



木棉樹英雄無用武之地？

十八鄉鄉事委員會公益社小學

鄭齊鵬(五年級)、駱晟涌(五年級)、霍睿(五年級)、

陳均旻(五年級)、尹泳沂(五年級)

1. 摘要

木棉樹在香港十分普遍，花期約在每年三月，到了五、六月便會結出果實，棉絮隨風飄揚，黃大仙區議會更就此情況提出為該區木棉樹絕育。本次考察嘗試透過實地視察，考量區內木棉樹的數量及分佈情況，評估木棉棉絮帶來的影響，以及訪問附近居民，探討木棉樹的價值。

2. 引言（研究動機和目的）

本年三月，黃大仙區議會食物環境衛生事務委員會指出黃大仙區尤其瓊東街斧山道一帶，發現有很多木棉在街上飄浮，嚴重影響該區的環境衛生。該會提出希望有關部門能協助清理。同時，希望詢問有關部門，有否方法能替木棉樹絕育。因此，我們試就該問題到黃大仙區進行實地考察，探討區內木棉花絮隨風飄散的問題，以及了解當地居民的意見。

3. 材料與方法 (過程、考察儀器、時間和地點)

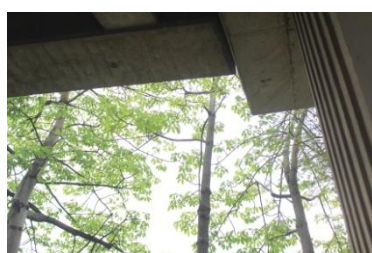
3.1 木棉樹位置



地點A: 上元街

地點B: 鳳德道

地點C: 斧山道



考察日期：2015年5月9日

木棉樹地點	數量	棉絮
地點A：上元街	5棵	少量
地點B：鳳德道	7棵	大量
地點C：斧山道	2棵	少量

3.2 木棉樹飄散情況

是次考察我們一共找到了三個木棉樹生長的地點:上元街、鳳德道及斧山道。上元街近地鐵站一共有5棵木棉樹，只有其中部分結出果實，少量白色棉絮隨風四散；鳳德道近斧山道交界木棉樹最多，共有7棵，大量白色棉絮隨風四散；斧山道近香港神託會培敦中學對出馬路亦有2棵木棉樹，少量白色棉絮隨風四散。



圖一：鳳德道棉絮飄散情況



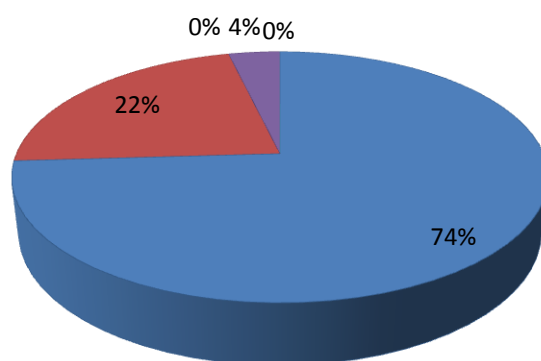
圖二：鳳德道棉絮飄散情況

3.3 訪問調查

是次考察，我們訪問了附近的居間。訪問以抽樣形式進行，訪問對象為區內二十歲至六十歲人士，是次訪問了一共二十六位人士的意見。

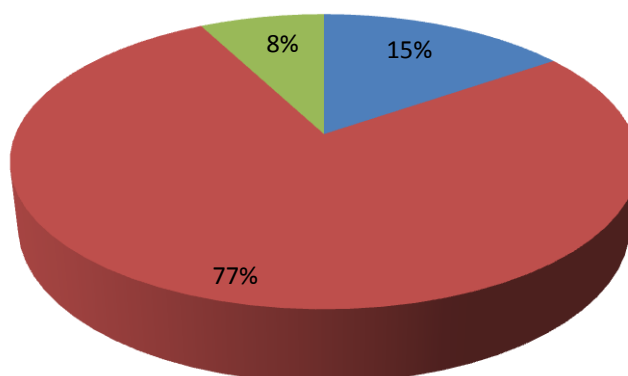
Q1：你認為區內木棉花棉絮飄揚對你造成怎樣的影響？

■ 沒有影響 ■ 輕微影響 ■ 中等程度影響 ■ 極為影響 ■ 嚴重影響



Q2：你贊成替木棉樹絕育嗎？

■ 贊成 ■ 不贊成 ■ 沒意見 ■



4. 結果（獲得的數據和資料）

黃大仙區議會食物環境衛生事務委員會指出黃大仙區尤其瓊東街斧山道一帶，發現有很多木棉在街上飄浮。根據我們實地調查所得，該區木棉樹種植的地方遠離民居。最多數量亦只有七棵（鳳德道近斧山道交界），白色棉絮隨風飄至附近300米範圍。至於瓊東街一帶則未有發現木棉花絮。該區木棉樹種植的地方遠離民居，對附近居民影響有限。

訪問結果亦顯示區內七成居民認為木棉花絮對其沒有影響，兩成人認為有些微影響，反映問題並非如黃大仙區議會所說造成很大的困擾。另外，有近八成的居民表示不贊成替木棉樹進行絕育，認為此舉影響大自然生態，有居民亦表示木棉樹有綠化環境、木棉花亦可美化環境。其有亦有近一成居民表示應替木棉樹絕育，因為對有呼吸道有問題的人士造成影響。

5. 討論

到底英雄樹是否無用武之地?除了綠化、美化環境外，木棉樹還起了甚麼作用?木棉樹還可以作為行道樹，供遮蔭及觀賞用。其木材輕軟可製成箱櫃、玩具。它的花瓣可用製作生菜沙拉，花粉可供蜜蜂及小鳥採蜜食用。果內棉毛可作填充物，種子可供榨油。木棉花更有藥用價值如清熱、利濕、解毒、止血等。所以說英雄樹又怎會無同武之地?

二〇一一年，康文署卻分別在上水翠麗花園附近路旁及廣華醫院對開窩打老道摘除了二十五棵木棉樹上成熟的果實。這做法替代「絕育」，是否更合理呢?

6. 參考文獻

1. 黃大仙區議伯轄下食物環境衛生事務委員會文件第 26/2014 號

(24. 6. 2014)

2. 台灣野生植物資料庫

<http://plant.tesri.gov.tw/plant100/WebPlantDetail.aspx?tno=441001010>

3. 認識植物

<http://kplant.biodiv.tw/%E6%9C%A8%E6%A3%89/%E6%9C%A8%E6%A3%89.htm>