



蘭花薊馬

學名：*Dichromothrips corbetti* (Priesner)

英文名：Vanda thrips、Orchid thrips

別名：萬代蘭薊馬

一、前言

本種薊馬(圖一)在萬代蘭與嘉德麗亞蘭花器上普遍發生，其危害狀與前述二種薊馬之狀況相同，成蟲與幼蟲成群在花瓣重疊處銼吸汁液，被害花朵有明顯褪色斑塊或褐變之條斑，致花朵失卻美觀與商品價值。

二、危害狀

其危害習性與臺灣花薊馬及花薊馬相似。蘭花開花期之花部經常被害(圖二)，翻開花瓣重疊處有褪色或褐變之斑塊，即可發現為數不少之成蟲與幼蟲聚集在該處銼吸為害，被害之花朵失去豔麗色彩，影響美觀。



圖一：蘭花薊馬。(王清玲)



圖二：蘭花薊馬為害狀。(王清玲)





三、害蟲

(一) 分類地位

Thysanoptera (縷翅目)

Thripidae (薊馬科)

(二) 分佈

臺灣、印尼、印度、馬來西亞、新加坡、菲律賓、泰國、夏威夷、美國與波多黎哥等。

(三) 寄主

各種蘭花植物，如萬代蘭 (Vanda)、石斛蘭 (Dendrobium)、嘉德麗亞蘭 (Cattleya)、堇花蘭 (Miltonia) 及腎藥蘭 (Renanthera) 等。

(四) 形態

雌蟲體呈黃褐色，體長 1.5 mm，頭寬於長，剛毛短，觸角 8 節，第 1-2 節顏色同頭部，帶有紅色素，第 3 節基部褐色，末端淡色，第 4-8 節褐色。前翅褐色，但基部透明。足褐色，脛節末端與跗節淡黃色。前胸密佈橫紋，背板中有 33-35 支短小剛毛，前緣與側緣剛毛短，後緣剛毛較長，後胸背板中央有網紋；前翅上脈基部剛毛 11 支，末端剛毛 2 支，下脈 14-16 支；第 8 腹節梳毛細長，排列緊密而整齊。雄蟲體長約 1.06 mm，呈灰褐色。短翅型，前翅前緣剛毛 6 支，上脈剛毛 5 支，下脈剛毛 1 或 2 支；第 8 腹板梳毛細長，排列整齊；第 3-7 腹板有亞鈴形腺室。

四、發生生態

本種薊馬在各類蘭花寄主之開花期普遍發生，成蟲與幼蟲對花部之危害嚴重且顯著，被害花瓣呈現褐色斑塊而凋謝，不但影響其美觀，也損及商品價值。

五、防治方法

同臺灣花薊馬。

六、參考文獻

1. 王清玲。1987。薊馬為害花卉之習性與其防治。中華昆蟲特刊第一號薊馬生物學研討會37-43頁。
2. 王清玲、楊秀蘭。1991。兩種臺灣新記錄之花卉薊馬。中華昆蟲 10:451-455。
3. 曾義雄、陳秋男。1994。植物檢疫微小動物診斷。經濟部商品檢驗局新竹分局 378-379 頁。

(楊秀蘭)

