

宜蘭鼠尾鱈科的分類調查

江秉濤 翁平勝
箱網養殖實驗室

深海魚指的是棲息在 200 公尺以下的魚類，其中最常見的是燈籠魚類數量和種類數都是最多的，其次就是鼠尾鱈科的魚類共有 37 屬約 400 種，大多數種類棲息在 200~2000 公尺少數種類在 6000 公尺中發現，因為以往深海魚比較少被研究，所以才會選擇調查在大溪漁港中共可以找到幾種屬尾鱈，並記錄種類和數量及最大體長。7~9 月的採集中共發現了 4 屬 7 種分別是窄吻腔吻鱈、岸上氏腔吻鱈、蒲原氏腔吻鱈、鴨嘴腔吻鱈、粗體突吻鱈、滑軟首鱈、紋喉膜首鱈，在採集的過程中也發現不同的種類都棲息在不同的深度，例如在 300 公尺中可以發現窄吻腔吻鱈少數發現粗體突吻鱈。本來預期是可以發現 10 種，但 7~8 月是漁民抓櫻花蝦的季節很少在捕魚，捕撈的深度也只在 200~300 公尺之間，深度不到也無法找到新的種類，作業的時間和人為因素常常導致個體殘缺不全，有一些種類也都長得很相近也增加了鑑種的時間和難度，除非要長期的採集和觀察才有辦法找到新的種類。

關鍵詞：深海魚、鼠尾鱈科

學號：1105407056