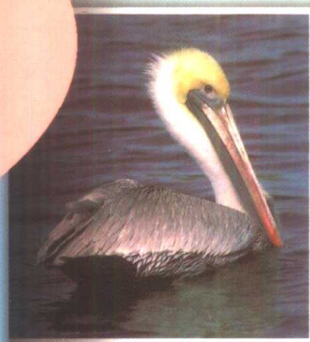


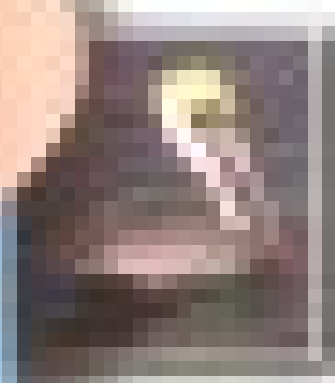
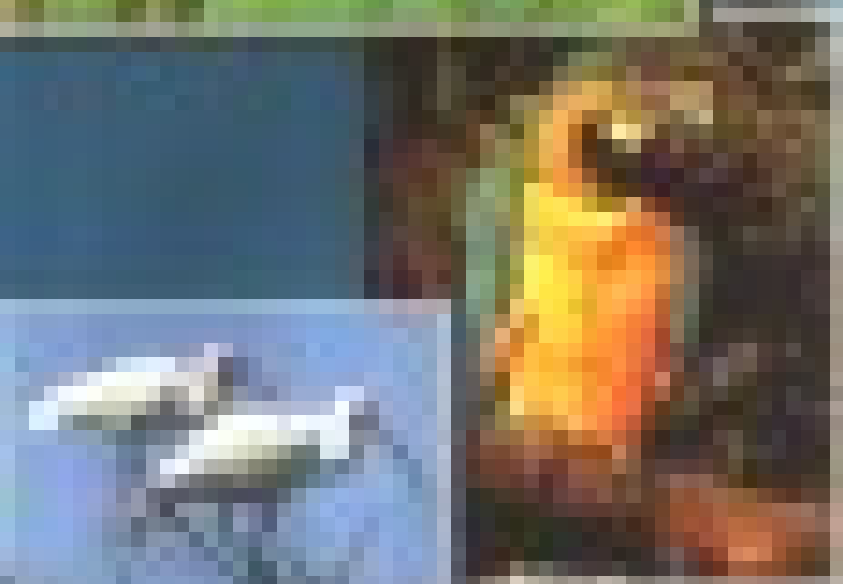
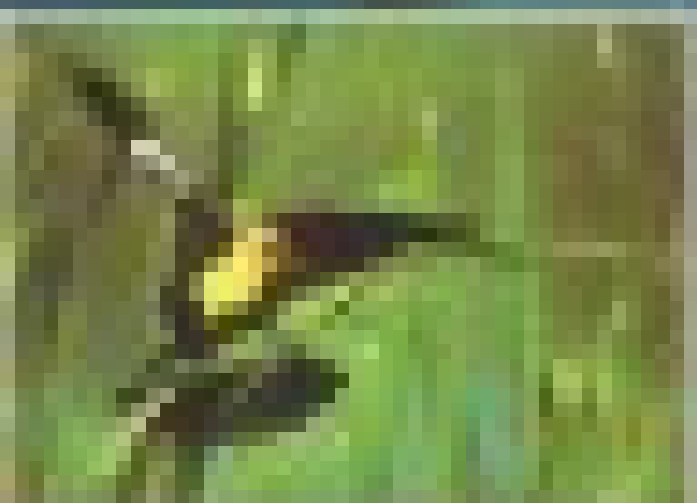


陈廷超 吴显沪 编著

全球濒危珍稀动物画册 ——鸟类

上海科学普及出版社





全球濒危珍稀动物画册

—— 鸟类

陈廷超 吴显沪 编著

上海科学普及出版社

策 划
责任编辑 陈泽加

版面设计 斐瑛 云龙
责任出版 葛乃文

全球濒危珍稀动物画册

—— 鸟类

陈廷超 吴显沪 编著

上海科学普及出版社出版
(上海曹杨路500号 邮政编码200063)

新华书店上海发行所发行 望亭发电厂印刷厂印刷
开本 787 × 1092 1/16 印张 8 字数 196000
1999年6月第1版 1999年6月第1次印刷
印数 1-8000

ISBN 7-5427-1527-5/Q · 18 定价: 23.00 元



前言

自从生命在地球上形成以后,各种动物和植物就不断地生成和消失。新物种的生成和老物种的消失,本来是一种自然现象。可是,由于各种原因,目前地球上物种的消失速度大大地加快了,本来要过几百万年才会自然灭亡的物种,现在只要几十年就濒临绝种的危险。

究竟是什么原因造成那么多动物和植物濒临绝种呢?

1. 生态环境遭到侵犯和破坏 许多动植物生息在茂密的森林里和辽阔的草原上。地球由于人口不断增加,居住地不断扩大,大片森林被烧毁、砍伐;草原也不断被开垦,以用来造房子、种庄稼、开辟娱乐场等等。森林和草原的面积越来越少,环境不断恶化,致使许多物种的数量大量减少。

2. 环境污染 生活在河流里的鱼类、蚌类动物是河道环境污染的首要受害者。河道水源污染的主要原因是杀虫剂的滥用,工业污水和生活污水的大量排泄。当然,人类的饮水,粮食和食品生产以及水上娱乐活动,也离不开水,所以水的污染对人类同样造成危害。

3. 外来物种的引入 不加区别和控制地引入外来物种,会给当地的物种带来危害。俄国和美国的皮毛商人带来的狐狸,差一点叫阿拉斯加阿留申群岛上的加拿大鹅绝种。跟随船只登上夏威夷群岛的老鼠,给岛上的鸟类造成巨大的威胁。为了除掉这些老鼠,人们把獾带到岛上来。可是,它们把老鼠吃掉以后,也开始吃起鸟来,造成夏威夷雁濒临绝种的境地。

4. 病毒和虫害流传 由于国际贸易造成的病毒和虫害的流传,给一些物种带来灭顶之灾。荷兰的一种榆树病毒和栗子枯萎病传入美洲,使当地的两种树几乎绝种。

5. 商业利益驱动 在商业利益的驱动下,许多珍贵的稀有物种奇货可居,成为非法捕捉狩猎和交易的热点,给这些物种的保护造成严重困难。

此外,有些动物,如熊、犀牛、老虎,在医学上有很高的价值。大象的象牙和多种海龟壳也是人们心目中极其贵重的珍品。这些动物自然也成为有些人梦寐以求的追杀对象。

过去,当一种动物或植物数量锐减,濒临绝种的时候,往往通过一条法律,禁止捕杀和损伤,建立保护区域,加上采取一些措施,如冬天动物需要食物的时候,组织人工喂养等等,就可以得到保护。采用这些方法,美国也曾经挽救过美洲野牛、麋鹿、羚羊和天鹅,使它

们的数量有所增加，免于绝种。可是现在，情况已经复杂得多。有许多难于预料的因素在威胁着濒危动物和植物的生命。如输送高压电的电线杆是现代文明的产物，但是珍贵的鸟类会因为站在上面歇脚而丧命。夜晚，城市的灯光把天空照得通明，给人类带来了光明，可是会给沿海的动物指引错误的方向。沿着河流迁游的鲑鱼，由于水电站泄洪引起的河水氮饱和而死亡。许多鲸鱼冲上海滩，集体自杀的原因至今仍然是个谜。

为什么有些动物和植物在地球上生存了成千上万年，有些却在很短的时间里就灭绝？这个问题现在还搞不清楚。一般来说，能够根据生态环境的变化，改变自身的生存需求，适应性强的物种，即使濒临危险，也很有可能转危为安，继续生存下去。相反，那些不能适应生态环境改变的物种，就很容易在生态环境发生变化的情况下绝种。

某些物种的灭绝，似乎是自然界的一种必然现象，不论我们做出多大的努力去挽救它们，都无济于事。当然，不可否认，我们的自然界遭受这样和那样的破坏，有许多是人为因素造成的。

现在，我们能够做到的是，努力去搞清楚许多动物和植物濒临绝种的原因，尽量地减少人为因素造成的影响。全世界几乎所有的国家和地区都制定了法律，保护濒危的物种，包括所有濒危的植物和动物。这些法律都基于这样一个事实：科学家现在还没有搞清楚每一个物种在整个地球生态环境中的作用。我们不能等到一个物种从地球上消失以后，才明白它的真正价值，那时候就为时太晚了。

为了达到这个目的，我国和世界许多野生动植物保护组织和人士都在进行不懈的努力。他们第一个目标是在全球进行艰苦的调查研究，弄清楚有哪些物种正濒临绝种的危险，需要采取哪些措施才能挽救它们。据美国鱼类和野生动物保护组织1998年公布的统计资料，全世界大约有几千种动物和上万种植物正濒临绝种的危险。为了让我国读者，特别是青少年，对这项维护地球生态平衡，服务于全人类的壮举加深认识，积极投入，我们根据各国野生动植物保护组织公布的资料编写了《全球濒危珍稀动物画册》这套书，共分《哺乳类》、《鸟类》和《鱼类、两栖类、爬行类》3册。书中所列的还不是全部濒危动物，但主要的物种基本上都已经包括在内。当然，难免还有遗漏，希望广大读者读了这套书以后，能够提出宝贵的意见，提供珍贵的资料，以便我们再版的时候能够做得更好。

编者 1998年12月



目 录

1. 阿姆斯特丹信天翁
(*Diomedea amsterdamensis*) 1
2. 艾博特鲣鸟
(*Sula abbotti*) 3
3. 毛里求斯鸬
(*Hypsipetes borbonicus
olivaceus*) 5
4. 查塔姆岛歌鸲
(*Petroica traversi*) 6
5. 圣米格尔红腹灰雀
(*Pyrrhula pyrrhula murina*) 7
6. 北美红眼雀
(*Pipilo crissalis eremophilus*) 9
7. 红金翅
(*Carduelis cucullata*) 10
8. 垂耳鸦
(*Callaeas cinerea*) 11
9. 克拉克织布鸟
(*Ploceus golangi*) 11
10. 毛伊岛厚喙雀
(*Pseudonestor xanthophrys*) 12
11. 关岛阔嘴鸟
(*Myiagra freycineti*) 13
12. 诺福克岛绣眼鸟
(*Zosterops albogularis*) 13
13. 圣路易斯家鹋鹋
(*Troglodytes aedon
mesoleucus*) 14
14. 夏威夷蜜鸟
(*Loxops coccineus
coccineus*) 15
15. 新西兰鸲
(*Turnagra capensis*) 16
16. 塞舌尔鹳鸲
(*Copsychus sechellarum*) 17
17. 黄头黑鸟
(*Agelaius xanthomus*) 18
18. 拉索云雀
(*Alauda razae*) 20
19. 马卢古太阳鸟
(*Nectarinia prigoginei*) 22
20. 非洲塞舌尔莺
(*Bebrornis sechellensis*) 23
21. 捕蚋鸟
(*Polioptila californica
californica*) 24

22. 条纹伞鸟 (<i>Cotinga maculata</i>)	26	35. 斑尾雉鸡 (<i>Syrnaticus humaie</i>)	42
23. 白颈乌鸦 (<i>Corvus leucognathus</i>)	27	36. 蒙特祖马鹑鹑 (<i>Cyrtonyx montezumae</i> <i>merriami</i>)	42
24. 鹑 (<i>Empidonax euleri</i> <i>johnstonei</i>)	28	37. 非洲吉布提鹑鹑 (<i>Francolinus ochropectus</i>)	44
25. 蜜雀 (<i>Meliphaga cassidix</i>)	29	38. 花脸鹑 (<i>Colinus virginianus</i> <i>ridgwayi</i>)	46
26. 乌卢古鲁丛伯劳 (<i>Malaconotus alius</i>)	30	39. 白腹珍珠鸡 (<i>Agelastes meleagrides</i>)	47
27. 印度大鹑 (<i>Choriotis nigriceps</i>)	31	40. 热带大雕 (<i>Harpia harpyja</i>)	48
28. 沙丘鹑 (<i>Grus canadensis</i>)	33	41. 金雕 (<i>Aquila chrysaetos</i>)	50
29. 夏威夷水鸡 (<i>Gallinula chloropus</i> <i>sandvicensis</i>)	35	42. 马达加斯加海雕 (<i>Haliaeetus vociferoides</i>)	52
30. 夏威夷静水鸭 (<i>Fulica americana alai</i>)	36	43. 秃头雕 (<i>Haliaeetus leucocephalus</i>)	54
31. 鸢鹑 (<i>Rhynchotus jubatus</i>)	38	44. 南美秃鹫 (<i>Andean Condor</i>)	55
32. 奥科兰岛秧鸡 (<i>Rallus pectoralis muelleri</i>)	38	45. 加利福尼亚秃鹫 (<i>Gymnogyps</i> <i>californianus</i>)	57
33. 亚洲白鹳 (<i>Ciconia ciconia boyciana</i>)	39	46. 科隆群岛鹰 (<i>Buteo galapagoensis</i>)	57
34. 刀嘴凤冠雉 (<i>Mitu mitu mitu</i>)	41	47. 圣诞岛苍鹰 (<i>Accipiter fasciatus</i> <i>natalis</i>)	59



48. 古巴钩嘴鸢 (<i>Chondrohierax uncinatus wilsonii</i>)	60	61. 鸚鵡 (<i>Geopsittacus occidentalis</i>)	84
49. 奥杜邦长腿冠鹰 (<i>Polyborus plancus audubonii</i>)	63	62. 鸚鵡 (<i>Strigops habroptilus</i>)	85
50. 游隼 (<i>Falco peregrinus</i>)	64	63. 长尾鸚鵡 (<i>Cyanoramphus auriceps forbesi</i>)	86
51. 毛里求斯红隼 (<i>Falco punctatus</i>)	66	64. 金刚鸚鵡 (<i>Anodorhynchus glaucus</i>)	87
52. 白鹭 (<i>Egretta eulophotes</i>)	68	65. 红脸杜鹃 (<i>Phaenicophaeus pyrrhocephalus</i>)	89
53. 日本冠鸮 (<i>Nipponia nippon</i>)	69	66. 阿尔及利亚鸮 (<i>Sitta ledanti</i>)	90
54. 安德鲁军舰鸟 (<i>Fregata andrewsi</i>)	71	67. 西非鸵鸟 (<i>Struthio camelus spatzi</i>)	91
55. 褐鹈鹕 (<i>Pelecanus occidentalis</i>)	72	68. 塞舌尔猫头鹰 (<i>Otus insularis</i>)	93
56. 阿劳特拉鹈鹕 (<i>Tachybaptus rufoflavatus</i>)	75	69. 加那利黑蛎鹬 (<i>Haematopus meadewaldoi</i>)	95
57. 诺德曼青足鹬 (<i>Tringa guttifer</i>)	77	70. 科隆群岛企鹅 (<i>Spheniscus mendiculus</i>)	96
58. 新西兰岸鹬 (<i>Thinornis novaeseelandiae</i>) ...	78	71. 亚速尔群岛林鸽 (<i>Columba palumbus azorica</i>)	98
59. 寡妇鸬 (<i>Larus relictus</i>)	79	72. 塞舌尔斑鸠 (<i>Streptopelia picturata rostrata</i>)	99
60. 盔犀鸟 (<i>Rhinoplax vigil</i>)	82		



73. 马达加斯加潜鸭
(*Aythya innotata*) 101
74. 马里亚纳绿头鸭
(*Anas oustaleti*) 101
75. 美洲鸳鸯
(*Cairina scutulata*) 103
76. 坎贝尔岛水鸭
(*Anas aucklandica nesiotis*) 105
77. 眼圈绒鸭
(*Somateria fischeri*) 105
78. 阿留申鹅
(*Branta canadensis*
leucopareia) 106
79. 夏威夷雁
(*Nesochen sandvicensis*) 108
80. 达尔文美洲鸵
(*Pterocnemia pennata*) 109
81. 长尾地佛法僧
(*Uratelornis chimaera*) 110
82. 密克罗尼西亚翠鸟
(*Halcyon cinnamomina*
cinnamomina) 111
83. 孤鸫
(*Tinamus solitarius*) 113
84. 蕉鹃
(*Tauraco bannermani*) 113
85. 帝啄木鸟
(*Campephilus imperialis*) 114
86. 爱斯基摩杓鹬
(*Numenius borealis*) 116
87. 巴西马代拉海燕
(*Pterodroma madeira*) 117
88. 纽厄尔剪水鹱
(*Puffinus auricularis*
newelli) 118
89. 粉红燕鸥
(*Sterna dougallii*
dougallii) 119

1. 阿姆斯特丹信天翁 (*Diomedea amsterdamensis*)

信天翁是大型海鸟，属信天翁科，全球大约共有十几种。它是最善于滑翔的鸟类之一，有风的时候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，要靠翅膀在空中支撑自己结实的身体可就难了。这时候，它们情愿浮在水面上。像所有的海鸟一样，信天翁喝海水为生，食物主要是鱿鱼。有时它们也跟随船只吃一些船上抛下来的食物。



王信天翁

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。蛋由雄鸟和雌鸟轮流孵化。小信天翁长得很慢，特别是那些体型较大的种类。它们需要3~10个月羽毛才能丰满，才能开始学飞行。然后还得在海中生活5~10年，才能像它





白信天翁在看守自己的蛋

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。

比较知名的信天翁有以下几种：

黑眉毛信天翁：栖息在远离陆地的北大西洋区域。黑色的眼睛给人一种忧郁的感觉。它的翼展长度有 2.3 米。

黑足信天翁：栖息在北太平洋海域的 3 种信天翁之一。浑身黑褐色，翼展长度约 2 米，在热带的太平洋岛屿上繁殖。

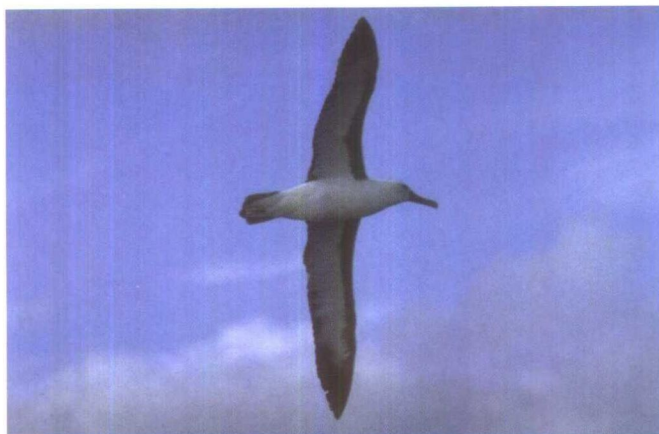
莱桑信天翁：白色的身体，背和羽的上面呈暗黑色。主要栖息在太平洋的莱桑岛及其附近的岛屿。活动海域和黑足信天翁相似。翼展长度约 2 米。

王信天翁：翼展长度达 3.15 米。体型较大，羽毛呈白色，翅膀的两端呈黑色。在新西兰和南美洲的南端繁殖。

乌黑信天翁：翼展长度 2.15 米，主要栖息在南部海域。

漂泊信天翁：是现存鸟类中翼展最长的鸟，可达 3.4 米。成年的漂泊信天翁外表很像王信天翁。它们的巢主要筑在南极圈附近和南大西洋的一些岛屿上。





黄信天翁展翅

尽管有些渔民相信，捕杀信天翁会带来厄运，但还是有不少海员用诱饵来捕捉它们。信天翁的肉可以食用，羽毛是制作帽子和衣服的贵重材料。因此，北太平洋地区的信天翁遭到大量的捕杀。阿姆斯特丹信天翁和短尾信天翁已属濒危动物。

我国的澎湖列岛及台湾附近岛屿也是短尾信天翁的繁殖地区。短尾信天翁属我国一级保护动物。

2. 艾博特鲣鸟 (*Sula abbotti*)

鲣鸟又叫结巴鸟，属鲣鸟科，全球大约有6, 7种。是一类大型的热带海鸟。它们的翼展长度约在65~85厘米之间。红脚鲣鸟和蓝脸鲣鸟广泛地分布在大西洋、太平洋和印度洋海域。蓝脚鲣鸟分布在从美国南加利福尼亚到秘鲁北面的太平洋地区。我国南部沿海地区常见到的为褐鲣鸟，羽毛呈深褐色，胸部白色。

鲣鸟的嘴比较长，身体像雪茄烟。翅膀狭窄但很长，有棱角。它们经常翱翔在大海的高空，寻找成群的鱿鱼和其他鱼类。一旦发现目标，就会笔直地俯冲下来，一头扎入水中捕捉。

鲣鸟喜欢成群在一起筑窝。但是它们各有各的地盘，不容外来侵犯。



科隆群岛蓝脚鲣鸟



成对的蓝脚鲉鸟



鲉鸟

雄的向雌的求爱的时候，会跳起优美的舞步，展开双翅，昂起头，发出悠扬的口哨声。雌鸟一窝可下两个蛋。

鲉鸟见到人很温顺，也不害怕，所以很容易被人抓住和杀掉，而且还得了一个不好听的名字——笨鸟。艾博特鲉鸟已属濒危动物。

分布在我国海南省的红脚鲉鸟，以及分布在我国海南、福建、广东和台湾的褐鲉鸟属国家二级保护动物。

3. 毛里求斯鹎 (*Hypsipetes borbonicus* *olivaceus*)

全世界的鹎大约有119种，属雀形目，鹎科，产于亚洲和非洲，包括一些叫作绿鹎和棕鹎的鸟。它们的体长大约在14~28厘米之间。鹎生性爱吵闹，好动，色彩比较淡。有时会毁坏果林。非洲鹎是鹎属鸟类中比较典型的代表，身长18厘米，浑身呈灰褐色。我国南方和印度比较常见的是红须鹎。白头鹎分布在喜马拉雅山到巴厘岛地区。它们也是我国南方地区常见的留鸟。黑鹎是鹎类中体型最大的一种，平均身长达25厘米。产于马达加斯加、印度洋岛屿、台湾、东南亚等地，有灰色和黑白色几种。

非洲毛里求斯橄榄绿鹎属濒危动物。

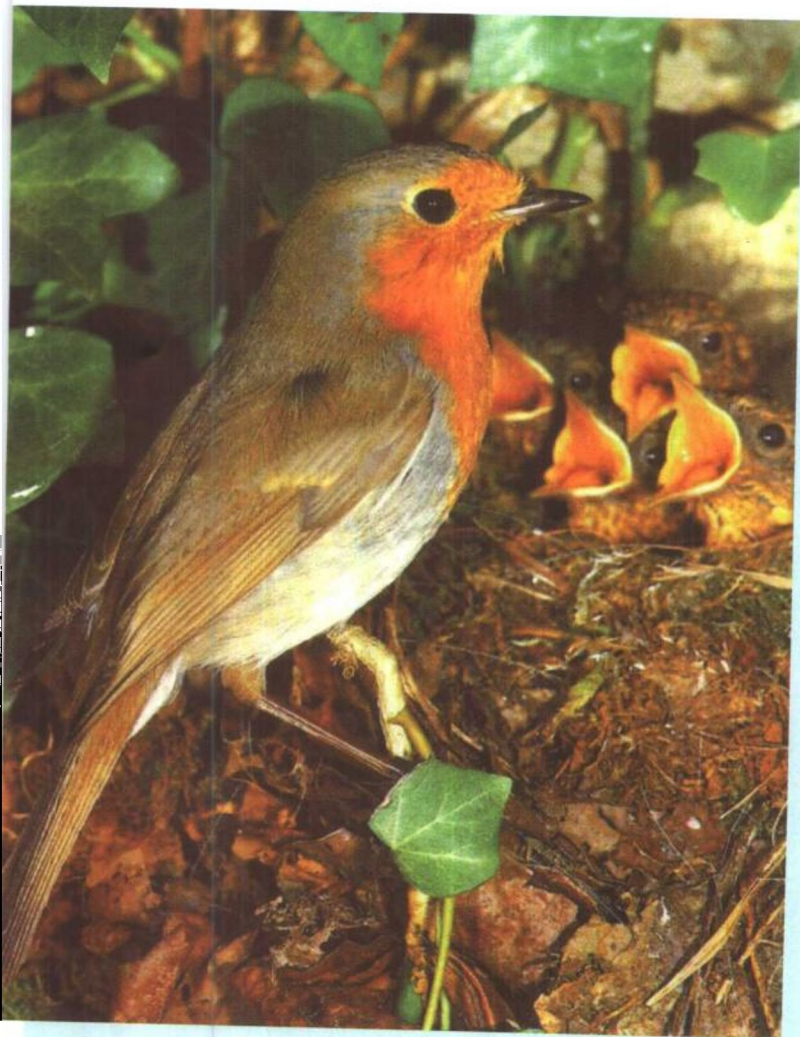


棕耳鹎



黑头鹎栖息枝头

4. 查塔姆岛歌鸲 (*Petroica traversi*)

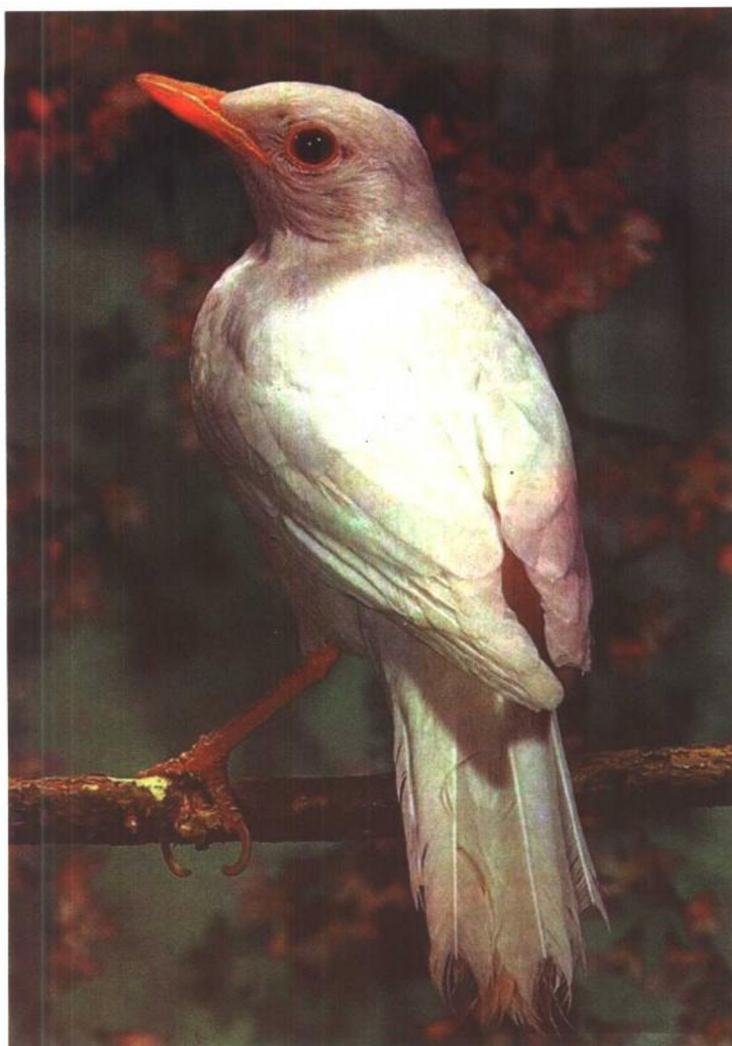


欧洲歌鸲

歌鸲，又叫歌鸲，特点是胸部呈桔黄色或者暗红色。美洲歌鸲是很出名的名鸟之一。最早来到美洲的移民最先称它为歌鸲，因为它胸前的颜色像体型比它小的欧洲歌鸲。

美洲歌鸲体长约25厘米。上体呈灰褐色，下体呈暗红色。尾巴的羽毛尖呈白色。主要栖息在落叶林中，但在城市和乡镇中也常看到。冬天，它们成群结队迁徙到美国的南方去度过，但也有一些在加拿大的南方过冬。美洲歌鸲主要食蚯蚓、昆虫和浆果。

欧洲歌鸲喜欢喊喳，栖息在欧洲、亚洲的西部和北非洲的一些地区。身体矮胖，体长约14厘米，喙较小。主要食昆虫。它们的窝筑在墙壁、河堤和树木的洞里。一窝产5~6个白色蛋，由雌鸟孵化13~14天左右小鸟出世。这时候，雄鸟有时会给雌



美洲歌鸛

鸟喂食。欧洲歌鸛一年到头唱歌不停，歌声高昂而婉转。

查塔姆岛歌鸛等3种歌鸛属濒危动物。

5. 圣米格尔红腹灰雀
(*Pyrrhula pyrrhula murina*)

红腹灰雀属雀形目，雀科。欧亚大陆有6种色彩鲜艳的红腹灰雀。一种最普通的灰雀外表呈黑色和白色，雄性的腹部呈桔红色，体长约15厘米。这种灰雀主要栖息在终年常青的树林和灌木丛中，叫声委婉动听，是人们喜欢的笼鸟之一。亚洲和非洲产的地栖厚嘴红腹灰雀，主