

稻葉中肋產卵

電光浮塵子的成虫若喜棲息於稻株水際處。上方也可見到成虫的活躍，如水稻葉鞘、葉表裡面，幼穗或田梗雜草均喜跳躍飛行。

電光浮塵子雌成虫的產卵是以產卵管插入葉中肋，葉表裡面的卵粒能透視。

每孔一粒或不規則排列數粒，胚胎發育後白色光滑蛹狀的卵粒，逐漸明顯地自葉及葉鞘組織內產卵孔浮現出，外與葉面保持垂直狀態，不斷扭動繼續孵化，若虫的複眼呈赤色，孵化時間五分鐘，自頭扭出外面。其色初呈灰白，再經五分鐘後變暗褐色，雖無翅但仍善跳躍。



(白衛理)

二)五令若虫體色淡黃斑紋未明，至第五令若虫成長後，先由後頭前胸背面表皮逐次裂開。蠕動十分鐘後脫皮外出，起初白色，三十分鐘後才得分明電光斑紋。雌成虫的產卵管羽化後起初白色，老熟後變褐色。若虫脫皮次數除冬天六次以外，通常是五次。

雌虫產卵次一)八次，羽化後經六)十四天後能見其孵化若虫。一隻雌成虫的產卵粒數一)四八粒，平均一六.七粒。

一年中發生多在六月及十月，尤以十月最多，一月及八月較少。

被害稻株枯黃

電光浮塵子的成虫羣棲於稻體

為害時，將口吻插入稻體組織內吸收養分，當時唾液內如有萎縮病的毒素時，會媒介毒素，引起病害。

通常被害的部分喪失葉綠素與水分，縱變色的斑點，後來枯黃而凋乾者，成虫一對必需二)三天，雄虫一隻需六)十天，雌虫一隻需四)八天，四令期若虫一)五令期若虫一隻需八)九天。一)四令期若虫，自開始為害至稻葉開始變黃者需四)六天。

盆栽栽培的各生育期的水稻，若將飼養箱內的成虫五十隻放飼於稻秧，使其任意加害，經十天與標準無處理區比較時，稻秧全部被吸收軟化而枯死。

將五十隻成虫放飼於分蘗期的水

用歐殺松防治

本虫發生時每公頃使用七.五%歐殺松可溶性粉劑〇.六七)〇.八公升稀釋一〇〇)倍，每隔十天一次使用強力噴霧器向被害部分施藥。

預告：近期刊登張開拔先生著：「荔枝最大害虫：縮虫的防治法」

你想種花美化庭院嗎？

豐年花卉圖譜

新年贈送長期訂戶

豐年花卉圖譜，全部

- 彩色精印，計有九重葛、杜鵑、四季海棠、玫瑰、洋蘭、三色鳳梨、傘草、仙人掌、菊花、三色蓮、睡蓮、觀賞木薯十二種，
- 新年起按月在「豐年」上介紹栽培法。訂價每分五元，「豐年」長期訂戶隨新年號免費贈送。