

36
710220

(協大)本校春季禽鳥的調查

A Spring Census of Birds Taken on the
Campus of Fukien Christian University, Foochow

鄭作新
(TSO-HSIN CHENG)

SRBC
G
1959.700
5

協大生物學會報二卷四期複印本
Biological Bulletin, Fukien Christian University
中華民國二十六年七月

MA
Q959.708
8

本校春季禽鳥的調查

A Spring Census of Birds Taken on the
Campus of Fukien Christian University, Foochow

鄭作新
(TSO-HSIN CHENG)

本校境內自夏迄冬各月間所錄的禽鳥，前已詳為統計。⁽¹⁾本文係繼續斯項調查，將本年度三、四、五等月間棲息或飛越校境的鳥類，鑑定其種別並統計其種數及羽數，冀供異日研究本地物產的一助。觀察方法，仍循舊旨(參閱前期會報)；計每月迴繞校地凡九次，每次計一小時，三月間多自清晨七時起，及至四、五兩月則稍早，大都在六時半至七時半之間行之。茲將該三月間所聞見的禽鳥，錄列其名稱及數目于次表。間有一二種類，於他時偶見或偶聞者，亦均備載；惟於表中，其鳥數均外加以括弧，以示區別。凡禽鳥因距離太遠或因障碍物關係，致未能確定其種別者，均于其種名後，標示以疑問符號。至于所列禽鳥一月間若僅發見一二次者，亦循舊例，于各該種的鳥數下面，附記其發見日期。

Order Ciconiiformes 鸕形目

Family Ardeidae 鸞科

號數	學名(或英名)	漢名	三月	四月	五月
1	<i>Ardea cinerea rectirostris</i> Gould	蒼鸞	(4) 五,六日	0	(1) 四,十五日
2	<i>Egretta garzetta garzetta</i> (Linné)	白鸞	0	2 三日	1 五日

¹ 參閱拙著協大校地夏間所見的鳥類。協大學術, 4期: 8頁。
本校秋間所見的鳥類。協大生物學會報, 2(2): 13-23。
本校冬時的禽鳥。協大生物學會報, 2(3): 29-39。



3 1774 0808 9

3	<i>Bubuleus ibis coromandus</i> (Boddaert) (2)	黃頭鷺	0	22	66
4	<i>Ardeola bacchus</i> (Bonaparte)	沼鷺	0	(4) 廿二日	5
5	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i> (Linné)	黑頂夜鷺	0	0	(2) 十二日

Order Anseriformes 雁形目

Family Anatidae 雁鴨科

6	<i>Anser fabalis</i> subsp. ?	豆雁	(100)	0	0
7	Wild duck ⁽³⁾	野鴨	7 廿日	0	0

Order Falconiformes 鷹形目

Family Falconidae 隼科

8	<i>Falco subbuteo streichi</i> Hartert and Neumann	華南捷隼	0	0	1 廿九日
9	<i>Cerchneis tinnunculus</i> subsp. ?	茶隼	1 廿日	0	0

Family Aquilidae 鷹科

10	<i>Circus</i> sp. ?	鵟	(1) 廿五日	(1) 三日	0
11	<i>Milvus migrans lineatus</i> (Gray)	黑耳鳶	18	20	17

²此鷺際茲春末頗為常見；于觀察時間以外，時或見有大群飛集校內草場上覓食。

³所見的鴨係在遠空飛翔；就其大小而言，似為黃嘴尖鴨 (*A. poecilorhyncha zonorhyncha* Swinhoe) 或為綠頭鴨 (*A. p. platyrhyncha* Linné)。

12	<i>Butastur indicus</i> (Gmelin) (4)	灰臉鵟鷂	(20) 廿五日	0	0
----	---	------	-------------	---	---

Order Galliformes 鷄形目

Family Phasianidae 雉科

13	<i>Francolinus</i> <i>pintadeanus</i> <i>pintadeanus</i> (Scopoli)	鸚 鵒	0	2 三,十七日	5
14	<i>Bambusicola</i> <i>thoracica thoracica</i> (Temminck)	竹 鷄	0	0	1 十五日

Order Gruiformes 鶴形目

Family Rallidae 秧鷄科

15	<i>Hypotaenidia</i> <i>striata gularis</i> (Horsfield)	橫紋秧鷄	0	0	1 五日
16	<i>Amaurornis fusca</i> <i>erythrothorax</i> (Temminck and Schlegel)	紅胸秧鷄	0	0	1 五日

Order Charadriiformes 鴉形目

Family Charadriidae 鴉科

17	<i>Capella</i> sp.?	沙 鴉	0	1 十七日	0
----	---------------------	-----	---	----------	---

Family Laridae 鸕科

18	<i>Thalasseus</i> <i>bergii cristatus</i> (Stephens)	大冠燕鷗	(6) 廿七日	0	0
----	--	------	------------	---	---

此種鵟鷂曾於三月廿七日，見有二百餘羽，集成大群，飛越福州南郊。

Family Columbidae 鳩鴿科

19	<i>Streptopelia orientalis orientalis</i> (Latham)	山斑鳩	6	0	0
20	<i>Streptopelia chinensis chinensis</i> (Scopoli)	斑頸鳩	32	67	61

Order Cuculiformes 鵯形目

Family Cuculidae 鵯科

21	<i>Centropus sinensis sinensis</i> (Stephens)	褐翅鴉雄	0	1 廿四日	3
22	<i>Cacomantis merulinus querulus</i> Heine	八聲悲鵯	0	(1) 十七日	(1) 十三日
23	<i>Eudynamis scolopaceus chinensis</i> Cabanis and Heine	嘈鵯	0	0	(1) 十五日

Order Coraciiformes 鴟形目

Family Coraciidae 鴟科(即佛法僧科)

24	<i>Eurystomus orientalis calonyx</i> Sharpe	佛法僧, 三寶鳥	0	(1) 廿日	4
----	---	----------	---	-----------	---

Family Alcedinidae 翠鳥科

25	<i>Alcedo atthis bengalensis</i> Gmelin	小翠鳥	0	4	4
26	<i>Halcyon smyrnensis fusca</i> (Boddaert)	白胸翠鳥	9	9	7

Family Strigidae 鸱鴞科

27	<i>Glaucidium cuculoides whitelyi</i> (Blyth)	橫紋小鸱	2 廿三,三十日	2 十,十五日	0
	^(s) Owl	鸱	(1) 十二夜間	(1) 六日夜間	0

Family Micropodidae 雨燕科

28	<i>Micropus pacificus pacificus</i> (Latham)	大白腰雨燕	0	0	(100) 廿九日
----	--	-------	---	---	--------------

Family Picidae 啄木鳥科

29	<i>Iynx torquilla japonica</i> Bonaparte	地啄木	1(2) 卅,卅一日	0	0
----	--	-----	---------------	---	---

Order Passeriformes 雀形目

Family Motacillidae 鸚鵡科

30	<i>Anthus hodgsoni hodgsoni</i> Richmond	樹鸚	69	32	0
31	<i>Motacilla cinerea caspica</i> (Gmelin)	黑喉灰鸚鵡	2 九,二十日	6	0
32	<i>Motacilla lugubris leucopsis</i> Gould ⁽⁶⁾	白臉鸚鵡	9	6	0

Family Henicuridae 燕尾科

33	<i>Henicurus leschenaulti sinensis</i> Gould	黑背燕尾	1 三十日	0	0
----	--	------	----------	---	---

Family Timaliidae 嘈鶇科

34	<i>Dryonastes perspicillatus perspicillatus</i> (Gmelin)	黑臉笑鶇	29	33	45
----	--	------	----	----	----

⁵夜間所聽的鸚鳴，未悉其係何種，但因橫紋小鸚在本地最為常見，故擬定其為是種。

35	<i>Dryonastes sannio</i> (Swinhoe)	白眉笑鵲	9	4	0
36	<i>Trochalopteron</i> <i>canorum</i> <i>canorum</i> (Linné)	畫眉	4	10	11

Family Pycnonotidae 鶇科

37	<i>Pycnonotus</i> <i>sinensis</i> <i>sinensis</i> (Gmelin) ^(?)	白頭鶇	139	78	52
----	---	-----	-----	----	----

Family Muscicapidae 鶇科

38	<i>Xanthopygia</i> <i>narcissina</i> subsp. ?	鶇	0	$\frac{1}{15}$ 日	0
----	--	---	---	------------------	---

Family Turdidae 鶇科

39	<i>Turdus</i> sp. ?	鶇	0	$\frac{3}{6}$ 日	0
40	<i>Turdus merula</i> <i>mandarinus</i> Bonaparte	黑鶇	31	25	25
41	<i>Myiophonus</i> <i>coeruleus</i> <i>coeruleus</i> (Scopoli)	紫嘯鶇	6	0	0
42	<i>Rhodophila terrea</i> <i>haringtoni</i> Hartert	暗灰林啣鳥	11	$\frac{1}{3}$ 日	0
43	<i>Phoenicurus</i> <i>auroreus</i> <i>auroreus</i> (Pallas)	灰頂茶鶇	6	$\frac{1}{3}$ 日	0
44	<i>Ianthia cyanura</i> (Pallas)	藍尾鶇	4	$\frac{1}{6}$ 日	0

⁶所見禽鳥或有係屬白翅鶇鶇 (*M. lugens* Kittlitz) 或黑眼紋鶇鶇 (*M. ocularis* Swinhoe) 者；蓋此等禽鳥飛翔迅速，未易確定其種別。

⁷此種禽鳥飛輒成群，且又疾速，致難確計其鳥數。

45	<i>Copsychus saularis</i> <i>prosthopellus</i> (Oberholser)	鵲 鳩, 屎 坑 鳩	28	33	36
----	---	---------------	----	----	----

Family Sylviidae 鶯 科

46	<i>Acrocephalus</i> <i>arundinaceus</i> <i>orientalis</i> (Temminck and Schlegel) ? ⁽⁸⁾	大 蘆 鶯	10	2 一,十五日	0
47	<i>Orthotomus</i> <i>sutorius longicauda</i> (Gmelin)	縫 葉 鶯	7	17	9
48	<i>Oreopenste fuscata</i> <i>fuscata</i> (Blyth)	褐色柳鶯	3	2 一,六日	0
49	<i>Phylloscopus</i> <i>proregulus</i> <i>proregulus</i> (Pallas)	黃腰柳鶯	18	15	0
50	Warbler ⁽⁹⁾	鶯	2 四,二十日	5	4
51	<i>Acanthopneuste</i> <i>borealis borealis</i> (Blasius) ?	北極柳鶯	0	1 六日	0
52	<i>Homochlamys</i> <i>fortipes sinensis</i> (La Touche) ?	華中林鶯	5	0	0
53	<i>Prinia flaviventris</i> <i>sonitans</i> Swinhoe	黃腹鷦鶯	1 廿三日	1 十七日	16
54	<i>Prinia inornata</i> <i>extensicauda</i> (Swinhoe) ⁽¹⁰⁾	東南鷦鶯	9	7	2 五日

Family Hirundinidae 燕 科

55	<i>Hirundo rustica</i> <i>gutturalis</i> Scopoli	家 燕	1(30)	38	14
----	---	-----	-------	----	----

⁸二、三、四諸月間所錄的大蘆鶯，恐悉係棕尾林鶯，即 *Homochlamys e. canturians* (Swinhoe)。

⁹所見的鶯或係屬於前一種即黃腰柳鶯，或則屬於黃眉柳鶯 [*P. i. inornatus* (Blyth)]。

¹⁰東南鷦鶯中或有係屬前一種者。

Family Campephagidae 山椒鳥科

56	<i>Pericrocotus cinereus</i> Lafresnaye	灰山椒鳥	0	4	6
----	---	------	---	---	---

Family Laniidae 伯勞科

57	<i>Lanius cristatus</i> subsp. ?	紅尾伯勞	0	0	1(1) 十五,十七日
58	<i>Lanius schach schach</i> Linné	棕背伯勞	2 四,六日	0	0

Family Paridae 山雀科

59	<i>Parus major commixtus</i> Swinhoe (11)	白頰山雀	32	40	48
60	<i>Aegithaliscus concinnus concinnus</i> (Gould)	紅頂山雀	1 九日	6	0

Family Corvidae 鴉科

61	<i>Corvus macrorhynchus colonorum</i> Swinhoe	巨嘴烏鴉	1 廿日	6	5
62	<i>Corvus torquatus</i> Lesson	玉頸鴉	22	30	4
63	<i>Corvus frugilegus pastinator</i> Gould	禿鼻山鳥	0	0	(1) 十一日
64	<i>Pica pica sericea</i> Gould	喜 鵲	26	33	43
65	<i>Urocissa erythrorhyncha erythrorhyncha</i> Boddaert	長尾藍鵲	10	5	7

“所見山雀中，或有係屬白頰綠翁山雀(*P. major fohkienensis* La Touche)者；此二山雀形色均極相似，距離稍遠，則難於區別耳。

66	<i>Garrulus glandarius sinensis</i> Swinhoe	華南松鴉	0	(1) 十六日	0
----	---	------	---	------------	---

Family Sturnidae 椋鳥科

67	<i>Aethiopsar cristatellus</i> (7) <i>cristatellus</i> (Linné)	八哥	140	240	285
68	<i>Gracupica nigricollis</i> (Paykull)	黑頸八哥	12	15	12

Family Zosteropidae 繡眼鳥科

69	<i>Zosterops simplex simplex</i> Swinhoe	繡眼鳥	35	11	3 五,十九日
----	--	-----	----	----	------------

Family Ploceidae 文鳥科

70	<i>Uroloncha punctulata topela</i> Swinhoe	斑文鳥	6 四日	0	8 一日
71	<i>Uroloncha striata squamicollis</i> Sharpe	白腰文鳥	4	23	4
72	<i>Passer montanus</i> (7) <i>saturatus</i> Stejneger	家雀, 麻雀	多	多	多

Family Fringillidae 雀科

73	<i>Chloris sinica sinica</i> (Linné)	黃腰綠鶉	15	9	19
74	<i>Emberiza spodocephala</i> (7) <i>spodocephala</i> Pallas	灰頭黑臉鶉	51	42	1 一日
75	<i>Emberiza fucata fucata</i> Pallas	灰頭赤頰鶉	0	3 十七日	0

茲將上列禽鳥，統計其在春季各月間所錄的種數及鳥數如次表。

¹²凡禽鳥偶見或偶聞者，其所聞見的鳥數均未加入統計。

¹³文鳥科的家雀因其數目甚多，故未加入統計。

第一表(12)

目	科	三 月		四 月		五 月	
		種 數	鳥 數	種 數	鳥 數	種 數	鳥 數
鵝形目		1		3		5	
	鵝科	1	(4)	3	24(4)	5	73(3)
雁形目		2		0		0	
	雁鳴科	2	7(100)	0	0	0	0
鷹形目		4		2		2	
	隼科	1	1	0	0	1	1
	鷹科	3	18(21)	2	20(1)	1	17
鷄形目		0		1		2	
	雉科	0	0	1	2	2	6
鶴形目		0		0		2	
	秧鷄科	0	0	0	0	2	2
鴿形目		3		2		1	
	鴿科	0	0	1	1	0	0
	鴿科	1	(6)	0	0	0	0
	鳩科	2	38	1	67	1	61
鵲形目		0		2		3	
	鵲科	0	0	2	1(1)	3	3(2)
鳩形目		3		4		4	
	佛法僧科	0	0	1	(1)	1	4
	翠鳥科	1	9	2	13	2	11
	鷓鴣科	1	2(1)	1	2(1)	0	0
	雨燕科	0	0	0	0	1	(100)
	啄木鳥科	1	1(2)	0	0	0	0
雀形目		38		39		26	
	鴿科	3	80	3	44	0	0
	燕尾科	1	1	0	0	0	0
	鸚鵡科	3	42	3	47	2	56
	鴉科	1	139	1	78	1	52
	鴿科	0	0	1	1	0	0
	鵲科	6	86	6	64	2	61
	鶯科	8	55	8	50	4	31
	燕科	1	1(30)	1	38	1	14
	山椒鳥科	0	0	1	4	1	6
	伯勞科	1	2	0	0	1	1(1)
	山雀科	2	33	2	46	1	48
	鴉科	4	59	5	74(1)	5	59(1)
	棕鳥科	2	152	2	255	2	297
	繡眼鳥科	1	35	1	11	1	3
(13)	文鳥科	3	10	2	23	3	12
	雀科	2	66	3	54	2	20
統 計		51	837	53	919	45	838

上列春季禽鳥計共 75 種，分隸 9 目，31 科。茲將此等數字與以前各季諸月間所錄者互作比較如次。

第二表

季	月 份	目 數	科 數	種 數
春 季		9	31	75
	三 月	6	23	51
	四 月	7	23	53
	五 月	8	23	45
夏 季		7	26	46
	六 月	7	19	34
	七 月	7	22	36
	八 月	7	23	36
秋 季		7	25	58
	九 月	6	21	33
	十 月	6	22	45
	十一 月	4	19	40
冬 季		8	24	60
	十二 月	7	22	49
	一 月	5	22	48
	二 月	5	18	43

由上表所示，可知校內春季禽鳥，就種、科及目三者的數目而言，均冠諸季。此中原因，大都係由于禽鳥遷徙的關係。當春初時，冬候鳥尚甚繁盛，稍後則夏候鳥亦遷抵此；二類交替，致所見禽鳥的類別特形繁夥。春初所見的候鳥以雁鴨科的豆雁，隼科的灰臉鵟鷲，鸚鵡科的樹鵲、白臉鵲鵲，鶯科的褐色柳鶯、黃腰柳鶯，鶉科的灰頂茶鶉、藍尾鶉，雀科的灰頭黑臉鵪鶉等，為數較繁；及至春末，多皆離此而他適。他若鶯科的白鶯、黃頭鶯、沼鶯，鶉科的褐翅鶉雉，鶉科的佛法僧，山椒鳥科的灰山椒鳥，燕科的家燕等，冬間均無所見，今則漸行遷來，而回復客歲夏間所見的景況。羽族中如鳶、斑頸鳩、白胸翠鳥、黑臉笑鵪、畫眉、白頭鵪、黑鵪、鵪鶉、鷓鴣、縫葉鶯、白頰山雀、喜鵲、八哥、黑頸八哥、繡眼鳥、白腰文鳥、麻雀、黃腰綠鶉等，春間仍甚常見；此等留鳥自客歲夏間直出現時，均屬普通；其中且有多種幾乎無日莫不見之。

至于東方蒼鷺、灰臉鵞鷺、橫紋秧鷄、紅胸秧鷄、八聲悲鶻、大白腰雨燕、華南松鴉、禿鼻山鳥、斑文鳥、灰頂赤頰鷓等，均為校地境內春間僅見的新紀錄；客歲自夏迄冬均未之見。

春時校地禽鳥仍以麻雀為數最多；此鳥溯自去夏以至今春，每一小時均見有六七十以至成百不等。麻雀以外，鳥數最多者厥推八哥；于春間三個月27次觀察中，其數目計達665羽。他若白頭鵯，計有269羽；斑頸鳩160羽，白頰山雀120羽，黑臉笑鵝107羽，喜鵲102羽，樹鵲101羽；其餘禽鳥的數目，則均不及百。如斯數字若與以前諸季所錄的鳥數互作比較，殊屬有趣；藉此比較不僅足以探窺各種禽鳥的盛衰情形，且足以推知其各種的習性及生活史。今試以一二實例，示明此理。校內常見的禽鳥除麻雀外，係以八哥與白頭鵯二種為最普通。八哥在春夏生殖期中恒集校地產卵，至冬則多遷赴他處覓食；至于白頭鵯夏間雖非不多，而于冬時因覓食或棲息關係，則更繁盛；二者相較，其四季中的盛衰狀況，恰適相反。茲可就此二種，將其在各月間於每一小時所見的平均鳥數，列表示之如次。

第 三 表

種別 \ 月份	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
八 哥	⁽¹⁴⁾ 40	40	40	40	3	7	11	9	7	16	27	32
白頭鵯	4	4	6	3	25	40	22	13	21	16	9	6

上述情形不僅於八哥與白頭鵯為然，實則大多禽鳥均有因季節而現盛衰繁寡的現象；至於候鳥，則尤顯著，無庸喋喋。凡諸情形若將拙著關於校地一年諸月間所錄之各種禽鳥的數目，互為參閱；當可瞭若指掌。

今就春間觀察所得，將其各月于一小時內所見的最高、最低及平均種數及鳥數，列表示之如次。凡禽鳥於觀察期間外，偶見或偶聞者，其種數及鳥數均未加以統計。

¹⁴客歲夏間的八哥，因所見甚多，是以當時未曾記載其鳥數究屬若干（參閱協大學術，4期，1936）。茲就今年六月間觀察所得，推想該時所見的八哥，每一小時當在四十羽左右，或尙不止此數。

第 四 表

月 份	種 數			鳥數(麻雀除外)		
	最高種數	最低種數	平均種數	最高鳥數	最低鳥數	平均鳥數
三 月	30 四日	20 廿七日	25.0	110 九日	58 廿七日	93
四 月	29 六日	20 廿日	25.0	139 一日	74 廿八日	102
五 月	31 五日	18 十二,廿八日	21.7	134 十五日	66 十二日	93

第 五 表

月 份	鳥數(麻雀與八哥除外)		
	最 高 鳥 數	最 低 鳥 數	平 均 鳥 數
三 月	96 六日	49 廿七日	77
四 月	114 一日	47 廿日	74
五 月	104 十五日	36 十二日	61

第 六 表

月 份	鳥數(麻雀、八哥、白頭鵯等除外)		
	最 高 鳥 數	最 低 鳥 數	平 均 鳥 數
三 月	76 六日	45 廿七日	62
四 月	107 一日	37 十五日	64
五 月	99 十五日	33 十二日	56

茲更將以上諸表所列的統計結果，與前此諸月所得的數字，互作比較如次表。

第七表

季	月份	一小時所見的平均種數	一小時所見的平均鳥數 (麻雀除外)	
夏	六月	15.0	$31 + 40 = 71$ ⁽¹³⁾	70
	七月	14.5	$26 + 40 = 66$	
	八月	15.6	$34 + 40 = 74$	
秋	九月	17.5	$39 + 40 = 79$	88
	十月	17.9	64	
	十一月	21.1	106	
冬	十二月	26.1	118	125
	一月	27.0	129	
	二月	25.6	127	
春	三月	25.0	93	96
	四月	25.0	102	
	五月	21.7	93	

就上列之表，可知春間禽鳥，若就種數而言，晨間每一小時所錄者，實不亞於冬季諸月，惟五月間所得的種數相較稍遜耳。至于秋間諸月所錄的平均種數，較諸春間記錄，又遜一籌；而夏時則為數最低。

若論鳥數，則由上表所示，可知冬間所錄者實為最多，春季次之，秋時又次之，而夏時又殿其後。但如斯統計僅能畧示其各季諸月的一般情形，而不能視為正確的比較。蓋有幾多禽鳥，如留鳥中的八哥、綉眼鳥、白頭鵯，又如冬候鳥中的樹鵲、灰頭黑臉鵯等，飛輒成群且甚迅速，因難確計其數目究為若干；且有一二禽鳥，平時不常見之，或所見不多，但在觀察時期中偶或成群結隊飛越校地；因使該日所錄的鳥數，驟然增多。禽鳥中亦有于觀察時期甚為稀罕，或竟一無所見，而在他時偶然遇見大羣飛翔校境空中。凡諸種種，於各月鳥數的統計，不無相當影響焉。

