

中“山茱萸”为我国著名的中药材。

分 种 检 索 表

1. 总花梗短, 长 2 毫米; 花萼裂片宽三角形; 果实大, 长 1.2—1.7 厘米; 叶片下面脉腋具淡褐色丛毛 1. 山茱萸 *C. officinalis* Sieb. et Zucc.
1. 总花梗较长, 长 5—1.2 毫米; 花萼裂片三角状披针形; 果实小, 长 6—8—10 毫米; 叶片下面脉腋密被灰色丛毛 川鄂山茱萸 *C. chinensis* Wanger.

1. 山茱萸(神农本草经) 图版 32: 1

Cornus officinalis Sieb. et Zucc., Fl. Jap. 1:100. t. 50. 1835; Wanger. in Engl., Pflanzenreich, 41 (IV. 229): 80. 1910; 中国高等植物图鉴 2: 1105. 图 3940. 1972. —— *Macrocarpium officinale* (Sieb. et Zucc.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 23: 38. 1909; Hutch. in Ann. Bot. N.S. 6: 89. 1942; 四川植物志 2: 351. 图版 134. 图 1—6. 1981.

落叶乔木或灌木, 高 4—10 米; 树皮灰褐色; 小枝细圆柱形, 无毛或稀被贴生短柔毛。冬芽顶生及腋生, 卵形至披针形, 被黄褐色短柔毛。叶对生, 纸质, 卵状披针形或卵状椭圆形, 长 5.5—10 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部宽楔形或近于圆形, 全缘, 上面绿色, 无毛, 下面浅绿色, 稀被白色贴生短柔毛, 脉腋密生淡褐色丛毛, 中脉在上面明显, 下面凸起, 近于无毛, 侧脉 6—7 对, 弓形内弯; 叶柄细圆柱形, 长 0.6—1.2 厘米, 上面有浅沟, 下面圆形, 稍被贴生疏柔毛。伞形花序生于枝侧, 有总苞片 4, 卵形, 厚纸质至革质, 长约 8 毫米, 带紫色, 两侧略被短柔毛, 开花后脱落; 总花梗粗壮, 长约 2 毫米, 微被灰色短柔毛; 花小, 两性, 先叶开放; 花萼裂片 4, 阔三角形, 与花盘等长或稍长, 长约 0.6 毫米, 无毛; 花瓣 4, 舌状披针形, 长 3.3 毫米, 黄色, 向外反卷; 雄蕊 4, 与花瓣互生, 长 1.8 毫米, 花丝钻形, 花药椭圆形, 2 室; 花盘垫状, 无毛; 子房下位, 花托倒卵形, 长约 1 毫米, 密被贴生疏柔毛, 花柱圆柱形, 长 1.5 毫米, 柱头截形; 花梗纤细, 长 0.5—1 厘米, 密被疏柔毛。核果长椭圆形, 长 1.2—1.7 厘米, 直径 5—7 毫米, 红色至紫红色; 核骨质, 狭椭圆形, 长约 12 毫米, 有几条不整齐的肋纹。花期 3—4 月; 果期 9—10 月。

产山西、陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、安徽、江西、河南、湖南等省。朝鲜、日本也有分布。生于海拔 400—1500 米, 稀达 2100 米的林缘或森林中。在四川有引种栽培。

本种(包括川鄂山茱萸)的果实称“萸肉”, 俗名枣皮, 供药用, 味酸涩, 性微温, 为收敛性强壮药, 有补肝肾止汗的功效。

2. 川鄂山茱萸(中国高等植物图鉴) 图版 32: 2—8

Cornus chinensis Wanger. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 6: 100. 1908 et in Engl., Pflanzenreich, 41 (IV. 229): 80. 1910; Rehd. in Sarg., Pl. Wils. 2: 577. 1916; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 685. 1933; 中国高等植物图鉴 2: 1106. 图 3941. 1972. —— *Macrocarpium chinense* (Wanger.) Hutch. in Ann. Bot. N.S. 6: 89. 1942; 四川植物志



1.山茱萸 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc.: 1.着果枝。2—8.川鄂山茱萸 *Cornus chinensis* Wanger.: 2.着果枝; 3.着花枝; 4.花; 5.花瓣; 6.雄蕊; 7.雌蕊; 8.展开的花萼示裂片。(胡涛绘)