



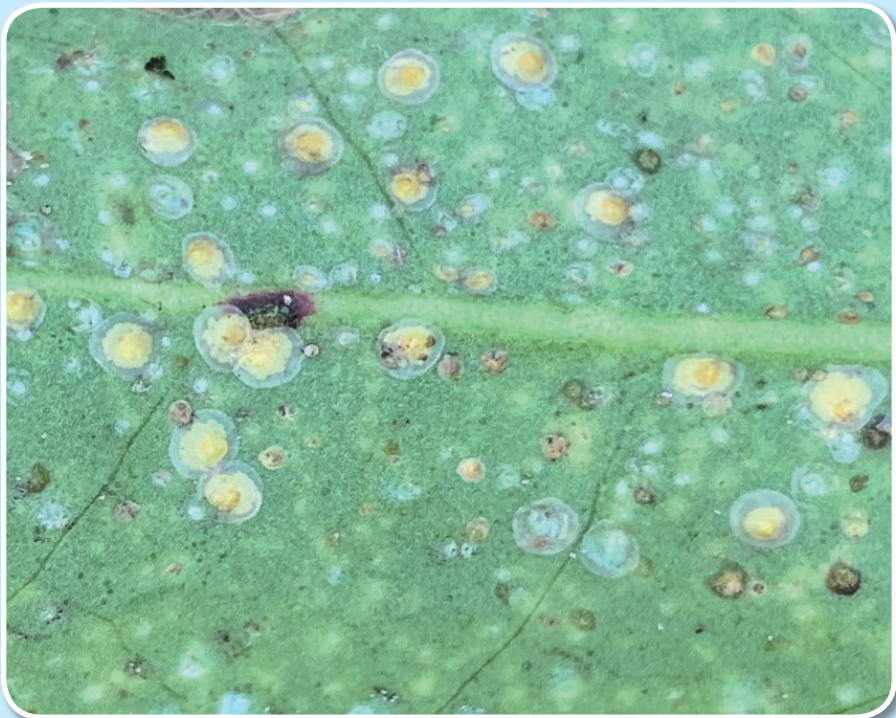
## 認識茶樹害蟲 - 淡薄圓盾介殼蟲

文圖 / 魚池分場 林秀樂  
(電話：049-2855106 轉 200)

淡薄圓盾介殼蟲，學名：*Aspidiotus destructor*，英名：coconut scale，盾介殼蟲屬之一種，主要發生於熱帶及亞熱帶地區，是椰子與香蕉之重要害蟲之一，在臺灣亦有危害茶科植物、桂花、芸香科植物（如柑橘等）的紀錄，其寄主植物在其他國家報導中包括有蘋果、酪梨、葡萄、番石榴、芒果、無花果、木瓜、薑、甘蔗等作物，其主要天敵為瓢蟲。

本介殼蟲在一齡若蟲時生活在蠟質保護殼（waxy test）下，會移動至合適位置後以固定取食，二齡若蟲及雌成蟲具有約 2mm 之圓形略平的保護殼，其黃色柔軟的身體被包裹在半透明殼下，看起來像微熟的荷包蛋（圖一）。雌蟲終身固著固定位置取食，每一雌蟲平均可產 65 粒卵；雄蟲經孵化後具有移動能力。

本介殼蟲主要寄生在茶樹成熟葉片之葉背（圖二），寄生部位之葉表會呈黃色斑點狀（圖三），發生嚴重時蟲體會覆蓋整個葉背。



圖一、淡薄圓盾介殼蟲雌成蟲蟲體淡黃色，外表披覆半透明殼。



圖二、淡薄圓盾介殼蟲主要寄生在茶樹成熟葉片之葉背。



圖三、茶葉受淡薄圓盾介殼蟲危害後，葉表呈黃色斑點狀。