

图说
天下®

畅销经典 王者再现

探索奇幻的大千世界 发现神秘的人类文明

Exploration of Animals

动物探秘

《图说天下·探索发现系列》编委会 编著



探索发现

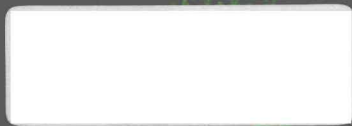
系列

它们是**大自然的精灵**。

天生的杀手，个性十足，又野性勃勃，

在力量与技巧的完美展示中，

奏响的是一首首美丽而神奇**的生命旋律**。



北京联合出版公司

图说
天下®

畅销经典 王者再现



World Discovery Collections

探索发现系列

动物探秘

《图说天下·探索发现系列》编委会 编著



北京联合出版公司

图书在版编目 (CIP) 数据

动物探秘 / 《图说天下·探索发现系列》编委会编著. —北京: 北京联合出版公司, 2012.5

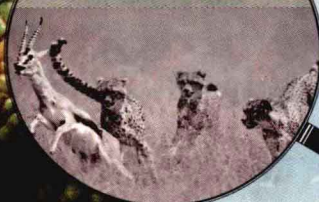
(图说天下·探索发现系列)

ISBN 978-7-5502-0866-7

I. ①动… II. ①图… III. ①动物—普及读物
IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 140775 号

动物探秘



选题策划:

上海图书

责任编辑: 李 征

特邀审校: 段桂华

文图编辑: 樊文龙 王 波

文稿撰写: 晏朝霞

美术编辑: 刘晓东 何冬宁 辰 征 周邦雄

封面设计: 桃 子 夏 鹏

版式设计: 阮剑锋

图片提供: 华盖创意图像技术有限公司

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京汇林印务有限公司印刷 新华书店经销

字数80千字 787×1092毫米 1/16 12印张

2012年7月第1版 2012年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-0866-7

定价: 19.90元

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本社图书销售中心联系调换。电话: 010-82082775

前言 · Foreword

动物，这大地的精灵，与人类一起，和谐地生活在地球这颗蓝色星球上。数百万年的进化发展，造就了它们无与伦比的生存能力。在物竞天择、适者生存的环境里，在自然界的残酷竞争中，动物在自己的生存空间里，上演了一幕幕生存与死亡、爱情与杀戮、温情与冷漠的生命大片。

野性在这颗蓝色星球上处处绽放光芒：从北极到南极，皑皑白雪中有它们的足迹；从高山到深海，它们顽强生存，在被誉为“死亡之海”的沙漠深处，动物快乐地延续着它们的生命之歌。动物的许多行为和生存方式，对于人类来说，依然是未解之谜。

在动物出没的地方，在野性绽放光芒的领域，有这样一批人：他们以自己的镜头作为武器，用自己艺术化的眼光，将大自然的光影定格，让原本神秘的动物展现自己的风采，将其凝结为永恒而不朽的镜像。当人们面对这些以动物为对象的作品时，除了震撼，还是震撼！这些凝聚了摄影家汗水、心血、思想的作品，都在阐述着他们对大自然的真挚的爱。在这些作品中，有希望、有绝望、有诞生、有死亡、有生机、有没落、有敬畏、有惕然……随时与观赏者产生共鸣，冲击着观赏者的心灵。那无声的场面，甚至可以让观赏者屏住呼吸，稳住心跳，默默地和它们融合在一起。

动物和人类的和谐相处是充满诗意的。我们无法去想象除了人类之外没有其他生物的星球是什么样子，无论是理性的还是感性的，人类都不会让那可怕的场景出现。

在《动物探秘》这本书里，每一幅作品都在传达摄影者的思想，都在展示野性之光的璀璨。作品，记录的不仅仅是每一个片断，而是有血有肉的生命。文字，介绍的不仅仅是每一种动物，更是在创造着和谐而美好的生命赞歌。



6 搏击长空

苍穹霸主
鹰 6

高翔美利坚
白头海雕 10

非洲之翼
吼海雕 14

为了爱和自由
金雕 16

称职的清道夫
兀鹰 18

魅影杀手
鸢 20

敢与鹰争先
渡鸦 24

空中强盗
贼鸥 26

暗夜追击
蝙蝠 28

32 冷血杀戮

爬虫类之王
鳄鱼 32

食人凶兽
湾鳄 34

土龙传说
扬子鳄 38

这个杀手戴眼镜
凯门鳄 40

蛇中“巨人”
蟒 44

毒蛇之王
眼镜王蛇 46



死亡舞步
眼镜蛇 48

翠绿杀机
竹叶青 50

生化谋杀
科摩多巨蜥 52

色彩变奏曲
变色龙 56

剧毒杀手
希拉毒蜥 60

艳丽毒物
箭毒蛙 62

剽悍的掠食者
非洲野狗 76

捕鸟冠军
狞猫 80

其实不温柔
短尾猫 82

精怪传说
狐狸 84

塔斯马尼亚魔鬼
袋獾 86

淡水中的危机
水虎鱼 88

超人幻想
蜘蛛 92

最毒“妇人”心
黑寡妇蜘蛛 94

蜘蛛之王
捕鸟蛛 96

翩翩游侠儿
跳蛛 98

昆虫勇士
蝎子 100

死亡婚礼
螳螂 102

64 天生猎手

孤独的狩猎者
灰狼 64

与人共舞
郊狼 68

极地求生
北极狼 70

齐心狩猎
豺 72



104

王者雄风

丛林之王
东北虎 104

南亚次大陆之王
孟加拉虎 106

草原上的王者
狮子 110

雌性搏杀
雌狮 114

与虎争锋
豹 118

速度机器
猎豹 122

雪山隐士
雪豹 126

密林杀机
云豹 128

130

野性之魂

力士与巨人
美洲野牛 130

食草动物也疯狂
非洲水牛 132

月下的守望
犀牛 134



为猪正名
野猪 138

鬼面凶猴
山魈 140

“汗血”宝“马”
河马 142

“雌”爱家庭
亚洲象 146

最爱大雪天
北极熊 148

守株待兔的高手
棕熊 150

永远的泰迪
美洲黑熊 154

跳远健将
美洲狮 156

喜欢素食的犬科动物
鬃狼 160

162

海洋魅影

人不犯我，我不犯人
海蛇 162

海上霸王
虎鲸 164

绝命咬杀
大白鲨 166

为杀戮而生
虎鲨 170

似是故人来
双髻鲨 172

在海中飞翔
海狮 174

妻妾成群
海狗 176

小身材有大作为
刺鲀 178

魔鬼和艺术家
蝠鲼 180

梦幻杀手
水母 182

海中智者
章鱼 186

红色恶魔
洪堡乌贼 188

海底刺客
芋螺 190



· 苍穹霸主



俗名：鵟、鵙、鵞、隼、雕

生活环境：栖于山地森林中，善于捕食小型哺乳动物，如野兔和野鼠等，偶尔也捕食鸟类。

分布：广泛分布于各大洲。

如果说老虎是山林之王，狮子是草原之王，鲨鱼是海洋之王，那么鹰就是当之无愧的空中霸主。在动物里，鹰是一个科的总称，下面有许多不同的种类，其中之一，便是照片中在天上自由翱翔的斯文森鸢。斯文森鸢主要分布在北美洲西部的大草原上，它们在树上、灌木丛或陡峭的悬崖上筑巢，秋天，则飞越几千千米到温暖的阿根廷，在潘帕斯草原上过冬。

鹰是凶猛的禽类，有着长而坚硬的喙，以及一双强劲有力的利爪。它们常常在空中乘着气流盘旋，用锐利的眼睛观察着地面上的风吹草动，即便是身体颜色与周围环境有极高相似度的动物也逃不过它的视线，一旦发现目标，立即展开攻击。鹰的捕食对象包括爬行动物、鱼类以及小型哺乳动物等等，譬如照片中那只野兔，它也许原本在草地上进食，与周遭灌木和荒草一样黄色的皮毛并没有让它放松警惕，天生的谨慎让它时时防备来自外界的危险。很不幸，一只鹰发现了它，并很快向它扑来。野兔也意识到自己的危险并立刻逃走，在逃走的过程中，它可能会突然转变方向，用迂回的路线摆脱老鹰的捕杀。但是，四腿终究不敌双翅，老鹰很快追上，并俯冲下来，伸出双爪准备抓住它，这张照片定格的便是老鹰实施攻击前的一刹那。这只野兔基本上没有逃生的可能了，在下一秒，它会被带上天空，或者是被直接

传奇故事

鹰的传说

鹰是世界上寿命最长的鸟类，它可以活70年。要活到如此长的寿命，它在40岁时必须做出艰难抉择。因为这个时期它的喙、爪子老化，无法有效抓住猎物。它必须努力飞到一处任何鸟兽都上不去的陡峭的悬崖。首先它要把老化的喙撞掉，然后等候新的喙长出来。接着，它把老化的趾甲从脚趾上拔下来。等新的趾甲长出来后，它把旧的羽毛都薅下来，待5个月后新的羽毛长出来了，老鹰开始飞翔，得以再活30年的岁月。与自己的过去诀别，这一过程就是一个死而复生的过程。



 **翱翔长空のス文森鷹**
摄影：尼尔·米什勒
斯文森鷹学名斯文森鷹，生
活在北美西部，迁徙到阿根廷。

按住啄死，变成鹰的食物。鹰的力量如此巨大，一只体型较大的鹰可以凭双爪将一头小鹿的脊椎生生折断，或者是携带几十千克重的猎物飞行。

鹰不仅仅是力量的象征，也被赋予了其他更为神圣的含义。在墨西哥的传说里，阿兹特克人在太阳神的谕示下寻找一片富饶而美丽的土地，在特斯科科湖畔，他们终于看到了神谕中的情景：一只雄鹰站立在高大的



仙人掌上，啄食一条蛇。于是，阿兹特克人在这里定居下来并建立了自己的城市——特诺奇蒂特兰城。16世纪，特诺奇蒂特兰城在西班牙殖民者的入侵下几经战火终遭焚毁，但印第安人始终没有放弃这片被神赐福的土地，最终建成了墨西哥城，一直延续至今。在墨西哥的国旗和国徽上，都有老鹰叼蛇的图案，他们将鹰视为神的使者。而其他民族的神话中，也有许多关于鹰的故事，鹰被赋予了高贵的品格，罩上了一层神秘的面纱，与古人无法企及的蓝天一起，成为尊崇和膜拜的对象。

鹰的寿命长达70年，在漫长的生命即将走到尽头时，它会对死亡有奇异的感知，拼尽最后一丝力气上飞，寻找无人打扰的地方在对生命的眷恋中死去。很少有人能够看到鹰的死亡，于是又生出种种遐想，认为，它会在生命的最后一刻猛冲向太阳，任躯体在太阳的火焰中消散。人们相信，鹰是骄傲的，它的骄傲只属于蓝天。

苍鹰搏兔

摄影：布鲁诺·迪特利奇

草枯鹰眼疾，秋高兔正肥。这只穿过灌木的苍鹰在抓住兔子的一瞬，被摄影师紧紧定格，留下了一个永恒的影像。





· 高翔美利坚

白头海雕

The Bald Eagle

俗名：白头鹰、美洲雕

生活环境：白头海雕以鱼类为主食，所以常栖息于河流、湖泊或海洋的沿岸。

分布：北美洲，包括加拿大、美国和北墨西哥。

在美国的国徽上，一只猛禽展开双翅，一爪抓住一束代表武力的长箭，一爪抓紧象征和平的橄榄枝，它便是我们在照片里看到的这只勇猛的大鸟——白头海雕。白头海雕又名美洲雕、白头鹰、秃头鹰。叫秃头鹰实在是委屈了它，因为它的全身都长着丰满的羽毛，帅气逼人，怎么能叫“秃”呢？

白头海雕是一种大型的猛禽，一只雄性成年海雕双翼展开有1.8米长，雌性体型更大，翼展可以达到2.4米，庞大的身体可以帮助它保护自己的巢穴和孩子。当然，雄性相比较而言稍小些的身形更适合于飞行，巡视自己的领地，及时发现入侵的外来者。它们对于领地有强烈的占领意识，会毫不客气地赶走想要取代它们的其他海雕。白头海雕的行踪几乎遍布整个北美，北到加拿大的大部分地区，南到墨西哥北部，都是它们活动的舞台。

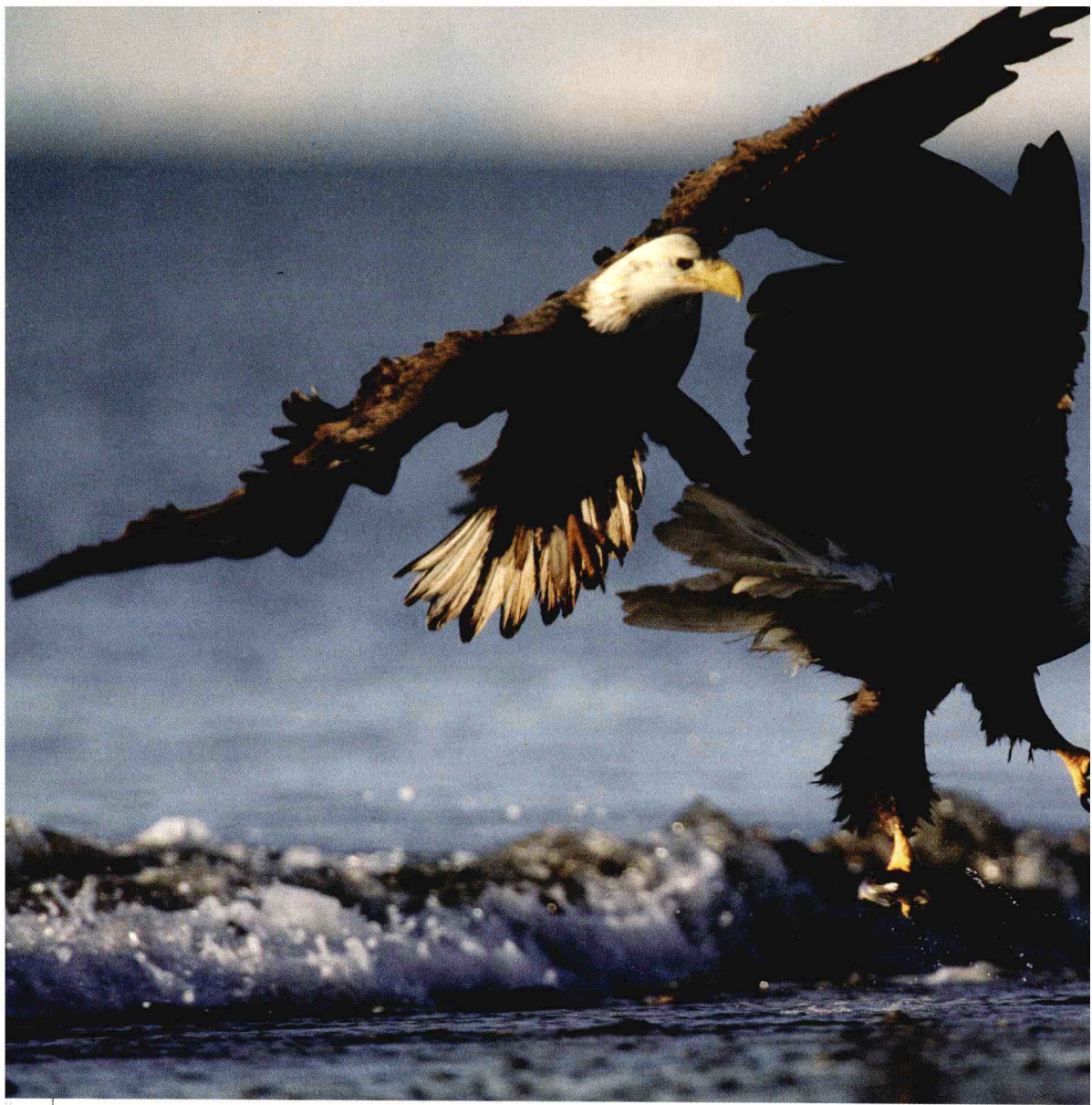
白头海雕的食物很多，首先是鱼类，这应该是所有海雕都喜欢吃的食物。它们喜欢住在水边，那里能够找到充足的食物，而开阔的海岸、沙洲也能够提供吞食猎物的场地。外出捕鱼时，它们通常是在空中一边滑翔一边观察，一旦发现目标便立刻俯冲下去。第一幅照片上这只海雕显然是发现了藏匿在水中的鱼，这条鱼在临近水面的地方游弋，海雕正伸出双爪准备将它拖出水面。白

🦅 掠过水面的白头海雕

摄影：亚当·琼斯

白头海雕有四个足趾，三个在前，一个在后。足趾顶端长有长而弯曲的爪，这是它在水中捕鱼利器。





白头海雕有一双长达15厘米的大脚，足底粗糙的角质可以避免身体滑腻的猎物挣脱溜走，四个脚趾上长有锋利如刀的爪，能够轻易穿破猎物的身体，刺入内脏，一招毙命。抓住猎物以后，白头海雕便会找个地方美美地享用一顿。虽然它同其他鸟类一样没有牙齿，但那坚硬有力的喙能将肉一块一块地扯下，即使猎物还剩下一口气，被这么一啄一扯，哪里还有命在呢？除了鱼以外，白头海雕也捕食比自己小的禽类，如海雀、野鸭、海鸥等。

水上争锋

摄影：克劳斯·奈格

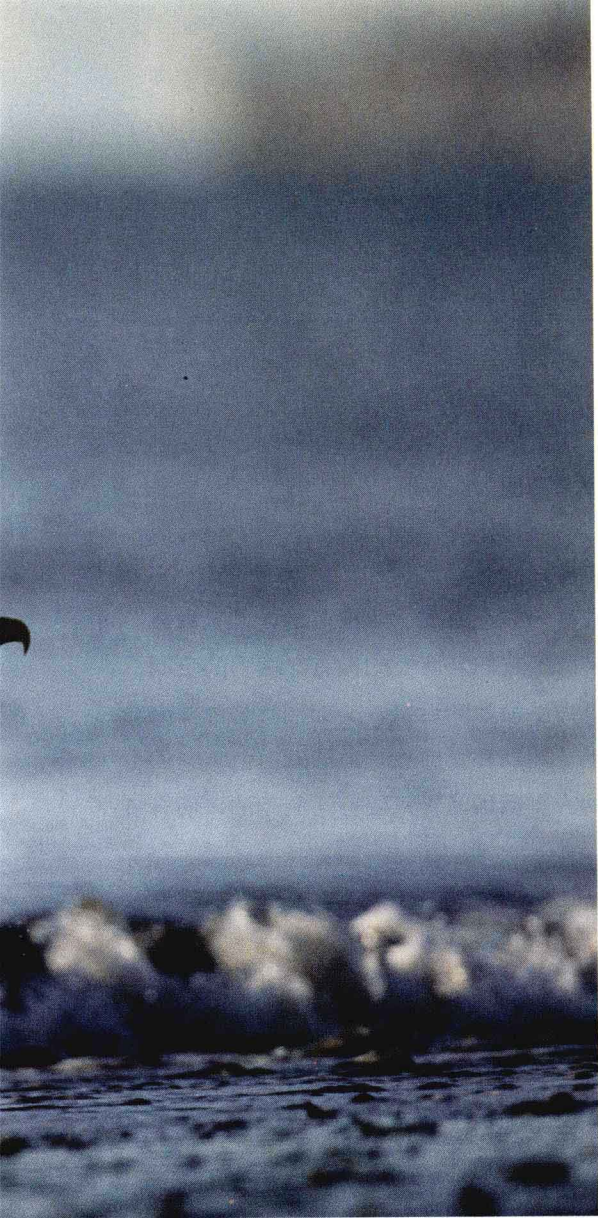
两只白头海雕为了争夺食物在水面上大打出手，这种情景是很少见的。实际上，白头海雕是一种特立独行的动物，一般情况下，除了组成家庭之外，白头海雕很少与其他的白头海雕交往，每一个个体都有自己独立的领地。

强，健康的成年白头海雕即使一周不进食也能活下去。

白头海雕在北美洲备受尊崇，1782年，它被选为美国的国鸟。然而，这个提议遭到了部分人的反对，富兰克林就是其中之一，原因很简单，白头海雕的品行实在有些不端。能偷懒就偷懒是它们惯常的行为方式，抢劫或盗窃其他动物的食物对它而言是家常便饭，丝毫不觉羞耻。然而，当其他动物想要从它手中弄走食物的话，被发现后会立刻遭到无情的打击。选择有这样劣迹的鸟来当国鸟，的确有些说不过去。然而，白头海雕仍然是拥有众多支持者的，就凭它健硕雄壮的外形，强有力的翼爪，以及高傲的姿态，都足以吸引大批的崇拜者。

20世纪中期，受到各种原因的影响，美国本土白头海雕的数量急剧下降，白头海雕一度成为濒危动物。为此，美国政府进行深入调查，了解白头海雕非正常死亡的各种原因，采取一系列措施，颁布相关文件 and 法令，终于使得白头海雕的生存环境获得了较大的改善，数量也大有回升。

有记录显示，它们还会捕食天鹅等大型鸟类。如果碰到一些爬行动物、两栖类动物和甲壳类动物，尤其是螃蟹的话，它们也很乐意进食。在不能轻易获得新鲜食物的情况下，它们还会食用腐肉，来者不拒。白头海雕的胃很小，在胃与口腔之间有一个喉囊，可以用来储存食物，以备不时之需。它的抗饥饿能力很



· 非洲之翼



吼海雕

African Fish Eagle

俗 名：非洲海雕、非洲鱼鹰

生活环境：吼海雕生活在淡水湖、蓄水池和河流附近，有时也会出现在河口附近。

分 布：分布于撒哈拉沙漠以南的大部分非洲大陆版图。

吼海雕也被称为非洲海雕、非洲鱼鹰，“吼海雕”的名字来源于它们习惯性的极有穿透力的吼叫。

它们是美国国鸟白头海雕的近亲，头部拥有与白头海雕一样的白色羽毛，尾羽和腹部也是纯洁的白色。它们生活在非洲南部的大多数地区，只要有河流湖泊，便有吼



吼海雕捕鱼

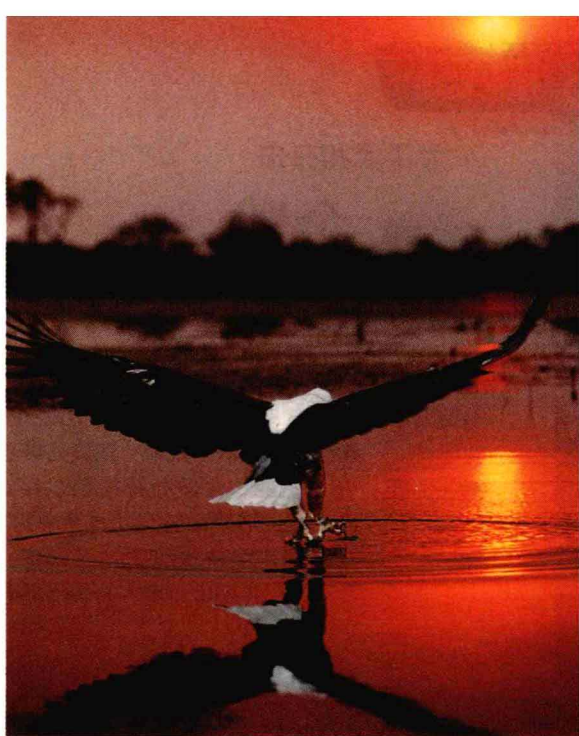
摄影：耐基尔·丹尼斯



海雕的身影。吼海雕的食物中90%以上是各种各样的鱼，它们捕鱼时，先是站在树上凝神观察水面，一旦发现鱼类的踪迹便疾扑过去，伸出爪子牢牢抓住鱼并将它带离水面，而第一张照片所拍摄的，便是吼海雕捕鱼的场景。吼海雕是鹰中的捕鱼高手，但它们的爪子力量很弱，如果捉到的鱼体重超过1.8千克，便很难从水上飞起，这时候，它们只好落在水面，爪子继续抓住鱼，然后用翅膀当桨，慢慢地划向岸边，待上岸后，才能享用这来之不易的美餐。不知道照片里那条隐匿在水中隐隐露出脊背的鱼体重几何，是否需要吼海雕划水才能上岸。

在动物世界里所有严守一夫一妻制的动物都会受到人类的称赞，吼海雕也不例外。一对吼海雕夫妇会相濡以沫，相伴终身。对吼海雕而言，不但像人一样执着著和情感深厚，也同样有安土重迁的观念。“燕子归来寻旧垒”，吼海雕也对旧巢有浓厚的眷恋。它们在大树上搭窝，会筑下数个巢穴，只有其中的一个会被用于产卵和孵卵。这个巢会被重复使用并不断加固，这样日复一日，巢逐渐变大，直径甚至可以达到2米，深逾1米，由此可想而知，这样一对勤劳的吼海雕夫妇已经相伴走过多少岁月了。

每当旱季来临，吼海雕的繁殖季节也到了。雌性吼海雕一次可以产下1到3枚卵，接下来就是漫长的孵化期。小家伙们并不是同一个时间出壳的，最先出壳的那个才有生存的权利，它会把在自己



📷 夕阳下的吼海雕

摄影：亚特·沃尔特

非洲大地上的吼海雕，目前所面临的是消亡的威胁。人类的活动将它们一步步地送向灭亡。看着这张照片，在感叹摄影师的独到眼光之余，人们面对如此美丽的精灵，不得不为它们的命运担忧。

之后出生的兄弟姐妹一一杀死，独占父母的恩宠。

一头吼海雕从出生到发育成熟，需要5年的时间，这是一个漫长的过程，中间经历许多的不测。再加上吼海雕杀死手足的遗传法则，使得它们的繁殖率一直不高。在非洲，虽然它们因经济价值不高而免于遭受人类残酷的迫害，但由于人类活动范围的扩大，环境污染的加剧，吼海雕的生存面临着灭绝的危险，它们仍然是需要关注的物种。它们虽不像近亲白头海雕那样享有作为国鸟的光荣，然而在自然中，它们也应有一片属于自己的可以安栖的乐园。

· 为了爱和自由



金雕

Golden Eagle

俗 名：金鹰、洁白雕、老雕

生活环境：属漂移鸟类，主要栖息于山地森林，秋冬季节也常到林缘、低山丘陵、荒坡地带活动。

分 布：在北美洲，金雕分布在沿太平洋岸的墨西哥中部，穿过洛矶山脉向北直至阿拉斯加和纽芬兰。在欧洲，少数金雕生活在挪威、苏格兰、西班牙、阿尔卑斯山、意大利和巴尔干半岛。

金雕的英文名是“golden eagle”，即“金色的鹰”。然而，它们并非金色，只有在阳光底下，头部和颈部的羽毛才会反射出金属的光泽。在北半球，金雕是大名鼎鼎的猛禽，它们以卓绝的飞行和猎食能力闻名于世，那对宽大的翅膀展开以后超过2米，体长达到1米，它们有力的爪子可以扭断猎物的脖子，翅膀一扇便可将猎物掀翻在地，凭借这样的力量和利器，它们可以轻易地捕杀啮齿类动物、大中型鸟类，甚至还会猎食年幼的孢子、野猪，某些时候，它们连狼也毫不畏惧，毅然出击，一头金雕创下过击杀14条狼的纪录，哈萨克人看中了它们的勇猛，驯养金雕保护羊群、驱赶野狼。

作为有着非凡勇气和力量的鸟，金雕有不同寻常的骄傲，对于爱，它们有自己的坚持。迄今为止，金雕的人工繁殖依旧是无人能解的难题——它们不屑于配给的伴侣，而追求自由的爱情。对于生存和自由，金雕也有执著的渴望。一头落在偷猎者手里的金雕，在被两寸长的钢针穿过头顶之后，依然能顽强地挺过一夜，当清晨的阳光照进窗户，它仍然朝着太阳的方向展开翅膀，想要重回蓝天，最后，它的生命终结于穿肠的毒

