

龍眼雞

生態與防治

中華民國108年11月7日第一版

0.5 mm

若蟲

成蟲

1 cm

龍眼雞(*Pyrops candelaria*)為半翅目、蟻蟬科昆蟲。主要危害龍眼樹，也會在荔枝樹、台灣欒樹、烏柏樹、芒果樹、梨樹、橄欖樹及柚子樹上棲息，吸食樹幹、枝條的樹液。當族群密度太高時會影響養分運輸，使樹勢衰弱、枝條枯乾。龍眼雞不會叮咬人獸，也不帶有毒性或毒液，請民眾不須恐慌。龍眼雞成蟲常見停留在樹木主幹及粗壯枝條，如發現龍眼雞，請不要任意捕捉移動該蟲活體，可撥打(02)3343-2064通報防檢局或縣市政府農業局。

正在產卵的成蟲



12月~隔年3月
越冬

4~6月
交配

4~7月
產卵

6~8月
若蟲期

8月新成蟲
開始羽化

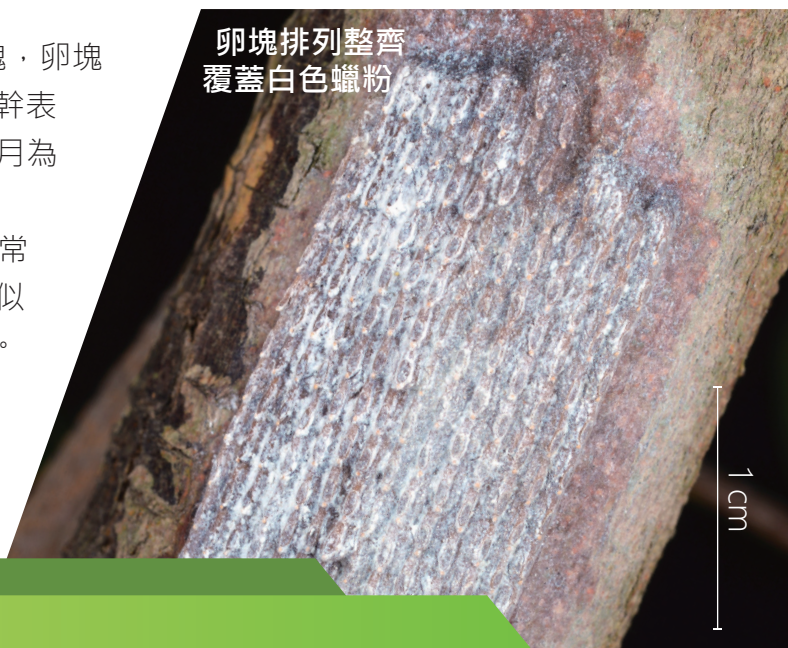
8-12月新成蟲
陸續羽化

PARTY!

龍眼雞一年一代，分成卵、若蟲及成蟲3時期

1. 卵期：約25天，60~100粒聚集排列成長方形卵塊，卵塊上被有白色蠟粉，大多位於平坦、隱蔽的龍眼樹幹表面，高度約離地面1~2公尺。產卵期為4~7月，5月為產卵高峰。
2. 若蟲期：約3個月，共5個齡期，無翅、善跳躍，常群聚於枝梢取食葉尖汁液。初齡若蟲為黑色、形似酒瓶，終齡若蟲體色為黃褐色。若蟲期為6~8月。
3. 成蟲期：約200天，越冬之成蟲在4~6月間交配，成蟲完成繁衍任務後死亡，8月新一代成蟲開始羽化。

卵塊排列整齊
覆蓋白色蠟粉



剛孵化的若蟲有聚集行為



龍眼雞防治注意事項

1. 龍眼樹疏枝及修剪周邊樹木，使龍眼樹通風有陽光照射。
2. 清除龍眼樹地表以及鄰近周邊的雜草。
3. 4-7月龍眼雞卵期可結合龍眼樹修剪、疏枝，及刮除龍眼雞卵塊。
4. 6-8月龍眼雞若蟲期於龍眼樹周圍草地及低處枝幹掃網捕殺若蟲。
5. 3-6月龍眼雞交配期及8-10月龍眼雞羽化期，人工捕殺成蟲。