

東方蜂囊狀幼蟲病疫情嚴峻請蜂友謹慎防範

文、圖/徐培修

臺灣本土蜂種東方蜂（*Apis cerana*，俗稱野蜂或土蜂）極易感染東方蜂囊狀幼蟲病，自104年底於嘉義縣確診第一例之後，防檢局立即成立研究團隊，成員包括國立嘉義大學、國立宜蘭大學及本場蠶蜂課，進行全臺各地之採樣與流行病學調查。105年中旬，西部地區自高雄至桃園均有確診病例；105年底，東方蜂養殖重鎮基隆亦傳出發病情形。今（106）年初，防檢局、農糧署及本場多次赴基隆與蜂農會談及勘查，損失相

當嚴重，臺東地區也傳出疑似病例。總結目前除花蓮地區外，全臺低海拔地區均屬帶原區域。

東方蜜蜂囊狀幼蟲病為RNA病毒，將導致幼蟲大量死亡，蜂勢迅速衰減。死亡幼蟲體壁堅韌體內液化，呈現尖頭狀，逐漸囊化並黏附在蜂房一側，通常不久後即會被工蜂拖出巢外。研究團隊目前藉由分子快速檢測技術，可協助蜂農確認飼養蜂群是否帶原，藉以汰除罹病蜂群；亦可協助

確認新近購入或捕獲之蜂群是否健康，以進行早期預警。

由於此病初期病徵不明顯，監測結果顯示野生東方蜂群帶原比例甚高，請蜂農切勿任意引種，應積極檢視蜂群，一旦發現可疑症狀，立即通知研究團隊進行採樣檢測。平時管理方式應增加蜂箱間距避免盜蜂，保持蜂場環境清潔。蜂場一旦染病，切忌任意移動蜂群，應以隔離方式清理病群銷毀巢片，如健康蜂群欲移動至其他地區，宜先以分子檢測確認是否帶原。

為儘速提供蜂農即時的蜂場病蟲害現況，共同防治東方蜜蜂囊狀幼蟲病，研究團隊正進行全面普查，籲請各界共同參與並協助通報。通報單位：(1) 國立宜蘭大學生物技術與動物科學系 (03-9357400#7633)、(2) 苗栗區農業改良場蠶蜂課 (037-222111#339)及(3) 國立嘉義大學植物醫學系 (05-2714510)。



▲ 蔡立法委員適應（左一）及防檢局陳組長宏伯（右前二）偕同與基隆東方蜂農友會談。



▲ 蔡立法委員適應（左二）與研究團隊開箱檢查東方蜂群。