

中國銀行

388-884

292

2

36

434021

(2)

388

884

32

2

36
40402/

國立北平研究院動物學研究所

中文報告彙刊

第五卷

中華民國二十一年六月

中國普通之魚狗

李象元

(摘錄國立北平研究院院務彙報第三卷第三期)

國立北平研究院總辦事處出版部印行

北平中街懷仁堂西四所

1700002

國立北平研究院動物學研究所

中文報告彙刊

第五號

中華民國二十一年六月

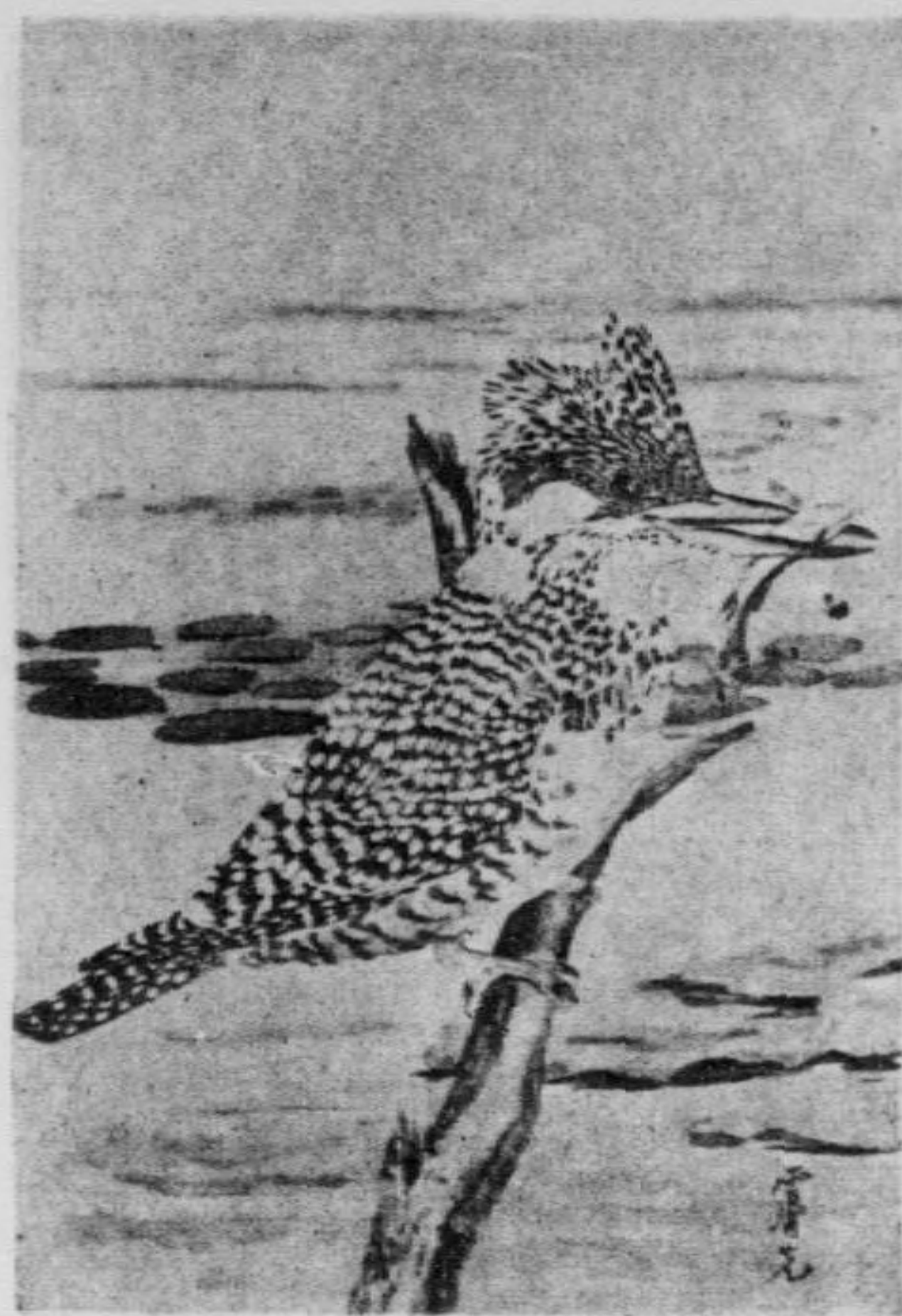
中國普通之魚狗

李象元



國立北平研究院總辦事處出版課印行
北平中海懷仁堂西四所

第一圖



第二圖



第一圖 水 葱 花

Ceryle lugubris guttulata, Stejneger.

第二圖 魚 狗

Alcedo atthis bengalensis, Gmelin.

第三圖



第四圖



第三圖 翡翠

Halcyon smyrnensis fusca, (Boddaert).

第四圖 秦椒嘴

Halcyon pileata, (Boddaert).

388.884

292

2

中國普通之魚狗

李象元

魚狗(Kingfishers)在動物分類學上，已成爲一科，名魚狗科(*Alcedinidae*)。喙直而尖。舌短而平，富有肉質。翼短圓而有力。初列撥風羽十一枚，第一枚甚小。尾脛皆短。第四趾或外趾與第三趾有過半之長連合，而第二趾與第三趾僅以基部相連。平時喜獨處，而無合羣性。許多學者分魚狗爲兩羣，即水魚狗(Water-Kingfishers)與木魚狗(Wood-Kingfishers)是也。前者喙長而細，以魚爲食。後者喙較肥闊，主食昆蟲類，甲殼類，蛙類及爬蟲類。本篇所述中國普通之六種魚狗，前四種屬水魚狗，後二種屬木魚狗。

魚狗科之鳥，其大小及羽色，相差甚多，正如其習性，而不能一致。即就中國普通之魚狗而論，其體長有自 415 m.m. 降至 170m.m. 者。其羽色之一部，有黑白相雜者，有具帶碧之翠色者，有具赤褐及翠綠者，有具黑及寶藍色者。雌鳥與雄鳥，幼鳥與親鳥，雖大多數相同，然亦有例外者。魚狗爲世界之鳥，計 180 種。中國之種及亞種有 10。其較普通者有 6。本篇即就其普通者述之。除 *Ceryle rudis* *leucomelanura* 外，著者均已將標本羅致。近因陸鼎恒先生囑

著者整理此類標本，爰就此加以測量，並就客歲在粵省野外觀察所得者，作為主要之材料，同時參考中西文獻多種，草成斯篇。至於詳細之報告，當有俟於將來也。

屬檢索表

- 羽毛黑色及白色（中國種類）.....*Ceryle* 斑魚狗屬。
- 羽毛非黑色及白色
 - 尾短於上喙峯.....*Alcedo* 魚狗屬。
 - 尾長於上喙峯.....*Halcyon* 翡翠屬。

第一屬 *Ceryle* 斑魚狗屬

本屬喙長而狹，上喙兩側有溝。撥風羽初列略短於次列。尾長於喙，在中國之普通種，其羽毛呈黑色及白。

種檢索表

- 翼長在150m.m.以下.....*Ceryle rudis*.
 - 翼長超過160m.m. *Ceryle lugubris*.
- Ceryle rudis* 之典型種為 *Ceryle rudis rudis*。分布於非洲及波斯。見於中國之亞種有二。

(1) *Ceryle rudis insignis* Hartert. (第五圖)

(The Chinese Pied Kingfisher.)

斑魚狗（“本草綱目”載魚狗「亦有斑白者」，今用其義以名此鳥）

釣魚郎（廣東土名）

- 體長.....281 m.m.
- 翼長.....146 m.m.

尾長..... 82 m.m.

上喙峯..... 59 m.m.

跗蹠..... 9 m.m.

附註——標本號數.....537

雌或雄.....♂

採集地點.....廣東三水縣辛莊水田。

採集日期.....1931年九月一日

採集者.....李象元

體色 背翼皆黑，上有白斑；頭頂黑，眉白。腹純白，胸有黑帶。（參見第五圖）



第五圖 斑魚狗

國境內已知之分布區

地 域	時 期	性 質
湖 北	四 季 皆 有	棲 留
廣 東	四 季 皆 有	棲 留
瓊 州 島	十一月至三月	

生活 凡水田，池塘，河川，溪澗，常可見其踪跡。多數單一，成對或三頭以上者甚罕。飛翔直而迅速，常沿水路飛行。其叫聲為 'tsip-ee'。1931年七月，有一次，著者在廣東三水河口，見此鳥捕食魚類，茲錄當時之情形，藉以說明其局部之生活。先是此鳥在距離河面二丈（以其與船桅尖端同高，故即以船桅之高度為標準）之空間，習習然振其兩翼而平飛。逾五分鐘，始突然撲其翼，俯降其喙，如石之投入水中，俄頃乃騰起於空際，而被捕之魚則已橫銜於喙中。著者正欲追蹤其迹，惟轉瞬之間，其飛影已不可見矣。

巢與卵 巢營於沿河之隄岸或溪畔土中，為長二尺五寸乃至四尺之深穴。母鳥產第一卵後，居巢以防田鼠之盜卵，雄鳥則居支穴。在廣東二月開始營巢，三月至四月產卵。每歲產一次，卵純白色，一孵四卵或五卵。平均約 31×25 m.m.。

(2) *Ceryle rudis leucomelanura* (Reichenbach)

(The Indian Pied Kingfisher.)

印度花魚狗 (祁天錫等“中國鳥類目錄試編”[譯名])

此亞種在國境內已知之分布區，為雲南西部，廣西，廣東等處。在兩廣內地頗為普通。因無標本，僅從略。

Ceryle lugubris 為典型種，分布於日本，其色彩較我國之普通種為暗，我國之普通種，僅有一亞種。

(3) *Ceryle lugubris guttulata* Stejneger. (第一圖)

(The Himalayan Pied Kingfisher.)

水葱花 (河北土名)

釣魚郎 (廣東土名)

體長	.....	415 m.m.
翼長	.....	194 m.m.
尾長	.....	120 m.m.
上喙峯	.....	60 m.m.
跗蹠	.....	10 m.m.

附註——標本號數.....328

雌或雄.....♀

採集地點.....福建

採集時期.....1923年

體色 雌者 (參看第一圖) 翼覆羽及腋下有淡黃褐色，雄則無之。除此點外，雌雄羽色均相同。幼鳥似雌鳥。

國境內已知之分布區

地 域	時 間	性 質
河 北 南 部	三月五月及九月	遷 移
湖 北	四 季 皆 有	
四 川	四 季 皆 有	
雲南東南部	五月及十二月	
浙 江	九月及十二月	
福建之一部	三月至八月	
福建之南部		棲 留
廣 東		
瓊 州 島	十 一 月	
廣 西		

生活 常在山嶺地方之潭畔及溪邊，在廣東，有時海濱亦可見。其捕魚之處，則以內地大溪流中為多。飛翔迅速，極近水面，當捕魚之際，罕有如 *Ceryle rudis insignis* 先在半空平飛之狀況。通常從其隱匿處所，直接投水以捕魚，常發單調，其聲音為 'spop'，極類一種鼻音。

巢與卵 巢常在溪流或潭沼等處之堤壩中，為一種深之隧道。因其巢之位置常近溪流，故在三月頃已完成其巢穴。在河北南部，湖北，四川等處，皆於三月產卵。一卵四卵至七卵，而以五卵或六卵為常。其形長圓，其色純白，與家鴿之卵極相似。

第二屬 *Alcedo* 魚狗屬

尾短於喙，足極弱。中國最普通之魚狗即隸於此屬。此外尚有一種魚狗名 *Alcedo grandis* 見於瓊州島，因此為不甚普通，故不及之。

Alcedo atthis 之典型種分布於埃及，我國普通之魚狗乃一亞種。

(4) *Alcedo atthis bengalensis* Gmelin. (第二圖)

(The Common Chinese Kingfisher.)

魚狗
天狗
水狗
魚虎

魚獅 (以上諸名俱載於“本草綱目”禽部，魚虎魚獅兩名原出禽經，李時珍謂「狗，虎，獅，皆獸之噬物者，此鳥害魚，故得此類命名」)

翠鳥
翠鳥 (以上皆通名)
翠雀兒 (北方土名)
翠毛鳥
豚魚鳥 (以上皆福建土名)

釣魚郎 (廣東土名)

標本號數	體長	翼長	尾長	喙長	上喙長	趾長	性		採集日期	採集地點	標本號數	體長	翼長	尾長	喙長	上喙長	趾長	備
							雌	雄										
170m.m.	82m.m.	144m.m.	81m.m.	32m.m.	14m.m.	8m.m.	♀	♂	1925年七月	湖北宜昌中興縣	329 a	82m.m.	144m.m.	81m.m.	32m.m.	14m.m.	8m.m.	幼
170m.m.	87m.m.	136m.m.	80m.m.	31m.m.	13m.m.	8m.m.	♀	♂	1925年七月	湖北宜昌中興縣	329 b	87m.m.	136m.m.	80m.m.	31m.m.	13m.m.	8m.m.	全
170m.m.	89m.m.	136m.m.	83m.m.	32m.m.	13m.m.	8.5m.m.	♀	♂	1925年五月三十日	湖北宜昌中興縣	485	89m.m.	136m.m.	83m.m.	32m.m.	13m.m.	8.5m.m.	全
170m.m.	80m.m.	136m.m.	80m.m.	31m.m.	13m.m.	8m.m.	♀	♂	1925年六月二十四日	湖北宜昌中興縣	486	80m.m.	136m.m.	80m.m.	31m.m.	13m.m.	8m.m.	全
172m.m.	80m.m.	136m.m.	80m.m.	31m.m.	13m.m.	8m.m.	♀	♂	1925年八月二十七日	廣東東莞	588	80m.m.	136m.m.	80m.m.	31m.m.	13m.m.	8m.m.	全

標本號數

體色 參看第二圖。雌雄羽色相似，惟雌者色彩較暗，幼鳥尤甚。茲根據在河北所獲之幼鳥兩頭，述其體色與成鳥微有不同之點如次。頭部之藍黑色及肩翼，均富於石綠色而青縹反覺淡薄。在成鳥背面之翠羽，彼則偏於石綠之色彩。成鳥胸側之墨綠色部，則代以暗灰褐而微帶石綠之色彩。胸部淡赫紅色之外，復帶有暗灰色，與成鳥之純赭紅色者不同。

國境內已知之分布區

地 域	時 期	性 質
東 三 省	夏 季	
河 北	同 上	
江 蘇	四 季 皆 有	
湖 北	同 上	
四 川	同 上	
雲 南	同 上	
廣 西	同 上	棲 居
廣 東	同 上	同 上
瓊 州 島	二 月 及 三 月	
福 建	四 季 皆 有	

此鳥分布甚廣，吾國本部各省內地有水之處及南方海岸幾無不有其蹤跡。李時珍謂「處處水涯有之」，誠確論也。

生活 喜營單獨生活，惟在生殖時節，則常伉儷同飛，有彼此相逐，作迅速之低飛翔，穿園林，越村舍，活潑之狀，難以言形。此際或發出“chi-i”之單調或連續發“Chi chi chi”之音。飛翔直而速，常沿水路，而距水面甚邇。當其捕食，

常先匿樹叢中，或立於殘幹斷樁上，或止於石面，惟其位置，距水面不高，普通僅二尺五寸乃至三尺許。斯時窺伺魚類，機會一至，即投水面以捕魚。其捕魚也，不必沒入水中，此為著者屢次所目觀。許多學者，謂其沒入水中捕魚，其言似不可靠，本草綱目所載「魚狗俱能水上取魚」，著者甚然其說。魚狗捕魚，無論獲魚與否，恆迅從水面飛騰。若獲魚，則常橫銜之口中而飛去。此鳥在廣東，有時於潦水，氾濫之稻田上，約距水面五尺至八尺之處以捕魚，其情形與斑魚狗相彷彿。

巢與卵 巢常營於堤岸中，有時營於墓地，惟距水之遠近，頗無一定。在廣東，巢多營於稻田之高堤兩側。普通利用田鼠之穴為之，深約一尺六寸。卵常產於一堆之小魚骨上。此魚骨乃其廢棄之物，而決非巢材也。在東三省，夏季產卵。在廣東，三四月間開始營巢，迄五月底止，在此期內，通常產卵一次。卵呈純白色，每窠六卵或七卵，平均約 $20 \times 17 \text{m.m.}$

附誌。——其翠色帶碧之羽毛，可製女子飾物。

第三屬 Halcyon 翡翠屬

上喙兩側無溝。尾長於上喙峰。初列撥風羽之近基部處有白塊。本屬在中國者有三種，其普通者為下述之兩種。

種檢索表（我國普通種）

- 頭及頸有栗色.....*Halcyon smyrnensis*.
 冠黑而有白領.....*Halcyon pileata*.

Halcyon smyrnensis smyrnensis 為典型種。分布於歐洲，

小亞細亞，阿剌伯，波斯及印度等處。見於我國南方者乃一亞種。

(5) *Halcyon smyrnensis fusca* (Boddaert) (第三圖)

(The Eastern White-Breasted Kingfisher.)

翡翠 (名見“本草綱目”禽部)

大翠雀

大彩雀 (以上均廣東土名)

體量

體長	翼長	尾長	上喙長	跗蹠	附註					
					標本號數	雌雄	採集地	採集日期	採集者	備考
230m.m.	125m.m.	95m.m.	57m.m.	15m.m.	324	合	福建廈門			郭盛鼎
226m.m.	125m.m.	99m.m.	53m.m.	18m.m.	530	♀	廣東三水	1931年八月二十八日	李象元	

體色 參看第三圖。雌雄羽色極相似，惟雄鳥色彩較為光亮，幼鳥亦似成鳥。但喉呈暗褐色而染以紅色，尤以下喉為然。前頸及胸之白羽緣以狹窄之淡黑色。

國境內已知之分布

地域	時期	性質
雲南		棲留
廣西		全上
廣東	四季皆有	全上
瓊州島	九月至一月	
福建		

“本草綱目”載「翡翠出交廣南越諸地」，恰與今日所

知者相符。

生活 此鳥雖爲陸鳥，然在粵如溪畔，沼邊，水田，海濱等處亦可見之。有時鄉村及園圃間，常有其踪跡。在西江下游沿岸較下流之秦椒嘴爲多。主食昆蟲類，蟹類，介殼類，及小爬蟲類。（有時亦食小魚）常從其棲止處突飛以捕食物。其情況與伯勞頗相似。平常營獨主生活，惟在生殖季節則否。斯時常見雌雄一雙，往來飛行於其巢之附近。雄者不絕的發出一種怪聲，頗爲喧噪。

巢與卵 常於山側造巢，有時丘陵或山麓崩頽處所遺留之堤基或基上之壩，亦爲此鳥所樂於造巢之所。巢爲隱道狀，深約一尺，罕有超過二尺者。在廣東，四月初開始營巢，四月底至五月中生卵。在其他南方地域，其營巢生卵之時期，普通自四月乃至六月。每生五卵至七卵，而以五卵爲常。純白色，近末端處常具白堊質細斑紋。其大小平均約 28×26 m.m.

附誌。——其翠色之羽燦爛奪目，可爲飾品，今首飾之點翠，即用其羽也。

與此鳥相近之 *Halcyon coromanda minor* (Temminck & Schlegel) 見於我國北部及東部，惟極不普通。

Halcyon pileata 爲典型種，分布於錫蘭，印度，暹羅，緬甸，安南，中國及朝鮮等處。茲述之如次。

(6) *Halcyon pileata* (Boddaert). (第四圖)

(The Black-capped Kingfisher.)

秦椒嘴

鶻雀翠（以上均北方土名）

體量

體長	翼長	尾長	上喙長	跗長	附註				
					標本種或採集地點	採集時期	採集者	備考	
316m.m.	133m.m.	81m.m.	57m.m.	12m.m.	322	♀ 福建	1923年	無可稱考	幼鳥
320m.m.	134m.m.	84m.m.	59m.m.	13m.m.	323	♀ 福建	1923年	全上	卵時與前

體色 幼鳥（參看第四圖）羽色大致與成鳥相似，惟胸部有邊緣帶黑紋之羽。雌鳥間有胸旁具黑點者。

國境內已知之分布區

地 域	時 期	性 質
河 北	夏 季	在 西 陵 可 見 其 雛
山 西	四 月 九 月	
陝 西	同 上	
甘 肅	同 上	
四 川	同 上	
雲南東南部		
湖 北	六 月 至 十 月	
江 蘇	五 月 及 九 月	
浙 江	八 月 及 九 月	
福 建		
廣 東	四 季 皆 有	
瓊 州 島	二 月 三 月 及 十 月	
廣 西		

生活 飛翔直而速，因其背之寶藍色耀目，故在野外易於識別。近山麓之水田，沼澤之堤岸，內地之溪澗，時可見其踪跡。在廣東珠江口外之海島，亦可發見之。其叫聲雖響亮，惟不及翡翠之喧噪。主食蟹類，甲蟲及其他昆蟲。捕食前，多止於捷處，忍耐以待時機。

巢與卵 在內地，造巢於泥堤，爲一長隧道。有時造巢於山側或墳墓間。距珠江口不遠之海島，可發見其巢穴。每歲產卵一次，產期在六七月。一孵五卵至七卵，白色，正長圓形。

附註。——其寶藍色之羽，可爲裝飾品。

參考文獻

1. "South China Birds" P. 214-219, 1931, Harry R. Galdwell 及 Johnc. Galdwell 合著.
2. "The Birds of Hong Kong" 載 "The Hong Kong Naturalist" Vol. 11 no. 2, P. 85-89, 1931. H. P. W. Hutson 著.
3. "Two Hundred Common Birds of the Lower Yangtse Valley" P. 29-30, 1930, H. A. Baker 著.
4. "Systema Avium Aethiopicarum," P. 211, 1930, W. E. Sclater 著
5. "Shanghai Birds" P. 164-165, 1929, E. S. Wilkinson 著.
6. "The Fauna of British India" Birds—Vol. IV, (Second Edition), P. 245-281, 1927 E. C. Baker 著.
7. "A tentative List of Chinese Birds" P. 115-117, 1925, N. Gist Gee, Lacy I Moffett 及 G. D. Wilder 合編
8. "List of the Birds of Chihli Province" 載 "The Journal of the North China Branch of the Royal Asiatic Society" Vol. LV, P. 199-200 G. D. Wilder 及 H. W. Hubbard 合著.
9. "Les Oiseaux de la Chine" P. 74-79, 1877, M. L. A. David 及 M. E. Oustalet. 合著
10. "本草綱目" 禽部——卷四十六(古本, 第二十一頁至二十二頁, 李時珍著。

每號定價國幣六角整

三

