

五股蘆洲沼澤地區之鳥類相*

呂光洋** 蔡航柳***

摘要

五股蘆洲沼澤區，是新近形成的一個水域，由於食物豐富，和提供有各種不同的棲息環境，因此鳥類相相當豐富，在過去將近三年的觀察記錄中，共有 104 種鳥類出現在該處，分屬十二目，三十一科，其中以雀形目最多有 33 種，而鷓形目次之，共有 32 種。從停留棲息的時間來分別，則以冬候鳥最多有 34 種，留鳥次之有 33 種，過境鳥和冬候鳥再次之有 19 種。在這些鳥類中，家八哥 (*Acridotheres tritis*) 和紅領綠鸚鵡 (*Psittacula krameri*)，是鳥類目錄上未曾有的種類。

引言

自第二次世界大戰之後，有關於台灣鳥類的研究報告不多，在水鳥方面除美國陸軍在民國六十年代的初期，邀請了包括中華民國在內的亞洲國家，對太平洋西岸的遷移性鳥類做一些初步的繫放研究之外 (McClure 1974)，有關於本地的水鳥資料，可說相當缺乏。日人小林桂助和張英彥 (1977)，在 1969 年至 1976 年之間，曾九度到達台灣，研究本地的鳥類相，其中大部分以棲息於山地的鳥類為主要研究對象，可惜時間短促。東海大學的相關科系，在民國六十一年至六十四年之間，對本地的鳥類曾做了一個較廣泛的調查，然而大部分又以森林的鳥類為主 (陳炳煌、顏重威，1973, 1974, 1975)。其間在六十二年及六十三年之冬季，曾對台灣地區各大河口等水域內的過境及冬天停棲水鳥，做一次短暫的調查。Blackshaw (1978) 在民國六十二年及六十四年之間，亦曾對台灣北部地區包括五

股蘆洲沼澤區的鳥類做一次較詳細的調查。此外，一些愛鳥的人士，近幾年來每年之十二月間，曾進行了所謂年度調查，可惜的是資料一直尚未被有系統的整理出來。由整體上看來，有關於台灣地區的鳥類資料仍然是相當的缺乏。

五股蘆洲沼澤地區是一片新近形成的水域，其涵蓋的面積相當的廣闊，包括新莊、五股、蘆洲、三重等地區。該水域的形成原因相當複雜，除了地層的下陷，石門水庫的興建和洩洪外，還有關渡口的拓寬，使感潮區擴大亦是一個重要的因素。在該沼澤區，水生植物如布袋蓮，浮萍和眼子菜等都長得非常茂盛。而較大的動物則以吳郭魚、鯽魚、大肚魚和四種淡水螺 (呂光洋 1979) 等的數量最多。據該區的漁民表示，該區的漁獲量，每天至少有 800 台斤以上。水中的水蚯蚓和水生昆蟲的數量亦相當多。由於豐富的食物，加上由水生植物所供給的良好隱蔽場所，有不少的水鳥 (包括遷移性的)，就在此覓食繁殖。該沼澤區靠近五股蘆洲的範圍，

*本研究計劃經費部份由國科會補助 NSC-68B-0204-05(01)

** 國立台灣師範大學生物系

*** 現任台北賞鳥會會長