

上海国际花卉节
主题花系列丛书

张冬梅 罗玉兰 编

第五届上海国际花卉节主题花

月季

只道花无主，
一尖已剥胭脂红。
四壁犹破翡翠茸，
别有香超桃李外。
更同梅斗雪霜中，
折来喜作新年看。
忘却今晨是季冬。



上海科学普及出版社



第五届上海国际花卉节主题花

月季

张冬梅 罗玉兰 编

业学院图书馆
书章



上海科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

月季/张冬梅, 罗玉兰 编. —上海: 上海科学普及出版社, 2006. 4

ISBN 7-5427-3454-7

I . 月 ... II . ①张 ... ②罗 ... III . 月季—观赏园艺 IV . S685.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 020776 号

责任编辑 李选玲

月 季

张冬梅 罗玉兰 编

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销 上海宝山区巨峰印刷装订厂印刷

开本 889×1194 1/32 印张 2.625

2006 年 4 月第 1 版 2006 年 4 月第 1 次印刷

ISBN 7-5427-3454-7/S. 85

定价: 18.00 元



前言

月季是我国十大名花之一，栽培历史悠久，优良品种繁多。月季色彩丰富艳丽，花容秀美，花姿绰约，气味芳香馥郁，四季反复常开，故有“花中皇后”之美称，深受人们的喜爱。世界上几乎每个国家都能见到月季的芳容。月季被许多国家定为国花，我国也有许多城市把月季列为市花。

我国是月季的发源地。早在公元前2737~2687年，月季就有红色、粉色之分，并有香味和四季连续不断开花的性状。到了春秋末期，孔子周游列国时，就对当时皇宫、王室御苑中栽培的月季作过详细记载。到了秦汉时代，庭园中已广泛栽种月季，并经栽培者不断选育，出现了许多新品种。文人墨客赞美月季的诗词也开始出现，并广泛流传，这也是古代月季发展的纪实。如宋代诗人苏东坡诗曰：“花开花落无间断，春来春去不相关。”杨万里诗曰：“只道花无十日红，此花无日不春风，一尖已剥胭脂笔，四壁犹破翡翠茸。别有香超桃李外，更同梅斗雪霜中。折来喜作新年看，忘却今晨是季冬。”

约在公元12世纪以前，作为文化交流，就有锡兰（今斯里兰卡）的僧伽罗人，把中国月季从丝绸之路传到了波斯（今伊朗）、锡兰等地，作为友谊之花，僧伽罗人和波斯人，给中国月季起了个珍贵的名字——“亲戚的生命”。在一首名为《月季花》的诗中，是这样说的：“玛瑙似的花瓣，金蕊吐出异香。翡翠般的叶片，丛丛迎来太阳。——珍贵的生命，亲戚在彩霞的东方。月季传来友谊，彼此长毋相忘。”表达了他们对中国月季的赞美和珍爱之情。由此可见，在数百年前，国外对中国月季欣赏和喜爱的程度。

17世纪至18世纪，中国的“月月红”、“月月粉”、“彩晕香水月季”、“淡黄香水月季”等品种相

继传入欧洲。当时拿破仑一世的妻子约瑟芬皇后的玛尔梅森月季园中，搜集了欧洲和中东几乎所有的蔷薇品种，但却没有能四季连续开花的中国月季。英法交战时期，双方海军曾同意暂时停战，由美国海军将中国月季护送到法国，种在约瑟芬皇后的玛尔梅森月季园中。也正是由于中国的蔷薇与月季传入欧洲，又经过与欧洲蔷薇的反复杂交，才形成了今天缤纷灿烂、姹紫嫣红的月季大家族，使世界月季的发展有了突破性的转折，进而推动了现代月季育种的进程，奠定了培育现代月季的基础。

据美国出版的《Modern Roses》（现代月季）中记载，原产中国的古代月季和原种蔷薇多达60多种，200多年来用于培育现代月季的原种蔷薇共15种，其中原产中国的就有10种。

随着科学技术水平的不断提高和国内外月季培育者的不懈努力，月季新品种层出不穷，栽培类型多种多样，形成了杂种香水型、壮花型、藤本型、聚花型、微型和地被型等品种。在栽培形式上又有切花型、盆栽型和树型月季等。

今天，月季作为品质优秀的木本花卉，广泛应用在城市绿化中，对美化环境、丰富城市景观起到很大作用。而切花月季又以象征爱情和友谊传递着人们的心意，无论在表达爱情还是迎送宾客的时候，它都是人们首选的花卉。

如今，月季作为第五届上海国际花卉节的主题花，以它优雅的花形、绚丽的色彩、绿色的叶片、婀娜的姿态，出现在人们面前，将给人们带来无穷的情趣。

薛麒麟

2006年3月



● 综 述

月季 (*Rosa chinensis* Jacq), 中国的传统花卉, 自古深受人们喜爱, 被选为中国的“十大名花”。它花容美丽, 色彩丰富, 四季开花, 芳香宜人。难怪明代诗人张新在他的《月季花》一诗中对月季花大加赞赏, 其诗曰: “一番花信一番新, 半属东风半属尘。唯有此花开不厌, 一年长占四时春。”

然而, 在人们的心目中, 玫瑰似乎比月季更典雅, 成为有情人表达爱慕之情的首选礼物。但如果说这些被当做礼物的“玫瑰”都是“月季”, 您会觉得奇怪吗? 其实, 月季 (*Rosa chinensis* Jacq)、玫瑰 (*Rosa rugosa*)、蔷薇 (*Rosa multiflora* L.), 被称为蔷薇世家三姊妹。在英文中, 蔷薇科蔷薇属植物统称为“Rose”, 其属内的蔷薇、月季、玫瑰都可以用“Rose”表示。三姊妹各有千秋, 论高贵数月季, 论飘逸潇洒属蔷薇, 但论其香气、历史、名声, 玫瑰则当之无愧。于是, 国内外园艺学家设想集它们的优点于一身, 通过对它们长期的杂交育种, 不断地培育出成千上万的“你中有我, 我中有你”的蔷薇、月季、玫瑰园艺观赏品种。所以说, 如果您收到的 99 朵玫瑰都是“切花月季”, 那是不足为奇的。

市场上常见的玫瑰真名应叫现代月季, 多是月季和玫瑰杂交的产物。因其外观更秀美, 便获得了人们的认同, 于是成了表达爱情的第一礼物。现代月季虽然有玫瑰的血统, 但并不是真正的植物学上的玫瑰。那么, 真正的玫瑰是什么样的呢? 它和现代月季又有什么区别呢? 现代月季又是怎么培育出来的呢?

蔷薇、月季和玫瑰, 三者形态上有很多相似之处。三者皆属灌木, 枝条有刺, 叶互生, 奇数羽状复叶。托叶下部常与叶柄合生, 花单生或伞房花序着生于小枝顶

端，果系少数或多数瘦果包于花托内而成的聚合果（称蔷薇果）。果实成熟时花托肉质或粉质。

真正的蔷薇、月季和玫瑰还是有区别的：

野蔷薇，生路边、林缘和旷野。落叶灌木，高1~3米，枝细长，上升或攀缘，无毛，每一复叶常有9片小叶，花朵小。用于作绿篱及庭园绿化，多作月季砧木。

月季，常绿或半常绿直立灌木，高1~2米，枝干上的刺较稀疏，幼梢及嫩叶常呈紫红色，小叶3~5片，较大且平，不皱。新发的枝梢都有花，常年开花不断，为著名的园林绿化植物。园艺品种甚多，数以万计。颜色有红、黄、蓝、橙、白等几十种，丰富多彩，生命力强。

玫瑰，落叶直立灌木，具有粗壮的主根，枝条直立丛生，高约2米，枝干粗壮，密生针刺和刚毛，小枝则密生绒毛。羽状复叶，叶柄有绒毛和刺，小叶5~9片，叶片呈卵圆形或倒卵状椭圆形，边缘有钝锯齿，叶表无毛有光泽，叶背呈灰绿色，密生细小的绒毛。花紫色或白色，具有浓郁的芳香。花期根据各地气候的不同，在4月至7月之间。由于玫瑰的花期短，花色单一，已很少被作为观赏花木栽培了，取而代之的是现代月季。

在现代月季育种过程中，野生蔷薇立下了汗马功劳。18世纪，中国的蔷薇与古代月季传入欧洲，经过与欧洲蔷薇的反复杂交，才培育出今天缤纷灿烂、姹紫嫣红的现代月季品种。





野生蔷薇

Wild Roses



野蔷薇被认为是真正的原始种类。

全世界蔷薇属约有 200 个种，中国是主要的蔷薇属植物分布区，原产的就有 82 种。欧洲各国花园中原来只有夏季开花的法国蔷薇 (*Rosa gallica*)、百叶蔷薇 (*Rosa centifolia*) 和突厥蔷薇 (*Rosa damascena*)。18 世纪中叶，中国原产的蔷薇属植物首次进入欧洲，随即欧洲的园艺学家接连不断引种原产中国的蔷薇植物。18 世纪末至 19 世纪初，他们用中国的月月红、月月粉与欧洲的蔷薇反复杂交，培育出了新的月季类型。据载，1733 ~ 1936 年间，先后有月季花、香水月季、金樱子、光叶蔷薇、硕苞蔷薇、野蔷薇、木香等 50 个种和变种被引入荷兰、英国、德国、毛里求斯、葡萄牙、法国、意大利和日本，应用于月季育种。



刺蔷薇 *Rosa acicularis*

产于欧洲、亚洲及美洲北部等地区。灌木，株形松散，高约 1.8 米，枝上密生刚毛，刚毛长短不一。叶灰绿色。花微香，深粉红色，单瓣，径 5 厘米，花期为夏季。蔷薇果亮红色，梨形。

月季花 *Rosa chinensis*

产于中国。常绿或半常绿灌木，株形矮小，具钩状皮刺。羽状小叶 3~5 片，花常数朵簇生，微香，花色丰富，红色、粉红色及白色，单瓣或复瓣。果卵形至梨形，绿褐色至猩红色。是中国月季花品种群的亲本。





木香 *Rosa banksiae*

产于中国西部和中部。生长于气候温和的地区。近常绿，攀缘植物，一年仅开花一次，现罕见栽培。高和冠幅均可达9米以上，但通常修剪，以使株形紧凑、灌木状。花小，白色，小花枝密集分布，花期为春季至初夏。



西北蔷薇 *Rosa davidii*

产于中国西部和中部。灌木，高约3米，枝拱形，枝上散生红色刺。花小，单瓣，浅粉红色。微香，簇生，夏季开花。果实酒壶形，橙红色。



野蔷薇 *Rosa multiflora*

产于亚洲东部和日本。灌木，性强壮，高3~4.5米。播种和扦插均较宜繁殖，常用于杂交，亦可作砧木。花小，乳白色，单瓣，簇生。夏季开放，花期短，但花繁叶茂。果小，圆球形，红色。



12 月份花

5 月份花



8 月份花

红刺玫 *Rosa multiflora* Thunb. var. *cathayensis* Rehd. et Wils.

又名粉团蔷薇，系野蔷薇的一个变种，为中国特有的野蔷薇资源，半常绿灌木。在上海引种后，发现具有其他花灌木难以比拟的两大特性；一是花期极长，于4月下旬至深秋开花不断；二是抗逆性极强，在抗寒、耐热和耐旱方面明显高于月季以及其他蔷薇植物。红刺玫以往一直被用做增强月季新品种抗逆性的砧木材料，显然，其用来改良月季品种的花期和抗逆性有很大潜力。

我国在月季育种方面的工作仍是整个中国月季发展中的薄弱环节。培育适合中国栽培条件并符合国内外市场需求、拥有自己知识产权的月季品种至关重要，红刺玫就是一个很理想的改良现代月季品种的野生资源种类。



金樱子 *Rosa laevigata*

产于东亚暖温带和亚热带。栽培历史悠久，具攀缘性，高9米以上。若强修剪，则可成灌木状。小叶革质，具光泽，深绿色，缘具锯齿，背面中脉处偶有少量刺。花大，单瓣，白色至乳黄色。芳香，夏季开放。果橙红色，具刚毛。

光叶蔷薇 *Rosa wichuraiana*

产于亚洲东部。灌木，株形密集，冠开展，或为攀缘植物。株形矮小，高约1.8米，枝条蔓生，具粗刺。叶有光泽，绿色。花白色，夏季开放，花期虽短，但开花繁茂。果小，卵形，暗红色，是许多常见攀缘栽培变种的亲本。





缫丝花

Rosa roxburghii

产于中国西部。高约2米，枝条有棱角，老枝树皮成薄片状剥落。小叶15片，浅绿色。花芽和果实均被短刺，因而得此名。花粉红色，单瓣，芳香，夏季开放，花期长。果实黄绿色。

山刺玫 *Rosa davurica*

产于亚洲东北部和中國北部。高约1.5米，叶小，刺直立。花粉红色，簇生，花期为夏季。果小，卵形，红色。

玫瑰 *Rosa rugosa*

产于日本，生长于近海滨地区。灌木，性强壮，高约 2.5 米。浅黄褐色枝条，粗壮，有刺。小叶 7~9 片，暗绿色，表面明显多皱。花单生，芳香。花期长，从初夏可持续到秋季。果实大，球形，红色，位于短枝上，具有很高的观赏价值。用它作为杂交亲本得到的杂交种抗性强，病虫害少。





硕苞蔷薇 *Rose bracteata*

产于中国。在美国南部已成为归化植物。在气候温暖地区生长健壮，而在凉爽地区则常为灌木或小型攀援性植物。高约3米，枝条长，灰褐色，具钩状皮刺。叶片深绿色、圆形，表面有光泽，背面有绒毛。小叶9片。花白色，单瓣，多雄蕊。短枝上开花，单生，整个夏季开花不断。果实圆球形，橙红色。因为常绿，易生长，也是极好的爬墙植物。

异味蔷薇 *Rosa foetida*

产于亚洲，直立灌木，高约1.5米。枝条深绿色，密生皮刺，红褐色，老枝皮刺褐色。叶片深绿色、光滑，背面具绒毛，小叶5~9片。初夏开花，单生，深黄色，雄蕊显著，具有臭味。果实圆球形，红色，有刚毛。易患黑斑病。





粗刺蔷薇 *Rosa californica*

产于美国。丛生灌木，冠开展，株高3米，每年产生许多新枝。具小钩状皮刺。小叶5~7片，暗绿色，较长。伞状花序，初夏开花，持续相当长。花粉红色，微香。果实圆球形，秋季成熟时变红。抗性强，不耐寒，是庭院中普遍种植的灌木。

