

舞動田園——東方菜粉蝶



東方菜粉蝶的翅面
Upper side of Indian
Cabbage White



東方菜粉蝶的翅底
Underside of Indian Cabbage White

看著它們，感覺很複雜！因它們是香港少數被視為農業害蟲的蝴蝶之一。它們很怕熱，只有在秋涼後才出來吸食花蜜。雄蝶與雌蝶交尾後，雌蝶會根據十字花科植物特有的氣味——芥花子油味，來選擇產卵地點，它就是開滿十字菜花科的菜田，這科植物包括大家常吃的菜心、芥蘭、白菜、西蘭花、椰菜及白蘿蔔等。由於東方菜粉蝶的幼蟲以十字花科的葉片為主要食糧，而其幼蟲期是青綠色的，故此它就是臭名遠播的「菜青蟲」。



交尾中
The mating Pair



菜青蟲
The caterpillar

秋天過後，在樂田園裏看見許多在半空翩翩起舞、訪花採蜜的雪白小蝴蝶，它們就是東方菜粉蝶（英文名 Indian Cabbage White）。

菜青蟲初生時（1-2齡時）只會輕輕啃食葉片表皮，再長大一點（3齡時），便會開始啃咬葉片至穿洞，而踏入暴食期（4-5齡時），它可以把葉片完全吃光。由於菜葉是它的主要食糧，在為害最嚴重的時候，它可以令農民損失所有的收成，因此它們真的恨不得把所有菜青蟲殺光！

按筆者這幾年來的觀察紀錄，原來東方菜粉蝶也喜歡吃辣啊！在沒有十字花科菜葉時，菜青蟲會啃食金蓮花的葉片；金蓮花的葉片和花味辛辣如日本芥辣，是極佳的沙律或三文治伴菜用料。



金蓮花的葉和花可以用作沙律伴菜
Leaves and flowers of garden nasturtium are good for salad mix

暴食期後，幼蟲會化蛹並進入休眠期，約一至二星期後，它們就會羽化換上雪白的舞衣，在半空中展現優美的舞姿和悠閒地訪花探蜜，這時你又會對它深愛不已。

在樂田園，我們除了採用手捕方法移走部分菜青蟲外，也會利用預防性的間種方法，如白蘿蔔以生菜作間隔；和物理防治方法，如以尼龍網隔離成蟲，使它們不能在葉上產卵。此外，就是只栽種少量十字花科菜蔬，以免爆發嚴重蟲禍。✿



物理防蟲方法隔離椰菜免受蟲害
Physical barriers to isolate the cabbages from the caterpillars