

荔枝與龍眼上之捲葉象鼻蟲簡介

防檢局／葉詩琦·顏辰鳳·張瑞璋·農業試驗所嘉義分所／王泰權

動植物防疫檢疫局接獲農業試驗所嘉義分所通報，在臺南市東山區龍眼和荔枝新葉上發現新紀錄害蟲-捲葉象鼻蟲(*Euops indigenus*)，早期文獻將其列為臺灣特有種，此次為首度於龍眼和荔枝果樹發現危害情形。本蟲於臺南市東山區分布密度較高，其餘地區包括嘉義縣梅山鄉及番路鄉、南投縣中寮鄉及臺中市霧峰區皆有發現，惟密度不高。

捲葉象鼻蟲成蟲體色為黑至藍色，體型小，複眼大且相鄰，雌蟲腹部具有短毛可與雄蟲辨別；成蟲聚集於新葉上取食，被害葉片形成壞疽與捲曲（如圖1）；雌蟲產卵於寄主植物，並將產卵後的葉片捲起形成蟲巢（如圖2），最後將蟲巢由葉片咬斷，幼蟲於掉落地面之蟲巢中發育生長；寄主植物為龍眼與荔枝，在田間偶爾亦觀察到取食樟科植物，包括樟樹與酪梨，惟於這些植物上能否完成生活史仍然未知。

捲葉象鼻蟲於植株抽梢時期發生較多，主要危害方式為啃食嫩葉，並不會對果實造成直接傷害，因本蟲具群聚為害葉片的特性，倘農友能有效捕捉群聚為害的成蟲並清除地面蟲巢，防範幼蟲孵化為害，應可獲得良好的防治效果。



圖 1、捲葉象鼻蟲於荔枝(左)及龍眼(右)幼葉危害狀。(王泰權提供)



圖 2、捲葉象鼻蟲於荔枝(左)及龍眼(右)葉片上產卵。(王泰權提供)