

柳叶栒子窄叶变种

C. salicifolius Franch. var. **angustus** Yü, 植物分类学报 8:219. 1963.

叶片较窄,线状披针形,上面具深皱纹,叶脉深陷,叶边反卷,下面密被卷曲绒毛。果实倒卵形,直径 3—4 毫米,常具 2 小核。

产四川西部。生于杂木林中,海拔 1400—1500 米。模式标本采自峨眉山。

2. 麻叶栒子 瓦屋栒子(经济植物手册) 图版 19:7—9

Cotoneaster rhytidophyllus Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1:175. 1912; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 2:1004. 1912; Klotz in Wiss. Zeits. Univ. Halle 6:970. 1957.

常绿或半常绿灌木,高达 2 米;枝条粗壮,圆柱形,红褐色,嫩枝密被淡黄色绒毛,老时减少。叶片厚革质,椭圆长圆形或卵状长圆形至长圆披针形,长 4—7 厘米,宽 1.8—3 厘米,先端渐尖,稀急尖,基部楔形,边缘向下卷曲,上面黄绿色,具深皱纹,叶脉深陷,初期有疏生长柔毛,最后近无毛,下面密被淡黄色绒毛,侧脉 5—8 对,显著突起;叶柄粗壮,长 3—5 毫米,密被黄色绒毛;托叶膜质,带红色,有柔毛,早落。复聚伞花序具多数花朵,长 2.5—4 厘米,总花梗和花梗密生黄色绒毛;苞片线形,有稀疏柔毛;花梗长 2—4 毫米;花直径 7—8 毫米;萼筒钟状,外面密生黄色绒毛,内面无毛;萼片三角形,先端急尖,外面具绒毛,内面无毛或仅先端具少数柔毛;花瓣平展,宽倒卵形至近圆形,先端圆钝,基部具爪,内面近基部微具柔毛,白色;雄蕊 20,比花瓣长或与花瓣近等长;花柱 2(—3),长几与雄蕊相等,离生;子房顶端具柔毛。果实梨形,直径 4 毫米,长 5—6 毫米,桔红色,常具 2—4 小核。花期 6 月,果期 9—10 月。

产四川、贵州。生于石山、荒地疏林内或密林边干燥地,海拔 1200—2600 米。模式标本采自四川瓦屋山。

本种的近似种为柳叶栒子 *C. salicifolius* Franch. 的原变种,惟后者的叶片上面具浅皱纹,下面具灰白色绒毛,脱落较速,果实近球形,深红色,具 2—3 小核,可以区分。

图版 18: 1—4. **耐寒栒子** *Cotoneaster frigidus* Lindl., 1. 花枝×1; 2. 花纵剖面×3; 3. 果实×2; 4. 果实横剖面×2。5—8. **粉叶栒子** *Cotoneaster glaucophyllus* Franch. var. *glaucophyllus*, 5. 花枝×1; 6. 花纵剖面×3; 7. 果实×2; 8. 果实横剖面×2。9—13. **厚叶栒子** *Cotoneaster coriaceus* Franch., 9. 花枝×1; 10. 花纵剖面×3; 11. 果实×1; 12. 果实×2; 13. 果实横剖面×2。14—17. **柳叶栒子** *Cotoneaster salicifolius* Franch. var. *salicifolius*, 14. 花枝×1; 15. 花纵剖面×3; 16. 果实×2; 17. 果实横剖面×2。(吴彰桦绘)

