

# 不同餌料對眼斑海葵魚變異種(*Amphiprion ocellaris* var.) 仔魚成長及活存率影響之探討

林翰璵 胡瑞元 翁進坪

貝類培育實驗室

本實驗以眼斑海葵魚變異種作為實驗魚種，在魚苗孵出 12 天後，分為 6 桶，共 3 組 2 重複，開始使用未滋養之豐年蝦（對照組）、以熊克滋養後之豐年蝦（滋養組）及微粒飼料（微粒組）進行投餵，投餵後定期記錄全長、體長及體高，觀察成長率以及計算活存率。結果顯示，在全長、體長、體高、體重的部分，微粒組及滋養組均優於對照組。以體重為例，最後一天的數據顯示滋養組飼養之眼斑海葵魚變異種之平均體重為  $292.83 \pm 15.32\text{mg}$ ，微粒組為  $261.00 \pm 1.88\text{mg}$ ，兩者均優於對照組  $134.50 \pm 15.79\text{mg}$ 。我們的數據顯示在全長、體長、體重的部分，滋養組及微粒組均與對照組有顯著差異。

**關鍵字：**眼斑海葵魚變異種(*Amphiprion ocellaris* var.)、不同餌料、成長、活存率  
**學號：**1104407011、1105407063