

2000Zhong Zhiwu Yuanse Tujian

2000种植物 原色图鉴

■ 张淑梅 主编



大连理工大学出版社
Dalian University of Technology Press

3

641-980



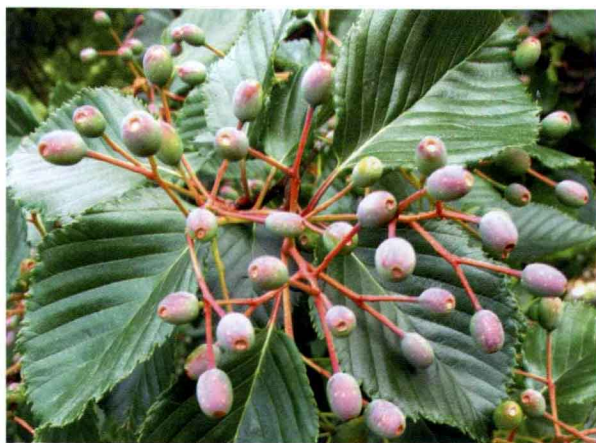
水榆花楸 蔷薇科花楸属

学名 *Sorbus alnifolia* (Sieb. et Z.

别名 水榆，黄山榆，花楸，枫榆，千筋树，粘枣子



花期



果期

形态 乔木。小枝具灰白色皮孔，二年生枝暗红褐色，老枝暗灰褐色。叶卵形至椭圆状卵形，边缘具不规则重锯齿，有时微浅裂。复伞房花序，较疏松，具花6-25朵，花瓣卵形或近圆形，白色。花期5月。果实椭圆形、长圆形或卵形，红色或黄色，具白粉。果期8-9月。

生境 山区，喜阴坡湿润土壤。

分布 我国东北、华北、西北、西南、华东、华中。朝鲜、日本。

用途 果实可酿酒或制果汁等，可治肾炎、关节疼痛。木材可供建筑家具等用。树皮可提制栲胶。纤维可造纸。优良的园林风景树。

裂叶水榆花楸 蔷薇科花楸属

学名 *Sorbus alnifolia* var. *lobulata* (Koidz.) Rehd.

别名 水榆花楸裂叶变种



花期



果期

形态 乔木。小枝具灰白色皮孔，二年生枝暗红褐色，老枝暗灰褐色。叶片边缘具裂片和重锯齿，基部浅心形、近圆形或楔形。复伞房花序，较疏松，具花 6-25 朵，花瓣卵形或近圆形，白色。花期 5 月。果实椭圆形、长圆形或卵形，红色或黄色，具白粉。果期 8-9 月。

生境 林中。

分布 我国山东。朝鲜。

用途 果实可酿酒或制果汁等，可治肾炎、关节疼痛。木材可供建筑家具等用。树皮可提制栲胶。纤维可造纸。优良的园林风景树。

花楸 蔷薇科花楸属

学名 *Sorbus pohuashanensis* (Hance) Hedl.

别名 花楸树，百华花楸，马加木，红果臭山槐



叶



花序



果期

- 形态** 乔木。小枝粗壮，灰褐色，具灰白色细小皮孔。奇数羽状复叶，小叶5-7对，边缘具细锐锯齿。复伞房花序，具多数密集花朵，花瓣白色。花期6月。果实近球形，直径6-8毫米，红色或橘红色，具宿存闭合萼片。果期9-10月。
- 生境** 山坡、山谷杂木林中。
- 分布** 我国东北、西北、华北均有野生或栽培。
- 用途** 果实可酿酒或制果汁等，有健胃补虚作用。茎、茎皮有清肺止咳作用。良好的园林观赏树种。

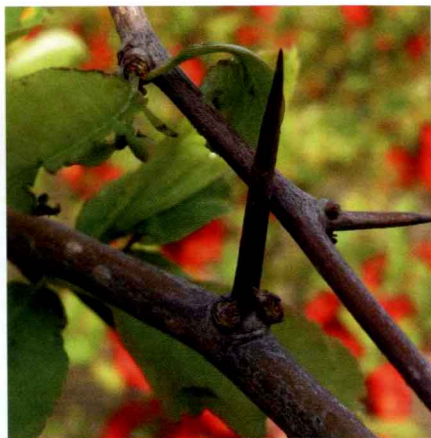
皱皮木瓜 蔷薇科木瓜属

学名 *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai

别名 贴梗海棠, 贴梗木瓜, 木瓜



枝叶



枝刺



花期



果期

形态 落叶灌木。枝具刺, 小枝微屈曲, 紫褐色或黑褐色。叶倒卵形至椭圆形, 边缘具锐齿, 两面无毛。花先于叶开放, 3-5朵簇生于二年生枝上, 花瓣猩红色, 稀淡红色或白色。花期5月。果实球形或卵球形, 直径4-6厘米, 黄色或绿黄色。果期9-10月。

生境 喜温暖湿润的气候, 要求阳光充足、雨量充沛的环境。

分布 我国陕西、甘肃、四川、云南、广东。缅甸。

用途 果实可煮食, 有舒筋活络、平肝和胃、敛肺、祛湿热作用。观赏花木。

秋子梨 蔷薇科梨属

学名 *Pyrus ussuriensis* Maxim.

别名 花盖梨，山梨，野梨，酸梨，青梨



花序



花



果枝

形态 乔木。二年生枝条黄灰色至紫褐色，老枝转为黄灰色或黄褐色。叶卵形至宽卵形，先端短渐尖，基部圆形或近心形，边缘具刺芒状细锐锯齿。花序密集，具花5-7朵，花瓣倒卵形或广卵形，白色，花柱5，离生。花期5月。果实近球形，黄色，萼片宿存。果期8-10月。

生境 山脊和河谷的杂木林中。

分布 我国东北、华北、西北。朝鲜、俄罗斯。

用途 果实可食或加工食用，可治慢性支气管炎、咳嗽、肝炎等。叶可治小便不通、中暑吐泻、水肿、蘑菇中毒等。木材可供雕刻。幼苗可做梨的抗寒砧木。

学名 *Pyrus hopeiensis* Yu



植株的一部分



叶和果

形态 乔木。小枝圆柱形，微带棱条，暗紫色或紫褐色。叶卵形、宽卵形至近圆形，边缘具细密尖锐锯齿，有短芒。伞形总状花序，具花6-8朵，花瓣椭圆倒卵形，白色，花柱4，和雄蕊近等长。花期4月。果实球形或卵形，直径1.5-2.5厘米，褐色，顶端萼片宿存。果期8-9月。

生境 山坡丛林边。

分布 我国河北、山东、辽宁。

用途 果实可食。花期具有观赏性。

白梨 蔷薇科梨属

学名 *Pyrus bretschneideri* Rehd.

别名 鸭梨



植株



花期



果期

形态 乔木。树冠开展，小枝粗壮，微屈曲，二年生枝紫褐色。叶卵形或椭圆状卵形，边缘具尖锐锯齿，齿尖具短刺芒。伞房花序，具花 7-10 朵，花瓣卵形，白色，花柱 5 或 4。花期 4 月。果实卵形或近球形，长 2.5-3 厘米，直径 2-2.5 厘米，顶端萼片脱落，黄色，具细密斑点。果期 8-9 月。

生境 干旱寒冷地区、山坡阳处。

分布 我国河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、青海北部常见栽培。

用途 果实可食或加工食用，熬成的膏（雪梨膏）有止咳平喘、养阴清肺作用。

杜梨 蔷薇科梨属

学名 *Pyrus betulaefolia* Bge.

别名 棠梨



植株的一部分



树干



果序

形态 乔木。树冠开展，枝常具刺。叶菱状卵形至长圆状卵形，边缘具粗锐锯齿。伞房花序，具花10-15朵，花瓣卵形、白色，花柱2-3，基部具微毛。花期4月下旬。果实近球形，直径5-10毫米，2-3室，褐色，具淡色斑点，顶端萼片早落。果期8-9月。

生境 耐干旱，较抗寒。

分布 我国华北、西北、华中。

用途 果实可食，有消食止痢作用。叶可代茶，可治霍乱、吐泻、转筋腹痛、反胃吐食。树皮可治皮肤溃疡。幼苗可做梨的砧木。木材致密，可做家具。

Pyrus phaeocarpa Rehd.

棠梨



植株的一部分



果序

形态 乔木。小枝幼时具白色绒毛，二年生枝条紫褐色，无毛。叶椭圆卵形至长卵形，边缘具尖锐锯齿，齿尖向外。伞形总状花序，具花5-8朵，花瓣卵形，白色，花柱3-4，稀2，基部无毛。花期4月。果实球形或卵形，直径2-2.5厘米，褐色，具斑点，萼片脱落。果期8-9月。

生境 山坡、黄土丘陵地杂木林中。

分布 我国河北、山东、山西、陕西、甘肃。

用途 果实可食。可做梨的砧木。

山荆子 蔷薇科苹果属

学名 *Malus baccata* (L.) Borkh.

别名 山定子, 酸定子, 棠定子



花期



花



花朵凋谢后: 示花萼



果期

形态 乔木。小枝细弱, 红褐色至暗褐色。叶椭圆形、广椭圆形或卵形, 边缘具细锐锯齿或微钝锯齿。伞形花序, 具花4-6朵, 花瓣倒卵形, 白色。花期4-6月。果实近球形, 直径0.8-1厘米, 红色或黄红色。果期8-10月。

生境 山坡、山谷杂木林中、溪流旁。

分布 我国东北、华北、西北。蒙古、朝鲜、俄罗斯。

用途 果实可食, 还可治吐泻、细菌感染。嫩叶可代茶。幼苗可做苹果等的嫁接砧木。木材可用于印刻雕板、细木工、工具把等。观赏树种, 蜜源植物。

学名 *Malus halliana* Koehne

别名 海棠，垂枝海棠



花期



果期

形态 乔木。小枝细弱，紫色或紫褐色。叶卵形、椭圆形至长椭圆状卵形，边缘具圆钝细锯齿。伞房花序，具花4-6朵，花梗细弱，下垂，花瓣常在5数以上，粉红色。花期4-5月。果实梨形或倒卵形，直径6-8毫米，略带紫色，萼片脱落。果期9-10月。

生境 喜阳光，不耐阴，也不太耐寒，喜温暖湿润环境，适于阳光充足、背风之处。

分布 我国江苏、浙江、安徽、陕西、四川、云南等。日本。

用途 果实可食，花有调经活血作用。早春观花、秋季观果植物。

苹果 蔷薇科苹果属

学名 *Malus pumila* Mill.

别名 西洋苹果



花期



果期

形态 乔木。树冠圆形，主干短，小枝短而粗。叶椭圆形、卵形至广椭圆形，边缘具圆钝锯齿。伞房花序，具花3-7朵，花瓣长15-18毫米，白色，含苞未放时带粉红色。花期5月。果实多扁球形，直径2厘米以上，萼洼下陷，萼片宿存。果期7-10月。

生境 喜阳光和微酸性、中性土壤。

分布 我国栽培。原产于欧洲、亚洲中部。

用途 果实可生食或加工食用，还可酿酒。

学名 *Malus asiatica* Nakai

别名 沙果



果枝：示果实顶端



果枝：示果实基部

形态 乔木。枝粗壮，老时暗紫褐色。叶卵形或椭圆形，边缘具细锐锯齿。伞房花序，具花4-7朵，花瓣长8-13毫米，宽4-7毫米，淡粉红色。花期4-5月。果实卵形或近球形，直径4-5厘米，黄或红色，顶端渐狭，不隆起，基部陷入，萼片宿存，肥厚隆起。果期8-9月。

生境 山坡阳处、平原沙地。

分布 我国内蒙古、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、四川、贵州、云南。

用途 果实可鲜食，也可制果干、果丹皮及酿酒，有止渴、化滞、涩精作用。

楸子 蔷薇科苹果属

学名 *Malus prunifolia* (Willd.) Borkh.

别名 海棠果



花期



果期



果实

形态 小乔木。小枝粗壮，老枝灰紫色或灰褐色。叶卵形或椭圆形，边缘具细锐锯齿。近伞形花序，具花4-10朵，花瓣倒卵形或椭圆形，白色，未开放时粉红色。花期4-5月。果实卵形，直径2-2.5厘米，红色，先端渐尖，稍隆起，萼洼微凸，萼片宿存肥厚。果期8-9月。

生境 适应性强，抗寒、抗旱、耐湿。

分布 我国华北、西北。

用途 果实可食。苹果的优良砧木。早春观花、秋季观果植物。

海棠 蔷薇科苹果属

学名 *Malus spectabilis* (Ait.) Borkh.

别名 海棠花



花期



果期

形态 乔木。小枝粗壮，圆柱形。叶互生，椭圆形至长椭圆形，边缘具紧贴细锯齿。花序近伞形，具花4-6朵，花瓣卵形，白色，在芽中呈粉红色。花期4-5月。果实近球形，直径1.5-2厘米，黄色，萼片宿存，基部不下陷，梗洼隆起。果期8-9月。

生境 喜阳光，对寒冷、干旱适应性强，喜深厚、肥沃、疏松的土壤。

分布 我国华北、华东等。

用途 果实可食。观赏树种。

学名 *Malus micromalus* Makino

别名 海红，小果海棠，子母海棠



花期



果期

形态 小乔木。小枝细弱，紫红色或暗褐色。叶长椭圆形或椭圆形，边缘具锐锯齿。伞房花序，具花4-7朵，集生于小枝顶端，花瓣近圆形或长椭圆形，长约1.5厘米，粉红色。花期4-5月。果实近球形，直径1-1.5厘米，红色，萼洼与梗洼均下陷，萼片多数脱落，部分宿存。果期8-9月。

生境 喜光，耐寒，忌水涝，忌空气过湿，较耐干旱。

分布 我国华北、西北。

用途 果实可鲜食及加工等用，可治泄痢。园林观赏佳品。