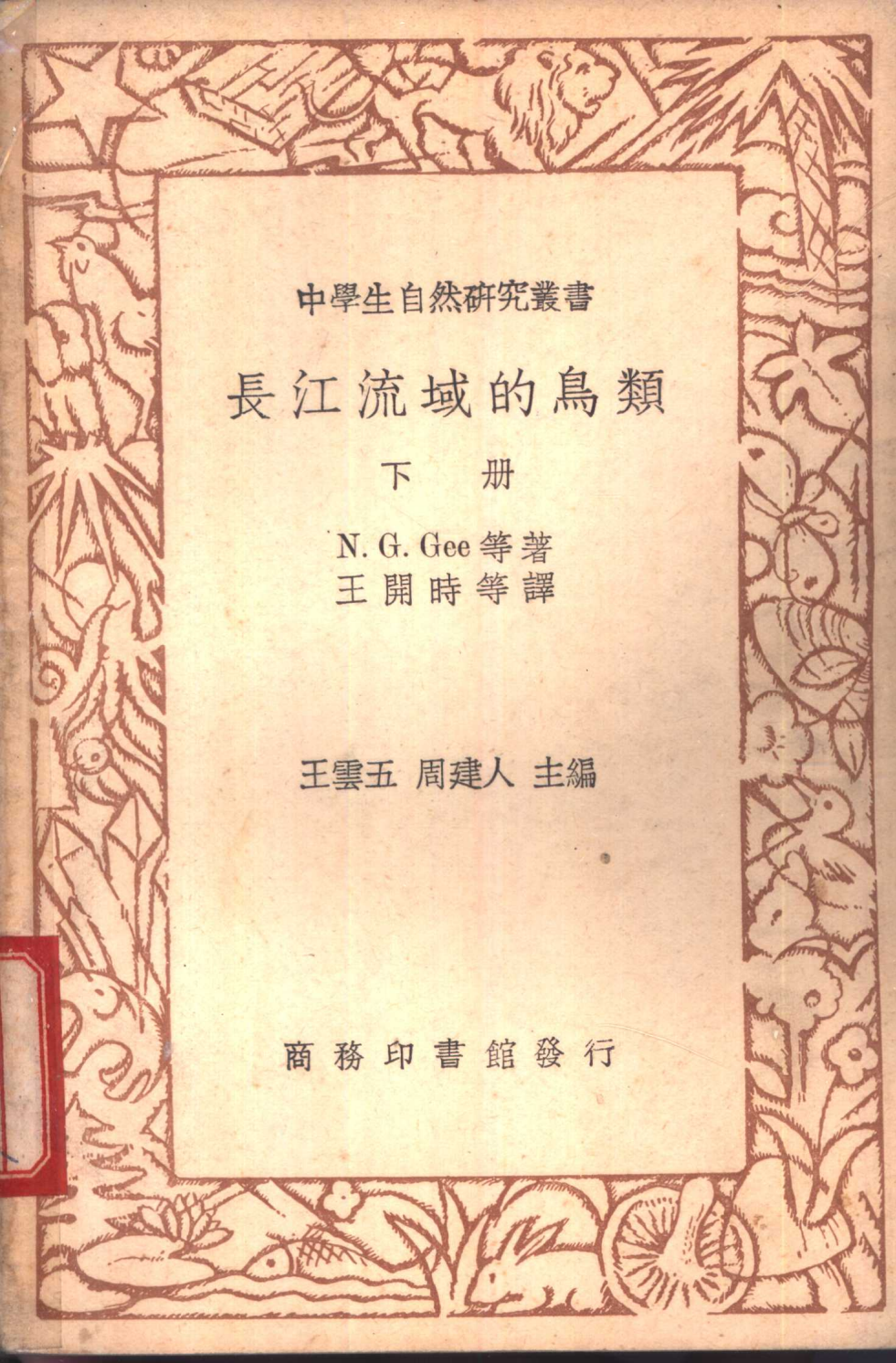




中學生自然研究叢書

長江流域的鳥類

下 冊

N. G. Gee 等著
王開時等譯

王雲五 周建人 主編

商務印書館發行

中學生自然研究叢書

長江流域的鳥類

下 冊

N. G. Gee 等著
王開時等譯

王雲五 周建人 主編

商務印書館發行

中華民國二十五年十月初版

(57386)

中學生自然
研究叢書

長江流域的鳥類二冊

Birds of the Yangtze

上實價新法幣捌元

本叢書全部三十冊實價國幣

外埠酌加運費匯費

版 翻
權 印
所 必
有 究

原 著 者

N. G. Gee
L. I. Moffett

譯 述 者

王 開 時

主 編 者

王 雲 建 人
周 雲 建 人
王 雲 建 人

發 行 人

王 雲 建 五
王 雲 建 五
王 雲 建 五

印 刷 所

商 務 印 書 館
商 務 印 書 館
商 務 印 書 館

發 行 所

商 務 印 書 館
商 務 印 書 館
商 務 印 書 館

(本書校對者李家超)

朱

目次 下冊

雀目	121
天鵝兒科	121
鵲鴿科	123
燕尾科	137
知目鳥科	139
鴨科或稱白頭公科	143
鵝科	147
鵝科	153
河鳥科	164
鵲鵲科	165
鶯科	166
戴菊鳥科	176
燕子科	177
山椒鳥科	180
捲尾科	183

連雀科	185
伯勞科	187
鵒科	192
山雀科	193
鳥形山雀科	196
黃鳥科	198
烏鴉科	200
棕鳥科	209
繡眼科	212
旋木雀科	213
文鳥科	214
雀科	216

嘴常有刻齒。頭是常有冠的。

天鵲有 115 種，除卻四種，餘的都是舊世界產，舊北帶特多。中國有十種，到長江流域的只有一種。

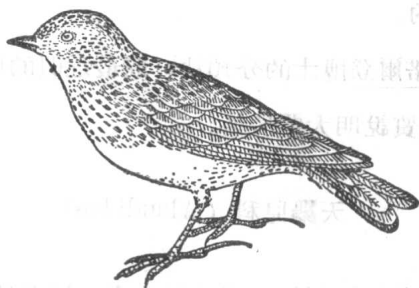
天鵲兒又稱百靈 (Skylark)

Alauda arvensis L.

說明——長 $7\frac{1}{2}$ 吋。

喙上面黑褐色，下較淡。虹彩黑褐色。足淡褐色。虹彩黑褐色。

有不發達的冠毛；長而直的後爪，喙基部的羽毛作棘刺狀。



天 鵲 兒

上部黑褐色，各羽毛邊黑褐色，眼上有不分明的線，下面白色或極淡的黃褐色，腹部淡些；喉及頰白色或微有條紋，胸及兩旁有黑條紋；翅及尾深黑褐色，羽毛邊較淡，在旁的二尾

羽作極淡赤褐色或白色。

幼鳥的冠毛圓些，上面的羽毛多數更赤褐，尖白色；覆兩羽有闊的赤褐色邊。

天鵲兒因分佈區域不同，大小及明暗也各異，因此有許多複雜的名稱以稱許多亞種。但因各種形式似乎相接連的，最好認它爲一種，包括許多氣候不同的族。

分佈——歐洲，亞洲及北非洲；中國普通的。是長江流域的普通留鳥。

〔註〕——這是中國人愛好的籠鳥，唱得極美的，最好是在野外聽它唱。在有草的山坡，特別是山腳下，三月到六月間，中國人稱它爲「叫天子兒」是很不錯的。

鵲鴿科 (Motacillidae)

本科的鳥有細長球果形的嘴，常比頭短。跗蹠及趾長而細，後趾的爪有趾一般長，翼長而尖，九支手翼外四支或五支最長。內臂翼極長。尾巴從來不大短，常常比翼長。

它們是食蟲的鳥，常在田野間，在那裏平易的走着，跑着。飛時如波浪的起伏，特別的不規則。

冰雞兒(Pipits)有點像天鵲兒，但可以分別，跗蹠後面銳，

外手翼長些。它們的帶褐色的條紋，和尾巴較短，和鵲鴿很容易分別。羽毛的季候變遷是極微的。

鵲鴿 (Wagtails) 有黑，白及灰的羽毛，有時候有亮黃色，但上部全沒有條紋和點的。冬天和夏天的羽毛有顯明的變化，它們的普通名稱是 Wagtail，由於停止或行動時，尾巴是神經性的震動的。

本科約一百種，散佈全世界。中國有 24 種，到長江流域的 15 種。

冰雞兒檢索表

下面的冰雞兒的檢索表是適用於找尋見於長江流域的種的，從阿芝 (T. W. Oates) 的「Fauna of British India」(不列顛印度的動物誌)採來。

a. 後爪不比後趾長；

a' 近端尾羽內翹的蒼白色的尖極小，次行羽毛尖端不作他色；

a'' 下部因羽毛有大形黑色條紋，很明晰的；尾羽輕鬆部分白色；

a''' 上部的羽毛染有綠色，帶不明顯的小條紋；眉後白色

.....*Anthus hodgsoni*.

b 後爪比後趾長；

b' 體側無紋或有淡條紋；

b'' 下部羽毛沙黃色或黃褐色，胸有點或條紋……………

Anthus richardi.

c'' 下部羽毛葡萄酒色……………*Anthus blakistoni* (成鳥)。

c' 體旁有黑或深褐粗條紋；

d'' 喉和胸桂皮紅色……………*Anthus cervinus* (成鳥)。

e'' 喉和胸帶白色或淡的黃褐色；

b''' 上部羽毛有黑褐色的邊……………*Anthus cervinus* (幼鳥)。

c''' 上部羽毛橄欖褐色，中心更深……………

Anthus japonicus (幼鳥)。

f'' 在胸部條紋狹而淡……………*Anthus blakistoni* (幼鳥)。

g'' 喉和胸白，足淡……………*Anthus japonicus* (成鳥)。

h'' 上部黃褐，上面有黑條紋……………*Anthus gustani*.

花鵲 (Richard's Pipit)

Anthus richardi Viell.

說明——長約 $7\frac{1}{2}$ 吋。

喙，上嘴深褐，下嘴較淡。口黃色，跗蹠帶黃的褐色，趾較淡，後爪極長，不大彎曲。虹彩暗褐。

上面帶黃的橄欖色，各羽毛的中間暗褐色，在臀部的不大分明；眉淡黃色；下面白色，渲染帶黃的赤色，喉和胸旁有幾條長的暗褐色的紋。

分佈——歐洲，亞洲及北非洲；春秋有少數飛過長江流域；在西伯利亞生育。

〔註〕——希達(Seebohm)氏見這種鳥在葉尼塞(Yenesei)岸邊異常豐富的，福建有此種較小形較暗的形式 (*Anthus infuscatus*)，跗蹠和後爪較短，又見於長江流域。

紅喉鵯 (Red-throated Pipit)

Anthus cervinus (Pall.)

說明——長 6 吋。

喙帶褐的黑色，基部帶黃色。跗蹠帶黃的肉色；爪角色，虹彩褐色。

眉分明的帶赤色；頰，喉及胸上部，肉桂紅色，中央淡邊濃；其餘的下面部分帶黃色，及染紅色，兩旁有黑點；全上部的羽毛皆中部黑色邊褐色；翼及尾暗褐色，邊帶黃色，外部尾羽大部分白色，次列的尖端微作白色。

幼鳥的眉不大分明，褐色也染的較淡，喉的兩旁有闊的黑帶。

分佈——歐洲，北非洲及亞洲全部；是長江流域的候鳥。

東方水鷺(Eastern Water Pipit.)

Anthus japonicus T. & S.

說明——長 $6\frac{1}{2}$ 吋。

喙上面深的灰黑色，下面淡些。跗蹠淡角色，虹彩褐色。

帶黃的褐色在上，羽毛中間較淡，除卻臀部及上尾筒羽；翅膀及尾灰黑色，邊帶黃的白色；外羽毛大部分白色，次列的內翹有白尖；下面全部皆帶黃色，幼鳥和成鳥胸部無紋，頸旁及胸旁有灰黑色條紋；生育時的羽毛沒有此等紋。

這種鳥極像美洲的水鷺(*A. pennsylvanicus*)，和它的分別主在近末尾的尾羽白色。

別一近似的種名叫 Petchora Pipit (*A. gustavi* Swin.)，也見於長江流域。它的上羽毛黃色更豐富些，上有暗色紋，下面的紋更黑，更分明。

分佈——東部西伯利亞，堪察加，冬季在中國及日本。

冰雞兒(Blakiston's Water Pipit)

Anthus blakistoni Swin.

說明——長 7 吋。

喙及跗蹠灰黑色。虹彩褐色。

蠟膜及頭側帶紅色；眉帶赤的黃色；上部土褐色，羽毛中部更暗的褐色；下面的部分鈍白色，胸部微帶紅色。體側有數條分明的黑色條紋，羽邊淡色，除卻外邊的尾羽，多為白色。

未成熟的鳥頸和胸部有淡的，體側有明白的暗褐色條紋。

此鳥和歐洲的 Water Pipit (*A. spinoletta*) 實在是相同的，不同點只在微微小點。

分佈——東部西伯利亞和中國；冬季到長江流域，是很多的。它常獨處，屢在池水等旁邊；偶然成小羣。

木鷓 (Eastern Tree Pipit.)

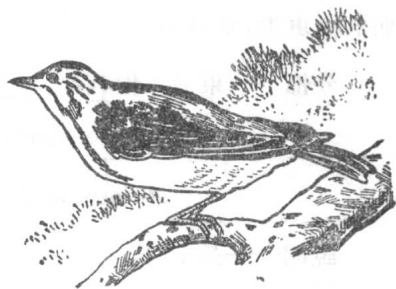
Anthus hodgsoni Richmond.

A. maculatus Hodgs.

說明——長 6 吋。

喙黑色。虹彩褐色跗蹠肉色。眉帶黃白色，夏季白而且更分明。

上部差不多一致橄欖色，頭，有時候罩毛及背上，有狹的灰黑色條紋；頸前及胸沙黃色，有狹小的黑點，兩側變長；胸下和腹



木 鷓

白色；中央覆雨羽尖端帶黃的白色，中央尾羽暗褐色，邊橄欖色，別的羽毛尖銳，邊橄欖色，尖白色。

在秋天的時候，喉有時呈精美的淡黃色，胸部黑點較不明顯。

分佈——印度到黑龍江流域，中國本部普通的，冬季是長江流域的候鳥。

長江流域鶺鴒檢索表（採自阿芝氏）

a 後爪很彎，比後趾短；

a' 羽毛黑，白和灰；

a'' 耳羽及頸側常染白色；

a''' 沒有黑紋經過眼睛；

a'''' 大覆雨羽的外翹全白，背黑，或罩毛灰黑……………

Motacilla leucopus.

b''' 有黑的闊帶經過眼睛；

b'''' 肩，背灰色…………… *Motacilla ocularis.*

c'''' 肩黑色，背冬灰夏黑…………… *Motacilla lugans.*

b' 羽毛大部分黃色和綠色…………… *Motacilla boarula.*

c' 羽毛上部橄欖綠，胸有黑帶，翅有白帶……………

Dendronanthus indicus.

b 後爪微彎，比後趾長；

d' 跗蹠在一吋以內；

d'' 頂深灰色，眉沒有或發育不全，頰帶黑色.....

Budytes borealis.

e'' 冠暗青灰色，眉極闊而分明，頰帶黑色，耳羽有白色條紋..... *Budytes flavus similimus.*

f'' 頂綠色，和背同，眉闊的亮黃色.....

Budytes flavus taiwanus.

e' 跗蹠長度一吋以上；

g'' 背常常灰色的 *Budytes citreola.*

山鵲鴝 (Forest Wagtail)

Dendronanthus indicus (Gm.)

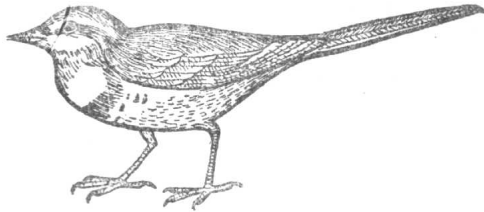
Limonidromus indicus (Gm.)

說明——長 6 吋。

喙下甲銳白色，上褐色。跗蹠淡白色。虹彩褐色。

白色的眉延到頸背；冠，頭背，及背橄欖褐色；下面帶黃的
白色，腹側染橄欖色；胸部有二黑領圈，上一個完全的，下一個
中間缺落；翅膀上部汗黑色，有三條白橫紋；上尾筒羽黑色；中
間尾羽比其餘的短，色澤不同；外邊尾羽多為白色。這種鳥認

爲介於冰雞兒和鵲鴿之間的中間物。



山 鵲 鴿

分佈——印度及中國全部，移徙時過長江流域。

白顛兒又稱馬蘭花 (White-faced Wagtail)

Motacilla leucopsis Gould.

說明——長 $7\frac{1}{2}$ 吋。

喙黑。跗蹠帶褐的黑色。虹彩褐色。

羽毛黑灰和白的混雜色，隨年齡和季候變化的。此種和別種鵲鴿的不同點是面白色，沒有黑眉也沒有髭，夏季背作黑色。羽毛的改更，摘錄「不列顛鳥類目錄」的記述如下。

a. 前頭和背相似，上面淡灰或淡橄欖色，小覆雨羽和背相似，中覆雨羽白色有暗褐紋，前頸有暗褐的路……幼鳥初羽。

b. 前頭白色，上面灰色，中覆雨羽白色，前頸有狹的黑帶
……幼鳥初次冬季羽。

c. 前頭白色，頭黑，背灰或有黑點，小覆雨羽黑色，前頸有

闊帶……………成鳥二次冬季羽。

d. 前頭白色，上部黑色，小覆羽，喉下部亦然，喉上部白色，腕翼內翻白色……………成鳥生育羽。

e. 黑色延到頰，腕翼基部兩面皆白色……………成鳥終極羽。

分佈——中國全部；長江流域東部的候鳥，春秋成很大的隊飛過，在莫干山山腳下生育，大概在那地方各處有的。

巢和卵——巢做在莫干山腳邊的民家的草編的屋脊內，從三橋埠到莫干山路上的路亭裏常有的看見。

巢作杯狀，由葉子，草稿構成，內被以毛，卵帶灰的白色。有褐色和深淺各種灰色的條紋。

白頸兒又稱馬蘭花 (Streak-eyed Wagtail)

Motacilla ocularis Swin.

說明——長 $7\frac{1}{2}$ 吋。

喙基部鉛黑色。跗蹠黑色。虹彩褐色。

本種羽毛和別種花鵲鴿相像，黑色和灰色多有變化。但可由眼間斑紋——幼鳥土色，成鳥黑色——和冬夏季灰色的肩和背來分別。我們又錄不列顛博物館目錄的馬蘭花羽色檢索表如下：

a. 喉白或染黃色；

a' 前額只一道暗褐的紋，上部灰褐色……………幼鳥初羽。

b' 前額有黑的新月形；

a'' 頭和背相像，白色前頭略略分明……………幼鳥初次冬季羽。

b'' 頭黑色前頭白色……………成鳥二次冬季羽。

b' 喉黑色，一直到頰或差不多的地方……………成鳥夏季羽。

分佈——中國全部，爲長江流域的普通冬季候鳥。

花鵲鶇(Eastern Pied Wagtail)

Motacilla lugens Kittlitz.

說明——長 $7\frac{1}{2}$ 吋。

喙和跗蹠黑色，虹彩褐色。

這種鳥眼間有黑色紋，所以和白眼鵲鶇不同，冬季和白鵲兒 (Streak-eyed Wagtail) 極相似，兩者背部灰色，頭都黑色，喉間有一黑色塊，及一條黑色眼線，但是此鳥的肩常常黑色，白鵲兒的肩常常是灰色的。



花 鵲 鶇