

10. 台灣黃毒蛾、小白紋毒蛾（刺毛蟲）

危害生態：

(1) 台灣黃毒蛾

成蛾晝伏夜出，交尾產卵於葉片邊緣，卵塊呈帶狀，內含 20-80 粒卵，卵塊上覆蓋雌蛾之黃色尾毛。老熟幼蟲體長可達 2.5 公分，頭部黃褐色，胴部各節有多數刺毛塊，著生於體側兩側赤色縱線上，背部有一縱向黃條紋，黃條紋中央具一條赤色縱線，第 4、5 節背部中央各具 1 束黑色大毛叢。以幼蟲期越冬，老熟幼蟲取食量大，葉片遭取食僅留葉脈。



台灣黃毒蛾幼蟲



台灣黃毒蛾成蛾

(2) 小白紋毒蛾

小白紋毒蛾雌成蛾無翅，羽化後棲息在繭上或其附近靜待雄蛾前來交尾。卵直接產於繭上，呈白色圓形，產卵後以體上毒毛黏附繭上藉以保護卵。初齡小白紋毒蛾幼蟲聚集取食葉片，2-3 齡後之幼蟲分散取食，且取食量大，葉片遭啃食造成明顯蟲孔，終齡幼蟲特徵為體背上有 4 叢明顯黃色毛叢，體兩側各有 2 根白色毛束，頭前側邊則各有一束黑色毛叢。

上述兩害蟲皆為雜食性害蟲，已知數百種植物皆為其寄主，普遍分布於低中海拔山區，年發生 8-9 代，繁殖能力強。幼蟲、繭及成蛾體上刺毛接觸皮膚時會癢痛，造成過敏紅腫。



小白紋毒蛾幼蟲



小白紋毒蛾之繭及產在繭上之卵粒

好發季節：

此兩種毒蛾分布廣泛，終年可見，台灣黃毒蛾發生盛期為夏季 6~7 月，小白紋毒蛾 8—10 月發生較多。