

臺灣日漸減少的珍奇魚類

本社

陸地上的河流，湖沼等水面積不計，而只是海洋的面積就佔地球總面積的百分之七十一以上，如此廣大的水域都為魚類棲居。魚類終生依水為生，同樣的自高山的湖沼，深的海洋，兩極以及熱帶的水域都有它們的蹤跡。自然要生活在如此種種不同的環境中。它們必須能適應各種不同的鹹度、溫度、壓力及生物等的先決條件而才能夠使牠們生存下去。自然適應以符合於生物及無生物的條件是與其形態、生理的改變有關。所以在不同的環境中其魚種也不同。

這也說明了一種事實，即是在脊椎動物中，魚的種類為最多，而最保守的估計其種類約有25,000種以上，因此魚也就有許多不同的構造和生活方式，當然牠們有共同的特徵以適應水中的生活。如鰓，用呼吸溶解於水中的氧；鰭，生於背上的謂之背鰭，腹下肛門後的謂之臀鰭，尾部謂之尾鰭，偶鰭中的胸鰭（前肢），腹鰭（後肢）以供作在水中的運動，以上所述是魚所具有的主要特徵。

魚不僅是供給人類主要動物蛋白質的來源，而且也有些養在水族箱中作為觀賞，所以魚也可分為食用魚和觀賞魚（珊瑚礁魚或熱帶魚）。尤其近年來由於潛水技術的改進而又配合以海底攝影機發展並廉價供應致使愛好潛水者深入海底觀察水中的魚類生活和拍攝相片。

近年來，由於臺灣的工業成長迅速，而由工廠排出的廢物、廢水致使海岸線的污染面積增加，而破壞了沿岸魚類的棲息環境。

本期以日漸減少的臺灣珍奇魚類為封面，目的在於喚起大家的注意，共同來保護臺灣的野生動物，藉以維護天然資源。

①雷打蝦虎魚

學名：Nemateleotris magnificus RAND-ALL & ALLEN.

大多數的蝦虎魚都是單調的土黃色或色的，但也有些是像珊瑚礁魚一樣具有彩色，就像這種雷打蝦虎魚是由紅色和白色壯觀的結合。

蝦虎魚所特有的徵狀，就是牠的兩個聯合而形成吸盤狀，以使其能在強流中岩石上。

蝦虎魚是一種頗有趣的魚，而且頗多的，致而成為水族館中很普遍的養殖魚。了一些少數而特別的種類外，尚未引起殖者的重視。

②觸腳箋鮎魚

學名：Pterois antennata BLOCH.

觸腳箋鮎魚，一般愛好飼養熱帶魚營水族館業者稱之為獅子魚。具細長的，可說是牠的毒液注射器，可能由於牠毒棘的關係，而有恃無恐，即是人們去牠亦處之泰然，故而易于用網撈捕。牠展示牠艷麗如翼的胸鰭，該鰭非但無助，反而是一種障礙。此種魚具毒，萬勿捉，魚死後其毒仍可存在，尤須注意。

③紅刺刀魚

學名：Solenostomus paegnius JORD THOMPSON.

紅刺刀魚與海馬、管口魚具有最親緣關係。其頭雖與管口魚相似，但其身全不同。其體在頭後及臀鰭部擴大，以一背鰭、腹鰭、第二背鰭及臀鰭。在第二背鰭間，則又細小如頭；尾很長。

紅刺刀魚經常出現於海藻中，但由於型及體色的隨隅而變，則又不易被發現。

④松毬魚

學名：Monocentris japonicus(HOUT

松毬魚是頗為特殊的一種魚，其鱗而形成一種骨板狀的裝甲，頗似松毬，名。松毬魚常成群出現在本省沿岸的深但並不多見，所以將之飼養在水族箱裏引人注意。在松毬魚的下顎下面，具有生且能發光的細菌，而形成發光器官。

①北望烏石鼻 ←

(620823, 8:20, N30°E, 8/60)

②南瞻勇士山 ↓

(620823, 9:45, 正S, 11/125)

蘇花一路奇歷險不驚魂
崖斷流清水地傾造美畚
觀音懸瀑布勇士守山門
扇地齊爭海陸連島並存
蘇花海岸即景 中堅撰書

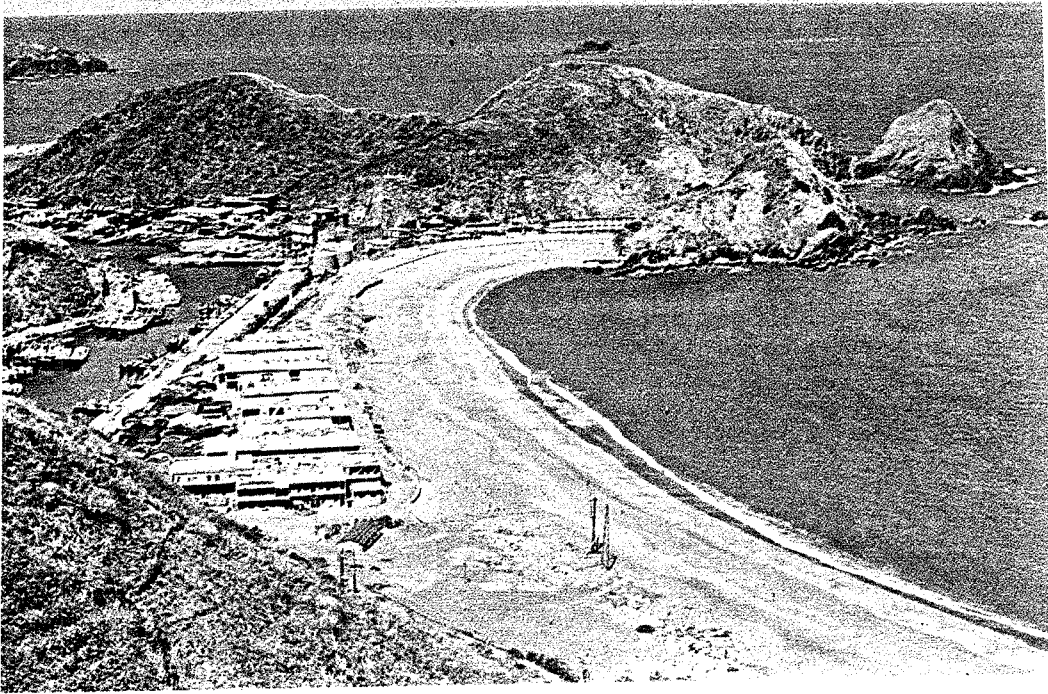
懸瀑布 ↑

(620823, 11:05, N70°W, 5.6/30)

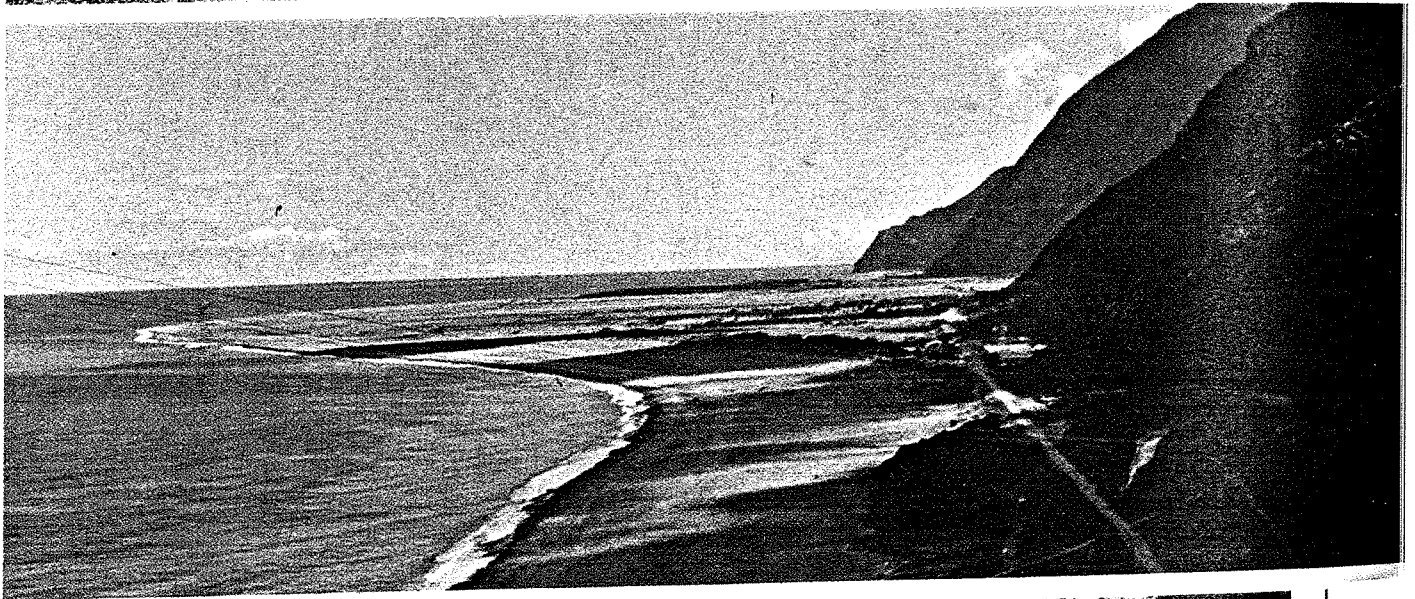
溫波濤 →

(620823, 17:00, S30°W, 5.6/60)

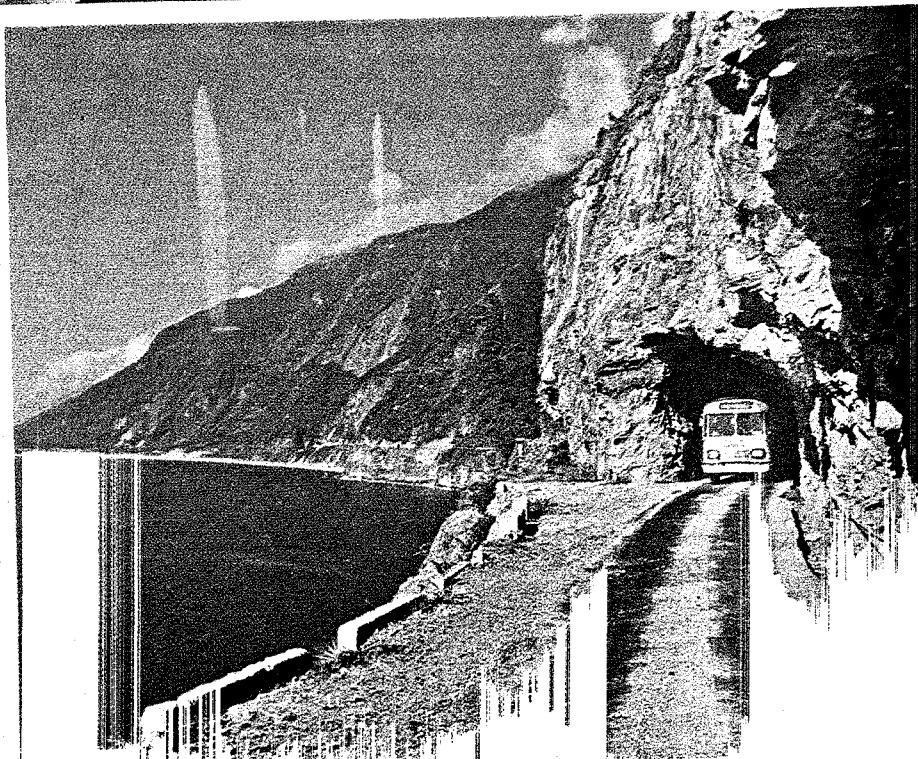
蘇花海岸地景記要」一文



(上) 南方澳 陸連島：
65年8月27日，13時37分
照，攝影光圈速度為8/250



(中) 和平冲積扇三角洲：
65年8月27日，15時34分照
，攝影光圈速度為8/250



(下) 蘇花海岸公路：65年
8月31日，8時21分照，攝
影光圈速度為8/250