「疣胸琉璃蟻發生現況與防治措施」







疣胸琉璃蟻
小檔案





疣胸琉璃蟻

(Dolichoderus thoracicus)

為臺灣本土性蟻類，主要發生於海拔500公尺以下山麓之竹林、雜木林等，喜歡築巢於竹筒內、樹幹縫隙間，會取食蚜蟲、介殼蟲等昆蟲分泌的蜜露而形成共生關係。





疣胸琉璃蟻 (*Dolichoderus thoracicus*)



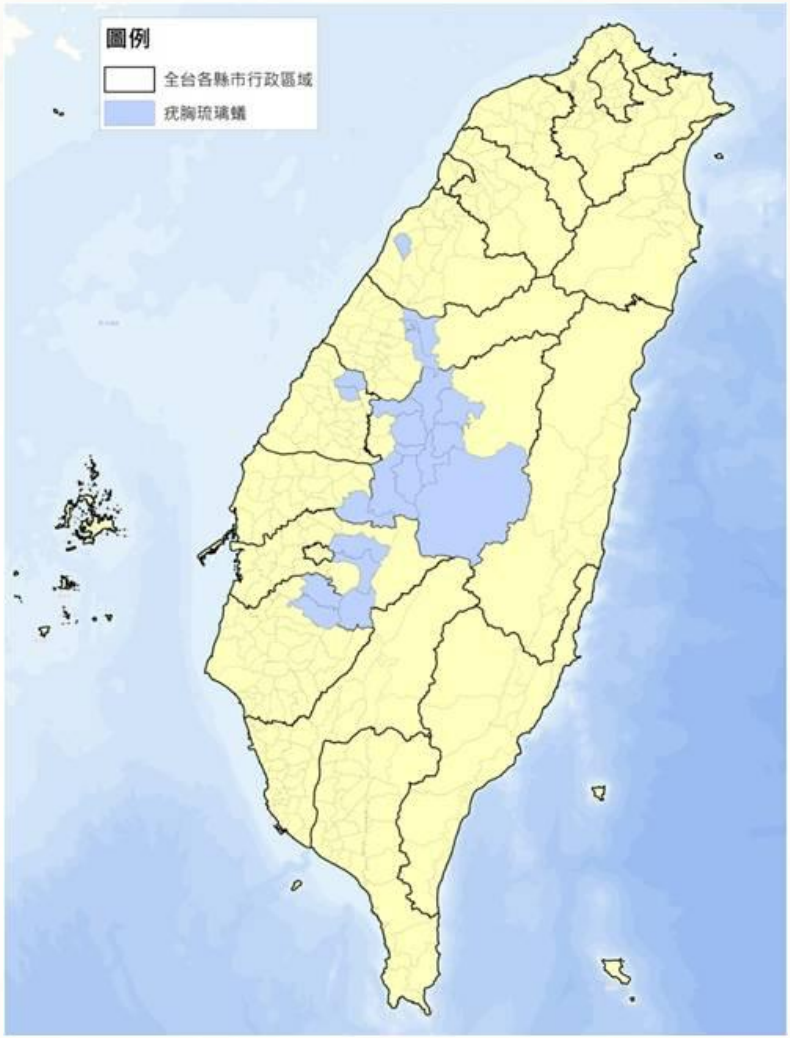




琉璃蟻於台灣環境中之危害實際範圍

- 疣胸琉璃蟻危害縣市與鄉鎮
  (共計9縣市、24鄉鎮區)

新竹市 (東區)
苗栗縣 (西湖鄉)
南投縣 (集集鎮、埔里鎮、魚池鄉、國姓鄉、草屯鎮、中寮鄉、水里鄉、竹山鎮、鹿谷鄉、信義鄉)
台中市 (東勢區、石岡區、新社區)
彰化縣 (彰化市、花壇鄉)
嘉義縣 (竹崎鄉、番路鄉、大埔鄉)
雲林縣 (古坑鄉)
台南市 (東山區、白河區)
高雄市 (龜山區)



疣胸琉璃蟻

入侵農地與居家環境的可能原因

現代化的鋁門窗、夾板、輕隔間等設施或是屋棚、竹竿堆等涼爽環境，提供疣胸琉璃蟻良好的棲息與築巢環境。

居家旁產生蜜露的植物，或作物上有分泌蜜露的半翅目昆蟲(蚜蟲、介殼蟲等)，加上水源區域，誘使疣胸琉璃蟻接近並增加入侵居家環境內的機會。

居家附近的農作使用之竹竿、水管、棚架等管狀中空資材，或電線、纜線等設施，和樹枝、藤蔓等天然通道相似，讓疣胸琉璃蟻利用當作戶外與居家間的擴散途徑。



加強田間管理
減少共生害蟲

疣胸琉璃蟻不危害農作物而無核准使用農藥，農地只要有進行清園及一般病蟲害防治，該蟻田間族群數量就會減少，建議農友加強清園等管理措施，妥善防治蚜蟲或介殼蟲。

若大量發生干擾農事操作，農友可用3%硼酸混合10-20%蔗糖水自製餌劑誘殺，也可使用部分免登記植物保護資材(如無味道的皂素)防治植株上蟻群。



由於該蟻喜好於隱蔽性高的環境築巢，請民眾加強居家環境清理，並移除竹竿、水管、廢棄物等，避免該蟻藏匿或藉以攀爬侵入住家。
民眾如需用藥防治，可購買環保署許可的環境用藥，使用時請依標示施用於蟻類出沒處，觀察其取食情形，調整擺放位置，應可有效降低蟻類數量。

加強居家環境清理

減少疣胸琉璃蟻可棲息環境





二階段防治(液態餌劑)

- 有害螞蟻是社會性昆蟲
- 使用觸殺型藥劑無法根除
- 搭配液態餌站，進行二階段防治法才能治本





加強區域型防治

- 提報疣胸琉璃蟻危害範圍與面積
- 協助鑑定與確認高風險區域
- 提供防治資材
- 辦理教育訓練

