

紅目鰱的新漁場—中層人工浮魚礁

體色鮮紅，肉質細嫩的大眼鰱（俗稱紅目鰱），目前正大量出現在基隆嶼附近海域的中層人工浮魚礁區。它是一種市價高的經濟魚種，5年來已甚少在基隆嶼附近釣獲，今年因為中層人工浮魚礁的設置，使得紅目鰱大量聚集，不僅恢復了該漁場的生機，也為當地漁民帶來財富。去年本所與基隆市政府合作，在基隆嶼附近海域設置 1 組中層人工浮魚礁，今年在浮魚礁區已可捕獲紅目鰱。根據漁民捕獲資料統計，以中型之紅目鰱捕獲量最多，以時價每公斤約 300 元計算，延繩釣漁民每天可捕獲 50—70 多公斤，甚至可超過百公斤，收入大為提昇。

根據本所之調查，每年 9 月至翌年 3 月，紅目鰱會在基隆嶼海域出現，但近年來，魚群數量銳減，每天的捕獲量也不多，因此從事紅目鰱作業之漁船僅剩 6 艘。現在可以在中層人工浮魚礁區捕獲紅目鰱，且漁獲比起 5 年前增加 6 倍之多，漁期也延長至 5 月，真是一項喜訊，這是中層人工浮魚礁發揮聚集魚群功效的最佳明證。為了永續經營，研究人員特別提出呼籲，希望基隆區漁會的浮魚礁管理委員會充分發揮自我管理功能，嚴禁會對此魚類造成傷害的網具類漁船前往作業，俾利此資源能夠生生不息，永續利用。

（沿近海資源研究中心翁進興、吳龍靜）

