



华惠伦 殷静雯 编著

中国保护动物

PROTECTED ANIMALS
IN CHINA ● 上海科技教育出版社

中国保护动物

**PROTECTED ANIMALS
IN CHINA**

华惠伦 殷静雯 编著

上海科技教育出版社

(沪)新登字 116 号

中国保护动物

华惠伦 殷静雯 编著

上海科技教育出版社出版发行

(上海冠生园路 893 号)

各地新华书店经销 商务印书馆上海印刷厂印刷

开本 880×1168 1/32 印张 19.75 插页 5 字数 490,000

1993 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月第 1 次印刷

印数 1—1,500

ISBN 7-5428-0728-5

N·1

定价: 22.50 元

序 言

我国地域辽阔,面积960万平方公里,自然环境多种多样,这就为野生动物的生息繁衍,提供了良好的条件。据估计,我国的野生动物不下几十万种,其中脊椎动物有4000多种,无脊椎动物几十万种。我国陆地面积虽仅占世界陆地面积的6.5%,却有着450种兽类,占世界总数的11%以上,鸟类有1186种,占世界总数的13%。我国的野生动物不仅种类繁多,而且有不少是世界著名的珍贵动物,如大熊猫、金丝猴、华南虎、麋鹿、扭角羚、白暨豚、褐马鸡、黑颈鹤、扬子鳄、中华鲟等等。

野生动物是自然历史的遗产,是生物圈的重要组成部分,是人类宝贵的物质财富。人类的祖先就是依靠野生动物和野生植物的养育和栽培,才得以生存和繁衍的。生物圈是地球上最大的一个生态系统,如果这中间出了故障,生态系统失去了平衡,到头来受害的将是人类自己。

1988年11月8日,中华人民共和国第9号主席令公布了由第七届全国人民代表大会常务委员会第四次会议审议通过的《中华人民共和国野生动物保护法》,这是我国有史以来第一部专门关于野生动物资源保护的律。同年12月10日,国务院批准了《国家重点保护野生动物名录》,使全国人民明确了我国重点保护的动物。

保护野生动物工作,反映了一个国家、一个民族的科学文化素养。它具有广泛的群众性和社会性,涉及到立法和执法、行政管理、科学研究、宣传教育等方方面面,单靠一个部门是不可能做好的,必须由政府部门、群众团体、自然保护区、动物园、有关博物馆、学校等多方面通力协作,形成一个全方位的立体模式,才能奏效。正是从这点出发,华惠伦和殷静雯两同志编写了这本《中国保护动物》,他们力求全面地介绍所列的各种重点保护野生动物的情况,每一种动物都配有插图,书末还附有《国家重点保护野生动物名录》和《全国自然保护区名录》,供大家参考。我希望,社会各界人士都一起来关心保护野生动物的工作。

谈家桢

1992年10月

目 录

一、最高等的兽	1
我国特有的三种金丝猴	1
六种叶猴	11
六种猕猴	19
蜂猴与侏蜂猴	32
四种长臂猿	35
二、引人注目的食肉兽	42
“国宝”大熊猫	42
兽中之王——虎	52
三种豹	60
四种熊	66
人称“神狗”的豺	73
三、形形色色的小食肉兽	76
受人宠爱的小熊猫	76
三种貂	78
“四海为家”的貂熊	82
三种水獭	84
大灵猫与小灵猫	87
斑林狸与熊狸	90
同属一类的七种野猫	92

四、珍贵稀有的水兽	99
座头鲸轶事	99
最大的动物——蓝鲸	104
灰鲸与黑露脊鲸	107
四种须鲸	109
长江里的“熊猫”——白暨豚	112
潜水冠军——抹香鲸	116
日本喙鲸与瘤齿喙鲸	120
虎鲸与伪虎鲸	121
海中“智叟”——海豚	129
有“巨头鲸”之称的领航鲸	138
江豚与鼠海豚	140
有“人鱼”之称的儒艮	141
北海狮与海狗	145
海豹与髯海豹	150
五、密林中的巨兽	154
会绘画的亚洲象	154
人称“白袜子”的最大野牛	164
六、高山上的奇兽	167
“六不像”扭角羚	167
轻功高手——两种鬣羚	171
双角巨大无比的盘羊	174
角似弯刀的北山羊	176
介于绵羊与山羊之间的岩羊	179
动物园里难以见到的塔尔羊和藏羚	180
斑羚与赤斑羚	184
青藏高原上的特产——野牦牛	187

七、草原荒漠中的珍兽	189
多年不见的高鼻羚羊	189
藏原羚与普氏原羚	191
成群生活的黄羊	194
貌似黄羊的鹅喉羚	197
稀世之宝——野马	198
“冒名顶替”的两种野驴	201
沙漠中的“苦行僧”——野骆驼	205
八、举世闻名的中国鹿	211
重返故土的麋鹿	211
最大的鹿与最小的鹿	215
鹿类中的体重亚军——马鹿	220
珍贵的白唇鹿	224
从土特产到保护动物——水鹿	226
海南岛的珍兽——坡鹿	229
梅花鹿与豚鹿	231
黑鹿与河鹿	234
四种麝	237
九、也受保护的六种小兽	242
披鳞甲的兽——穿山甲	242
巨松鼠与河狸	245
会变色的雪兔	248
海南兔与塔里木兔	249
十、名扬四海的中国鹤	251
仙禽丹顶鹤	251
高雅的白鹤	255
最大的鹤与最小的鹤	258

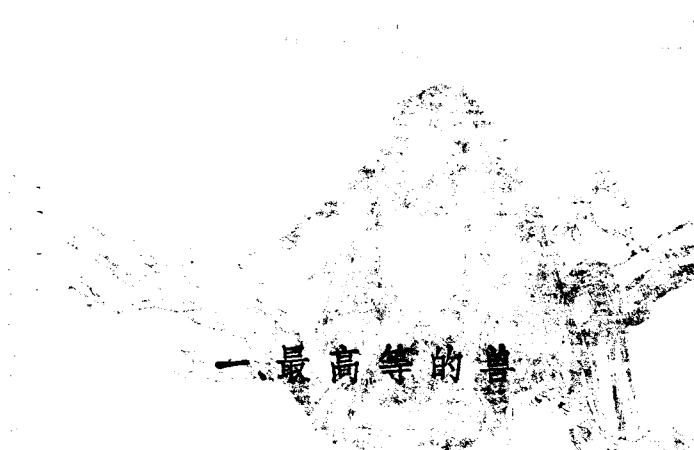
高原上的黑颈鹤	261
最普通的鹤——灰鹤	263
珍贵的白头鹤	266
白枕鹤与沙丘鹤	267
十一、著名的鹤类与鹳类	273
在屋顶上筑巢的白鹤	273
白鹤的“堂姐妹”——黑鹳	275
世界上最稀少的鸟——朱鹮	277
另外三种鹳	280
白琵鹭与黑脸琵鹭	282
十二、受保护的其他涉禽	285
四种鹭科鸟类	285
四种秧鸡科鸟类	288
小杓鹬与小青脚鹬	290
大鸨、小鸨和波斑鸨	293
灰燕鸻与铜翅水雉	296
十三、五光十色的鸡类	298
家鸡的祖先——原鸡	298
赫赫有名的三种马鸡	300
四种长尾雉	305
绿孔雀与孔雀雉	311
三种鹇	314
酷似家鸡的血雉	317
有“松鸡”之称的勺鸡	319
藏雪鸡与高山雪鸡	320
难看的雉——雉鹑	322
四川山鹧鸪与海南山鹧鸪	324

驰名于世的两种锦鸡·····	326
头上长“角”的五种角雉·····	330
彩虹般的三种虹雉·····	336
黑琴鸡的特殊保护色·····	339
斑尾榛鸡与花尾榛鸡·····	342
细嘴松鸡与镰翅鸡·····	344
会变色的柳雷鸟与岩雷鸟·····	346
十四、善于游泳的鸟类 ·····	349
我国特产鸟类——中华秋沙鸭·····	349
最美的水禽——鸳鸯·····	351
世界名禽——三种天鹅·····	353
红胸黑雁与白额雁·····	357
五种鸥·····	359
巨大的海鸟——短尾信天翁·····	363
角鸬鹚与赤颈鸬鹚·····	364
白鸬鹚与斑嘴鸬鹚·····	366
红脚鲢鸟与褐鲢鸟·····	368
海鸬鹚与黑颈鸬鹚·····	370
会拦路抢劫的白腹军舰鸟·····	372
十五、昼行性猛禽——隼类 ·····	374
金雕与白肩雕·····	374
四种大型海雕·····	376
四种兀鹫·····	380
大自然的“清道夫”——秃鹫·····	383
三种鸢·····	384
褐冠鵟隼与凤头鵟隼·····	387
爱吃蜂的猛禽——蜂鹰·····	388

六种鹰属猛禽·····	390
鹰雕与林雕·····	394
五种雕属鸟类·····	396
短趾雕、蛇雕与渔雕·····	400
三种鵟鹰·····	402
四种鵟·····	405
有“渔夫”之称的鸢·····	408
六种鸢·····	410
小隼与红脚小隼·····	414
小型猛禽——十种隼·····	415
十六、夜行性猛禽——鸱类 ·····	424
仓鸱、草鸱与栗鸱·····	424
四种角鸱·····	427
最大的鸱类——三种雕鸱·····	430
嗜食鱼类的三种渔鸱·····	433
雪鸱与猛鸱·····	436
小型鸱类——三种鸺鹠·····	438
鹰鸱与纵纹腹小鸱·····	441
四种林鸱·····	442
长耳鸱与短耳鸱·····	445
令人恐怖的鬼鸱·····	447
十七、善于攀缘的鸟类 ·····	449
受人宠爱的七种鸚鵡·····	449
灭虫能手——褐翅鸦鹃与小鸦鹃·····	456
专吃昆虫的橙胸咬鹃·····	458
蓝耳翠鸟与鹳嘴翠鸟·····	459
黑胸蜂虎与绿喉蜂虎·····	461

森林“医生”——白腹黑啄木鸟	463
四种犀鸟	464
十八、沙鸡与鸠鸽	470
我国唯一的沙鸡——黑腹沙鸡	470
八种绿鸠	471
绿皇鸠与山皇鸠	477
三种鹃鸠	479
黑颈果鸠与斑尾林鸽	481
十九、十二种鸣禽	483
银胸丝冠鸟与长尾阔嘴鸟	483
八种八色鸫	485
灰喉针尾雨燕与凤头雨燕	491
二十、两栖动物与爬行动物	493
唯一受保护的蛙类——虎纹蛙	493
最大的两栖动物——大鲵	494
五种疣螈	496
龟中之王——棱皮龟	498
四种海生龟类	500
三种龟科动物	504
四爪陆龟与凹甲陆龟	506
鳖类中的体重冠军——鼋	508
珍稀的山瑞鳖	510
我国唯一的鳄种——扬子鳄	511
最大的壁虎——大壁虎	513
巨大的蜥蜴	515
我国特有的鳄蜥	516
我国最大的蛇——蟒	518

二十一、鱼类	521
我国特有的黄唇鱼	521
四大名鱼之一——松江鲈鱼	522
有“鳙王”之称的花鳢	523
五种鲤科鱼类	524
生长很快的胭脂鱼	528
外貌奇特的克氏海马鱼	530
川陕哲罗鲑与秦岭细鳞鲑	531
三种珍贵的鲟	533
二十二、头索动物	537
无脊椎动物与脊椎动物之间的“桥梁”——文昌鱼	537
二十三、无脊椎动物	541
貌似植物的动物——红珊瑚	541
虎斑宝贝与冠螺	543
最大的珍珠贝——大珠母贝	545
库氏砗磲与佛耳丽蚌	546
有“活化石”之称的鹦鹉螺	549
大型昆虫伟钹蚱	551
尖板曦箭蜓与宽纹北箭蜓	551
中华缺翅虫与墨脱缺翅虫	553
新发现的中华蚤蟻	554
拉步甲与硕步甲	555
彩臂金龟与叉犀金龟	557
四种凤蝶与一种绢蝶	558
黄岛长吻虫与多鳃孔舌形虫	562
附表一 国家重点保护野生动物名录	565
附表二 全国自然保护区名录	578



一、最高等的兽

我国特有的三种金丝猴

金丝猴和大熊猫一样，是中国非常出名的珍贵动物。

不少人都以为，我国只有一种金丝猴。实际上，我国有三种金丝猴：一种叫金丝猴，或称普通金丝猴，产于四川的西部和北部、甘肃最南部山区、陕西南部的秦岭山区，前几年在湖北西部的大神农架林区也有发现。另一种叫黔金丝猴或灰金丝猴，因为它产在贵州，体毛主要是灰褐色的。再一种叫滇金丝猴，或称黑金丝猴，因为它产于云南西北部，体毛是黑褐色。这三种金丝猴都是我国特有的珍稀动物，已列为国家一级保护动物。

为什么许多人会误认为我国只有一种金丝猴呢？据笔者分析，可能有这样三种原因：第一，黔金丝猴与滇金丝猴比普通金丝猴更难发现和找到；第二，这两种金丝猴虽然也是中国特产动物，但是在国内动物园和自然博物馆几乎没有展出过；第三，这两种金丝猴身上只有灰褐色或黑褐色的长毛，根本没有“金丝”，难怪有的猿猴学家、动物学家认为，倒不如依照它们的属名——仰鼻猴属，分别把它们称为贵州仰鼻猴或黔仰鼻猴和云南仰鼻猴或滇仰鼻猴。



图1 金丝猴

通常，动物学家是根据每一种动物的主要特征来为它们命名的。金丝猴的典型标志是：在一个天蓝色的面孔中央，有一个鼻孔上仰朝天的鼻子，所以又名“蓝面猴”和“仰鼻猴”；粗壮的身体上，长着柔软的金色长毛，最长的可达十多厘米，披散下来，仿佛穿着一件耀眼夺目的金黄色的丝状“披风”或外衣，因而获得“金丝猴”或“金线猴”的美名。

金丝猴是过群栖生活的，多半时间在树上，偶尔到地面活动。它们的栖息地很高，一般在海拔1500~3500米之间。有时冬季山上虽然积雪很厚，但是它们身上长而浓密的体毛已足以御寒。一群金丝猴少的30~50只，多的200~300只，有的甚至可以超过300只。猴群组织严密，由身强力壮的大雄猴担任首领，人们称它猴王。猴王的主要职责是统率猴群、爱护和保卫猴群。一旦遇到敌害，或者出现什么异常情况，猴王常常率先发出“呶—呶—呶—”的惊叫声，其他成员听到后立即停止喧闹，密切注视

事态的发展。此刻,有的坐在粗树枝上,有的紧靠大树干,有的利用细枝、树叶遮掩自己的身体,若不仔细寻找,是无法知道它们的藏身之处的。一旦敌害逼近,猴王会立即率领群猴,以惊人的速度,横穿森林的冠层逃之夭夭。群猴对猴王十分尊敬,有好吃的食物总是先呈送给它,在停息时还替它梳理体毛和“抓虱子”,设法使它心满意足。母猴对仔猴特别爱护,在猎人追捕或受惊逃跑时总是紧紧抱住仔猴。万一猎人步步进逼,情况十分危急,它便用挤奶的方法来向对方表示自己有小猴在身,“恳求宽恕”。如果猎人仍然无情追捕,母猴已无法逃脱,它就会丢下仔猴,挺身而出,甘愿自己被擒,也要保住仔猴的性命。这种“舍己救仔”的现象,在猴类中是十分罕见的。猴群其他成员之间,也能互相关心和照料,尤其是对那些弱小的幼猴。幼猴遇到危险时,如果妈妈不在身边,其他猴子就会毫不犹豫地抱着它们潜逃。群猴在行进途中,总是年轻力壮的猴子领头和压阵,让那些老猴和带幼猴的母猴安全地呆在中间。猴群中如有成员不幸受伤,别的猴子都会前来抢救。若有一只猴子被人打死或被食肉兽咬死,其余猴子都会拼命地把尸体抢走,当地人把这一现象称为“金丝猴抢尸”。

金丝猴是一种聪明、机灵、敏捷的猴子。动物学工作者在考察时,如果稍微发出一点声响,它们便会马上发觉,顷刻间就销声匿迹。一切都已风平浪静了,它们还要进行一番试探,先是折断树枝,见没有什么反响,再向树下拉屎、撒尿。如果真的“平安无事”,它们就要进行一场大森林中的体操运动了。它们能爬树,善跳跃,常常先摇动一根树枝,然后借助于树的反弹力,一跃就是十多米。因为来去似飞,当地人就叫它们“飞猴”,而把它们腾飞跃称为“仙女下凡”。有时候,它们在树上以“荡秋千”的方式攀缘飞跃,姿势颇似长臂猿的“臂行法”,行速极快,每小时

可达40~50公里。

在与金丝猴接触的过程中，人们经常会发现一些奇事或趣闻。在重庆动物园里，曾有一只猴王脾气非常暴躁，竟然抓咬了一个饲养员。那个饲养员十分生气，打了它的屁股，以示惩罚。后来，这个饲养员调到其他地方去工作了。可是事隔半年，他回来看望金丝猴时，那只猴王在众人中一眼就认出了他。为了报仇，它急忙在地上寻找石块，准备投击。因为没有找到石块，它马上拉了大便，抓起粪团作当“武器”，向着饲养员头上扔去，弄得那个饲养员啼笑皆非。这说明金丝猴不但记忆力很好，而且具有报复行为。在四川省南坪县的白河自然保护区的茂密原始森林里，一位向导姑娘对科学考察队员说了一段趣闻：有一天傍晚，一群金丝猴溜到寨子后面的核桃和苹果树上偷吃果子，被人们发现后仓皇逃跑，不料被一条小河拦住了去路。大猴子一跃而过，小猴子却跳不过去，急得“吱吱”乱叫。此刻，过了河的猴王发出“命令”，一只大雄猴马上过河去接应。大雄猴抱起小猴再次跳过河时，却因心慌失手，将小猴子失落在水中。群猴一见，拼命顺着河边跑去抢救，终于在下游把小猴子救上岸来。这时，猴王气势汹汹地走近那只失手的大雄猴身旁，举起手臂，“啪啪”就是两个耳光。那只大雄猴自知有失，只好规规矩矩地接受惩罚。当时，人们看到这一情况，几乎个个捧腹大笑，无不赞扬金丝猴严厉的“家规”。

野生的金丝猴主要吃嫩枝、幼芽、鲜叶、竹叶以及各种野果，偶尔也食鸟蛋和昆虫。由于它们栖居处很高，远离低地的居民点，所以对人类、农业、畜牧业都没有损害。

金丝猴的天敌较多，如能爬树的豹、金猫、猞猁、黄喉貂等食肉兽，还有雕等猛禽。但由于金丝猴是过群居生活的，性机警，逃窜速度和能力远远胜过这些敌害，所以被害者仅是少数，只有