

前言

斑星天牛 (white spotted longicorn beetle)，學名 *Anoplophora macularia* (Thomson)，俗名星天牛、牛角橫、水牛公、牛角蟲、鑽木蟲、山牛仔等 (圖1)，常見於臺灣、中國華南、東南亞、日本及韓國等地區；為害植物種類甚廣，果樹是其最愛，包括柑橘類，番石榴、荔枝、楊桃、印度棗、蓮霧、龍眼、無花果、木瓜等；另外，木麻黃、桑、柳、苦楝、構樹、柳杉、洋紫荊、銀樺、杉樹、紅檜、野桐等林木亦會受害，為臺灣果樹及森林的重要害蟲之一。為害初期不易察覺且防治難度高，嚴重時常導致植株全株枯死，造成農林業慘重損失。