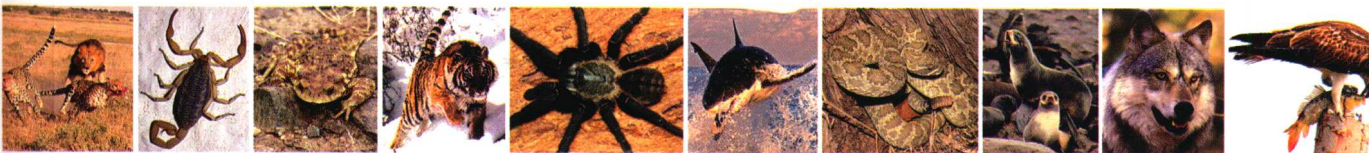


看动物传奇，熟知谁是世界最顶级的掠食王者！



最顶级的

Animal Legends:
TOP PREDATORS

罗魏 © 主编

动物传奇

掠食者



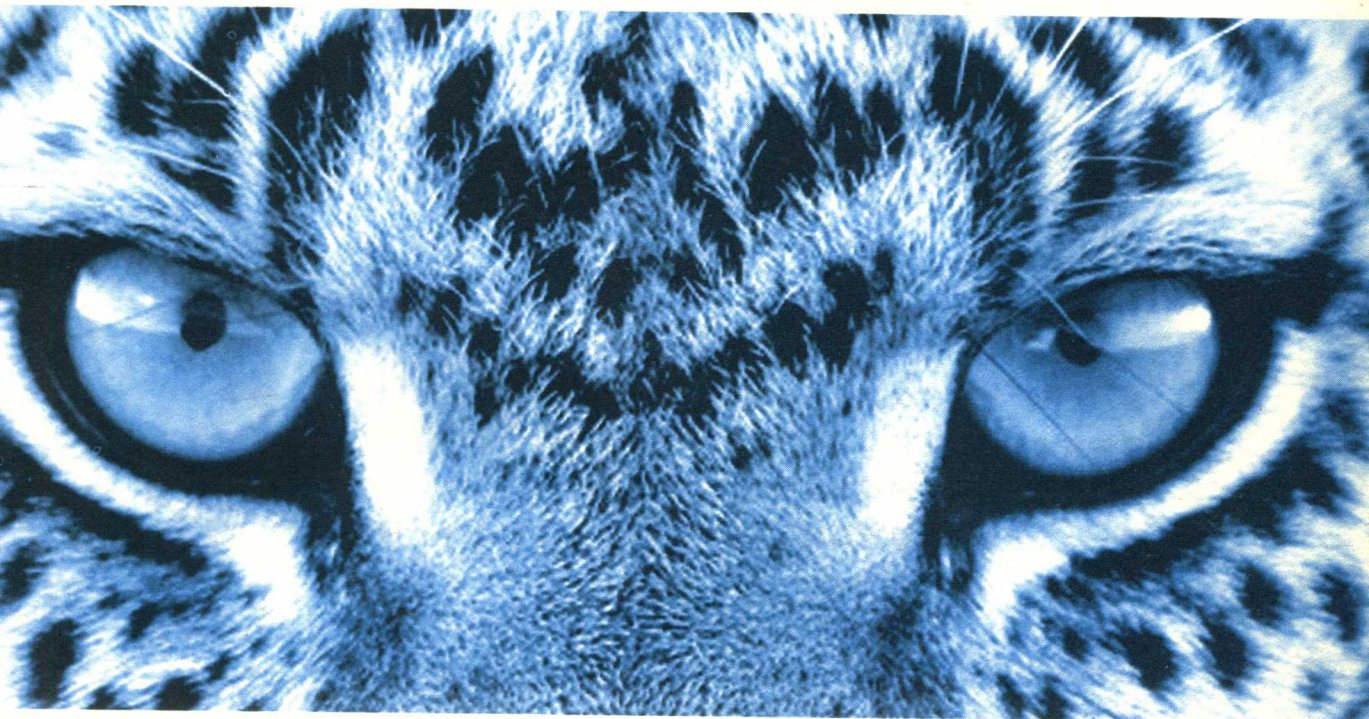
中国城市出版社
CHINA CITY PRESS

Q 959.838
20122

阅 览

动物传奇
最顶级的掠食者

罗魏 / 主编



中国城市出版社
· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

动物传奇：最顶级的掠食者/罗魏主编. —北京：
中国城市出版社，2011.9

ISBN 978-7-5074-2485-0

I. ①动… II. ①罗… III. ①食肉目—普及读物
IV. ①Q959.838-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 162561 号

责任编辑 陈夕涛 (cxt609@yahoo.cn)
装帧设计 美信书籍设计工作室
责任技术编辑 张建军
出版发行 中国城市出版社
地 址 北京市西城区广安门南街甲 30 号 (邮编 100053)
网 址 www.citypress.cn
发行部电话 (010) 63454857 63289949
发行部传真 (010) 63421417 63400635
总编室电话 (010) 68171928
总编室信箱 citypress@sina.com
经 销 新华书店
印 刷 北京中科印刷有限公司
字 数 367 千字 印张 21.5
开 本 787 × 1092 (毫米) 1/16
版 次 2011 年 10 月第 1 版
印 次 2011 年 10 月第 1 次印刷
定 价 39.80 元



目录



空中猛禽



- 可怕的空中统治者——鹰 / 3
- 王中之王——隼 / 8
- 所向披靡的空中霸主——金雕 / 12
- 空中之狮——白头海雕 / 16
- 征服非洲的天空——吼海雕 / 20
- 鸟中鬣狗——非洲秃鹫 / 23
- 称职的清道夫——兀鹫 / 26

鸟中渔夫——鸮 / 29

暗夜猎手——猫头鹰 / 32

高智商的“骗人大师”——渡鸦 / 35

海上大盗——军舰鸟 / 39

空中强盗——贼鸥 / 42

踏浪精灵——信天翁 / 45

捕蛇专家——书记鸟 / 49

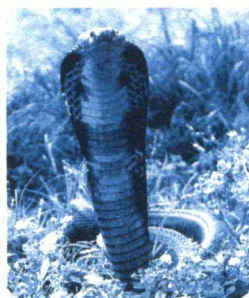
雕中之虎——食猴鹰 / 52





凶猛的冷血动物

- 狂蟒之灾——森蚺 / 57
- 食人巨蛇——网纹蟒 / 60
- 死亡舞步——眼镜蛇 / 63
- 毒蛇之王——眼镜王蛇 / 66
- 剧毒之王——澳洲内陆太攀蛇 / 69
- 音乐刺客——响尾蛇 / 72
- 非洲死神——黑曼巴蛇 / 75



- 海中死神——贝尔彻海蛇 / 78
- 空中捕手——天堂金花蛇 / 81
- 生化谋杀——科摩多巨蜥 / 83
- 剧毒杀手——希拉毒蜥 / 87
- 天生杀手——眼斑巨蜥 / 90
- 冷血之王——鳄鱼 / 92

- 食人凶兽——湾鳄 / 96
- 戴眼镜的杀手——黑凯门鳄 / 100
- 龟中恐龙——大鳄龟 / 103



可怕的中小型毒虫

- 寄生仙姬——姬蜂 / 109
- 众蜂的梦魇——日本大黄蜂 / 111
- 人造的蜂祸——杀人蜂 / 115



微型杀手——蝗虫 / 118

昆虫界里的“大刀王五”——螳螂 / 122

超级伪装大师——兰花螳螂 / 126

不受其利反受其害的生态灾难——甘蔗蟾蜍 / 128

艳丽毒物——箭毒蛙 / 131

蝇中王者——食虫虻 / 135



黑寡妇蜘蛛 / 159

蜘蛛之王——虎纹捕鸟蛛 / 162

翩翩游侠儿——跳蛛 / 165

毒蛛之王——悉尼漏斗网蜘蛛 / 168

致命的隐士——棕色遁蛛 / 171

狡猾的吸血鬼——蚊子 / 138

毒蝎之王——以色列杀人蝎 / 141

文明的克星——火蚁军团 / 144

最致命的“游牧民族”——行军蚁 / 149

蚂蚁的终极杀手——蚁狮 / 153

活体子弹——子弹蚁 / 156



中型猛兽们

非洲草原的清道夫——斑鬣狗 / 175

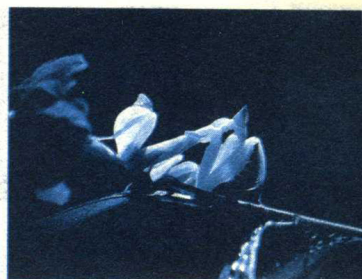
这个杀手不太冷——非洲野狗 / 179

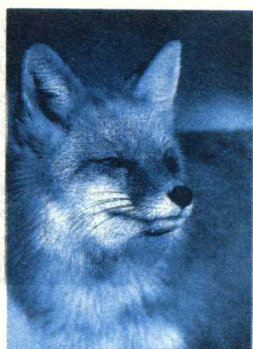
暗夜杀手——灰狼 / 184

温顺的独行侠——郊狼 / 187

最后的贵族——北极狼 / 190

偏爱素食的狼族——鬃狼 / 193





阴险残忍的小野兽——豺 / 196

此猫天生爱捕鸟——趣说狞猫 / 199

猫中美髯公——短尾猫 / 202

我本善良——为狐狸正名 / 205

塔斯马尼亚魔鬼——袋獾 / 208

出色的好老师——海岛猫鼬 / 211

捕鼠天才——黄鼬 / 215

刀枪不入的金刚侠——野猪 / 218

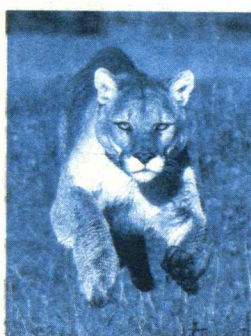
面涂油彩的山鬼——山魈 / 221

勇敢的小战士——狒狒 / 224

自然界最轻松的猎手——食蚁兽 / 227



大型猛兽



非洲草原上的百兽之王——狮子 / 233

美洲跳远健将——美洲狮 / 238

丛林之王——东北虎 / 241

南亚次大陆之王——孟加拉虎 / 243

孤胆英雄——花豹 / 246

速度机器——猎豹 / 249

雪山隐士——雪豹 / 252

密林杀机——云豹 / 255

最爱大雪天——北极熊 / 257

守株待兔的高手——棕熊 / 260

永远的泰迪——美洲黑熊 / 263





海洋动物

海中霸王——虎鲸 / 269

海洋杀手——大白鲨 / 273

鲨鱼中的长辈——虎鲨 / 276

神秘的大头——趣谈双髻鲨 / 279

毒蛇之王——海蛇 / 282

海中狮王——海狮 / 284

世界濒危的极品——海狗 / 288



无人敢惹的小鱼儿——刺鲀 / 291

海洋中的不明飞行物——蝠鲼 / 294

海洋里的蛇蝎美人——水母 / 297

海中的智者——章鱼 / 301

海洋中的红色恶魔——洪堡乌贼 / 304

海中刺客——芋螺 / 307

以柔克刚的猎食者——海星 / 310

嗜血恶魔——水虎鱼 / 313

海陆通吃的猎手——鳗鲡 / 317

会钓鱼的鱼类——鮫鱈 / 320

水中的神枪手——射水鱼 / 324

鬼脸杀手——石头鱼 / 327

水中吸血鬼——寄生鲇 / 330

大鱼们的噩梦——盲鳗 / 333





空中猛禽

在广阔的蓝天中，雄鹰展翅翱翔，象征着力量与自由。它不仅是天空的霸主，更是大自然赋予我们的启示。每一次振翅，都是对未知的挑战；每一次俯冲，都是对目标的执着。让我们跟随这只空中猛禽，探索天空的奥秘，感受生命的激情。

可怕的空中统治者——鹰



鹰，天空中的王者，驰骋蓝天的霸主，翼下的世界就是它的领地。它威武而不失优雅的翱翔，就是对领地的巡礼；它自我孤傲的身姿和对苍天下生灵的蔑视，无疑就是它与生俱来的王者风范。我们常把鹰叫做老鹰，其中就有对它的凶猛与力量的一种敬畏。

鹰的档案

我们所说的鹰一般包括鹰属的各种鸟类，它的类别很多，我们耳熟能详的隼、鸢、鹫、雕等，都属于这个范畴。鹰是性情凶猛的肉食性动物，多以鸟、鼠和其他小型动物为食，有些鹰则喜食尸体，最典型的也就是秃鹫。

鹰的身体仿佛就是为它征服世界而准备的：它的上喙尖锐而弯曲，下喙较短，它的趾具有锐利无比的钩爪，这些都是它抓捕猎物的常规利器。鹰还有发达的两翼，翼展达惊人的一两米，而它的身长仅在 50~60 厘米左右，强壮的双翼让鹰可以尽情地在空中飞舞与猛烈地搏击。它拥有敏锐的视觉，能在高空飞翔时看到地面上的猎物。

鹰大多栖息在山林或平原等视野开阔的地带。它可以长时间地在空中盘旋，耐心地寻找属于自己的猎物。它优雅的看似漫不经心地在空中滑翔着，但其实是密切地关注着它的领地中的任何风吹草动。一旦有猎物出现，它便如离弦的箭一般，用它可怕的利爪锁定猎物。

你或许会问，鹰为什么能在高空中锁定地面上它所需要的猎物呢？其实，



鹰的良好视力得益于它眼睛视网膜上黄斑处的两个中央凹。一般的动物仅有1个中央凹，而且在中央凹上的感光细胞的数量也远不及鹰。鹰的中央凹每平方毫米有多达100万个的感光细胞，即使是人类也无法和它相比，因为人眼每平方毫米才仅有约15万个感光细胞。

可以说，敏锐的视觉也是鹰能够成为空中王者的资本，而“鹰眼”也成了视觉敏锐的代名词。

王者的猎杀现场

鹰是处在食物链顶端的动物，这注定了不断地猎杀是其生活的主题。它准确、迅猛乃至凶残的杀戮让人畏惧，也正因为如此，它被许多高原或者草原民族奉为王者的象征，加以膜拜。

鹰在猎杀时，充分发挥了它的空中优势。它要么遨游在蓝天，用它锐利的眼睛主动搜索地面的猎物，要么就寻找一棵视野宽阔的大树，静静地等待猎物的出现。鹰似乎天生就是为猎杀而生的。鹰为猎杀而练就的坚韧是让人吃惊的，它会守候在猎物常出没处附近的树枝上一动不动，为此它可以花上整整一天的工夫。哪个倒霉的猎物一旦出现并被它锁定，就往往凶多吉少了。“袭杀”是鹰常常使用的猎杀手段。出其不意，一击制胜是鹰对“闪击战”的最好诠释。

当鹰决定向它的猎物发动攻击的时候，它的眼光锐利异常，其杀气仿佛让时间变得停滞。在鹰的眼里，这一时刻，世界只有一个焦点，就是猎物，其他的一切都是不存在的。鹰对猎物的这种可怕的专注，使鹰的猎杀显得是那样的勇猛、犀利和凶残。那无所顾忌的勇猛、一击即中的犀利、孤注一掷的凶残，让猎杀的一瞬显得那样的窒息。强壮的腿和宽大有力的翼，让鹰在短距离的出击就像闪电一样迅速。往往很多猎物在发现鹰的时候，还没有来得及恐惧就已经成为鹰爪下的“俘虏”了。

不过，并不是所有猎物都不堪一击。残酷的自然选择，让许多弱小动物也具有极强的防备意识，尤其是像雉鸡、鸽子、野鸭等也具有良好的



启动速度，它们在鹰的猎杀来袭之时，会做出逃离死亡的全力冲刺。不过可惜的是，一旦它们被鹰眼锁定，鹰会毫不犹豫地振翅追击，让它们最后的努力也只能变成垂死前的挣扎。因为鹰不仅有超强的爆发力，还有一般鸟类难以匹敌的中距离飞行能力，在飞行并不断加速的前 500 米内，鹰在鸟的“王国”里，绝对是“顶尖高手”。



从空中到地面都是鹰的战场。鹰的猎杀目标也非常广泛，小到老鼠、麻雀，大到雪兔、松鸡，都是其爪下的美食。鹰不仅有极强的飞行速度，更有精湛的飞行技艺。飞行中的鹰能够在低空轻松地做出“急停俯冲，急停侧转，掠地平飞”等高难度的飞行动作，从而使它的搏杀变得更加凌厉，使它的猎物更加难以逃脱。即使是在树木茂密的丛林里，有的鹰甚至能用“跑”来追赶并捕捉野兔、老鼠等小型动物。高超的飞行技术可以使鹰自如地穿行在高山与丛林之间，让它的猎物无处藏身。

铁血练就的雄鹰家族

鹰是飞翔在山之巅的王者，它们的巢也常常筑在悬崖峭壁之上，因此一般的动物很难对它进行直接的攻击。在筑巢时，母鹰会先衔一些荆棘放置在底层，再叼来一些尖锐的小石子铺放在荆棘上面，然后又衔一些枯草、羽毛或兽皮等较为柔软的东西覆盖在小石子上，这就做成了一个能孵蛋的窝了。

母鹰的孵卵期约为 38 天，一般一次孵下四五只小鹰。小鹰孵化后，母鹰会按时叼回来一些小虫或小块肉食喂入雏鹰的小嘴中。母鹰对小鹰的关怀无微不至，不仅照顾小鹰每天的生活，还担负着保护小鹰安全的重任。在小鹰还未长大的日子里，母鹰给了小鹰无尽的柔情暖意，呵护小鹰顺利长大。

当幸福的小鹰羽翼渐丰的时候，温柔的母鹰立刻就消失了，很快就变得严厉异常了。因为母鹰知道，小鹰到了该学习“自立”的时候了。于是，母鹰就狠心地搅动窝巢，把柔软的枯草、羽毛散掉，而让以前放置好的尖锐小石子和荆棘露出来，使小鹰不再拥有这样一个温暖舒适的安乐窝。小石子和荆棘的刺痛使小鹰再也无法待在里面了，再加上母鹰无情的驱逐，逼迫小鹰离巢学习



飞翔。

这时，母鹰会帮助刚刚离巢的小鹰学习最简单的飞翔。小鹰一般没有多久就能进行短距离的独自飞翔。在这之后，母鹰的要求就变得更为严苛起来，它不再轻易让小鹰得到它嘴里的食物了，只有飞得够高的小鹰才能得到它嘴里的奖赏。小鹰为了吃到食物，只有让自己刻苦地进行成百上千次的训练，让自己飞得更高。

经过母鹰一段时间的飞行训练之后，母鹰会把小鹰带到树梢或者悬崖等高处，然后把它们摔下去。这是极其危险的，在这一摔中，胆小的小鹰就因为没能及时调整自己的飞行，而被母鹰活活摔死了。然而这才仅仅是母鹰残酷的训练的开始。

能够在被母鹰推下悬崖之后成功飞翔的小鹰只是暂时安全的，因为更大的危险马上就来了。无情的母鹰毫不客气地将小鹰翅膀中正在成长的骨骼折断，然后再次将它们从高处摔下去。能够躲过这一劫的小鹰非常少，大多数小鹰都会死于这巨大伤痛之后的一摔。在这场悲壮的训练中，只有最坚强的小鹰，忍着折断骨骼后的剧痛，坚持振翅飞翔，才能逃出鬼门关。

曾经有些猎人，不忍小鹰被母鹰折断翅膀，成功救出一些小鹰带回家喂养。人们发现，这些被人们喂养长大的鹰，大多只能像鸡一样，飞到屋顶那么高便落了下来。

原来，鹰翅膀的骨骼具有很强的再生能力，只要在被折断后，不停地飞翔，就会不断地充血，使受伤的骨骼不久便能痊愈。而重生的翅膀远比折断之前更为强健有力。依靠强

劲的翅膀，才能使小鹰可以在蓝天中自由翱翔。母鹰深知，不经历这凤凰涅槃般的重生，它的孩子永远也不会与蓝天有缘。



鹰的传说

关于鹰有这样一个古老的传说，人们认为鹰是世界上寿命最长的鸟类，可

以活到 70 岁。不过，鹰要想活这么久，在它 40 岁的时候必须经受一次极其痛苦的考验。如果它不能成功经历这次考验，那在这一年，它的生命也就终结了。因为在这一年，鹰的爪子开始老化，鹰的羽毛也变得又浓又厚，这让鹰的翅膀变得非常沉重，使它再也无法像以前那样自由地飞翔在蓝天之上。这些变化使得它已经无法再有效地抓捕猎物了，获取食物越来越难。同时，鹰那尖利的喙也变得又弯又长，都几乎碰到它的胸膛了，这让鹰的进食也变得越来越困难。



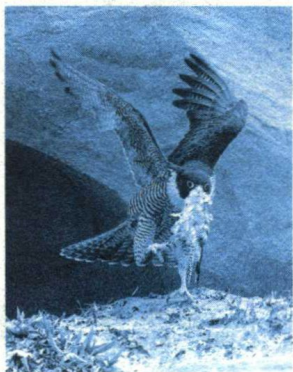
鹰的生命历程面临着终结的危险，而且这种终结是在饥饿中慢慢地到来，对于鹰这个蓝天王者来说，这种生不如死的痛苦无疑是相当的凄凉。不过王者就是王者，在它们的生命里，征服充斥着它们的血液，而这种征服包括了征服自我。勇敢的鹰当然不会等死，它们勇敢地选择了一个重生的机会。这时候，鹰会拖着沉重的翅膀，努力地飞到一处僻静陡峭、一般的鸟兽都不会上去的悬崖。找到落脚的地方后，鹰会待上五六个月。

在这里，它首先要做的就是把它那又弯又长的喙狠狠地在悬崖上的岩石上不停地摔来摔去。可以想象，这个过程是无比痛苦的，但鹰必须用坚忍的毅力坚持住，直到将它那老化的喙连皮带肉地摔打下来，然后静静地等待新的喙慢慢地长出来。然后，鹰用新喙当钳子，把它那些同样老化掉的趾甲一个一个地拔出来，再慢慢地等待新的趾甲长出来。同时，鹰还会把它的旧羽毛都薅下来，等待新的羽毛慢慢地长出来。

这个等待过程要持续五六个月，在这个痛苦的煎熬中，鹰随时会面对着疼死的危险，还要做好饥饿致死的准备，但是鹰还是毅然地选择了重生的机会。勇敢的雄鹰只要能挺过这五六个月，一个新的时代就又到来了，属于鹰的又一个轮回开始了，鹰用它的新羽毛重新振翅翱翔，用它锐利的新喙和尖利的新趾，宣告王者归来，鹰用自我的突破又为它赢得了 30 年的荣光。



王中之王——隼



隼，世界上飞行速度最快的动物，猛禽中的佼佼者，最快的空中猎手。它身姿矫健迅猛，气质孤傲难驯，凭着无与伦比的身体构造与“坠落扑杀”绝技称霸整个飞行界，是无数动物与鸟类的梦魇。当它舒展双翅姿态优美而又迅即无声地飞越天空时，犹如长着羽毛的飞弹般傲视整个苍穹。

隼的秘密档案

隼是一种强健美丽的中小型猛禽，也是隼形目隼科鸟类的统称，主要种类有红隼、游隼、白隼以及燕隼等，是猛禽类动物乃至所有飞行动物中飞行速度最快的鸟类。

在英文语境中，隼的含义就是“徘徊者”，非常适合用来描述遍布全球的隼。隼的主要族群有着相当长远的历史，2000年前的亚洲就有它的踪影，罗马帝国时代欧洲也出现了它翱翔的身影，它活跃的高峰期是17世纪。

隼有着明显的身体特征，最具有标志性的便是三角形的翅膀，这是雕、鹫等其他与之长相相似的猛禽所没有的。另外，隼的喙侧有锯齿突，脸部多有深色斑纹，视力超群，尾翼长而灵活，飞行速度极快，飞行技巧也无与伦比，喜欢在白天单独活动。与其他鸟类不同的是，雌隼比雄隼的体形要大上三分之一左右，是比较特殊的身体特征。

隼的食谱丰富杂芜，从大型昆虫、各种鸟类到种类繁多的小型哺乳动物都是它经常捕杀的美食。

隼有着娴熟的空中捕猎技巧与灵活的翅膀，锁定目标的快速与精确更是其他鸟类所难以企及的。它可以高速爬升与俯冲，最高俯冲时速可以达到370公

里，从足够的高度向下俯冲，更可达到每秒400英尺（121.92米）的速度，如此高的速度足以击昏一只比公鸭大两倍的物体。同时，隼强有力的尾翼在垂直飞扑时能做到瞬间反应，有力的爪子能轻易地刺穿猎物，所以只有极少数的鸟能逃过它们的空中大截杀，也少有小型哺乳动物能避开它们自空中进行的“坠落扑杀”。

因此，作为猛禽中的佼佼者与最快的空中猎手，隼在鸟类中处于食物链的顶端，不但生态学意义重大，而且还因为美丽、强健、富有魅力，天生一股睥睨天下的气质而被人们认为它具有勇猛刚毅等优良品格，对之敬畏有加，有不少国家的国鸟就是隼形目的鸟类。



致命的“坠落扑杀”

隼的身体构造极其适合飞翔与捕杀猎物，它全身每个部位都进化得符合高速飞行的条件，从鼻子、眼睛到翅膀，各个部位都有助于它的致命攻击。

以它下坠的超高极速而言，一粒沙子都能像飞弹那样击中它的眼睛从而造成重大的伤害，但是它眼睛上的瞬膜（瞬膜是脊椎动物中的无尾两栖类、爬行类和鸟类所特有的一种半透明的眼睑，又称“第三眼睑”）却可很好地保护眼球；眼泪中也含有特殊的化学物质，特别的黏，不会瞬间蒸发而导致眼球干燥；特殊的呼吸系统使肺脏能在时速超过300公里的时候还能继续运作，鼻腔内小小的圆锥体使空气不会在鼻孔周围流动，而直接进入其体内，有助于其呼吸；灵活有力的尾翼可调节方向，极为高效；在空中盘旋时，它眼中的镜像可保持稳定而不变，目光锁定目标猎物后，便会使其无所遁形。另外，它们的视力惊人，不但距离远，而且范围广，更能看见人类只能凭空想象的色彩，譬如田鼠尿液在紫外线照射下的反光。

隼通常不直线飞行而是呈螺旋状迂回行进，它们敏锐的视线并非人类一般向前直视，而是呈45度角，因此它追逐猎物时有两种选择：它可以转头直接飞向目标，但这样阻力会增加两倍，从而降低速度；于是它选择把头朝向正前方，但又为了使猎物保持在自己的视线范围内它必须曲线飞行，是飞向目标最快速的方式。隼的最佳视力有其角度，但它眼中还有另一个几乎朝向前方

