

甲蟲標本製作

一、保存標本：當我們從野外採集昆蟲回來時，往往因為採集的昆蟲種類及數量太多，而無法在短時間內製成標本，所以常用來保存標本的方法有下列幾種方式：

- a. 冷凍保存法：將昆蟲活體或剛死亡的個體送入冷凍箱保存(注意：冷凍和冷藏不同)ex. 鍬型蟲、獨角仙等
- b. 乾燥保存法：可將死亡之昆蟲以衛生紙、玻璃紙、三角紙包裹後，製於通風處陰乾，可長時間保存 ex. 鍬型蟲、獨角仙、蝴蝶等
- c. 浸漬標本保存法：腹部較發達之昆蟲因容易發臭腐爛，所以不適合製成乾燥標本，可浸於 90%酒精或福馬林中，可長時間保存，不過需定期補充防腐液

二、軟化標本：如果選擇一-a 或 b 的方式來製作標本，那麼需將標本解凍或軟化後重新展足，以製成標本保存。乾燥之標本重新軟化時，需將標本浸於水中約二小時，待標本充份吸收水份後，再進行標本之處理。切記，乾燥未處理之標本非常脆弱，很容易因為拉扯而損毀。

三、展開標本：甲蟲的標本製作和保存是很容易的，先用昆蟲針插入甲蟲的翅鞘右前方並固定於保麗龍上，再以大頭針或珠針將之展足，記得標本的展開需以對稱美觀為原則。