

咦？

荔枝椿象冬天躲去哪了？

文、圖/吳怡慧

荔枝椿象為近年造成農業損失及都市的滋擾性外來入侵害蟲，其一年一世代，生活史包括卵、若蟲和成蟲3個時期。每年3至6月為荔枝椿象交尾產卵期，所以常在夏季引起農民及民衆的關注，而到秋冬季時於當年所產下的荔枝椿象卵已由若蟲發育為新成蟲，初發育的成蟲腹部包覆有明顯白色蠟粉，仍會於枝條上吸食汁液，而於10月後陸續移至葉背，活動力低，與夏天受擾動時立即飛行的現象有很大差異，因此不易被發現。

經龍眼與荔枝園間調查結果發現，荔枝椿象於冬季多棲息於靠近”樹木上層的0至30公分枝條處”，喜葉生長茂密、葉背和葉的夾層中間，因此如果樹勢高大無將枝條剪下，翻開葉片，則不易發現其躲藏。而冬季時也有部分地點明顯為荔枝椿象聚集熱點處，因此建議農民於冬天清園整枝時，藥劑處理重點於樹木上方處，修枝需注意移除的枝條上是否有荔枝椿象躲藏於葉背處，需一併移除，避免再從移除的的枝條上飛回樹上，如為有機園則可以利用高枝剪，將荔枝椿象聚集的枝條剪下，降低隔年的椿象數量。而冬天的成蟲雖然活動力低，但於近中午或溫度升高，仍會因受擾動而分泌腐蝕性液體，進行防治作業需配戴帽子和眼鏡等防護裝配。

於冬季時將荔枝椿象移除，可有效降低隔年的危害，因荔枝椿象危害的無患子科植物常見於農田、校園、公園、居家等，需由各場域的負責單位、農民及民衆共同參與防治工作，才能將荔枝椿象族群數量逐年降低。



▲ 荔枝椿象新成蟲腹部明顯白色蠟粉



▲ 冬季成蟲多棲息於樹木上方處



▲ 冬季荔枝椿象成蟲棲息於葉背



▲ 趁冬季將成蟲移除可減少隔年危害