

太平洋偽葉蟬的發生與為害

文圖／王文哲、林大淵、王妃蟬、白桂芳

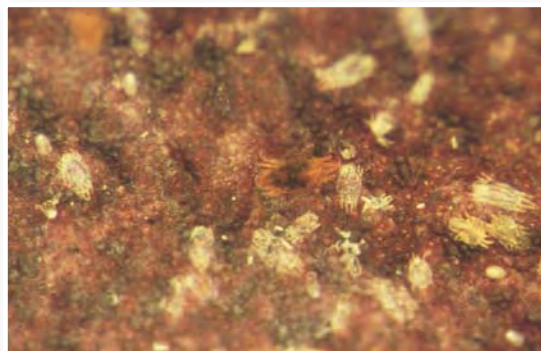
學名：*Tenuipalpus paacificus* Baker

外形特徵：成蟬桔紅色至桔黃色，背方有不規則黑色斑點。身體扁平，長約0.2—0.3毫米，身體約中央處的分縫明顯，將身體分為前半體與後半體。前半體圓鈍，後半體較尖，腹部末端明顯窄縮，休息時四對足均向外直直伸出。卵桔紅色，為兩端較鈍的橢圓形。幼蟬桔紅色，三對足，橢圓形；若蟬四對足，桔紅色，背方開始出現黑斑。

寄主植物：蝴蝶蘭、朵麗蝶蘭、朵麗蘭、石斛蘭與狐狸尾蘭等蘭科植物。

發生及危害：太平洋偽葉蟬為蝴蝶蘭葉片之首要害蟬，且可為害多種蘭科的植物。偽葉蟬繁殖能力強，主要棲息於葉背靠近中脈

或葉緣處刺吸為害。受害葉片初期脫色且呈斑駁狀，往往被誤認為是被病毒感染；隨後受害葉片逐漸變為褐色。高密度偽葉蟬危害之被害部位葉背凹陷，斑點佈滿全葉，甚至黃化、落葉，影響蝴蝶蘭之正常生長，失去商品價值。偽葉蟬發生初期密度低時不易察覺，如未能及時防治，待葉片外觀呈現斑駁時，偽葉蟬蟲口數高且不易以藥劑防除。低溫也會影響偽葉蟬繁殖，但在台灣低溫之際花農往往會為促使蝴蝶蘭抽梗開花及其品質優良，會對蝴蝶蘭進行溫度的調控，在這樣情況下相對地亦提供偽葉蟬族群的增殖。因此如何隔離與及時防治偽葉蟬，是為蘭園蟬害管理首要之務。



太平洋偽葉蟬成蟬



太平洋偽葉蟬為害狀

調查局「舉報商品囤積單一窗口」

電話：0800-007-007

為防治經濟犯罪，法務部調查局「舉報商品囤積單一窗口」，受理民衆檢舉囤積、哄抬、壟斷物價案件，敬請多加利用。

