

## 摘 要

本研究以組織切片技術及 Uvitex 2B 染色法探討 2010 年 7 月造成澎湖二崁天和箱網養殖場海鱺苗大量死亡的微孢子蟲病。病魚幽門垂外部有多個白色粒狀的微孢子蟲孢囊，壓片觀察發現孢囊內充滿微小孢子蟲，Uvitex 2B 染色顯示這些蟲體為微孢子蟲。病理組織觀察發現幽門垂之黏膜細胞已受到微孢子蟲感染，雖未造成嚴重破壞，但影響魚隻攝食意願，可能就是死亡魚隻都很瘦弱的原因。