



灰蝶有什麼好上的？

- 翅膀腹面常是灰褐色，正面顏色較亮麗
- 體型小，生活史時間通常較短。
- 偏好花、果實或嫩葉為寄主取食的部位。
- 因應不同寄主的物候，演化出不同的生活史模式。
- 幼蟲具有喜蟻性，並與螞蟻演化出多樣的共生關係。
- 假眼紋跟假觸角可以欺騙天敵。

灰蝶有什麼好上的？

- 低調奢華的蝴蝶
- 體型最小的蝴蝶
- 會用假頭騙人的蝴蝶
- 喜歡吃花跟果的蝴蝶
- 會跟螞蟻共生的蝴蝶

低調奢華的蝴蝶



低調奢華的蝴蝶



這種表裡不一的特色具備什麼樣演化上的優勢？

體型最小的蝴蝶



以假亂真的眼紋與翅膀突起



喜歡吃花跟果的蝴蝶



因應季節性資源資源不穩定而演化出的行為多樣性

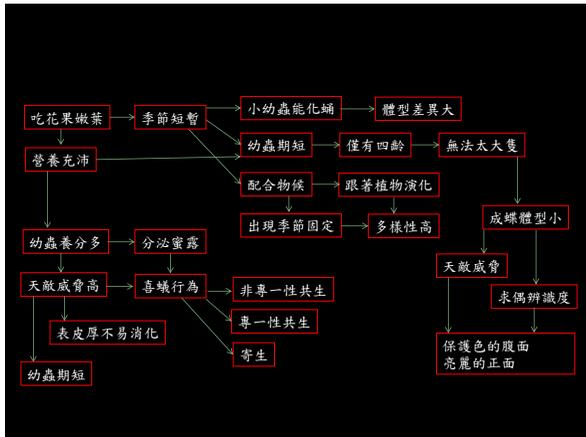


肉食性的蝴蝶-以半翅目的介殼蟲、蚜蟲為食餌



剪不斷、理還亂的共生關係





主角的選擇

- 日本紫灰蝶 (嫩葉)
- 玳灰蝶 (果實)
- 淡青雅波灰蝶 (花)
- 靛色琉灰蝶 (嫩葉、花)
- 藍灰蝶 (嫩葉)



日本紫灰蝶



- 寄主植物:青剛櫟
- 取食部位:嫩芽
- 觀察地點:西側門的牛埔山步道





玳灰蝶



- 寄主植物:龍眼、荔枝、無患子、軟毛柿...
- 取食部位:果實
- 觀察地點:牛埔山步道





淡青雅波灰蝶



- 寄主植物:野薑花、月桃
- 取食部位:花
- 觀察地點:牛埔山步道、綠色隧道、東坡道





藍灰蝶



- 寄主植物:酢漿草(黃花的)
- 取食部位:嫩葉
- 觀察地點:綠色隧道、操場





靛色琉灰蝶



- 寄主植物: 龍眼、玫瑰、山豬肉、刺杜密...等
- 取食部位: 嫩葉、花
- 觀察地點: 校園內、邱老花台

案例：蘇鐵綺灰蝶



蘇鐵綺灰蝶/東陸蘇鐵小灰蝶 *Chilades pandava peripatria* Hsu, 1989