

## 2003 年「琅嶠鷹訊」（原「墾丁鷹訊」）

九十一年秋季過境猛禽調查成果及討論：

一、今年二個月的秋季過境猛禽野外調查結果如下：赤腹鷹 144,506 隻（創歷年調查最大數量）、灰面鵟鷹 19,584 隻（創歷年調查最大數量）、蜂鷹 382 隻（是歷年調查第二大數量）、日本松雀鷹 29 隻、澤鵟 15 隻、鵟 1 隻、北雀鷹 7 隻、魚鷹 5 隻、紅隼 66 隻（含重複計算渡冬個體數）、燕隼 16 隻、遊隼 11 隻、白肩鵬 2 隻、黑鳶 3 隻、蒼鷹 1 隻、黑冠鵟隼 2 隻（1999 年於墾丁發現之台灣本島新紀錄種，2000 年曾再發現，2001 年並未發現，本年為第三年發現），共有 15 種日行性遷徙猛禽及未確定澤鵟類 4 隻及隼類 1 隻（另有灰澤鵟 1 種在籠仔埔及龍鑾潭等地出現）。調查期間服務賞鷹人數 9,946 人次，為本季調查工作以外的重要成果。

二、本年之過境情形概述如下：

（一）本年秋季過境猛禽調查期間，因為遷徙路徑上並未受到颱風的影響（往年幾乎都有受到颱風的直接影響），共計進行了 61 天的野外調查，這可能是今年赤腹鷹、灰面鵟鷹及蜂鷹等猛禽過境數量較常年高出甚多的主因。當然，今年更多的「自費參與」調查人員的加入，彌補了主調查員未能全程調查的空檔時間，應該也是相當重要的因素。

（二）本年主要過境猛禽種類之數量都創新高紀錄，赤腹鷹 144,506 隻（超過 1995 年 103,107 隻紀錄）及灰面鵟鷹 19,584 隻（2000 年 18,079 隻紀錄）二者皆為歷年調查最大過境數量，蜂鷹 382 隻（僅次於 1993 年 470 隻紀錄）為歷年調查第二大量。

（三）過境猛禽種類與常年相近，但是數量卻是明顯增加。赤腹鷹有四次高峰，9 月 15 日（35,355 隻）、9 月 16 日（47,028 隻）、9 月 17 日（16,596 隻）及 9 月 21 日（7,063 隻），前二個高峰日數量都超過 1995 年 9 月 19 日的單日最大量紀錄（27,651 隻），連創歷年調查單日最大量紀錄。灰面鵟鷹則連續出現五次高峰，10 月 11 日至 15 日 5 天分別是 1,947 隻、9,241 隻、2,047 隻、2,876 隻及 1,648 隻，其中 10 月 12 日的 9,241 隻超過 2001 年 10 月 15 日的 4,751 隻單日過境最大量紀錄，再創新高。蜂鷹有二次大高峰，10 月 6 日有 56 隻及 10 月 18 日有 88 隻，應是歷年單日最大量與第二大量。

三、管理處今年與「台灣猛禽研究會」及「屏東縣野鳥學會」二個鳥會社團合辦 2002 年「琅嶠鷹季」系列活動，將今年的調查資料登載於管理處網站（今年新增「墾丁賞鷹專欄」網頁）、「亞洲猛禽研究會,ARRCN」英文網站及屏東縣野鳥學會網站，並逐日更新調查資料，讓二個月的調查資訊隨時為全球使用網路人士查詢，也透過視訊媒體（新聞及專題）、平面媒體（報紙及雜誌）及電台廣播，隨時提供國人最新資訊與完整生態知識。

四、今年 10 月 12 日起因為受到中華民國野鳥學會網站系統無法更新的影響，以致於架設於該網站系統的屏東縣野鳥學會網站資料一直無法再與其他二個網站資料同步更新，造成部份困擾及主調查員因為行政業務需求無法與往年一樣進行全程完整調查，為今年略嫌不足的部份。