

龜山島海底探秘 珊瑚與魚類群聚生物相豐富

12月13日 星期五 09:20 更新

(中央社記者黃旭昇台北縣十三日電)打開世界珊瑚礁網站，台灣離島中唯獨龜山島的資料仍付之闕如，交通部觀光局東北角風景區管理處特別委託台灣海洋大學教授黃將修進行一年龜山島環島海洋生物資源調查，發現龜山島海域海洋生物相主要包括軟珊瑚及石珊瑚、珊瑚礁魚類及洄游性魚類、海蛇及其它無脊椎動物。

魚類生物相部分，離岸三十公尺調查結果以雀鯛科、烏尾冬科、隆頭魚科等比率較高，並推測龜山島可能為台灣南北兩大魚類群聚的交界。

另外，研究單位訝異發現三五成群的海蛇悠游於珊瑚礁中，這些長達二公尺以上的海蛇，成了龜山島海底世界的警衛。

這項調查發現龜山島的軟珊瑚與石珊瑚共計四目十八科八十七種，珊瑚礁魚類及洄游性魚類共計三十七科九十九種，也包括海蛇及其它無脊椎動物如碑磔貝、螺、旋毛管蟲、海膽及螃蟹等。

風管處表示，龜山島海洋生物相豐富，呼籲大眾共同維護這塊瑰麗的海底世界。

研究單位國立台灣海洋大學發現，珊瑚優勢組成以肉質指形軟珊瑚為主，而常見珊瑚群聚可分為七類，依序為片棘孔珊瑚、萼柱珊瑚、粗糙脊葉珊瑚、菊珊瑚和菊角珊瑚、圓管星珊瑚、棘穗軟珊瑚及軸孔珊瑚。

龜山島海域位於大陸棚和大陸斜坡的接觸地帶，黑潮流經時，激起深海的營養鹽類湧昇上來，形成營養豐富的海域，吸引魚貝類等水產生物來此覓食、產卵，其附近海域常是漁撈主要作業區域，海產資源豐富並盛產花枝、小卷、赤棕、馬頭魚、蝦、蟹等高經濟性海產類。

此外，還有許多洄游性魚類往來洄游經過此海域，主要漁獲有鰹魚、飛魚、鯊魚、鯖魚等，因此成為台灣三大漁場之一。911213