

龙眼角颊木虱

龙眼角颊木虱属同翅目，木虱科。分布于福建、广东、海南、广西、云南、贵州等省（自治区）。仅为害龙眼叶片。



图 1：角颊木虱低龄若虫

为害状：

成虫在嫩梢、芽、叶上吸食为害，若虫固定在叶背吸食并形成叶背下陷、叶面凸起的虫瘿，使叶面出现一个个钉状突起，叶



片扭曲畸形，严重的变黄早落，影响叶片正常生长，致使树势衰弱。据报道该虫为龙眼鬼帚病的传毒媒介。

生活习性：

龙眼角颊木虱在福建神州一年发生 3-5 代，在广东广州一年发生 7 代；而在广西的桂西南地区每年发生 7 代以上，以若虫在被害叶的钉状孔穴内越冬。翌年 2 月下旬至 3 月上旬为越冬代成虫羽化期。成虫在白天羽化，上午羽化最多，羽化后成虫在嫩梢上栖息约 1 天后开始交尾，交尾后 3 天开始产卵，卵散产在嫩叶背、新梢、顶芽、嫩叶柄、花穗枝梗等处，以嫩叶背和嫩梢枝梗上着卵最多，已转绿的幼叶着卵极少。每雌虫一生产卵多的达 100 余粒，少的也有 20 粒左右。卵历期，春季 8-9 天，夏季 5-6 天。初孵若虫在幼叶背爬行，选择适合部位吸取肉汁液，2-3 天后受害部位叶面上突，叶背凹陷，形成钉状孔穴；若虫一生在孔穴内生活，直到羽化前才爬出孔穴外蜕皮变为成虫。成虫常在新梢上的嫩芽、幼叶栖息取食，取食时头端下俯，腹端上翘；一般白天午间较高温时较活跃，遇惊动能起跳作短距离飞翔；雌虫寿命 4-8 天，雄虫 3-6 天。

防治方法：

- 1、加强肥水管理，使枝梢抽吐整齐，生长转绿快，减轻为害。
- 2、掌握在新芽抽吐约 5 厘米时喷药 1 次，隔 7 天再喷 1 次。可选用 48% 毒死蜱乳油 1000 倍液，或 80% 敌敌畏乳油 800 倍液，或 25% 噻嗪酮（优乐得、扑虱灵）1000 倍液或 10% 氯氰菊酯 2000 倍；2.5% 三氟氯氰菊酯乳油 3000 倍液或 10% 吡虫啉（蚜虱净、扑虱蚜）2000 倍液防治。