

短鰭黃臘鰱之胚胎發育觀察

蘇宏文、歐典坤
箱網養殖實驗教室

短鰭黃臘鰱 *Trachinotus blochii* 屬鰱科 Carangidae，廣泛分布於印度-太平洋之暖水域，由於肉質鮮美、成長迅速，且個體間的成長較為一致，因此近年來逐漸成為台灣地區的主要養殖魚種。本研究主要對短鰭黃臘鰱之受精卵的胚胎發育過程進行觀察，希望日後對其相關研究能有所助益。實驗之受精卵由人工養殖的性成熟種魚經人工催熟，自然產卵獲得。短鰭黃臘鰱的成熟卵呈圓形，卵徑在 1.00—1.05 mm，受精卵在水溫 22-25 °C，鹽度 33-34ppt 的條件下，胚胎發育歷時 32 時 50 分後孵化。

關鍵字：鰱科、胚胎發育

學號：1097407002、1097407005