

青少年自然百科全书

动物王国大观

元秀 主编

凶猛禽鸟与珍稀动物

■ DONGWU WANGGUO DAGUAN



延边大学出版社

·青少年自然百科图书馆·

动物王国大观

xiōngměng qín niǎo yú zhēn xī dòngwù

凶猛禽鸟与珍稀动物

元 秀 主编



延边大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

凶猛禽鸟与珍稀动物/元秀主编. - 延吉:延边大学出版社,
2005.7

(青少年自然百科图书馆:动物王国大观)

ISBN 7-5634-2064-9

I. 凶… II. 元… III. 自然科学-青少年读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 082596 号

青少年自然百科图书馆

动物王国大观

凶猛禽鸟与珍稀动物

(修订版)

延边大学出版社出版发行

(吉林省延吉市延边大学院内)

三河市铭浩彩色印装有限公司印刷

开本:850×1168 毫米 1/32

字数:6000 千字

印张:225

插图:9000 幅

2005 年 7 月第 1 版

2006 年 4 月第 2 版第 1 次印刷

ISBN 7-5634-2064-9/Z·198

全套定价:780.00 元(1-30 册)



前言

二十一世纪向我们敞开了大门,今天的千千万万个青少年朋友是国家的未来,是国家最雄厚的人才资源。一个国家的综合国力的竞争归根结底是人才的竞争、民族素质的竞争。青少年时期是长智慧、知识积累的时期,是人的素质全面打基础时期。今天,我们终于可以看到有这样一套专门为青少年朋友编撰的自然科学领域和诸多学科知识的精品读物——《青少年自然百科图书馆》与广大青少年朋友见面了。

二十一世纪是科学技术飞速发展的世纪,是终身教育的世纪。青少年学生仅具有一定的基础知识和技能是不够的,还应培养浓厚的学习兴趣、旺盛的求知欲,以及相应的自学能力。《青少年自然百科图书馆》正是以中小学生学习知识为基础,适度地向外扩展,以帮助青少年朋友巩固课本知识,获取课外新知识,开拓视野,培养观察和认识世界的兴趣和能力,激发学习积极性,使青少年朋友在浏览阅读中增长学识、了解自然认识自然。

《青少年自然百科图书馆》以全新的编撰角度,着力



凶猛的禽鸟与珍稀动物

002

构筑自然界与自然科学领域的繁复延衍。全套图书分六辑共 60 册,近万个知识主题,一万五千余幅插图,图文并茂,知识面广泛,知识点由浅入深,是一部符合青少年朋友阅读标准的优秀课外读物。

《青少年自然百科图书馆》立足以青少年为本,以知识新、视角广为编撰初衷,同时得到了数十位专业与教学领域的专家、学者、教授的参与指导,以及各界同仁的鼎力支持。大千世界,万物繁复,无所不包,无奇不有。每一事物都有孕育、诞生、演变、发展的过程。《青少年自然百科图书馆》采用洁简、通俗易懂的文字,丰富详实的图片揭示自然界与自然科学领域的林林总总,用科学方法和视角溯本求源,使青少年朋友在阅读中启迪智慧,丰富学识。

二十一世纪已经向我们展开了翩翩起舞的翅膀,蔚蓝的苍穹下是你们——青少年朋友一颗颗孜孜以求、不断汲取探索的心扉,诚挚地希望本套读物能成为你们的好伙伴。

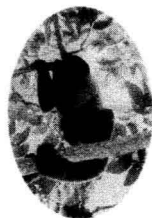
编者

2005.7



目录

CONTENTS



第一章 凶猛禽鸟类 / 1

飞禽霸主——雕 / 3

苍穹枭雄——雄鹰 / 35

鼠的天敌——猫头鹰 / 68

猫头鹰的族群 / 82

第二章 珍稀濒危动物类 / 101

艰难生存的哺乳动物 / 103

濒危将绝的鸟类 / 141

凶猛的禽鸟与珍稀动物

第一章 凶猛禽鸟类





飞禽霸王——雕

王中王——金雕

金雕是一种性情最凶猛,体态最雄伟的猛禽。两翼凶猛有力,张开超过2米;头颈上有金黄色的羽毛。黑眼睛,黄色的虹膜,灰色的喙。黄色的大脚,脚上长满羽毛,爪又大又强健。

金雕栖息地一般海拔为2~4千米,平原上很少有它们的踪影。金雕以狼、羊、狐、兔、雉鸡等较大型的鸟兽为



▲金雕喜欢栖息于海拔较高的地带。



凶猛的禽鸟与珍稀动物



▲ 金雕的头部构造。

▼ 金雕的卵。





凶猛的禽鸟与珍稀动物

005

食;筑巢在疏林内高大的红松、杨树等树木之上;有时也筑巢在位置险峻而难以接近的悬崖上。繁殖期在 2~3 月;每窝产 2 枚青白色的卵,孵化期为 6 周。

金雕善于翱翔和滑翔,用柔软而灵活的两翼和尾的变化来调节飞行的方向、高度、速度和飞行姿势,同时俯视地面寻找猎物。当发现目标后,金雕便以超过 300 千米的时速从天而降,牢牢地按住猎物头部,将利爪戳进猎物头骨,使其立即丧命。金雕在捕到较大猎物时将其就地肢解,先吃掉好肉和心、肝、肺等内脏部分,然后再将剩下的部分分批带回巢穴。



▲飞翔中的草原雕。



凶猛的禽鸟与珍稀动物



▲金雕是墨西哥的国鸟。

经过训练的金雕可以在草原上长距离地追逐狼，等到狼疲惫不堪时，金雕便用一只爪抓住狼的脖颈，另一爪抓住狼的眼睛，使狼丧失反抗的能力。

金雕生性残忍，在食物不足的育雏期，个体较大的幼鸟会攻击个体较小的幼鸟，甚至把对方吃掉。这种自相残害的现象是物种依照优

胜劣汰、适者生存的自然法则进行的自我调节，以达到优生优育的目的，使物种得以健康繁衍。

►金雕可驯养为猎禽，帮助人捕捉狐等野兽，羽毛可做装饰羽。





白色的白肩雕

白肩雕体羽为黑褐色,头部和颈部色彩较淡,肩部具有醒目的白羽;滑翔时翅膀平直,尾羽收紧;嘴喙黑褐色,但底部为铅蓝灰色,爪子黑色;尾羽淡黄色,带有褐色斑纹;雌鸟体型比雄鸟大,上体的羽色光泽不明显。



▲白肩雕的幼鸟。

►白肩雕最突出的特点就是背部有两块白色的肩羽。





凶猛的禽鸟与珍稀动物

008



白肩雕栖息于2000米以下的山地森林地带,尤其喜欢混交林和阔叶林,有时见于荒漠、草原、沼泽及河谷地带。主要以兔、鼠、雉鸡等为食筑巢在空旷地区孤立的树上,偶尔筑巢在悬崖的岩石上,巢由枯树枝构

▲白肩雕雏鸟的羽毛完全是白色的。成,里面由细枝、兽毛、枯草茎和草叶等柔软物做铺垫;每年的4~6月为繁殖期,每窝产2枚白色的卵,孵化期为7周。



◀白肩雕雏鸟的羽毛完全是白色的。



小巧的乌雕

乌雕体型略小,体羽暗褐色,背面有金属光泽;尾上和尾下覆羽缀以白色和淡棕色。鼻孔呈圆形是它的主要特征之一。嘴为黑褐色,趾黄色,爪黑色。



◀ 静候猎物出现时的乌雕神情非常专注。

▶ 静候猎物出现时的乌雕神情非常专注。

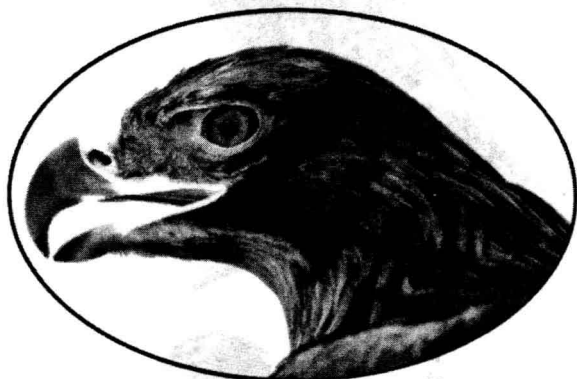




凶猛的禽鸟与珍稀动物

乌雕栖息于草原及湿地附近的林地。主要以野兔、鼠类、野鸭、蛙、蜥蜴、鱼和鸟类等小型动物为食,有时也吃动物尸体和大的昆虫。觅食多在林间空地、沼泽、河流和湖泊地区,常见在林间沼泽和河谷地区上空盘旋觅食,有时也会长时间守候在树梢等高处,不断地注视着地面,发现猎物时才突然出击。在高山岩石或乔木上筑巢,每窝产卵 1~3 枚,孵化期 42~44 天。

► 雕的又长又厚的嘴。



◀ 雕的强健有力的翅膀。





凶猛的禽鸟与珍稀动物

凶猛的虎头海雕

虎头海雕是体型最大和最为凶猛的雕类，全身羽毛大部为褐色，头部羽毛呈矛状，前额为白色；头顶、后颈、背和肩上的羽毛为暗褐色，带有不规则的灰褐色纵纹，眼睛和耳朵部分的羽毛为黑褐色；腰和尾羽为白色，尾羽共有 14 枚，呈凸形。嘴黄色，爪黑褐色。



▲海陆两栖的虎头海雕。

虎头海雕栖息于近海的河沼地区的高树上。主要以鱼类为食，也吃野鸭、大雁、天鹅等大型水禽和野兔、鼠类等中小型哺乳动物；筑巢在海岸附近的林区河谷地带，偶尔筑巢在海岸岩石上，



▲草原雕觅食大多在开阔的草原地带。