

專案質詢

9-1-19-0527

立法院議案關係文書 中華民國 105 年 6 月 29 日印發

案由：本院林委員為洲，針對近日天氣轉向炎熱，外來種「荔枝椿象」竟大舉入侵基隆，除危害農作，遭驚擾時還會噴出有毒液體，灼傷人類皮膚，且經民眾反應，近日在收曬衣服時，發現該蟲卵黏附其上，已在台灣大量繁殖，影響民眾生活健康。故本席要求農委會及衛福部相關單位，應加強宣導民眾認知「荔枝椿象」，並研擬相關解決辦法，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、荔枝椿象原分布在熱帶東南亞及中國南部各省，成蟲約 24 至 28 公厘，呈現黃褐色，若蟲（椿象幼生期）依體長大小，分為 5 個齡期，表面黑、紅色交錯。荔枝椿象以荔枝、龍眼的嫩芽、花穗汁液為主食，其次是欖樹、柑橘類，及香蕉等，是農民相當頭痛的害蟲。另外，遭受驚擾時，腹部背面臭腺還會噴出具腐蝕性臭液，造成有過敏體質的人皮膚大面積灼傷。
- 二、為此，屏科大在研究室大量繁殖平腹小蜂，蜂的外型類似螞蟻，成蟲會產卵在荔枝椿象的卵內，幼蟲孵化後則會取食卵內營養物質，進行發育，直到羽化時會咬破卵壁離開，這種利用天敵在田間達到生態平衡的防治方法，安全又有效抑制害蟲密度。
- 三、有鑑於此，為避免民眾無法充分認知該蟲對人體之危害，而在驅趕時遭遇腐蝕性臭液攻擊而受傷，且屏科大亦研發成功針對荔枝椿象的自然除害方式，本席要行政單位應立即研議辦法或將採取屏科大的方式，以減少因農藥而產生的傷害。