



菜粉蝶

Pieris sp.

(又名：白粉蝶)



圖 1：幼蟲體長約 28 – 35mm；牠們會咬食葉片至穿孔

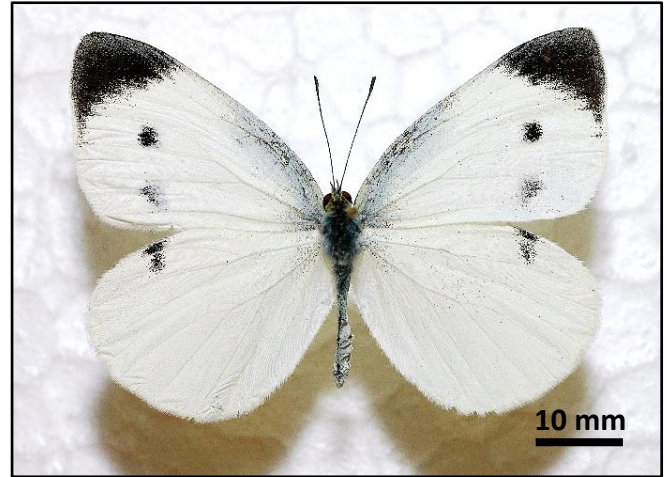


圖 2：成蟲體長約 12 – 20mm，為白色之蝴蝶，

寄主作物	<ul style="list-style-type: none">● 主要作物：菜心、白菜、芥蘭、芥菜、椰菜、西蘭花、椰菜花、蘿蔔等。
為害時期	<ul style="list-style-type: none">● 4 月至 5 月及 8 月至 10 月為危害高峰期。
生活史	<ul style="list-style-type: none">● 卵 → 幼蟲 → 蛹 → 成蟲；● 本港主要有 2 款菜粉蝶，包括東方菜粉蝶及菜粉蝶台灣亞種；● 成蟲於葉片上產卵，幼蟲孵化後會立即為害作物。
為害狀	<ul style="list-style-type: none">● 幼蟲咬食葉片，造成孔洞及缺刻，並排泄綠色糞粒於葉片上。
農業防治	<p>控制蟲源：</p> <ul style="list-style-type: none">● 人工採摘卵塊及蛹，或捕捉群集於葉背的幼蟲；● 間種薄荷，薄荷會產生菜粉蝶成蟲厭惡的氣味；● 實行輪作，減低菜粉蝶世代繁殖的機會；● 注意田間衛生，清除田間雜草及病株殘體，減少蟲源。
物理防治	<p>誘蟲燈：</p> <ul style="list-style-type: none">● 成蟲具趨光習性，可使用誘蟲燈誘殺成蟲；● 用作預測蟲情，推斷最佳施噴除害劑及釋放天敵時間，防止蟲害大爆發。
生物防治	<p>天敵：</p> <ul style="list-style-type: none">● 赤眼蜂 <i>Trichogramma sp.</i>● 叉角厲蝽 <i>Eocanthecona furcellata</i>
藥劑防治	<ul style="list-style-type: none">● 環保農藥：BT 蘇雲金桿菌 (2P12)、天然除蟲菊素 (2P168)、印楝素 (2P261)● 常規農藥：毒死蜱 (2P48)、氯氰菊酯 (2P62)、馬拉硫磷 (2P125)、氯菊酯 (2P149)