

018142

中国经济动物志

鸟类

(第二版)

郑作新 主编

科学出版社

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中国经济动物志

鸟类

(第二版)

郑作新 主编

科学出版社

1993

2

Editorial Committee of Fauna Sinica, Academia Sinica

ECONOMIC BIRDS OF CHINA

(Second Edition)

Cheng Tso-hsin (=Zheng Zuoxin)
Editor-in-Chief

Supported by a grant from the
Scientific Publications Foundation,
Academia Sinica

Science Press

Beijing, China

1993

(京)新登字 092 号

内 容 简 介

本书初版于 1963 年,这次修订再版在原版的基础上对我国主要经济鸟类的名称(中文名、拉丁名、英文名)、形态特征、生态习性、地理分布(包括亚种分化)及经济意义等,依据新近研究成果和资料,系统地进行了修改补充,并增加了一些重要种类。共计列有 248 种,分隶于 18 目 56 科。

书中所列的种类,可归纳为三个范畴,即主要的农林牧业的益鸟、主要的珍稀濒危鸟类及主要的产业鸟类。

本书倡导野生鸟类多样性的保护和鸟类资源的合理开发与利用;旨在丰富国内各地的鸟类区系,维护自然界生态平衡,保全人们自己生活的环境。

本书可供鸟类学研究人员,大专院校有关专业师生,环保、外贸及农林牧等部门的科技工作者参考。

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中 国 经 济 动 物 志

鸟 类

(第二版)

郑作新 主编

责任编辑 高 钧

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1963 年 3 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

1993 年 12 月第 二 版 印张: 40 1/2 插页: 3

1993 年 12 月第三次印刷 字数: 925 000

印数: 2 151—3 100

ISBN 7-03-003350-7/Q · 428

定价: 48.00 元

(京)新登字 092 号

内 容 简 介

本书初版于 1963 年,这次修订再版在原版的基础上对我国主要经济鸟类的名称(中文名、拉丁名、英文名)、形态特征、生态习性、地理分布(包括亚种分化)及经济意义等,依据新近研究成果和资料,系统地进行了修改补充,并增加了一些重要种类。共计列有 248 种,分隶于 18 目 56 科。

书中所列的种类,可归纳为三个范畴,即主要的农林牧业的益鸟、主要的珍稀濒危鸟类及主要的产业鸟类。

本书倡导野生鸟类多样性的保护和鸟类资源的合理开发与利用;旨在丰富国内各地的鸟类区系,维护自然界生态平衡,保全人们自己生活的环境。

本书可供鸟类学研究人员,大专院校有关专业师生,环保、外贸及农林牧等部门的科技工作者参考。

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中 国 经 济 动 物 志

鸟 类

(第二版)

郑作新 主编

责任编辑 高 钧

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1963 年 3 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

1993 年 12 月第 二 版 印张: 40 1/2 插页: 3

1993 年 12 月第三次印刷 字数: 925 000

印数: 2 151—3 100

ISBN 7-03-003350-7/Q · 428

定价: 48.00 元

编著者名单

中国科学院动物研究所： 郑作新 钱燕文

郑宝贵 关贯勋 谭耀匡 冼耀华 贾相刚 李永新

北京师范大学： 包桂濬

北京大学： 刘作模

西北大学： 陈服官

复旦大学： 王先敏

南京林学院： 周世锷

山东农学院： 许慕农

四川农学院： 李桂垣

北京动物园： 甘声芸 仇秉兴

前　　言

我国的鸟类已知有 1816 种，约占全世界鸟类总数的 13%。在这样繁多的鸟类中，究竟哪些种类对农、林、牧、渔、医等方面有益或有害，哪些种类有食用价值或其他用途呢？随着我国经济和文化建设事业的发展，这些正在日益成为人们迫切需要了解的问题。因而各方面都要求鸟类学工作者提供全面而有系统的资料，作为控制防治有害种类、保护和合理利用有益和有用种类以及引种驯化等的科学依据。为适应这一要求，本书把我国主要的经济鸟类作了系统、全面的介绍。

本书初版 1963 年出版，至今已近 30 年。在这期间，尤其是近十几年来，我国鸟类学研究工作呈现出一派生机勃勃的局面。除了有大量的研究论文和科普著作发表以外，比较重要的地方志就有《秦岭鸟类志》(1973)、《高黎贡山地区脊椎动物考察报告》第二册鸟类(1980)、《西藏鸟类志》(1983)、《海南岛的鸟兽》(1983)、《长白山鸟类》(1984, 1985)、《四川资源动物志》鸟类(1985)、《贵州鸟类志》(1986)、《北京鸟类志》(1987)等；全国性的著述有《中国鸟类分布名录》(1976)、《中国鸟类区系纲要》(1987)及《中国动物志》鸟纲的四(1978)、二(1979)、十三(1982)、八(1985)、十一(1987)、六(1991)等 6 卷。另外，国外学者的有关研究资料，例如埃切科珀 (Etchécopar) 的《中国、蒙古及朝鲜的鸟类》(1978—1982) 及德肖安西 (de Schauensee) 的《中国的鸟类》(1984) 等。由此可见，我国鸟类学研究资料与日俱增。尽管如此，《中国动物志》鸟类的编著出版，由于种种原因尚有 8 个卷册近期难以完成，不能及时地满足读者的需要；本书初版出版后很快又重印一次，之后不久即已脱销；70 年代，美国将本书全文翻译成英文出版。这些年来有不少国内外读者来函索购本书，甚至建议再次重印。在这样的情况下，修订再版《中国经济动物志·鸟类》是必要的和及时的。

此次修订，我们遵循《中华人民共和国野生动物保护法》(1989)的精神，补充了 1 个科（草鶲科）和 7 个种，与原版所列的 241 种合计 248 种，分隶于 18 目 57 科。

书中所列的种类，可归纳为三个范畴：

- 1) 主要食鼠、食虫的益鸟：鹰科、隼科、草鶲科、鵟科、鵙科中的鵙亚科、画眉亚科及莺亚科、啄木鸟科、黄鹂科、卷尾科、伯劳科、山雀科等；
- 2) 主要的珍稀濒危的鸟类：鹤、朱鹮、鹤、绿鸽及许多鹀、雉类等；
- 3) 主要的产业鸟类：雁、鸭、普通雉鸡、鳩鸽等狩猎鸟类。

在修订过程中，最费时的是对分布和生态等方面的补充。初版中的这些项目大多取

材于外国的谱志，这次修订补充了我国鸟类学工作者自己考察研究的成果，使本书更能反映出我国鸟类研究的进展。

更重要的补充，则是关于鸟类在国计民生方面所起的作用。第一版时多注重鸟类狩猎及珍禽翎羽和活鸟的外贸问题，实际上鸟类的主要作用是在自然界中控制害虫和野鼠等。鸟类是自然环境组成不可缺少的一部分，是维持生态平衡的一个重要因素，因而对鸟类及其多样性，特别是本书所提到的农林益鸟和珍稀濒危的种类，应大力予以保护。至于产业鸟类，也应加以适当的保育，特别是在繁殖期间。保育的最终目的，当然还是在于利用，但要合理、合法地利用，使资源犹如细水长流，永续不绝。同时对珍稀和有益的鸟类，都应设法进行人工繁殖，使它们增殖增产，数量逐年增加，这样才能使国内的鸟类资源，不但在我们这一代增进生态上和经济上的效益，而且还为我们子孙后代留下取之不尽，用之不竭的财富。为此，这次修订还增加了我国重点保护的鸟类、鸟类的保护和招引等2个附录，并补充改写了鸟类的饲养管理。

《中国动物志》鸟类共计14卷，现已出版的只有6卷，估计还需相当长的一段时间才能出版齐全。我们希望本书能弥补这中间阶段资料的空缺，在科研、教学和生产上发挥积极作用。

本书初版的编写工作是50年代后期在中国科学院动物研究所的主持下进行的。北京动物园、北京大学、北京师范大学、复旦大学、西北大学、山东农学院、南京林学院、四川农学院均曾先后参加有关工作。绘图与摄影工作由卢济珍、岩昆、敖幼兰、王家义、王哲夫、王衡诸位同志担任，食性分析工作主要由张坦心同志承担。

这次修订工作主要是由本人承担的，陈嘉坚同志协助做了不少工作，《中国动物志》编委会组织了送审工作，郑光美教授对修订稿提出宝贵意见，郑汉滨同志绘制了文前插页彩图及总论和附录中的部分插图，王大安同志协助重绘了全部分布图；这次出版还得到中国科学院科学出版基金专家委员会的基金资助，在此一并致谢。

郑作新

1992年6月

英 文 摘 要

RÉSUMÉ

This handbook is a systematic account of the economic birds of China. It consists of three parts.

PART ONE

General Account

1. History of economic ornithology in China
2. The economic significance of birds
3. Ecology of birds
4. The geographical distribution and regionalization of birds in China
5. The classification of birds
6. The evolution of birds
7. Bird topography and measurements

PART TWO

Systematic Account

(For details, see Table of Contents in the Chinese text)

There are altogether 248 species belonging to 18 orders and 37 families. The bird species may be grouped in three categories:

1. Beneficial birds
 - (1) The more important insect-eating birds, such as cuckoos, woodpeckers, swifts, swallows, orioles, wagtails, shrikes, titmice, and most species of the Muscicapidae.
 - (2) Raptors, including diurnal birds-of-prey (Falconiformes), and nocturnal birds-of-prey (Strigiformes).
2. Precious and rare species: These are mostly endangered or vulnerable, as listed in the law on the protection of wild animals.
3. The more common species, which are of practical use, such as game birds, waterfowl, songsters, and ornamental birds.

For each of the species listed, the following topics are treated:

- (1) Scientific nomenclature, with vernacular names in Chinese and English.
- (2) Identification characteristics.
- (3) Description.
- (4) Ecology, including notes on habitat, abundance, food, breeding and related items.

- (5) Geographical distribution, and differentiation of subspecies.
 (6) Economic significance.

Keys to genera and species are provided, when considered necessary.

PART THREE

Appendices

1. The national law on the protection of wild animals
2. The protection and attraction of beneficial birds
3. The control of avian pests
4. The care and management of birds

References cited

Index to Latin names (scientific names)

Index to Chinese names

Index to English names

Plates

Colored plates on birds I—XXX

Black-and-white plates XXXI-LIII

Colored plates LIV-LVIII: Birds' eggs

Black-and-white plates LIX-LXIV: Birds' nests

分布图图例说明

1. 繁殖区以粗线为界。
2. 矢号(↓)表示迁徙。
3. 越冬区标以若干平行的细斜线。
4. 留鸟或繁殖鸟均在图中注以号码(即1,2,3等); 越冬和迁徙种类,其号码则均外加以圆圈(如①,②,③等)。
5. 图中所用“●,○,◎,◆,◇,①,▲,△……”等符号,表示标本采得的地点。
6. Φ = 迷鸟,或偶见鸟。

- (5) Geographical distribution, and differentiation of subspecies.
- (6) Economic significance.

Keys to genera and species are provided, when considered necessary.

PART THREE

Appendices

1. The national law on the protection of wild animals
2. The protection and attraction of beneficial birds
3. The control of avian pests
4. The care and management of birds

References cited

Index to Latin names (scientific names)

Index to Chinese names

Index to English names

Plates

Colored plates on birds I—XXX

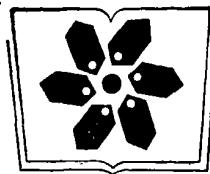
Black-and-white plates XXXI-LIII

Colored plates LIV-LVIII: Birds' eggs

Black-and-white plates LIX-LXIV: Birds' nests

分布图图例说明

1. 繁殖区以粗线为界。
2. 箭号(↓)表示迁徙。
3. 越冬区标以若干平行的细斜线。
4. 留鸟或繁殖鸟均在图中注以号码(即1,2,3等); 越冬和迁徙种类,其号码则均外加以圆圈(如①,②,③等)。
5. 图中所用“●,○,◎,◆,◇,①,▲,△……”等符号,表示标本采得的地点。
6. Φ — 迷鸟,或偶见鸟。



中国科学院科学出版基金资助项目

目 录

| | |
|---|-----|
| 前言 | i |
| 英文摘要 | iii |
| 分布图图例说明 | iv |
| 总论 | 1 |
| 一、中国经济鸟类学研究简史 | 1 |
| 二、鸟类的经济意义 | 3 |
| 三、鸟类的生态 | 6 |
| 四、鸟类的分布与区划 | 14 |
| 五、鸟类的分类 | 24 |
| 六、鸟类的进化 | 32 |
| 七、鸟体的外部形态与量度(附 鸟巢及卵的测量) | 33 |
| 备论 | 41 |
| 分类检索 | 41 |
| I. 鸬鹚目 PODICIPEDIFORMES | 43 |
| (i) 鸬鹚科 Podicipedidae | 43 |
| 1. 小䴙䴘 <i>Podiceps ruficollis</i> (Pallas) | 43 |
| II. 鹈形目 PELECANIFORMES | 46 |
| (iii) 鹈鹕科 Pelecanidae | 46 |
| 2. 斑嘴鹈鹕 <i>Pelecanus philippensis</i> Gmelin | 46 |
| (iii) 鲣鸟科 Sulidae | 48 |
| 3. 红脚鲣鸟 <i>Sula sula</i> (Linnaeus) | 49 |
| (iv) 鸬鹚科 Phalacrocoracidae | 50 |
| 4. 普通鸬鹚 <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus) | 51 |
| III. 鹤形目 CICONIFORMES | 54 |
| (v) 鹳科 Ardeidae | 54 |
| 5. 苍鹭 <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus | 55 |
| 6. 草鹭 <i>Ardea purpurea</i> Linnaeus | 57 |
| 7. 池鹭 <i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte) | 59 |
| 8. 牛背鹭 <i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus) | 60 |

| | |
|---|------------|
| 9. 大白鹭 <i>Egretta alba</i> (Linnaeus) | 62 |
| 10. 白鹭 <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus) | 64 |
| 11. 中白鹭 <i>Egretta intermedia</i> (Wagler) | 66 |
| (vi) 鹳科 Ciconiidae | 68 |
| 12. 白鹤 <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus) | 68 |
| 13. 黑鹤 <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus) | 70 |
| (vii) 鹬科 Threskiornithidae..... | 71 |
| 14. 朱鹮 <i>Nipponia nippon</i> (Temminck) | 71 |
| IV. 雁形目 ANSERIFORMES | 73 |
| (viii) 鸭科 Anatidae | 73 |
| 15. 鸿雁 <i>Anser cygnoides</i> (Linnaeus) | 76 |
| 16. 豆雁 <i>Anser fabalis</i> (Latham) | 77 |
| 17. 大天鹅 <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus)..... | 79 |
| 18. 赤麻鸭 <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas) | 81 |
| 19. 翘鼻麻鸭 <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus) | 82 |
| 20. 针尾鸭 <i>Anas acuta</i> Linnaeus | 84 |
| 21. 绿翅鸭 <i>Anas crecca</i> Linnaeus | 86 |
| 22. 花脸鸭 <i>Anas formosa</i> Georgi | 88 |
| 23. 罗纹鸭 <i>Anas falcata</i> Georgi..... | 89 |
| 24. 绿头鸭 <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus..... | 91 |
| 25. 斑嘴鸭 <i>Anas poecilorhyncha</i> Forster | 93 |
| 26. 赤膀鸭 <i>Anas strepera</i> Linnaeus | 95 |
| 27. 赤颈鸭 <i>Anas penelope</i> Linnaeus | 97 |
| 28. 白眉鸭 <i>Anas querquedula</i> Linnaeus | 98 |
| 29. 琵嘴鸭 <i>Anas clypeata</i> Linnaeus | 100 |
| 30. 凤头潜鸭 <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus) | 102 |
| 31. 鸳鸯 <i>Aix galericulata</i> (Linnaeus) | 103 |
| V. 隼形目 FALCONIFORMES | 107 |
| (ix) 鹰科 Accipitridae | 107 |
| 32. 凤头蜂鹰 <i>Pernis ptilorhynchus</i> (Temminck)..... | 109 |
| 33. 鹰 <i>Milvus korschun</i> (Gmelin)..... | 110 |
| 34. 苍鹰 <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus) | 112 |
| 35. 雀鹰 <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus) | 114 |
| 36. 松雀鹰 <i>Accipiter virgatus</i> (Temminck)..... | 116 |
| 37. 大鵟 <i>Buteo hemilasius</i> Temminck et Schlegel | 117 |
| 38. 普通鵟 <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus) | 119 |
| 39. 金鹏 <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus) | 122 |
| 40. 白肩鹏 <i>Aquila heliaca</i> Savigny | 123 |
| 41. 草原鹏 <i>Aquila rapax</i> (Temminck)..... | 125 |
| 42. 乌鹏 <i>Aquila clanga</i> Pallas | 126 |
| 43. 玉带海鹏 <i>Haliaeetus leucoryphus</i> (Pallas) | 128 |

| | |
|--|------------|
| 44. 白尾海鵰 <i>Haliaeetus albicilla</i> Linnaeus | 130 |
| 45. 虎头海鵰 <i>Haliaeetus pelagicus</i> (Pallas) | 132 |
| 46. 烂鷲 <i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus) | 133 |
| 47. 胡兀鷲 <i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus) | 134 |
| 48. 白尾鵟 <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus) | 136 |
| 49. 鵟鵟 <i>Circus melanoleucus</i> (Pennant) | 137 |
| 50. 白腹鵟 <i>Circus spilonotus</i> Kaup | 139 |
| 51. 鹗 <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus) | 140 |
| (x) 隼科 Falconidae | 142 |
| 52. 游隼 <i>Falco peregrinus</i> Tunstall | 143 |
| 53. 燕隼 <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus | 145 |
| 54. 红脚隼 <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus | 147 |
| 55. 红隼 <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus | 149 |
| VI. 鸡形目 GALLIFORMES | 152 |
| (xi) 松鸡科 Tetraonidae | 152 |
| 56. 黑嘴松鸡 <i>Tetrao parvirostris</i> Bonaparte | 153 |
| 57. 黑琴鸡 <i>Lyrurus tetrix</i> (Linnaeus) | 154 |
| 58. 柳雷鸟 <i>Lagopus lagopus</i> (Linnaeus) | 156 |
| 59. 花尾榛鸡 <i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus) | 158 |
| (xii) 雉科 Phasianidae | 161 |
| 60. 石鸡 <i>Alectoris chukar</i> (J. E. Gray) | 165 |
| 61. [中华] 鹧鸪 <i>Francolinus pictadeanus</i> (Scopoli) | 168 |
| 62. 斑翅山鹑 <i>Perdix dauricae</i> (Pallas) | 169 |
| 63. 鹌鹑 <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus) | 171 |
| 64. 灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracica</i> (Temminck) | 173 |
| 65. 血雉 <i>Ithaginis cruentus</i> (Hardwicke) | 175 |
| 66. 红腹角雉 <i>Tragopan temminckii</i> (J. E. Gray) | 178 |
| 67. 黄腹角雉 <i>Tragopan caboti</i> (Gould) | 180 |
| 68. 绿尾虹雉 <i>Lophophorus lhuysii</i> Geoffroy St. Hilaire | 181 |
| 69. 藏马鸡 <i>Crossoptilon crossoptilon</i> (Hodgson) | 182 |
| 70. 蓝马鸡 <i>Crossoptilon auritum</i> (Pallas) | 184 |
| 71. 褐马鸡 <i>Crossoptilon manschuricum</i> Swinhoe | 186 |
| 72. 白鹇 <i>Lophura nycthemera</i> (Linnaeus) | 187 |
| 73. 原鸡 <i>Gallus gallus</i> (Linnaeus) | 191 |
| 74. 勺鸡 <i>Pucrasia macrolopha</i> (Lesson) | 194 |
| 75. 雉鸡 <i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus | 196 |
| 76. 白冠长尾雉 <i>Syrmaticus reevesii</i> (Gray) | 201 |
| 77. 白颈长尾雉 <i>Syrmaticus ellioti</i> (Swinhoe) | 204 |
| 78. 白腹锦鸡(铜鸡) <i>Chrysolophus amherstiae</i> (Leadbeater) | 205 |
| 79. 红腹锦鸡(金鸡) <i>Chrysolophus pictus</i> (Linnaeus) | 207 |
| 80. 绿孔雀 <i>Pavo muticus</i> Linnaeus | 210 |
| VII. 鹤形目 GRUIFORMES | 213 |

| | |
|--|-----|
| (xiii) 三趾鹑科 Turnicidae | 213 |
| 81. 黄脚三趾鹑 <i>Turnix tanki</i> Blyth | 213 |
| (xiv) 鹤科 Gruidae | 215 |
| 82. 灰鹤 <i>Grus grus</i> (Linnaeus) | 215 |
| 83. 丹顶鹤 <i>Grus japonensis</i> (P. L. S. Müller) | 217 |
| 84. 黑颈鹤 <i>Grus nigricollis</i> Przevalski | 220 |
| (xv) 秧鸡科 Rallidae | 220 |
| 85. 白胸苦恶鸟 <i>Amaurornis phoenicurus</i> (Pennant) | 221 |
| 86. 莩鸡 <i>Gallicrex cinerea</i> (Gmelin) | 223 |
| 87. 黑水鸡(红骨顶) <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus) | 225 |
| 88. 白骨顶 <i>Fulica atra</i> Linnaeus | 227 |
| (xvi) 鸮科 Otidae | 229 |
| 89. 大鵰 <i>Otis tarda</i> Linnaeus | 230 |
| VIII. 鹬形目 CHARADRIIFORMES | 233 |
| (xvii) 鸻科 Charadriidae | 233 |
| 90. 金[斑]鸻 <i>Pluvialis dominica</i> (Müller) | 233 |
| (xviii) 鹈科 Scolopacidae | 235 |
| 91. 白腰杓鹬 <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus) | 236 |
| 92. 红腰杓鹬 <i>Numenius madagascariensis</i> (Linnaeus) | 238 |
| 93. 红脚鹬 <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus) | 239 |
| 94. 针尾沙锥 <i>Gallinago stenura</i> (Bonaparte) | 240 |
| 95. 大沙锥 <i>Gallinago megala</i> Swinhoe | 242 |
| 96. 扇尾沙锥 <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus) | 243 |
| 97. 丘鹬 <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus | 244 |
| (xix) 燕鸻科 Glareolidae | 246 |
| 98. 普通燕鸻 <i>Glareola maldivarum</i> Forster | 246 |
| IX. 鸥形目 LARIFORMES | 249 |
| (xx) 鸥科 Laridae | 249 |
| 99. 银鸥 <i>Larus argentatus</i> Pontoppidan | 249 |
| 100. 红嘴鸥 <i>Larus ridibundus</i> Linnaeus | 251 |
| 101. 白翅浮鸥 <i>Chlidonias leucoptera</i> (Temminck) | 253 |
| X. 鸽形目 COLUMBIFORMES | 255 |
| (xxi) 沙鸡科 Pteroclididae | 255 |
| 102. 毛腿沙鸡 <i>Syrrhaptes paradoxus</i> (Pallas) | 255 |
| (xxii) 鸽鸽科 Columbidae | 257 |
| 103. 厚嘴绿鸠 <i>Treron curvirostra</i> (Gmelin) | 258 |
| 104. 岩鸽 <i>Columba rupestris</i> Pallas | 259 |
| 105. 原鸽 <i>Columba livia</i> Gmelin | 261 |
| 106. 山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i> (Latham) | 262 |
| 107. 珠颈斑鸠 <i>Streptopelia chinensis</i> (Scopoli) | 265 |
| XI. 鹦形目 PSITTACIFORMES | 268 |

| | |
|---|-----|
| (xxiii) 鹦鹉科 Psittacidae | 268 |
| 108. 绯胸鹦鹉 <i>Psittacula alexandri</i> (Linnaeus) | 268 |
| XII. 鸨形目 CUCULIFORMES | 270 |
| (xxiv) 杜鹃科 Cuculidae..... | 270 |
| 109. 四声杜鹃 <i>Cuculus micropterus</i> Gould | 270 |
| 110. 大杜鹃 <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus..... | 272 |
| 111. 噪鹃 <i>Eudynamys scolopaceus</i> (Linnaeus)..... | 275 |
| 112. 褐翅鸦鹃 <i>Centropus sinensis</i> (Stephens)..... | 277 |
| 113. 小鸦鹃 <i>Centropus toulou</i> (Müller) | 278 |
| XIII. 鸱形目 STRIGIFORMES | 281 |
| (xxv) 草鸮科 Tytonidae | 281 |
| 114. 草鸮 <i>Tyto capensis</i> (Smith) | 281 |
| (xxvi) 鸣鸮科 Strigidae | 282 |
| 115. 普通角鸮 <i>Otus scops</i> (Linnaeus) | 283 |
| 116. 鸣鸮 <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus) | 285 |
| 117. 斑头鸺鹠 <i>Glaucidium cuculoides</i> (Vigors)..... | 288 |
| 118. 鹰鸮 <i>Ninox scutulata</i> (Raffles) | 290 |
| 119. 长耳鸮 <i>Asio otus</i> (Linnaeus)..... | 291 |
| 120. 短耳鸮 <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan) | 293 |
| XIV. 夜鹰目 CAPRIMULGIFORMES | 295 |
| (xxvii) 夜鹰科 Caprimulgidae | 295 |
| 121. 普通夜鹰 <i>Caprimulgus indicus</i> Latham | 295 |
| XV. 雨燕目 APODIFORMES | 298 |
| (xxviii) 雨燕科 Apodidae | 298 |
| 122. 楼燕 <i>Apus apus</i> (Linnaeus) | 298 |
| 123. 白腰雨燕 <i>Apus pacificus</i> (Latham) | 300 |
| XVI. 佛法僧目 CORACIFORMES | 302 |
| (xxix) 翠鸟科 Alcedinidae | 302 |
| 124. 普通翠鸟 <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus)..... | 302 |
| 125. 白胸翡翠 <i>Halcyon smyrnensis</i> (Linnaeus) | 304 |
| 126. 蓝翡翠 <i>Halcyon pileata</i> (Boddaert) | 305 |
| (xxx) 蜂虎科 Meropidae..... | 307 |
| 127. 蓝喉蜂虎 <i>Merops viridis</i> Linnaeus | 307 |
| (xxxi) 佛法僧科 Coraciidae | 308 |
| 128. 三宝鸟 <i>Eurystomus orientalis</i> (Linnaeus) | 308 |
| (xxxii) 戴胜科 Upupidae | 310 |
| 129. 戴胜 <i>Upupa epops</i> Linnaeus | 310 |
| (xxxiii) 犀鸟科 Bucerotidae | 312 |
| 130. 斑犀鸟 <i>Anthracocephalus coronatus</i> (Boddaert) | 312 |
| XVII. 鸷形目 PICIFORMES | 314 |

