



認識茶園昆蟲 - 刺角透翅盲椿象

文圖 / 儲備植物醫師 許惟鈞
(植保專線：03-4823633)

刺角透翅盲椿象 (*Hyalopeplus* sp.) 是茶園常見的昆蟲，屬於半翅目 Hemiptera 盲椿科 Miridae 透翅盲椿屬 *Hyalopeplus*。體長 10–13mm，觸角倒數第 2 節基部呈黃白色，頭部有 3 條黑色縱紋。體背為綠色、黃綠色或褐綠色，前胸背板呈綠色，具尖側角，後緣為黑色，足部為黃綠色且具褐色斑。

根據筆者觀察，在桃園地區的平地茶園中，每年秋季茶樹開花期間就可以發現有刺角透翅盲椿象的活動蹤跡，但並沒有發現茶芽受到該蟲危害或造成產量減損的狀況，到翌年春季該蟲逐漸消聲匿跡，因而未針對該蟲的特性及生態進行調研。但近年發現有農民誤認該蟲為茶角盲椿象而噴藥進行防治。因此，有必要推廣認識該蟲，並確認食性以了解其對茶園生產的影響。

經過實驗室的食性測試結果顯示，刺角透翅盲椿象並不會危害茶芽，而是以刺吸茶樹花器的養分維生。在缺乏花苞的條件下，僅供給鮮嫩的茶芽，牠們會在短期內 (48 小時) 因缺乏食物來源而死亡。若提供花苞，該蟲會積極刺吸花器並可以順利存活。

綜上所述，刺角透翅盲椿象與其他茶樹上的綠盲椿象或茶角盲椿象等害蟲顯有不同，因該蟲並不會對茶葉的生產造成威脅，農友若在茶園發現該蟲時，不需針對該蟲進行化學防治或施以特別的防治措施，可降低農藥殘留的風險及避免不必要的成本投入。



圖一、刺角透翅盲椿象成蟲(左)及若蟲(右)影像。



圖二、刺角透翅盲椿象成蟲刺吸茶樹花器。



圖三、茶樹花器受到刺吸後形成的孔洞。