



家庭园艺丛书(十三)

• 胡中华 王宪通



怎样养好小石榴

上海文化出版社

家庭养花小丛书(十三)

怎样养好小石榴

胡中华 王宪通

上海文化出版社

责任编辑：何聿光

封面设计：朱以凡

插图：陆丕炯

怎样养好小石榴

胡中华 王宪通

上海文化出版社出版 上海绍兴路 74 号

新华书店上海发行所发行 上海翔文印刷厂印刷

开本 787×960 1/32 印张 1 字数 14,000

1986 年 6 月第 1 版 1986 年 6 月第 1 次印刷 印数 1—13,000 册

书 号：16077·3025

定 价：0.19 元

出版说明

随着人民物质生活和精神生活水平的不断提高，栽培花卉的人越来越多。为了帮助广大花卉爱好者掌握花卉栽培、管理和繁殖等的技术知识，我们请富有实践经验的园林工作者，根据自己多年的养花心得，编写了一套《家庭养花小丛书》。这套小丛书的特点是：通俗、实用，除了介绍栽花的基本知识和技术要领以外，还针对家庭养花中经常碰到的问题，一一作了具体的解答。因此，它是花卉爱好者理想的入门读物。

我国幅员辽阔，各地的气候、土壤等条件差别很大，在运用本书介绍的养花经验时，必须注意结合本地区的具体条件，因地制宜，切忌生搬硬套。

《怎样养好小石榴》是小丛书的第十三册，主要介绍小石榴的栽培、管理和繁殖等方法，可供小石榴爱好者和园林工作者参考。

目 次

小石榴的沿革和观赏特点	1
小石榴的形态和习性	3
小石榴的栽植和管理	5
一、怎样上盆栽种	5
二、放置什么地方好	7
三、怎样浇水	7
四、怎样施肥	8
五、怎样整形修剪	9
六、怎样防治病虫害	10
七、怎样翻盆换土	13
小石榴的繁殖	14
一、播种法	14
二、扦插法	15
盆栽小石榴常见问题解答	18
一、小石榴为啥会突然脱叶	18
二、小石榴不适宜施用哪些基肥	19
三、有机追肥怎样制作	19
四、盆土为啥会生虫,怎样防治	19
五、小石榴盆栽用什么泥土最好	20
六、小石榴怎样安全越冬	20

七、小石榴为啥少开花或不开花	20
八、怎样促使小石榴年年花开满枝、硕果累累	20
九、怎样使小石榴锦果上长字	22

小石榴的沿革和观赏特点

春花落尽石榴开，阶前栏外遍植栽。
红艳满枝染夜月，晚风轻送暗香来。

石榴，原名“安石榴”，相传是汉代张骞出使西域时，从安息国（位于今伊朗）带回来的。有唐诗人元稹诗为证：“何年安石国，万里贡榴花，迢递河源道，因依汉使槎。”我国古书《博物志》记载说：“汉张骞出使西域，得涂林安石国榴种以还，故名安石榴。”由此可见，果石榴早在两千多年以前，就是我国著名的乡土树种了。

石榴别名若榴（《广雅》）、丹若（《古今注》），观赏品种统称作花石榴。据古书《长物志》（明崇祯文震亨撰）介绍：“石榴花胜于果，有大红、桃红、淡白三种，千叶者名‘饼石榴’，酷烈如火，无实，可植庭际。”石榴在汉代以后，一直是我国人民的重要观花树种。晋朝的潘岳称它为“天下之奇树，九州之名果”，宋朝王安石赞它为“万绿丛中红一点，动人春色不须多”，元诗人马祖常有关石榴诗云“只须绿荫芳树合，蕊珠如火一时开”。这些诗词，着墨不多，但却道出了石榴的鲜艳色彩和观赏特点。

我国人民喜爱石榴花，尤其喜爱它象征豪华热情的猩红色彩，古代仕女们爱穿榴花裙，就是用裙子的石榴花色来衬托服饰的华丽美妙。所以，“石榴裙”成了古代妙龄女郎的代名词。

盆栽小石榴是从品种石榴逐渐衍化而来的。它虽系落叶性小灌木，但却具有四季不同的景色特点，用作庭园点缀或制作盆景，为其他落叶性花木所不及。初春，嫩叶抽绿，婀娜多姿；仲夏，繁花似锦，鲜红如火；深秋，硕果高挂，华贵庄严；寒冬，铁杆虬枝，苍劲古朴。唐代诗人白居易有观赏《石榴树》诗句道：“春芽细炷千灯焰，夏蕊浓焚百和香。”说出了其中的无限妙趣。

追溯起来，盆栽小石榴，在我国至少已有七八百年的历史了。早在明代以前，已盛行于江南民间；清代时，宫廷内亦有栽植。清康熙皇帝非常喜欢精致玲珑的盆栽小石榴，至今还留下他写的赞诗一首：“小树枝头一点红，嫣然六月杂荷风，攒青叶里珊瑚朵，疑是移银金碧丛。”这首赞美诗，大概是我国石榴盆栽的最早记载吧。

盆栽小石榴，亦称盆玩果石榴，花期较长，从六月起开花，可开到十一月。它树体矮小，种类很多，以产于江苏扬州者为佳。另外，还有一种只开花不结果的矮性花石榴，名曰花型石榴。这类花石榴，多产于苏、皖等省，它与果石榴相比，叶稍大，枝条略硬，小枝疏生，花较大，有重瓣和复瓣多种。

近年来，有一些石榴盆栽爱好者，还把一些较低矮的枯老石榴残桩奇根，移植于盆钵之中，随势扎成各种形式，加以精心培养和护理，力求它能花后挂果。这种

几十年,甚至上百年的枯木,虽部分木质已枯朽,但由于少量的干皮相连,如精心培育,仍然能枝叶繁茂,果实累累,因此,它更受人们所喜爱。

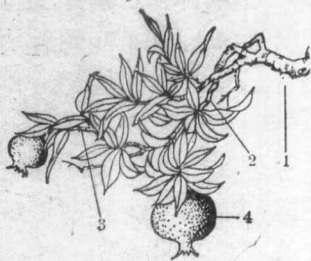


盆栽古(老)石榴

小石榴的形态和习性

小石榴属安石榴科,安石榴属植物,为落叶灌木或小乔木。其树性健壮多枝,枝叶繁茂,树皮粗糙,小枝常呈四棱形,嫩枝红色,顶端多为刺状。叶对生或近簇生。花一朵或数朵,两性,有短梗,萼钟形,花瓣鲜红。果实多着生于当年抽生的新梢顶部,少数腋生。

小石榴四月初才开始萌芽,比月季要晚一个月左右。一年抽生三次新梢,故有春梢、夏梢、秋梢之别。经过霜寒的盆栽小石榴,抽出的春梢新芽,由红转绿,鲜



石榴生长部位

1. 主枝 2. 一年生果枝
3. 新梢 4. 果实

嫩娇艳，十分可爱。当年的春梢，五月初起，就陆续开始在枝顶（也有少数腋生）形成花蕾，以后，随着温度的变化，花蕾逐渐膨大，随后开花不绝。花常呈橙红色，亦有黄色或白色的，雄蕊多数，花丝细弱，盛花期长达三个月。如肥水及

时，则花期可延至十一月。石榴花有雌雄之别，雄花开足后，花瓣全部凋落，雌花蕾一般均能结果。一般小型盆栽石榴，为了不影响来年花繁叶茂，只宜适当留三、四个雌性幼果，其余则应悉数摘除。石榴自春到秋，一年抽梢多次，其中春梢、夏梢，均可挂果。浆果近球形，内部由薄膜状心皮壁隔离为数室；外种皮肉质半透明，多汁；内种皮革质。

石榴原产地虽系中亚、西亚暖地，但亦稍能耐寒，在我国除西北、东北等少数寒冷地区外，各地皆能生长。



盆栽小石榴

盆栽小石榴，冬季如能略加防寒防冻，其栽培就不受地区的限制了。

小石榴喜光，好肥，适应性强。对土壤的要求是，它喜生于疏松而又稍湿润的含有石灰质的土壤；但又不可过湿，需保持一定的干燥，故要排水良好。盆栽小石榴宜放在气候温暖的背风向阳之处，如能经常置于阳光充足处，则枝叶健壮，花果繁茂。

小石榴的栽植和管理

近几年来，盆栽小石榴发展较快，一个很重要的原因，是由于它比一般花木繁殖快，成苗易，养护管理也比较容易。一般说来，只要注意肥水管理，当年扦插的，当年就能开花结果。但是，要使盆栽小石榴年年结果，也不是那么容易。

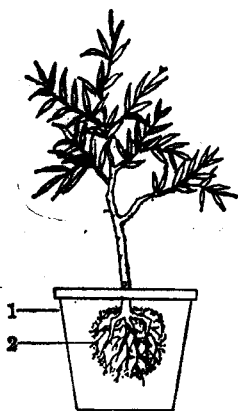
现就小石榴的栽植和养护管理方面的问题，简要介绍如下：

一、怎样上盆栽种

从市上购来带泥球的石榴树苗后，先根据石榴苗的大小，选好花盆，一般说，花盆必须大于泥球。这样种在盆里，四周才可以加入新泥，泥球里的根须，才有向外伸展的余地。如上盆时，泥球大，花盆小，硬把泥球削小塞入，这样就有损根须。如果是用自己扦插的繁殖苗栽植，花盆则可以略小一些。

栽种时要注意以下几点：

① 如果是带泥球的植株，最好是在小石榴萌动前后（即二、三月）上盆，因在小石榴已长出新的嫩芽时再



小石榴上盆

1. 花盆(要大一些)
2. 泥球

种，就会影响它的生长。小盆换大盆翻种，一般不会损伤根部，所以任何时候都可以进行。

② 如果是新扦插成活的幼小植株，在移栽时，植株应尽量多带一些泥土，移栽的时间，尽可能在早春、晚秋，或在六月黄梅雨天进行。如果是六月梅雨期，新扦插成活的嫩小幼苗，可安排在伏天以前移栽或上盆，但必须将盆花移放于遮荫处，让它服盆，一般约需经一星期

左右，方能逐渐接受阳光，到新种植株还苗以后，才可不遮荫。此时，不要马上施肥，要等它生长正常，长出新叶，才能结合浇水，适当施以稀薄的氮磷肥，以促进其生长。

③ 上盆时，在花盆底部的排水洞上，要垫两块碎盆片或小瓦片，放置时，先用一块挡住洞眼的一半，再用另一块斜搭在上面，以利于排水。如果用的是紫砂盆、瓷盆、釉盆，底部洞眼上瓦片要垫得略高一些，因这些盆的透气性比泥盆差，这样才能增加盆土的透气排水性，促进石榴根群的发育。

④ 小石榴喜含石灰质的钙质土壤，因此不需用山泥，只要用一般较疏松肥沃、排水较好的中性腐殖质土即可，如能搞到城市近郊的菜园土、果园土、稻田土(太

阳晒干后压碎),再拌入五分之一左右的砗糠灰或者草木灰,就更好了。

二、放置什么地方好

小石榴是喜光的植物,放置的地方,必须阳光充足,一般在植株生长旺盛的夏秋季节,每天至少要保持四小时的阳光照射,如果阳光照射过少,则只长叶,不开花,而且枝梢瘦弱细小,因此家庭盆栽小石榴,应放在朝东、朝南的阳台或窗台上。

盆栽小石榴枝叶繁茂,要求通风良好,盆与盆之间,距离要适当放开,否则,容易枝条陡长,或易于受病、虫之危害。

如果将盆放置在泥地上,则须在盆底垫一块砖头,以防止蚯蚓从盆底排水孔钻入,引起根与盆土脱离,使植株枯萎。冬季落叶后,小石榴盆应移放于避风向阳的地方,以防冻越冬。

三、怎样浇水

盆栽小石榴的浇水,和一般花木大同小异。冬天休眠期,盆土应略干一些,只要保持一定的湿度,能维持其生命所需要的最低水分即可。有些盆栽小石榴,冬天过后就死了,究其原因,往往是由于整个冬天不浇水,使枝干枯干而死。

盆栽小石榴,一般进入春季后,虽然萌芽期未至,也须适当浇水,保持盆土不干。

四月初,气温渐暖,新叶萌发,浇水次数和浇水量应逐渐增多。进入五月,新梢节节升高,须每天浇透水一次,促进花蕾形成。梅雨期过后,天气逐渐干燥,如遇连续晴天,须每天傍晚浇水,而且一定要浇透,直至

盆底洞眼漏水为止。

小石榴开花授粉期间，如遇连续阴雨天气，要及时采取措施，遮住雨水。如盆土过湿，会影响小石榴开花授粉和坐果，严重时，还会使花、果腐烂脱落。

如因短期内没有浇水，致使盆土过干，或板结裂缝，盆与土之间分离，应先扒松盆边板结的泥土，然后，徐徐将水浇下，否则，浇下的水，会从裂缝处一下子漏光。

入秋后，如遇特大暴雨，或秋雨连绵，应检查盆底洞眼，是否通畅，如发现盆面积水不退，则须将花盆侧放，排除积水。

天气转凉后，应逐渐减少浇水次数和浇水量，防止盆栽小石榴秋梢陡长。

秋季小石榴果实中，往往有一部分会自行裂开，此时，浇水时应防止水分进入裂口，以免造成烂果。

四、怎样施肥

小石榴喜肥。《花镜》一书中说：“养盆榴法，无间寒暑，以肥为主。”可见古人养小石榴是很重视施肥的。

盆栽小石榴，由于盆土有限，一般不多施基肥，只能在生长期内（春、夏、秋），增施追肥。施肥时，要根据不同季节，施用不同的肥料。一般在枝叶生长期内，春季发芽前后，施用以氮肥为主的肥料，象经过发酵的黄豆、菜籽饼、青菜皮、豆壳、淘米水等液汁。施用方法，应由淡到浓，一般将肥水液汁，用水冲淡后施用，也可结合浇水施用。

五月起，气温升高，小石榴花芽、花蕾开始形成和膨大，此时应改施以磷钾肥为主的肥料，象经过发酵的

烂鱼、烂虾、鱼骨头、肉骨头、肉汤泡沫等动物性的液汁。施用时也要掺水，通常每星期施用一次，施后第二天要还水，以促进肥份为根群所吸收。小石榴开花期长，磷钾肥一直要施用到深秋果实成熟。

小石榴在花蕾形成后至开花前，不可两、三天施一次浓肥，否则会出现落蕾现象。入秋以后，如能在盆内施入一些草木灰等含钾肥料，则能增强枝条的抗寒性。

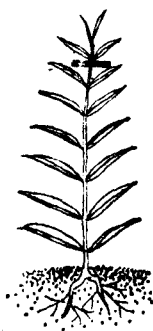
用大盆或大缸栽培的大棵小石榴，可在冬季休眠期间增施基肥，象家禽粪、豆饼屑等，扒开土层将其埋入。一般不要放入动物性尸体，因为它在冬季低温下难以分解，留存土中，天气转暖，既生虫又发臭。

小石榴也可施用化肥，但必须按照使用说明适量施入，千万不可超量，以免烧伤植株。

五、怎样整形修剪

小石榴枝叶繁茂，生长势强。为了防止其陡长，避免不必要的养分消耗，促进其花繁果多，树形美观，需进行必要的整形修剪，摘心除蘖。

① 幼苗摘心和主枝培养。不论是扦插苗，还是播种苗，它开始生长时，主枝往往不明显，为了促进其合理分枝，一般均需在幼苗长至12—15厘米高时，用手指进行摘心，除去嫩梢头。摘心的部位，应在顶梢以下半厘米处。约二、三星期后，经过处理的植株萌生分枝时，应均匀地选留三、四个分叉，以培养形成主枝，其余的均除去，以促进树形完



摘心部位

整美观。

② 整枝修剪。成年的小石榴植株，如果长势过于旺盛，枝叶过密，不仅营养消耗太大，而且影响通风和透光，容易使植株枯梢、落叶，受病虫危害，所以需进行修剪。修剪时间，一般可在春梢形成后或冬季落叶后。修剪要与整形结合起来。修剪时需用剪刀，剪口要求平滑，不留节头。整形修剪的原则是，选留向外斜生的健壮分枝，除掉向内的、下垂的、重生的、细弱的、受病虫害的以及过密的枝梢。冬季修剪，可以进行短截、抽疏，以控制植株的生长，减少换盆次数。



去除根蘖

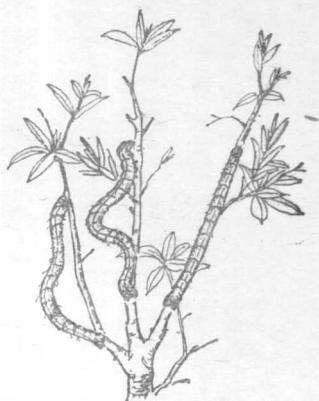
③ 除去根蘖。小石榴很容易在植株的基部长出根蘖，这不仅影响树型，且会消耗营养，直接影响小石榴的开花结果。修剪方法，一般是将植株基部（近地面处）的根蘖剪除。修剪时间，宜在春、夏植株生长期。

六、怎样防治病虫害

盆栽小石榴，常见的病虫害有以下几种：

① 尺蠖 昆虫纲，鳞翅目，尺蠖蛾科昆虫幼虫的统称。虫体细长，行动作伸缩的步行，休息时能伸直如枝状，故俗称“搭桥虫”。这种虫，喜蚕食小石榴的叶子及嫩梢。尺蠖长至2—3厘米长时，身躯颜色和石榴枝条颜色相似，不加注意，很难发现。它在华东地区，一年生好几代。第一代幼虫约在四月中、下旬发生，蚕食小石榴的嫩梢新叶；第二代幼虫在五月底六月初发生，蚕

食石榴的花枝，第三代幼虫，危害秋梢。尺蠖蚕食叶子，速度很快，先吃顶梢嫩叶，然后再吃下部叶片，一、二天就会把叶子一扫而光。小石榴栽培者，可于早晨检查，发现少量虫时可用人工捕捉，严重时，用90%敌百虫1000—1500倍液喷洒，或用80%敌畏乳剂2000倍液喷洒，半天后，即可见效。



尺蠖为害

② 蚜虫 又叫“米虫”，种类很多，其中“蔷薇蚜虫”危害小石榴比较严重。蚜虫虫体很小，春、夏之间，密集在小石榴嫩梢或花苞上，吮吸汁液，造成叶片嫩梢卷曲萎缩，严重时影响开花，甚至使全株枯萎。蚜虫在五、六月繁殖很快，一年生二三十代，几乎几天一代。



蚜 虫

左：蚜虫 右：有翅蚜