

李子俊 自育品種

●李子俊和他培育的睡蓮「偵探艾麗卡」。香港文匯報記者胡若璋 攝

櫻桃轟隆

顏色艷麗，花朵帶有櫻桃般的熒光質感

金平糖

葉片呈現獨特的濺射狀金黃斑點

偵探艾麗卡

花瓣顏色純正，花型整齊，可成片開放；花季超長，粵港地區全年可開

尼羅河新詩

花瓣從天藍色逐漸變成粉紅色

天使心跳

花瓣泛著珍珠般光澤色彩，斑點大葉濃墨重彩

李子俊：

培育家用品種 冀拓花業市場

自研育種成達人 培育新品種睡蓮奪冠

雜交難度堪比「獅虎獸」 試幾百品種組合終成功

「擇一事，專一業」對當下不少年輕人來說是「不可能的任務」，而「95後」廣州年輕人李子俊卻十分享受並專注自己的睡蓮育種事業。首次在世界級睡蓮大賽嶄露頭角時，他還是在校大學生，而後步入職場，也順其自然選擇了專職養護、培育睡蓮的工作。十多年育種探索，最終捧回了世界級睡蓮大賽的雙料冠軍獎盃，李子俊的理想十分樸素：讓世界各地愛好睡蓮的人們都能觀賞到更多中國培育的新品種。



●香港文匯報記者 胡若璋 佛山報道

掃碼看片



●李子俊養在天台的睡蓮，沒有電梯所以材料都需要靠自己搬上去。網上圖片

佛山高明區陌上花開礦井公園正在如火如荼建設當中，李子俊負責的睡蓮景觀區域已初具規模。一百盆水培睡蓮涵蓋了世界各地的名優品種，其中也包括了他自己培育的三個獲獎品種。2016年，在國際睡蓮與水景園藝協會(IWGS)舉辦的國際睡蓮比賽上，李子俊培育的「偵探艾麗卡」睡蓮，一舉摘得了亞屬間雜交冠軍和年度新品種冠軍雙桂冠，自此一戰成名，他不僅成為年齡最小的睡蓮育種者，更是中國內地獲此殊榮的第一人。

睡蓮曉起朝日，夜低入水。每天早上七點，穿戴好速乾衣褲、防曬帽，口袋裏備上一瓶防蚊液，李子俊便獨自開始他的睡蓮觀測、養護工作：拔掉殘葉、殘花，打撈過多的水草，觀察盆內螺、蝦生養的情況。每年的5月到8月，是睡蓮種子萌發和開花期。李子俊說，這三個月需要對缸內的昆蟲取食、藻類纏繞、水質軟硬，以及溫度和光照進行不斷監測和養護。

凌晨四五點起床幫花授粉

「相比起一些木本花卉，睡蓮雜交育種的步驟算不上繁瑣複雜。」李子俊說，但從制定計劃到選育出滿意的新品種，通常需要耗上十年，倘若運氣好也需要至少五年，是耗時費力的苦差事。約莫十多年前，李子俊開始專注睡蓮育種，以睡蓮的亞屬間雜交作為努力的方向。

亞屬間雜交是指隸屬不同亞屬的物種間的雜交，屬於遠緣雜交，長期以來，對睡蓮亞屬間雜交來說成功率非常低。從小學到中學，李子俊一直基於睡蓮育種的愛好上自學摸索，但是因為缺乏專業輔助，試驗處於「摸着石頭過河」的狀態。直至上了大學，報讀園林專業的李子俊原本滿心期待能學到更多專業知識，但上學後才發現專業並不對口，相關專業的課程設置方向與自己期待的相去甚遠，唯有繼續通過閱讀專業書籍以及和花友們交流，來進一步增加育種的知識儲備。

從一千多個睡蓮品種篩選，確定不同的品種進行雜交培育，首要的困難就是要起得比蜜蜂都早。李子俊經常凌晨四五點就爬起來，趕在睡蓮花初開的狀態抓緊完成人工授粉工作。

李子俊大學期間首個獲獎品種「偵探艾麗卡」是亞屬間雜交育種的成果。他說，雜交育種過程是集科學與藝術為一體的過程，育種人首先就得對自己培育的品種有一幅較為清晰以及浪漫的「美麗畫像」。

「偵探艾麗卡」這個品種的育種難度相當於動物界的「獅虎獸」雜交。2012年上半年，李子俊開始計劃該品種的培育，直到2013年下半年才開始育種，中間一年半都在做品種的組合培育。李子俊記得，當時進行了幾百個組合的培育，最終只有三四個組合成功，然後一個組合裏面，只有一兩顆比較優良的種子能夠挑選出來進行培育。好在，運氣光顧了這位埋首育種的在校大學生。2013年底，李子俊成功培育出內地首批亞屬間雜交種，幸運地迎來了育種人的高光時刻，睡蓮「偵探艾麗卡」也在2016年參賽捧回了世界級的新品種雙料冠軍。當時，內地參賽的育種人鮮有同伴，李子俊也是整個賽事全球最年輕的參賽者。

冀自創品種獲全球愛好者觀賞

從此，一顆睡蓮育種新星冉冉升起。隨著名氣漸盛，找李子俊來購買睡蓮種子的人也越來越多。向外科普時，他習慣用獅子和老虎雜交的後代「獅虎獸」來舉例說明「偵探艾麗卡」育種的難度。而在觀賞性方面，「偵探艾麗卡」也是一個集顏值與實力為一身的新品種：花瓣顏色純正，花型整齊，可成片開放，尤其適合粵港地區全年開花生長。

得到國際獎項認證後，李子俊培育的種子也能同步在海外正式銷售，落地開花。讓世界各國的睡蓮愛好者觀賞到自己培育的新品種，這是年輕育種人李子俊深藏多年的雄心，如今，他做到了。



●李子俊小時候就對花草產生興趣。受訪者供圖

每一個睡蓮育種者會基於地域、氣候和文化背景的不同而擁有不同的育種追求，知名育種家都有其強烈的個人風格。李子俊期許自己的育種風格可以朝著「拋卻矯飾，注重氛圍」八個字努力。

睡蓮約有70餘個物種，由此衍生出了過千個栽培品種。櫻桃轟隆、貝倫卡斯泰露、金平糖、亞熱帶的夢、天使心跳、尼羅河新詩、古董氛圍、偵探艾麗卡等都是李子俊培育的睡蓮新品種。這些自帶氛圍感的品種名字背後，也都能窺見李子俊作為育種達人之外的另一些喜好，就像盛名在外的「偵探艾麗卡」，便是根據李子俊喜歡的偵探小說的主角名字而命名。

睡蓮目前在內地還處於起步發展階段，放眼粵港地區也並未大面積種植。李子俊介紹說，基本只有主題公園、寺院、市政綠化等場景中可尋覓蹤影。比如，廣州的蓮花山公園、深圳的洪湖公園、香港的志蓮淨苑。

作為睡蓮育種界的新星，李子俊也在思考睡蓮的商業市場前景。2016年讓他一戰成名的「偵探艾麗卡」可在粵港澳地區全年生長。現下，李子俊正努力培育一些適合家庭水培的微型睡蓮品種。

「讓睡蓮走進更廣泛場景中」

「很高興我和睡蓮的故事被外界所感興趣。」接受採訪時，李子俊也不掩飾自己的雄心：讓睡蓮走進更為廣泛的生活場景中。除了育種工作，李子俊也開始關注花卉產業的發展。目前，歐盟、美國、日本作為全球的花卉消費中心，除了經濟發達之外，其種苗生產、育種的研發能力都十分強大。「種子、種苗是花卉產業發展的靈魂。」李子俊意識到自己的育種工作也許能為花卉產業的發展提供一點原創的動能。

李子俊目前就職的佛山陌上花開礦井公園，正憑借自身的地理特色和資源在熱火朝天建設中，年內或明年年初有望建成為集花卉種苗繁育、生產種植、休閒觀光、文創體驗、健康養生為一體的現代花卉全產業休閒旅遊觀光園。「睡蓮能早點在大灣區走出自己的花路。」李子俊這樣期望着。



●李子俊用睡蓮泡茶。香港文匯報記者胡若璋 攝

打破刻板印象 冷門亦可成功



記者手記

七月酷暑，站在「志願」報考十字路口的高考學子們，面對各式熱門和冷門專業，可謂是「亂花漸入迷人眼」。去年，湖南女孩鍾芳蓉以文科676分的高分報考北大考古專業，引發全網超4億人次的討論和關注。有外界人士表示，報考冷門專業實屬浪費。對此，鍾同學笑着說了一句：「我覺得喜歡就夠了呀！」而廣州青年李子俊也走上了一條外人看來比較冷門的「道路」，直到他上了热搜，眾人才驚訝地發現，「95後」的他做睡蓮育種試驗都超過了十年。

李子俊比較幸運，早在小學階段就和花草「確認過眼神，你是我的興趣所在」：省下零花錢去花市買荷花養，也會去郵局購外地的睡蓮品種；不滿足在家裏養花了，就瞄上了樓頂的天台，自己一個人扛着盆盆罐罐、提着水、搬着淤泥上去，最大規模的時候養了90多種睡蓮、30多種蓮花。他對睡蓮的癡迷，甚至感染到初中的英文老師。「她自掏300元人民幣買了一本《中國荷花圖志》給我。」李子俊清楚記得每一份鼓勵，因為一路走來收穫的鼓勵相對稀少。

由於一直沒有接受過專業課程，為了獲取更多知識，李子俊自然而然成了一個愛泡圖書館的學生。「周末擠出大半天時間到圖書館或書店閱讀植物相關的書，由此了解了育種知識。」功夫不負有心人，最終他在大學階段成功培育出睡蓮新品種，為自己賺得榮譽的同時，也為內地睡蓮花卉產業的發展帶來了更多空間。花路漸開，喜迎坦途。從李子俊和他睡蓮育種的故事中，我們也可以看到，並非只有和金融、計算機這些熱門的專業為伍，才能鎖定一個好未來。