澎湖虎井銀塔鐘螺 *Tectus pyramis* 放流效益評估

王上福 施志昀 王敏儒

甲殼類暨水族生態實驗室

本研究進行銀塔鐘螺(*Tectus pyramis*)放流方式之實驗，以期未來之放流能達更高之效益。經實驗結果顯示，孟加拉豆娘魚、鈍齒短槳蟹及大赤旋螺均會捕食銀塔鐘螺，但其捕食選擇之銀塔鐘螺體型並不相同，因此建議最適放流體型為 5-10mm；在標示方面：使用彈性水泥漆於手漆組在實驗結束後仍有 100%的完整率，篩網組則僅剩餘 70%完整率；放流方式方面：以改良後的三歧管活存率相較潑灑組高約 30%。

關鍵字：澎湖、虎井嶼、銀塔鐘螺、標識放流、三歧管
學號：1106407014