

● 野生动物知识丛书

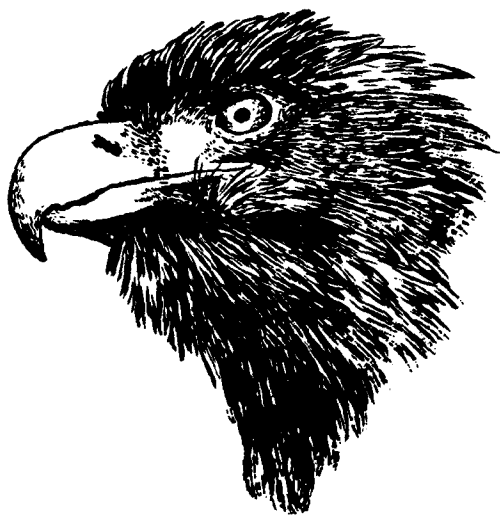
《猛禽编写组》编



# 猛禽

东北林业大学出版社

《猛禽编写组》编



# 猛 禽

东北林业大学出版社

责任编辑:朱成秋 戴 干  
封面设计:曹 晖



NEFUP

野生动物知识丛书

**猛 禽**

Meng Shou

《猛禽编写组》编

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路26号)

哈尔滨市工大节能印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 4.75 插页 2 字数 112 千字

2000年7月第1版 2001年1月第2次印刷

印数 1 551—2 550 册

ISBN 7-81076-021-1  
N·9 定价:10.00元



金雕



白腹海雕及幼鸟



白头雕捕食的瞬间

白尾海雕



哈佩雕



白尾海雕



## 非洲蛇雕



蛇雕及幼子

## 草原雕与秃鹫争夺食物





草原雕



长耳鸮



非洲鱼雕在捕捉猎物

# 前 言

## ——我国是鸟类资源最丰富的国家

动物地理科学工作者按大陆的边界或巨大山脉和沙漠等自然条件以及依据动物之间的亲缘关系，把世界划分为六个地区，即古北界、新北界、旧热带界、东洋界、新热带界和澳洲界。我国疆域广阔，地理位置优越，以秦岭山脉为分界线，以南为东洋界，以北是古北界。一个国家占有两个动物区，这在世界上是独一无二的。除高原地区外，我国还具有寒温带、温带、暖温带、亚热带和热带，地形复杂，植物繁多，使我国动物种类丰富多彩。就鸟类而言，全世界鸟类共有 8 600 多种，而我国就有 1 186 种，约占世界总数的 13.8 %，成为鸟类资源最丰富的国家。鸟类学家依据鸟类的形态特征和身体构造，将它们分成 21 目 81 科 392 属，以便进行研究。

这些鸟类在不同的环境条件下生活。在森林中，有适于攀缘树栖的啄木鸟，有适于地栖生活的雉类；在旷野中，有体型硕大的鸨鸟，有高唱入云的云雀；在沼泽中，有体态优美的白鹭，有举止潇洒的丹顶鹤；在水域中，有善于翱翔的海鸥，有成双对对的鸳鸯；在夜晚中，有昼伏夜出的鸱鸟，有捕食蚊虫的夜鹰。在广阔的自然界里，无一处没有鸟类的活动。家燕的到来，给大地带来春天的温暖；洁白如玉的天鹅拍水而过；茫茫草原上的百灵鸟演奏出了动人的乐曲；聚集在田野里的乌鸦四处寻找食物；凶猛的金雕在袭击着野鸭和山羊；活泼的柳莺在树丛间蹦跳；金黄醒目的黄鹂在枝头高唱；无家可归的杜鹃偷偷地寻找别人的窝巢；五光十色的雄孔雀向雌孔雀开屏献美；眉目清秀的画眉鸟歌声婉转动听；火红色的寿带鸟飞舞在



山林之间；文雅秀丽的太平鸟群集在树木顶端，不断发出时高时低的细弱鸣声；鲜艳夺目的太阳鸟忙碌在百花丛中……它们给大自然增添了诗情画意。

野鸭、雉鸡肉味鲜美，被视为野味上品。雁鸭绒羽质轻、保温，适宜作填充材料；其羽翎美丽，可作饰羽；其鸟粪含磷，称之为农业之宝。不仅如此，大多数鸟类嗜食昆虫，有些鸟类竟是害虫的天敌；猛禽特别是鸱鸟，借助锐利的嘴、爪和夜出的独特本领捕捉鼠类，客观上，对保护农作物、果树和森林起了不小的作用。

我国有不少特产和珍贵的鸟类，它们是国家的宝贵资源，受到重点保护。在重点保护的野生动物名录内，一类是我国特产稀有或者濒于绝灭的种类，另一类是数量稀少、分布地区狭窄、有绝灭危险的野生动物。除此而外，我国还建立了许多禁猎区和自然保护区，使鸟类的活动及繁殖得以保全。

本书主要介绍了隼形目的部分猛禽，从各种猛禽的野外鉴别特征的形态描述、地理分布、生境习性、繁殖迁徙、种群状况等均作了简单的描述。另外，在一部分介绍中穿插了轶闻、趣事以增加图书的可读性。此书编撰的另一个重要目的是旨在宣传动物与自然、人与自然、人与动物之间在生存方面不可分割的链节关系。人类的生存环境应是一个人与动物合谐共处的空间。保护野生动物的生存环境，也是保护人类自己的生活空间，维护了生态平衡。由于我们编撰水平有限和有关专业知识面较窄，书中难免有不妥之处，望广大读者批评指正。

编者  
2000年7月



# 目录

## 凶猛伟岸的鸟类——隼形目猛禽

### 鹰 科

黑翅鸢	(7)
鸢	(9)
栗鸢	(10)
苍鹰	(12)
褐耳鹰	(14)
黑冠鹃隼	(16)
雀鹰	(18)
大鸢	(20)
棕尾鸢	(23)
普通鸢	(25)
白眼鸢鹰	(27)
灰脸鸢鹰	(29)
棕翅鸢鹰	(31)
凤头鹰	(33)
凤头蜂鹰	(35)
赤腹鹰	(37)
松雀鹰	(39)
鹰雕	(41)
草原雕——草原上空的霸主	(43)
鵟——春北上迁徙，秋南下归来	(45)



# 目录

白腹鸱——沼泽地里的窃贼·····	(48)
金雕——分布最广的雕类·····	(51)
白头雕——美国国雕·····	(54)
哈佩雕——充满野性的热带雨林猛禽·····	(57)
渔雕——森林中的猛禽·····	(60)
林雕——林间的捕猎能手·····	(62)
蛇雕·····	(65)
短趾雕·····	(67)
白尾海雕·····	(69)
玉带海雕·····	(71)
虎头海雕·····	(73)
白肩雕·····	(75)
鸢·····	(78)
高山兀鹫·····	(81)
胡兀鹫·····	(83)
黑兀鹫·····	(85)
白背兀鹫·····	(88)
秃鹫·····	(90)

## 隼 科

红脚小隼·····	(95)
白腿小隼·····	(97)
红脚隼·····	(98)



# 目录

欧洲红脚隼.....	(101)
红隼.....	(103)
游隼.....	(104)
猎隼.....	(108)
黄爪隼.....	(110)
灰背隼.....	(112)
猛隼.....	(114)
燕隼.....	(116)
矛隼.....	(118)
阿尔泰隼.....	(120)

## 值得一提的鸮形目

褐林鸮.....	(123)
雪鸮.....	(124)
猛鸮.....	(126)
灰林鸮.....	(128)
长耳鸮.....	(130)
短耳鸮.....	(132)
领角鸮.....	(134)
鹰鸮.....	(135)
纵纹腹小鸮.....	(137)

**保护猛禽 刻不容缓**



# 凶猛伟岸的鸟类

## —隼形目猛禽

隼形目猛禽是鸟类中最重要的类群之一，它们在自然界的种类和数量虽然不算太多，但分布极广，几乎在世界上各个地区、各种生态环境中到处都可以看到它们搏击长空的身影。我国地大物博，幅员辽阔，有独特的自然条件和丰富的自然资源，同时也为猛禽的生存提供了多种多样的栖息环境。

隼形目鸟类在全世界共有鹰科、隼科、美洲鸢科和蛇鹫科等4科，大约80属289种。我国分布有鹰科和隼科2科，大约23属63种，大致可分为雕类(雕、海雕、渔雕、林雕、鹰雕、

短趾雕、蛇雕和鸢鹰 8 属)、鹫类(胡兀鹫、秃鹫、黑兀鹫、高山兀鹫和拟兀鹫 5 属)、鹰类(鹰、鹞、鸢、黑翅鸢、鹞隼、蜂鹰和鸢 7 属)、鸮(1 属)和隼类(小隼和隼 2 属)等几个类群。雕类、鹫类和鹰类的共同特点是上嘴左右两侧都没有齿突(但鹞隼类具双齿突),一般说来,雕、鹫都是比较粗壮的大型猛禽,但鹫类(胡兀鹫除外)的头顶大多裸出或仅被有绒羽,鹰类则是比较轻捷的中大型到小型的猛禽。鸮为中型猛禽,特点是外趾能够向后反转,趾下还有很多刺突。隼类为中型到小型的猛禽,特点是上嘴的左右两侧各具有单个齿突。

雕属是最主要的一类大型猛禽,我国有金雕、白肩雕、草原雕、乌雕、白腹隼雕、靴皂雕和棕腹隼雕等 7 种。其中金雕堪称大型猛禽的代表种,体长为 1 米左右,翼展达 2 米,体重 2~5 千克。体羽为棕褐色,在后头、枕和后颈等部位都有很尖锐的金黄色羽毛,呈披针状,性情凶猛,体态雄伟。

金雕的嘴前端有一个尖锐的弯钩,主要用于撕裂猎物。腿上全部被有羽毛,脚的三趾向前,一趾朝后,趾上都长着如狮虎的又粗又长的角质利爪,内趾和后趾上的爪更为锐利。

金雕善于翱翔和滑翔,常在高空中一边呈直线和圆圈状盘旋,一边俯视地面寻找猎物,发现目标后,常以每小时 300 千米的速度,呈迅雷不及掩耳之势从天而降。它捕食的猎物有数十种之多,甚至可以在草原上长距离地追逐狼,曾经有过一只金雕先后抓 14 只狼的记录。

海雕属中我国有白腹海雕、玉带海雕、白尾海雕、虎头海雕 4 种。它们都是海陆两栖的空中霸主,不仅能捕食陆地上的猎物,还能吃生活在水中的鱼类。其中虎头海雕是体形最大和最为凶猛的海雕。其体长在 1 米左右,体重 2.8~4.6 千克。头顶和头的后部为暗褐色,并具有灰褐色的纵纹,看上去略似虎

头，因此得名。

渔雕属在我国仅有渔雕 1 种，体形比海雕稍小，也是以鱼为食的猛禽。

蛇雕属在我国也只有蛇雕 1 种，它的体形中等，但形象十分威武，头顶具有显著的黑色扇形冠羽。它专门以蛇为食。

此外，我国所产的雕类中还有鹰雕属的鹰雕，林雕属的林雕，短趾雕属的短趾雕和属于鸢属的白眼鸢、灰脸鸢和棕翅鸢。

鹫类虽然也是大型猛禽，却很少捕食活的动物，而是以取食动物尸体为主。高山兀鹫为鹫类的代表种，常利用宽大的翅膀在高空翱翔盘旋，通过敏锐的视觉和嗅觉寻找地面的尸体。

我国的鹫类包括黑兀鹫属的黑兀鹫、秃鹫属的天鹫、兀鹫属的高山兀鹫和白背兀鹫以及胡兀鹫属的胡兀鹫。其中秃鹫也叫坐山雕，虽然它的整体形象令人望而生畏，但体形雄健，飞翔姿态优美，常常给人一种神秘的感觉，在产地常被誉为“神鹰”。

鹰属鸟类包括苍鹰、褐耳鹰、赤腹鹰、凤头鹰、雀鹰、松雀鹰和日本松雀鹰 7 种，是中型猛禽的一个主要类群。其中苍鹰是它们的代表种。

鸢属仅有鸢 1 种，它又叫老鹰，尾羽较长，而且呈浅叉状，是与其他猛禽相区别的主要特征之一。它在高空翱翔时，两个翅膀常平伸不动，如同悬挂在空中一样，所以在我国农村，人们常常利用这一特点，将鸢的尸体或者仿造的模型挂在高高的篱笆上，用来吓唬到田地里偷食的麻雀等小鸟。此外，我国民间也将风筝作成鸢的样子，并且取名为纸鸢。

栗鸢属也只有栗鸢 1 种，它是少见的体色艳丽的猛禽，体羽和翅膀均为栗红色，但尾羽为圆形，与鸢的叉尾不同。蜂鹰属也只有凤头蜂鹰 1 种，它的头侧具有短而硬的鳞片状羽毛，而且较

为厚密，头的后枕部通常具有短的黑色羽冠，主要以各种蜂类和蜂蜜为食。

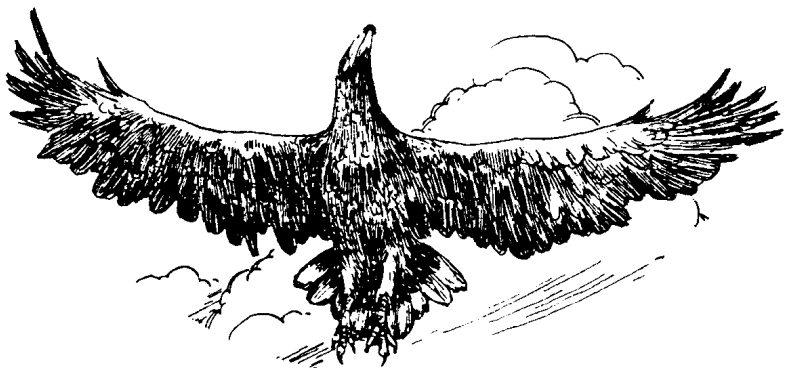
此外，我国的中型猛禽还有黑翅鸢属的黑翅鸢，鵟隼属的褐冠鵟隼、黑冠鵟隼，鸢属的棕尾鸢、大鸢、普通鸢和毛脚鸢，以及鹞属的白尾鹞、草原鹞、乌灰鹞、鹊鹞、白头鹞和白腹鹞等。

隶属于鹞属的鹞又叫鱼鹰，它也是专门以鱼类为食的猛禽，但奇特的是，它的外侧脚趾能向后反转，使四趾变成两前两后，加上脚下的粗糙突起，可以像钳子一样牢牢地抓住粘滑的鱼的身体，然后飞到水域附近的树上或岸边岩石上用利嘴撕裂后吞食。

隼属中主要是中、小型猛禽，我国有猎隼、阿尔泰隼、矛隼、游隼、燕隼、猛隼、灰背隼、红脚隼、欧洲红脚隼、黄瓜隼和红隼 11 种。猎隼是隼属中的代表，体长 50 厘米左右，体重大约为 1 千克。它飞行迅速，性情凶猛，而且主要是在空中捕食，因而比其他猛禽具有更快的速度和相对较大的体重，大多时候都在空中飞翔巡猎，发现猎物以每秒 75 ~ 100 米的速度向猎物猛扑下来，靠近猎物的瞬间，稍稍张开双翅，以锐利的嘴咬穿猎物后枕部的要害部位，并同时向后趾击打，使猎物受伤而失去飞翔能力，待猎物下坠时，再快速向猎物冲去，用利爪抓住猎物。这一切就像用电子计算机控制一样，异常迅速而准确。最后它将猎物带到一个较为隐蔽的地方吞食。







## 鹰 科

鹰科猛禽的主要特征是：嘴短而强健，嘴尖端弯曲带钩型，上嘴左右两侧有弧状垂突，裸露或者是须状羽毛。鹰科猛禽的翅膀比较宽阔而且强壮。尾羽大多为 12 枚，少数也有 14 枚的。鹰科猛禽的脚、趾粗大强壮，趾上有锐利而弯曲的爪。鹰科猛禽的身体羽毛通常是灰褐色或暗褐色的。

鹰科猛禽大多栖息于山区的悬崖峭壁之上，有时也栖息于森林、荒漠、田野、草原、江河、沼泽等处。白天活动在高空中以敏锐的目光窥视地面猎物，伺机捕捉。