

高黎贡山地区 脊椎动物考察报告

第二册 鸟类

中国科学院昆明动物研究所鸟类组

科学出版社

高黎贡山地区 脊椎动物考察报告

第二册 鸟类

中国科学院昆明动物研究所鸟类组

科学出版社

1980

内 容 简 介

本书主要根据中国科学院昆明动物研究所历年来在高黎贡山地区收集的鸟类标本,并参考有关文献编写而成。按鸟类分类系统,对所获各种鸟类的形态、分类、习性及分布等做了描述,供我国鸟类学工作者参考。

书前附有鸟体外形特征示意图;在书后附有文献及中、拉丁名索引。

高黎贡山地区 脊椎动物考察报告 第二册 鸟类

中国科学院昆明动物研究所鸟类组

*

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

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

*

1980年4月第一版 开本:787×1092 1/16

1980年4月第一次印刷 印张:19 1/2

印数: 精1—980 插页:精7 平6

平1—690 字数:451,000

统一书号:13031·1153

本社书号:1613·13—7

定价: 精装本 4.15 元
平装本 3.35 元

编著者名单及其分工

(依编写种类多少为序)

彭燕章: 非雀形目(I—XVIII 目)、画鹀亚科部分、鹁科、旋木雀科、攀雀科、啄花鸟科、文鸟科、雀科, 共计 244 种。

魏天昊: 八色鸫科、百灵科、鹁鸪科、山椒鸟科、鹎科、卷尾科、棕鸟科、燕鹟科、鸦科、河乌科、岩鹳科、莺亚科、鹪亚科、山雀科, 共计 131 种。

杨 岚: 鹁鸪科、鹪亚科、画鹀亚科部分, 共计 75 种。

刘光佐: 阔嘴鸟科、燕科、和平鸟科、伯劳科、黄鹡科、太阳鸟科、绣眼鸟科, 共计 22 种。

郑宝赉: 负责初稿的统稿工作。

石文英、卢济珍: 绘制鸟图。

序

本卷是高黎贡山脊椎动物考察报告中的鸟类部分。主要依据我所自 1960 年至 1976 年在该地区考察后所收藏的 2870 号鸟类标本,并参阅有关文献写成的。凡引自文献者,均注明出处。共记载鸟类 473 种,其中描记 417 种。

高黎贡山地处我省西部边境,1974 年以前国内对该地区的鸟类区系,既无全面性的调查研究,更无系统的较完善的研究结果。1974 年始,在所党委和研究室党支部的领导和督促下,历时近三年,今整理工作业已完成。鉴于调查结果和研究水平,错误及遗漏难免,仅供作国内各地同志们进一步研究的基础,并望在参考过程中多提供宝贵意见。

被收藏的标本乃是全国有关单位的同志们,如中国科学院动物研究所冼耀华、王子玉、江智华等同志,武汉大学生物系唐瑞昌先生,云南大学生物系谢恩堂同志,以及我们研究所、室其他组的同志们与我们大力协同辛勤劳动的结晶,也是边疆党、政、军各级领导、各族人民、边防战士和民兵对我们尽力支持和共同战斗的结果。在编写过程中,承广东省昆虫研究所委派卢济珍同志来昆指导和帮助绘制部分鸟图、中国科学院动物研究所惠借部分鸟类标本,在此一并致谢。

中国科学院昆明动物研究所鸟类组

1977 年 5 月

目 录

序	vii
鸟体外部常用术语示意图	1
各论	4
目别检索表	4
I. 鸕鷀目 Podicipediformes	6
1. 鸕鷀科 Podicipedidae	6
II. 鹈形目 Pelecaniformes	7
2. 鸬鹚科 Phalacrocoracidae	7
III. 鹳形目 Ciconiiformes	9
3. 鹭科 Ardeidae	9
4. 鹳科 Ciconiidae	13
IV. 雁形目 Anseriformes	14
5. 鸭科 Anatidae	14
V. 隼形目 Falconiformes	16
6. 鹰科 Accipitridae	16
7. 隼科 Falconidae	21
VI. 鸡形目 Galliformes	24
8. 雉科 Phasianidae	24
VII. 鹤形目 Gruiformes	36
9. 三趾鹑科 Turnicidae	36
10. 鹤科 Gruidae	36
11. 秧鸡科 Rallidae	37
VIII. 鸻形目 Charadriiformes	40
12. 彩鹬科 Rostratulidae	40
13. 鸻科 Charadriidae	40
14. 鹬科 Scolopacidae	42
15. 反嘴鹬科 Recurvirostridae	44
16. 石鹬科 Burhinidae	44
IX. 鸥形目 Lariformes	46
17. 鸥科 Laridae	46
X. 鸽形目 Columbiformes	48
18. 鸠鸽科 Columbidae	48
XI. 鹦形目 Psittaciformes	55
19. 鹦鹉科 Psittacidae	55
XII. 鹃形目 Cuculiformes	56
20. 杜鹃科 Cuculidae	56

XIII. 鸱形目 Strigiformes	62
21. 鸱鸺科 Strigidae	62
XIV. 夜鹰目 Caprimulgiformes	67
22. 蟆口鸱科 Podargidae	67
23. 夜鹰科 Caprimulgidae	67
XV. 雨燕目 Apodiformes	69
24. 雨燕科 Apodidae	69
XVI. 咬鹃目 Trogoniformes	72
25. 咬鹃科 Trogonidae	72
XVII. 佛法僧目 Coraciiformes	74
26. 翠鸟科 Alcedinidae	74
27. 蜂虎科 Meropidae	77
28. 佛法僧科 Coraciidae	79
29. 戴胜科 Upupidae	79
30. 犀鸟科 Bucerotidae	80
XVIII. 鴽形目 Piciformes	82
31. 须鴽科 Capitonidae	82
32. 啄木鸟科 Picidae	85
XIX. 雀形目 Passeriformes	96
33. 阔嘴鸟科 Eurylaimidae	98
34. 八色鸫科 Pittidae	98
35. 百灵科 Alaudidae	98
36. 燕科 Hirundinidae	100
37. 鹁鸽科 Motacillidae	102
38. 山椒鸟科 Campephagidae	110
39. 鹎科 Pycnonotidae	116
40. 和平鸟科 Irenidae	123
41. 伯劳科 Laniidae	125
42. 黄鹂科 Oriolidae	127
43. 卷尾科 Dicruridae	129
44. 棕鸟科 Sturnidae	131
45. 燕鹟科 Artamidae	136
46. 鸦科 Corvidae	136
47. 河乌科 Cinclidae	140
48. 鹪鹩科 Troglodytidae	141
49. 岩鹩科 Prunellidae	142
50. 鹟科 Muscicapidae	144
(i) 鹟亚科 Turdinae	144
(ii) 画眉亚科 Timaliinae	167
(iii) 莺亚科 Sylviinae	217
(iv) 鹟亚科 Muscicapinae	237
51. 山雀科 Paridae	248

52. 鹎科 Sittidae	254
53. 旋木雀科 Certhiidae	257
54. 攀雀科 Remizidae	258
55. 啄花鸟科 Dicaeidae	259
56. 太阳鸟科 Nectariniidae	260
57. 绣眼鸟科 Zosteropidae	265
58. 文鸟科 Ploceidae	266
59. 雀科 Fringillidae	270
主要参考文献	283
中名索引	287
拉丁名索引	291
图 版	

鸟体外部常用术语示意图

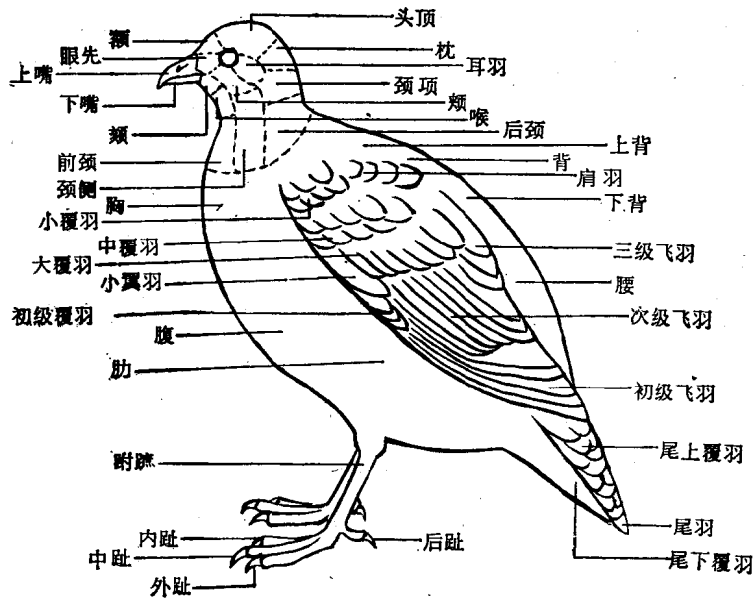


图1 鸟体外形图

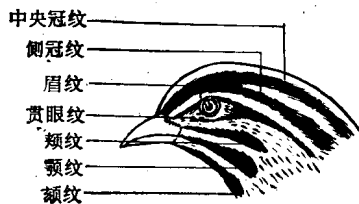
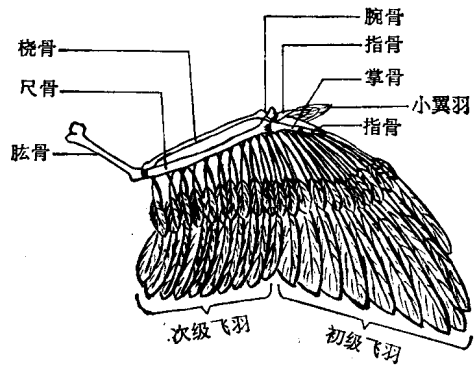


图2 头部各种斑纹示意图

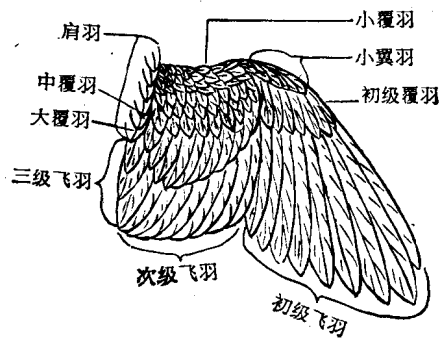


图3 鸟翼上的各种羽毛

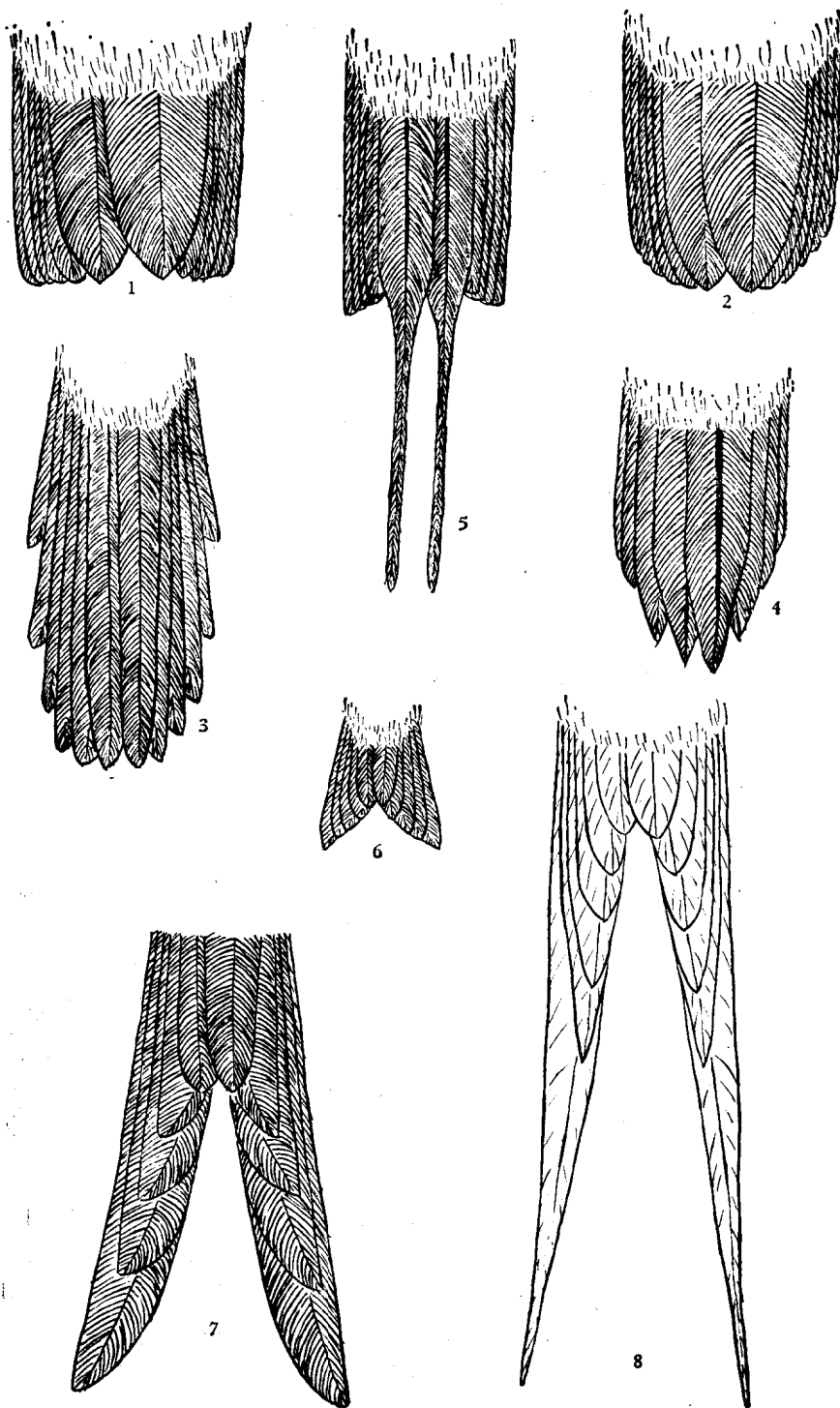


图4 鸟尾的各种类型

- 1、平尾(鹭); 2、圆尾(八哥); 3、凸尾(伯劳); 4、楔尾(啄木鸟);
5、尖尾(蜂虎); 6、凹尾(沙燕); 7、叉尾(卷尾); 8、缺尾(燕鸥)。

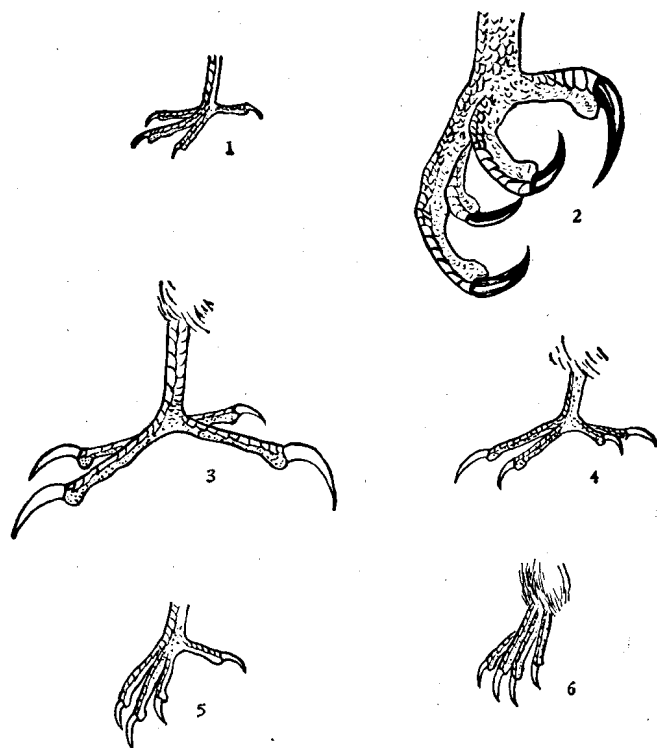


图5 鸟趾的各种类型

1、不等趾型(麻雀); 2、不等趾型(大鸊); 3、对趾型(啄木鸟);
4、异趾型(咬鹃); 5、并趾型(翠鸟); 6、前趾型(雨燕)。

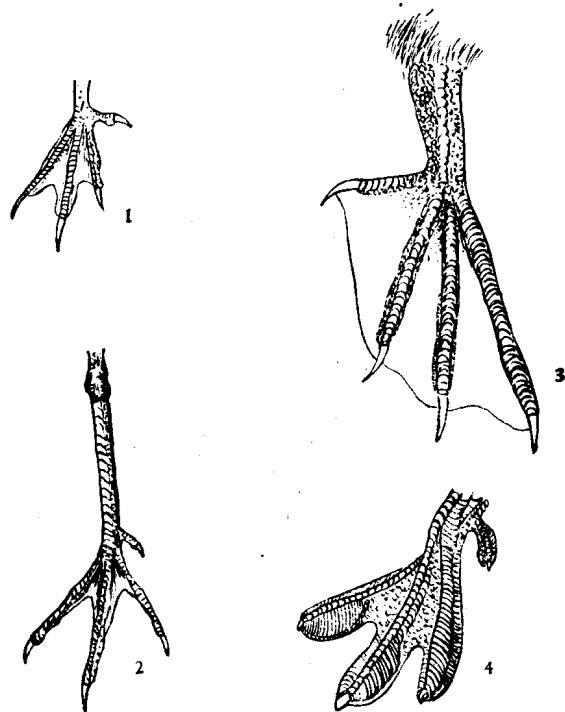


图6 鸟蹼的各种类型

1、凹蹼足(燕鸥); 2、半蹼足(鹈); 3、全蹼足(鸬鹚); 4、瓣蹼足(鸕)。

各 论

各论是所列各种的记述, 包括以下各项:

一、名称

1. 中名; 2. 学名。

二、标本采集地及采集时间

三、性别及量衡度 量度以毫米为单位, 衡度以克为单位。

四、形态 除另有注明外, 均依所采标本的羽色为据。

五、分类讨论

六、习性 包括栖息地环境条件、数量、食性、繁殖等的记载。

七、分布

八、居留期间

九、文献引证

1. 学名及同物异名的原始记载。

2. 主要参考文献 包括:

郑作新 1976, 中国鸟类分布名录。科学出版社。

Baker, E. C. Stuart 1922—30. The fauna of British India, including Ceylon and Burma. Birds. vol. 1—8. Taylor and Francis, London.

La Touche, J. D. D. 1925—34. A handbook of the birds of eastern China. vol. 1—2. Taylor and Francis, London.

Smythies, B. E. 1953. The birds of Burma. xlii, 1—668. Oliver and Boyd, London.

Vaurie, C. 1959. The birds of the Palearctic fauna. Passeriformes. 1—702. H. F. & G. Witherby Limited, London.

目 别 检 索 表

- 1. 脚适于游泳; 蹼较发达 2
- 脚适于步行; 蹼不发达或付缺 5
- 2. 趾间具全蹼 鹈形目 Pelecaniformes
- 趾间不具全蹼 3
- 3. 嘴通常扁平, 先端具嘴甲; 雄性具交接器 雁形目 Anseriformes
- 嘴不扁平; 雄性不具交接器 4
- 4. 翅尖长; 尾羽正常; 趾不具瓣蹼 鸥形目 Lariformes
- 翅短圆; 尾羽甚短; 前趾具瓣蹼 鸊鷉目 Podicipediformes
- 5. 颈和脚均较短; 胫全被羽; 无蹼 8
- 颈和脚均较长; 胫的下部裸出; 蹼不发达 6
- 6. 后趾发达; 与前趾同在一平面上; 眼先裸出 鸛形目 Ciconiiformes

- 后趾不发达或完全退化,存在时其位置也较其他趾稍高;眼先常被羽7
7. 翅短圆,第1枚初级飞羽较第2枚短;趾间无蹼,有时具瓣蹼.....鹤形目 Gruiformes
翅形尖,第1枚初级飞羽较第2枚为长或等长 (*Vanellus* 属例外);趾间蹼不发达或付缺 鸻形目 Charadriiformes
8. 嘴爪均特强锐弯曲;嘴基具蜡膜9
嘴爪平直或仅稍曲;嘴基不具蜡膜11
9. 足呈对趾型;舌厚而为肉质;尾脂腺被翎.....鸚形目 Psittaciformes
足不呈对趾型;舌正常;尾脂腺被翎或裸出10
10. 蜡膜裸出;两眼侧位;外趾不能反转;尾脂腺被羽.....隼形目 Falconiformes
蜡膜被硬须掩盖;两眼向前;外趾能反转;尾脂腺裸出鸱形目 Strigiformes
11. 三趾向前,一趾向后(后趾有时付缺);各趾彼此分离(除极少数外) 17
趾不具上列特征12
12. 足大都呈前趾型;嘴短阔而平扁;无嘴须.....雨燕目 Apodiformes
足不呈前趾型;嘴强而不扁平(夜鹰目例外),常具嘴须13
13. 足呈异趾型.....咬鹃目 Trogoniformes
足不呈异趾型14
14. 足呈对趾型 15
足不呈对趾形16
15. 嘴强直呈凿状;尾羽通常坚挺尖出.....鸢形目 Piciformes
嘴端稍曲;不呈凿状;尾羽正常鸛形目 Cuculiformes
16. 嘴长而强直,或细而稍曲,有时更具盔突;鼻不呈管状;中爪不具栉缘
佛法僧目 Coraciiformes
嘴短阔;鼻通常呈管状;中爪具栉缘.....夜鹰目 Caprimulgiformes
17. 嘴基柔软,被以蜡膜;嘴端膨大而具角质..... 鸽形目 Columbiformes
嘴全被角质,嘴基无蜡膜18
18. 后爪不较他趾的爪为长;雄常具距..... 鸡形目 Galliformes
后爪较他趾的爪为长;无距..... 雀形目 Passeriformes

I. 鵞鵝目 Podicipediformes

1. 鵞鵝科 Podicipedidae

(1) 小鵞鵝 *Podiceps ruficollis poggei* Reichenow

騰冲, 留鸟。[录自 Rothschild, 1921]。

Colymbus nigricans poggei Reichenow, 1902, Journ. Orn. 50: 125 (河北省).

Podiceps ruficollis poggei, 郑作新, 1976, p.4

II. 鹈形目 Pelecaniformes

2. 鸬鹚科 Phalacrocoracidae

种的检索

- 尾羽 14 枚;翅长在 300 毫米以上..... 鸬鹚 *Phalacrocorax carbo*
尾羽 12 枚;翅长在 220 毫米以下..... 黑颈鸬鹚 *Phalacrocorax niger*

(2) 鸬鹚 *Phalacrocorax carbo sinensis* (Blumenbach)

1973 年 11 月和 1974 年 2 月,曾见于贡山县独龙江边和泸水至贡山间的怒江沿岸。

Pelecanus sinensis Blumenbach, 1798, Abbild. Naturhist. Gegenst. 3: 图版 25 (中国)。

Phalacrocorax carbo sinensis, Baker, 1929, p. 227—279; Smythies, 1953, p. 513—514; 郑作新, 1976, p. 15.

(3) 黑颈鸬鹚 *Phalacrocorax niger* (Vieillot)

采集地 腾冲: 县城郊 1960. III. 27—29; 陇川: 户撒 1966. IV. 2; 潞西: 遮放 1962. IV. 3—5, 芒市 1962. IV. 26.

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
4♂	440—490	520—555	28—32	194—203	151—158	33—36
1♀	450	510	32	200	156	36
2♀(幼)	440, 450	490, 522	28, 29	190, 195	144, 145	34, 35

形态 成鸟(夏羽): 通体黑色, 具金属紫绿色反光; 脸、头顶至枕部杂有白色丝状羽; 后头有不明显冠羽; 肩羽、翼覆羽(除小覆羽外)和内侧次级飞羽银灰, 具黑色羽缘。

1960 年 3 月 28 日采自腾冲的一只雄鸟, 羽色大体与成鸟夏羽相似, 但头顶部仅见数枚白色丝状羽; 近下嘴基部羽色白; 颈侧和喉褐色; 胸部尚有为数不多、具浅绿的褐色羽片。此鸟尚为正值换羽的幼鸟。

幼鸟(3 月): 通体褐色, 背、前颈和胸的羽缘微棕; 喉白; 下体近白; 上体褐黑, 羽缘白色至浅棕色; 肩、翼覆羽(除翼角黑色外)银灰色, 狭缘以棕白色, 并具宽形黑色次羽缘。

虹膜淡绿色; 嘴角黑, 嘴尖浅黑色; 脚黑色。

习性 常数只活动于 400—1,900 米间的河谷或坝区的沼泽地、池塘、水库及小河边。受惊后或在晚上均停息在乔木上。剖检两个鸟胃, 见有小鱼。

分布 1965 年 4 月还采于盈江芒线; 1973 年 4 月和 12 月及 1974 年 2 月也见于贡山

巴坡和泸水至贡山间的怒江河谷。

居留期间 留鸟。在泸水以北的怒江河谷似为冬候鸟。

Hydrocorax niger Vieillot, 1817, Nouv. Diet. d'Hist. Nat. 8: 88 (East India = Bengal).

Phalacrocorax niger, Baker, 1929, p. 280—281; 郑作新, 1976, p. 16.

Phalacrocorax pygmaeus, Smythies, 1953, p. 515—516.

III. 鹤形目 Ciconiiformes

3. 鹭科 Ardeidae

种的检索

1. 尾羽 12 枚;背非栗红色..... 2
尾羽 10 枚;背栗红色..... 8
2. 体羽纯白色..... 3
体羽非纯白色..... 4
3. 翅长在 290 毫米以上;胸具蓑羽;趾黑色..... 中白鹭 *Egretta intermedia*
翅长在 290 毫米以下;胸具矛状长羽;趾近黄色..... 白鹭 *Egretta garzetta*
4. 两翅白色..... 5
两翅非白色..... 6
5. 嘴峰较跗蹠为短..... 牛背鹭 *Bubulcus ibis*
嘴峰较跗蹠为长..... 池鹭 *Ardeola bacchus*
6. 胫的裸出部较后趾(不连爪)为长..... 草鹭 *Ardea purpurea*
胫的裸出部较后趾(不连爪)为短..... 7
7. 长的矛状枕冠黑色;嘴峰较跗蹠为长..... 绿鹭 *Butorides striatus*
长的矛状枕冠白色;嘴峰较跗蹠为短..... 夜鹭 *Nycticorax nycticorax*
8. 头顶与背不同色;背沾紫色..... 紫背苇鹈 *Ixobrychus eurhythmus*
头顶与背同为栗红色..... 栗苇鹈 *Ixobrychus cinnamomeus*

(4) 草鹭 *Ardea purpurea manilensis* Meyen

采集地 潞西: 遮放 1962. III. 29.

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
1 ♀	—	930	120	354	127	128

形态 头顶及枕冠黑色,后颈具黑色条纹;嘴裂处有一黑纹,向后会合于枕部,在颊处还各分出一条同色的纵纹,经颈侧至肩;颈侧纵纹与枕至后颈基部的纵纹之间呈淡棕色;颊、喉白色;头、颈的其余部分、翼缘和覆腿羽均红棕色;初级飞羽和初级覆羽暗褐,翼羽、后颈、背、腰、尾上覆羽、尾羽及两胁呈暗褐灰色;两肩着生灰色矛状长羽,其羽基或灰色,端部红棕,或外翮、内翮灰色,余为红棕色;前颈基部具杂有乳白、淡灰和黑色的矛状羽;胸和腹蓝黑,杂以红栗色;尾下覆羽基部白色,端部黑色。

虹膜黄色,眼周裸露部分黄绿色;嘴暗黄色,上嘴嘴角褐色;跗蹠与趾淡红褐色,跗蹠后缘浅黄色,爪角黑色。