

毛,内面无毛;萼片三角形,先端圆钝,内外两面均无毛;花瓣卵形或近圆形,长2.5—3.5毫米,宽几与长相等,先端圆钝,白色,无毛;雄蕊20,约与花瓣等长;花柱3—4,稍短于雄蕊,基部密被柔毛。果实卵球形,直径5—6毫米,红色,具有宿存闭合萼片。花期5月,果期8—9月。

产四川西部。生于杂木林中,海拔1600—2600米。模式标本采自瓦山。

本种具有多对小叶片的羽状复叶,大形草质的托叶,在花序、叶轴和小叶片下面均有灰白色绒毛,小叶片边上仅有少数细锯齿,果实形小色红,这些特点都易与本属其他种类区别。

#### 45. 球穗花楸 球花花楸(经济植物手册)

*Sorbus glomerulata* Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:470. 1913; Rolfe in Gard. Chron. ser. 3. 68:203. 1920; 中国高等植物图鉴 2:228. 图 2186. 1972.——*Pyrus glomerulata* Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles 3:322. 1933.

灌木或小乔木,高3—7米;小枝较细瘦,圆柱形,暗灰色,有皮孔,无毛;冬芽卵形,先端急尖或渐尖,外被数枚棕褐色鳞色,无毛。奇数羽状复叶,连叶柄共长10—17厘米,叶柄长1.5—2.5厘米;小叶片10—14(18)对,间隔5—9毫米,顶端和基部的较小,长圆形或卵状长圆形,长1.5—2.5厘米,宽0.5—0.8厘米,先端急尖或稍钝,基部偏斜圆形,边缘自中部以上或仅先端每侧有5—8细锐锯齿,上面暗绿色,无毛,下面色浅,仅在中脉基部具柔毛或近无毛;叶轴微具窄翅,上面具浅沟,下面无毛或几无毛;托叶小,草质或近膜质,披针形。复伞房花序具多数密集花朵,总花梗和花梗无毛或微具柔毛;花梗长2—3毫米;萼筒钟状,内外两面无毛;萼片三角卵形,先端圆钝,外面无毛,内面近先端微具柔毛;花瓣卵形,长3—3.5毫米,宽2—3毫米,先端圆钝,白色,无毛;雄蕊20,长约为花瓣之半;花柱5,约与雄蕊等长,无毛。果实卵形,直径6—8毫米,白色,先端具宿存闭合萼片。花期5—6月,果期9—10月。

产湖北、四川、云南。生于杂木林中,海拔1900—2700米。模式标本采自湖北长阳。

本种与梯叶花楸 *S. scalaris* Koehne 近似,惟后者花梗、总花梗及小叶片下面均被灰白色绒毛,果实红色,而本种花序和小叶片均无毛或近无毛,果实白色,易于区别。

系7. 西南系 Ser. *Rehderianae* Yü, 植物分类学报 8:223. 1963.

本系有以下6种:

#### 46. 西南花楸 芮德花楸(经济植物手册)