

「站桌子」入侵文蛤池之危害與防治

周昱翰、葉信利

水產試驗所海水繁養殖研究中心

「站桌子」是一種小型的雙枚貝，成體殼長 1.5 cm 左右。經鑑定為似殼菜蛤科 (Dreissenidae) 的似殼菜蛤 *Mytilopsis sallei* (Recluz, 1849)，是半淡鹹水的種類，本種原產於大西洋的西印度群島，經由拆船、船底或漂流物，經巴拿馬運河到太平洋，目前的斐濟、印度西岸、非洲東岸、日本東京灣、香港均有其蹤影。之前在台灣淡水河關渡紅樹林區及東港的大鵬灣等地都已有發現，現在可能已蔓延台灣。

「站桌子」對文蛤養殖之危害狀況，經田間訪查得知，以文蛤育苗池（由 1 分苗培育到 300—500 粒/斤）受害最深，發生的月份則集中在 5—6 月間，研判是育苗池引進海水時，「站桌子」浮游幼生隨海水進入後，在育苗池內繼續發育而後變態為附著苗，附著於池壁或池底生長。由於貽貝類會生出足絲以便能夠固著於附著處，因此掉落池底的「站桌子」會生出足絲尋找固體纏繞，有時會纏繞數個文蛤。當「站桌子」數量多時，不但會影響成長，甚至造成文蛤苗死亡。又因為會用足絲纏繞文蛤苗，在收穫時要完全將文蛤與「站桌子」分開，需耗費大量人力，增加許多人事成本，而且養成業者若發現育苗池有「站桌子」時，一般也會拒絕購買，所以連帶影響了文蛤苗的商品價值。

害貝「站桌子」之防治方法為：放養前，先潑灑 10 ppm 的漂白水殺死隨海水進入的「站桌子」浮游幼生。由於貽貝類的受精卵大小為 50 μm ，而浮游幼生的大小只有 150—300 μm ，無法用濾網將之濾除，因此在育苗期間只能以沙層過濾的方式引進海水，才能完全杜絕「站桌子」浮游幼生進入池內。

育苗期間每天應仔細觀察育苗池，若在池中發現「站桌子」入侵，生長在池底的「站桌子」苗可以文蛤收穫機翻動底土，將其埋入土中，使之窒息死亡。而附著於池壁者，則利用其不棲息於底水層池壁的特性，將水位降低使「站桌子」裸露於空氣中，再用瓦斯噴燈將其燒死，同時育苗池也可放養草蝦苗來攝食「站桌子」。

文蛤養成池若有「站桌子」入侵，每公頃可放養 200—300 尾的黃錫鯛 (枋頭) 或 50 尾的黃臘鯔 (紅衫)，將之攝食除之，但放養時應考慮魚的口徑與文蛤的大小，以免文蛤也被吃掉。

