

花卉蟲害

薊馬類

1. 台灣花薊馬 *Frankliniella intonsa* (Trybom)

寄主植物很廣，包括玫瑰、菊花、非洲菊、百合、夜來香、唐菖蒲、蝴蝶薑花、蘭花及若干蔬菜及果樹的花。

2. 菊花薊馬 *Microcephalothrips abdominalis* (Crawford)

以菊科植物花部為主，如菊花、非洲菊、萬壽菊、大理花、大波斯菊、翠菊等。

3. 花薊馬 *Thrips hawaiiensis* (morgan)

主要為害花器，常為害的花卉有：康乃馨、玫瑰、大理花、菊花、金魚草、唐菖蒲、夜來香、孤挺花、百合、蘭花等。

4. 南黃薊馬 *Thrips palmi* Karny

寄主植物：菊花、非洲菊、大理花、向日葵、康乃馨、石竹等，主要為害部位為花及葉。

5. 唐菖蒲薊馬 *Thrips simplex* (Morison)

為害葉片、花、種球及貯存之種球，唐菖蒲最嚴重，其次為鳶尾、百合、水仙、小蒼蘭、康乃馨等。

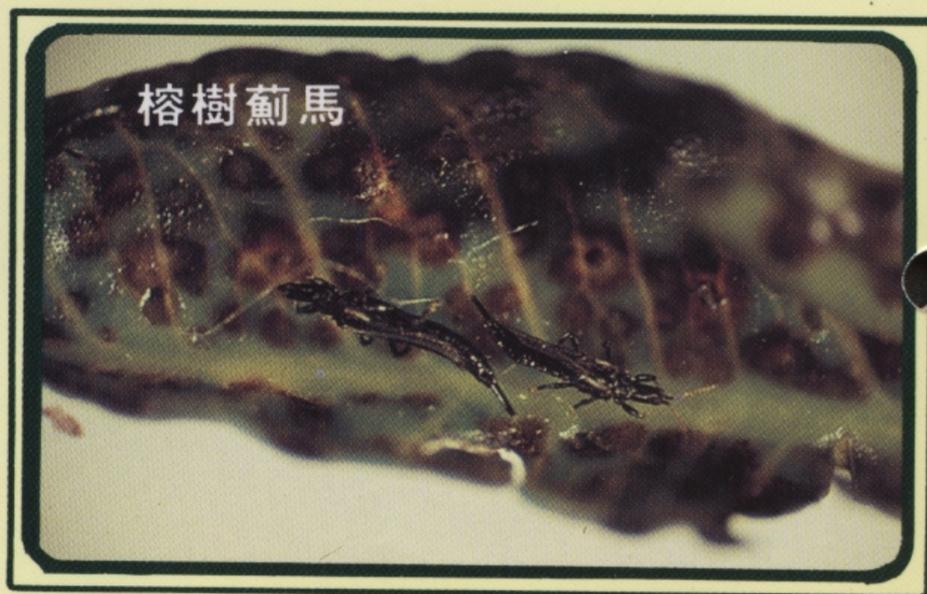
6. 腹鉤薊馬 *Rhipiphorothrips cruentatus* Hood

為害玫瑰、欖仁樹葉片。

7. 榕樹薊馬 *Gynaikothrips uzeli* Zimmerman

為害榕樹嫩葉，使葉片捲縮，有褐色斑點，薊馬藏於其內。

薊馬類昆蟲，一般體形細小狹長，除了榕樹薊馬以外，大多數要用放大鏡才能看清它的輪廓，卵多數都產在植物較幼嫩部分的組織內，並露出一部分在外，有些產在較隱密處。成蟲與若蟲習性相似，銼吸植物花瓣、花蕾、葉片、幼果及種球等，食痕成一個



個的褐色或白色斑點，或使植物器官如幼果、芽或葉片畸形或捲曲。第一、第二齡若蟲行動活潑，銼吸寄主汁液危害，通常老熟二齡若蟲潛入地下或隱蔽處脫皮而成第三齡的前蛹和第四齡的蛹，此時靜止不動亦不取食，成蟲又恢復取食寄主植物。薊馬的危害近年來有越來越嚴重的趨勢。

腹鈎薊馬



桃蚜為害烟葉



蚜蟲類

- 1.棉蚜 *Aphis gossypii* Glover
為害玫瑰、菊花、非洲菊、百合、康乃馨、石竹、爆竹紅、朱槿、蘭花等。
- 2.桃蚜 *Myzus persicae* Sulzer
為害菊花、非洲菊、康乃馨、紫羅蘭等。

- 3.玫瑰蚜 *Rhodobium porosum* (Sanderson)
為害玫瑰。

蚜蟲在熱帶地區通常行胎生孤雌生殖，密度不大時，蟲體多為無翅型，密度過大或植株衰弱，較易產生有翅型，蚜蟲以刺吸式口器刺入植物篩管吸食汁液，使植株衰弱，並分泌蜜露誘引螞蟻保護或產生煤煙病。有時也傳播毒素病。

防治法：

- 1.保護天敵瓢蟲、草蛉、食蚜虻及蚜小蜂等



長金龜

長金龜 *Adoretus sinicus* Burmeister

長金龜為害玫瑰，幼蟲俗稱蠶蟻或雞母蟲，堆肥較多地區較為常見，幼蟲棲息土中，亦為害根部，成蟲白晝棲息土中或隱蔽處，夜間出來吃葉或花。

防治法：本蟲尚無推薦藥劑防治，可減少堆肥。誘蟲燈誘殺成蟲，殺蟲劑可試用。