認識危害茶樹的三種盲椿象外觀形態之區別

文圖/茶作課 曾信光
(電話：03-4822059轉551)

盲椿象俗稱茶蚊子，在茶園中通常可以看到三種盲椿象危害茶樹：奎寧角盲椿象、茶角盲椿象及綠盲椿象。前二種無論高低海拔之林地、茶園，甚至花圃、菜圃，均有其危害蹤跡；後一種則出現在中高海拔之茶園。由於成、若蟲均會危害茶之嫩枝葉部分，對茶葉之產量及品質影響甚巨，為加強對其蟲體的認知，本文即針對三種盲椿象之卵及成蟲外觀形態之區別，描述如下表：

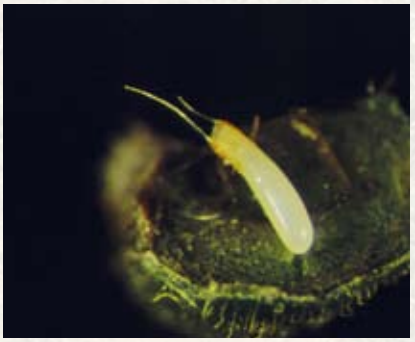


圖1、茶角盲椿象卵毛



圖2、茶角盲椿象成蟲交尾（右雌左雄）

危害茶樹三種盲椿象卵及成蟲外觀形態之區別

形態	茶角盲椿象（圖1、2）	奎寧角盲椿象（圖3、4）	綠盲椿象（圖5）
卵毛	卵毛一長一短，卵殼較脆弱。	卵毛兩條等長，卵殼較厚韌。	無
觸角	體長的二倍，第一節粗大，長逾頭及前胸之和。	長逾翅端少許，第一節短於頭及前胸之和。	體長之二分之一
小楯板突起	有長且略彎曲之桿狀突起，其末端具膨大球狀。	有直形之長桿狀突起，其末端不膨大。	無
翅	暗色、半透明。	赤色半透明，翅膜頂部之尖端近處，有弦月形之透明狀。	綠色
♀成蟲腹部	背面第一節暗褐，第二、三節淡綠，末端黑色。	赤色，末端三節褐色。	綠色
♂成蟲腹部	全身黑色	全身赤色	綠色
體型	瘦長	瘦長	較寬

因盲椿象不論成、若蟲均喜歡棲息於陰涼處，通常只見危害狀而不見蟲體，因此農民常有誤判為病害而防治無效情形。之前已有多篇相關文章討論其生態習性及防治技術，於此不再贅述，以上謹提供茶農及後學參考。

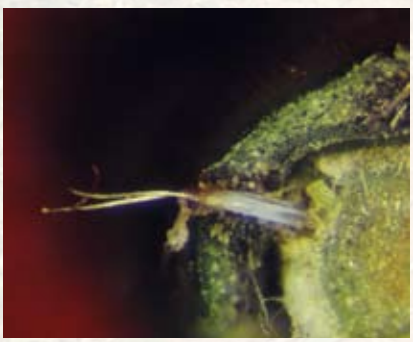


圖3、奎寧角盲椿象卵毛



圖4、奎寧角盲椿象雌成蟲剛產完卵



圖5、綠盲椿象成蟲