

# 以氣象雷達觀測灰面鷲鷹在台灣東部海面的秋季遷移模式

鄧財文

中央氣象局恆春氣象站

## 摘 要

本研究利用花蓮、墾丁及綠島都卜勒氣象雷達，分析灰面鷲鷹(*Butastur indicus*)過境台灣東部海面的路線、數量、結構、時間、飛行高度、飛行速度以及飛行方向。此為首度利用氣象雷達揭露秋季南遷猛禽灰面鷲鷹在台灣東部的遷徙行為。

由氣象雷達觀察少部分為登陸台灣的鷹群，其餘大都屬於一路南下的出海鷹群。由台灣東部過境之灰面鷲鷹群飛行高度介於67~365 m，飛行時速介於35.3~101 km/hr，出海鷹群以南南東~南南西的方向遠離台灣，推測可能直達菲律賓，登陸鷹群則從北北東~東北的方向接近台灣，推測可能來自沖繩群島。