



球根秋海棠

繁殖方法

庐山植物园 聂根英

球根海棠多由一些原产南美安第斯山的野生球根种类中杂交选育而来，也有一些是以亚洲、南非与中美的种类为原始亲本。杂种球根海棠姿态优美、花型大，径可达5—10厘米；花色艳丽繁多，常见有红、橙红、深红、紫红、黄、白多种颜色，有的还具有芳香；其花有单瓣、重瓣；花期持续较长。还有不少种类的叶带有绚丽、灿烂的斑纹。长期以来，在观赏花卉中享有极高的声誉，为园艺花卉的珍品。

球根海棠具有喜温暖，不耐寒，忌高温的习性，温度在20—24℃时生长旺盛。夏季温度高达32℃时，对其生长极为不利，应及时采取遮荫、降温 and 通风等措施。光线太强会使植株矮化，叶片增厚而卷缩，花被灼伤，但过度荫暗又会使植株徒长而影响开花。

球根海棠可用播种、扦插及分割球根繁殖。

播种 一般在早春或秋季进行，种子细小需盆播。腐叶土2份，泥炭土1份，沙子1份配成播种用土。盆土表面要求平整松软，播种前要将盆土置于水中由下部渗透，发芽最适温度为18—21℃。播种后不需要覆土，但盆面需盖玻璃，置于荫处不使土干；盆面上盖的玻璃片要经常移动，以利于通气，如此经过7—10天即可发芽。待小叶长到1厘米左右时，可进行分苗，移栽在口径约6厘米的盆内；苗高8—10厘米时可定植在口径约12厘米的盆内，直至开花。

扦插 春夏季节，从优良母株上剪取插条，插条

长约8—10厘米左右，基部临节剪平，留1—2对芽，插于沙床中。插后浇透水，注意遮荫，温度保持在21℃，很快就可生根，当年即可开花。

分割球根 在早春生长开始之前进行。用利刀将球根分割成数块，每块要有1—2个芽，切口处涂上草木炭或硫磺粉末以防腐烂，待切面晾干后即可上盆栽植。栽植时不宜过深，以球根刚被盖住为宜，栽后置于通风处，土壤保持一定的湿润。

球根海棠盆栽要求球根稍露出土面，土壤用泥炭土、腐叶土与粗沙等份配成。生长季节要注意盆土的干湿度，通风良好，过度潮湿易引起球根腐烂。生长期中，每7—10天可施用稀薄液肥一次。此外还应及时加支柱，促其匀称生长。6—7月开花，第一批花开过后，应注意追肥，节制浇水，保持半干，促其第二批花开放。秋后叶片呈现枯黄，这时植株转入休眠，茎叶枯干后即可完全剪去，球根可挖出沙藏或仍留在原盆中，置于5—10℃的室内贮藏越冬。

球根海棠经我们多年引种栽培观察，它很适宜庐山的气候条件。同时杂交较为容易，因而花色、花型不断创新，是夏秋季节极佳的盆栽花卉。

球根海棠要求夏季凉爽、湿润的生长条件。如家庭引种栽培，必须努力创造一个适宜的环境条件，让这朵园艺珍品在千家万户的室内和庭院中绽出更绚丽的花朵，吐露出阵阵清香。



盆栽近万盆，重瓣率提高到80%。

变化非常丰富，植株生长一年比一年好。1984年

有所改进、提高，幼苗生长期缩短，花色、花型

的栽培技术及其生长规律，对传统的栽培措施，

的栽培实践证明：我们已基本掌握了球根秋海棠

园引进球根秋海棠品种，进行栽培繁殖。四年来的

栽培技术及掌握生长规律，昆明植物研究所植物

丰富多采，进一步探索在昆明地区球根类花卉的

根类花卉的有利自然条件，使云南花卉品种更加

妩媚动人，似锦上添花，深受广大群众所喜爱。

为了充分利用云南昆明——春城适宜栽培球

球根秋海棠。(Begonia tuberhybrida) 秋海棠科，秋海棠属，原产南美。因其花型大小似云南山茶，故在昆明地区称之为茶花海棠，是著名的球根花卉之一。花色娇嫩艳丽，花型别致，重瓣变种，尤为新奇。具茶花型、牡丹型、石竹型、蔷薇型等花型。花色多变，有红色、黄色、白色和镶边等双色花，姿态优美，为极美丽的观赏植物。

盆栽球根秋海棠布置会议室、客厅或橱窗，

中国科学院昆明植物研究所 魏兆祥 张成敏

球根秋海棠在昆明引种栽培成功