



萊氏擬烏賊幼魚近拍(體長 4.2 cm、  
體重約 8.2 g)

## 海洋變色龍－萊氏擬烏賊養殖試驗成功

萊氏擬烏賊俗稱軟翅仔，肉質鮮美，軟硬適中、口感特優，是老饕們的最愛，在所有頭足類漁獲中可說最具經濟價值。在台灣主要分布於東北部、南部沿海及澎湖附近海域。每年 10 月至隔年 3 月為盛產期，但近年來，漁獲量有日趨減少趨勢，以致價格節節攀升，每公斤高達新台幣 350—450 元。本所澎湖海洋生物研究中心成功建立了萊氏擬烏賊的養殖技術，為台灣的頭足類養殖的發展奠定了良好的基礎。

萊氏擬烏賊每年中秋節前後，為了產卵會聚集在澎湖周邊海域的珊瑚礁區。交配後的母烏賊會將 7—8 顆卵粒包覆在豌豆莢狀的卵鞘中，黏著在海水流暢的基質上等待孵化。將剛孵化後的小烏賊置於水溫 26—29℃、鹽度 32—34 psu 的環境中，投餵合宜餌料進行兩個月的蓄養試驗，結果發現，60 天後，其體長由出生時的 0.8 cm 增至 6.9 cm；體重則由 0.04 g 增至 13 g，成長速度在頭足類中可說數一數二。試驗中因蓄養空間的限制，遭遇兩大難題，其一為小烏賊間的相互殘食，另一為適合的餌料難覓。在多次的努力及嘗試，雙雙突破關鍵瓶頸，一舉將原本不高的活存率，提高至 55—62%。

萊氏擬烏賊的市場需求大，除了供食用，也是休閒漁業釣小管體驗活動的要角。其體色多變，孵化 2—3 個月後的小烏賊尤其亮眼，因此有「海洋變色龍」之稱。本所已初步建立其養殖技術，未來將朝向大量培育的目標努力，俾利為台灣的水產養殖產業與休閒漁業帶來新的希望。

(澎湖海洋生物研究中心張戴陽、蔡萬生)



萊氏擬烏賊的群居圈養情形

