



珍稀 4 动物

梁祖霞 编著

宁夏少年儿童出版社





珍稀动物

4

梁祖霞 编著

宁夏少年儿童出版社

编辑的话

这是一套美丽而有趣的书籍,它将把你带入五彩缤纷的动物世界,书中介绍的动物都是地球上存量已经很少的珍稀动物,其中有憨态可掬的大熊猫、光彩夺目的棕尾虹雉、舞姿翩翩的白枕鹤、威武雄壮的老虎等等。

近百年来,人类滥伐森林、污染环境,使地球上生物绝种的速度越来越快,生态环境也越来越恶化。如果任其发展下去,最终,受害的将是人类自己。

这本书最想告诉同学们的是,人类和动物都应该在同一个蓝天下共同生活,和谐相处,这样的一个生物大家庭才能使我们人类的前景充满生机和希望,才能使我们的天更蓝,树更绿,水更清,世界更美好。



目 录

羽色会随季节变化的雷鸟·····	1
“森林卫士”——黑枕绿啄木鸟·····	2
生性机警的鹧鸪·····	3
捕虫能手——雨燕·····	4
燕窝制造者——爪哇金丝燕·····	5
海上的孤独使者——信天翁·····	7
对鱼儿情有独钟的蓝翠鸟·····	9
携带“鱼篓”的鸕鹚·····	10
水中漂浮的葫芦——鸕鹚·····	12
尾羽飘飘的寿带鸟·····	14
红嘴相思鸟·····	15



吉祥之鸟——喜鹊·····	16
美丽的海龟——玳瑁·····	17
暗绿色的龟——绿海龟·····	19
身披全封闭式甲壳的三线闭壳龟·····	20
龟中之王——棱皮龟·····	22
仅分布于新疆霍城的四爪陆龟·····	23
最大的淡水鳖类——鼋·····	24
最大的壁虎——大壁虎·····	25
我国特有的珍贵爬行动物——鳄蜥·····	27
巨型蜥蜴——巨蜥·····	29
中华特产——扬子鳄·····	31
毒蛇之王——眼镜蛇·····	33
被形容为五步蛇的尖吻蝮·····	35

蛇中“大汉”——黑尾蟒·····	36
蛙类中的“猛虎”——虎纹蛙·····	38
以树为家的树蛙·····	40
长角质刺的癞蛤蟆——髭蟾·····	41
娃娃鱼——大鲵·····	42
过渡物种——文昌鱼·····	44
海中之“马”——克氏海马鱼·····	46
拉蒂玛鱼的发现·····	47
长江中的珍贵鱼类——中华鲟·····	50
降水洄游的“淡水人参”——花鳗鲡·····	51
珍贵的冷水性鱼类——细鳞鲑·····	53
从高产到绝产的新疆大头鱼·····	55
江南第一名鱼——松江鲈鱼·····	57

羽色会随季节变化的雷鸟

雷鸟体长约 40 厘米。腿上的毛厚而长，一直覆盖到脚趾。嘴粗壮而短，善挖食雪下根茎。全身羽色随春夏秋冬四季不同的环境而变化，如夏季时体羽换成栗褐色，并带有不规则的黑色及锈褐色斑纹，在落叶枯草丛中很难被发现；到了冬季又换成全身纯白，在雪地上也不易被发现。雷鸟的自卫能力不强，靠着羽色的保护才得以生存下来。除此之外，雄雷鸟繁殖前还有换“婚羽”的习性，用华丽的羽饰来博得雌鸟的爱慕。

雷鸟共有 4 种，分布在欧洲、亚洲、美洲大陆北部的冻原、森林及草原地带。我国有 2 种，分布在黑龙江流域和新疆北部，是典型的寒带鸟类。

我国的雷鸟，每年四五月间在草丛或灌木丛中的地面筑



春

冬



夏



巢,六七月间产卵,每窝5枚~12枚,孵化期为22天~26天。

食物主要是桦树、柳树的芽和嫩枝,有时也到附近的村庄里啄食谷粒,很少吃昆虫。和家鸡一样,有时也吞食小石子,用来磨碎嗦囊里的植物纤维。雄鸟像公鸡那样,清晨和傍晚会鸣叫。平时在地上活动,通常二三十只结成小群,飞行很快,但距离不长,飞行时两翅剧烈扇动,发出很大的响声。

雷鸟中的柳雷鸟和岩雷鸟已被列入国家二级重点保护动物。

“森林卫士”——黑枕绿啄木鸟

黑枕绿啄木鸟,头后枕部为黑色,全身大多橄榄绿色,额和头顶为鲜红色,翅和尾羽有淡色斑点,在野外很容易辨认出来。

啄木鸟成员在全世界共有200多种,中国有28种,主要有斑啄木鸟、绿啄木鸟、黑啄木鸟等,分布最广的为绿啄木鸟。几乎全国各地都有。

啄木鸟离不开树木和森林,黑枕绿啄木鸟当然也不例外。它的嘴能凿树寻找藏在树中的小囊虫、天牛幼虫、白蚁、叩头虫等,用长而尖且具有倒钩的舌把虫子钩出。它的尾坚硬,可以支撑身体,脚两趾朝前,两趾向后,紧紧抓住树木,能站立在树上长时间啄食。啄食时先用嘴凿开树皮,一个不剩地钩吃虫子,连里面的小小卵粒也可以用舌下黏液粘出吃掉。黑枕绿啄木鸟能清除很多害



虫,使树木少受其害,起到森林卫士的作用。因此,有“捕虫能手”、森林“外科医生”等美称。

繁殖季节,雄雌配对以后,找适合的树洞为巢。黑枕绿啄木鸟一般产卵 5 枚,孵化期 12 天~14 天,育雏期 20 天~30 天。

黑枕绿啄木鸟在有些省份被定为省级重点保护动物。



生性机警的鸕鸕

鸕鸕体形似小鸡,体长约 30 厘米。体羽大都为黑色,杂有许多白色斑。双翅短圆,只能作直线短距离飞行。双脚长而壮,奔跑很快。喜欢在岩坡、草丛中活动,一般在清晨和傍晚到山谷和稻田中觅食,食性杂,吃植物和昆虫。晚间潜伏在草丛里过夜,生性很机警,每夜都更换栖宿地点。

很有趣,鸕鸕分类上竟属于雉科,和美丽动人的雉鸡能拉上关系。但它的外羽十分朴素,两者称得上是“迥然有异”。当然在行为习性上,还是有相似之处的。

每年春季是鸕鸕的繁殖期,漫山遍野的鸕鸕鸣叫频繁,互相呼应。每窝产卵三五枚,偶尔也多达七八枚,孵化期 21 天,幼雏出生 3 周~4 周后即长成。

鸕鸕是南方常见的野禽,鸣声惹人注意,近似当地语音“十二两半半”,很能激发文人的幽思之情,在文学作品中经常出现有关的描写,如唐代诗人李

白在《山鹧鸪词》里有“苦竹岭头秋月辉，苦竹南枝鹧鸪飞”的佳句。

我国已把它列为重点保护动物。



捕虫能手——雨燕

雨燕的体形很像家燕，只是身体比家燕大，身上的羽毛都是黑褐色。有一对特别狭长的翅膀，翅尖细长，静止时折叠在体背上，翅尖超过了尾端，而且是交叉状的。飞行时翅向后弯曲。雨燕是所有鸟类中飞行速度最快的一种，能



够在空中绕圈疾驰，其速似箭，每小时可达 110 公里，是长距离飞行的冠军。当阴雨到来之前，雨燕会集群掠地面低飞，人们视为是天气变化的一个标志。

雨燕是著名的食虫鸟类。它的嘴称得上是天然的捕虫网，又扁又宽，呈三角形，张开以后，就变成平行四边形了。由于嘴张开面积很大，所以当雨燕在空中疾飞的时候，迎面而来的昆虫，就会大量“自投罗网”。

刚出生 10 天左右的幼鸟，每天就能吃昆虫 100 多只。长到 20 天的幼鸟，所吃的虫子可达三四千只，快出巢时就已经吃了六七千只虫子了。

每当杨柳翠绿、桃花绽放的时候，雨燕就回到北方。它有着惊人的记忆力，每年返回故居，近乎一半重入旧巢，有的竟能连续几年飞回旧巢。

雨燕中的灰喉针尾雨燕和凤头雨燕被列为国家级重点保护动物。

燕窝制造者——爪哇金丝燕

金丝燕体形似燕子，全世界已知 84 种，我国只有 2 种，即短嘴金丝燕和爪哇金丝燕。而爪哇金丝燕筑的巢就是一种珍贵的补品——燕窝。

爪哇金丝燕体形小巧，翅尖而长，非常轻盈，善飞翔。脚纤细而短，四趾都向前，不善在地上行走，不善在树上站立，但善于钩悬在险坡石壁上。爪哇金丝燕全身大多是棕黑色羽毛，在阳光下闪闪发光。

春夏繁殖季节，爪哇金丝燕就在海边的悬崖、岩缝或岩洞中筑巢，它的筑巢方式特殊，不像一般鸟用树枝、枯草、树叶等筑巢，也不像一般家燕那样衔泥筑巢，而是用它自己嘴里吐出的唾液凝结而成。因为它喉部具有发达的黏液腺，筑巢时金丝燕觅食藻类食物，经过消化，只要 40 多分钟便转化为唾液，然后吐在做巢的岩石峭壁上，以唾液很强的粘结性，牢牢地将巢固定在岩石上。巢似碗状，白而透明，坚固紧密。筑一个巢要花一个月时间。唾液筑的巢营养丰富，但数量极少。

爪哇金丝燕取食昆虫，是一种对人类很有益处的飞鸟。

爪哇金丝燕筑的巢如果一再被人采去，就会影响它繁衍后代，为了保护我国本来就稀少的爪哇金丝燕资源，它被列为国家二级重点保护动物。





海上的孤独使者——信天翁

信天翁体形巨大,体长约一米,羽毛厚实,全身白色,仅双翅和尾端呈黑色,头颈略带浅黄色。双翅展开时长达三米,呈弯刀形。它是最善于滑翔的鸟类之一,有风的时候,能一连几个钟头停留在高空,那副又长又窄的翅膀可以一动也不动。可是没风的时候,靠翅膀在空中支撑自己沉重的身体可就难了。这时候,它们情愿浮在水面上。

像所有的海鸟一样,信天翁喝海水,食物主要是鱼类、头足类或甲壳类等水生动物。

信天翁是大型海鸟,全球共有十几种。广泛分布在太平洋、大西洋和印度洋等海域。我国海域内已知的有2种,在台湾和澎湖列岛一带繁殖。

信天翁只有在繁殖的时候才飞回陆地。通常它们都是成群结队地飞到遥远的海岛上,在那里交配。然后雌鸟会在光秃秃的地面上,或者是在筑起的巢中产下一个又大又白的蛋来。雄鸟和雌鸟轮流孵化。小信天翁长得很慢,需要经过3个月~10个月,羽毛才能丰满,开始学习飞行。然后还得在海上生活5年~10年,才能像它们的父母一样到陆地上去生儿育女。

信天翁属于少数寿命比较长的鸟类。

信天翁中的短尾信天翁是国家一级重点保护动物。



对鱼情有独钟的蓝翠鸟

蓝翠鸟体长约 16 厘米,身体上部和尾巴为亮蓝色,腹部锈红色,喉、胸白色,头黑色,嘴特别大而呈鲜红色,羽毛鲜亮,艳丽夺目。

蓝翠鸟体形有点像啄木鸟,它们有很多种,分布在我国各地淡水区域中。

蓝翠鸟主要以小鱼为食,喜欢在池塘、沼泽、溪边的树枝上站立,眼睛盯着周围的水面,一旦发现小鱼活动,便闪电般冲入水中,用它的凿状嘴将小鱼捕获。

蓝翠鸟常在靠近水边的土崖或堤岸的沙土坡上用嘴凿穴为巢,并且它的凿

穴行为相当独特,它们像直升机一样悬停在岸边上空,然后突然猛冲,用利嘴凿击土崖、坡地。当土穴大致能容下它身体大小时,它就立即钻进去,在穴内继续凿土,并用双脚将碎土扒出穴外。整个洞穴可达半米以上,末端扩大成一个直径约 15 厘米的球形巢室,内垫以鱼骨、鱼鳞。



每窝产卵 5 枚~7 枚,幼雏留巢哺育,至长成后才飞出觅食。
蓝翠鸟为国家二级重点保护动物。

携带“鱼篓”的鸕鹚

鸕鹚中的白鸕鹚是大型水禽,体长达 180 厘米,体羽白色略带粉红,脚肉红色。鸕鹚是捕鱼的“能手”。它有一张大嘴巴,平时闭合着,捕鱼的时候张开,囊鼓得大大的,像“网兜”,又像“鱼篓”,差不多有十二三升的容量。

鸕鹚身体粗壮,平时慢条斯理,反应迟钝,在水中觅食时,显得很有耐心,等着鱼儿前来自投罗网。但它在高空飞行时,眼睛很敏锐,发现水中有鱼,便对准目标俯冲下去,速度快得像发射炮弹似的,百发百中。

鸕鹚还有“竭泽而渔”的本领。古人叫它“淘河”。那么鸕鹚为什么能够“淘河”呢?原来它下嘴的内侧有两列向后延伸的细锯齿,像梳子一样,当喉袋一收缩,水就滤出,鱼儿就留在里面了。

鸕鹚还能合作捕鱼呢,并且它的“捕鱼术”令人惊叹。当一群鸕鹚从天而降时,它们就在湖面上排列成半圆形或长列的横队,展开双翼,拍打水面,划着脚桨,把鱼群赶到近岸浅水的地方,然后张开大嘴巴,鼓起巨囊,活像一张张网兜,连鱼带水一起吸入,然后闭着嘴巴,收缩喉袋,将水滤出,把鱼吞下。如果鱼多,来不及咽下,就将剩下的鱼儿,装在“鱼篓”里,暂时贮存一下,慢慢

