

疣胸琉璃蟻簡介與防治

文圖 / 于逸知

疣胸琉璃蟻近年在中部地區大量發生，最先以南投縣草屯鎮至集集鎮沿線開始爆發，目前已蔓延至彰化縣八卦山山脈沿線與臺中市新社區至東勢區等淺山地區。疣胸琉璃蟻並非新入侵之蟻種，在這十年內族群量暴增的真正原因尚未釐清，推測可能與環境干擾及氣候變遷有關。疣胸琉璃蟻尚無為害作物案例，但受驚擾會攻擊人類，數量過多時也可能入侵民宅，為騷擾性害蟲。該蟻並無固定之蟻巢，舉凡樹皮縫隙、葉背、果蒂凹陷處、竹管、廢建材及窗溝等都可能成為臨時蟻巢；且為多蟻后族群，可短時間大量繁殖、擴散。疣胸琉璃蟻喜愛取食富含糖分的液體，在田間容易受到蚜蟲、介殼蟲等害蟲的蜜露吸引聚集，造成農民困擾。要防治疣胸琉璃蟻，應該採取噴殺與誘殺雙管齊下的模式。針對作物上蚜蟲、介殼蟲聚集處，以推薦藥劑防治蚜蟲及介殼蟲，以減少蜜露產生，且所聚集之害蟻亦可共同防治。另外，農友可以自行調製硼酸糖液餌劑，以80%水加入20%砂糖，並加入約3%之硼酸(可至藥局購買)，稍微加熱使粉末充分溶解即可，切勿煮成膏狀。施用時以淺碟或專用給餌器放置於蟻類多個活動處，並適時補充餌液，大約1-2週即可有效減少疣胸琉璃蟻數量。另外，應清除田間人造廢棄物，減少疣胸琉璃蟻躲藏處，亦可降低其族群量。



▲ 受蜜露吸引，聚集於膠蟲(介殼蟲)著生處的疣胸琉璃蟻群



▲ 疣胸琉璃蟻無固定蟻巢，會棲息於田間各種縫隙與凹陷處