

8—9 月。

产湖北、湖南、江西、安徽、浙江、广西、四川、贵州、云南。生于山坡干燥地疏林内或与常绿阔叶树混交，海拔 900—3200 米。模式标本采自湖北。

本种近似石灰花楸 *S. folgeri* (Schneid.) Rehd., 惟本种果实近球形，斑点较多，叶片下面中脉和侧脉上不被白色绒毛，可以区别。

20. 棕脉花楸

Sorbus dunnii Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:273. 1915; Rehd. & Wils. in Journ. Arn. Arb. 8:119. 1927.

小乔木，高 2—7 米；一年生枝被黄色绒毛，以后脱落，褐紫色，老枝褐色或褐灰色，具皮孔；冬芽卵形，外面无毛。叶片椭圆形或长圆形，长 6—10 (15) 厘米，宽 3—5 (8) 厘米，先端急尖或短渐尖，基部宽楔形，边缘有不规则的大小不等的锯齿，上面无毛，下面密被黄白色绒毛，中脉和侧脉上密被棕褐色绒毛，侧脉 (10) 14—18 对，直达叶边锯齿；叶柄长 1.5—2.5 厘米，被褐色绒毛，成长时渐脱落。复伞房花序密具多花，总花梗和花梗被锈褐色绒毛；花梗长 3—6 毫米；花直径达 1 厘米；萼筒陀螺状，外面密被锈褐色绒毛；萼片三角卵形，先端急尖，外面被锈色杂以白色绒毛；花瓣宽卵形，长约 4 毫米，白色，无毛；雄蕊 20，长短不齐，长者比花瓣稍长；花柱 2，基部连合，无毛。果实圆球形，直径 5—8 毫米，通常无斑点或有少数斑点，先端萼片脱落后留有圆穴。花期 5 月，果期 8—9 月。

产安徽、浙江、贵州、云南、广西、福建。生于山坡疏林中，海拔 600—1200 米。

本种与江南花楸 *S. hemsleyi* (Schneid.) Rehd. 为近缘种，但后者叶片下面被灰白色绒毛，在中脉和侧脉上光滑无毛，叶柄无毛或微具绒毛，花梗和萼筒外面有白色柔毛，易于区别。

系 4. 褐毛系 *Ser. Ferrugineae* Yü, 植物分类学报 8:222. 1963.

本系有下列 4 种：

21. 褐毛花楸 图版 42:1—6

Sorbus ochracea (Hand.-Mazz.) Vidal in Adansonia 5:577. 1965. — *Eriobotrya ochracea* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:476. 1933. — *Sorbus rubiginosa* Yü, 植物分类学报 8:223. 1963.

乔木或灌木，高 10—15 米；小枝圆柱形，幼时密被锈褐色绒毛，成长时逐渐脱落，二年生枝无毛，紫褐色，老枝黑褐色，有灰白色皮孔；冬芽卵形，先端稍钝，外具数枚深