可见它是多么得厉害。因而，它被人们称为“空中猛禽”。

老鹰的身体非常强壮，它的嘴坚硬像钩子一样，两条腿短而健壮，脚趾下面还有尖尖的“铁钩子”。它就利用钩子一般的嘴和脚趾上的“铁钩子”捕捉猎物。当它发现地面有猎物时，风驰电掣般俯冲而下，可谓“迅雷不及掩耳”，据说冲下来时的速度可高达每小时 350 公里以上。

鹰有独特的飞行本领，当它飞行时，两翅展开，成“一”字形。有时，它们凌云翱翔，扶摇直上；有时，它们搏

地球村动物邻居

击长空,俯冲疾降,有时,它们缓慢滑翔着,无声无息。

鹰之所以能在高空飞翔,除了它有一对大翅膀外,更重要的原因是它充分利用了空中气流。上升的气流把它的上凸和下凹的翅膀托起,使它能够悬在空中;遇到冷气流下降时,它就随着急速下降。在静止无风的空气中飞翔时,因为没有上升的热空气,它就不断从高处斜向下滑。

老鹰的卵颜色多变,有的还带有花纹和斑点。雌鹰产卵后,立即就开始孵卵,雄鹰则负责觅食或担任保卫工作,以防其他动物抢夺卵。



鹰到南方过冬

从北美洲的苏必利尔湖西部,一直到哈得逊湾间广阔土地上的原始森林里,栖息着世界上最大的鹰群。

每年冬天来临之前,鹰便成群结队,飞往南方。有时候,一群集体飞往南方的鹰群高达 25 万只左右。说来有人不相信,无论是哪一队鹰群,它们往南方的“航线”总是固定的。它们沿着苏必利尔湖沿岸上空往南,组成了一股强大的活动着的“鹰流”,形成一条“空中走廊”。

“鹰流”飞过的地方,人们会突然感觉有一片乌云飘过,抬头往上看,只看见黑鸦鸦的一大片,铺天盖地,煞是壮观。这种景象简直成了当地的一道“风景”,吸引着无数游客驻足观望。同苏必利尔湖的鹰群相仿,美洲鹰对寒暑的变化也很敏感,当北极地区的冷空气逐渐南下,它们稍稍感觉有些冷的时候,它们就忙着南飞了。

次年,当春暖花开之时,鹰们又成群结队地飞回原地。春天正是鹰们繁殖的季节,它们回到“老家”后的第一件事就是繁殖、产卵。

鹰的视力到底如何

关于鹰的视力的问题,目前有统一定论的是说,鹰的眼睛的确锐利无比。但对鹰和人相比,到底谁的眼力更好的问题,则存在着多种说法。

在一般人的印象中,鹰的眼力应该是出类拔萃的,很多书刊文章中都说鹰的眼睛是“明亮的,锐利的”。还有的人认为鹰既然能在高空看见地面的猎物,它的视力当然是不得了的。

其实鹰的眼力到底比人的眼力强,还是差,目前尚无定论。

有研究者说鹰的视力是人的八、九倍。持这种观点的人说鹰能在 3000 米的高空准确地发现地面上的小田鼠,是因为它的眼睛是复眼,复眼就是由许多单眼组成的,它的分辨率比单眼要强。而人是单眼,单眼怎能和复眼相比,也就是说,人的视力怎能和鹰相比,所以,鹰的视力比人强。

还有一种人认为鹰的视力是人的两、三倍。持这种