

## 附錄十四 新竹濱海地區鳥蟹資源特色說明

### 一、鳥類

在鳥種優勢度方面，各次調查中鳥隻數大於 100 的鳥種有 20 種，六個樣區

【註 1】共有的為麻雀，其餘略有不同，以大庄區最多。各樣區分別有：

樣區一：小白鷺、小水鴨、東方環頸鴿、金斑鴿、黑腹濱鴿、大濱鴿、中杓鴿、黃足鴿、麻雀。

樣區二：黃頭鷺、紅鳩、家燕、白頭翁、麻雀。

樣區三：鷹斑鴿、紅鳩、白頭翁、麻雀。

樣區四：小水鴨、高蹺鴿、東方環頸鴿、黑腹濱鴿、家燕、麻雀、灰椋鳥、絲光椋鳥。

樣區五：小水鴨、東方環頸鴿、金斑鴿、灰斑鴿、黑腹濱鴿、紅胸濱鴿、大濱鴿、黃足鴿、紅鳩、斑文鳥、麻雀。

樣區六：小白鷺、小水鴨、東方環頸鴿、黑腹濱鴿、麻雀。

單次記錄超過一千隻的有 2 種，分別為東方環頸鴿和黑腹濱鴿。過境或渡冬鳥群，如鴿、鴿科鳥類、黃鸝鴿和家燕等，每年會有大量族群出現，其餘各鳥種，如紅鳩、麻雀、夜鷺、小白鷺等，數量一直以來都是本調查區域的優勢族群。

### 二、蟹類

本調查區域中以斯氏沙蟹、雙扇股窗蟹、台灣招潮蟹、北方凹指招潮蟹、弧邊招潮蟹、清白招潮蟹、短身大眼蟹、短指和尚蟹、萬歲大眼蟹、秀麗長方蟹等十個為最優勢或重要蟹種。其分布範圍以衛星定位技術(GPS)測量座標，再以 AUTOCAD 軟體繪圖。本調查區域共分為六區【註 2】，其中第六區包涵在第一區之中。從繪製的地圖（圖附 3-1 至圖附 3-11 及圖附 6-1 至圖附 6-11）中可知斯氏沙蟹、雙扇股窗蟹、清白招潮蟹及萬歲大眼蟹是全區域都可見的蟹種；是為游牧民族的短指和尚蟹其活動範圍遍及全區；弧邊招潮蟹除了第五區之外其他

四區皆可見其蹤影；北方凹指招潮蟹是以第一、二區及第三區為主；短身大眼蟹分布於第二、三區泥沙質灘地的位置；秀麗長方蟹則分布於第三區及第四區的泥灘地；最為重要的台灣招潮蟹則主要分布於第一區及第四區，2003 秋調查時曾在台灣招潮蟹數量較多的第四區進行試除紅樹林 200 棵，2004 春調查再觀察時，發現被砍除的紅樹林都已死亡，但泥質土地似乎未因紅樹林被砍除而產生大變化，因此仍需長時間繼續觀察。

【註 1】鳥類調查樣區分區請見本文第二章第 2-2 節。

【註 2】蟹類調查分區請見圖 3-1 或圖 4-1。