

Wildlife of Guangzhou

# 广州野生动物



吴毅等  
编著

广州出版社

吴 毅 等编著

# 广州 Wildlife of Guangzhou

## 野生动物

- 哺乳类
- 鸟类
- 爬行类
- 两栖类
- 鱼类
- 蝶类

广州出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

广州野生动物 / 吴毅等编著—广州：广州出版社，2007.8

ISBN 978-780731-185-0

I. 广… II. 吴… III. 野生动物—简介—广州市  
IV. Q958.526.51

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 104125 号

书 名 广州野生动物

出版发行 广州出版社

(地址：广州市人民中路同乐路 10 号 邮政编码：510121)

特约编辑 周 全

责任编辑 李筱敏

责任校对 林 穗

封面设计 可 可

印 刷 广州伟龙印刷制版有限公司

(地址：广州市沙太路银利工业大厦 1 栋 1-4 楼 邮政编码：510507)

规 格 850 毫米 × 1168 毫米 1/32

印 张 7

字 数 150 千

印 数 1~1000 册

版 次 2007 年 8 月第 1 版

印 次 2007 年 8 月第 1 次

书 号 ISBN 978-7-80731-185-0

定 价 50.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换。

## 广州市科技局资助

### 编写分工

|     |         |
|-----|---------|
| 哺乳类 | 吴 毅     |
| 鸟 类 | 江惠敏     |
| 爬行类 | 黎振昌 肖 智 |
| 两栖类 | 肖 智 黎振昌 |
| 鱼 类 | 易祖盛     |
| 蝶 类 | 陈锡昌     |

### 编著者简介

|     |                |
|-----|----------------|
| 吴 毅 | 广州大学生命科学学院教授   |
| 江惠敏 | 广州白云山鸣春谷高级工程师  |
| 黎振昌 | 华南师范大学生命科学学院教授 |
| 肖 智 | 华南师范大学生命科学学院讲师 |
| 易祖盛 | 广州大学生命科学学院副教授  |
| 陈锡昌 | 广州少年宫生物教师      |

保护野生动物

促进人类持续发展

孫儒泳

著名动物生态学家  
中国科学院院士

孙儒泳 教授 题词

保护野生动物，  
对人类来说是对  
地球的责任和使  
命！  
胡锦涛

中国兽类学会原副理事长  
著名兽类学家、大熊猫研究专家

胡锦涛 教授 题词

## 前言

广州是广东的省会，也是我国南方改革开放的前沿、国际化的大都市。随着经济的发展和城市化的进程，环境也在发生变化，可喜的是人们愈来愈关注自然环境和野生动植物的保护。企盼本书能够为野生动物保护和管理提供重要的参考，同时成为广大青少年及野生动物爱好者观察和了解野生动物很好的参考书。

本书由长期从事广州市野生动物观察和研究的一线专家共同编著而成，书中的点点滴滴凝集了大家十几年甚至几十年的辛勤和汗水，堪称研究工作的积累和结晶。现将它们奉献给读者，希望在阅读本书的过程中，不仅能得到野生动物美的享受，同时也可以获得丰富的野生动物科学知识，还能使自己的性情得到陶冶和升华。

全书对分布于广州地区的哺乳类 28 种，鸟类 40 种，爬行类 20 种，两栖类 20 种，鱼类 30 种，以及蝶类 43 种的形态、习性和分布等进行了描述，并分别配上了由编著者自己亲自拍摄的照片（注明者除外），有很大的研究和欣赏价值。各类动物的介绍中还附上了广州地区分布名录，可为野生动物管理和动物爱好者参考。

广州是我家，广州的野生动物是这个大家庭中的重要成员，衷心希望这个大家庭中的成员和睦相处，长期共存！

# GUANGZHOU

# YESHENG DONGWU 目录

## 1 ■ 前言

### 1 ■ 广州哺乳类 / 吴毅

4 ■ 大臭鼬

5 ■ 棕果蝠

6 ■ 犬蝠

7 ■ 中菊蝠

8 ■ 中华菊头蝠

9 ■ 小菊头蝠

10 ■ 小蹄蝠

11 ■ 中华山蝠

12 ■ 小伏翼

13 ■ 东亚伏翼

14 ■ 扁颅蝠

15 ■ 小黄蝠

16 ■ 大黄蝠

17 ■ 彩蝠

18 ■ 貉

19 ■ 黄鼬

20 ■ 鼬獾

21 ■ 果子狸

22 ■ 豹猫

23 ■ 野猪

24 ■ 小麂

25 ■ 黑腹绒鼠

26 ■ 黑线姬鼠

27 ■ 黄胸鼠

28 ■ 褐家鼠

29 ■ 社鼠

30 ■ 小家鼠

31 ■ 板齿鼠



32 ■ 广州鸟类 / 江惠敏

- 37 ■ 苍鹭
- 38 ■ 池鹭
- 39 ■ 牛背鹭
- 40 ■ 夜鹭
- 41 ■ 大白鹭
- 42 ■ 针尾鸭
- 43 ■ 绿翅鸭
- 44 ■ 赤颈鸭
- 45 ■ 红隼
- 46 ■ 白胸苦恶鸟
- 47 ■ 白骨顶
- 48 ■ 红嘴鸥
- 49 ■ 珠颈斑鸠
- 50 ■ 山斑鸠
- 51 ■ 褐翅鸦鹃
- 52 ■ 普通翠鸟
- 53 ■ 白胸翡翠
- 54 ■ 家燕
- 55 ■ 白鹡鸰

- 56 ■ 白头鹎
- 57 ■ 红耳鹎
- 58 ■ 棕背伯劳
- 59 ■ 丝光椋鸟
- 60 ■ 八哥
- 61 ■ 红嘴蓝鹊
- 62 ■ 喜鹊
- 63 ■ 乌鸫
- 64 ■ 灰背鸫
- 65 ■ 鹊鸲
- 66 ■ 北红尾鸲
- 67 ■ 画眉
- 68 ■ 红嘴相思鸟
- 69 ■ 大山雀
- 70 ■ 暗绿绣眼鸟
- 71 ■ (树) 麻雀
- 72 ■ 白腰文鸟
- 73 ■ 黑尾蜡嘴雀
- 74 ■ 长尾缝叶莺





75 ■ 广州爬行类 / 黎振昌 肖智

77 ■ 鳖

78 ■ 四眼斑水龟

79 ■ 中国壁虎

80 ■ 原尾蜥虎

81 ■ 变色树蜥

82 ■ 南草蜥

83 ■ 中国石龙子

84 ■ 南滑蜥

85 ■ 草腹链蛇

86 ■ 过树蛇

87 ■ 三索锦蛇

88 ■ 黑眉锦蛇

89 ■ 中国水蛇

90 ■ 华游蛇

91 ■ 渔游蛇

92 ■ 金环蛇

93 ■ 银环蛇

94 ■ 眼镜蛇

95 ■ 眼镜王蛇

96 ■ 竹叶青

97 ■ 广州两栖类 / 肖智 黎振昌

99 ■ 黑眶蟾蜍

100 ■ 中国雨蛙

101 ■ 华南湍蛙

102 ■ 尖舌浮蛙

103 ■ 棘胸蛙

104 ■ 沼蛙

105 ■ 大头蛙

106 ■ 泽蛙

107 ■ 大绿蛙

108 ■ 虎纹蛙

109 ■ 花臭蛙

110 ■ 台北蛙

111 ■ 大泛树蛙

112 ■ 斑腿泛树蛙

113 ■ 花细狭口蛙

114 ■ 花狭口蛙

115 ■ 粗皮姬蛙

116 ■ 小弧斑姬蛙

117 ■ 饰纹姬蛙

118 ■ 花姬蛙



119 ■ 广州鱼类 / 易祖盛

- 124 ■ 花鲮
- 125 ■ 斑鲮
- 126 ■ 七丝鲚
- 127 ■ 异𩚰
- 128 ■ 宽鳍𩚰
- 129 ■ 马口鱼
- 130 ■ 唐鱼
- 131 ■ 赤眼鲮
- 132 ■ 𩚰
- 133 ■ 广东鲂
- 134 ■ 鲮
- 135 ■ 黄尾鲮
- 136 ■ 麦穗鱼
- 137 ■ 中华鲮
- 138 ■ 条纹小鲮

- 139 ■ 东方墨头鱼
- 140 ■ 横纹南鳅
- 141 ■ 美丽小条鳅
- 142 ■ 平头平鳅
- 143 ■ 中华花鳅
- 144 ■ 越鳅
- 145 ■ 鳅
- 146 ■ 胡子鳅
- 147 ■ 中间黄鳅鱼
- 148 ■ 食蚊鱼
- 149 ■ 中国花鲈
- 150 ■ 子陵吻鰕虎鱼
- 151 ■ 大弹涂鱼
- 152 ■ 歧尾斗鱼
- 153 ■ 大刺鳅



154 ■ 广州蝶类 / 陈锡昌

- |             |              |
|-------------|--------------|
| 158 ■ 裳凤蝶   | 180 ■ 矍眼蝶    |
| 159 ■ 红珠凤蝶  | 181 ■ 窄斑凤尾蛱蝶 |
| 160 ■ 斑凤蝶   | 182 ■ 白带蛱蝶   |
| 161 ■ 巴黎翠凤蝶 | 183 ■ 黑脉蛱蝶   |
| 162 ■ 玉斑凤蝶  | 184 ■ 素饰蛱蝶   |
| 163 ■ 美凤蝶   | 185 ■ 斐豹蛱蝶   |
| 164 ■ 柑橘凤蝶  | 186 ■ 相思带蛱蝶  |
| 165 ■ 统帅青凤蝶 | 187 ■ 网丝蛱蝶   |
| 166 ■ 绿凤蝶   | 188 ■ 琉璃蛱蝶   |
| 167 ■ 燕凤蝶   | 189 ■ 黄钩蛱蝶   |
| 168 ■ 迁粉蝶   | 190 ■ 翠蓝眼蛱蝶  |
| 169 ■ 宽边黄粉蝶 | 191 ■ 散纹盛蛱蝶  |
| 170 ■ 橙粉蝶   | 192 ■ 苎麻珍蝶   |
| 171 ■ 报喜斑粉蝶 | 193 ■ 蛇目褐蛱蝶  |
| 172 ■ 菜粉蝶   | 194 ■ 波蛱蝶    |
| 173 ■ 飞龙粉蝶  | 195 ■ 蛎灰蝶    |
| 174 ■ 鹤顶粉蝶  | 196 ■ 莱灰蝶    |
| 175 ■ 金斑蝶   | 197 ■ 纽灰蝶    |
| 176 ■ 绢斑蝶   | 198 ■ 白伞弄蝶   |
| 177 ■ 幻紫斑蝶  | 199 ■ 半黄绿弄蝶  |
| 178 ■ 凤眼方环蝶 | 200 ■ 角翅弄蝶   |
| 179 ■ 翠袖锯眼蝶 |              |

## 广州哺乳类

吴 毅

在分类学上哺乳类隶属于脊索动物门 (Chordata) 脊椎动物亚门 (Vertebrate) 哺乳纲 (Mammalia), 是一类体表被毛、胎生、哺乳的恒温脊椎动物, 它们在脊椎动物的演化过程中, 是进化最高等、最完善、最能够适应环境的一大类群。这个类群能够适应包括陆地、空中、水下和地下等环境, 其分化形成了体形各异、结构完善、机能巧妙的生态类群, 是自然生态系统中起着重要作用的动物类群。

广州现有哺乳动物包括 6 个目, 即食虫目、翼手目、食肉目、偶蹄目、啮齿目、兔形目, 由于它们的生活习性和活动方式不同, 其外形相差较大。

食虫目 Insectivora 为最原始的真兽类哺乳动物。体形细小, 最小的仅重 2 克, 外形似鼠, 但是吻部尖长, 眼和外耳很小, 四肢短小, 地栖或地下穴居。以动物性食物为主, 特别喜好食昆虫和蠕虫。广泛分布在欧亚和美洲大陆, 我国有 3 科 69 种。

翼手目 Chiroptera 又称蝙蝠。前肢特化, 掌骨和指骨延长, 前、后肢及体侧的膜相连形成翼膜, 为哺乳动物中唯一真正适应飞翔生活的种类。后肢具五趾和钩爪, 适于倒挂身体栖息。夜间活动, 分为食果和食虫两大类群。食虫蝙蝠眼多退化, 靠发达的超声波定位和捕获食物。多数种类具有冬眠的习性。主要分布在东半球的热带和亚热带地区。我国有 7 科 101 种。

食肉目 Carnivora 犬齿发达, 并具有由最后一枚上前臼齿与第一下臼齿构成的大型裂齿, 咬合时形成锋利的切割面切断食物。通常夜行性, 以其他动物为食, 处于生态系统食物链的上层或顶层。我国约有 7 科

56 种。

偶蹄目 Artiodactyla 多为草食性动物。四肢的第三趾和第四趾发达具蹄，着地行走，其余趾退化或者消失。广泛分布于全球的森林、草原、灌丛和高原等环境。我国约有 6 科 42 种。

啮齿目 Rodentia 习惯上也称鼠类，为哺乳动物中最大的一个目。上下颌各具 1 对发达的门齿，呈凿状，且无齿根，终生生长；无犬齿，门齿与前臼齿或臼齿之间有较宽的齿隙。分布全球，适应能力极强。我国约有 8 科 182 种。

兔形目 Lagomorpha 牙齿排列与啮齿类很相似，亦无犬齿，但上颌门齿为重叠排列的 2 对。尾短小，后肢通常较前肢发达。我国有 2 科 29 种。

广州现有哺乳动物 54 种，分属于 6 目 20 科。其中：食虫目 5 种，分属于鼯科 (Talpidae, 1 种)，鼯鼯科 (Soricidae, 4 种)；翼手目 16 种，分属于狐蝠科 (Pteropidae, 2 种)，菊头蝠科 (Rhinolophidae, 3 种)，蹄蝠科 (Hipposideridae, 1 种)，蝙蝠科 (Vespertilionidae, 10 种)；食肉目 12 种，分属于犬科 (Canidae, 2 种)，鼬科 (Mustelidae, 5 种)，灵猫科 (Viverridae, 2 种)，獾科 (Herpestidae, 2 种)，猫科 (Felidae, 1 种)；偶蹄目 4 种，分属于猪科 (Suidae, 1 种)，鹿科 (Cervidae, 2 种)，牛科 (Bovidae, 1 种)；啮齿目 16 种，分属于仓鼠科 (Cricetidae, 1 种)，松鼠科 (Sciuridae, 1 种)，鼠科 (Muridae, 12 种)，竹鼠科 (Rizomyidae, 1 种)，豪猪科 (Hystricidae, 1 种)；兔形目 1 种，专属于兔科 (Leporidae, 1 种)。

## 广州哺乳类名录

## 一、食虫目 Insectivora

1. 华南缺齿鼯 *Mogera insularis* (Swinhoe)
2. 大臭鼯 *Suncus murinus* (Linnaeus)
3. 华南中麝鼯 *Crocidura rapax* G. Allen
4. 灰麝鼯 *Crocidura attenuata* Milne-Edwards
5. 白尾梢麝鼯 *Crocidura dracula* Thomas

## 二、翼手目 Chiroptera

6. 棕果蝠 *Rousettus leschenaulti* (Desmarest)
7. 犬蝠 *Cynopterus sphinx* (Vahl)
8. 中菊蝠 *Rhinolophus affinis* Horsfield
9. 中华菊头蝠 *Rhinolophus sinicus* Andersen
10. 小菊头蝠 *Rhinolophus pusillus* Temminck
11. 小蹄蝠 *Hipposideros pomona* Andersen
12. 水鼠耳蝠 *Myotis daubentonii* (Kuhl)
13. 中华山蝠 *Nyctalus velutinus* G. Allen
14. 灰伏翼 *Pipistrellus pulveratus* (Peters)
15. 小伏翼 *Pipistrellus tenuis* Temminck
16. 东亚伏翼 *Pipistrellus abramus* (Temminck)
17. 扁颅蝠 *Tylonycteris pachypus* (Temminck)
18. 小黄蝠 *Scotophilus kuhli* Leach
19. 大黄蝠 *Scotophilus heathi* (Horsfield)
20. 南长翼蝠 *Miniopterus pusillus* Dobson
21. 彩蝠 *Myotis pictus* (Pallas)

## 三、食肉目 Carnivora

22. 赤狐 *Vulpes vulpes* Linnaeus
23. 貉 *Nyctereutes procyonoides* (Gray)
24. 青鼬 *Martes flavigula* (Boddart)
25. 黄鼬 *Mustela sibirica* Pallas
26. 黄腹鼬 *Mustela kathiah* Hodgson
27. 鼬獾 *Meogale moschata* (Gray)
28. 猪獾 *Arctonyx collaris* F. Cuvier

29. 小灵猫 *Viverricula indica* Desmarest
  30. 果子狸 *Paguma larvata* (Hamilton-Smith)
  31. 红颊獾 *Herpestes javanicus* (E. Geoffroy)
  32. 食蟹獾 *Herpestes urva* (Hodgson)
  33. 豹猫 *Prionailurus bengalensis* Kerr
- 四、偶蹄目 Artiodactyla
34. 野猪 *Sus scrofa* Linnaeus
  35. 小鹿 *Muntiacus reevesi* (Ogilby)
  36. 水鹿 *Cervus unicolor* Kerr
  37. 鬣羚 *Capricornis sumatraensis* (Bechstein)
- 五、啮齿目 Rodentia
38. 黑腹绒鼠 *Eothenomys melanogaster* (Milne-Edwards)
  39. 赤腹花鼠 *Callosciurus erythraeus* (Pallas)
  40. 黑线姬鼠 *Apodemus agrarius* (Pallas)
  41. 东亚屋顶鼠 *Rattus brunneusculus* Hodgson
  42. 黄胸鼠 *Rattus flavipectus* (Milne-Edwards)
  43. 黄毛鼠 *Rattus losea* (Swinhoe)
  44. 大足鼠 *Rattus nitidus* (Hodgson)
  45. 褐家鼠 *Rattus norvegicus* (Berkenhout)
  - 大白鼠 *Rattus norvegicus norvegicus* (Berkenhout)
  46. 针毛鼠 *Niviventer tuivescens* (Gray)
  47. 社鼠 *Niviventer confucianus* (Milne-Edwards)
  48. 鲍氏硕鼠 *Berylmys bowersi* (Anderson)
  49. 白腹巨鼠 *Leopoldamys edwardsi* (Thomas)
  50. 小家鼠 *Mus musculus* Linnaeus
  51. 板齿鼠 *Bandicota indica* (Bechstein)
  52. 白花竹鼠 *Rhizomys pruinosus* Blyth
  53. 中国豪猪 *Hystrix hodgsoni* (Gray)
- 六、兔形目 Lagomorpha
54. 华南兔 *Lepus sinensis* Gray

## 大臭鼯 *Suncus murinus* (Linnaeus, 1766)

英文名: Asian house shrew

别(俗)名: 骚鼠、喷勒鼠

分类地位: 食虫目 Insectivora 鼯鼯科 Soricidae

**形态特征:** 眼甚小, 耳宽圆。略似鼠而吻较尖长, 多触须, 体稍扁而尾粗大, 覆有稀疏的长毛。全身被柔软的短毛, 足及尾部被稀疏毛。体侧中部有一麝香腺, 能分泌带奇臭淡黄色黏液, 该处有成束的细短毛。乳头3对, 位于腹部和鼠蹊部。全身成烟灰色, 仅背面略带赤褐色, 有烟灰色光泽。头骨外形狭长而扁, 骨缝不明显。

**生态习性:** 栖于平原田野, 灌丛草地中, 在草垛、柴堆等阴暗处多见。夜行性, 刚入夜时最活跃, 畏光。出没于墙角、阴沟或农田等潮湿地上, 能跳不善爬。体虽小而性凶猛, 以昆虫等动物性食物为食, 每年繁殖两次, 每次产仔2~7只。

**地理分布:** 国内分布在云南、贵州、广东、广西、海南、香港、福建、台湾、浙江等省区。在广州市城区、番禺、从化等地有分布。



(吴毅 摄)

## 棕果蝠 *Rousettus leschenaulti* (Desmarest, 1820)

英文名: Leschenault's fruit, Rousette fruit

别(俗)名: 赤果蝠、果蝠

分类地位: 翼手目 Chiroptera 狐蝠科 Pteropidae

**形态特征:** 体长 90~130mm, 尾长 10~20mm, 前臂长达 81mm, 体重 80~120g, 颅全长 39mm。全身暗褐色, 吻长, 面部似犬, 眼睛较大而明显。耳廓卵圆形, 缺耳屏。尾极短而后端游离, 不与股间膜相连。股间膜极窄, 中部具毛。第 1 指具强健的爪, 第 2 指末端有较弱的爪。头骨后部显著向下折转, 矢状嵴可见, 人字嵴不太明显。

**生态习性:** 典型的夜行性热带蝙蝠, 栖于岩石洞或石灰岩山洞, 可见到千只以上棕果蝠群, 也发现与大蹄蝠、普氏蹄蝠和中菊头蝠同栖一洞, 但栖于不同的位置。以各种浆果、香蕉等为食。多 5~6 月产仔, 每胎 1 仔; 广西、四川等地每年 1 胎, 海南岛等地可能每年 2 胎, 妊娠期 125 天左右。

**地理分布:** 国内分布在江西、贵州、广西、广东、海南、福建、云南、四川、西藏和香港等省区。在广州市增城等地有发现。



(吴毅 摄)