



香港的蝴蝶

海怡寶血小學 六智 莫可瑩 謝冬林 陳家熙 勞舒旻

指導老師：甘豔娟老師

參賽編號:P6_03

目錄

摘要

p.1

序言

p.2

材料與方法

p.3

考察報告

p.4

特徵

p.5

習性

p.6-p.7

資料來源

p.8

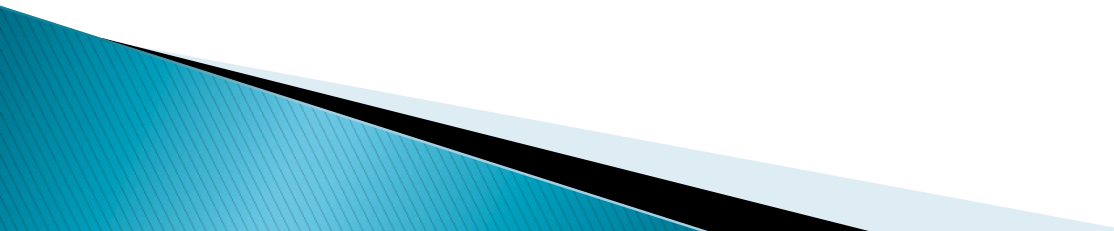
摘要

- ▶ 蝴蝶種類繁多，大小、顏色和飛行高度等都不盡相同。我們這次主要研究蝴蝶的大小、數量、飛行高度、行動和停頓時長。
- ▶ 我們曾進行考察，觀察蝴蝶的飛行與停頓，得出這次研習的結果，也對蝴蝶有新的發現。

序言

- ▶ 我們經常都看到蝴蝶到處飛舞，但你對牠們有豐富的認識嗎？
- ▶ 我們希望透過這報告讓大家對蝴蝶的認識加深，我們也增進了不少知識呢！

材料與方法

- ▶ 日期：2014年4月17日
 - ▶ 地點：山頂盧吉道及夏力道交界公園
 - ▶ 時間：下午3時至4時
 - ▶ 天氣：晴朗
 - ▶ 材料：相機
- 

考察報告 (太平山頂)

	15:10	15:20	15:30	15:40	15:50	16:00
大小 (4cm)	大	小	大	小	大	小
數量	3	5	6	2	5	4
集體 ／ 單獨	集體	單獨	單獨	集體	單獨	集體
飛行 高度 (兩米)	高	高	高／ 低	低	高	低
停頓 時長	／	／	2-3 秒	／	1-2 秒	1 秒

考察報告（太平山頂）

- ▶ 蝴蝶的大小在數量上比較平均。蝴蝶的數量在每個10分鐘都有5隻左右，但可能有重覆，所以四月未必是觀蝶的最佳季節。蝴蝶在活動時，有的會單獨行動，有的則集體行動，比較平均。蝴蝶在飛行時，高飛(即兩米)的比較多，最高的離地有三米，最低的會貼近地面。蝴蝶很少停頓，即使會也很少超過5秒另外，由於蝴蝶飛行速度很快，我們很難清禁辨認牠們的品種，我們估計牠們是菜粉蝶和青鳳蝶。



特徵

- ▶ 蝴蝶共同的特徵是具有兩對布滿鱗片，以及又大又薄的翅膀。蛺蝶的外觀、體型變化很大，唯一的明顯特徵，是下翅邊緣呈稜形或波浪狀。
- ▶ 蝶外觀十分樸素，很容易被誤認為是蛾，不過在觸角的末端有一尖細部分向外彎曲，這是與其它蝴蝶不同的地方。

習性

- ▶ 蝴蝶並非由小蝴蝶長大變成大蝴蝶的，其實蝴蝶是一種完全變態的動物。
- ▶ 一生很明顯的分成 卵期、 幼虫期、 蛹期、 和成虫期。
- ▶ 蛹便一排出，蝴蝶身體就變成優雅修長。羽化通常在半夜三更進行。羽化過後翅膀內還有許多水分，柔軟無力。當晨曦照到蝴蝶的身體，翅膀就開始乾固，血管狀的管脈上下癒合，形成了翅膀，使之更加堅固。

習性

- ▶ 如此牠們可以展開翅膀，飛向天空，開始牠們一生中最後一段，多彩多姿的生活。成虫期又叫繁殖期，牠們最大的目標是求偶，然後開始繁殖後代，完成傳宗接代的使命。
- ▶ 當終齡幼虫成熟後，會到處尋找隱密的場所。找到了就吐絲把自己的尾部固定在樹枝上面。如果是鳳蝶或粉蝶還須要吐出一束絹絲圍繞自己的腰間，緊緊的掛在樹枝上。



資料來源

- ▶ https://tw.knowledge.yahoo.com/question/question?quehttp://home.sbc.edu.hk/~tck/4cproj0405/4c_04_05_11_14_36/sheng%20zhang/te%20zheng.htmstion?qid=1405121808215