



梅花



江苏科学技术出版社

梅 花

刘 敦 娴 编 著
周 戎 铠

江苏科学技术出版社

梅 花

刘 敦 娟 编 著
周 戎 铠

出版：江苏科学技术出版社

发行：江苏省新华书店

印刷：南通韬奋印刷厂

开本 787×1092 毫米 1/36 印张 2.38 字数 37,000

1985年5月第1版 1985年5月第1次印刷

印数 1—13,000

书号：16196·184

定价：0.36元

责任编辑 刘抒秋

目 录

一、概述.....	1
二、形态特征和生态习性.....	7
三、梅花的分类.....	13
四、梅花品种.....	17
五、繁殖方法.....	22
六、栽培管理.....	34
七、梅桩制作.....	51
八、梅树在园林中的应用.....	61
附 梅花栽培月历.....	67

一、概 述

梅傲雪吐艳，凌风送香。梅花开放，以清幽的芬芳唤醒沉睡的生命，使万物复苏，大地回春，预示大自然即将再现气象万新的景象。

梅花五瓣，象征五福，即欢乐、幸福、长寿、顺利、和平。常言梅具四德，即初生为元，开花为亨，结子为利，成熟为贞。梅花的崇高品德表现在：她开花于百花之先，笑送春信，却不争春时，故深为众人酷爱。历代文人、墨客颂梅之作不胜枚举，咏梅诗篇题材十分广泛。

有写梅之姿态神韵的：

众芳摇落独暄妍，占尽风情向小园。

疏影横斜水清浅，暗香浮动月黄昏。

（宋·林和靖）

有写梅海奇观的：

当年走马锦城西，曾为梅花醉似泥。

二十里中香不断，青阳宫到浣花溪。

（宋·陆 游）

然而，在颂梅诗中要以言志的诗句最为动人：

梅花耐寒白如玉，干涉春风红更黄；
若为司花示薄罚，到底不能磨灭香。

（宋·文天祥）

墙角数枝梅，凌寒独自开；
遥知不是雪，唯有暗香来。

（宋·王安石）

孤山林下三千树，耐得寒霜是此枝。

（清·秋瑾）

隆冬到来时，白花迹已绝；
红梅不屈服，树树立风雪。

（陈毅）

梅花入画甚美，古今画梅名家的风格、手法各有所长，自成一派。元代著名画家王冕绘的《墨梅》，老干曲虬，一枝斜出，上缀点点白梅，神韵透逸，显示老梅孤傲不群的风韵，他是以梅比喻自己的一片冰心。

晚清吴昌硕用浪漫的夸张手法，创造了大朵梅花的画法，反映了画家酷爱梅花的深情。近代闻名中外的画家张大千，为赞扬艺术大师梅兰芳特作《梅兰图》，绘一枝高洁淡雅的梅花，伴以一束挺拔秀丽的幽兰，枝叶交错，相映成趣，画卷含蓄地表达了深厚的友谊之情。可见梅花的色、香、韵、姿是耐人寻味的。

万花敢向雪中出，一树独先天下春。梅花的这种大无畏精神，最能代表我中华儿女百折不挠、奋发图强的性格。在举国上下推选国花的讨论中，众说纷纭，但最终仍以梅的呼声最高，说明万民所爱，灵犀相通。1982年以来，已有南京、无锡、武汉三市先后宣布以梅作为市花，并在这三个市广为种植，其意在于用梅的高尚品德，启示人民坚强、勇敢、发奋向上，以振兴中华。

我国植梅至少已有二、三千年历史，在《诗经》、《尚书》、《山海经》等古籍中均有记载。在西周春秋初期时，梅已做为果树栽培，1972年考古学家在湖南长沙发掘的西汉轺侯家1号、3号墓内的陶罐中，发现了梅核，在同时出土的竹简上，还发现记有“梅、脯梅、元梅”的字样，距今已有二千一百五十年的历史；1975年在河南安阳西北发掘的殷墓内铜鼎中，又发现梅核，距今约3200年。由此看来，梅在我国栽培历史是极其悠久的。

历代有关梅花的专著不少，最早的要算宋代范

成大的《梅谱》(1131年),他花了十一年的时间,搜集品种约九十余种,最后归纳成十二种,并记其形状及有关栽培技术;明代王象晋的《群芳谱》(1621年),首次记述了梅桩的扎制技艺,还记载了十九个梅花品种,分为白梅、红梅、杂品三大类;清初陈淏子作《花镜》(1688年),论述了梅之原产地及栽培方法,并记载了十一个梅花品种的简单性状。

梅花是我国特有的传统名花,曾在四川汶川、巴丹、会理、泸定,湖北宜昌,西藏波密,甘肃天水,广西兴安,台湾阿里山等地山区、沟谷发现有野梅林,而以西南山区为分布的中心。梅的适应性强,栽培种遍及全国十八个省、市、自治区,但以四川、江苏、浙江、安徽、湖南、湖北栽培为盛,黄河以北则多盆栽,即通常所说的梅桩,冬季要移入温室防寒。近年来,科学工作者通过引种驯化、杂交育种等方法,已将江南梅花北移,在北京试验露地栽培,获初步成功。

梅有果梅与花梅之别,果梅花白色,单瓣,果可供生食和加工,我国杭州超山,无锡梅园,广州罗岗,苏州邓尉都有成片的栽培,不但盛产梅子,还形成颇为壮观的赏梅胜地,吸引了国内外的大批游客。著名的香雪海远近闻名,它距苏州三十公里,人们来到邓尉,登上马驾山,行至山腰,迎面可见崖石壁上刻有“香雪海”三个大字,十分醒目,石刻附近还建有“闻梅轩”、“梅花亭”供游人小憩,每当开花季节,在此远

跳，梅林成片，犹如朵朵白云在脚下浮动，不时飘来阵阵幽香，沁人肺腑，此情此景令人入醉，仿佛到了天上人间。花梅与果梅不一样，它很少结实，其姿态多样，色彩缤纷，花朵有单瓣、复瓣、重瓣之分，很适于用来布置庭院及园林。

我国梅花的种质资源极为丰富，就世界而言也是首屈一指的，其中优良品种琳琅满目，举不胜举。例如宋代以前就培育出的“黄香梅”，花心微黄、具浓香，是极珍贵的品种，可惜久已失传，据说日本尚有“黄金梅”等 3～4 个品种；又如两花重叠，花中又有花的“台阁梅”；还有枝条下垂如柳树枝条，花儿朵朵向下开的“垂枝梅”；枝条自然扭曲如龙的“龙游梅”；花瓣雪白上洒红斑的“跳枝梅”等等，都是既奇特而又名贵的品种。

由于梅花和腊梅二者花期相近，名称中又均具“梅”字，故往往被人混为一谈，其实它们并不是一种植物，要区别它们也是很容易的：就植物分类而论，它们并不是同科属的植物，梅花属蔷薇科樱桃属（李属），腊梅属腊梅科腊梅属；就叶序和叶片来比较，梅花的叶片为互生，叶面光滑无毛，叶缘有细锐锯齿，腊梅叶对生，叶面粗糙，叶全缘；以花被来比较，梅花的萼片和花瓣有明显的区别，它的萼片一般 5 枚，大都呈绛紫或绿色，腊梅花被多数，萼片与花瓣的区别不明显，均呈淡黄色。梅花和腊梅的不同点还有很

多,但只要掌握了以上几点,就足以区分它们了。

梅树木材坚韧、致密、色泽鲜艳,可制手杖、文具、工艺品等。梅之果、核仁、花、叶、根均可入药。青梅可以制成乌梅、白梅供药用;核仁捣烂后加醋,可用以消除肿痛;花蕾有开胃、散郁、生津、化痰、解毒之功效;梅叶、梅根煎汤可息痢及止霍乱。此外,夏衣生霉点,用梅叶汤洗之即去。青梅除供生食外,一般老人、孩子喜爱吃的陈皮梅、话梅也是用它加工制成的。可见,梅的实用价值是比较高的。

二、形态特征和生态习性

梅在植物分类上属蔷薇科、樱桃属(李属)

学名 *Prunus mume* Sieb et Zucc

英名 Japanese Apricot

别名 春梅、干枝梅、桃、枏等。

一、形态特征

落叶乔木,高4~10米,树冠圆头形,开张性;树干褐紫至灰褐色,有纵驳纹;小枝细长,多为绿色,常有紫斑或紫晕,无毛,枝条生长长短不一,21厘米以上的称为长枝,10~20厘米的称为中枝,4~10厘米的称为短枝,3厘米以下的称为花束状枝。梅的枝条生长姿态是品种分类的主要依据,可分为:枝条直立或斜出的如直脚梅类;枝条下垂形成独特伞状的如垂枝梅;枝条



图1 梅花

自然扭曲的如龙游梅类。

叶芽常为单芽,叶互生,广卵形至卵形,长4~10厘米,宽2.4~4.7厘米,先端尾尖或渐尖,尖长平均1.5厘米,叶缘有细锐锯齿,嫩时两面被短柔毛,后渐脱落,叶柄长0.3~1.5厘米,叶柄基部有托叶,后脱落,顶端具二腺体(图1)。

花芽有单、双、三、四芽不等。花蕾形状有卵形、广卵形、倒卵形、球形、扁球形等等,在扁球形一类中又有中间开口和不开口两种情况(图2)。萼片被短

柔毛,近卵圆或扁圆形,多5枚,少数有6~7枚,个别品种如大红宫粉,萼片多至14枚,分二层排列,颜色多为绿底洒绛紫晕,也有纯绿色或绛紫色的,其着生状态有平展、略翻、翻曲、强烈翻曲等不同形式。

花瓣5枚或多数,花色有红、粉红、紫红、白色、复色等。花瓣常呈倒卵圆形,也有狭长及边缘呈波浪形的,有的

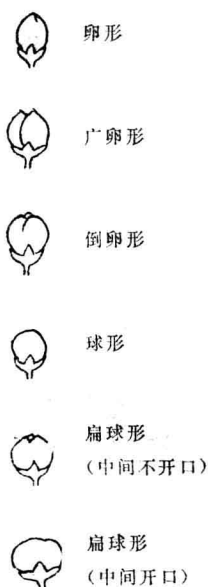


图2 花蕾形状

爪明显(图3)。花态可分平展、碟型、碗型、飞舞型等(图4)。花两性，具短梗，也有长达1厘米的，花径2~4厘米，花具清香，在冬季或早春先叶开放，花期月余。雄蕊花丝多数，略短于花瓣或与之相等。雌蕊柱头1~5枚或退化，心皮离生，子房上位，密被柔毛。

核果近球形，有沟，径2~3厘米，黄色或灰绿色，被柔毛，味酸，粘核，上有蜂窝状孔穴，4~6月成熟。

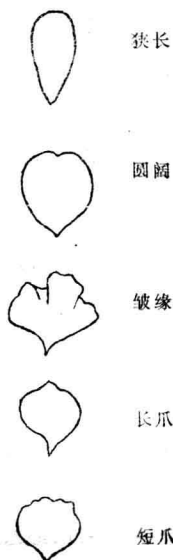


图3 花瓣形状

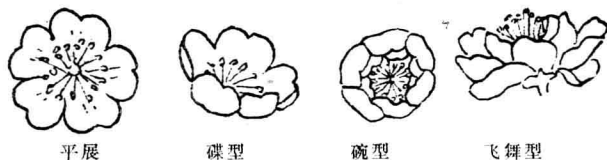


图4 花态

二、生态习性

梅为阳性树种，喜温暖而稍带湿润的气候，在阳

光充足、通风良好的地方生长健壮；对土壤要求不甚严格，也颇耐旱和耐瘠薄，在含有丰富的腐殖质、pH值6~7、排水良好的壤土或砂壤土中生长最适合。梅树最怕涝，不宜生长在粘重土壤，或排水不良的环境中，否则，由于根部积水，造成根系缺氧，引起烂根和落叶。

在江南一带的观花树木中，梅树较耐寒，但它的耐寒性是有一定限度的，梅树在 -15°C 以下即要受冻害，所以梅树在淮河以北分布较少，一般品种在北京露地越冬，表现不良。

梅的实生苗生长3年左右即可开花；嫁接苗和扦插苗若培育得法只需1~2年就可见花。梅树在40~50年时生长最旺，后渐削弱。

梅树的隐芽和不定芽，在遇刺激后极易萌发，故可根据需要，促其发生而加以利用，隐芽的发生可以更新衰老枝条，使老树复壮，这是梅树长寿的原因之一。我国已在多处发现古梅，如浙江天台山国清寺的一株隋梅，相传在隋代开皇十八年，国清寺的主持和尚灌顶，为怀念他的徒弟梅女，种下这株梅树，至今已有一千三百年的高龄。

梅花对温度最为敏感，其露地自然花期，在不同地区可以相差好几个月，即使在同一地区，每年花期也因当年气温高低而有早有迟。据观察，各地的开花时期为：广东、台湾大致在1月，四川、云南、贵州1~2

月,湖南、湖北 2~3 月,江苏、浙江、安徽 3 月,山东、河南、陕西 3~4 月,北京、天津 4 月。

江南地区梅花的开花物候期,一般 2 月中旬开始开花,3 月上旬盛花,3 月底至 4 月初为末花期;从品种来看,江梅型和宫粉型品种最早开花,朱砂型品种次之,绿萼型和玉蝶型品种再次,而杏梅类开花最迟,典型的品种叫“送春”,是晚春开花的品种之一。

梅花先花后叶,当旬平均气温达到 6~7℃ 时开始开花,花后才展叶,但在华南地区和云南,可以看到花叶同放的现象,这是因为这些地区全年气温均在零度以上,到 11~12 月时梅树的老叶仍不凋落,而此时因气温适宜,花蕾却开放了。在广州的罗岗,由于气候温和,梅花开花早迟极不一致,就一株树而言,可以看见老叶、新叶,大、小幼果,残花和盛开的花朵同存的异常现象。

江南一带,叶芽萌动在 3 月中下旬,4 月初展叶,以后新梢开始生长,4 月中下旬至 5 月上旬为新梢生长旺期,5 月中下旬至 6 月初新梢停止生长,7 月叶片卷曲,示意花芽开始分化。大约在 11 月中下旬,梅叶全部脱落,进入休眠期,12 月中旬,花芽开始萌动,以后随气温上升,花蕾逐渐膨大,2 月中下旬至 3 月初,花朵陆续开放。

前人已有观察证明,梅之花芽分化过程与桃的花芽分化相似。我们在 1981~1982 年,定期采取

不同花期梅花品种的花芽，用简易放大镜剥芽观察（选用“银红”代表早花品种，“粉红台阁”代表中花品种，“送春”代表晚花品种），发现不同花期的品种，其花芽分化过程及花芽分化完成的时期均相同。

梅花在夏季高温季节，有落青叶现象。无锡地区在6月下旬至7月初，有时日最高气温达 $30\sim 34^{\circ}\text{C}$ ，我们曾从1980~1983年连续四年观察，每当气温高于 30°C 以上时，若天气闷热，无论下雨与否，地栽梅花就有大量落青叶的现象，而培养在花房内盆栽的梅花，落叶就较少。由此看来，此时落青叶与气温的高低及梅树本身的健壮情况有密切的关系。梅树在6~7月时若大量落叶，对花芽分化不利，影响来年的开花数量。因此要尽量减少或防止落青叶，平时要加强对梅树的养护管理，使梅树枝繁叶茂，增强对外界不良环境的抵抗能力。

梅树木材质地坚韧，根系强大，抗风力较强，但梅树抗烟力较弱。烟尘中含有固体微粒、粉末及有害气体。梅树受害后的症状是：叶片发生褐斑、条纹或全叶变色，严重时早期脱落。梅树抗病虫的能力较其他花木为强，所以病虫害的防治相对来讲也较简单。

综上所述，梅树较耐寒，适应性广，抗逆性较强，栽培较易，容易推广种植，一般在 $-10\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $60\sim 70\%$ ，土壤pH值在 $5\sim 8$ 的环境条件下，都可以生长。

三、梅花的分类

梅树品种繁多，花色丰富。1943~1962年间北京林学院陈俊愉教授，曾调查记载过232个品种，根据这些原始材料，陈教授从进化的观点出发，结合园林栽培应用上的需要，确定以枝条姿态作为梅花品种分类的第一级标准，花型(包括重瓣性)作为第二级标准，花色(萼色)作为第三级标准，曾制订出中国梅花品种分类系统，计有两大系统，四类，十四型。

一、真梅系统

(一)直脚梅类：枝直上或斜出，多长势旺盛，分以下几型：

1.江梅型：花洁白、水红、桃红、兰色，单瓣花，花瓣5~8枚，碟型。萼绛紫或在绿底上洒绛紫晕。一般单瓣梅花均为此型，但朱砂型及绿萼型的除外。

2.宫粉型：花碟型或碗型，粉红至深红色，重瓣或复瓣，萼片绿底洒降紫晕或鲜绛紫。

3.朱砂型：花碟型，紫红色，单瓣、复瓣、重瓣，枝内新生木质部淡紫红色，生长势较弱，发枝力差。

4.玉蝶型：花白色，复瓣或重瓣，萼绛紫色或在