

蝴蝶的「寄主植物與蜜源植物」學習單

一、寄主植物

寄主植物是指蝴蝶幼蟲所吃的植物，有些蝴蝶幼蟲只吃一種特定的植物，例如斯氏紫斑蝶只吃武薛藤(羊角藤)；有些蝴蝶則吃數種特定植物，例如黑鳳蝶幼蟲會吃金桔、食茱萸、雙面刺等芸香科的植物。我們常見的紋白蝶則喜歡吃十字花科的植物，像想團善齋、齋菜、芥藍菜、高麗菜等。

二、蜜源植物

蜜源植物是指蝴蝶喜歡吸食花蜜的花朶，不同的蝴蝶有不同的喜好。例如，各種青斑蝶和紫斑蝶都特別喜歡吸食光葉水菊、高士佛澤蘭的花蜜；大部分的鳳蝶則喜歡繁星花、馬櫻丹、長穗木這些花朶的蜜源。

三、連連看

請將下列蝴蝶與植物名稱，依寄主與蜜源關係及正確的名稱與圖片關係，連起來。

植物名稱	植物照片	蝴蝶名稱	蝴蝶照片
馬利筋		無尾鳳蝶	
賊仔樹		紋白蝶	
魚木		烏鴉鳳蝶	
黃花酢漿草		淡色小紋青斑蝶	
柑橘類		沖繩小灰蝶	
車前草		樺斑蝶	