

水杉、銀杏和胡秀英教授

畢培曦(1972/生物)

中大生命科學學院植物標本館名譽館長

胡秀英教授於一九六八年，由哈佛大學借調到香港中文大學崇基學院生物系，同年雋社的同學和我亦進入中大崇基就讀，所以對我來說，胡教授和雋社是分不開的。雋社生物系的同學第一次見到胡教授，是在六九年一月初下學期開課的第一天。我們在教室等候老師來上課，正在愉快地聊天，胡教授穿着一身簡樸的裝束踏進來，舊牛仔褲，布運動鞋，腰間還掛了條帶點灰色的「祝君早安」毛巾，沒打招呼就逕自到黑板前擦黑板；我們以為進來的是個校工，就沒理會她，繼續談天說地。哪知道擦過黑板後，她轉身就開始用英語上課，令我們非常狼狽，現在回想起來還感到尷尬。

除了我們那學期上的「普通植物學」外，隨後三年胡教授還開授了「維管植物學」、「植物分類學」、「經濟植物學」和「本地植物」。其中，「本地植物」是她開創的學科；到了九十年代，這門課改名為「香港植物和植被」，至今仍是中大生物系在全港芸芸大專院校中獨領風騷的學科；課程相當實用，但要求特高，隨了測驗考試外，還要田野實習和小組或個人調查研究，但修讀過這一科的同學都十分自豪，而且非常懷念實驗課的野外經驗。胡教授來港前的二十多年，是從事研究工作的。要在短短幾年間，不斷講授「新」科目，光是備課就相當費力了，可是她的講課十分專業，內容充實，講解時中氣十足，而且態度誠懇，像務必要在短時間內讓我們學懂十八般武藝。

講堂教學之外，她還安排每週兩天到港九新界的山野調查植物、採摘標本，歡迎學生同行；我和幾個同學除了愛享受郊遊的樂趣外，更珍惜她面授的機會，所以亦有緣跟她跑了不少地方。在野外看見植物時，她會如數家珍般向我們介紹，除了講解特徵外，又讓我們用放大鏡觀察微細的結構，並介紹相關的用途和文化背景。碰上稀少罕見或未曾採到好標本的植物，她就會雀躍萬分，令人無法不被她那份熱情感染。傍晚回到校園時，每人總是背著兩大袋植物樣本，她往往還邀請我們共進晚飯。飯後，她會挺著白天的辛勞，到標本室整理當天採的標本；整個步驟相當煩複，包括修剪、登記、鑒定、壓標本、烘乾等。我們間或抽空幫忙，但每次都更敬佩她敬業樂業的精神，而且看到她專注做鑒定的工作，反覆核證，將資料數據寫成論文後，又反覆修改，通過她的身教，我們才領悟到一點做學問的情懷和挑戰。她建立的標本室，積累了四十多年血汗，是第一手的數據憑證，也是今後研究植物的寶庫。

左為一對並蒂的銀杏

胡教授主懷安息後，我收到許多中外學者和校友的電郵，其中除了提到她專長的蘭、菊和冬青等植物外，亦多有提到水杉和銀杏兩種活化石的裸子植物。

水杉最早是憑化石標本訂立的，學界一直以為水杉已經絕種，直到四十年代才在中國發現活的水杉，當時在西方引起相當的哄動和興趣。胡老師在哈佛大學時，就將水杉種子分送至世界各地的植物園，並撰文或親身介紹發現的經過。見過水杉，聽過她介紹的，都為之動容；其中作曲及指揮家約翰威廉士，就創作了一首小提琴協奏曲〈樹頌〉(Tree Song)，獻給胡教授；該協奏曲的第一樂章是：「如夢，胡博士與水杉」。

至於銀杏，提及它和胡教授的電郵更多。銀杏即是白果。修讀過「維管植物學」的校友都會記得，白果雖然習稱「果」，實際上卻是種子；銀杏樹雌雄異株，雌株成長後，會長出大孢子葉。這些大孢子葉的末端長有一對胚珠，各自授粉後會發育成種子，但一般只有一粒成熟，一對並蒂成熟的比較少見。種子外皮奶橙黃色，頗像杏的果皮顏色，腐爛時發出惡臭，這也解釋了有校友指出北美的人行道樹主要選種雄株。北卡羅來納州立大學的向教授在電郵中記述她跟胡教授去收採白果，並學會用一隻手掩著鼻子，又用另一隻手洗去

惡臭的外種皮。洗淨後露出的就是白色的硬殼(中種皮)，剝殼後見到的是黃色的「果肉」(雌配子體)。由於胚胎發育時會消化「果肉」來吸收養分，所以初熟的白果味道較佳。因著胡教授的教導，當我們看到余雪曼評李清照的《瑞鷓鴣(雙銀杏)》說其內容指的是並蒂蓮，就忍不住失笑；我更常用這個例子對學生說，他們經過植物學訓練，欣賞文學作品能力必然比文學家更高。

老師雖已息勞歸主，她的教誨卻會長留我們心裡。以往胡老師帶我們到野外採標本，回程時多次在大埔滘林站的銀杏樹旁小休。前天，我獨自走到那裡，場景和人物已經改變，但扇形的銀杏葉依舊隨風輕搖，也似蝴蝶般翩翩起舞。冀望日後在天國，我們會像找到活化石那樣，再次見到胡老師，屆時定會更專心聆聽她講解天國的植物。

中大設立了一個「永遠懷念胡秀英教授」的網頁www.cuhk.edu.hk/cpr/hushiuying，校友可在網上寫下悼念感言。同時，胡教授追思會亦訂於本年十月十四日下午三時在崇基禮拜堂舉行，敬請校友出席以表哀思。

成立「胡秀英植物標本館」 籌款計劃

各位尊敬的校友：

為紀念胡秀英教授對植物研究的傑出貢獻，香港中文大學生命科學學院擬將胡教授生前建立的植物標本館命名為「胡秀英植物標本館」，並進一步增強現有標本館的功能和影響力。

生命科學學院的植物標本館是香港中文大學的一項重要資產，已在紐約植物園與國際植物分類學會共同建立的國際植物標本館索引中註冊。標本館現藏約三萬八千份植物標本，絕大部分由胡教授親自搜集整理。

擬成立的「胡秀英植物標本館」將繼承胡教授的遺志，繼續為保存植物多樣性並探索其經濟用途而努力。我們正致力成立一個總額約港幣一千五百萬元的常設基金，以用於「胡秀英植物標本館」的科研、教育和社會服務工作。我們會盡最大的努力尋求每一位校友和各界朋友的支持。所有捐贈，將悉數用於「胡秀英植物標本館」的擴建和營運。

適逢香港特別行政區政府將推出第六輪配對補助金計劃(消息指有可能在本年七月一日開始)，所有在計劃開始首日及其後捐贈給中大的捐款(以存入銀行日期為準)將以先到先得方式申請配對補助金。如蒙在本年六月底或之前以支票作出捐贈，每二元的捐贈最多可獲政府配對一元，俾本學院獲得額外款項撥充此常設基金。所有捐贈支票將於政府配對補助金計劃開始首日才存入銀行，而免稅收據將於其後繕發。

如果您認同我們的理念，願意支持成立「胡秀英植物標本館」，請與本學院聯絡(電話：39431362)，或於網上下載捐款表格(http://www.cuhk.edu.hk/cpr/hushiuying/donationform_c.pdf)。捐贈金額達港幣五萬元或以上，捐贈人或機構的名字將銘刻於標本館的捐贈者鳴謝牌匾上。非常感謝您的慷慨支持！

中大生命科學學院院長



朱嘉濠敬啟