

中華民國野鳥學會月刊

第一卷第四期 / 七十七年十二月通訊

4



紅鳩伉儷情深，
樹蔭下且把話兒說……（吳春傳攝）

中華民國野鳥學會

中華民國野鳥學會，以啓發民衆對於野生鳥類及其生態環境的興趣，進而推廣野鳥保育之民間社團。其工作包括了推廣賞鳥活動、推動保育立法及鼓勵業餘鳥類研究。

我們的宗旨：欣賞、觀察、研究野生鳥類之生態習性，並積極保護野生鳥類之資源。

我們的理想：開拓國內野生鳥類之知識園地，讓我們的土地成爲野鳥樂園；順應世界保育潮流，使國家資源得以永續利用。

我們的目標：結合社會大眾的力量，共同維護野生鳥類棲息環境，並使其免於遭受濫捕獵殺的厄運，讓聞名全球的特有珍禽得以在此繁衍不息。

我們的活動：本會致力於推廣全民性賞鳥活動，爲社會大眾提供一正當休閒活動，每週日均有例行賞鳥活動，另有定期舉辦之長程賞鳥活動，每年在候鳥遷移的季節，在各主要候鳥過境地點，均有「候鳥季」之保護鳥類之賞鳥宣傳活動。在以上活動中，本會均有衆多義務工作人員擔任解說工作，向社會各階層人士介紹賞鳥、護鳥及生態保育知識。

入會辦法：本會歡迎喜好大自然，具有鳥類生態保育觀念的同好加入爲會員。

凡欲加入本會者，請填寫申請書一份（表格可向本會索取），附相片兩張、入會費壹佰元及常年會費柒佰元，寄交本會會館，即完成申請入會手續。

請認明

一出來，錢

(請翻閱背面)

IN NO. 1. 對號碼核對。費會單中 8 交與時應認明。共四

：費會單第 1

張 00Y：費會入冊

張 0011：費會匯案

(票類(3)新本中) 張 000：費會單

張 000Y：費會匯單

(若辨圖圖列單中，具不) 張 0001：費會匯單

：費會單第 5

錢，來也！

張 0 張 01 張 02 張 03 張 04 張 05 張 06 張 07 張 08 張 09 張 10 張 11 張 12 張 13 張 14 張 15 張 16 張 17 張 18 張 19 張 20 張 21 張 22 張 23 張 24 張 25 張 26 張 27 張 28 張 29 張 30 張 31 張 32 張 33 張 34 張 35 張 36 張 37 張 38 張 39 張 40 張 41 張 42 張 43 張 44 張 45 張 46 張 47 張 48 張 49 張 50 張 51 張 52 張 53 張 54 張 55 張 56 張 57 張 58 張 59 張 60 張 61 張 62 張 63 張 64 張 65 張 66 張 67 張 68 張 69 張 70 張 71 張 72 張 73 張 74 張 75 張 76 張 77 張 78 張 79 張 80 張 81 張 82 張 83 張 84 張 85 張 86 張 87 張 88 張 89 張 90 張 91 張 92 張 93 張 94 張 95 張 96 張 97 張 98 張 99 張 100

。為辨圖圖列單中，具不) 張 0001：費會匯單

。丁用繪圖不詳出再出份只二，費會單未再理具天平所正與匯我果成：若冊 0

錢，來也！

• 財務組 •

您知道嗎？本會目前是舉債過日子的。

因此，希望您儘快繳交78年度會費，以紓解窘境，OK ?!

1. 常年會費：

個人會員：700 元

家庭會員：1100 元

準會員：600 元（年未滿20歲者）

團體會員：7000 元

贊助會員：1000 元（不具中華民國國籍者）

2. 繳費辦法：

(1) 親自至會館繳交，會館住址：台北市復興南路一段 295 巷 13 弄 6 號

(2) 利用郵政劃撥，請台北市野鳥學會代為轉收。

3. 備註：如果您延遲至78年元月底仍未繳會費，二月份起再也收不到會訊了。

目 錄

封面 紅鳩（吳春傳攝）

- 1 來看鳥去 （林國棟）
- 2 逍遙遊 （曹美華、蘇健隆、林國棟）
- 4 社團熱線 （郭達仁、陳葉旺、曾美麗、林國棟）
- 10 會員一隅 （曹美華、林茂松）
- 12 鳥影尋踪 （曹美華）
- 23 有關「台灣鳥類最新目錄」 （曹美華）
- 36 新記錄種—黑燕鷗 （曹美華）
- 38 稀有記錄種—灰鶴 （吳永華）
- 40 稀有記錄種—白腹海雕 （陳輝勝）
- 41 稀有記錄種—大黑脊鸕 （曹美華）

野鳥天地

- 9 鳥看人 （余嘉倩）
- 43 都市鳥 （游福治）
- 45 無知的殺戮記 （陳春季）
- 46 墾丁行(一) （黃安祺）
- 48 兒歌與道德 （星星）
- 49 再見綠鳩—中央研究院內綠鳩繁殖之所見 （徐兆泉）
- 58 不同種類的鸕鶿之採食行爲 （莊金鐘譯）
- 61 龍泊潭黑頸鶴保護區 （林志誠譯）
- 65 雨林之鳥
- 73 十月份例行活動記錄 （資料組）

出版者：中華民國野鳥學會

理事長：郭達仁

編輯：方偉宏、劉秋濤

鍾懿莉

封面設計：郭智勇

承印者：大勵彩色印刷股份有限公司

出版日期：中華民國77年12月1日

中華民國野鳥學會

會館地址：台北市復興南路一段

295巷13弄6號1樓

會務電話：02-7359190

劃撥帳號：0785788-2

賞鳥專線：02-7005524

77 / 12 / 4	竹安 (7:30 火車)	徐兆泉、吳錫洋
77 / 12 / 4	植物園—華江橋	董醒任、粟爵斌



來，看鳥去

77 / 12 / 11	深坑	洪欣昌、姚桂月
77 / 12 / 11	罟寮	李柏佳、盧大黎
77 / 12 / 18	竹安 (7:30 火車)	蘇健隆、傅德山
77 / 12 / 18	烏來	李戊益、李建安

77 / 12 / 24—26	日月潭—霧社—翠峰大型活動	柏登基、鄭易苗
77 / 12 / 24—26	蕙蓀林場大型活動	許建忠、張玉芳
77 / 12 / 25	金山	林國棟、馬文慧
77 / 12 / 25	植物園—華江橋	陳有奇、許嘉恩

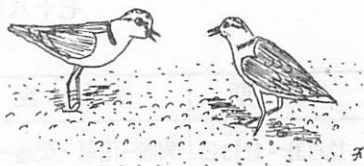
... 林國棟 ...

78 / 1 / 1—3	蘭陽—花東—安通—富源大型活動	曹美華、余素芳
78 / 1 / 1—3	藤枝—扇平大型活動	董醒任、蘇健隆

78 / 1 / 1 活動組休假一天，暫停活動一次



逍遙遊



蘭陽—花東

一年之初，賞鳥來點特別的吧？宜蘭竹安的水鳥加上花東縱谷富源，安通的山鳥，以及一路上美不勝收的景色，東北角、蘇花、花東縱谷…等等，這麼好的行程，盍興乎來？來吧，您不會後悔的。

- 1.活動地點：宜蘭竹安、瑞穗富源、安通溫泉
- 2.日期：77年12月31日～78年1月3日（3天半）
- 3.領隊：曹美華、余素芳
- 4.集合時地：77年12月31日下午1:30於金甌商職校門口。
- 5.費用：會員2700元 非會員2900元
- 6.報名日期：即日起電話(02)7359190 台北市野鳥學會。

藤枝—扇平

藤枝森林遊樂區以杉林濃綠深密聞名，有南台小溪頭之美譽，每年的一至三月是藤枝的花季，紅櫻白梅，爭奇鬥艷，吸引許多賞花的人潮，湧進這一片濃濃的花海中。其中尤以山莊附近的幾株老梅，更能讓訪客領略「梅枝弄影，暗香浮動」的意境。

與藤枝相比扇平乃小家碧玉，純樸無華，但其擁有的竹林實驗區，卻是前者所不及的。大至直徑30公分的巨竹，小至珍貴的四方竹，應有盡有。筆者春季鳥類調查時，遇到三位美國某大博物館的昆蟲專家，來此地採集了兩千多種蛾類，並製成標本，種類之多，色彩之美，令人嘆為觀止！也改變以往對蛾類生態之誤解。

說了半天，到底鳥況如何？嘿嘿嘿（奸笑）……不告訴你！不去包你會後悔！

（編者按：上榜名單至少可唸上五、六分鐘，而已！）

- 1.日期：78年1月1日——3日（三天）
- 2.活動地點：藤枝、扇平
- 3.領隊：董醒任，蘇健隆
- 4.集合地點：78年1月1日上午7:00 於金甌商職門口
- 5.費用：會員2500元，非會員2700元
- 6.報名日期：11月28日起 台北市野鳥學會(02)735-9190

七十八年度上半年大型賞鳥活動預報表

日期	地點	領隊	報名日期	備註
12月31~1月3日	蘭陽-花東-安通-富源	曹美華、余素芳	11/28	12/31 13:30 出發
1月1~3日	藤枝-扇平	董醒任、蘇健隆	11/28	1/1 7:00 出發
2月11~12日	谷關	李戊益、黃英珍	1/23	2/11 13:30 出發
2月12~14日	谷關兒童冬令營	陳葉旺、徐兆泉	1/23	2/12 8:00 出發 限 5-6 年級參加
2月18~19日	溪頭	許建忠、郭綺雯	1/30	2/18 13:30 出發
3月4~5日	霧社-梅峯	洪欣昌、張玉芳	2/13	3/4 7:00 出發
3月18~19日	大肚山-大肚溪口	李柏佳、梁維聰	2/27	3/18 13:30 出發
3月25~26日	阿里山	林國棟、馬文慧	3/6	3/25 13:30 出發
4月1~3日	蘭嶼	盧大黎、吳錫洋	3/13	4/1 7:00 出發 自備睡袋，限收20人
4月29~30日	杉林溪	李建安、楊桂枝	4/10	4月29 13:30 出發
5月6~7日	武陵	許嘉恩、盧瑞雯	4/17	5/6 7:00 出發
5月13~14日	金山-野柳訓練營	柏登基、周麗炤	4/24	5/13 13:30 出發
6月3~5日	觀高-八通關	林文宏、傅德山	5/15	6/3 7:00 出發 自備睡袋，限收20人
6月17~18日	鞍馬山	粟爵斌、鄭易苗	5/29	6/17 7:00 出發
7月1-3日	澎湖	曾美麗	6/12	7/1 7:00 出發

- 注意事項：1.各梯次活動詳細內容提早一個月前刊於本會會訊“逍遙遊”。
- 2.活動內容若有所變動，亦將提前刊於會訊上。
- 3.報名後，請於規定時間內繳交費用，逾時未繳費者視為自動放棄，不再另行通知，座位依照繳費次序安排。
- 4.出發前72小時以前申請退出活動者，酌扣手續費一成，退回餘款，出發前72小時以內或活動進行中退出活動者，一律不得要求退費。
- 5.以上各梯隊電話報名：(02)7359190（上午9:00—下午9:00）
台北市野鳥學會（台北市復興南路1段295巷13弄6號1樓）

*** 生態研習 · 知性之旅 ***



社團熱線

中華民國野鳥學會

.. 郭達仁 ..

一本會報請內政部核准之分支會組織簡則如下：

中華民國野鳥學會分(支)會組織簡則：

1. 本簡則依據本會章程第一章第四條之規定訂定之。
2. 本會得於各省、直轄市設立分會，其全銜為「中華民國野鳥學會某某省(市)分會」。並得於各縣(市)設立支會，其全銜為「中華民國野鳥學會某某省某某縣(市)支會」。分(支)會會址均應設於該轄區政府所在地。
3. 分(支)會之設立，須在同一行政轄區內，有三十人以上之發起，報經本會同意後，再向政府主管機關申請籌組，於三個月內召開分(支)會成立大會。
4. 同一行政轄區內，分(支)會的設立，以一個為原則。
5. 分會與支會均直接隸屬本會管轄。
6. 分(支)會章程，應依據本簡則規定擬訂，並經分(支)會會員大會通過報請政府主管機關核備，修訂時亦同。
7. 分(支)會章程，不得與本會章程有所抵觸，其與本會章程抵觸者無效。
8. 分(支)會理、監事名額，由分(支)會會員大會依法自行決定。分(支)會理事會應設理事長一人，監事會得設常務監事一人。
9. 分(支)會會員大會每年舉辦一次，必要時得召開臨時大會。舉行大會時報請本會及政府主管機關派員指導。
10. 本會舉行會員大會時，各分(支)會理事會在本會規定名額內遴選代表參加；分(支)會理事長得列席本會理事會，俾溝通意見。
11. 分(支)會理事會得視實際需要，於當地人士中聘請顧問若干人協助會務之推展。
12. 各分(支)會新會員之加入，均須經各該理事會初步審查後，再報請本會審查、通過，即為本會會員，會籍由本會統一管理；會費由分(支)會代為收款，其中入會費之百分之五十及常年會費之百分之七十於每月15日前繳交本會；會員在分(支)會參加活動。
13. 分(支)會經費由下列各款充之：
 - (1) 會員入會費之百分之五十
 - (2) 會員常年會費之百分之三十
 - (3) 自由捐款
 - (4) 基金孳息
 - (5) 其他收入

14 本簡則未盡事宜，得參照本會章程及有關法令辦理之。

15 本簡則經本會通過報請內政部核准後實施，修訂時亦同。

二、分支會的成立，有助於全省性賞鳥、護鳥風氣的推廣，故協助各地分支會成立乃為本會目前主要工作任務之一。目前在本會的支持下，已積極展開籌組分支會的有：

台北市分會

高雄市分會

台北縣支會

宜蘭縣支會 南投縣支會

歡迎其他地區熱心鳥友一起響應，讓我國賞鳥史跨入另一個新的紀元，有意籌組分支會者，可電話本會(02)7359190 洽詢本案負責人曾美麗小姐。

三、新的一年將來臨，希望各位鳥友儘快繳交78年度會費，繳費辦法詳見本期會訊

台北市野鳥學會

會務報導

…陳葉旺…

1. 本會十二月月會將於12月3日(週六)晚上7:30在會館舉行，會中將邀請台北市動物園保育組特聘輔導老師陳慧娟小姐演講「我的麻雀研究論文——麻雀的繁殖行為」。陳小姐原畢業於師大生物系，後來至東海大學生物系攻讀碩士，本次講題即為其碩士論文，內容精采豐富，歡迎大家踴躍參加。
2. 本會於77年10月29日假台大視聽教育館召開會員大會，並順利選出第三屆理監事。
 • 新上任理監事並於11月9日召開第一次理監事聯席會議，會中選舉結果如下：
 理事長：陳葉旺
 常務理事：曹美華、陳擎霞
 理事：許建忠、林國棟、曾晴賢、呂光洋、劉克襄、徐兆泉
 常務監事：胡曾德
 監事：郭達仁、程天立
3. 在這新舊交接之際，於此代表全體會員向郭理事長暨前任理監事們致上最高之敬意與謝意，感謝他們四年來為鳥會所付出的智慧與心力，本會在他們睿智、公正無私的引導下奠定了穩固的發展基礎。
4. 本屆第一次理監事聯席會議中，重要決議事項分列如下：
 (1) 本會繼續禮聘曾美麗小姐為總幹事，楊桂枝小姐為行政助理，總理本會一切行政事務。

- (2)通過陳友仁鳥友在會員大會之提議：「理監事選舉採三分之二限制連記法」，期望理監事會，更能博採各方意見，有利本會的安定和諧。
- (3)自然生態保育推廣，將是未來工作重點，希望能從教育、媒體……等多重管道，使保育工作能生根。
- (4)建立義工的獎勵制度。

理監事改選報導

台北市野鳥學會第四次會員大會於10月29日假國立台灣大學視聽教育館舉行，會中並進行第三屆理監事選舉，開票統計結果如下：

表(一)台北市野鳥學會第三屆理事選舉開票統計記錄一覽表

姓名	得票數	姓名	得票數	姓名	得票數
曹美華	126	徐兆泉	69	李振輝	20
陳葉旺	112	柏登基	67	林金雄	2
許建忠	111	周麗炤	66	洪金榮	2
林國棟	109	郭城孟	65	林曜松	1
陳擎霞	91	李建安	49	劉小如	1
呂光洋	91	余素芳	43	方偉宏	1
曾晴賢	89	歐陽新	39	王穎	1
劉克襄	82	林新陽	33		

表(二)台北市野鳥學會第三屆監事選舉開票統計記錄一覽表

姓名	得票數	姓名	得票數
郭達仁	133	王季新	51
程天立	83	馬文慧	47
徐慶珠	66	郭智勇	1
胡曾德	60		

當天大會主席根據開票結果宣佈當選名單。

11月9日第三屆理監事第一次聯席會議中，徐慶珠小姐因私務繁忙而提出辭呈，經全體理監事同意獲准，並由胡曾德小姐遞補為監事，王季新為後補監事。

理事長：陳葉旺

常務理事：曹美華、陳擎霞

理事：徐兆泉、許建忠、林國棟、呂光洋、曾晴賢、劉克襄

後補理事：柏登基、周麗炤
監事：郭達仁、程天立、徐慶珠
後補監事：胡曾德

台北市野鳥學會十月份行事記要

·曾美麗·

月	日	重	要	事	項
10	3	關渡賞鳥趣味競賽籌備小組會議。			
	6	函志仁商工洽借繫放工作站土地使用權。			
	7	活動組月會。			
	8	會員大會選務工作準備。			
	9	民生報「關渡賞鳥趣味競賽有獎猜謎活動」開始(一週)。			
	10	墾丁國家公園鸞鷹遷移調查計劃前期勘察活動。			
	12	台大生態保育社野鳥組洽請本會策劃支援幹部訓練計劃。			
	13	「關渡賞鳥趣味競賽」大眾傳播媒體。			
	15	「關渡賞鳥趣味競賽」指導員說明會。			
	16	(1)「關渡賞鳥趣味競賽」分上、下午兩梯次進行。 (2)華視「早安今天」製作小組採訪繫放小組工作概況。			
	20	陽明山國家公園大屯山野鳥棲地改善試驗計劃期中簡報。			
	21	總幹事代表本會出席農委會自然文化景觀審議小組暨技術組第二十五次聯席委員會會議。			
	26	研擬“台北市賞鳥指南手冊”出版計劃書。			
	29	(1)本會第四次會員大會暨第三屆理監事選舉。 (2)畢祿林道—合歡山—梅峯大型賞鳥活動(三天)。			

活動組

- 1.78年度1月至6月大型活動已經排定，詳見附表，由於這半年內只有一個三天連假(元旦)，所以較少排遠程的路線，一天半或二天的短程活動佔了大部分，歡迎鳥友踴躍參加，寒假中活動組將試辦一期谷關兒童冬令營，您家中如果有高年級的小朋友，也歡迎報名參加活動。
- 2.大型活動收費方式原為活動前一個月起報名，活動前2個星期才開始繳費，但是常有鳥友報了名未繳費，在活動前幾天才決定退出活動，造成活動缺額，鳥會損失不小。11月份活動組會議經活動組員熱烈討論後，決議將大型活動收費方式改為活動前三個星期起開始報名，會員限於報名後72小時內繳費，非會員限於24小時內繳費

- ，逾期未繳費者視為自動放棄，不再另行通知。
- 3.實習嚮導之考核，將於12月底結束，預定在1月份活動組會議中，由與會的活動組員來做成最後的決定，考核通過名單將刊登在2月份的月刊上，並擇期發給解說員名牌，希望實習嚮導員好好把握這最後的一個月時間。
 - 4.11月5～6日活動組組員竹安—蘭陽溪口—利澤簡聯誼活動，有11位組員參加，共記錄到71種鳥類，其中包括小辮鴿，魚鷹，鷓鴣，燕鴿，紫鸞，鈴鳴…等，途中我們在竹安，利澤簡，不但看到許多鳥網，還親眼目睹獵人執槍獵殺野鴨，實在令人氣結。期望野生動物保護法盡速通過三讀程序，公佈施行，以嚇阻捕鳥的陋習。
 - 5.今天單靠法律來約束捕鳥人，其成效可能有限。長久之計仍應繼續加速推廣賞鳥活動，當社會大眾人人不恥捕鳥行為之時，將不會再有人去捕鳥。目前活動組要負責各種調查計畫；水鳥季雁鴨季之策劃；大型賞鳥活動和週日例行賞鳥活動之帶隊工作；還不定時有其他團體請求派員指導賞鳥。活動組區區30位義工面對如此沈重的工作，無不全力以赴，但漸感力不從心，我們希望更多熱心的鳥友加入我們的行列，共同為加速推廣賞鳥活動而努力。
 - 6.感念活動組員一年來的辛勞，78年元月1日放假一天，不安排例行活動。

鳥看人

我們是以人的眼光來研究鳥，可是一切結果是真是假不得而知。

如果能有一天鳥能說話了，或是人們通鳥語了，鳥又是以什麼樣的眼光來批判人類呢？

以鳥的主觀？或是站在大自然的立場？

到時候人們還喜愛觀賞一個有主觀意識的東西嗎？

愛鳥人啊？你愛鳥愛的是鳥的什麼？

只是一部分或是全部？

你愛的是那一種鳥？

是有自我意識的鳥？或是無意識的鳥？

或是你只羨慕鳥的某些能力，像是飛啊！人是不能飛的，而鳥能。

不過鳥卻不會登陸月球，而人會。

假如，假如……

讓我們最後能到達最自然的境界，鳥看人



嘉倩

1988·10·8 夜



PETRI®

百度林

雙筒望遠鏡

帶給您超越視覺的極限及親歷其境的臨場感受

標準型普羅式稜鏡

型式：POR
7倍×50mm
10倍×50mm
12倍×50mm
20倍×50mm

型式：POR 8倍×30mm

- 標準型中最輕便。
- 視野角度大，適合觀賞動物球賽等。
- 較大之物鏡片可攝取較亮影像。
- 最適合航海和觀月遠距離觀物。



精緻型屋頂型稜鏡

型式：RCF 8倍×21mm
顏色：(外包合成皮) 黑、酒紅

屋頂形稜鏡之設計提供更佳之立體效果，外型更具流線型，空中小重量，出外旅行登高、觀景、賞鳥攜帶方便。

型式：RRF 10倍×21mm
顏色：(外包橡膠皮) 綠、野戰迷彩綠。



標準型可變倍率式

型式：ZOR 7~21倍×50mm

- 可從7倍調整至21倍自由改變倍率用途廣泛。



型式：DCF 8倍×24mm

- 雙眼鏡之橡皮遮光罩，可消除從目鏡邊各種反光，長時間觀看，減少眼睛疲勞。
- 雙眼間距(PD)調整旋鈕，可調整及固定雙筒間距，此為獨家設計。
- 滑動式焦距調整板，可快速調整焦距。
- 可架裝在三腳架上。



製造商：
ペトリ工業株式会社
PETRI INDUSTRY CO., LTD. JAPAN.

總代理 百度林有限公司
TAIWAN PETRI CO., LTD.
地址：台北市信義路二段83號4F
電話：(02)392-1277(代表)
訂購服務專線：3916785

保證售後服務

詳細目錄備索

黑貂顯微望遠鏡

製造商：七聖企業有限公司 榮譽出品

SABLE 500

SABLE 500有完美的光學系統及精密的機械結構

1. 突破傳統的望遠鏡

光學口徑90mm，焦距500mm，進光量f/5.6，有效倍數20~110倍，有效距離1.4m至無限遠。鏡身長21.4公分，重1.31公斤。



2. 長距離的顯微鏡

可清晰觀察1.4m處蜜蜂採花蜜細微動作。

3. 500及1000mm長鏡頭

加接套環後可與任何單眼相機搭配使用，成為500mm長鏡頭，1000mm超長鏡頭。

4. 微光觀測攝影

具超高解析度120LPM，在微暗光源下，也能進行觀賞、攝影。

5. 透視障礙物

超大口徑鏡面可透過障礙物進行觀測。



基本配備

1. 主鏡頭。
2. 三角稜鏡。
3. 25mm目鏡，可直接做20倍觀測；間接攝影成為1000mm超長鏡頭。
4. 相機接環，不同廠牌相機配不同接環，原裝進口，接上SABLE500後成500mm長鏡頭。
5. 間接攝影接環，前後二節，加上25mm目鏡後SABLE500成為1000mm超長鏡頭。
6. 防水背包：防水、防震，內部可自我隔開。

全省統一售價
14,000元

附加配備(選購)

1. 12mm目鏡
2. 10mm目鏡
3. 2倍加倍鏡
4. 正像鏡
5. 腳架



敬愛的 李總統登輝先生助鑒

草民係國際青年商會會員，亦是中華民國野鳥學會鳥友，謹上書此函為台灣地區野生動物請命，尤其是正大舉南遷過境恒春一帶的候鳥（如伯勞鳥、灰面鷲），此時此刻牠們每天正慘遭無情的獵人，或不法之徒以各種殘酷血腥的手段濫捕殺害，實令人痛心。

我國現行法令似乎束手無策；青商會雖然擁有一些國會議員，無奈對於野生動物保護法之立法催生亦是停滯不前，任憑台灣濫捕野生動物的惡行日漸囂張，無數生靈葬身橫禍之中，總統先生日理萬機實不敢勞駕費神，為了解救無辜野生動物，懇請總統先生責成有關單位早日立法，使台灣真正成為安樂祥和的淨土。

敬 頌

政 躬 康 泰

國 運 昌 隆

草民 林 茂 松

敬上

民國七十七年十月十二日



內 政 部 書 函

受文者：林 茂 松

日 期：中華民國七十七年十一月三日

副 本 總統府第一局

字 號：台(77)內營字第 647618 號

收受者 本部營建署（國家公園組）

一奉交下台端七十七年十月十二日函敬悉。台端關心自然保育令人敬佩。

二關於墾丁國家公園之過境候鳥遭受濫捕乙案，查自七十三年一月本部營建署墾丁國家公園管理處成立後即配合成立墾丁國家公園警察隊於候鳥過境期間執行保護候鳥工作計畫及保護候鳥取締違獵工作執行計畫，透過宣導，加強灌輸民衆生態保育觀念，遏止民衆捕殺候鳥並協調屏東縣警察局轉請所屬有關分局共同協助取締違獵工作，對各轄區內之飯店、餐廳及公共場所之攤販，嚴格取締販售烤鳥之行為。

三本（七十七）年候鳥季節共取締鳥仔踏四、七七二支，放生伯勞鳥二二〇隻，沒入木槍一支，木箭三支，無照空氣槍一支，灰面鷲五隻刻由墾丁國家公園管理處療傷中。

四至台端建議早日完成野生動物保育法立法乙節，經查該法草案已由行政院農業委員會草擬完成，送請行政院核定，並函請立法院審議中。



各地鳥訊

... 曹美華 ...

[台北十八羅漢洞] 10/22/77 1345:1630 陰				共 16 種	林國棟	個人觀察							
小雨燕	2	翠鳥	1	五色鳥	2	洋燕	2	繡眼畫眉	14	大彎嘴	1	小彎嘴	3
山紅頭	2	紅嘴黑鴨	5	白頭翁	60	褐頭鷓鴣	1	黑枕藍鶇	1	白鶺鴒	1	灰鶺鴒	3
綠繡眼	20	麻雀	15										

[台北小格頭石碇] 10/30/77 0845:1530 陰				共 28 種	林國棟	例行活動							
小白鶯	4	夜鶯	1	雀鷹	1	鳳頭蒼鷹	1	大冠鶯	2	竹雞	2	金背鳩	2
綠鳩	3	小雨燕	70	翠鳥	7	五色鳥	2	毛腳燕	3	巨嘴鴉	1	樹鴉	3
頭烏線	5	繡眼畫眉	80	小彎嘴	3	大彎嘴	13	山紅頭	5	綠畫眉	3	紅嘴黑鴨	15
白頭翁	43	紫嘯鸚	3	黑枕藍鶇	1	樹鴉	2	灰鶺鴒	11	綠繡眼	30	黃雀	30

途中見到兩群黃雀各約10.餘隻，不甚畏人，可接近到10.公尺左右，公母都有。

[台北研究院] 10/06/77 1630:1730 雨				共 31 種	徐兆泉	個人觀察							
黃頭鶯	3	小白鶯	2	小環頸鸚	2	磯鶇	1	白腰草鶇	1	綠鳩	2	領角鴉	1
小雨燕	20	五色鳥	2	洋燕	9	大卷尾	5	樹鴉	2	小彎嘴	1	山紅頭	1
紅嘴黑鴨	2	白頭翁	1	藍磯鸚	1	灰頭鷓鴣	1	褐頭鷓鴣	2	黑枕藍鶇	1	寬嘴鶇	1
白鶺鴒	4	灰鶺鴒	7	紅尾伯勞	1	八哥	1	綠繡眼	40	斑文鳥	10	白腰文鳥	20
爪哇雀	1	麻雀	1	九官鳥	4								

[台北師大分部] 10/06/77 10/6-7 晴				共 36 種	陳賜隆	個人觀察							
蒼鶯	1	黃頭鶯	6	小白鶯	30	夜鶯	15	綠裝鶯	1	老鷹	1	紅隼	1
小環頸鸚	2	磯鶇	5	白翅黑燕鷗	5	家鶇	4	斑頸鳩	2	翠鳥	1	小雲雀	3
洋燕	5	棕沙燕	15	大卷尾	10	喜鵲	1	粉紅鸚嘴	5	白頭翁	15	藍磯鸚	2
白頭錦鴉	1	灰頭鷓鴣	1	褐頭鷓鴣	5	白鶺鴒	2	灰鶺鴒	5	黃鶺鴒	20	紅尾伯勞	5
棕背伯勞	1	八哥	5	家八哥	2	綠繡眼	13	斑文鳥	10	小桑鶯	1	麻雀	100
白頭文鳥	1												

1. 蒼鶯 1 隻在此地是第一次記錄，被老鷹驚起的。
2. 紅隼 1 隻，前年也有記錄一次。
3. 白翅黑燕鷗 5 隻冬羽，認了好久，才敢確認，此時腹白，嘴腳黑略紅，頭背斑紋不連成一塊，尾分叉很淺，白色，在水面上捕食，偶而會衝下水面。燕鷗飛進此地倒是頭一次記錄，相當難得，可能原因。
 - ① 此地環境改變
 - ② 颶風吹進來的
 - ③ 幼鳥
4. 小桑鶯 ♀ 也是此地第一次記錄，停在油加利樹上，可能是暫時經過，不會久留。
5. 由於河濱公園草地，牛背鶯、小雲雀、麻雀、斑文鳥、大卷尾似有增加趨勢。
6. 家八哥在此地已有很長一陣時間了。

〔台北師大分部〕		10/19/77	10/19-20	晴陰	共 32 種	陳賜隆	個人觀察		
小白鷺	20	大白鷺	6	夜鷺	10	綠鶯	3	魚鷹	2
小環頸鸚	7	金斑鸚	3	磯鸚	5	家鸚	2	斑頸鸚	3
家燕	3	洋燕	10	棕沙燕	15	大卷尾	4	喜鵲	1
褐頭鷓鴣	5	赤喉鷓鴣	3	白鷓鴣	3	灰鷓鴣	1	黃鷓鴣	10
八哥	5	綠繡眼	15	斑文鳥	6	麻雀	60	紅尾伯勞	3
								紅隼	1
								小兩燕	2
								白頭翁	10
								灰頭鷓鴣	2
								棕背伯勞	1

*在分部河堤發現魚鷹相當訝異，共有 2 隻可能是暫時過境，不過此處環境應該也適合魚鷹暫時生活。（為吳誠十、77.10.19.發現）。

*金斑鸚 3 隻是此地第一次記錄。

*大白鷺 6 隻也是第一次有這麼多隻在一起。

*紅隼 1 隻或 2 隻可能會留下在此渡冬，前年也曾有過一隻在此地渡冬，曾聽過其鳴叫聲。

*喜鵲似乎只有一隻，分部河堤可能是目前台北市唯一能看喜鵲的地方。

*喜鵲會追逐紅隼，有時會互相追逐，有時同時停在高壓電塔上。

*綠鶯同時有三隻，停在岸邊石堆，還算容易看到。

〔台北野柳〕		10/17/77	0700:0915	晴時多雲	共 11 種	江明亮	個人觀察		
綠繡眼	29	白頭翁	31	麻雀	11	藍磯鸚	5	灰鷓鴣	1
黃鷓鴣	1	老鷹	3	灰頭鷓鴣	1	岩鷓鴣	3	磯鸚	1
								小白鷺	2

〔台北野柳〕		10/23/77	0900:1410	晴	共 20 種	徐兆泉	例行活動		
白腹鯉鳥	1	蒼鷺	2	小白鷺	1	岩鷺	5	老鷹	3
磯鸚	6	紅頸樺足鷓	6	斑頸鸚	5	紅鷓鴣	3	洋燕	2
藍磯鸚	8	極北柳鷺	4	紅尾伯勞	1	綠繡眼	4	麻雀	8
								紅隼	2
								小鸚嘴	1
								紅頸綠鷓鴣	1
								黃足鷓	2
								白頭翁	22

〔台北野柳〕		10/30/77	0720:1030	陰	共 12 種	王俊傑	個人觀察		
小白鷺	1	岩鷺	3	老鷹	2	褐鷓鴣	1	小兩燕	2
極北柳鷺	1	黃眉柳鷺	3	戴菊鳥	4	綠繡眼	3	麻雀	1
								白頭翁	3
								虎鸚	1

〔台北華江橋〕		10/04/77	1200:1330	陰偶小雨	共 15 種	許建忠	個人觀察		
小白鷺	2	小水鴨	200	紅隼	1	白腹秧雞	1	小環頸鸚	100
黑嘴鷓鴣	16	家燕	20	白頭翁	10	大羣鷺	1	白鷓鴣	1
麻雀	20							灰鷓鴣	3
								黃足鷓	1
								磯鸚	10
								黃鷓鴣	1

〔台北華江橋〕		10/09/77	1430:1600	陰雨	共 18 種	方偉宏	個人觀察		
小白鷺	1	琵嘴鴨	25	小水鴨	300	白腹秧雞	1	東方鸚	8
磯鸚	5	紅鸚	16	家燕	3	白頭翁	5	大羣鷺	1
褐頭鷓鴣	3	灰鷓鴣	2	黃鷓鴣	2	麻雀	55	小環頸鸚	42
								極北柳鷺	1
								灰頭鷓鴣	1

〔台北華江橋〕		10/22/77	1230:1330	陰	共 16 種	方偉宏	個人觀察		
琵嘴鴨	6	小水鴨	500	白眉鴨	50	東方鸚	12	小環頸鸚	8
丹氏磯鸚	1	磯鸚	2	棕沙燕	1	白頭翁	1	褐頭鷓鴣	2
黃鷓鴣	1	綠繡眼	1					白鷓鴣	1
								濱鸚	57
								灰鷓鴣	1
								灰鷓鴣	1

〔台北華江橋〕		10/23/77	1600:1710	晴	共 15 種	林國棟	個人觀察		
小白鷺	1	小水鴨	600	白腹秧雞	1	東方鸚	10	小環頸鸚	1
洋燕	3	白頭翁	2	灰頭鷓鴣	1	褐頭鷓鴣	2	灰鷓鴣	2
麻雀	8							濱鸚	3
								黃鷓鴣	8
								綠繡眼	1
								磯鸚	1

華江橋鴨子已來了450隻以上，估計約600隻，其中以小水鴨為主，逆光下無法辨別其他鴨子。

[台北關渡]		10/02/77	0900:1120	陰強風	共 34 種	李成益	例行活動						
黃頭鸞	36	小白鸞	9	大白鸞	27	夜鸞	2	小水鴨	59	白眉鴨	3	紅隼	1
紅冠水雞	6	東方鸞	2	小環頸鸞	1	金斑鸞	4	屎鸞	2	白雲雀	1	磯鸞	5
紅嘴鴨	1	小兩燕	6	翠鳥	1	家燕	29	棕沙燕	3	大卷尾	1	白頭翁	7
藍磯鸞	1	大草鸞	5	灰頭鸞	2	褐頭鸞	4	白鸞	1	灰鸞	3	黃鸞	2
紅尾伯勞	4	八哥	2	綠繡眼	8	斑文鳥	18	白腹文鳥	4	麻雀	49		

[台北關渡]		10/11/77	1450:1710	晴	共 14 種	陳明發	個人觀察						
黃頭鸞	9	小白鸞	2	大白鸞	5	紅冠水雞	3	小環頸鸞	9	跳鸞	1	鷹斑鸞	5
家燕	3	白頭翁	2	褐頭鸞	1	黃鸞	3	紅尾伯勞	1	綠繡眼	2	麻雀	20

[台北關渡]		10/14/77	0920:1200	陰晴	共 27 種	許建忠	個人觀察						
黃頭鸞	10	小白鸞	10	中白鸞	3	夜鸞	1	聖鴨	16	白腹秧雞	1	灰胸秧雞	1
東方鸞	12	小環頸鸞	25	屎鸞	2	田鸞	3	鷹斑鸞	39	磯鸞	12	小青足鸞	1
青足鸞	4	紅頸鵲	2	紅鳩	30	家燕	5	大卷尾	5	白頭翁	3	大草鸞	1
褐頭鸞	2	灰鸞	1	黃鸞	5	紅尾伯勞	1	棕背伯勞	1	麻雀	100		

[台北關渡]		10/20/77	1000:1600	多雲陰	共 32 種	莊永泓	濕地調查						
蒼鸞	2	黃頭鸞	20	大白鸞	30	小白鸞	20	夜鸞	10	小水鴨	135	花嘴鴨	10
紅隼	1	紅冠水雞	1	金斑鸞	35	小環頸鸞	60	東方鸞	10	青足鸞	1	鷹斑鸞	10
磯鸞	2	田鸞	1	濱鸞	70	紅鳩	100	小兩燕	10	翠鳥	1	家燕	5
黃鸞	5	紅尾伯勞	1	大卷尾	5	褐頭鸞	3	麻雀	300	斑文鳥	5	灰澤鸞	1
爪哇雀	10	聖鴨	3	紫鸞	1	秧雞	1						

[台北關渡]		10/28/77	1350:1600	陰雨	共 15 種	莊永泓	濕地調查						
黃頭鸞	155	大白鸞	1	尖尾鴨	28	花嘴鴨	3	金斑鸞	5	青足鸞	5	磯鸞	6
紅尾伯勞	120	小兩燕	1	棕沙燕	1	黃鸞	45	大卷尾	12	錦鸞	1	麻雀	300
聖鴨	1												

[宜蘭竹安]		10/02/77	0900:1330	陰	共 41 種	林國棟	例行活動						
小鸞	15	蒼鸞	7	黃頭鸞	22	小白鸞	50	中白鸞	2	大白鸞	1	黃小鸞	2
夜鸞	1	紅隼	1	白腹秧雞	1	紅冠水雞	2	小環頸鸞	5	金斑鸞	4	田鸞	1
鷹斑鸞	3	磯鸞	3	白腹旱鸞	1	小燕鸞	60	鳳頭燕鸞	3	燕鸞	6	黑腹燕鸞	2
白翅黑燕鸞	20	紅鳩	7	小兩燕	50	家燕	20	洋燕	20	棕沙燕	6	大卷尾	4
白頭翁	10	大草鸞	3	錦鸞	2	褐頭鸞	5	白鸞	1	灰鸞	200	黃鸞	50
紅尾伯勞	3	棕背伯勞	4	綠繡眼	15	斑文鳥	20	白腹文鳥	6	麻雀	130		

[宜蘭竹安]		10/20/77	0810:1145	陰雨	共 35 種	林國棟	個人觀察						
小鸞	30	蒼鸞	2	黃頭鸞	4	唐白鸞	4	小白鸞	30	中白鸞	3	大白鸞	6
尖尾鴨	14	小水鴨	100	白眉鴨	2	澤鵞	3	紅隼	1	白腹秧雞	3	紅冠水雞	2
東方鸞	1	小環頸鸞	2	磯鸞	1	磯鸞	3	紅鳩	2	翠鳥	1	家燕	20
洋燕	2	棕沙燕	32	大卷尾	7	白頭翁	20	大草鸞	1	褐頭鸞	11	白鸞	4
黃鸞	4	紅尾伯勞	4	棕背伯勞	1	綠繡眼	7	斑文鳥	60	白腹文鳥	15	麻雀	200

竹安今天鳥況不佳，最奇怪的是各種燕鸞一隻都沒看到，倒是鴨子已來了數百隻。此外值得一提的是在水塘邊發現4唐白鸞，主要判斷的依據是腳、趾皆呈黃綠色，不似小白鸞腳黑、趾黃明顯對比。且體形比小白鸞略大一點。

[宜蘭貢寮大里] 10/23/77 1045:1600 多雲偶雨 共 16種 陳得康 個人觀察

竹雞 2	小兩燕 4	翠鳥 1	五色鳥 3	洋燕 7	大卷尾 4	樹鵲 4
頭鳥線 2	繸眼畫眉 10	小鸚嘴 3	白頭翁 20	藍磯鴨 3	褐頭鷓鴣 2	灰鵲 1
綠繸眼 6	麻雀 35					

[宜蘭蘭陽溪口] 10/20/77 1340:1615 陰 共 25種 林國棟 個人觀察

小白鷺 40	中白鷺 4	大白鷺 2	夜鷺 17	小水鴨 15	紅隼 1	紅冠水雞 2
小環頸鸕 2	磯石鷓 7	鳳頭燕鷗 1	黑腹燕鷗 4	紅鳩 16	小雲雀 7	家燕 20
洋燕 12	棕沙燕 1	大卷尾 1	白頭翁 4	藍磯鴨 1	灰頭鷓鴣 1	褐頭鷓鴣 1
灰鵲 3	黃鵲 7	棕背伯勞 3	白腰文鳥 4			

蘭陽溪口沙洲已被洪水沖失，只有在退潮前後才露出來，今天到達溪口時，正好是滿潮時分，不見沙洲，鳥況奇差。

[新竹芑寮] 10/09/77 1010:1510 晴 共 35種 徐兆泉 例行活動

蒼鷺 15	黃頭鷺 5	小白鷺 223	大白鷺 16	夜鷺 42	聖鷺 2	小水鴨 1
紅隼 1	白腹秧雞 2	緋秧雞 1	大彩鷓 4	夜東方鸕 10	小環頸鸕 200	金斑鸕 30
灰斑鸕 1	翻石鷓 2	斑鷓 1	鷹斑鷓 1	磯石鷓 5	小青足鷓 2	青足鷓 2
紅鳩 13	小兩燕 80	洋燕 23	大卷尾 5	喜鵲 1	白頭翁 1	灰頭鷓鴣 1
褐頭鷓鴣 1	白鵲 1	灰鵲 2	黃鵲 1	綠繸眼 8	斑文鳥 150	麻雀 1

今天10時漲潮。因國慶預演交通管制的關係，10時10分才到，到了金城池已是下午2時左右，正是最低潮時，鳥跡遠杳，故賞鳥人員很難看到。且老鳥們都不戴長筒望遠鏡，全部20多人只有三部長筒，更令初賞鳥者無法盡興。

十月、十一月正是稻作抽穗結實時期，稻苗長而密，故田中之鳥類不易見。

值得安慰的是大部的人未曾看過彩鷓，今天却看到四隻，三母一公，許多直呼值回票價。

[新竹芑寮] 10/25/77 0810:1200 晴大風 共 30種 方偉宏 個人觀察

蒼鷺 16	小鷺 10	大白鷺 7	夜鷺 1	小水鴨 80	白眉鴨 1	紅隼 1
東方鸕 300	鐵嘴 20	蒙古鸕 130	金斑鸕 100	灰斑足鷓 140	翻石鷓 3	尖尾鷓 1
演鸕 500	田 1	紅鳩 3	中兩燕 2	黃足鷓 1	磯石鷓 16	青足鷓 70
赤足鷓 1	反嘴 2		小兩燕 2	大卷尾 3	白頭翁 1	黃鵲 1
綠繸眼 3	麻雀 318					

[台中大肚溪北岸] 10/30/77 1130:1230 陰 共 19種 曹美華 個人觀察

小鷓 30	黃頭鷺 2	小白鷺 20	夜鷺 3	小水鴨 10	白眉鴨 3	赤勝鴨 1
紅冠水雞 10	緋秧雞 1	田鸕 2	斑頸鸕 2	紅鳩 2	小兩燕 30	洋燕 25
白頭翁 5	大葦鷺 1	灰頭鷓鴣 3	褐頭鷓鴣 3	黃鵲 20		

[台中大肚溪北岸] 10/16/77 0820:1000 晴 共 25種 蔡茂憲 個人觀察

蒼鷺 4	黃頭鷺 1	大白鷺 2	小白鷺 15	中白鷺 7	夜鷺 2	小水鴨 6
白腹秧雞 1	磯石鷓 1	斑頸鸕 6	棕沙燕 19	洋燕 15	赤腰燕 22	黃鵲 16
白鵲 9	白頭翁 45	紅尾伯勞 2	棕背伯勞 2	大卷尾 4	八哥 14	褐頭鷓鴣 3
灰頭鷓鴣 2	綠繸眼 4	麻雀 67	斑文鳥 9			

[台中大肚溪北岸] 10/16/77 1000:1100 晴 共 19種 蔡茂憲 個人觀察

蒼鷺 17	大白鷺 4	小白鷺 18	夜鷺 5	小水鴨 12	鐵嘴鸕 1	紅鳩 4
斑頸鸕 6	小兩燕 40	棕沙燕 17	洋燕 6	赤腰燕 12	白頭翁 18	大卷尾 6
褐頭鷓鴣 4	灰頭鷓鴣 2	麻雀 101	斑文鳥 12	錦 7		

[台中大肚溪北岸] 10/16/77 1100:1200 晴 共 22 種 蔡茂憲 個人觀察
蒼鷺 26 小白鷺 11 中白鷺 2 夜鷺 9 小水鴨 4 花嘴鴨 1 東方鳩 2
小杓鷗 1 青足鷗 1 燕鷗 40 小雨燕 66 小雲雀 15 棕沙燕 18 洋燕 20
赤腰燕 15 白頭翁 47 大卷尾 6 褐頭鷗鷺 7 灰頭鷗鷺 6 麻雀 65 斑文鳥 17
錦鷗 4

[台中大肚溪北岸] 10/30/77 0910:0950 晴 共 18 種 蔡茂憲 個人觀察
蒼鷺 7 小白鷺 6 小環頸鳩 4 東方鳩 6 赤足鷗 1 青足鷗 4 濱鷗 8
小雨燕 70 小雲雀 6 棕沙燕 11 洋燕 25 赤腰燕 7 白頭翁 9 棕背伯勞 1
錦鷗 3 褐頭鷗鷺 7 灰頭鷗鷺 6 麻雀 17

[台中大肚溪北岸] 10/31/77 0810:0850 晴 共 13 種 蔡茂憲 個人觀察
蒼鷺 28 小白鷺 7 夜鷺 4 小水鴨 10 東方鳩 2 棕沙燕 14 洋燕 17
棕背伯勞 3 大卷尾 4 八哥 6 褐頭鷗鷺 4 灰頭鷗鷺 3 斑文鳥 22

[台中大肚溪北岸] 10/31/77 0720:0820 晴 共 23 種 蔡茂憲 個人觀察
蒼鷺 9 黃頭鷺 8 小白鷺 9 夜鷺 6 小水鴨 8 小環頸鳩 3 磯鷗 1
紅鳩 7 斑頸鳩 18 棕沙燕 17 洋燕 8 黃鷗鷺 4 白鷗鷺 3 白頭翁 12
紅尾伯勞 6 棕背伯勞 2 大卷尾 4 八哥 20 褐頭鷗鷺 4 灰頭鷗鷺 3 麻雀 40
斑文鳥 30 黑枕藍鶺鴒 1

[台中大肚溪南岸] 10/30/77 1300:1500 陰多雲 共 36 種 曹美華 個人觀察
小鷗鷺 1 鷗鷺 6 黃頭鷺 1 小白鷺 50 大白鷺 3 尖尾鴨 60 琵嘴鴨 10
小水鴨 200 赤頸鴨 60 綠頭鴨 3 花嘴鴨 80 紅隼 1 東方鳩 1800 鐵嘴鴨 1
小金斑鳩 1 灰斑鳩 31 翻石鷗 4 濱鷗 1800 靛鷗 2 東三趾鷗 20 黑尾鷗 1
大約鷗 200 磯鷗 2 青足鷗 35 大黑脊鷗 13 黑脊鷗 2 斑頸鳩 2 紅鳩 4
小雲雀 5 洋燕 3 粉紅鸚鵡 30 白頭翁 2 藍磯鴨 1 灰頭鷗鷺 1 黃鷗鷺 10
麻雀 20

- 1.有五隻腹部染成紅色的濱鷗混在濱鷗群中，原本很興奮地以為發現了蘇聯彩色標放的水鳥，可是印象中蘇聯似乎並未對濱鷗上色啊？彼來聽台中鳥友蔡仲晃說才知是他們繫放時“順便”上色，想瞭解濱鷗在大肚溪口會停留多久，令人不禁擔心萬一別人也有作一樣的事時該如何是好？豈不造成國際糾紛？
- 2.青足鷗10隻一群有兩群在漲潮時表演了一套高超的捕魚本領，牠們張大了嘴伸在水中像推網子一般四處疾走，一旦碰到了魚立刻夾緊雙嘴，抬頭後吞下；如此反覆不已。賞鳥10年來第一次看見青足鷗如此吃法，令我驚異不已。牠們在四處疾走時有時不小心還會撞在一起呢！
- 3.三趾鷗色極淡，肩部或略黑或深黑，有各種不同色調，但若僅以此黑斑來判斷則略顯危險，因為有的很不明顯。
- 4.大黑脊鷗請詳稀有鳥種報告。

[台中梨山] 10/30/77 0610:0630 雨 共 3 種 徐兆泉 大型活動
巨嘴鴨 2 鉛色水鴨 1 麻雀 80

[台中畢祿林道] 10/30/77 0840:1200 雨 共 15 種 徐兆泉 大型活動
大赤啄木 1 星鴉 2 小翼鴉 2 栗背林鴉 1 鱗胸鷓鴣 1 山紅頭 2 金翼白眉 1
藍鳥 4 灰頭花翼 12 冠羽畫眉 120 黃羽鸚鵡 30 深山鶯 1 火冠戴菊鳥 1 煤山雀 3
酒紅朱雀 1

[彰化全興] 10/30/77 1020:1050 陰 共 8 種 曹美華 個人觀察
 小鷓鴣 1 小白鷺 10 中白鷺 10 大白鷺 6 紅隼 1 紅冠水雞 1 白頭錦鴉 1
 赤喉鷓 1

1.全興已全部成爲濫墾魚塢，面目全非，魚塢內水都滿滿的，沒什麼鷓鴣科鳥。

[彰化全興] 10/23/77 0940:1020 晴 共 18 種 蔡茂憲 個人觀察
 小鷓鴣 1 蒼鷺 1 大白鷺 24 小白鷺 82 中白鷺 21 小水鴨 20 花嘴鴨 4
 紅冠水雞 2 東方鳩 25 中杓鷓 7 小兩燕 70 小雲雀 17 棕沙燕 11 洋燕 12
 赤腰燕 28 白頭翁 19 麻雀 54 錦鴉 4

[彰化全興] 10/23/77 共 26 種 蔡茂憲 個人觀察
 小鷓鴣 2 小白鷺 26 中白鷺 3 夜鷺 1 花嘴鴨 4 灰斑鳩 5 金斑鳩 6
 東方鳩 1250 蒙古鳩 260 大杓鷓 7 黑尾鷓 1 赤足鷓 8 青足鷓 31 白腰草鷓 7
 黃足鷓 13 反嘴鷓 24 翻石鷓 7 演鷓 120 赤趾鷓 37 紅鳩 22 小兩燕 40
 棕沙燕 11 洋燕 13 赤腰燕 70 褐頭鷓 4 灰頭鷓 6

[彰化全興] 10/31/77 1010:1050 晴 共 19 種 蔡茂憲 個人觀察
 小白鷺 20 尖尾鴨 1 小水鴨 350 花嘴鴨 400 赤頸鴨 170 琵琶鴨 60 金斑鳩 6
 大杓鷓 4 青足鷓 10 演鷓 146 棕沙燕 17 洋燕 20 赤腰燕 10 白頭翁 4
 大卷尾 4 褐頭鷓 4 灰頭鷓 5 麻雀 25 斑文鳥 12

[彰化全興] 10/31/77 1040:1120 晴 共 10 種 蔡茂憲 個人觀察
 小鷓鴣 6 大白鷺 23 小白鷺 80 中白鷺 12 田鷓 1 小雲雀 4 白頭翁 3
 大卷尾 2 錦鴉 2 麻雀 25

[彰化張玉姑廟] 10/30/77 0820:0900 陰 共 19 種 曹美華 個人觀察
 蒼鷺 2 小白鷺 5 大白鷺 40 小水鴨 400 小環頸鴨 5 小斑鳩 5 演鷓 200
 紅鳩 2 小雲雀 1 洋燕 6 大卷尾 2 粉紅鸚嘴 20 白頭翁 5 灰頭鷓 3
 褐頭鷓 3 赤喉鷓 2 紅尾伯勞 1 黑臉鷓 3 麻雀 100

1.前往張玉姑廟途中曾見一對紅鳩在電線上交配。

2.堤防上一片死寂，偶爾聽見幾聲黑臉鷓叫聲，其他陸候鳥並未出現。

3.小雲雀仍很愉悅地在空中鳴唱。

[彰化張玉姑廟] 10/23/77 0630:0930 晴 共 38 種 蔡茂憲 個人觀察
 鷓鴣 4 蒼鷺 14 大白鷺 16 小白鷺 110 中白鷺 12 夜鷺 23 小水鴨 500
 花嘴鴨 1 東方鳩 7 蒙古鳩 2 大杓鷓 3 赤足鷓 32 青足鷓 8 磯鷓 4
 演鷓 60 紅鳩 86 斑頸鳩 65 小兩燕 110 小雲雀 2 棕沙燕 15 洋燕 32
 赤腰燕 32 黃鸚嘴 1 白鸚嘴 1 白頭翁 2 紅尾伯勞 3 棕背伯勞 4 大卷尾 17
 藍磯鷓 1 褐頭鷓 7 灰頭鷓 4 綠繡眼 40 麻雀 180 斑文鳥 22 棕三趾鷓 1
 粉紅鸚嘴 12 錦鴉 2 黑枕藍鷓 1

[南投合歡山] 10/30/77 10/30-31 雨 共 6 種 徐兆泉 大型活動
 灰頭花翼 2 金翼白眉 1 鷓鴣 3 栗背林鴉 2 岩鷓 2 酒紅朱雀 6

[南投埔里卓社] 10/30/77 10/30-31 陰偶小雨 共 33 種 陳春季 個人觀察
 小白鷺 30 竹雞 5 深山竹雞 2 白腹秧雞 2 紅冠水雞 4 翠翼鳩 5 斑頸鳩 6
 金背鳩 2 番鷓 2 翠鳥 2 五色鳥 2 小啄木 3 大卷尾 3 黃鸚 1
 樹鷓 6 台灣藍鷓 8 粉紅鸚嘴 30 綠繡眼 5 畫眉 3 山紅頭 8 紅嘴黑鴨 15
 白頭翁 20 紫嘴鷓 1 鉛色水鷓 5 灰頭鷓 4 白鸚 53 灰鷓 2 棕背伯勞 2
 綠喙花鳥 1 綠繡眼 10 斑文鳥 30 白腰文鳥 20 麻雀 50

〔南投梅峰水源地〕 10/31/77 1030:1210 晴 共 11 種 徐兆泉 大型活動
 灰林鴿 20 五色鳥 1 繡眼畫眉 30 白耳畫眉 20 藪鳥 12 鱗胸鷓鴣 1 山紅頭 1
 冠羽畫眉 120 棕面鶯 6 黃胸青鸚 1 紅胸啄花鳥 3

據蔡牧起先生說起此地有藍腹鷓，惜未曾得見。往水源地之林道兩側林相極佳，是一賞鳥、賞風景及做森林浴極佳之場所，此林道以後可做為一重點賞鳥區。此道有14公里長直達鳶峯之下面，可步行賞鳥數公里，如乘機器腳踏車，則可直入14公里。

此行匆忙，未能多停留，至為可惜，且近中午，藍腹鷓較難見到。如早些進去，只要走50公尺左右，即可見。

此區灰林鴿特多，據蔡牧起云，曾見200隻左右的大群。

〔南投翠峰〕 10/31/77 0915:1005 晴 共 13 種 徐兆泉 大型活動
 紅隼 1 毛腳燕 30 金背鳩 2 白頭翁 2 松鴉 4 巨嘴鴉 2 山紅頭 3
 藪鳥 3 冠羽畫眉 60 小鶯 1 青背山雀 6 紅頭山雀 30 紅胸啄花鳥 4

〔南投高蜂〕 10/31/77 0750:0900 晴 共 7 種 徐兆泉 大型活動
 樹鷓 1 小翼鸚 5 藪鳥 2 深山鶯 1 火冠戴菊鳥 1 青背山雀 2 煤山雀 6

〔南投霧社碧湖〕 10/31/77 1238:1445 晴 共 33 種 徐兆泉 大型活動
 綠鶯 2 棕三趾鶉 5 磯鶉 2 斑頸鳩 5 洋燕 2 翠鳥 1 赤腰燕 3
 棕沙燕 2 紅山椒 2 巨嘴鴉 4 樹鷓 2 紅頭山雀 6 青背山雀 1 繡眼畫眉 30
 大彎嘴 1 小彎嘴 2 山紅頭 3 白頭翁 2 白環鸚嘴鴨 1 藍磯鸚 1 白尾鸚 2
 極北柳鶯 1 褐頭鷓鴣 1 黑枕藍鶉 1 赤喉鸚 10 樹鷓 30 白鶉 10 紅尾伯勞 1
 綠繡眼 30 白腹文鳥 3 灰鶉 10 麻雀 20 茅斑鶉 1

萬大水庫賞鳥佳，除綠鶯、鷓鴣外，鷓甚衆，草地中棕三趾鶉亦多。尤其茅斑鷓平時最難得見然於此草中可踢出。

此行亦見一野兔潛藏於草中，於踢趕棕三趾鶉及茅斑鷓時，順便踢出。衆人奮力追趕，頓時中國人捕野味之情流露，倖野兔跑得快，得免一難。

茅斑鷓甚沈得住氣，縱使衆人接近，亦不動聲色。行為像老鼠，爬行無聲息又快。

〔南投埔里藍城〕 10/02/77 1500:1640 多雲 共 29 種 蔡牧起 個人觀察
 黃頭鶯 30 小白鶯 5 棕三趾鶉 1 白腹秧雞 1 東方鳩 1 小環頸鸚 26 田鶉 18
 鷹斑鷓 28 磯鶉 8 斑頸鳩 3 紅鳩 12 小兩燕 16 翠鳥 1 家燕 30
 赤腰燕 23 洋燕 18 棕沙燕 50 大卷尾 3 白頭翁 40 灰頭鷓鴣 1 褐頭鷓鴣 5
 白鶉 26 黃鶉 30 灰鶉 3 紅尾伯勞 5 八哥 3 綠繡眼 6 斑文鳥 4
 麻雀 60

〔南投梅峰水源地〕 10/02/77 0600:1000 陰雨 共 29 種 蔡牧起 個人觀察
 灰林鴿 7 金背鳩 2 綠鳩 4 小兩燕 3 毛腳燕 20 紅山椒 2 巨嘴鴉 4
 紅頭山雀 70 青背山雀 20 茶腹鸚 3 紋翼畫眉 20 繡眼畫眉 1 白耳畫眉 15 藪鳥 8
 鱗胸鷓鴣 1 山紅頭 1 冠羽畫眉 10 小翼鸚 1 白尾鸚 2 白眉林鴉 1 栗背林鴉 1
 棕面鶯 3 深山鶯 2 黃腹琉璃 1 紅尾鸚 5 黃胸青鸚 1 紅胸啄花鳥 12 綠繡眼 7
 藍鶯 4

〔嘉義阿里山〕 10/19/77 0540:1200 晨有霧 共 19 種 林傳傑 個人觀察													
灰林鴿	1	小啄木	1	巨嘴鴉	7	紅頭山雀	5	煤山雀	8	黃山雀	2	青背山雀	5
繡眼畫眉	30	金翼白眉	1	藍鳥	15	鱗胸鷓鴣	5	山紅頭	5	鉛色水鶇	1	栗背林鴿	2
白頭鸚	1	深山鶯	3	火冠戴菊鳥	4	紅尾伯勞	1	褐鶯	1				

〔台南四草〕 10/08/77 0815:1215 晴 共 30 種 林國棟 個人觀察													
小白鶯	200	中白鶯	32	大白鶯	1	東方鸚	15	小環頸鸚	30	鐵嘴鸚	1	蒙古鸚	23
金斑鸚	4	樺鶯	60	大雲雀	35	鷹斑鸚	14	磯鸚	7	紅頭鸚	3	赤足鸚	2
斑頸鸚	1	小兩燕	1	翠鳥	4	家燕	26	洋燕	1	棕沙燕	7	大卷尾	4
白頭鸚	2	藍磯鸚	2	褐頭鸚	4	灰鸚	1	紅尾伯勞	2	棕背伯勞	3	綠繡眼	32
斑文鳥	3	麻雀	20										

〔台南南鯤鯓〕 10/09/77 10/9-10 晴 共 48 種 陳賜隆 個人觀察													
小白鶯	200	夜鶯	20	小水鴨	15	雀鷹	1	紅隼	1	白腹秧雞	1	東方鸚	50
小環頸鸚	500	鐵嘴鸚	5	金斑鸚	200	濱鸚	50	樺鸚	30	雲雀	200	田鸚	3
鷹斑鸚	80	磯鸚	5	小青足鸚	20	青足鸚	15	赤足鸚	2	紅頸鸚	3	黑嘴鸚	2
小燕	50	白翅黑燕	1	家鸚	10	斑頸鸚	15	小兩燕	4	翠鳥	5	雲雀	1
家燕	15	洋燕	100	赤腰燕	2	棕沙燕	5	大卷尾	5	喜鸚	3	白頭鸚	100
藍磯鸚	3	大羣鶯	2	錦鸚	1	極北柳鶯	1	灰頭鸚	3	褐頭鸚	25	灰鸚	2
黃鸚	10	紅尾伯勞	20	棕背伯勞	3	綠繡眼	3	斑文鳥	50	麻雀	1000		

〔雲林漢寶〕 10/09/77 0930:1150 晴 共 29 種 個人觀察													
蒼鶯	1	大白鶯	12	小白鶯	163	中白鶯	2	小水鴨	6	灰斑鸚	45	金斑鸚	65
東方鸚	140	大杓鸚	5	赤足鸚	3	白腰草鸚	1	黃足鸚	4	翻石鸚	98	三趾鸚	220
紅鸚	2	斑頸鸚	24	翠鳥	2	棕沙燕	13	洋燕	7	家燕	6	赤腰燕	72
白頭鸚	7	紅尾伯勞	7	棕背伯勞	2	大卷尾	4	褐頭鸚	3	灰頭鸚	2	麻雀	15
紅隼	9												

〔高雄竹濼鹽田〕 10/16/77 0930:1120 晴 共 18 種 黃春霖 個人觀察													
小白鶯	200	中白鶯	11	大白鶯	2	白眉鸚	10	東方鸚	82	小環頸鸚	14	金斑鸚	55
丹氏鸚	1	田鸚	1	鷹斑鸚	5	磯鸚	8	小青足鸚	1	青足鸚	8	洋燕	10
藍磯鸚	2	灰鸚	1	紅尾伯勞	2	棕背伯勞	1						

〔高雄竹濼鹽田〕 10/31/77 0900:1200 陰 共 19 種 黃春霖 個人觀察													
中白鶯	1	大白鶯	2	小水鴨	4	東方鸚	267	小環頸鸚	57	金斑鸚	120	濱鸚	56
雲雀	7	鷹斑鸚	8	磯鸚	27	青足鸚	13	小燕	1	家燕	35	赤腰燕	2
藍磯鸚	1	黃鸚	5	紅尾伯勞	1	棕背伯勞	2	XX 鸚	1				

〔屏東滿州〕 10/30/77 共 10 種 劉川 個人觀察													
岩鶯	1	鳳頭蒼鷹	3	紅隼	1	綠鸚	6	番鸚	4	五色鳥	1	小兩燕	1
紅嘴黑鸚	1	棕背伯勞	1	藍磯鸚	3								

〔屏東墾丁〕 10/09/77 0700:1100 晴 共 15 種 林國棟 個人觀察													
黃頭鸚	2	赤腹鷹	130	灰面鶯	5	雕頭鷹	4	紅隼	2	紅頭綠鸚	1	家燕	50
大卷尾	1	樹鸚	5	繡眼畫眉	1	紅嘴黑鸚	7	鳥頭鸚	3	藍磯鸚	4	紅尾伯勞	2
麻雀	8												

〔屏東龍巖潭〕 10/10/77 1000:1200 晴 共 15 種 林國棟 個人觀察													
小鷓鴣	5	鷓鴣	1	黃頭鶯	15	花嘴鸚	1	白眉鸚	24	灰澤鶯	1	紅隼	1
紅冠水雞	10	白腰草鸚	1	家燕	15	鳥頭鸚	3	大羣鶯	2	褐頭鸚	1	斑文鳥	1
麻雀	20												

〔屏東龍巖潭〕		10/29/77	10/29-30	共 62 種		劉川	個人觀察						
小鷓鴣	10	鷓鴣	4	蒼鷺	25	紫鷺	3	大白鷺	85	中白鷺	75	小鷺	170
黃頭鴨	40	夜鷺	2	黃小鷺	3	小水鴨	300	大白眉鴨	120	赤頸鴨	70	白尾鴨	70
金斑鴉	150	花嘴鴨	7	澤鵞	170	緋秧雞	1	紅冠水雞	13	白冠雞	3	尖尾雉	1
磯斑	7	東方鴉	19	小環頸鴉	17	蒙古鴉	3	青足鴉	3	白腰早鴉	2	水鳳	2
磯鸛	2	東田鴉	3	檉鴉	3	雲雀	1	濱鴉	1	白翅黑燕鷗	15	斑燕鷗	15
赤腹鵲	189	澤鵞	1	紅隼	1	棕三趾鴉	1	紅鳩	10	斑頸鳩	8	小金背鳩	1
小雲雀	1	雨燕	30	棕沙燕	6	洋燕	20	家燕	120	赤腰燕	4	黃鸛	30
赤喉鸛	50	小鳥頭	15	紅尾伯勞	1	大卷尾	20	噪林鳥	1	樹鵲	1	藍鸛	1
大鷺	6	錦鴉	1	褐頭鷺	1	麻尾雀	1	斑文鳥	15	丹氏鸛	3		

〔花蓮大禹嶺〕		10/30/77	1300:1510	雨	共 11 種		徐兆泉	大型活動					
紅頭山雀	56	煤山雀	40	青背山雀	8	茶腹鴉	2	灰頭花翼	30	金翼白眉	2	山紅頭	2
冠羽畫眉	100	栗背林鴉	1	火冠戴菊鳥	20	酒紅朱雀	8						

〔台東卑南溪南岸〕		10/14/77	0800:1200	晴	共 17 種		江明亮	個人觀察					
黃鸛	6	小雲雀	42	麻雀	36	小環頸鴉	8	紅尾伯勞	3	磯鸛	2	家燕	34
藍磯鸛	6	棕沙燕	9	大卷尾	1	斑文鳥	54	烏頭翁	4	綠繡眼	13	灰頭鷺鸞	5
極北柳鶯	1	白腰文鳥	3	灰面鷺	2								

〔台東知本農場〕		10/13/77	0900:1635	晴時多雲	共 35 種		江明亮	個人觀察					
蒼鷺	1	小白鷺	200	大白鷺	10	澤鵞	1	紅隼	1	東方鴉	187	小環頸鴉	6
金斑鴉	100	翻石鴉	11	濱鴉	11	檉鴉	28	黃足鴉	4	磯鸛	4	小青足鴉	8
高稜鴉	5	燕鴉	1	翠鳥	1	小雲雀	5	家燕	210	洋燕	5	大卷尾	3
藍磯鸛	14	大笨鷺	3	褐頭鷺鸞	14	白鴉	12	灰鸛	1	黃鸛	47	紅尾伯勞	10
八八	1	斑文鳥	32	白腰文鳥	1	麻雀	50	燕鷗	1	黑腹燕鷗	2		
白翅黑燕鷗		100											

- 註 1：①先見到一群約 30 隻，內有燕鷗一隻 (SP)，其體形較大，且 Primary 換羽中
- ②多數是白翅黑燕鷗，可見眼後黑點延伸至眼下，而背上呈巧克力色、鱗狀紋和翼上覆羽的淺灰色深淺對比明顯 (應為白翅黑燕鷗的 Juv 或 WP)
- ③後又見到其中有 2 隻，翼上覆羽和背、顏色一致灰色、無對比，而 ear patch 也未超過眼下、(應為黑臉燕鷗的 Juvr 或 wp) 另腳仍呈紅色。
- ④後又來到約 70 隻一群，多數仍為白翅黑燕鷗、但其中有些 ear patch 超過眼下，上覆羽和背上巧克力色呈對比者若居然有道深色斑在翼前的胸側、頗似黑燕鷗，但本人未曾見過黑燕鷗，不知是否常見，未敢確定 (約 20 支) (Stena nigra) 仍以白翅黑燕鷗計之。
- ⑤後見部份燕鷗棲於池底，近視之，發現 ear patch 有的過眼下，有的未過眼下，但翼前黑斑未能觀察出，直至其振翅，才發現確實有些具有黑斑，且其 Ear patch 有的過眼下，有的不過眼下，這下可真混淆不清了！(請高人賜教)
- 在④、⑤中的鳥體上，其上覆羽和背顏色 (巧克力) 有強烈對比，唯差異在 Ear patch 和翼前黑斑。

註2：依台東廖鳥友：9/1即發現5隻，此次所見5隻太怕人，稍一靠近即遠飛，無法辨合。

[台東知本農場]		10/15/77	0800:1300	晴時多雲	共 33 種	江明亮	個人觀察						
小白鷺	64	中白鷺	1	大白鷺	34	紅隼	1	白腹秧雞	1	東方鳩	58	小環頸鸚	40
金斑鸚	19	翻石鸚	6	濱鸚	4	稗鸚	34	黃足鸚	4	盧斑鸚	3	磯鸚	3
小背足鸚	12	赤足鸚	1	高蹠鸚	1	白翅黑燕鷗	55	紅鳩	1	家燕	43	大卷尾	5
巨嘴鸚	1	大嘴鸚	1	烏頭翁	10	藍磯鸚	11	極北柳鷺	2	褐頭鷓鴣	3	白鸚	7
黃鸚	28	紅尾伯勞	13	棕背伯勞	1	斑文鳥	70	麻雀	130				

註1：和小白鷺混群，高於小白鷺近1個身高，突然發現其中有隻體形遠比大白鷺矮，略高於小白鷺，嘴淡黃，但不似大白那般橙黃且喙端略黑。

註2：後記離開養殖區後在豐榮（離養殖區約3 km）又見一紅隼，在路旁50.m處定點振翅3~5 mm，向前滑約100 m，又振翅定點約3~5 m，如此約5次後，向西滑行，直至遠去不見。

據台東鳥友在10./14.，曾見大群噪林鳥於農改場。

[台東知本農場]		10/12/77	1545:1730		共 24 種	江明亮	個人觀察						
金斑鸚	25	黃鸚	24	灰鸚	2	藍磯鸚	9	棕沙燕	5	烏頭翁	2	紅鳩	1
小環頸鸚	4	白鸚	6	小雲雀	1	大卷尾	20	小白鷺	20	黃頭鷺	10	大白鷺	2
紅尾伯勞	7	白腹秧雞	4	麻雀	50	家燕	35	小背足鸚	7	大約鸚	1	白腹文鳥	5
小雨燕	3	夜鷺	3	東方鳩	18								

[台東縱谷]		10/16/77	0630:1730	晴時多雲	共 44 種	江明亮	個人觀察						
小鷓鴣	3	鷓鴣	1	蒼鷺	1	紫鷺	1	黃頭鷺	23	小白鷺	4	大白鷺	2
柴小鷺	2	黃小鷺	2	小水鴨	1	花嘴鴨	42	赤腹鷹	1	鳳頭蒼鷹	1	灰澤鷺	1
雕頭鷹	1	大冠鷺	1	蒼鷹	1	紅隼	2	竹雞	6	紅冠水雞	5	田田鷺	5
磯鸚	1	燕鸚	185	番鵝	1	領角鴉	1	小雲雀	2	家燕	2	大卷尾	16
巨嘴鸚	4	頭鳥線	3	畫眉	3	小鸚	4	綠畫眉	9	頭鳥線	4	藍磯鸚	12
極北柳鷺	1	褐頭鷓鴣	2	黑枕藍鸚	2	白鸚	11	黃鸚	25	棕背伯勞	1	綠繡眼	10
斑文鳥	30	麻雀	50										

註1：該領角鴉，為上網多時，已死亡僵硬。

註2：在池上某野生動物收購大盤處，據其家小朋友說：有種大鵝全身白、嘴黑、腳黑、脖子很長、很高，和我一樣高（約130 cm），依其描述，應為天鵝類（3隻），且幾日前才被賣到南部。

註3：另外，其家中關了近50隻花嘴鴨，1隻綠頭鴨，3隻小水鴨，而小朋友說在其開學之前（9月初），已有很多花嘴鴨收進來，至今已賣出近千隻水鴨（以花嘴鴨為大宗）。

註4：在廣原國小（中央山脈山腳），發現三隻未見過的鷹其中一隻依其特徵，可判斷為灰澤鷺，另二隻則不十分清楚，今將其特徵描述於圖中。

〔台東蘭嶼〕		10/23/77	10/23-26	晴轉陰雨	共 39 種	林文宏	個人觀察						
黃頭鷺	20	唐白鷺	2	小白鷺	4	大白鷺	5	岩鷺	5	黑冠麻鷺	1	黃金小鷺	1
綠背鷺	1	赤腹鷺	1	小魚鷺	1	大紅鷺	3	單鷺	2	白腹秧雞	1	小斑小鷺	31
尖尾鷺	1	大杓鷺	2	黃足鷺	1	磯鷺	5	白腰早鷺	1	筒腳鳥	1	小棕耳鷺	5
白腹雨燕	2	小雲雀	1	黃家燕	30	磯洋燕	32	赤腰燕	10	毛腳燕	10	小棕耳鷺	50
藍磯鸕	10	黑喉鸕	1	灰斑鸕	2	赤喉鸕	50	赤大花鸕	2	白鸕	7	小棕耳鷺	10
黃鸕	30	紅尾伯勞	4	綠繡眼	20	麻雀	10						

1. 東北季風十魯碧颶風，風大天氣惡劣。
2. 晚上分別在蘭嶼國中、鄉公所及中興農場找角鴞，皆無所獲。
3. 忠愛橋無綫帶鳥。
4. 未深入山區，鳩鴿科付諸闕如。

10月22日 晴 鞍馬山 清晨六時

木質電線桿上的四隻鴨，在近一分鐘的觀察：若是其發現小東西時，是就地解決；逮到蛾時，曾有三隻次將蛾帶到電線桿的頂端再啄食。

10月24日 晴 佳保台

- (1) 二隻河鳥聯合驅逐一隻小剪尾，小剪尾落荒而逃，不過，這並不表示河鳥有領域性，因驅逐前曾共存於半徑六公尺的範圍內十餘分鐘。
- (2) 小卷尾三隻停於水旁枯樹上，做過卅餘隻次的俯衝於水面，或觸及水面，如“蜻蜓點水”，又立即回原處不知其故。
- (3) 赤腹山雀一對交替帶食物回巢中，忙碌不已。

沙謙中

11月3日

石山：黃雀 7

塔塔加：黑臉鵝 /

11月4日

楠梓仙溪：褐林鴉 2 △

有關「臺灣鳥類最新目錄」

... 曹美華 ...

任何鳥友都應該有類似的經驗，譬如查一查全省有多少種鳥，每種鳥的生息狀況，可是目前最常用的中文鳥書都有共通的缺點：資料陳舊，分佈狀況不是過時，就是沒有你見到的鳥種。即使賞鳥手記後所附之目錄也有錯誤，而且早已趕不上時代了。用英文圖鑑也一樣不方便，一方面要自己去張羅中文譯名，一方面又不能完全涵蓋全省該有的鳥種。如此便形成了一種怪現象：國內的鳥友根本搞不清楚鳥種及狀況，如果有心查閱還非得買好幾本書才夠；國外回來的鳥友更可憐了，看得懂中文者還勉強可讀到一些陳年資料，看不懂中文者他們等於瞎子摸象，永遠弄不懂台灣鳥況。以上所有問題皆因為沒有一本時時修訂，可以趕上時代的中英學名對照之台灣鳥類目錄，我們全省鳥友共同努力而逐漸了解的台灣鳥況也不為世人知悉，以致所有外國鳥書所有所用之資料仍停留在台灣脊椎動物誌階段。爲了彌補此一缺憾，本人在此大聲疾呼，希望所有賞鳥界學術界前輩們能盡快召開第二屆台灣鳥類目錄研討會，修訂一套最全最新的目錄，將台灣鳥況公諸於世。同時，爲了讓鳥友能儘快對本省鳥況有一大約之瞭解，在此先以本人微薄之力量整理出一份暫時之台灣鳥類最新目錄。

台灣鳥類最新目錄前身是台北市野鳥學會鳥類資料的一個DBF檔，由林文宏先生設計及輸入，此檔所包含的資料可經程式之控制使得輸入時用鳥類代碼（B-ID）而輸出時是中文。本人將予擴充，增加生息狀況欄（STATUS）並校訂後印行給所有鳥友。本目錄之中文以台灣脊椎動物誌及第一屆台灣鳥類目錄研討會爲主，從該會議之後新發現之鳥種中文則以「世界鳥類名錄」一書爲主。英文及學名則盡量採用「Complete Checklist of the Birds of the World」之命名，但仍參照了各方資料（如Shorebird, Seadird 等專書）所以英文俗名之混亂可想而知。而學名因各家方式不同，也出現了不同的分類方式，但這也是無法避免的。

生息狀況欄所用之代號均有解釋，在此再略述一次。報告鳥種是爲了全省鳥友能互相配合，對特定鳥種提出較詳細之報告，其目的是爲以後鳥類生息狀況之了解提供最多的書面資料，而非僅憑鳥友之印象而已，舉例而言，住在台北的鳥友或許不覺黃

眉鸚稀罕，事實上這只是一種錯誤印象，也許因為今年五月間你跑了野柳十次而每次都看見，殊不知此乃同樣的那兩隻，中南部鳥友見都沒見過，試問此鳥是否該為報告鳥種？又譬如大花鸚，原先全省之記錄極少，所以列為報告鳥種，但劉川鳥友說墾丁很普遍，所以此鳥應是南北分布不均之實例，鳥友們注意到牠是報告鳥種但卻與他所知不同，這不也等於是集合全省鳥友力量時時修訂鳥類目錄嗎？

迷鳥是指這種鳥正常分布區域顯然不包含台灣，但因某種因素（如天候）而迷途至此，儘管牠每年都會出現於北部與西北部海濱，但只要能因天氣等非自願因素解釋者都算是迷鳥，當然這點的認定上仍是很困難，更何況鳥類的分佈狀況也可能會慢慢改變，絲光掠鳥就是活生生的例子。所謂局部地區是指島嶼或是特別小的一塊區域，例如一些海鳥玄燕鷗、白眉燕鷗，戴菊鳥每年只發現於北部金山、野柳及大屯山一帶，故也算是局部地區。如果分布東西南北有差異時但該鳥於該範圍卻廣布者則以括號表示。

狀況不明是該鳥發現次數太少但顯然並非迷鳥者，這部分需要更多鳥友之觀察，例如小濱鸚等鳥。可能之分布狀況則以括號表示並註以問號。

滅絕則表示一度於本省或附近島嶼繁殖但目前消失者，並非指該鳥不存於地球上。

本目錄一般而言並不包含亞種之討論，但有一例外，亦即新發現之小蝗鷺已鑑定為北方亞種，故特別註明。籠鳥逸出也很麻煩，本目錄之處理方式係以野外數量多且可能有繁殖者列入，如林八哥、爪哇雀等等。

以下則分科逐種介紹：

1. 潛鳥科：渡冬地南限一般在台以北，故為標準之迷鳥。
2. 鸛鷗科：除小鸛鷗以外均為稀有多候鳥，黑頸鸛鷗每年僅見於龍鑾潭乃一有趣之例子。另有一種紅頸鸛鷗也應出現於台灣，鳥友應特別注意。
3. 信天翁科：原繁殖於一些離島上，可惜已被捕殺一空。
4. 水薙鳥科：這些鳥都是海鳥，活動於大洋上，如果以兩百哩經濟海域來算省區的話這種鳥可能不少，但以前海上不是隨便能去的，希望船釣開放後能有些幫助。
5. 熱帶鳥科：亦是海鳥，但一向分布偏熱帶，南部較有機會看到。
6. 鸛鷗科：這種鳥在香港有少量過冬族群，台灣即使有也該被捕光了（太明顯了）
7. 鰲鳥科：白腹鰲鳥除少數地區外並不易見，這些少數地區也非每次去皆可見到，雖然不算很稀奇，也不能算「不普遍」。
8. 鸛鷗科：丹氏鸛鷗由於鑑定不易，目前只能說是稀有多候鳥。

- 9.軍艦鳥科：都很少見（僅局部地區較易見）
- 10.鷺科：鷺科中有些種類近年來愈看愈多，唐白鷺在北部（台東北部）地區頗常見，現在連蘭嶼都有了。另外有不少種類生性隱密，難以觀察。麻鷺於平地有留鳥（或繁殖）記錄（何華仁），黑冠麻鷺則明顯地南部較多，但數量如何則不知。秋小鷺於台北繫放捕獲過，但其它狀況一概不詳。
- 11.鶴科：奇怪的是每年都有一隻黑鶴飛至恆春，白鶴則太稀有了，已列入紅皮書
- 12.朱鷺科：朱鷺幾乎不可能見到，日本已無野生者，中國大陸也所剩無幾。聖鸛非常奇怪，不知到底來自何方（六福村？）要去何方。
- 13.雁鴨科：中北部地區山區只要環境適合都可能有鴛鴦踪跡，但受到獵捕壓力極重。呂宋鴨每年到恆春報到，大概是越境行爲。雁、天鵝、秋沙的渡冬地一般在台灣以北，所以很少見到。樹鴨以前是夏候鳥，目前可能已經滅絕。
- 14.鷲鷹科：本科之辨認頗難，某些種類稀有大概是沒認出來而已。例如北雀鷹及尚無正式記錄之日本雀鷹。冬季金山地區常見之雀鷹即可能是這兩種，可惜除了一次北雀鷹雄鳥記錄外均為幼鳥，難以鑑定。某些猛禽之分布狀況可能有改變，如花雕及雕頭鷹兩種，花雕似乎為稀有冬候鳥，而雕頭鷹卻整年可見。老鷹過冬族群頗多，北部海濱尤其明顯，冬夏數量可差廿倍以上，可惜的是留鳥族群似乎愈來愈少了。
- 15.魚鷹科：冬天偶而可見。
- 16.隼科：隼與紅隼皆是冬候鳥，野柳及蘭嶼的峭壁是隼喜愛棲息之處。灰背隼僅有四、五次記錄，應是迷鳥或稀有冬候鳥。燕隼也是偶有記錄，墾丁鷲鷹過境偶而可見，可能是稀有過境鳥或冬候鳥。
- 17.雉科：小鸕鶿與鸕鶿狀況實在不清楚，從沒有人提出過記錄。環雉是三種長尾的雉中最少的，野外看見了都只會想到籠鳥而已，本地特有亞種命運堪慮！
- 18.三趾鶉科：三趾鶉（即小三趾鶉、林三趾鶉）狀況不太清楚，但有繁殖記錄（方偉宏）
- 19.鶺鴒科：除了灰鶺鴒五年來造訪兩次之外，其他的鶺鴒幾乎不可能見到。
- 20.秧雞科：神秘的秧雞類令人永遠摸不透牠們，依出現頻率從多到少排列可寫為：紅冠水雞、白腹秧雞、緋秧雞、白冠雞、灰胸秧雞、董雞、秧雞、灰秧

雞，然後就無法排列了，而上述從灰胸秧雞以後就很少見了。

- 21.水雉科：南部較多。
- 22.彩鷓科：夜行性的彩鷓看似很少，其實不少。
- 23.蠟鵲科：從來沒聽說過。
- 24.鵲科：環頸鵲及劍鵲也許沒那麼少，只是鳥友們沒注意而已。
- 25.鷓科：鑑定上之困難使得某些可能常見之種看似稀有，例如小濱鷓，北中兩地皆抓到不少上了脚環，可是野外多羽時看不出來（只能猜），此種鳥是不普遍之過境鳥。丹氏稗鷓數量應不致太少，但報告很少，大概是不太會認，大地鷓、中地鷓、美洲黃足鷓之辨認亦很難，狀況難以明朗化。美洲種除上述美洲黃足鷓之外尚有高蹺鷓、黃胸鷓、西濱鷓共四種，大概都是迷鳥。賞鳥手記上有一種美洲尖尾鷓實乃誤植，目前並無任何正式記錄。山鷓可能沒那麼少，但其生性隱密且鳥人多半不去牠活動地賞鳥（如竹林），故仍有待調查，鷓科之領域仍大有可為。
- 26.反嘴鵲科：應該沒什麼問題。不知高蹺鵲會不會成留鳥。
- 27.瓣足鷓科：灰瓣足鷓冬羽之辨認須小心。
- 28.燕鵲科：東部、南部普遍留鳥。
- 29.賊鷓科：與水雉鳥情況類似。賊鷓類僅遷移時會經過本省附近，但這一科鳥遷移時通常會飛得又快又直，所以不太容易出現在海岸邊。
- 30.鷓科：大型鷓、中型鷓如大黑脊鷓，海鷓許多是機會主義者，雖說很少見但說來就來的，完全不可預料（也許大陸那兒要冷一點），燕鷓類除烏領燕鷓狀況不明外其它大致沒什麼疑問。新發現之黑燕鷓應該早就有了，只是冬羽不好認而已，以後經驗多了自然沒問題。
- 31.海雀科：渡冬地一般更北方，出現在台灣可真是迷鳥了。
- 32.鳩鵲科：紅頭綠鳩3年以前還一團迷霧，現在則一清二楚，想看牠們請到蘭嶼或墾丁。橙胸綠鳩大概是看不到了。小綠鳩是與呂宋鴨同一性質的，從菲律賓偶而到墾丁，蘭嶼逛逛。小綠鳩有可能在蘭嶼繁殖。
- 33.杜鵑科：大中小杜鵑若不鳴叫辨認上是有點問題。鷹鵲似乎愈來愈普遍。
- 34.草鴉科：偶有繁殖記錄（蔡牧起），前途堪慮。
- 35.鴉科：所有鴉科鳥類之狀況似乎正逐漸明朗化，尤其最近有關灰林鴉、褐林鴉更是如此。
- 36.夜鷹科：夜鷹留鳥族群似乎愈來愈少，日本夜鷹與台灣夜鷹之鑑別似乎仍無解決

方法，有待標本之研究。

- 37.雨燕科：針尾與白腰雨燕巢之觀察仍缺。
- 38.翡翠科：赤翡翠台灣特有亞種留鳥族群恐怕已趨滅絕。
- 39.佛法僧科：迷鳥或稀有過境鳥。
- 40.戴勝科：從以前的沒沒無聞到目前的「非稀有」種，其間轉變莫非真是分佈狀況之改變。
- 41.五色鳥科：一種、普遍。
- 42.啄木鳥科：大赤與綠啄木較少見。地啄木為迷鳥。
- 43.八色鳥科：以前捕獲標本頗多，目前應已相當稀有、鮮有任何記錄。最近一次記錄在四、五月間扇平（呂光洋）
- 44.百靈科：小雲雀與日本雲雀之鑑別需留意。
- 45.燕科：灰沙燕似乎越來越易見，可能以往大意而忽略。日本的金腰燕與台灣的赤腰燕鑑別上是一大難題，金腰燕可能早已出現於北部地區。
- 46.山椒鳥科：灰山椒曾有繁殖記錄（？），現在是稀有過境鳥。花翅山椒是少見的留鳥。
- 47.卷尾科：灰卷尾為迷鳥。
- 48.鸚科：黃鸚在東部及南部為稀有留鳥，也有冬候鳥族群。
- 49.鴉科：禿鼻鴉、寒鴉及玉頸鴉皆為迷鳥。
- 50.鸚科：皆普遍。
- 51.攀雀科：迷鳥。
- 52.山雀科：白頰山雀為迷鳥。
- 53.鴨科：普遍。
- 54.畫眉科：白喉笑鸚日本亞種曾侵入過本省一次，算是迷鳥。蘭嶼亞種普遍。
- 56.河鳥科：普遍。
- 57.鷓鴣科：普遍。
- 58.鵲科：留鳥中以白頭鵲及白眉林鵲較少。候鳥及迷鳥種類相當多，有的生性隱密、難以窺見，如紅尾歌鵲、鵲及藍歌鵲，這一類仍有許多種可能被發現。近年來黑鵲發現次數不少。灰鵲曾有一標本記錄，但非賞鳥者第一手野外記錄，故未列入討論。
- 59.鶯科：許多類鑑定或觀察上很困難，是充滿挑戰性的一科。雙眉葦鶯從來不曾有過記錄，狀況不明。短尾鶯數量應不少，但生性隱密、難以察覺，但

可憑叫聲猜出。鵲（蝗鶯）屬也是生性隱密，只有在高海拔或離島較易見而已。柳鶯類鑑定看似很難，但多看多聽就不難了，這一類很可能會有新種加入。戴菊鳥在73年以前還是個謎，如今在北部想看到它可說是輕而易舉。

60. 鷓鴣科：最近也發現了不少鷓鴣科鳥類，鷓鴣科鳥類鑑定上並不難。請注意大陸綬帶鳥很可能會於春天出現於野柳等海邊。

61. 岩鷓鴣科：普遍。

62. 鷓鴣科：白背鷓鴣鳥店有時可見混在小雲雀中被抓，事實上數量應不少，此外小水鷓鴣也是，鑑定上要注意。山鵲鵲與日本鵲鵲近兩年來皆無記錄。黃鵲鵲請注意各亞種，出現率以白眉最多，黃眉次之，藍頭再次之，藍頭白眉亞種似乎尚無報告。

63. 連雀科：蘭嶼曾有朱連雀記錄一次。

64. 伯勞科：紅頭伯勞較其他如楔尾、虎紋要常見一些。

65. 八哥科：籠鳥逸出及改變狀況最多之一科。籠鳥如林八哥、家八哥、岸八哥、白尾八哥在野外愈來愈多，應該已有繁殖。絲光掠鳥及掠鳥也成了冬天常客，尤以絲光掠鳥最多見，已非報告鳥種。另外有非正式記錄者包括來自菲律賓之菲律賓掠鳥（沙謙中、劉川）、來自西南沿岸之斑掠鳥（蔡牧起）及烏領掠鳥（張巍薩？），也許從日本來的北掠鳥（吳森雄）等等，熱鬧非凡。小掠鳥雖偶而可見但以東部、南部較多，也許是稀有過境鳥或候鳥。

66. 啄花鳥科：兩種啄花分佈有明顯海拔差異。

67. 繡眼科：注意籠鳥逸出之紅脇綠繡眼。

68. 文鳥科：黑頭文鳥愈來愈少，據說以前東部頗常見，台灣又一特有亞種即將消失之例證。倒是籠中逸鳥愈來愈多。

69. 雀科：以金翅雀、白腰朱頂雀較少見，交喙鳥曾有一次記錄，但尚未證實。這一類的鳥是逐水鳥而居的機會主義者，所以每年數量差異會很大，黃雀即最佳例證。

70. 鵲科：可供發展之空間極大，最常見者僅黑臉鵲與野鵲而已，有趣的是過境期蘭嶼幾乎全是野鵲，黑臉鵲反而很少。

71. 織布鳥科：麻雀與山麻雀，普遍。

有關本目錄任何意見請來函說明指正，謝謝。

台灣鳥類最新目錄

代碼：第一碼 * - 報告鳥種 V-VAGRANT 迷鳥 L-LOCAL 局部地區 U-UNCERTAIN 狀況不明 EX-EXTINCT 滅絕
 第二碼 C-COMMON 普通 UC-UNCOMMON 不普通 R-RARE 稀有
 第三碼 R-RESIDENT 留鳥 S-SUMMER 夏候鳥 W-WINTER 冬候鳥 T-TRANSIENT 過境鳥
 附碼 ?-分佈狀況存疑 (NORTH)-分佈北部 (ESCAPEE)-常見之籠鳥 (L.c.rub.)-亞種

編號	中名	學名	英名	狀況
100	XX潛鳥	FAMILY GAVIIDAE		##
101	黑喉潛鳥	<i>Gavia arctica</i>	Black-throated Diver	*V
102	紅喉潛鳥	<i>Gavia stellata</i>	Red-throated Diver	*V
200	XX鸕鶿	FAMILY PODICIPEDIDAE		##
201	冠鸕鶿	<i>Podiceps cristatus</i>	Great Crested Grebe	*RW
202	角鸕鶿	<i>Podiceps auritus</i>	Horned Grebe	*RW(NORTH)
204	黑頸鸕鶿	<i>Podiceps nigricollis</i>	Black-necked Grebe	*LRW(SOUTH)
205	小鸕鶿	<i>Podiceps ruficollis</i>	Little Grebe	CR
300	XX信天翁	FAMILY DIOMEDEIDAE		##
301	短尾信天翁	<i>Diomedea albatrus</i>	Short-tailed Albatross	*EX
303	黑腳信天翁	<i>Diomedea nigripes</i>	Black-footed Albatross	*EX
400	XX水種鳥	FAMILY PROCELLARIIDAE		##
401	穴鳥	<i>Bulweria bulwerii</i>	Bulwer's Petrel	*U
402	大水種鳥	<i>Calonectris leucomelas</i>	Streaked Shearwater	*U
403	白腹穴鳥	<i>Pterodroma leucoptera</i>	Gould's Petrel	*U
404	黑背白腹穴鳥	<i>Pterodroma rostrata</i>	Peale's Fulmar	*U
406	灰水種鳥	<i>Puffinus griseus</i>	Sooty Shearwater	*U
407	長尾水種鳥	<i>Puffinus pacificus</i>	Wedge-tailed Shearwater	*U
600	XX熱帶鳥	FAMILY PHAETHONTIDAE		##
602	白尾熱帶鳥	<i>Phaethon lepturus</i>	White-tailed Tropic-bird	*V
603	紅尾熱帶鳥	<i>Phaethon rubricauda</i>	Red-tailed Tropic-bird	*V
700	XX鵜鶘	FAMILY PELECANIDAE		##
701	鵜鶘	<i>Pelecanus roseus</i>	Dalmatian Pelican	*V
800	XX鵝	FAMILY SULIDAE		##
802	白腹鵝	<i>Sula leucogaster</i>	Brown Booby	RS
900	XX鸕	FAMILY PHALACROCORACIDAE		##
901	鸕	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Common Cormorant	UCW
902	丹氏鸕	<i>Phalacrocorax filamentosus</i>	Temminck's Cormorant	*RW
903	海鸕	<i>Phalacrocorax pelagicus</i>	Pelagic Cormorant	*V
1000	XX軍艦鳥	FAMILY FREGATIDAE		##
1001	白班軍艦鳥	<i>Fregata ariel</i>	Lesser Frigate Bird	RS
1002	軍艦鳥	<i>Fregata minor</i>	Great Frigate Bird	*RS
1100	XX鶯	FAMILY ARDEIDAE		##
1101	蒼鶯	<i>Ardea cinerea</i>	Gray Heron	CW
1102	紫鶯	<i>Ardea purpurea</i>	Purple Heron	UCW
1103	池鶯	<i>Ardeola bacchus</i>	Chinese Pond Heron	*RW
1104	大麻鶯	<i>Botaurus stellaris</i>	Great Bittern	*V
1105	黃頭鶯	<i>Bubulcus ibis</i>	Cattle Egret	CR
1106	綠頭鶯	<i>Butorides striatus</i>	Green-backed Heron	UCR
1107	黃頭黑鶯	<i>Ixobrychus flavicollis</i>	Black Bittern	*V
1108	大白鶯	<i>Egretta alba</i>	Great White Egret	CW
1109	唐白鶯	<i>Egretta eulophotes</i>	Chinese Egret	UCT(NORTH)
1110	小白鶯	<i>Egretta garzetta</i>	Little Egret	CR
1111	中白鶯	<i>Egretta intermedia</i>	Intermediate Egret	CW
1112	白頸黑鶯	<i>Egretta picata</i>	Pied Heron	*V
1113	岩鶯	<i>Egretta sacra</i>	Pacific Reef Egret	CR
1114	麻鶯	<i>Gorsakius goisagi</i>	Japanese Night Heron	*V
1116	黑冠麻鶯	<i>Gorsachius melanolophus</i>	Malay Night Heron	*RR(SOUTH)
1117	栗小鶯	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	Cinnamon Bittern	CR
1118	秋小鶯	<i>Ixobrychus eurhythmus</i>	Von Schrenck's Bittern	*V
1119	黃小鶯	<i>Ixobrychus sinensis</i>	Yellow Bittern	CR
1121	夜鶯	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Black-crowned Night Heron	CR
1200	XX鸕	FAMILY CICONIIDAE		##
1201	白鸕	<i>Ciconia ciconia</i>	White Stork	*V
1202	黑鸕	<i>Ciconia nigra</i>	Black Stork	*V
1300	XX朱鶯	FAMILY THRESKIORNITHIDAE		##
1301	朱鶯	<i>Nipponia nippon</i>	Crested Ibis	*V
1302	琵鶯	<i>Platalea leucorodia</i>	White Spoonbill	RW
1303	黑面琵鶯	<i>Platalea minor</i>	Black-faced Spoonbill	RW
1305	聖鶯	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Sacred Ibis	U(ESCAPEE)
1306	黑頭白鶯	<i>Threskiornis melanocephalus</i>	Oriental Ibis	*RW
1400	XX雁	FAMILY ANATIDAE		##
1401	鶯	<i>Aix galericulata</i>	Mandarin Duck	UCR(NORTH)
1402	尖尾鴨	<i>Anas acuta</i>	Pintail	CW
1403	琵鴨	<i>Anas clypeata</i>	Shoveler	CW
1404	小水鴨	<i>Anas crecca</i>	Teal	CW
1405	羅文鴨	<i>Anas falcata</i>	Falcated Teal	RW
1406	巴鴨	<i>Anas formosa</i>	Baikal Teal	RW
1407	呂宋鴨	<i>Anas luzonica</i>	Philippine Duck	*V(SOUTH)
1408	赤頸鴨	<i>Anas penelope</i>	Wigeon	CW
1409	綠頭鴨	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard	UCW
1410	花嘴鴨	<i>Anas poecilorhyncha</i>	Spotbilled Duck	CW
1411	白眉鴨	<i>Anas querquedula</i>	Garganey	CT
1412	赤膀鴨	<i>Anas strepera</i>	Gadwall	UCW

COMPLETE CHECKLIST OF BIRDS OF TAIWAN

編號	中名	學名	英名	狀況
1413	白額雁	<i>Anser albifrons</i>	White-fronted Goose	*V
1414	灰雁	<i>Anser anser</i>	Graylag Goose	*V
1415	鴻雁	<i>Anser cygnoides</i>	Chinese Goose	*V
1416	小白額雁	<i>Anser erythropus</i>	Lesser White-fronted Goose	*V
1417	豆雁	<i>Anser fabalis</i>	Bean Goose	*V
1418	青頭潛鴨	<i>Aythya baeri</i>	Baer's Pochard	*V
1419	磯雁	<i>Aythya ferina</i>	Pochard	RW
1420	澤鶩	<i>Aythya fuligula</i>	Tufted Duck	CW
1421	鈴鴨	<i>Aythya marila</i>	Scaup Duck	UCW
1422	鵞	<i>Bucephala clangula</i>	Golden-eye	*V
1427	鵞	<i>Cygnus bewickii</i>	Bewick's Swan	*V
1428	黃鴨	<i>Cygnus cygnus</i>	Whooper Swan	*V
1429	鵞	<i>Cygnus olor</i>	Mute Swan	*V
1430	樹鴨	<i>Dendrocygna javanica</i>	Indian Whistling Duck	*U (EX?)
1431	扁胸鴨	<i>Anas americana</i>	American Wigeon	*V
1433	白秋沙	<i>Mergus albellus</i>	Smew	*V
1434	川秋沙	<i>Mergus merganser</i>	Goosander	*V
1435	海秋沙	<i>Mergus serrator</i>	Red-breasted Merganser	*V
1436	唐秋沙	<i>Mergus squamatus</i>	Chinese Merganser	*V
1438	棉鴨	<i>Nettion coromandelianus</i>	Cotton Teal	*V
1439	濱鴨	<i>Tadorna ferruginea</i>	Ruddy Shelduck	*RW
1440	花鴨	<i>Tadorna tadorna</i>	Common Shelduck	UCW
1500	XX 鷹	FAMILY ACCIPITRIDAE		##
1501	高砂鷹	<i>Accipiter badius</i>	Shikra	*V
1502	蒼鷹	<i>Accipiter gentilis</i>	Goshawk	*V
1503	北雀鷹	<i>Accipiter nisus</i>	Northern Sparrowhawk	*RW
1504	雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	Besra Sparrowhawk	UCR
1505	赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>	Chinese Goshawk	CT
1506	鳳頭鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	Crested Goshawk	CR
1507	秃鷹	<i>Aegypius monachus</i>	Black vulture	*V
1508	花雕	<i>Aquila clanga</i>	Spotted Eagle	*V
1509	白尾雕	<i>Aquila heliaca</i>	Imperial Eagle	*V
1511	灰面鵟	<i>Butastur indicus</i>	Gray-faced Buzzard-eagle	CT
1512	鵟	<i>Buteo buteo</i>	Common Buzzard	RW
1514	毛足鵟	<i>Buteo lagopus</i>	Rough-legged Buzzard	UCW
1515	澤鵟	<i>Circus aeruginosus</i>	Marsh Harrier	UCW
1516	灰澤鵟	<i>Circus cyaneus</i>	Hen Harrier	UCW
1517	花澤鵟	<i>Circus melanoleucos</i>	Pied Harrier	*V
1518	白尾鵟	<i>Haliaeetus albicilla</i>	White-tailed Eagle	*V
1519	白腹鵟	<i>Haliaeetus leucogaster</i>	White-bellied Sea Eagle	*V
1522	林雕	<i>Ictinaetus malayensis</i>	Black Eagle	RR
1523	老鷹	<i>Milvus migrans</i>	Black Kite	UCR, CW
1524	鷹頭鵟	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Honey Buzzard	UCW
1525	大冠鵟	<i>Spilornis cheela</i>	Serpent Eagle	CR
1526	熊鷹	<i>Spizaetus nipalensis</i>	Hodgson's Hawk Eagle	*RR
1600	XX 魚鷹	FAMILY PANDIONIDAE		##
1601	魚鷹	<i>Pandion haliaetus</i>	Osprey	RW
1700	XX 隼	FAMILY FALCONIDAE		##
1702	灰背隼	<i>Falco columbarius</i>	Merlin	*V
1703	隼	<i>Falco peregrinus</i>	Peregrine Falcon	RW
1705	燕隼	<i>Falco subbuteo</i>	European Hobby	*RT
1706	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>	Common Kestrel	CW
1800	XX 雉	FAMILY PHASIANIDAE		##
1801	深山竹雞	<i>Arborophila crudigularis</i>	Formosan Hill Partridge	CR
1802	竹雞	<i>Bambusicola thoracica</i>	Bamboo Partridge	CR
1803	小錦雞	<i>Coturnix chinensis</i>	Blue-breasted Quail	*U (RR?)
1804	錦雞	<i>Coturnix coturnix</i>	Common Quail	*U (RR?)
1805	藍腹鵝	<i>Lophura swinhoii</i>	Swinhoe's Blue Pheasant	RR
1806	環頸雉	<i>Phasianus colchicus</i>	Ring-necked pheasant	*RR
1807	帝雉	<i>Syrnaticus mikado</i>	Mikado's Pheasant	UCR
1900	XX 三趾鵝	FAMILY TURNICIDAE		##
1901	三趾鵝	<i>Turnix suscitator</i>	Barred Button Quail	CR
1902	三趾鵝	<i>Turnix sylvatica</i>	Little Button Quail	*RR
2000	XX 鶴	FAMILY GRUIDAE		##
2001	灰鶴	<i>Grus grus</i>	Common Crane	*V
2002	丹頂鶴	<i>Grus japonensis</i>	Japanese Crane	*V
2003	白頭鶴	<i>Grus monacha</i>	Hooded Crane	*V
2004	白枕鶴	<i>Grus vipio</i>	White-naped Crane	*V
2100	XX 秧雞	FAMILY RALLIDAE		##
2101	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	White-breasted Waterhen	CR
2102	白冠秧雞	<i>Fulica atra</i>	Coot	CW
2103	蘆秧雞	<i>Gallinula cinerea</i>	Watercock	RS
2104	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>	Moorhen	CR
2105	灰秧雞	<i>Poliolimnas cinereus</i>	Ashy Crane	*U (RR?)
2106	排秧雞	<i>Porzana fusca</i>	Ruddy Crane	CR

COMPLETE CHECKLIST OF BIRDS OF TAIWAN

編號	中名	學名	英名	名	狀	況
2107	小秧雞	<i>Porzana pusilla</i>	Baillon's Crake		*V	
2108	灰腳秧雞	<i>Rallina eurizonoides</i>	Philippine Banded Crake		*V	
2109	紅腳秧雞	<i>Rallina fasciata</i>	Malayan Banded Crake		*V	
2110	秧雞	<i>Rallus aquaticus</i>	Water Rail		*U(RR?)	
2111	灰胸秧雞	<i>Rallus striatus</i>	Slaty-breasted Rail		UCR	
2300	XX水雉	FAMILY JACANIDAE			##	
2301	水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	Pheasant-tailed Jacana		UCR(SOUTH)	
2400	XX彩鷸	FAMILY ROSTRATULIDAE			##	
2401	彩鷸	<i>Rostratula benghalensis</i>	Painted Snipe		CR	
2500	XX鋼鵲	FAMILY HAEMATOPODIDAE			##	
2501	鋼鵲	<i>Haematopus ostralegus</i>	Oystercatcher		*V	
2600	XX鵲	FAMILY CHARADRIIDAE			##	
2601	東方鵲	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Kentish Plover		CR	
2602	紅胸鵲	<i>Charadrius asiaticus</i>	Caspian Plover		*RW	
2603	小環頸鵲	<i>Charadrius dubius</i>	Little Ringed Plover		CW	
2604	大環頸鵲	<i>Charadrius hiaticula</i>	Ringed Plover		*V	
2605	鐵嘴鵲	<i>Charadrius leschenaultii</i>	Greater Sand Plover		CT	
2606	蒙鵲	<i>Charadrius mongolus</i>	Mogolian Plover		CT	
2607	劍鵲	<i>Charadrius placidus</i>	Long-billed Ringed Plover		*V	
2608	跳鵲	<i>Vanellus cinereus</i>	Grey-headed Lapwing		RW	
2609	金斑鵲	<i>Pluvialis dominica</i>	Gloden Plover		CR	
2610	灰斑鵲	<i>Pluvialis squatarola</i>	Grey Plover		CW	
2611	小瓣鵲	<i>Vanellus vanellus</i>	Lapwing		UCW	
2700	XX鷸	FAMILY SCOLOPACIDAE			##	
2701	翻石鷸	<i>Arenaria interpres</i>	Turnstone		CT	
2702	尖尾鷸	<i>Calidris acuminata</i>	Sharp-tailed Sandpiper		CT	
2703	濱鷸	<i>Calidris alpina</i>	Dunlin		CW	
2704	漂鷸	<i>Calidris canutus</i>	Red Knot		RT	
2705	游鷸	<i>Calidris ferruginea</i>	Curlew Sandpiper		CT	
2707	刺鷸	<i>Calidris ruficollis</i>	Red-necked Stint		CT	
2708	雲雀	<i>Calidris subminuta</i>	Long-toed Stint		CT	
2709	丹氏鷸	<i>Calidris temminckii</i>	Temminck's Stint		UCT	
2710	姥鷸	<i>Calidris tenuirostris</i>	Great Knot		UCT	
2711	趾鷸	<i>Crocethia alba</i>	Sanderling		UCW	
2712	三趾鷸	<i>Euryorhynchus pygmeus</i>	Spoon-billed Sandpiper		*RT	
2713	田鷸	<i>Gallinago gallinago</i>	Common Snipe		CW	
2714	大地鷸	<i>Gallinago hardwickii</i>	Latham's Snipe		*U	
2715	中地鷸	<i>Gallinago megala</i>	Swinhoe's Snipe		*U(UCT?)	
2716	針尾鷸	<i>Gallinago stenura</i>	Pintail Snipe		CT	
2717	寬嘴鷸	<i>Limicola falcinellus</i>	Broad-billed Sandpiper		CT	
2718	半趾鷸	<i>Limnodromus semipalmatus</i>	Asiatic Dowitcher		*V	
2719	斑尾鷸	<i>Limosa lapponica</i>	Bar-tailed Godwit		CW	
2720	黑尾鷸	<i>Limosa limosa</i>	Black-tailed Godwit		CW	
2721	小鷸	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	Jack Snipe		*V	
2722	大鷸	<i>Numenius arquata</i>	Curlew		CW	
2723	紫鷸	<i>Numenius madagascariensis</i>	Australian Curlew		CW	
2724	小紫鷸	<i>Numenius minutus</i>	Little Curlew		UCT	
2725	中紫鷸	<i>Numenius phaeopus</i>	Whimbrel		CW	
2727	流蘇鷸	<i>Philomachus pugnax</i>	Ruff		RW	
2728	山鷸	<i>Scolopax rusticola</i>	Woodcock		*RW	
2729	黃足鷸	<i>Tringa brevipes</i>	Gray-tailed Tattler		*CT	
2730	青足鷸	<i>Tringa erythropus</i>	Spotted Redshank		UCW	
2731	廣斑氏鷸	<i>Tringa glareola</i>	Wood Sandpiper		CT	
2732	諾氏鷸	<i>Tringa guttifer</i>	Nordmann's Greenshank		*RT	
2733	磯氏鷸	<i>Tringa hypoleucos</i>	Common Sandpiper		CW	
2734	美洲黃足鷸	<i>Tringa incanus</i>	Wandering Tattler		*V	
2735	青足鷸	<i>Tringa nebularia</i>	Greenshank		CW	
2736	小白足鷸	<i>Tringa ochropus</i>	Green Sandpiper		CW	
2737	赤足鷸	<i>Tringa stagnatilis</i>	Marsh Sandpiper		CW	
2738	赤黃足鷸	<i>Tringa totanus</i>	Redshank		CW	
2739	黃胸鷸	<i>Tryngites subruficollis</i>	Buff-breasted Sandpiper		*V	
2740	反嘴鷸	<i>Xenus cinereus</i>	Terek Sandpiper		CT	
2743	高蹺鷸	<i>Micropalama himantopus</i>	Stilt Sandpiper		*V	
2744	小蹺鷸	<i>Calidris minuta</i>	Little Stint		*U(UCT?)	
2745	西蹺鷸	<i>Calidris mauri</i>	Western Sandpiper		*V	
2800	XX反嘴鷸	FAMILY RECURVIVIROSTRIDAE			##	
2801	高蹺鷸	<i>Himantopus himantopus</i>	Black-Winged Stilt		CW	
2802	反嘴鷸	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avocet		UCW	
2900	XX瓣足鷸	FAMILY PHALAROPIDAE			##	
2901	灰瓣足鷸	<i>Phalaropus fulicarius</i>	Gray Phalarope		*RT	
2902	紅頸鷸	<i>Phalaropus lobatus</i>	Red-necked Phalarope		CT	
3000	XX燕鵲	FAMILY GLAREOLIDAE			##	
3001	燕鵲	<i>Glareola maldivarum</i>	Indian Pratincole		CR	
3100	XX賊鵲	FAMILY STERCORARIIDAE			##	
3101	賊鵲	<i>Srercorarius parasiticus</i>	Parasitic Skua		*V	

COMPLETE CHECKLIST OF BIRDS OF TAIWAN

編號	中名	學名	英名	狀	概況
3103	大賊鷗	<i>Stercorarius skua</i>	Great Skua	*V	
3200	XX鷗	FAMILY LARIDAE		##	
3201	玄燕鷗	<i>Anous stolidus</i>	Brown Noddy	LCR	
3202	黑背鷗	<i>Larus argentatus</i>	Herring Gull	RW	
3203	海鷗	<i>Larus canus</i>	Common Gull	*RW	
3204	黑尾鷗	<i>Larus crassirostris</i>	Black-tailed Gull	UCW	
3207	紅嘴鷗	<i>Larus ridibundus</i>	Black-headed Gull	CW	
3208	黑嘴鷗	<i>Larus saundersi</i>	Saunders's Gull	CW	
3209	大黑背鷗	<i>Larus schistisagus</i>	Slaty-backed Gull	*RW	
3210	小白肩鷗	<i>Sterna albifrons</i>	Little Tern	CR	
3211	黑頭燕鷗	<i>Sterna anaethetus</i>	Bridled Tern	LCR	
3212	黑頭燕鷗	<i>Sterna bergii</i>	Crested Tern	CS	
3213	紅燕鷗	<i>Sterna dougallii</i>	Rosate Tern	LUCR	
3214	燕鷗	<i>Sterna fuscata</i>	Sooty Tern	*U(V?)	
3215	燕鷗	<i>Sterna hirundo</i>	Common Tern	CW	
3216	黑腹燕鷗	<i>Chlidonias hybrida</i>	Whiskered Tern	CT	
3217	白翅燕鷗	<i>Chlidonias leucopterus</i>	White-winged Black Tern	CT	
3218	黑嘴燕鷗	<i>Sterna nilotica</i>	Gull-billed Tern	UCW	
3219	黑嘴燕鷗	<i>Sterna sumatrana</i>	Black-naped Tern	LCR	
3220	黑嘴燕鷗	<i>Sterna caspia</i>	Caspian Tern	RW	
3223	黑嘴燕鷗	<i>Chlidonias nigra</i>	Black Tern	*V(RT?)	
3300	XX海雀	FAMILY ALCIDAE		##	
3301	海雀	<i>Synthliboramphus antiquus</i>	Ancient Murrelet	*V	
3302	冠海雀	<i>Synthliboramphus wumizusume</i>	Crested Murrelet	*V	
3500	XX鳩	FAMILY COLUMBIDAE		##	
3501	翠翼鳩	<i>Chalcophaps indica</i>	Emerald Dove	UCR(SOUTH)	
3503	家鳩	<i>Columba livia</i>	Rock Dove	CR	
3504	灰林鳩	<i>Columba pulchricollis</i>	Ashy Wood Pigeon	UCR	
3505	長尾鳩	<i>Macropygia phasianella</i>	Red Cuckoo Dove	LCR	
3506	小斑鳩	<i>Ptilinopus leclancheri</i>	Black-chinned Fruit Pigeon	*V	
3507	斑頸鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	Spotted-necked Dove	CR	
3508	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	Oriental Turtle Dove	CR	
3509	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	Red Turtle Dove	CR	
3510	橙頭綠鳩	<i>Treron bicincta</i>	Oranged-breasted Green Pigeon	*U(EX?)	
3511	紅頭綠鳩	<i>Treron formosae</i>	Red-capped Green Pigeon	LCR	
3512	綠鳩	<i>Treron sieboldii</i>	Japanese Green Pigeon	UCR	
3600	XX杜鵑	FAMILY CUCULIDAE		##	
3601	番鵲	<i>Centropus bengalensis</i>	Lesser Coucal	CR	
3602	冠郭公	<i>Clamator coromandus</i>	Red-winged Crested Cuckoo	*V	
3603	布穀	<i>Cuculus canorus</i>	Common Cuckoo	*V	
3607	小杜鵑	<i>Cuculus poliocephalus</i>	Little Cuckoo	*RT	
3608	筒鳥	<i>Cuculus saturatus</i>	Oriental Cuckoo	CS	
3609	鷹鵲	<i>Cuculus sparverioides</i>	Large Hawk Cuckoo	GS	
3700	XX草鴞	FAMILY TYTONIDAE		##	
3701	草鴞	<i>Tyto capensis</i>	Grass Owl	*RR	
3800	XX鴞	FAMILY STRIGIDAE		##	
3801	短耳鴞	<i>Asio flammeus</i>	Short-eared Owl	*RW	
3802	長耳鴞	<i>Asio otus</i>	Long-eared Owl	*RW	
3803	鵓	<i>Glaucidium brodiei</i>	Collared Owlet	CR	
3804	黃魚鴞	<i>Ketupa flavipes</i>	Tawny Fish Owl	*RR	
3805	褐鷹鴞	<i>Ninox scutulata</i>	Brown Hawk Owl	CW,RR	
3806	領角鴞	<i>Otus bakkamoena</i>	Collared Scops Owl	CR	
3808	角鴞	<i>Otus scops</i>	Scops Owl	LCR	
3809	黃嘴角鴞	<i>Otus spilocephalus</i>	Mountain Scops Owl	CR	
3810	灰林鴞	<i>Strix aluco</i>	Tawny Wood Owl	*RR	
3811	褐林鴞	<i>Strix leptogrammica</i>	Brown Wood Owl	*RR	
3900	XX夜鷹	FAMILY CAPRIMULGIDAE		##	
3901	夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	Savanna Nightjar	*RR	
3902	日本夜鷹	<i>Caprimulgus indicus</i>	Jungle Nightjar	*V	
4000	XX雨燕	FAMILY APODIDAE		##	
4001	小燕	<i>Apus affinis</i>	House Swift	CR	
4002	白腰燕	<i>Apus pacificus</i>	White-rumped Swift	CR	
4003	針尾雨燕	<i>Chaetura caudacuta</i>	Needle-tailed Swift	CR	
4100	XX翠鳥	FAMILY ALCEDINIDAE		##	
4101	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	Common Kingfisher	CR	
4102	赤翡翠	<i>Halcyon coromanda</i>	Ruddy Kingfisher	*RT	
4103	黑頭翡翠	<i>Halcyon pileata</i>	Black-capped Kingfisher	*V	
4104	蒼翡翠	<i>Halcyon smyrnensis</i>	White-breasted Kingfisher	*V	
4300	XX佛法僧	FAMILY CORACIIDAE		##	
4301	佛法僧	<i>Eurystomus orientalis</i>	Broad-billed Roller	*RT	
4400	XX戴勝	FAMILY UPUPIDAE		##	
4401	戴勝	<i>Upupa epops</i>	Hoopoe	UCT	
4500	XX五色鳥	FAMILY CAPITONIDAE		##	
4501	五色鳥	<i>Megalaima oorti</i>	Muller's Barbet	CR	

COMPLETE CHECKLIST OF BIRDS OF TAIWAN

編號	中名	學名	英名	狀況
4600	XX啄木鳥	FAMILY PICIDAE		##
4601	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	Pigmy Woodpecker	CR
4602	大赤啄木	<i>Dendrocopos leucotos</i>	White-backed Woodpecker	UCR
4603	地啄木	<i>Jynx torquilla</i>	Wryneck	*V
4604	綠啄木	<i>Picus canus</i>	Black-napped Green Woodpecker	UCR
4700	XX八色鳥	FAMILY PITTIDAE		##
4701	八色鳥	<i>Pitta brachyura</i>	Blue-winged Pitta	*RS
4800	XX百靈	FAMILY ALAUDIDAE		##
4801	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>	Skylark	CR
4900	XX燕	FAMILY HIRUNDINIDAE		##
4901	毛腳燕	<i>Delichon urbica</i>	Asian House Martin	CR
4902	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	Barn Swallow	CR
4903	赤腹燕	<i>Hirundo striolata</i>	Greater Striated Swallow	CR
4904	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	Pacific Swallow	CR
4905	綠沙燕	<i>Riparia paludicola</i>	Brown-throated Sand martin	CR
4906	灰沙燕	<i>Riparia riparia</i>	Bank Swallow	UCT
5000	XX山椒鳥	FAMILY CAMPEPHAGIDAE		##
5001	黑翅山椒	<i>Coracina melaschistos</i>	Black-winged Cuckoo-shrike	*V
5002	花翅山椒	<i>Coracina novae</i>	Large Cuckoo-shrike	RR
5003	灰翅山椒	<i>Pericrocotus divaricatus</i>	Ashy minivet	RT
5004	紅翅山椒	<i>Pericrocotus solaris</i>	Grey-throated Minivet	CR
5100	XX卷尾	FAMILY DICRURIDAE		##
5101	小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	Bronzed Drongo	CR
5102	灰卷尾	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	Ashy Drongo	*V
5103	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	Black Drongo	CR
5200	XX鶇	FAMILY ORIOLIDAE		##
5201	黃鶇	<i>Oriolus chinensis</i>	Black-naped Oriole	RR.RW
5202	朱鶇	<i>Oriolus trailli</i>	Maroon Oriole	UCR
5400	XX鴉	FAMILY CORVIDAE		##
5402	斧頭鴉	<i>Corvus frugilegus</i>	Rook	*V
5403	巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>	Large-billed Crow	CR
5404	寒鴉	<i>Corvus monedula</i>	Jackdaw	*V
5406	玉頸鴉	<i>Corvus torquatus</i>	Collared Crow	*V
5407	樹松鴉	<i>Crypsirina formosae</i>	Gray Treepie	CR
5408	松鴉	<i>Garrulus glandarius</i>	Jay	CR
5409	星鴉	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Nutcracker	CR
5410	喜鴉	<i>Pica pica</i>	Magpie	CR
5411	台灣藍鶇	<i>Urocissa caerulea</i>	Formosan Blue Magpie	CR
5500	XX鸚鵡	FAMILY PANURIDAE		##
5501	黃羽鸚鵡	<i>Paradoxornis nipalensis</i>	Orange Parrotbill	CR
5502	粉紅鸚鵡	<i>Paradoxornis webbiana</i>	Vinous-throated Parrotbill	CR
5600	XX鶇	FAMILY REMIZIDAE		##
5601	響雀	<i>Remiz pendulinus</i>	Penduline Tit	*V
5700	XX山雀	PARIDAE		##
5701	紅頭山雀	<i>Aegithalos concinnus</i>	Red-headed Tit	CR
5702	煤山雀	<i>Parus ater</i>	Coal Tit	CR
5703	黃山雀	<i>Parus holsti</i>	Yellow Tit	UCR
5704	白頭山雀	<i>Parus major</i>	Great Tit	*V
5705	青背山雀	<i>Parus monticolus</i>	Green-backed Tit	CR
5706	赤腹山雀	<i>parus varius</i>	Varied Tit	CR
5800	XX鴉	FAMILY SITTIDAE		##
5801	茶腹鴉	<i>Sitta europaea</i>	Nuthatch	CR
5900	XX畫眉	FAMILY TIMALIIDAE		##
5901	紋頭畫眉	<i>Actinodura morrisoniana</i>	Formosan Barwing	UCR
5902	頭花畫眉	<i>Alcippe brunnea</i>	Gould's Nun Babbler	CR
5903	灰頭花畫眉	<i>Alcippe cinereiceps</i>	Brown-headed Nun babbler	CR
5904	繡眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	Gray-eyed Nun babbler	CR
5905	白喉笑鶇	<i>Garrulax albogularis</i>	White-throated Laughing Thrush	RR
5906	畫眉	<i>Garrulax canorus</i>	Hwamei	UCR
5907	金頭白眉	<i>Garrulax morrisonianus</i>	Formosan Laughing Thrush	CR
5908	竹耳鳥	<i>Garrulax poecilorhynchus</i>	Rufous Laughing Thrush	UCR
5909	白耳畫眉	<i>Heterophasia auricularis</i>	White-eared Sibia	CR
5910	黃耳畫眉	<i>Liocichla steeri</i>	Steere's Babbler	CR
5911	胸背畫眉	<i>Pnoepyga pusilla</i>	Scaly-breasted Wren Babbler	CR
5912	大尾畫眉	<i>Pomatorhinus erythrogenus</i>	Rusty-cheeked Scimitar Babbler	CR
5913	小尾畫眉	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	Lesser Scimitar Babbler	CR
5914	山紅頭	<i>Stachyris ruficeps</i>	Red-headed Babbler	CR
5915	冠羽畫眉	<i>Yuhina brunneiceps</i>	Formosan Yuhina	CR
5916	綠畫眉	<i>Yuhina zantholeuca</i>	White-bellied Yuhina	CR
6000	XX鶇	FAMILY PYCNONOTIDAE		##
6001	棕耳鶇	<i>Hypsipetes amaurotris</i>	Brown-eared Bulbul	LCR
6002	紅耳鶇	<i>Hypsipetes madagascaiensis</i>	Black bulbul	CR
6003	白頭鶇	<i>Pycnonotus sinensis</i>	Chinese Bulbul	CR
6004	島頭鶇	<i>Pycnonotus taivanus</i>	Taiwan Bulbul	CR
6005	白環鶇	<i>Spizixos semitorques</i>	Finch-billed Bulbul	CR

COMPLETE CHECKLIST OF BIRDS OF TAIWAN

編號	中名	學名	英名	狀況
6100	XX河鳥	FAMILY CINCLIDAE		##
6101	河鳥	<i>Cinclus pallasii</i>	Brown Dipper	CR
6200	XX鶇鶇	FAMILY TROGLODYTIDAE		##
6201	鶇鶇	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Wren	CR
6300	XX鶇	FAMILY TURDIDAE		##
6301	小翼鶇	<i>Brachypteryx montana</i>	Shortwing	CR
6303	小羽尾	<i>Enicurus scouleri</i>	Little Forktail	UCR
6304	藍喉鶇	<i>Erithacus svecicus</i>	Blue-throat	*RW
6305	鶇鳥	<i>Erithacus akahige</i>	Japanese Robin	*V
6306	琉球鶇	<i>Erithacus komadori</i>	Ryukyu Robin	*V
6307	野鶇	<i>Erithacus calliope</i>	Siberian Ruby Throat	CW
6308	藍磯鶇	<i>Monticola solitaria</i>	Blue Rock Thrush	CW. UCR
6310	紫喉鶇	<i>Myiophonus insularis</i>	Formosan Whistling Thrush	CR
6311	白尾鶇	<i>Cinclidium leucurum</i>	White-tailed Blue Robin	CR
6313	黃尾鶇	<i>Phoenicurus aureus</i>	Daurian Redstart	CW
6314	鉛色水鶇	<i>Rhyacornis fuliginosus</i>	Plumbeous Water Redstart	CR
6315	灰腹鶇	<i>Saxicola ferrea</i>	Gray Bushchat	*V
6316	黑喉鶇	<i>Saxicola torquata</i>	Stonechat	RW
6317	藍尾鶇	<i>Erithacus cyanurus</i>	Siberian Blue-tail	CW
6318	白眉林鶇	<i>Erithacus indicus</i>	White-browed Bush Robin	UCR
6319	栗背林鶇	<i>Erithacus johnstoniae</i>	Johnstone's Bush Robin	CR
6321	赤腹鶇	<i>Turdus chrysolaus</i>	Brown Thrush	CW
6322	虎鶇	<i>Zoothera dauma</i>	White's Ground Thrush	CW
6323	灰背赤腹鶇	<i>Turdus hortulorum</i>	Gray-backed Thrush	*RW
6324	黑鶇	<i>Turdus merula</i>	Blackbird	*V
6325	斑點鶇	<i>Turdus naumanni</i>	Dusky Thrush	CW
6326	白眉鶇	<i>Turdus obscurus</i>	Eye-browed Thrush	CT
6327	白腹鶇	<i>Turdus pallidus</i>	Pale Thrush	CW
6328	白頭鶇	<i>Turdus poliocephalus</i>	Island Thrush	RR
6329	紅尾歌鶇	<i>Erithacus sibilans</i>	Swinhowe's Robin	*V
6330	藍尾歌鶇	<i>Erithacus cyane</i>	Siberian Blue Robin	*V
6333	白眉地鶇	<i>Zoothera sibirica</i>	Siberian Ground Thrush	*V
6335	赭紅尾鶇	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Black Redstart	*V
6400	XX鶇	FAMILY SYLVIIDAE		##
6401	棕面鶇	<i>Abroscopus albobularis</i>	Fulvous-faced Flycatcher Warbl	CR
6402	大葦鶇	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Great Reed Warbler	CW
6403	雙眉葦鶇	<i>Acrocephalus bistrigiceps</i>	Black-browed Reed Warbler	*V
6404	褐色葦鶇	<i>Bradypterus seebahmi</i>	Brown Bush Warbler	CR
6405	深山葦鶇	<i>Cettia acanthizoides</i>	Yellow-bellied Bush Warbler	CR
6406	短翅葦鶇	<i>Cettia diphone</i>	Bush Warbler	CW
6407	小葦鶇	<i>Cettia fortipes</i>	Mountain Bush Warbler	CR
6408	短尾葦鶇	<i>Cettia squameiceps</i>	Short-tailed Bush Warbler	*RW
6409	白頭錦鶇	<i>Cisticola exilis</i>	Yellow-headed Fantail Warbler	CR
6410	錦鶇	<i>Cisticola juncidis</i>	Rufous Fantail Warbler	CR
6411	黃眉鶇	<i>Locustella fasciolata</i>	Gray's Grasshopper Warbler	*U(RT?)
6412	茅尾鶇	<i>Locustella lanceolata</i>	Lanceolated Grasshopper Warbler	*U(RT?)
6413	花尾鶇	<i>Locustella ochotensis</i>	Middendorff's Grasshopper	*U(RT?)
6414	極北柳鶇	<i>Phylloscopus borealis</i>	Crowned Willow Warbler	CW
6415	冠羽柳鶇	<i>Phylloscopus coronatus</i>	Crowned Willow Warbler	*V
6416	褐色柳鶇	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Dusky Willow Warbler	*V
6417	黃眉柳鶇	<i>Phylloscopus inornatus</i>	Yellow-browed Willow Warbler	CW
6418	黃腰柳鶇	<i>Phylloscopus proregulus</i>	Pallas's Willow Warbler	*V
6419	灰腳柳鶇	<i>Phylloscopus tenellipes</i>	Pale-legged Willow Warbler	*V
6420	斑紋鶇	<i>Prinia criniger</i>	Brown Hill Warbler	CR
6421	灰頭鶇	<i>Prinia flaviventris</i>	Yellow-bellied Wren Warbler	CR
6422	褐頭鶇	<i>Prinia subflava</i>	Tawny Wren Warbler	CR
6423	火冠鶇	<i>Regulus goodfellowi</i>	Formosan Firecrest	CR
6424	戴菊鳥	<i>Regulus regulus</i>	Gold Crest	LUCW(NORTH)
6426	小蝗鶇	<i>Locustella certhiola</i>	Pallas's Grasshopper Warbler	*V(L.c.rub.)
6500	XX鶇	FAMILY MUSCICAPIDAE		##
6501	白腹琉璃鶇	<i>Cyanoptila cyanomelaena</i>	Blue & White Flycatcher	*RT
6502	黃胸琉璃鶇	<i>Ficedula hyperythra</i>	Rufous-breasted Blue Flycatcher	CR
6503	黃眉琉璃鶇	<i>Ficedula mugimaki</i>	Mugimaki Flycatcher	RT
6504	黃胸琉璃鶇	<i>Ficedula narcissina</i>	Narcissus Flycatcher	RT
6505	紅喉琉璃鶇	<i>Ficedula parva</i>	Red-breasted Flycatcher	*V
6506	白眉枕鶇	<i>Ficedula zanthopygia</i>	Tricolor Flycatcher	*V
6507	黑枕藍鶇	<i>Hypothymis azurea</i>	Black-naped Blue Flycatcher	CR
6508	紅尾鶇	<i>Muscicapa ferruginea</i>	Ferruginous Flycatcher	CR
6509	灰斑鶇	<i>Muscicapa griseisticta</i>	Gray-spotted Flycatcher	UCT
6510	寬嘴鶇	<i>Muscicapa latirostris</i>	Brown Flycatcher	UCT
6511	鮮卑琉璃鶇	<i>Muscicapa sibirica</i>	Siberian Flycatcher	*RT
6512	黃腹琉璃鶇	<i>Niltava vivida</i>	Rufous-bellied Blue Flycatcher	CR
6513	綬帶鳥	<i>Terpsiphona atrocaudata</i>	Black Paradise Flycatcher	RT. LUCR
6600	XX岩鶇	FAMILY PRUNELLIDAE		##
6601	岩鶇	<i>Prunella collaris</i>	Alpine Accentor	CR

編號	中名	學名	英名	狀况
6700	XX鶇	FAMILY MOTACILLIDAE		##
6701	赤喉鶇	<i>Anthus cervinus</i>	Red-throated Pipit	CW
6702	背鶇	<i>Anthus gustavi</i>	Petchora Pipit	*RW
6703	樹鶇	<i>Anthus hodgsoni</i>	Tree Pipit	CW
6704	大花鶇	<i>Anthus novaeseelandiae</i>	Richard's Pipit	LCW(SOUTH)
6705	小水鶇	<i>Anthus spinoletta</i>	Water Pipit	RW
6706	山鶇	<i>Dendronanthus indicus</i>	Forest Wagtail	*V
6707	白鶇	<i>Motacilla alba</i>	White Wagtail	CR.CW
6708	灰鶇	<i>Motacilla cinerea</i>	Grey Wagtail	*RW
6709	黃頭鶇	<i>Motacilla citreola</i>	Citrine Wagtail	CW
6710	黃鶇	<i>Motacilla flava</i>	Yellow Wagtail	*RW
6711	日本鶇	<i>Motacilla grandis</i>	Japanese Wagtail	*V
6800	XX連雀	FAMILY BOMBYCILLIDAE		##
6801	朱連雀	<i>Bombycilla japonica</i>	Japanese Waxwing	*V
6900	XX伯勞	FAMILY LANIIDAE		##
6901	紅頭伯勞	<i>Lanius bucephalus</i>	Bull-headed Shrike	*V
6902	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	Brown Shrike	CW
6904	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>	Rufous-backed Shrike	CR
6905	楔尾伯勞	<i>Lanius sphenocercus</i>	Chinese Great Gray Shrike	*V
6906	虎紋伯勞	<i>Lanius tigrinus</i>	Tiger Shrike	*V
7000	XX八哥	FAMILY STURNIDAE		##
7001	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	Crested Myna	CR
7002	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	Common Myna	U(ESCAPEE)
7005	灰椋鳥	<i>Sturnus sinensis</i>	Gray-backed Starling	CW
7006	椋鳥	<i>Sturnus philippensis</i>	Red-cheeked Starling	CR
7007	噪綠椋鳥	<i>Sturnus cineraceus</i>	Ashy Starling	UCT
7008	綠光椋鳥	<i>Sturnus sericeus</i>	Silky Starling	UCW
7010	椋鳥	<i>Sturnus vulgaris</i>	European Starling	*RW
7011	岸八哥	<i>Acridotheres ginginianus</i>	Bank Myna	U(ESCAPEE)
7012	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	White-vented Myna	U(ESCAPEE)
7013	林八哥	<i>Acridotheres fuscus</i>	Jungle Myna	U(ESCAPEE)
7100	XX啄花鳥	FAMILY DICAETIDAE		##
7101	綠啄花鳥	<i>Dicaeum cancolor</i>	Plain Flowerpecker	CR
7102	紅胸啄花鳥	<i>Dicaeum ignipectus</i>	Fire-breasted Flowerpecker	CR
7200	XX繡眼	FAMILY ZOSTEROPIDAE		##
7201	綠繡眼	<i>Zosterops japonica</i>	White Eye	CR
7300	XX文鳥	FAMILY ESTRILIDAE		##
7301	黑頭文鳥	<i>Lonchura malacca</i>	Chestnut Munia	*RR
7302	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	Spotted Munia	CR
7303	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>	White-rumped Munia	CR
7304	爪哇文鳥	<i>Padda oryzivora</i>	Java Sparrow	U(ESCAPEE)
7400	XX雀	FAMILY FRINGILLIDAE		##
7401	金翅雀	<i>Carduelis sinica</i>	Greenfinch	*V
7402	黃雀	<i>Carduelis spinus</i>	Siskin	RW
7404	酒紅雀	<i>Carpodacus vinaceus</i>	Vinaceous Rose Finch	CR
7405	鳳凰雀	<i>Coccothraustes c.</i>	Hawfinch	UCW
7406	小鳳凰雀	<i>Eophona migratoria</i>	Migratory Chinese Grosbeak	CW
7407	桑鵲	<i>Eophona personata</i>	Japanese Grosbeak	RW
7408	花鵲	<i>Fringilla montifringilla</i>	Brambling	UCW
7409	灰鵲	<i>Pyrhula erythaca</i>	Beavan's Bullfinch	CR
7410	褐鵲	<i>Pyrhula nipalensis</i>	Brown Bullfinch	CR
7414	白腰朱頂雀	<i>Acanthis flammea</i>	Common Redpoll	*V
7500	XX鶇	FAMILY EMBERIZIDAE		##
7501	金鶇	<i>Emberiza aureola</i>	Yellow-breasted Bunting	RT
7502	草鶇	<i>Emberiza cioides</i>	Meadow Bunting	*RW
7503	黃眉鶇	<i>Emberiza chrysophrys</i>	Yellow-browed Bunting	*V
7504	黃喉鶇	<i>Emberiza elegans</i>	Yellow-throated Bunting	RW
7505	赤胸鶇	<i>Emberiza fucata</i>	Gray-headed Bunting	*V
7506	葦鶇	<i>Emberiza pallasi</i>	Pallas's Reed Bunting	*V
7507	小鶇	<i>Emberiza pusilla</i>	Little Bunting	RW
7508	田鶇	<i>Emberiza rustica</i>	Rustic Bunting	*RW
7509	繡鶇	<i>Emberiza rutilla</i>	Chestnut Bunting	RT
7510	蘆鶇	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Reed Bunting	*V
7511	黑臉鶇	<i>Emberiza spodocephala</i>	Black-faced Bunting	CW
7512	野鶇	<i>Emberiza sulphurata</i>	Yellow Bunting	UCT
7513	白眉鶇	<i>Emberiza tristrami</i>	Tristram's Bunting	*V
7515	冠鶇	<i>Melophus lathamii</i>	Crested Bunting	*V
7600	XX織布鳥	FAMILY PLOCEIDAE		##
7601	麻雀	<i>Passer montanus</i>	Tree Sparrow	CR
7602	山麻雀	<i>Passer rutilans</i>	Russet Sparrow	CR
***	Total			***

勘誤：紅胸鶇 *Oriental plover (Charadrius veredus)*
 黃足鶇 *Heteroscelus brevipes* 美洲黃足鶇 *Heteroscelus incanus*
 鶇鶇 *U(LCR?) 小鶇鶇 *U(LCR?)

新記錄種

黑燕鷗

* 黑燕鷗 Black tern *Chlidonias Niger* (學名根據最新世界名錄修訂) .. .

77年11月13日宜蘭蘭陽溪口例行活動於蘭陽溪口南岸沙洲上與魚塢區見到約5隻黑燕鷗幼鳥，當天氣候溫和，天空中有少量雲層，陽光照在身上火辣辣地，但被雲遮起時卻又立刻涼爽宜人。

大約12點正我們一行人來到南岸邊，正當退潮中，隨著水位降低，退潮後的沙洲上逐漸聚集了一票鷗鳥，包括紅嘴鷗、黑嘴鷗及一雙黑腹燕鷗。不久又飛來一群燕鷗約14隻，飛行時腰尾色淡(近白)者約3至4隻，所以算一算白翅黑燕鷗約4隻，那麼其他10隻該是黑腹燕鷗囉？待牠們停妥後大致看了一遍，奇怪！怎麼黑腹燕鷗才4隻不到？當時有許多臺單筒，有kowa也有Bushnell，性能都很好，距離雖稍遠(50公尺至100公尺間)，但看得很清楚。反正其他鳥種甚少，所以就針對這幾隻燕鷗觀察，大概斷斷續續從12點看到快2點，這群燕鷗也是不乖，忽而飛起忽而降落，在飛行時有幾隻在胸側可見黑斑，而這幾隻腰尾色調又正恰好與上身一致。停棲時黑斑為翼所遮而看不見，但有一隻與別隻爭吵時頭胸抬高，又正面對觀察者，胸側兩邊黑斑恰似一隻東方鸚雌鳥，相當明顯卻不會很黑。這群黑燕鷗頭也特別黑，從前額至後頭至兩側耳羽皆黑，好似戴了瓜皮帽，另外幾隻白翅黑燕鷗前額白甚多且有黑色縱紋，耳斑也較不似黑燕鷗與頭上之黑連成一大片，至此黑燕鷗總算可以放心鑑定出來。後來到魚塢區又再度於稍近的距離見到黑燕鷗，胸側黑斑於飛行時頗易見。

有關這三種燕鷗(黑燕鷗、白翅黑燕鷗、黑腹燕鷗)冬羽及幼鳥之辨認略述如下。(詳情請參閱兩本書如附註)

* 黑腹與白翅：飛行時白翅腰尾色淡，明顯與翼上及身體成對比，黑腹則腰尾與翼上，身體一致色調。白翅有明顯白色頸圈橫過頭背間，黑腹則否。白翅尾較方，黑腹尾略叉。停棲時黑腹無耳斑，白翅有明顯耳斑。幼鳥比較大致同前但白翅背特別深。

* 白翅與黑燕鷗：飛行時白翅腰尾色淡，而黑燕鷗似黑腹，白翅在換羽期雖偶在胸側有黑斑但此時其它部位也一定有少許黑斑。黑燕鷗飛行時胸側黑斑可見停棲時卻難以見到。停棲時黑燕鷗嘴較細長且尖端略彎，頭頂黑色範圍廣但白色頸圈如白翅般明顯。黑燕鷗幼鳥背色不會如白翅般深，而與雙翼色調接近。

稀有記錄種

灰 鶴

一、鳥種：中名：灰鶴 英名：Common Crane 學名：Grus grus

1. 發現日期：77年11月3日 時間：AM11:20
2. 詳細地點：蘭陽溪口南岸大錦閘門附近休耕泥濘田裏
3. 天氣狀況：陰
4. 當時光線亮度：明亮 鳥是否背光：否
5. 總共觀察時間：10分鐘
6. 觀察者與鳥的距離：80~100公尺
7. 當時所使用之光學器材：Bushnell 25×單筒

二、描述：

11月3日上午11:20在南岸看見一隻飛行時似伸直頸子的大型蒼鷺，由冬山河朝溪口方向飛來，頭部灰白，可認出是鶴。驚起原來停在沙洲上的四隻蒼鷺，在溪口上空繞了兩圈後，飛向南岸冬山河旁，沒入草澤中，附近的大、小白鷺、夜鷺、小水鴨也成群飛離。迅速朝停棲點跟踪過去，果然在冬山河旁大錦閘門附近泥濘的休耕田裏發現，正在覓食，周圍不見任何水鳥，整隻色調淺灰微黃褐，無成鳥頭部所具特徵，漸往後走，越過一土堤後，遂不復見。研判是灰鶴幼鳥。

三、補充資料：

(1) 在鑑定過程中，曾考慮其他那些鳥種？

1. 飛行時觀其翼帶，特徵似蒼鷺，只可能為灰鶴或白頂鶴其中一種。
2. 頭部為淺灰帶點黃褐色，無成鳥特徵，可確定是隻幼鳥，與白頂鶴幼鳥頭部特徵明顯不同。
3. 身上淺灰色，飛行時翼帶黑白對比，較蒼鷺明顯，初級、次級飛羽黑色，白頂鶴其基部白色，此鳥則無。
4. 參考“Birds of Japan”一書P 121、123所繪及“日本の野鳥”一書照片，其中P 188與右邊灰鶴幼鳥同，唯眼睛前端黑色部份較不明顯，整體色調也較淺灰。P 191與後2隻為白頂鶴幼鳥的特徵明顯不同。
5. 經以攝得照片比對，野外觀察印象，確定為灰鶴幼鳥。

(2)觀察者之賞鳥經驗與資格：

2年3個月、220種

四是否有其他證據可以協助鑑定？

攝有飛行、站立照片共四張、可資辨認，現存於中華民國野鳥學會會館。

五填表者資料：

姓名：吳永華 電話：(039)544442 住址：羅東鎮愛國路75巷2弄2號

六共同發現者姓名：陳廣堯

七後記：10月30日，下午14：30曾兩度瞥見飛姿，因所見時間極短，且其體型大小與蒼鷹無明顯差異，曾搜尋一番，不見踪影而無法辨別，僅以蒼鷹視之。當時曾與同行的余遠猛、林燦鋒笑談會不會是鶴，於今印證。

鳥訊

Mr 曹：

How are you ? I'm fine .

記得1987年的年刊有一篇台中寵物店販賣野生鳥類的調查，小弟不才，也開始著手台北縣市野鳥販賣的記錄，誰知短短兩個月，竟已高達96種，不禁令人感嘆“此風不可長，更應消之”

茲將二個月中，較為特殊的鳥種記下，供鳥會做為資料：

1. 9月18日 花梨隼 1成鳥
2. 9月21日 戴勝 1
3. 10月17日 黑綫帶鳥 1♀
4. 11月1日 短耳鴉 2
5. 11月9日 藍喉鵯 1♀
6. 11月9日 短尾鶯 1
7. 11月9日 黃雀 32
8. 11月11日 白眉黃鶯 1♂
9. 11月11日 白眉黃鶯 亞成鳥 3♂

其，另，二個月中，保守統計，至少10隻以上的熊鷹被捕，請想辦法救救他們吧！

May You Happy
1988.11.11

稀有記錄種

白腹海雕

一、鳥種：中文俗名白腹海雕、英文俗名White-bellied Sea Eagle

學名Haliaeetus leucogaster

1. 發現日期：77年9月18日，時間：12:55 ~ 13:15
2. 詳細地點：蘭嶼核廢場—鋼盔岩
3. 天氣情況：陰
4. 當時光線亮度：亮，陽光角度與色調正上偏西，灰亮。鳥是否背光：否
5. 總共觀察時間：±20分
6. 觀察者與鳥的距離：150 ~ 300 m
7. 當時所使用之光學器材：1. Bushnell 8 × 40, 2. Nikon 8 × 30…… 5支。

二、77年9月18日，中午12:55分陳輝勝、姚正得由野銀騎機車行經核廢場準備回蘭嶼國中吃午飯，突見海面上一大鳥低飛，體型很大，起先以為是信天翁或是魚鷹，但是翅形頗寬圓，不似信天翁，尾羽很短，且體型又碩大不似魚鷹，後來此鳥在海面上做了一個俯衝動作，到了半空中又剎車停住往內陸飛，到了核廢場上空盤旋，此時雖仍有150 m的距離，但其碩大的體形，明顯的白色頭部、胸腹、尾部、翅下覆羽已清楚可見，典型的海雕形狀，寬長的翅形，短尾羽，幾乎已和次級飛羽切齊，在動物園目前有5隻這種鳥，而此地又近菲律賓。陳、姚兩人同時認出是白腹海雕。此雕又沿海岸向北飛，姚騎機車追去，結果在鋼盔岩往山上消失踪影。此後在十月十四~十八，劉小如老師、梁皆得、陳俊欽、陳輝勝都在這附近發現過此雕。

三、在鑑定過程中是否考慮為其他鳥種之可能？

信天翁、鶚

觀察者資格：

梁皆得8年、劉小如22年、姚正得8年、陳耀勝4年、陳俊欽3年。

四、證據：存中研院動物所、劉小如辦公室（Nikon FM2 + 200 mm）Slide

五、填表人：

陳輝勝 TEL: 7821724 轉 28

中研院動物所劉小如辦公室

六、陳俊欽、姚正得、梁皆得、劉小如

11-4/88 填寄

稀有記錄種

大黑脊鷗

一鳥種：大黑脊鷗 Slaty - Backed Gull (*Larus schistisagus*)

- 1.發現日期：77年10月30日 1300 ~ 1500
- 2.詳細地點：彰化大肚溪口南岸繫放站魚塢外潮間帶。
- 3.天氣狀況：陰轉多雲，雲層薄，風速中，風向東北。
- 4.當時光線亮度：明亮。陽光角度與色調：無陽光但散線良好，色調正常。鳥是否背光：否。
- 5.總共觀察時間：二小時
- 6.觀察者與鳥距離：最近時約100公尺。
- 7.當時所使用之光學器材：Buhnell 25 X

二共見到13隻大黑脊鷗，其中兩隻幼鳥，另有兩隻黑脊鷗成鳥。兩種鳥一起出現而有比較。辨認成鳥並不難，灰黑色的上部與黑色翼尖對比並不明顯，其他部位色白，頭部有褐色紋，腳粉紅色，嘴黃色，下嘴尖有一明顯紅點。黑脊鷗成鳥上部則為淡灰色，與黑色翼尖對比明顯。兩隻幼鳥曾有一隻追逐黑脊鷗搶食，飛行時粗壯而有力，頭比例上較小，而黑脊鷗翼窄而長，飛行優雅，差異頗大，故這兩隻幼鳥應是大黑脊鷗（至少一隻是），以羽色判斷是第一年冬羽。

三在鑑定過程中雖曾考慮過黑脊鷗，但兩種一起出現，可以輕易分出。另外黑尾鷗較小且尾端黑，海鷗小且嘴尖無紅色。

觀察者：賞鳥10年。

四是否有証據：只有人証。

五填表者：曹美華

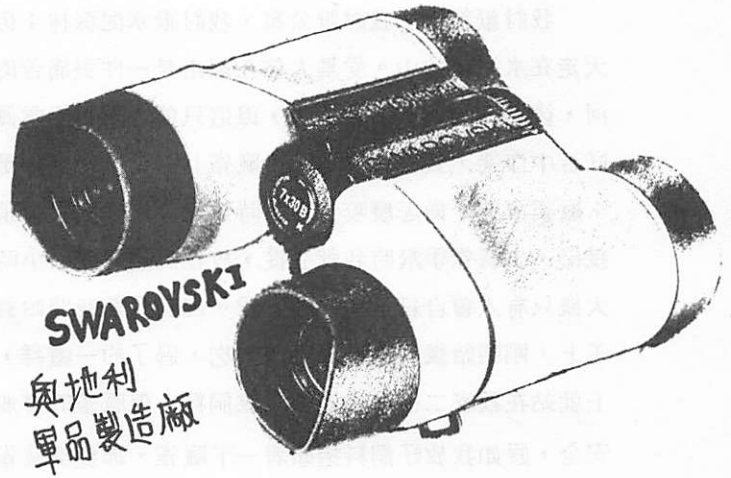
六共同發現者姓名：陳賜隆、余素芳、蔡仲晃

* * * * *

KOWA

日本軍用望遠鏡專業製造商

永光永遠
提供給您最
佳的視野
使鳥的色澤
無所遁形!



與地利
單品製造廠

其它另有美國製 Celestron ;
日本高橋製作所等知名廠
牌專業望遠鏡.....

日本最大光學品製造廠



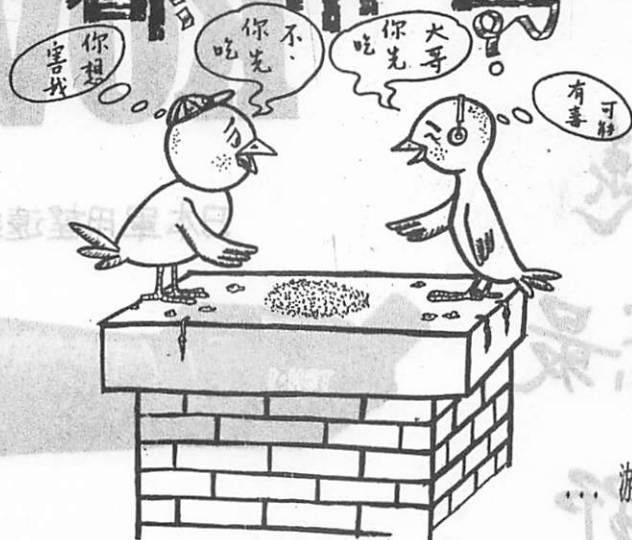
● ASCOT系列
88年最新產品

台灣總代理:

永光儀器有限公司
台北市羅斯福路2段198號12樓之3
TEL: (02) 3910442

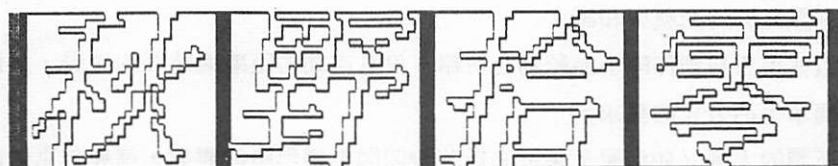
VIXEN

都市鳥



... 游福治 ...

我討厭都市，我討厭公寓，我討厭水泥森林；但我住在都市，我住在公寓，我天天走在水泥森林中。愛鳥人住在都市是一件很痛苦的事，假如能住在「我家門前有小河，後面有山坡」那該多美，但這只能想想不能當真。台北居不易，既然住在都市只好苦中作樂，養養都市鳥。「麻雀」麻雀養在籠中是養不活的，我祖母說牠會咬舌死；麻雀沒有牙齒怎麼咬舌。小時候麻雀住在我家屋頂瓦縫間，鳥口比我家人口多了好幾倍，小麻雀學飛時我就去捉，放在鳥籠不要一小時就死了，應該是嚇死的，動物中大概只有人會自殺，鳥不會自殺。四個月前我開始養麻雀，我把飼料放在我家庭院柱子上，剛開始幾天沒看到麻雀來吃，過了約一禮拜，麻雀知道柱子上有飼料，每天早上就站在我家二樓鐵窗上等我放飼料。但麻雀的警戒心太重，對我總是保持距離以策安全，假如我放好飼料抬頭看一下麻雀，那整群麻雀馬上飛走，一小時內不會回來吃飼料。至今已四個月這種現象還是存在，都市居不易，麻雀大概知道這些道理太信任人，性命都難保。有時候我起床較晚，放飼料時已見不到麻雀，偶而有單隻麻雀飛下來站在飼料旁，頭抬得高高的，身體縮得小小的，左顧右盼緊張兮兮，就是不敢吃飼料。假如有另一隻麻雀飛來，則開始吃起飼料，麻雀越多吃得越起勁，但是單隻麻雀就是不敢站在柱子上吃飼料。也許這是麻雀的生存之道，離群而居太危險了，人和貓那麼多不小心怎麼行。養了四個月麻雀，我們之間的友誼一點進展也沒有，麻雀對我戒心還是那麼重，但有一點值得安慰的是我出差5天，回家的第二天早上我去放飼料，麻雀已在二樓鐵窗等飼料，我假裝沒看到放好飼料馬上走進來，過不了幾秒鐘麻雀就飛下吃了。5天沒飼料牠們還沒忘記我，也許各位要問我出差可以請我太太幫我放飼料，門都沒有，二樓及鄰居已經在罵我鳥糞與穀殼滿地都是，只是不好意思直接罵我，都市居真不易，要敦親睦鄰，又要養鳥，我只好改變方法，在晚上偷偷地把飼料放到柱子上，第二天一早麻雀就有早餐吃了，提供免費早餐四個月，牠們對我還是充滿敵意，也許20年後牠們也會在我嘴上吃東西。



... 李明珠 ...

(一) 白頭翁

出發的時候下起傾盆大雨，把車窗打的霹靂作響，雨滴成串落下，令我若有所思，早上還是晴朗無雲的天氣，一會兒陰霾滿佈，不由人感慨系之，天都有不測的風雲，更何況人事的無常呢？街道不再灰塵瀰漫，四周的景物變得模糊，有些不真實感……我們在平等里派出所和另一票鳥友會合，眾人商議着去留，而雨勢越來越滂沱，很難得在落雨天出門，大家都有淋雨的衝動，不管是雨中漫步亦或雨中趕路，抱着既來之則安之的晒月族精神，穿起雨具或者撑起雨傘，一脚高一脚低的踩着泥濘不堪的山徑前進，此處鳥況欠佳原在預料中事，然而此際賞鳥其實已是另一種心理陪襯，不知為什麼總喜愛雨中氣息，雨中風景，雨中情緒，花樹紛盈，風在林稍，有種迷濛的喜悅，畏怯的歡喜，勁疾，粗獷的雨線撲面而來，打在傘上，雨傘都開花，一刹那衣衫頭髮盡濕，雨中的青山，像懺悔過後的良心，而我們九人，這些雨中行人，都像一條條沉默的魚，在涼亭中小憩，感覺純淨，頗有小隱隱於市的風味。

一隻孤伶伶的白頭翁棲息在林叢，整個身軀是美妙的色彩調配，黑色之下有層虹暈，就像在一池墨水上面有層薄薄的油漬忠實的自然愛戴者，就像湖水忠實的反映出天空一般，孤獨的鳥不但堅強並且要滋生力量，去面對這一切都要變動的世界，（環境污染以及獵者的捕捉），這種無形的精神支柱，是「自然」所能給予的最佳安慰——穩定地尋求靈性自由。

(二) 山紅頭

下午我們滿懷期待地躡行天宮後山的林野，芬芳的聊天着遠處是神秘關渡平原和靜寂城市，在路徑旁夾雜着生長有毒的曼陀蘿和溫和底野薑花，驚訝的聽見了山紅頭的呼喚和吟唱，簡單的鳴唱散發出童心的快樂，卻無法分辨雌性亦或雄性，然而這很重要嗎？在揣測中一直回想，目的是使自己固定在時間空間之中，以免我融化消失，業餘地學習賞鳥，因為仍在尋找夢中的蛛網，在其中可以獲得許多啓迪，賞鳥與收集雅石，是最近的消遣，但是它使我流浪的心靈安定於簡單的形式之中——一定於一定中有無限力量，心靈與瞳眸的專注，便能吸收到各種飛翔的美感，振翅的豪放，而靜止時的色彩和花紋亦有此收穫牠給人的啓發是牠的本質，單純的精神，一種意識

與下意識之間的完整與和諧。

這些畫眉科創作的小品較吻合情緒，沒有空間的距離與時間的障礙，頗能接近我尋求簡單生活方式的要求。

所謂的大師又如何呢？柴可夫斯基的悶悶不樂巴哈的艱澀，德弗乍克的沉悶都令人難以接受，甚至無法“笑納”還記得海頓的驚愕嗎？很能讓神經衰弱的樂迷更緊張低落，我們已經放棄詠嘆調的誇張賦格的虛幻音符，它們只是讓你悲觀沮喪，不似鳥類的鳴聲那麼親切並且單純，事實上，牠們的曲論也正好表示出優良生物所應具有的生存態度。

回程，暮靄中的尤加利樹從車子的兩岸湍流而過，路燈站在清冷的街道上頻頻地徵詢我懣極底身影。雨已全停，在涼爽的空氣中，追思一天經過，有某種平靜的感受但是並非來自外界而是出自內心，自從加入鳥會之後，有如無意地越過一條界限，那邊的價值觀與生活方式全然不同，一些原本與我無關的事物却日趨重要，例如繫放與生態保育工作。

當我們回溯過往，想到在某個決定性的時刻，扭轉了原有生活，使我們走向一個全新的方向再也無法回頭，這項改變，可能是計劃中的，也可能純屬意外，把猶豫或者決定做一個選擇，繼續前進，途中經歷各種過程和激盪，所有美的，愉悅的風貌存諸記憶之中，且在夢中亦能相望的見，我想即令到了白髮蒼蒼的暮年，亦可以生而無憾，死而無傷。



無知的殺戮記

... 陳春季 ...

敝人曾在三十年中走遍台灣森林高地，採集一些野生原種蘭花，作交配研究用，看台灣鳥獸是其次的享受，今來收集石頭等。記得在四十八年曾在萬大水壩下游見過台灣黑熊5隻在溪邊玩水，而後再去過八次，此景沒有了，好可惜。又在五十年在廬山溫泉泉源約三公里見過翠翼鳩羣約一百隻左右，而後每年去玩好幾次，未再見如此大羣，只剩三三二二飛過。

記得有一期冠羽曾刊出埔里謝錦煌老師報導，在清明節前後，有大批白鶴鴿在埔

里地區過境夜宿上萬隻以上的壯觀。使敝人想起高中時代（44年到50年的一段）無知殺生，約六年的長時間，每在寒暑假提着小空氣槍，夜間大開殺戒的遊戲，曾經六個人三把槍，一夜幹下一米籬的麻雀和白鵲鴿（以前我們叫牛糞鳥），二人一組，一人拿手電筒一人射殺。而受傷之鳥掉下地上會亂叫，馬上用槍托一搗，要不然其慘叫會引起鳥羣往高飛而驚走，然有中彈者雙腳緊捉住小樹枝不放，往往再補一槍才會掉下來。又曾在半眠橋上殺飛行中之燕，因其飛翔中有一剎的空中暫停習性，往往站在橋邊上捉住一剎那的瞬間，比賽空中射飛燕，練了六年約有70%的命中率，而今槍已爛人也老了，學會了收起殘忍的心態。記得在埔里射鳥的地點在日頭下山時刻，出去找“紅甘蔗”園看鳥羣降落地方，每塊蔗田在一分地到五分地左右，往往在紅甘蔗葉上停得密密麻麻的鳥羣。晚上八點整裝出發，約11點滿載而歸，回到家剝鳥皮，洗淨後或烤或炸，吃完宵夜往往午夜兩點鐘了。偶而到溪邊刺竹林射殺白腹秧鴿（以前叫白頸或紅屁股）一夜打二小時皆在二十隻以上，如今回想真令人噁心。真傷感，不知當時的心理反應是什麼？在埔里打鳥的地點有幾處，不知和謝老師最近發現的地點是否一樣，很想印証一下三十年後的盛況是否依舊。白鵲鴿在“四角城”“梅仔腳”“珠子山”“大平頂”皆有踪跡，而棕沙燕則在“眉溪”“大蒲”“獅子頭”一帶較多過夜，往事不知和謝老師發現的地方有否相同，以上事隔三十年了以供有心人參考研究。

如今打鳥人已過半百，空氣槍已鏽爛得無影無踪，而人皆為保護生態的一員，六個人中，有人在日本當教授，有銀行經理，核能廠課長，國小校長等等，回味起來是一羣無知造殺擊的罪行，而今大悟透悟，皆全力投入自然生態保護的行列，默默耕耘以補所造的殺擊，免得下地獄被“討命”也給地球留下些可愛可貴的同是生命的一環。



墾丁行

... 黃安祺 ...

去年十月底的墾丁“群英會”令我深感讚嘆和惋嘆，什麼菲律賓鴨、黑鵲…等怪傑都陸續報到。“一年之癢”的我，就趁著十月底的三天假，去墾丁搔“癢”。

結果二天下來，共記錄到六十六種鳥類；雖然沒碰著“大拜拜”，但能和劉大師

賞鳥，實在獲益匪淺。

29日中午到達恒春後，劉川就匆匆地帶我到一個魚塢。從遠處看到它，白翅黑腹燕鷗的冬羽，心已涼了一半，因為網中的白點。只能做標本的材料，却不能做繫放了。嗚呼哀哉！接著，我們轉往另一魚塢中看鴨子，只見約三百隻的水禽巧妙的在有牧草的背風土堤內悠遊的覓食，毫不把魚塢的主人林先生形容的颶風天看在眼裏。林先生說，這種密度的鴨群若飛起來時，似一發散彈內含五百粒子，加上鳥飛起來時的表面積增大，兩三下就可打下五十隻之譜。而且，槍枝從射擊協會或俱樂部取得並非難事。即使如此，他却不願因他的這一、二槍而喪失了成仟上佰的友誼。他的明智的確值得稱許。

舉目一望，不得了，在距離我們十餘公尺的草叢旁，竟然有隻樸素的水雉正在專心的覓食。其咀為青藍色，基部粗壯；並且尾巴翹起呈約40度，其原因也許是其夏羽時的尾羽很長，而勢必要如此，免得下擺碰到水。其行動時，牠的大腳並不會像我們穿起蛙鞋行走時的不便，相反的，牠甚至是行動敏捷呢！據我三天來不同時段的觀察，她也一直在做“定點捕食”，因為她總是守著那一坪大的草叢旁的一定點伺機而動，很少離開，就算離開也是一會兒，就又回來原地點，即使遭受外來的驚擾，也是很快又飛回這個老窩，而不願在別處停留（共三次）。

黃昏時，不巧在小路旁的墓地附近遇見了約二百餘隻的噪林鳥；並且數目一直以十幾或廿幾的數量增加。劉川說，前三年，在一個林子中約有一千伍佰隻的噪林鳥聚集，後來因林子砍伐，近來的數量就少了。另外，喜歡單獨行動的黑俠一大卷尾，竟也在附近聚集了十四隻之多。

隔天早上，我們想換換口味，因此到滿州附近的川區看看山鳥，結果讓我看到六隻痴呆的綠鳩和出海口處的一隻好奇心很重的岩鷺：

為什麼說是痴呆的綠鳩呢？因為以一般鳩鴿科而言，都是很怕人的，但這些怪鳥竟只顧日光浴而毫不理會我們，即使我們站在它們佇立的枯樹下，甚至做更誇張的舉止，仍是依然故我。就我觀察結果認為，這六隻中有三隻体型較大，而其中有兩隻頭及翼有棗紅色，另一隻在這二部份則略帶棗紅，其餘三隻則是全身体色相同，為暗綠，較不如前者鮮亮。

何謂好奇心的岩鷺，因為當時劉川才爬到離牠約廿公尺的草叢中，牠老兄竟然以快速的脚步逼近劉川，想把他看個究竟，因此在劉川旁看了很久，只差沒上來啄他。結果也許牠覺不好玩，就離開了幾分鐘，但「那到底是什麼怪物？」一直縈繞於心中，苦思不得其解，牠又回來了，東繞繞，西繞繞。我在岸邊看在眼裏，真是令我拍案叫絕。而劉川到岸上後也莞爾對我說：「很過癮，頭和足部都作了特寫鏡頭，但是第

一次被鳥看得如此全身發麻。

回來後，有個女生知道我又去墾丁後，令他非常不解，為何如此。其實，我還沒告訴她，下個月，下下個月我都還會去呢？因為這像女生有買衣服的嗜好。這些都是「如人飲水，冷暖自知」，其個中的樂趣，只有自己體會了。

☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆

兒歌與道德

星星11 / 16

「我是隻小小鳥，飛就飛，叫就叫

自由逍遙！

我不知憂愁，我不知有煩惱，

只是愛歡笑。」

這首歌你聽過沒？你說：「當然！我還會唱呢！」（很好）

有一天中午，我正吃著愛心便當，順手拿了公司的報紙，準備與愛心便當同時進行，只是自從各大報紙增加為六大張之後，每每拿起報紙在決定看哪一張時，總是先亂掃一下，然後立刻翻回兒童版，看看小朋友的文章，從中可以知悉現在的兒童他們在關心什麼？順便也可了解他們與我們兒童時有些什麼差異？當然最主要的還是喜歡感受到小朋友的那股純真與無邪！

「蝴蝶在花叢中翩翩飛翔，

螞蟻在地上自由遊蕩，

只有籠中的鳥兒在哀嚎。」

上面的三行敘述乃是該日在吃午餐時，刊在新生報上的，它是出於台北縣三重市一位五年級學生的筆下，雖然短短幾句，却給我很深的印象，並且很想找個時間先拜訪他，然後帶他一「來，看鳥去！」

那天整個下午一直存有那個念頭而尾隨來的是：我不明白，何以一個十二、三歲的孩子，竟察覺到籠中的鳥兒不是滿足牠有食物、牠又有水喝！莫非我們以前真的傻了點或……，頓時，我想起了那首兒歌，嗯！我知道答案了，但另一個疑問是那些爲了圖些許私利的捕鳥人，難道小時候老師忘了教他唱嗎？或…？

再見綠鳩

——中央研究院內綠鳩繁殖之所見

... 徐兆泉 ...

仍然的，綠鳩又駕臨了。

五月七日上午經過中央研究院物理研究所，偶然瞥見一隻身形頗大的鳥自研究院飛向胡適公園。我拿起望遠鏡向胡適公園瞧瞧，果然是綠鳩，停留在去年所站的一顆相思樹上，也許與去年來的同一隻吧！因為有去年的經驗，我稍待一會兒，又見它飛回來，停在一顆白千層上。我忙追過去看，意料中的看到了它的窩，以細木枝橫七豎八的架在枝樞上，已大致完成了。

去年，綠鳩直接停留在物理研究所前的一顆白千層上。我也是在上班途中意外見到兩隻大鳥往來於研究院及胡適公園間，而在望遠鏡中查明了它們的身份及巢址。

自從知道它棲息於此，每天上下班總會拿起望遠鏡瞄它一眼。有天早上，物理研究所的房先生正在修剪黃金榕樹籬，看見了我的舉動，問我看什麼，我告訴了他。他說難怪他每天早晚都會聽到「嗚…嗚哇…嗚」的叫聲。經我指明位置，他很高興的表示：「還好，巢築得很高而且很隱密，不容易被發現。」並且告訴我他常常趕走一些抓鳥的小朋友。我聽了也覺得高興，因為綠鳩有了一位義務監護人了！

五月十八日下午三時四分經過綠鳩的「家」到郵局辦事，正看見一隻綠鳩遠遠的飛過來，然後鑽入巢上方的枝幹上。隔一會兒，跳到巢旁，兩隻看了看，似乎互道「辛苦了，換我來吧！」「謝謝你準時來接班。」接著巢中的一隻站起身來，離開窩巢，接班者隨即踏入巢中，將蛋檢視了一會兒，才蹲坐上去。而離巢那隻大概餓壞了吧！筆直的飛往南港山去了。

六月一日綠鳩夫婦倆忙了二十來天，終於有了結晶了，巢中出現了兩隻毛茸茸的小雛兒。六月六日，經過巢旁，只見空巢，不見了大小一家「鳥」，令我吃了一驚。忙在巢上巢下及左右枝葉中搜尋，原來幼鳥已站在巢旁的枝幹上，他們已長出了淡綠色的背羽，腹部淡黃色，嘴尖褐，嘴基黑，初級及次級飛羽尖端白色，尾下覆羽接泄殖腔旁顏色稍暗，眼睛黑色。這些特徵在綠葉中很難找到他們。六月七日只見兩幼鳥左右各一的依偎在親鳥旁，眼睛直楞楞的盯著我，可愛極了！

六月十三日，終於他們一家「鳥」飛離了。也許是我一廂情願的想法，他們的離

開與每年候鳥北返，都令我興起若有所失的感覺。

這樣的感覺維持了七天，六月十一日我又發現了第二窩，他們緊鑼密鼓的完成了任務，在七月十七日氣象局發佈華倫颶風陸上警報之日離開了。接著八月五日傍晚，因一隻綠鳩在地上被狗驚起而讓我發現了第三窩，這一窩在研究院大門警衛的看護下，於九月十三日離巢。又過了兩天的九月五日，一學生告訴我他看見一大鳥飛至一樹上，似乎有巢，在望遠鏡中果然又發現了第四窩。一般鳥類均在春夏季期間繁殖，而第四窩已在九月近中秋了，令我都替他們著急。終於他們也完成了任務，在九月二十二日李尹颶風及九月二十四日瑪美颶風之間匆匆飛離了。

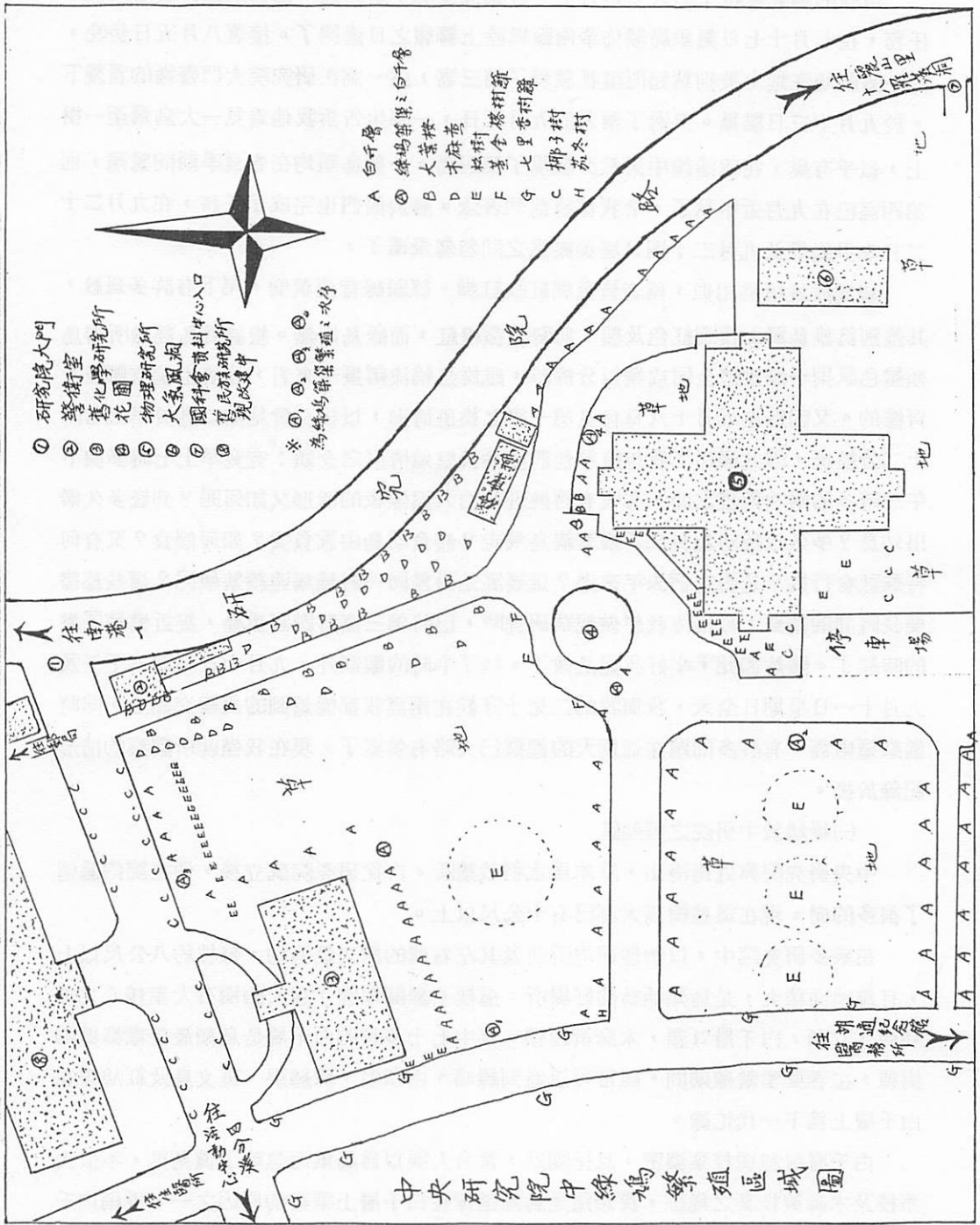
綠鳩雌雄極為相似，兩者皆藍嘴紅眼紅腳，綠頭綠背淡黃胸，尾下有許多斑紋，其差別為雄鳥翼上覆羽紅色及額、前胸微微橙紅，而雌鳥則無。根據賞鳥經驗所得鳥類體色原則一雌雄體全同或難以分辨時，雌雄必輪流孵蛋一來看，綠鳩也輪流孵蛋及育雛的。又因為在五月十八日曾見第一窩之換班情形，以後又曾見第二窩於早上七時十二分換班，因此激起了我想瞭解他們生活及繁殖情形之念頭：究竟早上七時多與下午三時多的兩次換班之間，有沒有再換班？白天與黑夜的情形又如何呢？到底多久孵出幼鳥？多久以後幼鳥長成了跟著親鳥飛走？餵食幼鳥由誰負責？如何餵食？又有何特殊社會行爲？是否它們去年來過？這幾窩是否為同一對綠鳩連續繁殖呢？這些都需要長時間的觀察，可惜待我想做觀察研究時，已時第三窩第四窩重疊，接近繁殖尾聲的時候了。雖然如此，幸好我還是做了。除了平時的觀察外，九月十日星期六下午及九月十一日星期日全天，我與我的二兒子守候在兩窩我都能看到的視線交點上，同時觀察這兩窩。有許多問題在這兩天的觀察已大略有答案了。現在我僅就所觀察的情形紀錄於後。

(一)綠鳩於中研院之繁殖區

中央研究院靠近南港山，原本為水稻栽植區。自從研究院成立後，便在院內遍植了很多的樹，現在這些樹高大都已有十公尺以上。

在眾多研究院中，以物理研究所前及其左右側的樹高最平均，每株約八公尺以上，且綠地面積大，是鳥類活動的好場所。這裡（參閱地圖）高大的樹有大葉桉（尤加利樹）37顆，白千層71顆，木麻黃22顆。其中七十多顆的白千層是鳥類最喜歡築巢的樹種，在春夏季繁殖期間，經常可以看到綠鳩、白頭翁、綠繡眼、斑文鳥及紅鳩等在白千層上為下一代忙碌。

白千層這種樹枝葉濃密，且呈團狀，常令人誤以為鳥巢而忽略了真鳥巢，不似大葉桉及木麻黃枝葉之稀疏，我想這是鳥類選擇在白千層上築巢的原因之一，再則白千層之枝幹分叉角度大，分枝常為三枝，適宜舖築巢枝，此為原因之二。又因白千層樹皮軟而易脫落，樹幹筆直且粗細差別大，巢所在之樹枝細小，不易攀爬，此為原因之



三。

綠鳩在台灣雖「為自平地至二千五百公尺間之原始闊葉林中普遍之留鳥」(參閱張萬福先生著台灣鳥類彩色圖鑑第 161 頁),但在野外也不易見到。翻翻冠羽(第 29 期至 30 期)即可知道,自去年三月至今年八月為止七十二次的看山鳥例行活動中,亦僅於去年三月一日自小格頭至石碇,今年六月二十六日烏來及七月三日十八羅漢洞等三次活動中發現過。但在研究院中經常可見,尤其春夏更可見其繁殖之情況。為什麼綠鳩會選擇在研究院停留並繁殖?除了上述三原因外,我想研究院介於南港與汐止的山間,為綠鳩飛行經過的中途站,因此常停留於此;另外綠鳩築巢材料為白千層可能是在此繁殖最重要之原因。至於是否尚有其他原因,則不得而知了。

(一)綠鳩築巢情形

綠鳩是很恩愛的鳥類,在他們夫妻選定了築巢地點後,他們就來來回回的共同銜枝舖築窩巢,任勞任怨,至建築完成。我常在想它們的語言簡單,只會叫「嗚哇一嗚」,再加上嘴啄、腳抓和身體摩擦等一些肢體動作,如何表達這麼多生活用語?他們如何溝通「這一根這樣擺,那一根那樣架」呢?他們舖巢枝應不會亂架吧!一定有固定如蜘蛛結網的規律吧!我很想知道,但是偏偏他們的巢不易接近,無法獲知。

綠鳩的巢高經測量約離地面八至十一公尺,築巢用的白千層枝,粗細約為直徑 2.5 mm 至 4 mm,軟硬適中;築巢時間為一至二天,即可完成(見表四之推測 2)。

研究院中綠鳩的鳥巢,以第四窩最為隱密,其他三窩也都只能從一面看見親鳥坐窩之情形。然而不論在上下四方的那一方,想一窺其「室家之美」,均不可得。鳥友林國棟曾試著拍攝第二窩,我也曾想窺探第二、四兩窩的繁殖,雙雙到物理研究所屋頂,但就是有那麼一撮枝葉擋住,無法如願。故今年雖有四窩在此繁殖,却連一張清晰的照片都沒有,這不得不令人讚嘆其築巢之高明。也讓我們知道他們選擇築巢地點時,一定也仔細觀察過才選定的吧!

(二)繁殖情形

有關綠鳩生蛋、孵蛋情形,因窩巢之隱密無法窺知,故僅能以觀察到的情形來分析,以瞭解其繁殖之大概。今將所觀察之四窩做一比較如表(-):

表(-)

窩時次間	發現鳥巢日期	發現幼鳥日期	幼鳥獨留巢中日期	離巢站枝上日期	飛離日期
一	5 / 7	6 / 1	/	6 / 6	6 / 14
二	6 / 20	7 / 4	/	7 / 14	7 / 18
三	8 / 5	8 / 23	9 / 2	9 / 3	9 / 13
四	9 / 5	9 / 11	9 / 20	9 / 21	9 / 24

- 備 1. 每格左上數字代表月份，左下則代表日次。
 2. 第一窩發現時正在築巢，也許剛開始築。
 3. 第二、四窩發現時，親鳥已坐窩中。
 4. 第三窩的發現是因親鳥在地上被狗驚嚇飛起，當天恐
 註 為築巢最後一天。因第二天起即坐巢中。此窩很特別
 ，他們的巢竟築在斑文鳥巢上，形成了二層公寓。

由表上及平日觀察記錄，可知其繁殖情形如下：

A. 每窩生蛋二或三個：綠鳩實際生蛋之個數，因其隱密與換班時間之短促，無法觀察到，但至少二個，因為每窩均孵出兩隻幼鳥。約三個，因為第二、三窩均曾見一蛋夾於巢枝或樹幹上，而後落下破裂，雖如此，但仍孵出幼鳥兩隻，故猜想每窩生蛋約三個；如為三個，實令人不解，難道綠鳩能自行篩選，將劣蛋踢出嗎？又因為落下之兩個蛋，並未見其內容物，故此兩者應為孵化後所留下之蛋殼（因落下之第二天即見幼鳥），由此推測，每窩產二個蛋較為正確，但不排除有三個蛋的可能性。

B. 綠鳩的蛋白色，長約 2.8 公分，最寬之直徑約 2.3 公分：第三窩在八月二十三日落下一大於半個的蛋殼，我將蠟灌入，盡力恢復其完好之模樣，以上的長及寬徑即按此標本量得。

C. 孵蛋期間，因無法知道生蛋之確切日期，故自發現鳥巢時算至發現幼鳥時的天數來看，則

表(二)

窩別	一	二	三	四
天數	26.	15.	19.	7.

第一窩因包含築巢之時間及幼鳥孵出至被發現之時日，故顯然比其他三窩長；第二、四窩因發現鳥巢時親鳥已坐窩中，而坐窩已多久無法確知，故時間又短了許多；唯第三窩發現之次日親鳥開始坐巢，而八月二十三日蛋破落下並見幼雛，最為可靠。由第三窩之日期顯示其孵蛋期間應為 18 天。

至於其生蛋之時間及孵蛋之期間按照下面《(四)雌雄換班之情形》所看到的流程應可判斷出來，可惜先時未想及，俟明年再做進一步之觀察。

D. 在孵蛋期間，親鳥雖輪流坐窩，但一定不會（也不能）離開，而在幼鳥成長後，親鳥會留下幼鳥而出去覓食，此時幼鳥單獨留在窩中，缺乏保護，且目標醒目，故他們會離巢站在巢邊枝葉濃密處等待餵食。那麼自孵出後至離巢立於枝上受食，要多少天呢？

表(三)

窩別	一	二	三	四
天數	5.	10.	11.	10.

由此表知道大約11.天幼鳥即可立於枝上等待餵食。如將表(二)表(三)之日數相加，則

表(四)

窩別	一	二	三	四
天數	31.	25.	30.	17.

自築巢至幼鳥立於枝上受食之日數，第一、三窩幾乎相同，由此可推知：

1.前面我們推測的孵蛋期—18.天，縱使不完全正確，亦應有十之八九的把握。

2.如將第一，三窩之31.天與30.天扣除孵蛋之18.天及至立於枝上受食之11.天，則尚有2天與1天的差異。第三窩的這一天正是發現當天築巢之日，而第一窩之兩天就恐怕是他們剛開始築巢，因此他們築巢約只要1至2天。

E.幼鳥自站於枝上受食開始，因立於枝上要維持平衡，故常鼓動其翅膀及調整站立之姿勢。另外在枝上跳動亦需鼓動翅膀，很可能這就是幼鳥練習飛行之方法，也很可能這也是他們要立於枝上受食之另一原因。在這個暑假中從未見幼鳥離樹練習飛行過，他們一定是在離巢時，一面在樹間緩緩練習飛行，一面練習覓食，再也不回巢中。在十月十二日及十八日我各曾見自他處飛行來之二幼鳥，停留於大葉桉上，而後再飛離，但未曾見親鳥。所以他們自離巢才獨立緩緩的在樹與樹之間練習飛行是很可能的。

然而自立於枝上受食至飛離窩巢需多久時日呢？

表(五)

窩別	一	二	三	四
日數	9.	5.	11.	4.

由表(五)看來，第二、四窩與第一、三窩差別甚大，主要原因是：第一、三窩在繁殖期間無天災發生，可安安穩穩在巢中巢旁成長至飛離，其天數較接近、較正常。第二窩卻遇上七月十七日的華倫颱風，第四窩碰到了九月二十二日的李伊颱風與二十四日的瑪美颱風，紛紛提前離去，故日期短多了。也因此讓我們知道綠鳩自立於枝上受食已有飛離之準備，也大致有飛行之能力，遇到危險時可隨時起飛。但正常情況下以10.天左右最佳。

F.從以上三個階段看來，綠鳩的一次完整繁殖時間，在正常情況下（即無颱風影響下），約需40.天。反之，在颱風來襲時，則可縮短一星期，而只需33.天左右。

<四>雌雄換班之情形

綠鳩於孵蛋及育雛期間，雌雄親鳥爲了不讓蛋冷卻死亡，會準時換班。今分成二階段來說明如下：

A 孵蛋期（即自孵蛋開始至幼鳥獨留巢中之前）：前面曾提及五月十八日下午三時四分看見第一窩綠鳩換班及七月初看見第二窩於早上七時十二分換班，到底這兩個

時刻間，他們會不會再換班呢？又雌雄如何分配孵蛋的時間？

九月十日下午一時左右，當我確定了第四窩巢中孵蛋的是雄鳥後，我便單獨的在一旁守候。直到下午三時三十四分雌鳥才來換班。接著繼續觀察至六點，回家吃過晚飯，八點多帶了手電筒及望眼鏡肯定了巢中是雌鳥後才回家。

次日清晨五點多，我帶了第二個兒子，繼續昨天的守候觀察。七點整公鳥出現了，停在一棵大葉榕上東張西望，七點五分整理儀容，以便面對太太。經過了五分鐘，看看安全了，在七時九分飛下來換班。

等待顯得時間特別長，到了下午尤其感到疲累，正悶得想打瞌睡時，雌鳥終於在下午二時三十五分翩然來到。照樣的東張西望、整理儀容，直到二時五十九分才換班。接著九月十二日早上七時三十八分雄鳥來換班，下午三時三十八分雌鳥坐巢；九月十三日早上七時二十八分雄鳥坐巢，下午四時二十二分雌鳥來坐巢；九月十四日早上七時十七分雌鳥仍坐巢……等等，我已能確定了何者未換，何者已換，而且我也確定了他們一天只換班兩次—清晨七時左右及下午三時前後。這樣把一天分為兩部：雄的上白天班約八小時，雌的值特大夜班約十六小時。揀時間短的，就挑較熱的白天；要涼快的，則時間長些，這也很公平，不是嗎？

至於夜間是否換班，基於以下理由，我認為不可能：

①綠鳩眼睛瞳孔不像鴟鵂科的大，不是夜行性鳥種，不利於夜間飛行及覓食，而換班就更不可能了。

②九月十日晚上八時半，仍是雌鳥在巢中，且十一日早上七點九分雄鳥才來接班。假如夜晚換班，那麼夜晚一定要換兩次，才會呈現上面的雌雄輪流坐巢的流程，這真是不可思議。

③雌雄鳥比較起來，似乎雌鳥較關心幼鳥（在後段成長期的餵食習慣中會加以說明），陪幼鳥過夜是很合理的。

B 成長期（即自獨留於巢至飛離）

幼鳥漸漸成長，需要大量的食物，一天兩次換班餵食，絕對無法填飽幼鳥，因此這時期換班時間縮短，情形如表（六）、表（七）：

由此二表顯示出第三，第四窩均由雄鳥負責早上的餵食，而雌鳥則負責下午的餵食及陪伴幼鳥過夜（此亦於九月十日晚於第三窩以手電筒証實）。幼鳥此時平均每天需餵四餐，雌鳥各負責餵三餐。但比較起來，雌鳥負責多了，每天下午一定餵二頓；而雄鳥如太晚來，則一個上午只能餵一餐。

親鳥回來餵食時，先站在遠遠的枝頭上觀望，並整理羽毛，有時一尤其清早一會呼喚一番，似乎在告訴幼鳥「爸爸回來了，你們一定餓壞了吧！」俟安全無虞，始飛

表(六)第三窩

日期 時間	九月十一日					九月十二日		九月十三日	
去親鳥 時間		8:20	12:32		14:29	15:05			
來親鳥 時間	♂ 6:21	11:00		♀ 13:12	14:50	16:45	♂ 7:11		
餵食 時間	6:57	11:08		13:34		17:04	7:31	10:40 並排	♀ 15:38 並排 ♂ 7:31

表(七) 第四窩

日期 時間	九月二十二日				註①表中「並排」表餵食過後 親鳥與幼鳥並排站立，左 右各一隻幼鳥依偎於親鳥 旁。 ②此二表中因為九月十一日 觀察整天，故資料較充足 。其他日子均上班時間， 趁下課及中午前去觀察的 資料。
去親鳥 時間		10:29			
來親鳥 時間	♂ 7:20		♀ 12:05		
餵食 時間	7:34		12:23	16:25 並排	

下餵食。回來到餵食之間短則只有八分鐘，長則可達半個鐘頭，這時一隻餓得發慌的幼鳥，蠢蠢欲動，轉動著小眼睛，令人憐愛。

餵食時，一隻餓慌了的幼鳥，踩過親鳥背上，形成了兩隻分立於親鳥左右側，然後親鳥張大嘴巴，幼鳥舉喙入親鳥口中取食，這樣左一個右一個輪流餵食六至七次才飽。事後，就餵食之位置並排佇立一個多小時，親鳥才又出去覓食。所以只要見到三隻依餵在一起時，也就是已經餵飽了。

每頓之間隔以一、二之間與三、四之間時間較長，約四至五小時，而二、三頓之間最短，約二個小時；過夜則不食。

<其他>

鳥類爲了保持亮麗與精神之飽滿，他們也會洗澡。我們所知道的鳥類洗浴方式有水浴、沙浴、蟻浴與日光浴，綠鳩所採用的洗浴方式是水浴之一種—淋浴。

有一天（我忘了是那一天），正下著雨，一隻綠鳩立於胡適公園前端（近舊莊路與研究院路的交點）的一棵枯枝上。站了一會兒，側過左胸，又過了一會兒側在右胸

，稍後更妙的是他脚抓在高枝上，頭向後仰，使胸腹整個朝上。我原以為他大概出問題了，正左思右想如何幫助他，而這是他却又恢復了站立的姿勢，原來他正在享受淋浴樂。

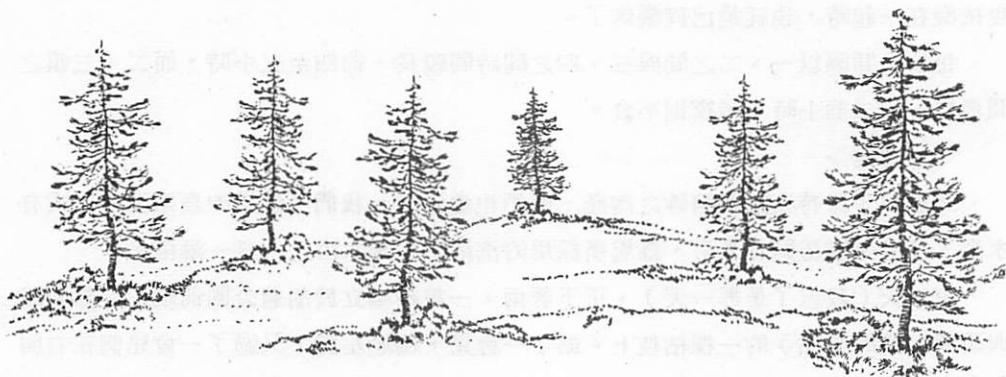
除了愛乾淨外，綠鳩夫婦在孵蛋外育雛時的負責精神是很叫人欽佩的。在接班者未到來前，坐窩者不會離開，而換班時間幾乎亦「間不容髮」，較之在高壓電塔上築巢之大捲尾，遠遠見接班者前來即立刻飛離之情形，其負責精神是無與倫比的。這種情形令我想到捉鳥之可怕，假如捉走一隻正在繁殖期的綠鳩親鳥，則也一定害死了至少三隻綠鳩。另有些鳥類雖然換班不見得與綠鳩相同，但因捉走一隻親鳥也必定殺害了正在孵育的鳥，則毫無不同。

另外親鳥在覓食餵食幼鳥上，為什麼能交接得這麼準呢？例如：第三窩在九月十一日之情形，雄鳥於十二時三十二分離開，雌鳥在下午一時十二分回來餵食；而第四窩在九月二十二日之情形為雄鳥十時二十九分離去，雌鳥於十二時五分回來。很明顯的，雄鳥早走，雌鳥早回；反之，雄鳥晚走，雌鳥亦晚接。這期間，我想他們一定有連絡方法，而最可能的連絡方法是他們有固定的覓食區域，當他們在覓食區域碰頭時，就是他們交接的時刻。所以他們在幼鳥立於枝上受食時的交接，可能延伸至覓食區。如果這假設正確，則此時的換班為清早六時及中午於覓食區進行。

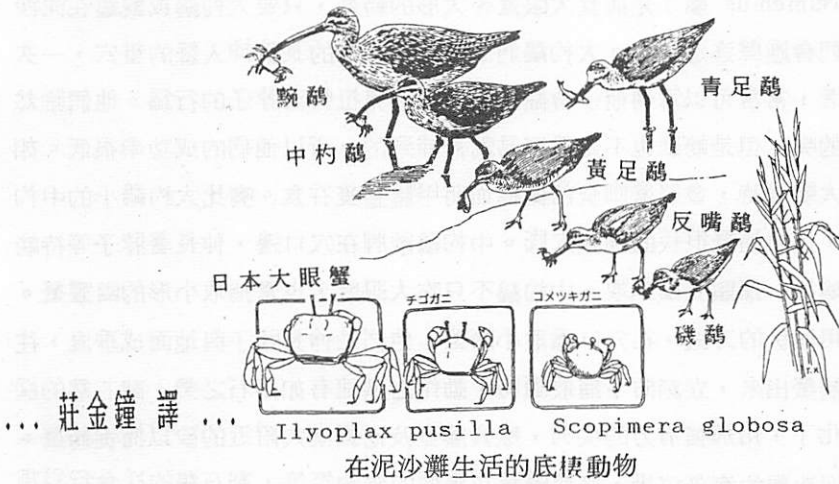
<六>

對於綠鳩，以上之記錄僅為皮毛之了解，許多問題限於個人能力，無法再深入研究。例如：到底今年來的綠鳩，明年是否再來？每對綠鳩於繁殖季節孵幾窩？是否他（她）們能恩愛得擇一而終？綠鳩「群居性頗強」（參閱「忽隱悠鳴隱山林」第52頁），是否他們全家人及族人常同進同出？……等等問題，均有待進一步繫放才可獲知。期望明年有志研究者共同一試。

這篇文字中均為本人觀察之資料，因有許多問題尚未解決，而觀察時間短，窩數又不多，錯誤在所難免，期待賞鳥先進不吝指正與指導。



不同種類的鷗與鴉之採食行爲



泥沙灘裏有很豐富的鷗鴉類所需採食的底棲動物。

沙地裏有球背眼鏡蟹，沙泥地裏有幽靈蟹，這一些都是甲殼只有一公分左右的小螃蟹泥地裏則有伸出腳來達到10公分的大眼蟹這類螃蟹的巢穴。（關渡有網紋招潮蟹，白扇招潮蟹等）。

如果仔細的看一下地面，就會發現滿地都是密密麻麻的2~3mm口徑的砂蠶巢穴。鷗與鴉就是專門捕取這些砂蠶及螃蟹作為營養補給的。接著介紹它們的補食行爲。

各式各樣的採食行爲。

鷗類

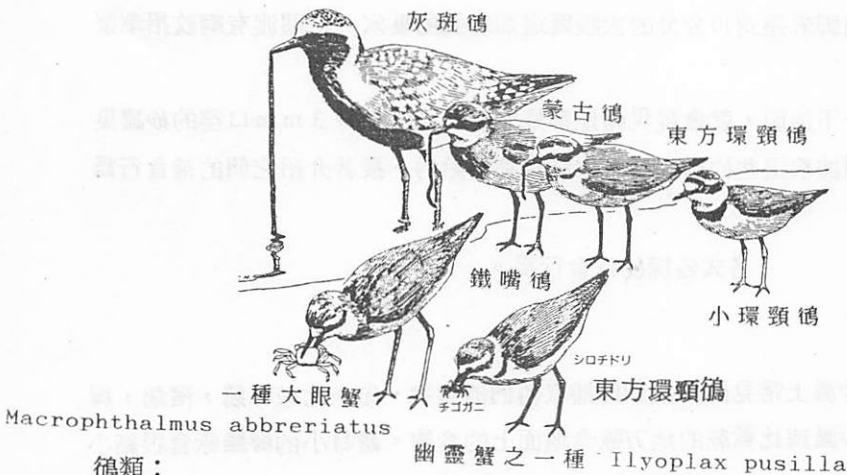
我們來觀察泥沙灘上常見的鷗類如何捕取他們的食物，先來比較稗鷗，濱鷗，稗鷗是在比較高的泥沙灘或比較乾的地方啄食地面上的食物。體材小的稗鷗啄食很細小的食物。

濱鷗在稍微潮濕的地方或有水的地方也會採食，在乾的地方是邊走邊啄的搜找食物，比較有把握的地方會將嘴插進去找砂蠶或球背眼鏡蟹。

姥鷗與漂鷗，是在汀線（水浪與陸的交界線），水塘等水邊，涉水慢慢的走動，並將嘴不斷的插進地裏尋找食物。如注意觀察他們的嘴可以時常看到正在吞食二枚貝的情形。越大形的鷗越會將嘴插進地裏覓食，採食地點也比較靠近水邊的地方。

青足鵝們(Tringa屬)的採食行爲是比較多樣化,令人百看不厭,不像老鵝的慢吞吞他們是很快的邊走邊啄。磯鵝與黃足鵝是很迅速的啄食幽靈蟹這一類的小螃蟹。滿潮時也會涉水尋找穴蝦蛄將他整隻吞食。青足鵝也會在水邊啄食砂蠶。漲潮時也可以看到三~四隻一起追捕濺起浪花落荒而逃的小魚。

杓鵝們(Numenius 屬)是捕食大眼蟹等大形的螃蟹,只要大杓鵝或駝鵝在泥沙灘上走動螃蟹們會應聲逃進穴內。大杓鵝們立即將向下彎的長嘴插入蟹的巢穴,一次又一次的探搜著,常常可以看到他一會翻轉頭,一會兒扭轉著脖子的行爲。他們雖然有一支彎又長的嘴,但是螃蟹也不是很容易就被捕到的,所以他們的成功率很低。如果運氣好捕到大螃蟹時,會將蟹腳全部撕掉而將甲體整隻吞食。嘴比大杓鵝小的中杓鵝是慢慢的走,以防螃蟹很快的逃進穴底。中杓鵝歇腳在穴口邊,伸長著脖子等待螃蟹爬出。只要螃蟹一探頭立即啄取。中杓鵝不只吃大眼蟹,也常捕取小形的幽靈蟹。反嘴鵝也是採用埋伏的方式,在穴口獵取小螃蟹,他們是伸長脖子與地面成垂直,往下監守一看到螃蟹出來,立刻向下捕取獵物,動作之迅速有如落石之勢。翻石鵝的採食行動最富變化了,用那強有力的尖嘴,啄食藤壺及挖掘巢穴附近的砂以捕捉螃蟹。或翻開堆積在泥沙灘的海藻垃圾,尋找隱藏在裏面的食物等等,翻石鵝的採食行爲極其複雜,無法一一列完。



鵝類：

用啄取方法捕取食物的鵝類,鵝類不像鵝類有那麼多種的採食方法,鵝類們的採食法大同小異,不外是走幾步停一下再走幾步停一下。他們是在此種反覆的行動中啄取食物的。啄取的方法有①邊走邊啄,②停一下再啄,③停下來抬起一隻腳瞄準後啄取。以上三種方式是鵝類大部份的採食方式。不管那一種鵝,只要是停一下或停下來瞄準後所啄的食物都是比較大形的砂蠶。大形的灰斑鵝就是時常停下來瞄準而啄取食

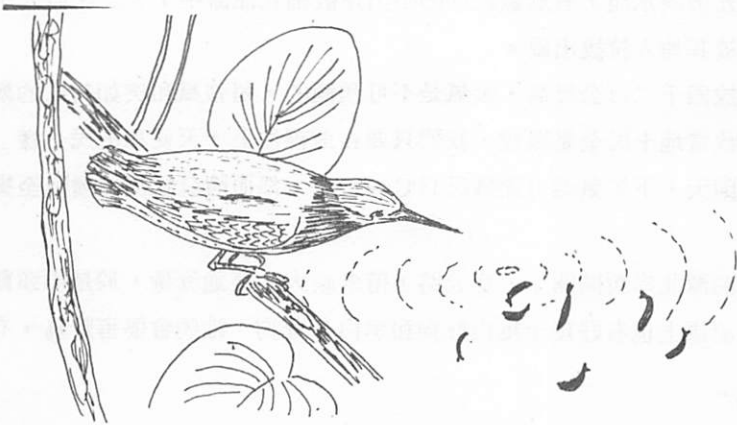
物。我們經常也可以看到蒙古鴿在拉砂蠶的可愛鏡頭。東方環頸鴿是邊走邊啄小砂蠶的。而慢慢的走並瞄準後啄取食物的大形鴿類都是啄取大形的砂蠶。而跑過去啄取食物的小形鴿都是啄取小砂蠶。而從東方環頸鴿到灰斑鴿的採食方式也就是從體形小的鴿到體形大的鴿，其採食的砂蠶也是由小砂蠶到大砂蠶。也有喜歡採食螃蟹的鴿類，如鐵嘴鴿與東方環頸鴿。我們可看到他們快速的跑過去啄捕與守在穴口啄捕的二種情形。他們如脫兔般在泥沙灘快速的跑動，而活動的方向並不一定，所以使用望眼鏡觀察時是很累人的。一下子奔跑，一下子緊急刹車停在穴口（曾經看過一動也不動的守在穴口五分鐘以上）等待螃蟹走出穴口瞬即啄捕，看到他捕啄到螃蟹那付得意揚揚的表情（感覺上）實在令人高興。有時候爲了容易吞下螃蟹而重新夾好時也會不小心而掉下並被逃走，真是又笨又好笑。灰斑鴿與東方環頸鴿比較起來灰斑鴿比較喜歡採食大形的螃蟹。採食的環境也有微妙的差別，小環頸鴿比較喜歡靠有葦草附近的泥沙灘而東方環頸鴿與灰斑鴿即比較喜歡在泥沙灘乾出的地方。但是灰斑鴿也會在有水的地方覓食。

以上只將鴿鴿的採食行爲作了簡單的介紹而已，如親自到泥沙灘實地去觀察你會看到更多他們在覓食的各種動作，吞食的方式也因所捕到的食物的不同而有所不同的動作。對同一隻鳥，靠得越近，觀察的越久，你會發現很多過去所不知道的有趣的事（行動與特徵等），先不去識別很多鳥種而先作深入而仔細的觀察他們的生活行爲也是很有意思的賞鳥的方法。請多多到實地去觀察看看吧。

譯自：日本野鳥の會 野鳥 8月號“種類で異なるシギ・チドリの採食行動”

作者：桑原和元

繪圖：平岡孝



龍泊潭黑頸鶴保護區

... 林志誠 譯 ...

龍泊潭沼澤位於世界屋脊青藏高原，北緯卅八度，約和美國東海岸城市查理斯敦同緯度。龍泊潭是揚子江上源之一，也是黑頸鶴的夏日家園，黑頸鶴是地球上最稀有、最罕為人知的鶴。當中國大陸上文化大革命結束後，中國科學家造訪龍泊潭，去研究黑頸鶴。

廖先生是西寧市人民公園的副主管，西元一九八六年就在西寧市，人工飼育的黑頸鶴初次繁殖成功了。

每年的三月下旬，黑頸鶴從中國南方回到青藏高原，黑頸鶴選擇人煙稀少，野草蘆葦茂密處築巢，五月下蛋，經過三個多月養育，秋天幼鶴和親鶴一同飛向雲南、貴州、和西藏南方度冬。

廖先生說：「我和我的同事早在西元一九七八年就著手初次調查龍泊潭的黑頸鶴，那一次是為中國森林部工作，這要研究野生黑頸鶴養育幼鶴的行為，用來改進西寧市人工飼育的黑頸鶴養育的方法。」

嚴酷的環境

龍泊潭在青海省，玉樹縣，距省會西寧市一千零八十公里，龍泊潭濕地有廿五公里長，二~三公里寬，四周山脈環繞，由泉水和七條山溪灌注，是一個水草豐盛的沼澤，龍泊潭有五個淡水池，有無數長草的小山丘散佈在泥潭中，若是任何人不慎踏入泥潭，他將會被其他人拉拔出險。

龍泊潭海拔四千二百公尺高，天氣是不可預測的，超強風和突如其來的暴風雨、超強紫外線以致當地土民全是黑皮，我們只要在這裡住上十天就和土民一樣黑了。六月中旬若是晴朗天，下午氣溫可達攝氏13℃~15℃，然而清晨氣溫將會降至攝氏零下2℃~4℃。

自從在龍泊潭北岸新開闢了一條公路，帶來較大的交通流量，於是黑頸鶴改在沼澤南方築巢。沼原上也有好幾十隻白野狗和黑白花野狗，牠們會傷害野鳥，有關當局認為不容忽視。

我們去找鶴

當我們抵達龍泊潭，就繞行沼澤一周做初步調查。我們察看一個鳥島，這座島有五百公尺長，一百公尺寬，位在沼澤中央。斑頭雁是優勢鳥種，（鳳凰谷鳥園有這種雁），西元一九七八年時我們只找到十來隻斑頭雁；這次我們卻計算出至少有二千個鳥巢，也有數以百計的白眼鳧 *Whitetailed Pochard* 和秋沙鴨的鳥巢。我們總共找到十九隻黑頸鶴，其中八對活動範圍是固定的，另有一對活動範圍不定，還有一隻是落單的，景況和西元一九七八年時大致相同，只是多了一隻孤鶴。

我們觀察黑頸鶴的求偶行爲，一對黑頸鶴舉頭引頸相向鞠躬。我們曾經觀察西寧市鳥園中的黑頸鶴的交配行爲，現在急切地想察看野生黑頸鶴的交配行爲。

第二天六月三日上午九點半，我們又回來看這一對，距離我們不到二百公尺有一群牛在放牧，這一對黑頸鶴飛向牛群旁，起初緩步覓食，然後其中一隻突然鼓翼並且跳躍，牠拾起一根草莖把它拋向空中，然後舞蹈並作圓周運動。另外一隻也有反應，低頭伸長頸子鼓翼又跳躍，展開一連串優雅的律動。我們試圖接近，但他們朝水中移動，並同聲高唱。我們繼續向前，結果這一對就飛開了，在河的對岸著陸，牠們向沼澤邊緣漫步，闖進另一對黑頸鶴的領域。不久有一隻大鶴向牠們直衝而來，闖入者一齊喊叫，兩隻公鶴開始戰鬥飛行，相互踢打、啄，收下翅膀落地又滾成一團。母鳥一旁觀戰不加干涉，不久之後闖入者緩緩撤退，地主鳥追擊直到闖入者離開牠的領域，地主母鳥則一直蹲伏在蛋上不曾站起，緊張地觀戰。

我們去找鳥巢

我們已經大約確知所有的黑頸鶴鳥巢所在，六月四日早餐後，我們決定去查看距我們紮營地最近的鳥巢。首先我們得搬運橡皮艇入水，我們給小艇充氣，可是不久之後我們全都累壞了，嘴唇變黑，原因是高原地區缺氧。在泥潭中寸步難行，我們四個人行動無法一致，到後來仍免不了都跌進泥潭中。潭水深度約 0.2~0.3 公尺，我們必須越過二個水池去接近鳥巢，在深水區划槳不難，可是深水區不算多。小艇上載了四個人加上一大堆裝備，超載啦，常常在沙洲上擱淺，更糟的是老爺橡皮艇漏氣，我們得每隔二十分鐘充氣一次，的確是非常累人的工作。有些地方實在無法划槳，所有的乘員只得跳入水中，兩人在長草的小山丘上用繩索拉船，另兩人在水中推船。我們費了六個多小時才抵達目的地，如此二十天下來，我們都瘦了，我的體重減輕五公斤，而我是四人中出力最少的。

從六月四日到十四日，我們總共查看了八個鳥巢，四個巢是築在長草的小山丘上，另四個在沙洲上。巢的高度高於水面，築在高處的鳥巢較薄，築在低處的鳥巢較厚

，早期的報告說黑頸鶴只會築簡單的巢，那是不正確的。

這八個鳥巢都各有二枚蛋，孵化所需的天數是30~31天，第一個蛋是五月一日下的，最後一個蛋是五月十三日下的。今年第一個下蛋日和西元一九七八年第一個比較，今年比往年要早上廿三天，這也許是氣候因素，也有可能是因為自從龍泊潭設立自然保育區後，人為干擾減少之故。

照顧鳥蛋和小鳥

公鳥母鳥輪流孵蛋，當一隻親鳥孵蛋時，另一隻就在旁邊守衛，在白天時公鳥和母鳥輪換約五~六次，下午氣溫較高時，公母鳥都離巢覓食約廿五分鐘，如有突來的暴風雨，其中一隻親鳥會趕緊歸巢，用鳥嘴翻轉鳥蛋後坐下來擋風。在孵蛋期間親鳥很少啼叫，黑頸鶴不攻擊在他築巢地附近的白眼鳧，也容許瀆鳧在附近活動，可是不能容忍秋沙鴨。

幼鶴誕生十個小時後我們給牠們照像。幼鶴走路一跛一跛的，兩翼張開保持平衡，我作勢威脅牠們，牠們就安安靜靜的蹲伏在巢中，收頸縮頭的，牠們雖然小但是具有逃避敵害的本能。孵化二十四小時後可以飲水和游水，四十八小時後開始進食，由雙親來餵養，親鳥用鳥嘴把食物直接送入幼鳥口中。我們的調查證實了一件事——幼鳥爭鬥，孵化後第三天，老大開始啄老二的鳥頭，鳥媽媽看見了立即責罵嘎嘎，並且把老二拉過來保護；孵化一週後，爭食互鬥次數增加，老二變得害怕老大，這樣的情形持續了一個半月，之後呢就不再互鬥了，牠們一起遊玩，一同覓食。西元一九八六年我們在龍泊潭看到五對黑頸鶴，每對都各有幼鶴兩隻，成長情況良好，沒有任何幼鶴夭折。

黑頸鶴保育

龍泊潭濕地看來僅能供八對黑頸鶴做為繁殖地，農業局以及青海玉樹縣農業地方官都為黑頸鶴的保育措施深自慶幸，雖然他們一缺經費二缺人手，但他們已經完成了廣泛的民衆教育工作，西藏人傳統上視黑頸鶴為聖鳥，從來不殺鳥也不收集鳥蛋。

我們曾經見過龍泊潭的野狗吃斑頭雁幼鳥以及其他水鳥，雖然我們從來未曾見過野狗傷害黑頸鶴，但總認為野狗是潛在威脅，所以一定要把野狗消滅。此外還要保育水資源和魚類，保育區內禁用農藥，龍泊潭放牧家畜在數量上也要加以限制。

龍泊潭現在正式的成為國立自然保育區，作為黑頸鶴的繁殖地，我們希望更加緊保育黑頸鶴。

——譯自國際鶴類基金會 號角會刊——

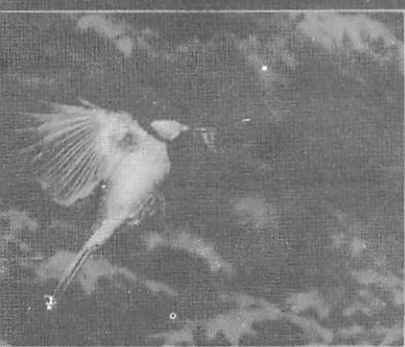
CARL ZEISS
JENA
國原裝進口

傲視群鏡 · 唯我獨尊

最犀利的觀察者 —— 卡路·蔡司望遠鏡

賞鳥、旅遊、天文觀測非它莫屬

您希望正片沖洗、放大、製作透
明片或拷貝嗎？請找「宏泰」
還有一般專業底片提供您呢！



CARL ZEISS
JENA

總經銷：

宏泰照相器材行
台北市襄陽路13號之1
(02)3317429 · 3319864

雨林之鳥

4



... 洪素麗 ...

• 綠綉眼

俗稱青笛仔，台灣留鳥。尋常家屋陽台有花草綠叢處，社區附近，街道旁邊，有植林綠樹地方，牠都會成群光臨。侷小而活動力強，身體只有10公分長（比麻雀小，和文鳥差不多）。分佈在島上1500公尺以下次生林與人的社區中。以五至二十隻，甚或一百隻，在灌木喬木枝葉。也吃大型花的花蜜。因此像新世界的蜂巢般，傳播了花粉。築巢在細枝間分叉處，做成像鸚鵡科鳥的吊巢。小杯狀，公鳥母鳥共同築巢。共同孵蛋育雛。

史溫侯在「英國鸚鳥學報」（Ibis 1861 頁35）上為文描述綠綉眼：

「綠綉眼的印度種顏色較黃。日本種的略大，上半身顏色略黯淡。綠綉眼在中國大陸分佈從廣東到福州，也許到稍微高的緯度，但未及上海。福爾摩沙與海南島都很多。香港、澳門、福州、台灣的綠綉眼，特徵上大抵一致。」

「香港很普遍，冬天尤其常見到。在路邊以小族群從樹到樹間漫遊，在每一樹枝間尋吃小昆蟲。春天發出短而甜蜜之歌。黃色與綠色適度摻和，黑眼睛外一圈雪白眼環，有助於讓樹下觀鳥者辨明牠們，在牠們侷小一群在枝葉間活潑跳躍探尋小蟲時。4月2日我好運氣找到牠的巢，在一株潤葉樹的枝端，附著數根葉柄處。離地8呎高，初看以為是昆蟲的巢。呈小杯狀，以嫩草莖，蜘蛛網做成，像蜂鳥的巢。這美麗的小建築中安放了兩枚亮白的蛋。」

「此鳥一旦被關禁起來，即表現得很馴服安靜，即使是好幾隻鳥同時關在一起成了籠鳥。這在大部分中國南方市鎮上可以看到。餵食時，牠們才顯得活潑，但一旦吃飽了，牠們就棲止在籠中棍架上，橫走向同伴，互相倚偎一會，蓬鬆起羽毛，然後把頭與咀插入翅下，做南國熱帶氣候中的午憩。只小睡一會，牠們一齊突然醒來，再活動起來，吃一頓，公鳥常把頭向前伸，唱溫婉的歌。牠們喜歡潑水洗澡，吃蟲，也吃果，尤其是香蕉。牠們光吃香蕉也能活。」

• 魚狗

魚狗是美麗而很有個性的溪釣專家。生活在海拔1,200公尺以下的水域地帶。

避開森林與出谷瀑布的上流急湍水境，在靜水或緩流的溪流、水池、漁塢、鹽田、水沼、瀉湖、鹽沼岸，都可以見到牠貼水直飛，或單獨站在裸枝、電線、突起的岩塊上，注視水面動靜，觀察魚族；每隔一陣，以 30° 的角度側揚頭斜看天上，以防猛禽科的攻擊，一眼看過，會側過頭，另換一眼斜看天上，粗短尾也配合著痙攣微顫。總之，魚狗棲停時，保持八面觀測，既要覓食，又防不測。警覺性強，行動敏捷，觀察牠的行爲時，常使鳥人有目不暇給之感！

牠經常單獨行動，個性孤獨。覓食時身手矯健，一有魚族動靜即飛上水面停著猛拍翅，閉起眼，咀尖向下，迅速打入水中，長咀像鉗子般夾住獵物，飛回樹枝，把魚甩昏，再把魚身上拋務必讓魚頭對準喉嚨吞嚥進去。有一回我看過一隻幼魚狗，費了一個多鐘頭，入水十來次，最後總算啣到一條兩吋長的小魚，牠沒有把魚在樹枝上甩昏，只是笨拙地把魚往上丟，沒咬到魚頭，魚掉回水中，趕緊又躍入水中，橫咬魚身回到枝上，摔掉身上的水，再次把魚往上拋，又再次失誤。一直到第三次才把魚從頭到尾吞入。

魚狗以魚爲主食，也吃昆蟲，如蜻蜓、蒼蠅、蜘蛛；甲殼類，蝦、蚯蚓，潛水時也吃小片水底植物，蝌蚪等。

繁殖在3月至6月間。公鳥先到河岸沙質堤岸佔領地，母鳥才出現。這時會有公鳥殷勤捕魚餵食母鳥的求愛行爲。然後兩者費4—7天挖洞做巢，通常是離水面4呎的地方挖2吋直徑的洞，洞深1—4呎，洞室有5、6吋寬。母鳥下5—7枚蛋，公母鳥共同孵蛋、育雛。如果領地水域魚量不多，則公母鳥會兇狠地驅逐來客，護衛領地。

坐巢時，洞室瀰漫吃剩的魚骨，散置的軟體動物的甲殼等垃圾，使巢洞惡臭。蛋孵出後，幼鳥擠在小室中，使巢洞更臭了。成鳥捕魚餵雛後，常蹣入水中大事洗澡，一天餵食幼鳥十來次，也洗澡十來次。

由於水域魚量的不穩定，夏季突漲的河水常使魚狗的巢鬧水災，繁殖期又太短，遇上雨量過多的雨季時，繁殖巢也往往泡湯。因此魚狗除了每巢多下蛋外，往往在一夫一妻情況下，等一巢孵育後，續營第二巢，又回原巢下第三巢的蛋。不然就母鳥下完一巢蛋，留給公鳥去孵蛋育雛，自己又去找另一隻公鳥建立另一個新家，再孵蛋。這種情形是由一夫一妻轉成一妻多夫。也許因爲有這種必要，母魚狗具備一身和公魚狗一樣亮麗的羽衣，母鳥的下咀是鮮紅色，使牠更具吸引力了！

幼鳥孵出後，靠親鳥餵食到豐羽時，一旦羽豐出洞第一天即下水學習潛水捕食，這時夭折率很高。在學習謀生時，幼鳥屢屢賴在枝樞間求食，公鳥會繼續供給幼鳥食物，並且以食物慢慢引誘幼鳥離開親鳥的領地，獨立去生活。

·彩鷓

全世界 8600 種鳥類中，百分之九十一是營一夫一妻制的生活。其餘是一妻多夫，或一夫多妻。後者多半是因為繁殖情況不穩定採取的補救辦法。

彩鷓行的是一妻多夫制。牠的棲息行為像秧雞，繁殖行為像瓣足鷓。母鳥比公鳥漂亮，侵略性較強。面對敵手，或領地入侵者，母鳥常出面打架。

彩鷓冬夏羽一樣。翅像水雉，短而寬。初級飛羽 10 根，次級飛羽 15 根，尾羽 14—16 根。足半蹼，會游水。有兩類，一類分佈在舊世界的亞熱帶與熱帶的歐亞非地區，一類在新世界的南美。南美種彩鷓咀略少下彎，尾羽成楔形。

彩鷓是留鳥，和秧雞類一樣飛行能力不佳，故此多半逗留在棲息地。沼澤、稻田、密生灌木叢、蘆葦叢河岸、湖岸地區，是牠的生活地。個性隱蔽，亦如秧雞。活動時間亦如秧雞，晝伏夜出，清晨與黃昏時較易見到。受驚時，僵化數分鐘，然後急急逃遁入草叢中。

有雜食性傾向，吃無脊椎動物和草籽。像田鷓般把咀探入軟泥、淺水中，以咀尖碰觸蠕蟲吃。吃田螺等甲殼類，也吃蟋蟀、蚱蜢等昆蟲。種數包括稻穀，與草籽。多半單獨覓食，除了繁殖期會帶幼雛的家族小團體一起覓食。倘若棲息地與覓食地受到壓力而縮小時，也會集攏一起共同在有食物的地方聚合。群聚時，公鳥數目常常多於母鳥。母鳥誕生後要一年半的時間才能長好羽毛，兩歲以後才算成鳥。公鳥只要一半時間。這也是彩鷓必須行一妻多夫制的原因。否則母鳥晚熟，意即幼鳥期長，夭折率高，數目太少，不多生幾巢蛋由公鳥負責育雛，族群會有滅種之虞。

在繁殖期，母鳥一季和兩、三、四隻公鳥配對。每次和公鳥的關係維持到下蛋後，母鳥即離去，尋找新伴侶。第二巢蛋通常在下第一巢蛋孵出之前，兩巢下蛋時間僅隔十二天。

公鳥孵蛋、育雛到羽豐為止。有時幼鳥羽豐後，公鳥仍帶著牠們。母鳥雖不負育雛責任，但常逗留近旁，也許爲了幫助家族護衛領地。

領地大約兩百公尺方圓。每對繁殖巢約 4—10 公尺距離。一公里平方地可容四對繁殖鳥營巢。巢築在地上，近水邊的草叢中。很隱密。巢呈杯狀，就地取材舖以厚厚草葉。蛋橢圓形、淡黃色，上有黑褐斑。下四枚蛋，也有下 2—3 枚，看食物情況而定。孵蛋期 19—21 天。生蛋孵蛋期，彩鷓叫聲頻仍。繁殖期外，則安靜無聲。

·白腹秧雞

秧雞類不撞飛，却撞走。一溜煙即消失掉蹤影，白腹秧雞自不例外。

白腹秧雞分佈在喜馬拉雅山下印度、中國華南、海南島，及台灣。七百公尺以

下濕地澤畔，稻田、蔗田，有濃密水草的河岸，普遍可見。中文名亦叫白胸秧雞，苦惡鳥、姑婆鳥等。

牠的身體上半石版灰黑略帶橄欖綠。臉頰至頸、胸、腹皆白，腰側及尾下覆羽紅棕色。咀褐綠色。上咀基部橘紅色。腳酸菜黃綠色。腳長、趾亦細長。虹膜赤色。

白腹秧雞常單隻或成對出現，偶有3、5隻小族群活動。多在地上行走，不見上大樹高枝上。也能游水。性羞怯，若有緊急狀況發生，迫不得已飛十餘尺即滑降地面找隱蔽處躲藏。飛時頸和足前後伸直，速度很慢。藏好身後，又會自密草叢間偷窺入侵物體，頗有一探究竟的好奇心。

行走時，尾羽上豎，露出尾下紅棕。平常安靜覓食、漫遊，只是在雨季繁殖時發出嘹亮叫聲：苦惡、苦惡、……，反覆持續達半小時之久，人一走近即停止鳴叫。叫時多半在黃昏、清晨，或陰雨天時，邊鳴邊走。繁殖期有時通宵達旦地叫，是農家人熟悉的叫聲。因此在民間故事中被附會成姑逼嫂死，苦情戲主角，家庭倫理大悲劇的化身，嫂死後變成白腹秧雞，夜裡叫著：「苦哇！姑惡哇！……」。是一種穿鑿有民俗風味的農家鳥。

繁殖期公鳥兇猛，彼此會打幾場無害的架，然後攀登短枝草叢上，眼觀四方，起勁鳴叫，宣護領地。巢密築草叢或灌木叢中近水澤水田處，淺杯狀，上佈短枝。草葉、竹葉，或與新草纏繞成非常隱蔽的草洞。一巢下5、6枚蛋，長橢圓形，乳色暈染紅棕色散斑。

雜食性。早晚或陰天的白天出來覓食，在水澤空曠地方覓食昆蟲、螺等甲殼類。草籽、穀物。也吃小魚。

· 水雉

水雉非常美麗。白色與巧克力色對比，頸背金黃色。腳長，趾尤其細長，像穿大拖鞋，可以凌水走在浮葉上，把體重平均掉，不在水上生出騷動的漣漪。非繁殖期，燙金頸背羽褪掉。咀在夏天藍色，冬天綠色。

沒有蹼足，但會游泳，危機來臨時像水雞、鸕鶿般迅速潛入水中，只留鼻孔露出水面，等危機過去再浮出水上。

分佈在印度西部、南中國、台灣、菲律賓、爪哇、馬來半島、斯里蘭卡。冬天生活在低海拔地區，夏天可移至1,500公尺高地開曠的淡水水域。池塘、荷池、菱田、湖泊等處是牠的棲息地，比一般雉雞類不隱蔽。吃水上植物、草籽與根莖，也吃水生昆蟲、螺等甲殼類、蟲卵等。

6月至9月是繁殖期。巢就在浮草堆上，以草葉做成一個浮筏。下4枚亮銅綠

色或棕紅色的陀螺形的蛋，像下蛋在懸崖的海鳥蛋的蛋形，比較不易滾滑。蛋與幼雛夭折率高。因為巢容易鬧水災。公鳥常以胸與脖抱蛋，或在浮葉上推滾蛋，或咀嚼住蛋尖的一頭，倒退著走，搶救蛋，以離開危巢。倘若一巢抱蛋不成，母鳥可下至7—10巢蛋。孵蛋與育雛工作大半交於公鳥負責了。孵蛋期26天。幼雛出現後公鳥帶領，一有危機出現，公鳥帶雛鳥躲在草葉下凍住不動，或沉入水中只露口鼻。公鳥也會表演擬傷行為以護雛。母鳥有時也來加入護雛。

初級飛羽外側的羽軸特別長、翼角有角質之棘，如雄雞的距，用以防衛與攻擊的武器。

飛時無聲而緩慢，像蒼鷺。叫聲如小猫叫。繁殖期公鳥叫聲比母鳥尖銳，防衛領地亦是公鳥的職責，一片麥田只有一對水雉佔領。但此鳥並不好鬥，與對手只作無害的抓扯。一過繁殖期，即成50—100隻集結，從容在開曠菱池上散步、覓食。和平而安寧。是水上的凌波羽仙！

• 牛背鷺

在鷺科中最不依賴水。在草原、稻田、廢田上集結。常跟隨牛，或其他吃草的動物，在動物足間覓食，快速伸長脖子啄食跳躍的草蟲。亦常棲息牛背上，撿食寄生牛上的血蠅、蚤，或其他寄生蟲。我見過大群牛背鷺與鷓鴣鳥集結在刈草機剛割過草的草皮上，吃無所遁形掩藏的草蟲。

牛背鷺主食是昆蟲，也吃蛙，及蜥蜴，不像其他鷺科鳥也吃魚及水生動物。

夜間慣常棲息固定樹枝上。飛時脖縮入，頭縮入兩肩中，腿直伸向後。

和其他鷺科鳥地離地30呎（9公尺）至數時間的紅樹林、柳樹叢上、楓樹間營巢。巢以枝棒為架，上面插短樹枝、小棍條、籐、乾樹葉等。公的啣來築材，母的安巢，有時對調，通力合作3—6天。繁殖時，一隻坐巢孵蛋，另隻仍不斷加添巢的建材。蛋下3—6個，每隔一天下一蛋。蛋光滑無斑點，淡青色，比其他鷺科鳥的蛋近白色雙親共同孵蛋21—24天，只孵一巢蛋。

• 夜鷺

生活在內陸水沼或海岸邊。日間在離覓食水域一段距離的樹上棲息。雙肩駝起頭縮入肩中，嘴堵在胸羽上，睡眠。黃昏時精力充沛，小群飛至固定河岸沼地泥澤邊覓食，至夜間、清晨。白天休息。叫聲粗戛。飛時大圓翅緩慢上下拍擊。吃魚、蛙、蜻蜓。

繁殖地多樣，可在淡水邊、鹹水邊、樹林、蘆葦、澤草、灌木叢，甚至公園裡。單獨或與其他鷺科鳥一起繁殖。大群可至數百隻，小群兩、三對。可在地上，或

離地 160 呎 (48.8 公尺) 高，皆可築巢。以樹枝、蘆葉、草率做成巢，巢約 9 吋直徑。群體防禦領地，公母鳥共同築巢，公的比較傾向收集築材。花 2—5 天完成。下 3—5 個蛋，淡青或青綠色。像大白鷺的蛋，但略小。雙親共孵蛋 24—26 天，有時一季二巢。雙親輪流育雛，幼雛羽豐後很快離巢。但要一歲到 3 歲時才能長成成鳥。

• 小鸕鷀

鴿子大小 無尾。背棕，腹下較白。咀短而尖，♀♂同。在水塘等淡水水域集聚，游水時深深沉入水中，露出尾端與翅，一旦受驚即潛入水中，或只露出咀與眼在水面，等危機過去再浮現出來。

分佈在熱帶非洲、馬達加斯加、喜馬拉雅山上高達 5,000 呎處，印度半島、中亞、台灣。中文名叫水葫蘆。

吃水生昆蟲與蟲卵、蝌蚪，甲殼動物。夜間長叫如狗吠。

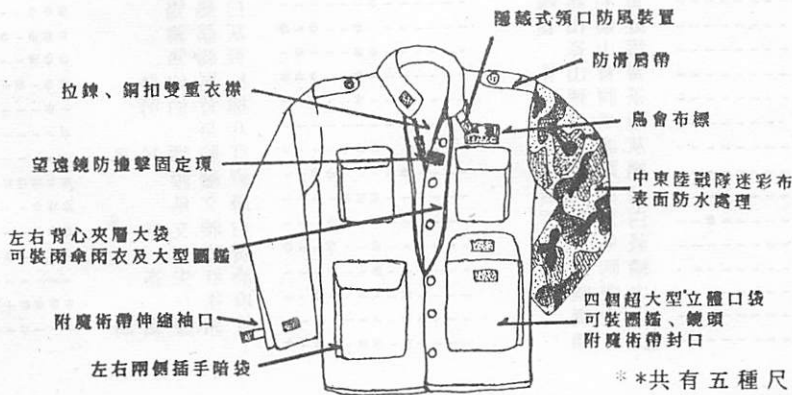
小鸕鷀是潛水冠軍。獵人瞄準牠，從槍管發射子彈到打到牠之前，牠已一躍入水。動作敏捷，反應快速。

起飛時在水上邊飛邊跑，雙翅大力煽動，一旦飛起，牠們也能穩穩地飛長距離。但多半時候牠依水為生，除了繁殖期，輕易不離開水。

4—10 月，生兩巢蛋。以浮草做浮巢在水邊密草隱蔽處。下 3—5 個蛋，蛋橄欖褐色。離巢時以草覆蓋巢，蛋上沾了草汁與泥土。雙親共同孵蛋、育雛。母鳥或孵第二巢，第一巢的幼雛則交給公鳥去照顧。

全文完

賞鳥專用迷彩裝



*共有五種尺寸，劃撥郵購者

請註明身高、體重，並附加

每件 980 元，請至本會會館選購。 40 元郵寄包裹費。

