

# 可怕的蚵螺花

國小教師組生物

彰化縣漢寶國民小學

製作：施學哲 陳寬志 許圳江

蚵（即牡蠣）在各類海鮮食物中，因為味道鮮美，營養豐富，被稱為「海中之牛乳」，已逐漸為大家所喜好，可惜近年來，產量大減，不僅嚴重的影響到蚵民的生計，而且因為市價奇昂，消費者的負擔增加，使原來物美價廉的海產食物成為家庭主婦們裹足不前的對象。

蚵的產量大量減少，成因是多方面的。例如：不可抗力之天災，赤潮來襲，海潮的變化，工廠廢水污染以及蚵螺的危害，均足以影響蚵量的生長，其中要以蚵螺的大量吸食蚵肉，最為嚴重。據調查統計40%—60%不等的海蚵斃死於蚵螺的侵害。蚵民們焦慮萬分，如何因應這種損失，大有黔驢技窮之勢。事實上目前除了用人工方法積極捕捉蚵螺之外，尚不能找出更經濟有效的方式來應付蚵螺的為害。

蚵螺是一種繁殖力極強的動物，所以產出的蚵螺花（卵囊）產量甚多，在短期間即能迅速孵化成長，構成嚴重的侵害，本地沿海地區漁民，均賴養蚵為生，而蚵螺的危害嚴重的影響了蚵民的生活，雖然蚵民們也竭力在捕除這些成長的蚵螺，然而治標不如治本，他們卻忽略了即將快速孵化卵囊，甚至於不少的蚵民誤以為這種卵囊是海生植物，與蚵的產量無關。正因為如此，捕除蚵螺始終不夠徹底。

本文的研究即在引起重視這一事實，進而提出更為有效的防除方法，如此不僅可以恢復以往的生產量，以改善蚵民的生活，而且因為市價的相對降低必然減輕消費者的負擔，達到實際的經濟效益。