

# 常綠樹變常禿樹 (園藝快訊)

小編近月留意到新界北區包括屯門、元朗、上水發生了榕樹大災難，一種日間活動名為「朱紅毛斑蛾 (*Phauda flammans* Walker)」(附圖一)大爆發。



他們的幼蟲不停地啃食榕屬樹木的葉片，令到數以千計的樹木，包括一些「古樹名木」在內的榕樹都變禿和弱化，嚴重影響了城市景觀(附圖二)。



榕樹屬的樹木是城市景觀設計中常用的樹種，特別是細葉榕，因其枝葉茂密、樹冠開闊，是香港常見的行道樹及庭園遮蔭樹(附圖三)。



榕樹在自然生態系統中，扮演了重要的角色，除了進行養份循環和氣體交換之外，綠化地帶中的榕樹還可以除塵淨氣，降溫排毒。當榕樹殺手

「朱紅毛斑蛾」將樹變禿時，上述的這些功能便很明顯地降低，生態系統平衡也受干擾(附圖四)。



朱紅毛斑蛾是屬於動物界，節肢動物門，昆蟲綱，鱗翅目，斑蛾科，榕蛾屬，分佈於東南亞、南亞、中國南方的廣東、廣西、雲南、福建、海南等省，香港、台灣也有分佈。

主要為害細葉榕、高山榕、垂葉榕、黃榕等榕屬花木，幼蟲啃咬樹葉成孔洞或缺刻，大爆發時還會把樹木葉片吃光，造成樹木的嚴重傷害和影響城市景觀(附圖五)。



朱紅毛斑蛾每年發生2-3代，幼蟲在香港的峰值期第一次由每年的五月中至六月底，第二次則是八月初至十月中。第二代和第三代的幼蟲期會有重疊，造成了更長幼蟲發育期間。現時朱紅毛斑蛾已進入今年活躍期的尾聲，不論在新界北區屯門，元朗，上水的路旁、公園、荒地、村落禿樹都遍目皆是，大家不妨留意一下。(附圖六)



編者 袁達成 2020.11.09