

茶樹新發生蟲害--三點斑刺蛾

文圖/茶作課 林秀榮、莊國鴻、吳榮彬、邱垂豐

100年10月份本場總場試驗茶園遭受嚴重蟲害，茶樹生長由正常到明顯危害出現僅3天，茶園受害呈條狀擴張，蟲害危害嚴重的茶樹幾乎僅剩枝條（圖一），仔細觀察茶樹枝條上有許多的鱗翅目幼蟲—三點斑刺蛾（圖二），且該樹冠下遍佈蟲糞（圖三）。經鑑定確認為三點斑刺蛾。



圖二、三點斑刺蛾幼蟲



圖一、茶園受蟲害危害之情形



圖三、茶樹受危害之樹冠下遍佈蟲糞

三點斑刺蛾 *Darna furva* (Wileman, 1911)，屬鱗翅目 (Lepidoptera)，異角亞目 (Heterocera)，刺蛾科中小型，成蟲翅膀寬廣，前翅灰褐色密布褐色鱗，中央有一條黑色的斜紋但不及前緣，中室端有一枚眉型的橫斑，內側具黃褐色橫斑，亞外緣線黑褐色，近頂角於前緣上有一枚不明顯的黃褐色斑，體長1公分（圖四）。本種分布於低海拔山區，幼蟲頭部黑色，胸背面灰白色，腹背黑色，體背中央有一條白色的縱紋，腹側具褐色及黃綠色的長棘刺。取食範圍廣，包括無患子、沙朴、軟毛柿、柚子、捲瓣朱槿等。籲請各位農友注意本害蟲的發生，若發生可依登記核准使用於茶蠶或捲葉蛾類的藥劑作防治。



(蛹)

(成蟲)

圖四、三點斑刺蛾之蛹與成蟲