



中国鸟类

图鉴

ATLAS OF BIRDS OF CHINA

中国野生动物保护协会 主编
钱燕文 执行主编 河南科学技术出版社



中国鸟类图鉴

ATLAS OF BIRDS OF CHINA

中国野生动物保护协会 主编

钱燕文 执行主编

河南科学技术出版社



内容简介

本图鉴共列我国所曾记录的鸟类计21个目、81个科、1189种。每种均有彩色外形图和简要的形态描述、栖息环境、食性以及分布；并附有分布图。



中国鸟类图鉴

中国野生动物保护协会 主编

钱燕文 执行主编

责任编辑 孙允萍 赵中胜

整体设计 黎隆安

版 式 柴大智

河南科学技术出版社

(郑州市农业路73号)

深圳兴裕印刷制版有限公司印刷

新华书店总店北京发行所

787 × 960毫米 32开本 18.75印张 字数500千字 彩图600码

1995年1月第1版 2001年1月第2次印刷

印数:5001-8000册

ISBN7-5349-1564-3/S·406

定 价: 155元

前 言

鸟类是人类的朋友，是大自然不可缺的组成部分，随处都能见到它们的踪影，也正是它们把我们的生存环境点缀得多姿多彩，显示出生机勃勃的景象。

鸟类对我们人类来说，是作出了很大贡献的。例如我们熟知的家禽，鸡和鸭可能是最早的，早在有史以前就被人们由野生状态驯养成家禽；家禽不但提供优质肉品，还提供蛋品及羽绒。家鸽，除提供肉食等，还作通信用，在本世纪初是战时通信的重要工具。在我国最早记载信鸽的是唐玄宗(李隆基)的宰相张九龄。他幼年时在家中养了一群鸽子，把信系在鸽子的腿上与亲友通信。家鸽的品系甚多，体态各异，给予达尔文的进化观以启示，促成他提出人工选择和自然选择的观点，并完成了不朽的科学巨著——《物种起源》。

其实鸟类对人类及科学的发展，较之提供家禽的贡献更大。例如动物行为学的研究，鸟类学家一直起着领导作用；遗传信息和获得信息在行为中的相对份量研究，鸟类也占有重要位置。从对鸟类发声机理的研究，引发鸟类的信号与通信间的关系研究；对鸟脑不对称的研究促进了神经生理的研究等等。

鸟类的迁徙是人们关注的问题。近年来我国开展鸟类环志工作，环志表明大苇莺与我们熟悉的燕子一样，有回归原巢繁殖的习性。鸟类迁徙识途的研究、迁徙动力的研究，进而发展成生物钟的研究，并已引入到人类的生产活动中来。

鸟类还是判断环境质量的一个极好指标，但现在尚未被我们重视。

鸟类和我们的文化生活也有着紧密的关系。在我国，鸟类既是吟咏的题材，其诗句也是观察鸟类的成果。兹以燕子为例：古诗中有“思为双燕飞，衔泥巢君屋。”战国时魏襄王墓出土的竹筒上记有“春分之日元鸟至，元鸟不至妇人不勤。”张揖的《广雅》记有“社燕，巢于梁门，春社来，秋社去，故谓社燕。”元鸟和社燕即家燕。当时每年要有两次祭祀土神，春季在3月中、下旬，秋季在9月中、下旬，也就是农历春分前后和秋分前后，记录了燕子在中原迁徙的时间。而在北京，家燕迁来和回归的时间当在清明和白露前后。

豢养猛禽用以狩猎；鸚鵡、八哥能学人言；百灵、画眉善鸣；黄鹂以羽色华丽；相思鸟、绣眼鸟以体态玲珑而受人喜爱，丰富了人们的业余生活。

世界上现存鸟类约9000种左右。150多年以来，我国共记录了1189种，约占世界鸟类的13%，是拥有丰富鸟类资源的国家之一。我国鸟类学工作者在野外考察过程中，还不断发现新的记录。这么多的鸟我们如何去认识？苦于缺少一本工具书。50年代出版了《中国动物图谱》鸟类仅364种；60年代出版了《中国经济动物志——鸟类》记述了241种；70年代开始出版《中国动物志·鸟纲》，但迄今只出版了少数卷册。另外，有些省、市、自治区出版了动物志或鸟类志。但我国幅员广大，种类又多，要认识鸟类的种类则尚嫌不足。中华人民共和国林业部保护司和中国野生

动物保护协会有鉴于此,委托我们编辑《中国鸟类图鉴》,经过数年的努力终于完成,献给鸟类学工作者和鸟类爱好者。但我国现存标本尚不齐全,文献亦不足,故错误难免,敬请读者予以订正。

本图鉴种类的排列、中名、学名和英文名悉依郑作新教授著《中国鸟类区系纲要》(1987年,科学出版社,英文版);在名称之后,凡属我国受国家保护的种类均标出其保护级别。每种鸟均有一幅彩色外形图和简要的形态描述、栖息环境、食性和分布情况,附有一幅分布示意图。卷首引《中国动物志·鸟纲》鸟体外部形态和量度的测定法,最后附有鉴定种类的方法介绍和中名、拉丁学名索引。

本图鉴的编写分工(按分类顺序):

钱燕文	潜鸟科(3种)	鸱鸃科(5种)	信天翁科(2种)
	鸢科(8种)	海燕科(2种)	鸱科(3种)
	鸺鹠科(2种)	鹫鸟科(2种)	鸢科(5种)
	军舰鸟科(3种)	鸢科(20种)	鸱科(4种)
	鸱科(6种)	鸱科(46种)	鹰科(47种)
	隼科(12种)	草鸱科(3种)	鸱鸃科(24种)
	鸱科画眉亚科(131种)	鸱亚科(83种)	鸱亚科(40种)。
郑光美	松鸡科(8种)	雉科(50种)	阔嘴鸟科(2种)
	八色鸫科(8种)	百灵科(12种)	燕科(10种)
	鸫科(15种)	山椒鸟科(10种)	鸫科(20种)
	和平鸟科(6种)	太平鸟科(2种)	伯劳科(10种)
	黄鹡科(5种)	卷尾科(7种)	棕鸟科(18种)
	燕鸻科(1种)	鸦科(28种)	河乌科(2种)
	鸫科(1种)	岩鸫科(9种)。	
许维枢	三趾鸫科(3种)	鸫科(9种)	秧鸡科(18种)
	鸫科(3种)	雄鸫科(2种)	彩鸫科(1种)
	蛎鸫科(1种)	鸫科(13种)	鸫科(38种)
	反嘴鸫科(3种)	瓣蹼鸫科(2种)	石鸫科(1种)
	燕鸫科(2种)	贼鸫科(1种)	鸫科(32种)
	剪嘴鸫科(1种)	海雀科(3种)	沙鸡科(3种)
	鸫科(31种)	鸫科(7种)	杜鹃科(17种)
	蟆口鸫科(1种)	夜鹰科(7种)	雨燕科(8种)
	凤头雨燕科(1种)	咬鸫科(3种)。	
谭耀匡	翠鸟科(11种)	蜂虎科(6种)	佛法僧科(3种)
	戴胜科(1种)	犀鸟科(4种)	须翼科(8种)

啄木鸟科(29种)

鸫科(10种)

啄花鸟科(6种)

文鸟科(18种)

鹑科鹑亚科(80种)

旋木雀科(4种)

太阳鸟科(12种)

雀科(85种)。

山雀科(21种)

攀雀科(2种)

绣眼鸟科(3种)

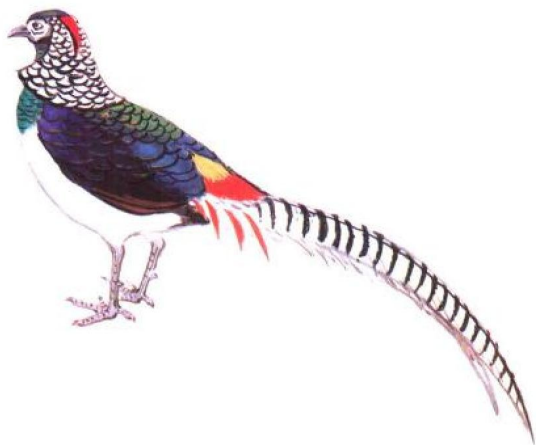
绘图： 王玢莹 非雀形目。
张一芳 雀形目。

中国野生动物保护协会

副秘书长

钱燕文

1992年12月31日



目 录



鸟体外部形态和测定法	(1)
潜鸟科	(4)
鹈鹕科	(4)
信天翁科	(6)
鸬鹚科	(8)
海燕科	(10)
鸬科	(10)
鸬鹚科	(12)
鳾鸟科	(12)
鸬鹚科	(12)
军舰鸟科	(14)
鹭科	(16)
鸬科	(24)
鸬科	(26)
鸭科	(28)
鹰科	(48)
隼科	(66)
松鸡科	(72)
雉科	(76)
三趾鹑科	(100)
鹑科	(102)
秧鸡科	(106)
鸨科	(114)
雉鴒科	(116)
彩鹑科	(116)
蛎鹑科	(118)
鴒科	(118)
鹑科	(124)
反嘴鹑科	(144)
瓣蹼鹑科	(146)
石鴒科	(146)
燕鴒科	(148)
贼鸥科	(148)

鸥科	(148)
剪嘴鸥科	(162)
海雀科	(162)
沙鸡科	(164)
鸠鸽科	(164)
鸚鵡科	(178)
杜鹃科	(182)
草鸚科	(188)
鸚鵡科	(190)
蟆口鸚科	(198)
夜鷹科	(200)
雨燕科	(202)
凤头雨燕科	(206)
咬鹃科	(206)
翠鸟科	(208)
蜂虎科	(214)
佛法僧科	(216)
戴胜科	(218)
犀鸟科	(218)
须翼科	(220)
啄木鸟科	(224)
阔嘴鸟科	(238)
八色鸫科	(238)
百灵科	(242)
燕科	(248)
鹁鸽科	(252)
山椒鸟科	(258)
鹎科	(262)
和平鸟科	(270)
太平鸟科	(272)
伯劳科	(274)
黄鹌科	(278)
卷尾科	(280)
椋鸟科	(284)
燕鸻科	(290)
鸦科	(290)
河乌科	(302)



鸱鹞科	(302)
岩鹞科	(304)
鸱科	(308)
鸱亚科	(308)
画眉亚科	(350)
鸢亚科	(416)
鹞亚科	(452)
山雀科	(470)
鸫科	(480)
旋木雀科	(486)
攀雀科	(488)
啄花鸟科	(488)
太阳鸟科	(492)
绣眼鸟科	(498)
文鸟科	(500)
雀科	(510)
附录	
如何鉴别种类	(556)
索引 中文名索引	(559)
拉丁名索引	(576)



鸟体外部形态和测定法

1. 鸟体外部形态 见图1。

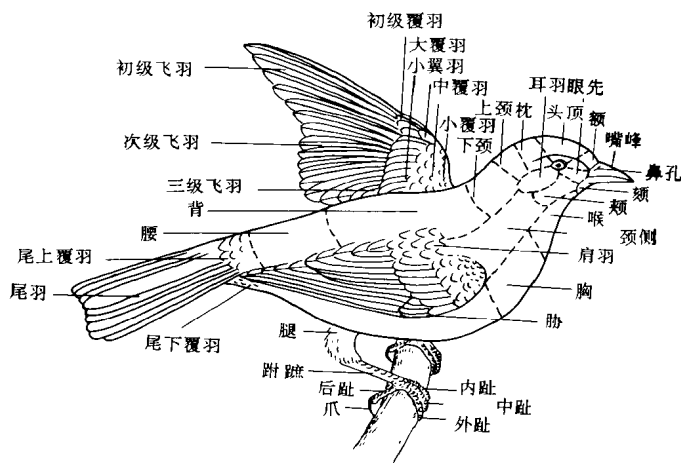


图1 身体外形图

2. 鸟体的测定法 在分类研究上比较常用的,计有下列各项(图2)。

- (1)全长 自嘴端以至尾端(系采得标本而未经剥制之前的量度)。
- (2)嘴峰长 自嘴基生羽处至上嘴先端的直线距离。
- (3)翅长 自翼角(腕关节)至最长飞羽之先端的直线距离。
- (4)尾长 自尾羽基部以至最长尾羽之先端的直线距离。
- (5)跗蹠长 自胫骨与跗蹠关节后面的中点,至跗蹠与中趾关节前面最下方之整片鳞的下缘。

除上列各项外,还有趾、爪等的长度,根据研究上的需要,亦应加以测定。

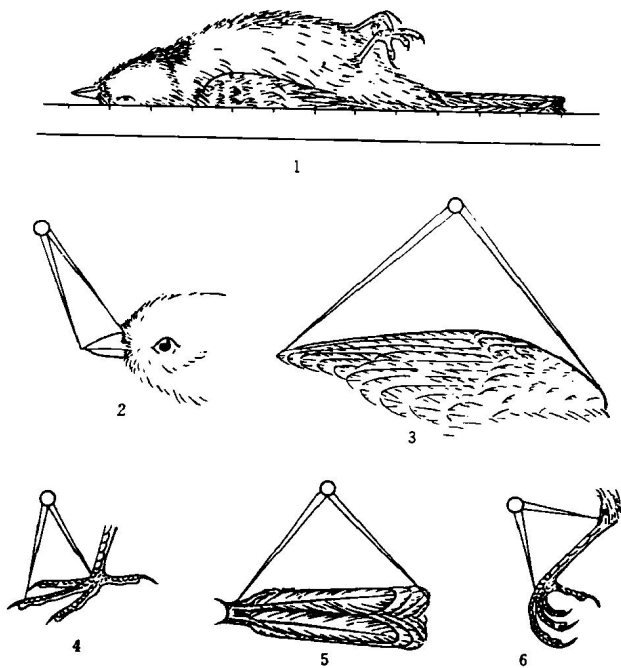


图2 鸟体测定法

1. 全长 2. 嘴峰长 3. 翅长 4. 趾长 5. 尾长 6. 跗蹠长



分布示意图说明：桔红色为夏候鸟及留鸟，淡绿色为越冬区。

中文名、学名、英名之后罗马数字为国家重点保护野生动物的级别。



潜鸟科 Gaviidae

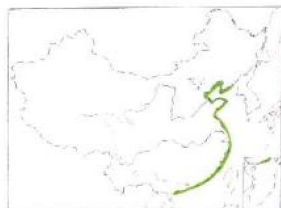
红喉潜鸟 *Gavia stellata* Red-throated

Diver 全长 560—608 毫米。头和颈侧铅灰色，前颈具一栗褐色三角形块斑(冬羽无此块斑)；后颈墨绿色，具金属光泽，羽缘灰褐色；背灰黑褐色，各羽先端具白色斑点。翅黑褐色。腹面白色。栖于水中。以水生动物为食。分布于自黑龙江、辽宁向南直到广东沿海(冬候鸟)；台湾(迷鸟)。



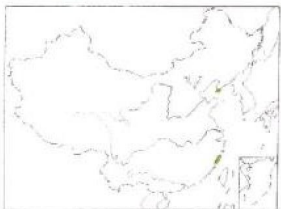
黑喉潜鸟 *Gavia arctica* Black-throated

Diver 全长约 720 毫米。头部灰色；背部黑色，具金属光泽；肩羽的先端各有左右两个方形白色块斑；翅具白色斑点。前颈墨绿色而有光泽，颈侧白色，有黑色纵纹。胸、腹纯白，上胸两侧有黑色纵纹。栖于沿海。以水生动物为食。分布于北起乌苏里江向南至福建沿海(旅鸟、冬候鸟)；台湾(迷鸟)。



白嘴潜鸟 *Gavia immer* White-billed Diver

头黑色(冬羽暗褐色)；前颈和颈侧黑色，具紫或绿色金属光泽；背亦此色；肩羽先端具白斑。翅黑色，杂有白色圆斑。胸、腹白色，胸侧黑色具白色纵纹。栖于沿海。以水生动物为食。分布于辽东半岛、福建(冬候鸟)。



鸬鹚科 Podicipedidae

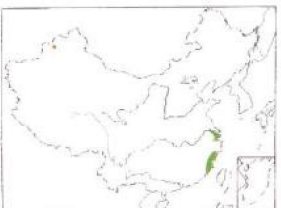
小鸬鹚 *Podiceps ruficollis* Little Grebe

全长 250—318 毫米。上体黑褐色。头黑色，嘴基具乳黄色斑；眼先、颊、上喉黑褐色，下喉、耳羽、颈侧栗红色。翅黑褐色，初级飞羽先端白色，次级飞羽先端灰褐色。前胸灰褐，下体余部白色。栖于有芦苇、水草的水塘、湖泊及江河中。以水生动物为食。分布于新疆、西藏、云南、四川、甘肃、青海、陕西、宁夏、辽宁、吉林、黑龙江及以东各省，海南岛、台湾(留鸟)。



角鸬鹚 *Podiceps auritus* Horned Grebe

I 全长 320—482 毫米。头黑色，眼红色，其后有橙黄色饰羽(冬羽无饰羽)。背黑褐色。前颈及颈侧、胸、肋红褐色(冬羽为白色)；肋具黑色横斑，腹白色。栖于多水草的水塘、湖泊、江河及沼泽。以水生动物为食。分布于新疆(繁殖鸟)；我国东部各省(旅鸟)；在江苏南部、浙江北部、福建越冬；台湾(迷鸟)。





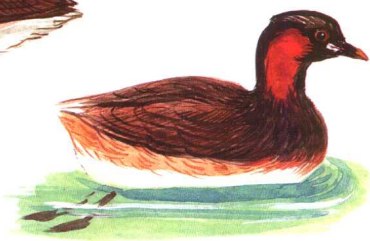
红喉潜鸟

黑喉潜鸟

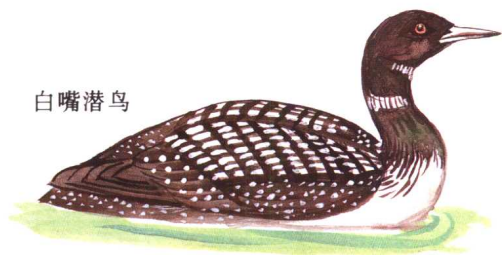


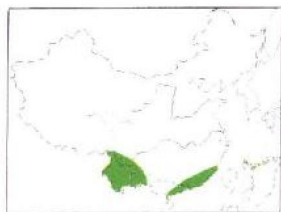
角鸬鹚

小鸬鹚

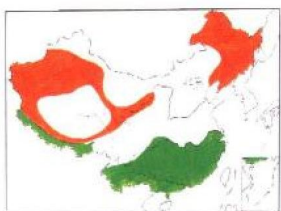


白嘴潜鸟

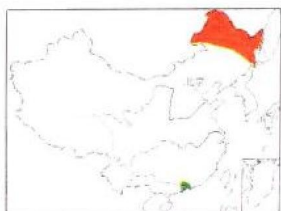




黑颈鸕鹳 *Podiceps nigricollis* **Black-necked Grebe** 全长 250—310 毫米。头、颈黑色，上体黑褐色。眼红色，其后方有一簇橙黄色饰羽（冬羽无饰羽）。胸以下白色；肋红褐色并杂以黑褐色羽。冬羽颊、喉灰白色，前颈淡灰褐色，肋杂以灰黑色。栖于多水草的池塘、湖泊、江河及沼泽。以水生动物为食。分布于新疆、内蒙古、吉林（留鸟）；在福建、广东、四川、云南越冬；台湾（迷鸟）。



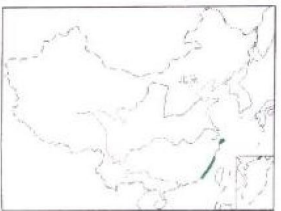
凤头鸕鹳 *Podiceps cristatus* **Great Crested Grebe** 全长 468—560 毫米。头顶黑褐色，枕的两侧羽毛延长成羽冠，眼先具黑纹，余部白色。颊的后部有红褐色饰羽（冬羽无）；后颈及背黑褐色。前颈、胸以下白色。栖于多水草的水塘、湖泊、江河和沼泽。常成对或小群活动。以水生生物为食。分布于新疆、青海、西藏、甘肃、黑龙江（夏候鸟）；在西藏南部、云南和长江以南各省越冬；台湾（旅鸟）。



赤颈鸕鹳 *Podiceps grisegena* **Red-necked Grebe** II 全长 430—470 毫米。头顶及两侧有一簇冠羽，黑色，喉和头的两侧白色；前额、上胸栗红色；后颈、背灰褐色；下胸、腹白色。栖于多水草的水塘、湖泊、江河。以水生生物为食。分布于黑龙江（繁殖鸟）；在河北、福建、广东越冬。

信天翁科 Diomedeidae

短尾信天翁 *Diomedea albatrus* **Short-tailed Albatross** I 全长约 920 毫米。全身白色。头顶、枕沾橙黄色。翅、肩和尾灰褐色，内侧翼上覆羽白色。栖于海洋及沿岸。分布于台湾（迷鸟）。



黑脚信天翁 *Diomedea nigripes* **Black-footed Albatross** 全长 760—790 毫米。嘴基周围、眼下、喉灰白色；身体余部黑褐色。栖于海洋及沿岸。分布于浙江、福建、台湾（迷鸟）。

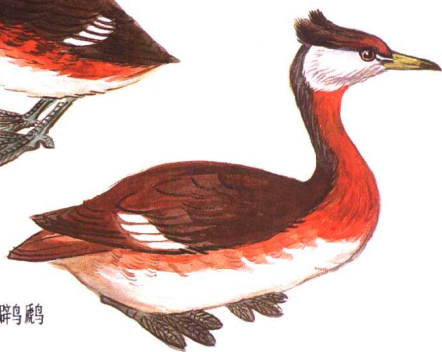
黑颈鸕鹚



凤头鸕鹚



赤颈鸕鹚



黑脚信天翁

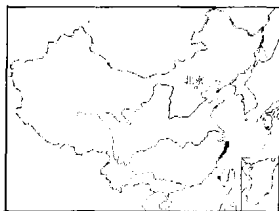


短尾信天翁



鹱科 Procellariidae

暴风鹱 *Fulmarius glacialis* **Fulmar** 全长约 450 毫米。头、颈和下体白色；眼先有一暗色斑点，上背和尾羽珠灰色；初级飞羽石板灰色。飞行滑翔，易与鸥类相区别。栖于海洋岛屿或海洋。以鱼类为主食，兼食甲壳类和软体动物。东北沿海为迷鸟。

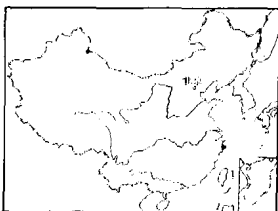


白额鹱 *Puffinus leucomelas* **White-fronted Shearwater** 全长 420—490 毫米。前额、头顶及颈侧白色，具褐色纵纹；上体暗褐色，中央各羽和尾上覆羽羽缘白色；翅黑褐色；下体白色。栖于海洋。多集群活动。以鱼为食。分布于辽宁、山东、江苏、浙江、福建、台湾(留鸟)。

曳尾鹱 *Puffinus pacificus* **Wedge-tailed Shearwater** 全长约 390 毫米。上体暗褐色，下体白色。栖于海洋。集群活动。以鱼为食。分布于台湾(迷鸟)。

灰鹱 *Puffinus griseus* **Grey Shearwater** 全长约 430 毫米。上体黑褐色。喉灰白色，下体余部暗灰褐色。栖于海洋。分布于台湾(迷鸟)。

短尾鹱 *Puffinus tenuirostris* **Short-tailed Shearwater** 全长约 350 毫米。上体暗褐色，各羽具淡色羽缘。下体灰褐色，喉灰色。栖于海洋。分布于浙江、台湾(迷鸟)。本种体色与灰鹱极为相似，区别为本种体小，飞行时翼下为具有光泽的灰至灰褐色，灰鹱则为有光泽的银灰色。



钩嘴圆尾鹱 *Pterodroma rostrata* **Peale's Fulmar** 全长约 430 毫米。上体黑褐色；下体喉至前颈灰黑色；胸以下白色。栖于海洋。分布于浙江、台湾(迷鸟)。

圆尾鹱 *Pterodroma hypoleuca* **Bonin Petrel** 全长约 310 毫米。额白色，头至后颈黑色，背至尾鼠灰色；尾羽先端黑色。翅羽黑色，羽缘灰白色。下体喉以下白色。栖于海洋。分布于福建沿海、台湾(迷鸟)。