

什麼是白骨鯮？

翁進興¹、林綉美²、吳龍靜¹

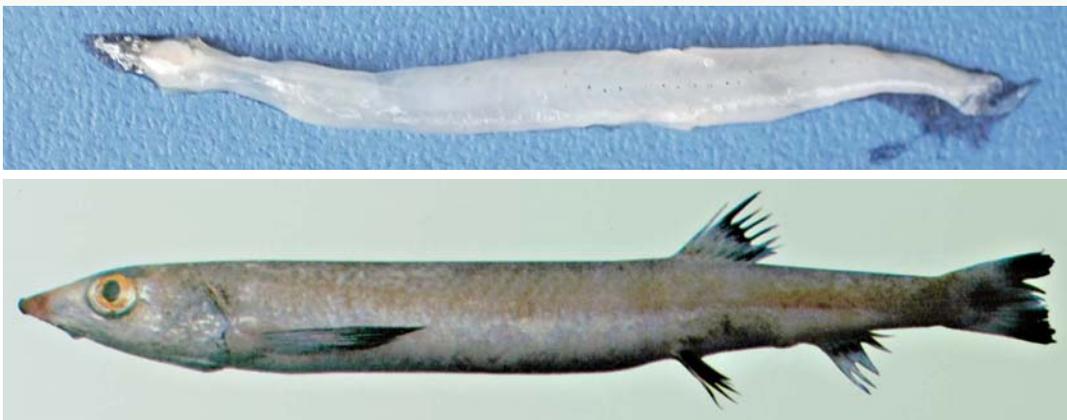
¹水產試驗所沿近海資源研究中心、²澎湖海洋生物研究中心

1月下旬至2月，東部海域中層魚礁聚集許多大型黃鰭鮪，據漁民反映，黃鰭鮪是追逐一種俗稱「白骨鯮」的魚類而來。此種魚類全身細長、雪白，體長約8 cm。本中心在調查東部海域黃鰭鮪胃內容物時，發現其胃內的確殘留大量此種魚類的仔稚魚。

魚類分類學上將「鯮」劃歸為公鯮科(Engraulidae)，此科魚類仔稚魚即為市面上常販售的魩仔魚，體型約3 cm，與東部漁民所稱的白骨鯮體型相差甚遠。為了解此種魚類學名，本中心與澎湖海洋生物研究中心查閱相關圖鑑進行鑑定結果，得知此種魚類屬鼠鱚科(Gonorynchidae)，學名 *Gonorynchus abbreviates*，中名為鼠鱚。本魚種仔魚期時類似鯡科(Clupeidae)魚類，身體細長且色素胞不發達，肛門在43-46筋節位置，成長時肛門位置不會移動，初期仔魚鰭膜發展快

速，脊索末端在體長約11 mm處向上彎曲，主、尾鰭條分化時，背鰭同時發展形成，仔魚期色素胞形成先從肛門前方的腹部6個、尾部後方4-6筋節形成。當體長達12 mm時，頭頂部會有1黑點，體長達50 mm時之稚魚期，全筋節各有1色素胞。稚魚期尾柄部色素胞消失，體長達40 mm時，吻部開始突出，口向下移動，下顎會有類似鬚鬚產生，成長時頭頂、吻部黑色素胞增加，鰓蓋會有1黑點產生，當體長達80 mm時，則發展成為像魩仔魚的形狀。

由於本魚種稚魚期體型較魩仔魚大，因此被誤指為鯡科魚類。其實這兩種魚類差異很大，但在仔稚魚階段又有相似之處，加上一般百姓皆以當地俗名稱呼，因此常會造成混淆，所以在鑑定魚種時，希望漁民能提供標本，如此才可提高魚種鑑定的精確性。



鼠鱚稚魚(上)及成魚(下)