

海西集卉

清宮園囿中的外洋植物

清代皇家園林之規劃興修，於乾隆時期達於鼎盛。圓明園西洋樓景區的籌建，在來華西洋傳教士參與設計下，呈現風格獨具的建築式樣與園林景觀。史料顯示，具有植物學專長的耶穌會士湯執中曾在此過程中，自歐洲引種栽培若干庭園花木。本院收藏宮廷畫家余省所繪，于敏中書錄識語的《海西集卉》冊，為其中數種來自遠洋，栽種御苑的花卉，留下珍貴的圖像記錄。

院藏《海西集卉》冊，紙本設色畫花卉八種，著錄於《石渠寶笈續編》，鈐有「乾隆御覽之寶」、「石渠定鑑」、「寶笈重編」、「重華宮鑑藏寶」、「嘉慶御覽之寶」諸璽。此冊共八開，每開對幅有墨書題記，末開署有「乾隆丁丑小春，臣余省奉敕恭繪」，並有墨書「臣于敏中奉敕」。余省於乾隆二十二年（一七五七）

承旨所繪，並由內閣學士于敏中（一七一四—一七七九）於對幅題寫花卉之洋名中譯與形貌特徵。此套冊頁將花卉植物栽種於戶外的自然形貌以彩圖加以描繪，附以原名及解說，以圖說形式為盛清時期自域外引進，栽植成功的特殊觀賞植物留下珍貴的歷史記錄。（圖一）

余省（一六九二—一七六七），字曾三，號魯亭，上虞（江蘇常熟）人，曾習繪事於康雍兩朝詞臣畫家蔣廷錫（一六六九—一七三二）。畫史載其善寫生，工於花鳥虫魚。乾隆二年與其弟余穉及周鯤供職畫院處為咸安宮畫畫人。乾隆六年與金昆、孫祜、丁觀鵬、張雨森、周鯤同列為一等畫畫人。乾隆皇帝曾讚其畫作「能知畫外趣，堪作畫中詩」（御題〈東籬秀色〉），「寫生有如此，傳神亦云得」（御題〈雜



清 余省 海西集卉 冊 第2開 國立故宮博物院藏

張湘雯

2016年3月 106

壽宮、慈寧宮等處之御花園，另有

京城近郊的湯山、玉泉山、豐澤園、靜明園、靜宜園、清漪園、暢春園、

綺春園、圓明園等處園囿，以及各離宮行館的皇家園林，如熱河避暑山莊、盤山行宮等。其設計風格或取法江南園林，或依地方風物構景築園，再現詩詞古畫意境，巧思紛陳，各具特色。

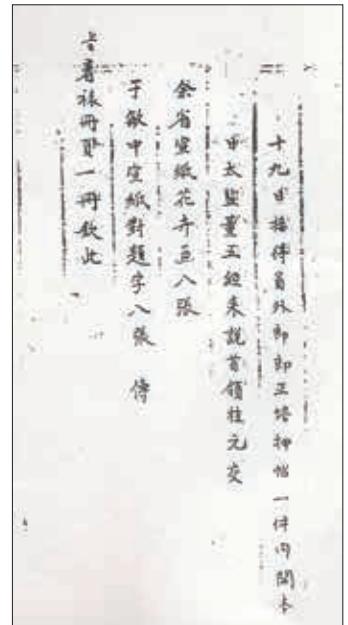
綜合相關史料，大約由乾隆十年以至乾隆四十八年是清中期興修園林的高峰時期。乾隆十年（一七四五）與十二年（一七四七）曾於圓明園立「蒔花碑」，以記拓地擴建，園圃初成，繁花如錦，建廟祀花神之事。雍正年間初具規模的圓明園，經乾隆朝陸續擴建，並構築西洋樓建築群，最終將長春園、萬春園與圓明園四十餘處園林景觀整合而成兼容中西造園藝術的萬園之園。有「三山五園」之稱的皇家園林亦於這段時期時連成系統。圓明園西洋建築區首先於乾隆十二年（一七四七）至乾隆十六年

（一七五一）修建諧奇趣、蓄水樓、養雀籠、萬花陣，其後至乾隆二十四年（一七五九）繼續擴建由養雀樓延伸至線法山的區域，包括海宴堂等數個景區，遠瀛觀則大約於乾隆三十三年（一七四七）至乾隆十六年

湯執中（Pierre Noël Le Chéron d'Incarville, 1706-1757），法籍耶穌會士，具有法國皇家科學院通訊研究員身分，乾隆五年（一七四〇）自法國洛利昂（Lorient）抵達澳門，乾庭園花木品種，引介種子及球根栽培。



圖三b 迷宮式花園圖景 Garden with Diana Fountain 羊毛、絲織壁毯 1604
(傳) Karel van Mander the Elder 設計 Francois Spiering 工坊 (Delft) 織造 英國
Warwick Castle 藏 引自 Tapestry in the Baroque, Metropolitan Museum of Art, 2007



圖二 乾隆22年10月《活計檔》

年（一七六八）開始興修。（註1）這些歐式建築之外觀設計與內部陳設、庭園造景規劃，以及各種機械裝置大多由來華西洋傳教士提供設計式樣並督責監造，意大利與法國巴洛克式皇室御苑皆是其參考借鏡對象。（註2）

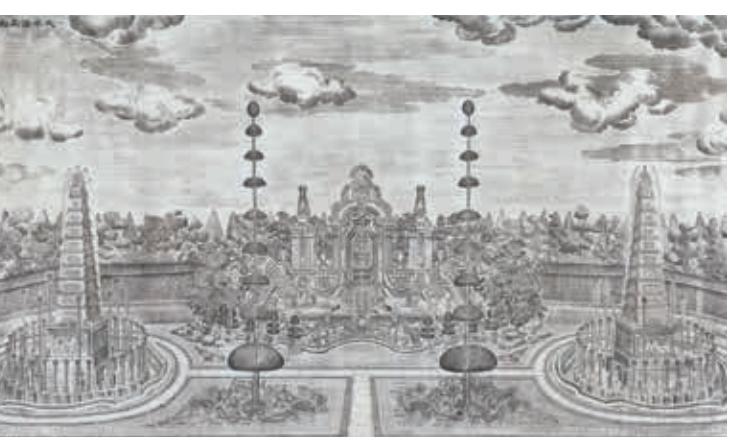
乾隆四十六年至五十一年間（一七八一~一七八六）繪刻印製的一組圓明園西洋樓銅版畫，顯示諧奇趣、方外觀、海晏堂、遠瀛觀四座洋洋樓以及養雀樓、竹亭等建築周邊分別以不同的歐式庭園造景，其中萬花陣更是是一座典型取法歐洲十六、十七世紀名園設計的迷宮式花園。（圖三）凡此有別於傳統中式庭園之建構，尚有賴相應植栽以呈現具有異國風味的整體景觀。現存中西史料顯示，乾隆朝西洋傳教士湯執中會選擇若干歐洲庭園花木品種，引介種子及球根栽培。



圖三a 圓明園銅版畫萬花陣景觀配置
Digital image courtesy of the Getty Research Institute



圖三c 圓明園銅版畫養雀龍西面兩側花壇配置
Digital image courtesy of the Getty Research Institute



圖三d 圓明園銅版畫大水法花壇配置
Digital image courtesy of the Getty Research Institute

隆六年（一七四一）十一月與同爲法國耶穌會士的紀文（Gabriel-Leonard de Brossard, 1703-1758）獲准進入清宮造辦處供職，最初參與研發玻璃製作工藝，（註4）其後以花木栽種知識見重於內廷，是清代來華傳教士中的植物學家。湯執中在抵華後，尚未入宮供職時，曾在旅行中國南方以及到達北京期間，沿路觀察採集二百餘種植物，並按字母順序編爲一本近於

植物志性質的目錄，其中也包括其在澳門、廣州所見當時已傳進中國的一些外來植物，與少數由俄羅斯傳入中國北方的品種。其中一些植物的種子會陸續寄給任職於法國皇家植物園的植物學家 Bernard de Jussieu (1699-1777) 與英國皇家學會院士 Cromwell Mortimer (c.1698-1752)。（註5，圖四）

五) 如常見於此時期繪畫作品及器物紋飾中的矢車菊、銀蓮花、鬱金香、康乃馨、水仙等。

稱音譯。(表二)

如將《海西集卉》冊中八種花卉之題識與此十數種植物名稱加以對照，即可發現題識中所指「洋名」適為湯執中欲自歐洲引進品種之法文名稱音譯。(表二)

此八種花卉中，瑞珠盤、曉雲、白香芸、紫香芸同屬小葉灌木，花形、花色及葉片形態有所差異。白香芸、紫香芸同屬毛茛科銀蓮



圖五 Jan Philip van Thielen & Erasmus II Quellinus *A Stone Cartouche with the Virgin and Child Encircled by a Garland of Flowers*, 1651 The Chrysler Museum
圖中可見銀蓮花、康乃馨、旱金蓮、報春花。

表二 《海西集卉》冊植物名稱對照表

〈海西集卉冊〉畫幅題名	〈海西集卉冊〉題識音譯	湯執中書函法文植物名	拉丁文植物名
檀羅結	巴通多羅	Bouton d'or	<i>Cheiranthus cheiri</i> L.
朝陽鳳	嘎不辛	Capucine	<i>Tropaeolum Majus</i> L.
瑞珠盤	安尼麻尼不朗世	Anemone blanche	<i>Anemone</i>
曉雲酣	安尼麻尼魯日	Anemone rouge	<i>Anemone</i>
茜秋霞	烏魯農臣列魯日	Renoncule rouge	<i>Ranunculus</i>
鏤金英	烏魯農臣列若尼	Renoncule jaune	<i>Ranunculus</i>
白香芸	背的巴給里可不朗	Petit basilic blanche	<i>Ocimum Minimum</i> L.
紫香芸	背的巴給里可委也列	Petit basilic violet	<i>Ocimum Minimum</i> L.



圖六a 清 張若靄 避暑山莊圖並乾隆題詩冊 金蓮映日 國立故宮博物院藏

中曾數度與Bernard de Jussieu通信，述及擬向清廷引介的歐洲園圃花草，包括以下品目：(表一，註六) 其中不乏與法國皇室花園植栽相關，以及十七、十八世紀在歐洲宗教、文化上具有特殊表徵意義的植物。(註七，圖

[253]
XXXVII. A Letter from Father d'Incarville,
of the Society of Jesus, at Peking in China,
to the late Cromwell Mortimer, M. D.
R. S. Secr.
S I R,
Pekin, Nov. 15, 1751.
Read June 7.
I SHOULD be glad to have it in my power to do more for your illustrious Society, both as to my situation and condition. We are very much confid'd at Peking; we have not even the liberty of going where we please by ourselves to see things; nor can we, with prudence, believe the reports of the Chinese, who make nothing of deceiving us, if they can defraud us of our money. When we can do no otherwise, we endeavour to prevent our becoming their dupes, as well as we can: and yet, notwithstanding all our precautions, we cannot answer for what intelligence we have this way, so well as for what we affirm to have seen ourselves. Every year I send to our gentlemen of the Academy at Paris what I can discover upon such matters, as I know concern them; which has given me the opportunities of sending you several curious things in natural history.
You ought to have received last year some leaves and flowers of different trees, besides a good number of seeds. The leaves and flowers of the varnish-tree, which I sent, come from the province of Nan King. This tree is different from that I saw in the king's garden at Paris. The latter is the same with

圖四 湯執中致 Cromwell Mortimer書信，言及寄送種子事，信首書有「北京, 11. 15. 1751」字樣。

表一 湯執中書信所列欲引種栽培的植物名稱

Pavots	Papaveraceae	罂粟科植物
Tulips	Tulipa	鬱金香
Renoncules	Ranunculaceae	毛茛科植物
Anemone	Anemone Coronaria	大花銀蓮花
Auricule	Primula auricula L.	報春花
Oeillet	Dianthus caryophyllus	康乃馨
Jonquille	Narcissus jonquilla	水仙
Petit basilic	Ocimum minimum L.	矮羅勒
Ancolie	Aquilegia	西洋穀斗菜
Bleuet	Centaurea cyanus	矢車菊
Fleur de la passion	Passiflora coerulea L.	西番蓮
Nigelle (nielle)	Nigella Damascena	黑種草
Capucine, petite et grande	<i>Tropaeolum minus, Tropaeolum majus</i>	旱金蓮
Apocynum du Canada	<i>Apocynum androsaemifolium</i> L.	梅葉茶葉花
Couronne impériale	<i>Fritillaria imperialis</i>	皇冠貝母
Iris des Jardins	<i>Iridaceae, Iris germanica</i> L.	鳶尾花
Juliane	<i>Hesperis matronalis</i> L.	歐亞香花芥
Pied-d'oiseau (lotier)	<i>Lotus corniculatus</i> L.	百脈根
Verge d'or	<i>Solidago virgaurea</i> L.	金桿草、柳枝黃
Giroflier jaune (bouton d'or)	<i>Cheiranthus cheiri</i> L.	黃花紫羅蘭
Sensitive	<i>Mimosa pudica</i> L.	含羞草

[254]
what I saw at Macao; which was brought from Mississippi into France.
We have not in Europe the tree, from whose fruit the Toeng yeou is drawn. It were to be wish'd they could raise it there. The Toeng yeou is an oil, or natural varnish, drawn by expression from the fruits, which I have sent you, of which they make a very great trade in China. It costs but very little, the pound weight being worth about 7 or 8 sols of our money. I heard say, that they sell it at Paris under the name of China varnish. It is excellent for preserving furniture, giving them a polish not inferior to our varnishes of Europe, which cost so much money. Perhaps they may make some attempts to use it in Europe; but they will not succeed, because they know not how to prepare it. This oil is so common in China, that the greatest part of the people, in tolerable circumstances, rub over their timber with it, giving it what colour they please. It not only adorns their houses, but also preserves the wood. The columns, that support their houses, and those of the great room where the emperor's throne is, are varnished with no other than this oil.

The Kou chou is a tree, of the bark of which they make the best paper in China. The common paper of their books, which looks yellowish, is made of particular species of Bamboo, of which they prepare the young shoots, as we prepare hemp. They whiten it, by boiling it in lime-water: in this manner they prepare the Kou chou. There is no silken paper in China; all the different kinds of paper here are made either of bark, hemp, or of the straw of corn or rice. Sometimes they blend with this last



圖八b 清 汪承霈 春祺集錦 局部 康乃馨
國立故宮博物院藏



圖八c 清 汪承霈 春祺集錦 局部 西番蓮 國立故宮博物院藏

在西洋諸臣因以進焉。以手撫之，則眠，踰刻而起，花葉皆然。其知時自眠起，應手作昂低。似菊黃花蘚，如櫻綠葉萎。詎惟工揣合，殊不解端倪。始謂蓬蒲誕，今看靈珀齊。

集》卷四三)。(圖七)

西洋有草名僧息底幹，譯漢音爲知時也。其貢使攜種以至，歷夏秋而時十分。輒以成詩，用備群芳一種。

譯名爲僧息底幹的含羞草。乾隆皇帝對其花葉觸手而合，俟時復啓的現象感到興味。仔細觀察之餘，特命意

幅，並親筆題識附詩一首(《御製詩一

大利籍耶穌會士郎世寧於乾隆十八年(一七五三)將植栽繪成絹本立軸一



圖六b 清 錢維城 畫四景花卉秋景 冊 萬壽菊 國立故宮博物院藏



圖七a 清 郎世寧 畫海西知時草 軸 國立故宮博物院藏



圖七b 含羞草 引自Wikimedia Commons

有別於傳統觀賞花卉或藥用植物的外洋物種，栽植於圓明園西洋樓區的園圃花壇中，所營造歐式花園的景觀效果。

除此八種花卉，湯執中曾引進

遠易宮驚雨殿羅衣葉何
時飛一科王謡由來歸高
品乃因牽牛前英多



圖十a 西洋深藍玻璃描金畫琺瑯盒 國立故宮博物院藏



器蓋銀蓮花紋飾



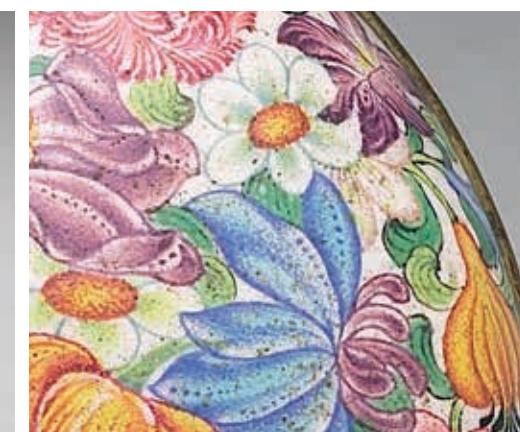
圖十b 清 余省 海西集卉 冊 第3開 瑞珠盤
國立故宮博物院藏



圖十c 歐洲銀蓮花 © 2014 Zoya Akulova



圖十一a 清 乾隆 銅胎畫琺瑯盒 國立故宮博物院藏



器蓋紋飾顯示銀蓮花、皇冠貝母、黑種草俯仰轉側的不同形態。



圖十一b 皇冠貝母 Pierre-Joseph Redouté
(1759–1840) 繪

畫中的知時草，栽植於藍白相間的錦地花紋瓷盆中，瓷盆之下尚配有一方雕刻有雲頭紋的木座，顯係供宮中陳設之用。由互生羽狀複葉開闔的不同形態，莖葉顏色，以至在花期間，粉紅色絨球狀花序，均有生動描繪。據內務府檔案記載，乾隆十九年（一七五四），郎世寧曾面奏知時草盆景需用玻璃罩，隨後即由造辦處玻璃廠承旨燒造，可知此種植物在當時頗為珍希。

除此之外，清代中期陸續傳入內廷的域外植物中，以洋菊品種最為豐富，乾隆皇帝對於外洋菊科植物亦頗為欣賞，除分別為之命名賦詩，並於乾隆二十一年（一七五六）命鄒一桂圖繪三十三種，輯為一編，

遠珍非所寶，異卉亦堪題。

1. 萬依，〈乾隆時期園囿〉，《故宮博物院院刊》一九八四年一期，頁一七一—一〇。郭黛姮，〈三山五園—北京歷史文化最輝煌的樂章〉，《圓明園—大清皇帝最美的夢》，臺北：頤和創意，一〇一三，圖四二—五九。
2. Michele Pirazzoli-T'Serstevens, "A Pluridisciplinary Research on Castiglione and the Emperor Ch'ien-lung's European Palaces", *National Palace Museum Bulletin*, Vol. XXIV, No.4, Sep-Oct, 1989, pp.4-5。
3. 銅鐘[十一世四四一]「卽興雙加」、「長春園諸奇趣東邊」，著郎世寧起西式花園地盤樣，准时交圓明園工程處成造。」參見劉德源，〈清宮畫家郎世寧年譜—兼在華耶穌會士史事稽年〉，《故宮博物院院刊》一九八八年一期，頁六二。歐陽朵微譯，〈西書所記圓明園中之西洋樓〉，《國立北平圖書館館刊》七卷二、四號，一九三三，頁二六—四〇。楊伯達，〈郎世寧與清內廷的創作活動〉，《故宮博物院院刊》一九八八年一期，頁一八。
4. 《活計檔》乾隆六年十一月初四日〈記事錄〉記載：「太監高玉等傳旨：新來西洋人紀文、黨智忠、通使孫章三人，在六所行走。每人照西洋人分例飯各賞給一分。」黨智忠當屬湯執中之原始中文譯名。參見吳焯，〈來華耶穌會士與清廷內務府造辦處〉，《九州學林》一卷一期（一〇〇〇）
5. 《御製詩四集》卷八一、卷九〇）院藏汪承霈（？～一八〇五）所繪〈春祺集錦〉（？～一八〇五）所繪〈春祺集錦〉，院藏汪承霈（？～一八〇五）所繪〈春祺集錦〉，

6. 參見 Gilles Genest, *Les Palais Européens du Yuanmingyuan: essai sur la végétation dans les jardins, Arts Asiatiques*, vol.49 (1994), p. 89 徵而耶蘇會檔案館恒謹記。
7. 湯執中所介的植物中如銀蓮花、鬱金香、康乃馨、水仙、鳶尾、皇庭鳳凰等均為十七世紀晚期以來，以凡爾賽宮庭及亞歷花園為代表的法國皇室園囿長期栽種培育的花卉。參見 Gabriela Lamy, *Le jardin du Roi à Trianon de 1688 à nos jours*, 一九〇〇—一九年八月。
8. 斯當東，葉篤義譯，〈英使謁見乾隆紀實〉，香港：三聯書店，一九九四，頁

1. 榮振華、耿昇譯，《在華耶穌會士列傳及書目補編》，北京：中華書局，一九九五。
2. 汪榮祖，鍾志恒譯，《迴尋失落的圓明園》，臺北：麥田出版，一〇〇四。
3. 張若怡，〈圓明園西洋樓景區的園林建築與精緻文化〉，北京：商務印書館，一〇〇九。
4. Emily Byrne Curtis, 納祐竹譯，《耶穌會士在中國的傳播路線》，收於謝和耐、戴密微等、耿昇譯《明清間耶穌會士入華與中西匯通》，北京：東方出版社，一〇一〇。

作者任職於本院器物處

參考書目

比對乾隆皇帝對於瑞珠盤「花如仰盂，澹紅瓣。花心簇疊，珠琲纍纍」的描述，更可見栽植於御園的外洋花卉之文字記錄與不同形式圖繪中的對應關係，顯示域外植物由承載異域文

化風土的裝飾紋樣，以至通過不同途徑，引種栽培植根於中土，在皇家御苑中成為塑造景觀與視覺意象重要環節的多重性質。《海西集卉》冊不但

貌，也為十八世紀中國與歐洲之間，植物品種與園藝思想的傳播留下軌跡。（註十）

清代中期傳入宮廷的外洋花卉除見諸繪畫，尚表現於若干類型器物裝飾紋樣。（註九）出現於盞胎、銅胎畫珐瑯器物上的銀蓮花，花形飽滿，色彩明麗，枝條婉約之姿，與院藏一

件西洋描金畫珐瑯玻璃小盒上，花瓣白中泛紅，葉呈三裂的歐洲銀蓮花形態特徵若合符節。（圖十～十一）若

器身及圈足上方藍色花卉紋飾



圖十二a 清乾隆畫珐瑯西洋人物觀音瓶 國立故宮博物院藏



圖十二b 與畫珐瑯花卉紋飾相近的歐洲報春花



圖十二b 與畫珐瑯花卉紋飾相近的歐洲報春花

裝裱成冊。乾隆二十三年再為御園繁盛的洋菊賦詩題詠，對其形貌色彩，有「海西奇種晚秋叢，標節含芳迥鮮同」之詩詠，表達欣悅之情。（《御製詩》卷八一、卷九〇）院藏汪承霈（？～一八〇五）所繪〈春祺集錦〉（？～一八〇五）所繪〈春祺集錦〉，

宮禁以外，乾隆五十八年（一七九三）八月至次年十二月間，英皇喬治三世派遣來華進謁乾隆皇帝的馬嘎爾尼特使團在中國旅行途中，也曾留下沿途觀察到的風土民情與特殊物產，包括數百種採集植物標本的名稱。（註八）由隨團秘書司當東（George Leonard Staunton）之記述可知，當時廣州、江西、山東等地民間已有外洋植物如西洋丁香（*Syringa vulgaris* L.）、含羞草、西洋接骨木（*Sambucus nigra* L.）等之栽種。

清代中期傳入宮廷的外洋花卉除見諸繪畫，尚表現於若干類型器物裝飾紋樣。（註九）出現於盞胎、銅胎畫珐瑯器物上的銀蓮花，花形飽滿，色彩明麗，枝條婉約之姿，與院藏一件西洋描金畫珐瑯玻璃小盒上，花瓣白中泛紅，葉呈三裂的歐洲銀蓮花形態特徵若合符節。（圖十～十一）若