

亞太生態園區獨角仙的飼育與觀察

獨角仙屬鞘翅目金龜子科，一般而言，雄性成蟲有犄角，體長約 4~8 公分，雌蟲則無犄角，體長約 3~6 公分。成蟲具趨光性，在路燈下常可發現白天則喜歡聚集於光蠟樹上吸食樹液，壽命約 2~6 個月，由於獨角仙的外型特別、取得容易、飼養簡單所以說呢~是最適合初次接觸甲蟲的人來飼養。



幼蟲的飼育

* 需要的工具：

- 1、飼育箱
- 2、飼育土（幼蟲的食物）

* 飼育方法：

- 1、將飼育土加水調整至適當濕度後放入飼育箱內，再將幼蟲放在飼育土上就可以了。（幼蟲會自己鑽入土內）
- 2、一段時間後檢查飼育箱是不是有很多顆粒狀的土塊，那是幼蟲的便便。太多時就表示需要更換飼育土了。（更換方法：先將幼蟲和飼育土一並倒出，此時你可以拿出照相機和筆記本作記錄，但要小心，不要傷到脆弱的牠們，再依步驟 1 再作一次就可以了）

* 三齡蟲注意事項

- 1、當幼蟲身體開始泛黃變皺時(老黃)，幼蟲會停止進食並挖掘蛹室準備化蛹，此時我們最好不要去干擾牠們，避免牠們羽化失敗。
- 2、由於此時幼蟲準備挖掘蛹室化蛹，所以在這次換土時就必需將飼育箱內飼育土確實壓緊後再將幼蟲放入。

* 蛹期及蟄伏期注意事項

蛹期及蟄伏期各約 2 週，此時是牠們最脆弱的時候，最好不要去打擾牠們，以避免牠們死亡。

成蟲的飼育

* 需要的工具：

飼育箱 1 個、成蟲鋪底木屑少許(維持濕度用)、攀爬木、甲蟲專用果凍或水果(亦可放置果凍檯以保持飼育環境清潔)

* 飼育方法

將成蟲鋪底木屑平鋪於飼育箱底部，噴上少許水，放入攀爬木、果凍檯、果凍，最後將蟲放入即可。

* 注意事項：

- 1、飼育箱需放置在通風良好的地方，並避免太陽照射。
- 2、觀察時不要搖晃或拍打飼育箱，以避免蟲蟲死亡。

各階段容易造成獨角仙死亡原因分析

L1~L3 幼蟲：水分過多將幼蟲活活淹死、未即時更換新的食材將幼蟲活活餓死。

L3 未幼蟲：化蛹時未將飼育土壓緊，導致無法建造蛹室而死亡。

蛹期：常為確認蟲蛹是否還活著，所以常去搖動牠，導致蟲蛹力氣耗盡而死亡。

羽化初期：蟄伏中體內各器官尚未完全成熟，此時餵食或摔到都會導致成蟲死亡。

成蟲期：未適度保溼、保持通風或未提供所需食物都會導致成蟲死亡。

亞太生態：電話 02-26062185 地址 新北市林口區下福里 15 號之 3