中部地區常見蚜蟲介紹(下)

文圖／王文哲

菜蚜



又名：甘藍蚜

學名：*Brevicoryne brassicae* (Linnaeus, 1758)

外形特徵：無翅胎生成蟲淡黃綠色，被白色蠟粉；胸、腹部骨片黃褐色；觸角突起及中額突起淺，不甚突出；觸角 6 節，有覆瓦狀紋，吻長及中足基節間，腹管短，平滑，近基部 3/4 處細縊，1/2 處向先端細，管口小，較尾片短；尾片圓錐形，下半部有側毛 6 根；尾板弧形，有緣毛 8 根。有翅者腹背骨片黑色。

爲害：本省出現於高山菜區，平地除冬季寒冷時，或爲害甘藍及芥菜。

僞菜蚜



又名：蘿蔔蚜

學名：*Lipaphis erysimi* (Kaltenbach, 1843)

外形特徵：無翅胎生成蟲體長約 2 毫米，體黃綠色，略被白色蠟粉；觸角突起及中額突起突出，W字形，有刻紋，吻粗短，達及中足基節前；足之腿節有刻紋；腹管管狀，有淺刻紋，先端稍小，有管口，與尾片等長；尾片圓錐形，下半部兩側各有毛 2 根；尾板弧形，有緣毛 8 根。有翅者翅沿翅脈有淡褐色雲紋。

爲害：本種爲平地最常見之十字花科蔬菜害蟲之一，乾旱季節時，常造成災害菊科之茼蒿亦爲其寄主植物。

蘋果蚜



學名：*Aphis pomi* De Geer, 1773

英名：Pear green aphid

外形特徵：無翅胎生成蟲體黃綠色，尾片下半部有側毛 12、13 根。腹管較尾片長，觸角 6 節。尾片褐色。

爲害：主要寄主植物爲梨、臺灣石楠、枇杷，年發生 8、9 代，分布於臺灣、中國大陸、日本、韓國、歐洲、美洲等地。蟲體聚集在新梢、幼芽及嫩葉吸食汁液爲害，受害葉片自葉緣捲曲，繁殖甚速，其排泄物會誘發煤病。

榕毛管蚜



學名：*Greenidea ficicola* Takahashi, 1921

外形特徵：無翅胎生成蟲黃褐色，頭額殆平，有軟毛，觸角突起顯明，胸側及其腹面有微顆瘤；毛粗直，吻長過後足基節間；腹管兩端細小，稍膨大，外側略彎，內側殆直，腹管短於觸角Ⅲ，管口平，口下有微毛橫列，其下全部網狀，管毛較觸角上者長；尾片延長物顯明，約爲尾片毛長之 1/3；尾板圓形，有長毛 10 多根。

玉米蚜



學名：*Rhopalosiphum maidis* (Fitch ,1855)

英名：Corn leaf aphid

外形特徵：無翅胎生成蟲體藍綠色，較長形；足幾乎全部黑色；腹管稍膨大，管口略小，全長有微刺橫列。有性型雄者有翅，體較胎生型有翅者短小；腹側骨片及腹管前後兩骨片顯明；腹基管部稍細，中間起稍大；尾片稍較腹管短些。

爲害：其寄主有玉米、高粱、大麥、水稻、甘蔗、小米、大理草、雀

稗、燕麥、黍類、牛筋草、巴拉草、桃樹。屬全球分布，會傳佈非持續性植物病毒及持續性植物病毒。

夾竹桃蚜



學名：*Aphis nerii* Boyer de Fonscolombe,1841

外形特徵：無翅胎生成蟲體桔黃色，卵圓形，體表有明顯網紋，腹管後部有橫瓦紋，尾片後半部有側毛 10 根，有翅者腹管有管後骨片，腹管、尾片、尾板及生殖板黑色，尾片舌狀，有表曲毛 13~19 根，生殖板有毛 12~13 根。

蘆草綿蚜



學名：*Ceratovacuna oplismeni* (Shinji,1922)

外形特徵：無翅胎生成蟲體紫黑色，具白色蠟綿，頭與前胸癒合，頭角尖長，腹管環狀，尾片基部細縊，尾板二分葉，各有長毛數根。

(蚜蟲種類承已故陶家駒先生鑑定謹此致謝)