



樟樹葉片之受害情形



樟樹枝條上密布輪盾介殼蟲之白色蟲體



樟樹被輪盾介殼蟲為害嚴重之乾枯枝條

輪盾介殼蟲對樟樹之為害

樟樹 (Camphor)，株高約 25 - 40 公尺，為常綠大喬木，每年 3 - 4 月是它的開花期，可見黃綠色小花，到了 10 月左右，則結成黑紫色、黃豆般大小的球形漿果。在台灣從平地到山地都可看到樟樹，它是諸多公園綠地的主要樹種，又因其可抵抗空氣汙染，適宜在交通頻繁之路段栽種。

樟樹全株散發著樟腦般的清香氣息，以種子、根莖、枝葉等搾取樟腦油或製成樟腦油，可供驅蟲、防蟲之用；所提煉精油可安撫神經；木材可雕刻…；是種經濟價值頗高的植物。然而，樟樹於栽種期間，易遭受輪盾介殼蟲 (*Aulacapis yabunikkei* Kuwana) 的危害，造成樹葉褪色、枯黃，樹皮出現白斑，甚至有大量枝葉枯死。

輪盾介殼蟲，屬同翅目 (Homoptera)，盾介殼蟲科 (Diaspididae)。其雌成蟲形態近圓形，雄成蟲為狹長形，兩者皆呈白色；雄若蟲多集中在一片，雌若蟲則分布於雄若蟲之周圍，均固定取食。樟樹被輪盾介殼蟲為害後，葉面呈現黃斑，枝條易布滿蟲體而變白，並枯乾如火烤狀，部分枝條雖維持正常生長，但均已嚴重影響植

株之生長及觀賞價值。此外，樟樹漿果也易受害，而呈白黴狀。

為控制樟樹蟲害，抑制病情擴散，對受害枝條最好是加以砍除焚毀。如情況許可下，可使用 41% 陶斯松乳劑 2,000 倍，或 41% 加保扶水懸劑 1,000 倍，每隔 10 天噴佈 1 次，連續噴 - 3 次即可，或是噴佈石灰硫磺合劑，以減低其危害。

樟樹除了輪盾介殼蟲為主要害蟲外，尚有天牛 (*Mimothestus annulicornis* Pic)、樟葉蜂 [*Mesonura rufonota* (Rohwe)]、青帶鳳蝶、白蟻、螟蛾、樟蠶 (*Eriogyna phretorum* Westwood) 或小型蟲癭昆蟲、薊馬等蟲害，因此在栽種時也須密切注意其發生，並做適當防治，以免受害更劇。



樟樹漿果之受害狀