



四川资源动物志

第三卷 鸟类

*Sichuan
fauna
economica Volume 3*

四川科学技术出版社

四川资源动物志

第三卷 鸟 类

SICHUAN FAUNA ECONOMICA

Volume 3

《四川资源动物志》编辑委员会主编

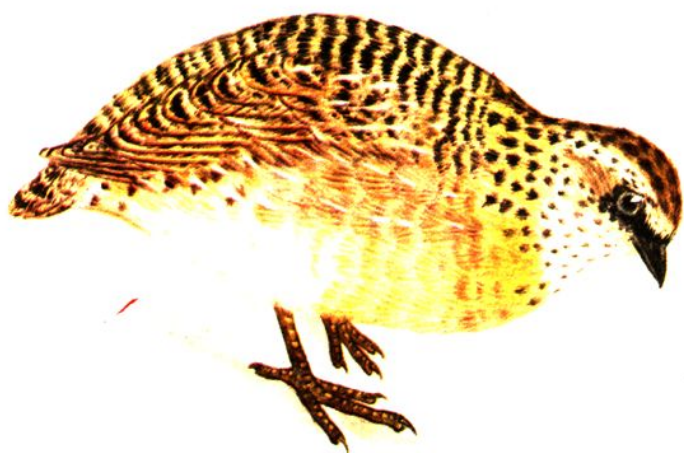
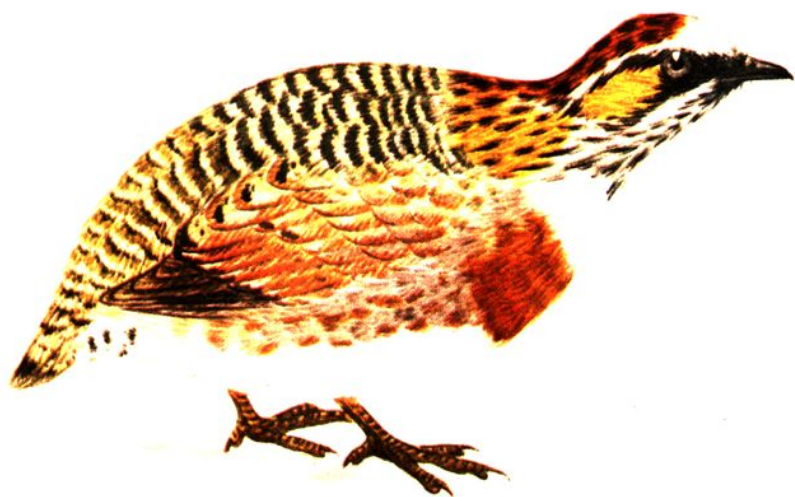
四川科学技术出版社

一九八五年·成都



(上) 大天鹅 *Cygnus cygnus* (Linnaeus)

(下) 小天鹅 *Cygnus columbianus* (Ord)

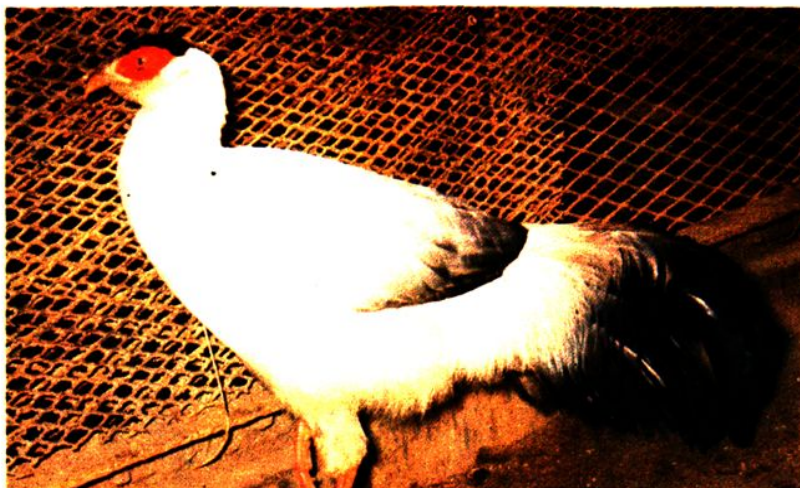


四川山鹧鸪 *Arborophila rufipectus* Boulton
(上)雄 (下)雌



(上) 红腹角雉 *Tragopan temminckii* (J.E. Gray)

(下) 绿尾虹雉 *Lophophorus lhuysii* Geoffroy st. Hilaire



(上) 藏马鸡 *Crossoptilon crossoptilon* (Hodgson)

(中) 白鹇 *Lophura nycthemera* (Linnaeus)

(下) 蓝马鸡 *Crossoptilon auritum* (Pallas)



(上) 白冠长尾雉 *Syrnaticus reevesii* (Gray)

(下) 红腹锦鸡 *Chrysolophus pictus* (Linnaeus)



(上) 大胖胸鹦鹉 *Psittacula derbiana* (Fraser)

(中) 宝兴鹛雀 *Moupinia poecilotis* (Verreaux)

(下) 斑背噪鹛凉山亚种 *Garrulax lunulatus liangshanensis*



(上) 眼纹噪鹛 *Garrulax ocellatus* (Vigors)

(左) 丽色噪鹛 *Garrulax formosus* (Verreaux)

(右) 金胸雀鹛 *Alcippe chrysotis* (Hodgson)



(上) 棕头鸦雀甘洛亚种 *Paradoxornis webbianus ganluensis*

(中) 橙胸姬鹛 *Ficedula strophinata* (Hodgson)

(下) 红腹山雀 *Parus davidi* (Berezovski et Bianchi)

本 卷 主 编

李 桂 垣

编 写 分 工

四川农学院

- 李桂垣 鸟纲概述、分目检索表、三趾鹑科(1)*、鸚鵡科(1)、太平鸟科(1)、鹡亚科(15)、
画眉亚科(20)、莺亚科(10)、鹡亚科(7)、山雀科(6)、鹟科(2)、旋木雀科(1)、攀
雀科(1)、啄花鸟科(2)、太阳鸟科(1)、绣眼鸟科(1)、附录
张瑞云 百灵科(2)、燕科(2)、鹡科(6)、山椒鸟科(2)、鹟科(4)、雀科(7)
刘昌宇 伯劳科(3)、鹟科(9)、文鸟科(3)、雀科(5)
张清茂 黄鹌科(1)、卷尾科(3)、椋鸟科(3)、河乌科(1)、鹡科(1)、岩鹟科(2)

四川大学

- 张俊范 雉科(1)、彩鹑科(1)、沙鸡科(1)、鸠鸽科(7)、杜鹃科(6)、鹟科(6)、夜鹰科(1)、
雨燕科(2)、咬鹃科(1)、翠鸟科(1)、蜂虎科(1)、佛法僧科(1)、戴胜科(1)、须鸛
科(1)、啄木鸟科(6)

南充师范学院

- 胡锦矗 鹡科(2)、鹟科(5)、鹟科(1)、鹟科(2)
邓其祥 鹭科(3)、鹟科(1)、鹟科(3)、秧鸡科(3)、鹟科(4)、反嘴鹟科(2) 燕鹟科(1)
余志伟 鹭科(2)、鹟科(3)、鹟科(4)
陈鸿熙 鹟科(1)、鹟科(1)、鹟科(2)

成都市动物园

- 何光昕 雉科(1)、鹟科(2)
宋云芳 松鸡科(1)、雉科(13)

重庆博物馆

- 陈 克 鹰科(12)、隼科(1)

* 括号内的数字为编写的种数。

本 卷 主 编

李 桂 垣

编 写 分 工

四川农学院

- 李桂垣 鸟纲概述、分目检索表、三趾鹑科(1)*、鸚鵡科(1)、太平鸟科(1)、鹡亚科(15)、
画眉亚科(20)、莺亚科(10)、鹡亚科(7)、山雀科(6)、鹟科(2)、旋木雀科(1)、攀
雀科(1)、啄花鸟科(2)、太阳鸟科(1)、绣眼鸟科(1)、附录
张瑞云 百灵科(2)、燕科(2)、鹡科(6)、山椒鸟科(2)、鹟科(4)、雀科(7)
刘昌宇 伯劳科(3)、鹟科(9)、文鸟科(3)、雀科(5)
张清茂 黄鹌科(1)、卷尾科(3)、椋鸟科(3)、河乌科(1)、鹡科(1)、岩鹟科(2)

四川大学

- 张俊范 雉科(1)、彩鹌科(1)、沙鸡科(1)、鸠鸽科(7)、杜鹃科(6)、鹟科(6)、夜鹰科(1)、
雨燕科(2)、咬鹃科(1)、翠鸟科(1)、蜂虎科(1)、佛法僧科(1)、戴胜科(1)、须鸢
科(1)、啄木鸟科(6)

南充师范学院

- 胡锦鑫 鹡科(2)、鹟科(5)、鹟科(1)、鹟科(2)
邓其祥 鹭科(3)、鹡科(1)、鹟科(3)、秧鸡科(3)、鹡科(4)、反嘴鹡科(2) 燕鹟科(1)
余志伟 鹭科(2)、鹟科(3)、鹟科(4)
陈鸿熙 鹟科(1)、鹟科(1)、鹟科(2)

成都市动物园

- 何光昕 雉科(1)、鹟科(2)
宋云芳 松鸡科(1)、雉科(13)

重庆博物馆

- 陈 克 鹰科(12)、隼科(1)

* 括号内的数字为编写的种数。

EDITOR OF VOLUME THREE

Li Gui-yuan

Sichuan Agricultural College

AUTHORS OF VOLUME THREE

Cheng Hong-xi

Nanchong Teacher's College

Cheng Ke

Chongqing Museum of Natural History

Deng Qi-xiang

Nanchong Teacher's College

He Guang-xin

Chengdu Zoo

Hu Jin-zhu

Nanchong Teacher's College

Li Gui-yuan

Sichuan Agricultural College

Liu Chan-yu

Sichuan Agricultural College

Song Yun-fang

Chengdu Zoo

Yu Zhi-wei

Nanchong Teacher's College

Zhang Jun-fan

National Sichuan University

Zhang Qin-mao

Sichuan Agricultural College

Zhang Rei-yun

Sichuan Agricultural College

前 言

《四川资源动物志》共分五卷，本卷为鸟类，计列鸟类 228 种，分隶于 19 目 59 科。本卷的编写大纲如下：

一、鸟纲概述 包括鸟类的主要特征、鸟类的繁殖和迁徙、鸟体的外部形态和测定法等。

二、各论 扼要地简述各目的主要特征，并就本卷所列各目、科和种列出其检索表。

三、种的记述(见后)

四、附录 包括检索表的使用方法、鸟类标本制作法及汉、英、拉名称对照等。此外，还附列参考资料、中名和拉丁学名索引与图版等。

本卷所列各目、科和种的排列以及各种和亚种的学名，均以郑作新 1976《中国鸟类分布名录》(第二版)为依据。所列各种的记述包括下列各项：

1. 名称 包括中名、学名和地方名，并引证学名的原始记载和模式标本的产地。

2. 鉴别特征 为显而易见的主要特征，供初步识别该种鸟类的参考。

3. 形态 根据我省所采的标本，描述其羽色(雌、雄成鸟的繁殖羽、冬羽、幼鸟和雏鸟等)、裸露部分的色泽，以及雌、雄两性成鸟量衡度的平均值和最高与最低值。

4. 生物学资料 包括栖息环境、数量、生活习性、鸣声、繁殖习性(巢、卵、育雏等)、食性、天敌及其他。

5. 分布 先概述在省内的分布范围、包括亚种分化，详列我省产区的县名及其留居情况，附记本种在国内的分布情况(至省级)。

6. 资源价值 包括食用、工业用、药用或其他用途，以及对农、林业的益害关系和保护与防除措施等。

所列各鸟的量衡度，量度以毫米，衡度以克为单位。

有些鸟类，其资源价值虽然并不显著，但为了照顾省内所产各科鸟类都有记述，亦选入一定的代表种类列入本志。

在编写过程中，虽然我们力求用唯物辩证法指导我们的工作，但限于水平，特别是由于我们对省内鸟类资源的调查研究还不够充分，错误和不完善之处在所难免，尚望广大读者在参考使用中，随时提出批评和建议，以便在今后继续修订补充。

广东省昆虫研究所卢济珍同志为本卷绘制插图，西南师范学院高石汉同志拍摄彩色照片，谨此一并表示衷心的感谢。

编 著 者

于1979年11月

目 录

前言

鸟纲概述	1
一、鸟类的主要特征	1
二、鸟类的繁殖和迁徙	2
三、鸟体外部形态和测定法	3
分目检索	6
一、鸕鷀目 PODICIPEDIFORMES	8
(一) 鸕鷀科 Podicipedidae	8
1. 小鸕鷀 <i>Podiceps ruficollis</i> (Pallas)	8
二、鸛形目 PELECANIFORMES	10
(二) 鸛科 Phalacrocoracidae	10
2. 鸛 <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus)	10
三、鸛形目 CICONIIFORMES	12
(三) 鹭科 Ardeidae	12
3. 苍鹭 <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus	12
4. 池鹭 <i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte)	14
5. 白鹭 <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus)	16
6. 夜鹭 <i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i> Linnaeus	18
7. 栗苇鹭 <i>Ixobrychus cinnamomeus</i> (Gmelin)	20
(四) 鸛科 Ciconiidae	21
8. 白鸛 <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus)	21
9. 黑鸛 <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus)	22
(五) 鸛科 Threskiornithidae	23
10. 白琵鹭 <i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus	23
四、雁形目 ANSERIFORMES	24
(六) 鸭科 Anatidae	24
11. 鸿雁 <i>Anser cygnoides</i> (Linnaeus)	25
12. 豆雁 <i>Anser fabalis</i> (Latham)	26
13. 大天鹅 <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus)	27
14. 小天鹅 <i>Cygnus columbianus</i> (Ord)	28
15. 疣鼻天鹅 <i>Cygnus olor</i> (Gmelin)	28
16. 赤麻鸭 <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas)	29
17. 绿翅鸭 <i>Anas crecca</i> Linnaeus	31
18. 绿头鸭 <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus	32

19. 斑嘴鸭 <i>Anas poecilorhyncha</i> Forster	34
20. 琵嘴鸭 <i>Anas clypeata</i> Linnaeus	35
21. 赤嘴潜鸭 <i>Netta rufina</i> (Pallas)	36
22. 鸳鸯 <i>Aix galericulata</i> (Linnaeus)	37
23. 普通秋沙鸭 <i>Mergus merganser</i> Linnaeus	39
五、隼形目 FALCONIFORMES	41
(七) 鹰科 Accipitridae	42
24. 凤头鹃隼 <i>Aviceda leuphotes</i> (Dumont)	42
25. 鸢(老鹰) <i>Milvus korschun</i> (Gmelin)	43
26. 苍鹰 <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus)	45
27. 雀鹰 <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus)	46
28. 普通鵟 <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus)	47
29. 金雕 <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus)	49
30. 草原雕 <i>Aquila rapax</i> (Temminck)	50
31. 玉带海雕 <i>Haliaeetus leucoryphus</i> (Pallas)	51
32. 秃鹫 <i>Aegypius monachus</i> (Linnaeus)	51
33. 胡兀鹫 <i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus)	52
34. 白头鹞 <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus)	53
35. 鱼鹰(鸢) <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus)	54
(八) 隼科 Falconidae	55
36. 红隼 <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus	55
六、鸡形目 GALLIFORMES	57
(九) 松鸡科 Tetraonidae	57
37. 斑尾榛鸡 <i>Tetrastes sewerzowi</i> Przevalski	57
(十) 雉科 Phasianidae	58
38. 藏雪鸡 <i>Tetraogallus tibetanus</i> Gould	60
39. 鹌鹑 <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus)	61
40. 四川山鹧鸪 <i>Arborophila rufipectus</i> Boulton	62
41. 灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracica</i> (Temminck)	63
42. 血雉 <i>Ithaginis cruentus</i> (Hardwicke)	64
43. 红腹角雉 <i>Tragopan temminckii</i> (Gray)	66
44. 绿尾虹雉 <i>Lophophorus lhuysii</i> Geoffroy St. Hilaire	68
45. 藏马鸡 <i>Crossoptilon crossoptilon</i> (Hodgson)	69
46. 蓝马鸡 <i>Crossoptilon auritum</i> (Pallas)	71
47. 白鹇 <i>Lophura nycthemera</i> (Linnaeus)	72
48. 雉鸡 <i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus	73
49. 白冠长尾雉 <i>Symaticus reevesii</i> (Gray)	75
50. 白腹锦鸡 <i>Chrysolophus amherstiae</i> (Leadbeater)	77
51. 红腹锦鸡 <i>Chrysolophus pictus</i> (Linnaeus)	79
七、鹤形目 GRUIFORMES	81
(十一) 三趾鹑科 Turnicidae	81

52. 黄脚三趾鹑 <i>Turnix tanki</i> Blyth	81
(十二) 鹤科 Gruidae	82
53. 灰鹤 <i>Grus grus</i> (Linnaeus)	82
54. 黑颈鹤 <i>Grus nigricollis</i> (Przevalski)	84
(十三) 秧鸡科 Rallidae	85
55. 白胸苦恶鸟 <i>Amaurornis phoenicurus</i> (Pennant)	85
56. 董鸡 <i>Gallicrex cinerea</i> (Gmelin)	86
57. 骨顶鸡 <i>Fulica atra</i> Linnaeus	88
(十四) 鸨科 Otidae	89
58. 小鸨 <i>Otis tetrax</i> (Linnaeus)	89
八、鸨形目 CHARADRIIFORMES	90
(十五) 雉鸨科 Jacanidae	90
59. 水雉 <i>Hydrophasianus chirurgus</i> (Scopoli)	90
(十六) 彩鹬科 Rostratulidae	91
60. 彩鹬 <i>Rostratula benghalensis</i> (Linnaeus)	91
(十七) 鸨科 Charadriidae	93
61. 凤头麦鸡 <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus)	93
62. 剑鸨 <i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus	94
(十八) 鹬科 Scolopacidae	96
63. 白腰草鹬 <i>Tringa ochropus</i> Linnaeus	96
64. 针尾沙锥 <i>Capella stenura</i> (Bonaparte)	97
65. 扇尾沙锥 <i>Capella gallinago</i> (Linnaeus)	98
66. 丘鹬 <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus	100
(十九) 反嘴鹬科 Recurvirostridae	101
67. 鸕嘴鹬 <i>Ibidorhyncha struthersii</i> Vigors	102
68. 黑翅长脚鹬 <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus)	103
(二十) 燕鸨科 Glareolidae	104
69. 普通燕鸨 <i>Glareola maldivarum</i> Forster	104
九、鸥形目 LARIFORMES	106
(二十一) 鸥科 Laridae	106
70. 银鸥 <i>Larus argentatus</i> Pontoppidan	106
71. 普通燕鸥 <i>Sterna hirundo</i> Linnaeus	107
十、鸽形目 COLUMBIFORMES	109
(二十二) 沙鸡科 Pteroclididae	109
72. 西藏毛腿沙鸡 <i>Syrrhaptes tibetanus</i> (Gould)	109
(二十三) 鸠鸽科 Columbidae	110
73. 楔尾绿鸠 <i>Treron sphenura</i> (Vigors)	110
74. 雪鸽 <i>Columba leuconota</i> Vigors	111
75. 岩鸽 <i>Columba rupestris</i> Pallas	112
76. 点斑林鸽 <i>Columba hodgsonii</i> Vigors	113
77. 山斑鸠 <i>Streptopelia orientalis</i> (Latham)	115