

城市養蜂 竹市府帶頭設蜂旅館

2017-05-16

聯合報 記者蔡昕穎／新竹報導



新竹市政府將在全市 20 處建置野生蜂旅館及旅館花園。 記者蔡昕穎／攝影

新竹市長林智堅推動全台第一座由公部門主導的「蜂旅館」，吸引喜愛獨居的野生蜂能在都市叢林穿梭授粉；市府計畫投入 100 萬元，在全市公園、學校、綠地建置 20 座蜂旅館。

新竹市府與梧桐基金會、中華大學合作，首座蜂旅館昨天在經國綠廊道啟用。林智堅說，蜜蜂是生態與農作要角，美國紐約、日本東京等城市近年流行「城市養蜂」，台北市民間也有星級旅館和社區大學推動，新竹市則由政府帶頭做。

野生蜂學名「借坑性築巢蜂（Cavity—nesting bees）」，因獨居特性俗稱獨居蜂，常在竹竿或磚牆縫中繁殖後代，不是一般的小蜜蜂或虎頭蜂。

新竹市環保局副局長洪明仕說，一般蜜蜂產蜜哺育幼蜂，但獨居蜂只採花粉不採蜜，缺乏經濟價值，常被人類忽略。



野生蜂喜愛棲息在天然的環境，新竹市政府利用回收紙捲設計打造野生蜂旅館，提供野生蜂在都市的棲地。 記者蔡昕穎／攝影

「其實獨居蜂是生態大功臣」，洪明仕說，依國際研究，獨居蜂活動力、飛行力都比一般蜜蜂還要強，授粉效率是一般蜜蜂的 120 倍以上；有些獨居蜂食蟲，不僅是重要的授粉者，也是害蟲防治的功臣。

梧桐基金會說，獨居蜂喜愛棲息天然環境，新竹市府利用回收紙捲打造出大小適合野生蜂的空間，這樣的環境是專門針對獨居蜂設計，不會吸引到虎頭蜂或一般蜜蜂來築巢。

林智堅也指出，市府推動蜂旅館，配合蜜源植物和食物森林概念，達到食安、社區營造、景觀，還有教育意義；透過野生蜂維護生態，環境雙贏，是維護管理低成本的好方法。

殺椿象噴農藥 毒死蜜蜂 農產減收

2017-05-16 聯合報 記者陳秋雲／台中報導



椿象引發台灣西岸「蟲蟲危機」。本報資料照片

椿象引發台灣西岸「蟲蟲危機」，農民以為噴農藥可殺蟲，沒想到殃及授粉的蜜蜂，反讓農產減收。台中市政府農業局打算引進平腹小蜂抑制椿象，但緩不濟急。

椿象喜歡棲息在荔枝、龍眼和台灣欒樹，3至4月是最密集的產卵期，每隻雌蟲一生可產70至140顆卵，繁殖力驚人。中市農業局說，太平、神岡、北屯、南屯區都發現大量椿象，成蟲生命週期200到300天，已逐漸蔓延台灣西岸。

椿象別名臭屁蟲，主要分布印度、東南亞、中國大陸等地。農業局指出，椿象平日最喜歡棲息荔枝樹上，遭椿象吸過的嫩芽、花穗會出現落花、枯萎；產卵期會主動噴臭液嚇退敵人，沾到會讓皮膚癢且潰爛，化學農藥雖可防治，但可能傷害其他生物，破壞生態平衡。



荔枝果樹上的椿象，危害嚴重。圖／中市議員蘇柏興提供

農業局統計，椿象危害荔枝、龍眼等，導致近期結果率大減 4 成以上。果農雖爭取農藥補助，但議員謝志忠說，最近蜂農陳情，大量蜜蜂遭毒害，沒蜜蜂授粉，作物大受影響，農業局務必要當危機處理。

中市政府農業局長王俊雄說，農業局打算引進生態防治方法，向苗栗農改場買 20 萬隻平腹小蜂對付椿象，但至少要 4000 萬隻才夠，打算買技術移轉，在台中養殖平腹小蜂。



椿象引發台灣西岸「蟲蟲危機」，台中市鬧區的 5 樓紗窗照樣可看到椿象卵。圖／中市議員蔡雅玲提供

議員蔡雅玲說，她住在鬧區 5 樓，沒想到成蟲在衣服上產卵，紗窗也有，讓她頭皮發麻。議員蘇柏興說，椿象除影響荔枝減產約 4 成，還入侵公園、校園、住家、行道樹及登山步道，影響民眾生活。

蜂農為蜂請命 「益達胺別噴果樹」

2017-05-16 聯合報 記者何炯榮／彰化報導



彰化縣二水鄉蜂農李東峰（左）飼養的蜂蜜大量中毒死亡，呼籲農委會趕快收回開放益達胺農藥可使用在果樹的公告。 記者何炯榮／攝影

今年全台蜂蜜產量只剩 2000 多噸，約是正常的 1／5，價格則漲 3 成。彰化縣蜂農李東峰說，農委會開放果樹能使用益達胺農藥，是造成蜜蜂大量中毒死亡的禍首。

台灣養蜂產業台南居首，彰化縣次之。台灣養蜂協會秘書長潘建銘說，今年 1 月 6 日農委會動物防疫檢疫局公告，益達胺農藥可使用在果樹，益達胺原本只能用在葉菜類，殺死荔枝椿

象，解禁後很多果農使用，造成蜜蜂因神經中毒而死亡；台灣每年蜂蜜產量約 1 萬噸，今年初估剩 2000 多噸。

台灣養蜂協會每年與農委會舉辦全國龍眼蜜評鑑，歷年參賽蜂農約 200 名，今年報名到昨天截止，竟然不到 100 名。潘建銘說，報名資格是必須能提供 2 桶（每桶 500 台斤）供評鑑，很多蜂農因產量不夠，無法參賽。

立委黃秀芳說，不少蜂農向她抱怨，農委會害死蜜蜂，希望她主持公道，她已要求農委會立即收回成命，不要讓台灣的蜜蜂因益達胺而消失。