

色，内面有柔毛；雄蕊 20，排成二层，外层雄蕊与花瓣等长，内层短于花瓣；花柱 3—4，基部合生，无毛。果实卵形，直径 5—10 毫米，常不具斑点，萼片脱落后的先端留有圆穴。花期 3—5 月，果期 10 月。

产云南西北部。生于溪旁杂林中或阴坡岩石山上，海拔 1500—2700 米。模式标本采自茨柯。

此种和褐毛花楸 *S. ochracea* (Hand.-Mazz.) Vidal 相似，区别仅在于后者叶片较大，多卵形，侧脉 10—12 对，叶柄较长，花序和果实均较大。又与滇缅花楸 *S. thomsonii* (King) Rehd. 比较，后者叶片两面、叶柄和花序均不具锈褐色毛，侧脉 7—10 对，易于区别。

23. 锈色花楸

Sorbus ferruginea (Wenzig) Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:277. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:467. 1933.—*Sorbus sikkimensis* Wenzig & *ferruginea* Wenzig in Linnaea 38:60. 1874.—*Pyrus ferruginea* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:379. 1878; Brandis, Ind. Trees 292. 1906.—*Micromelus ferruginea* Koehne, Gatt. Pomac. 21. 1890; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:700. 1906.

乔木或灌木，高 4—10 米；小枝肥壮，幼时密被锈色绒毛，以后逐渐脱落，二年生枝灰褐色，具多数明显皮孔；冬芽卵形，先端圆钝，外被多数棕褐色鳞片，光滑无毛。叶片卵形、椭圆形或倒卵形，长 5—8 (10) 厘米，宽 3—4.5 厘米，先端短渐尖或急尖，基部宽楔形或圆形，边缘全部有细锐锯齿或仅基部近全缘，幼时上下两面密被锈色绒毛，老时脱落，仅在下面中脉及侧脉上具锈色绒毛，侧脉 6—8(11) 对，直达叶边齿尖，在下面显著突起；叶柄长 1—1.5 厘米，幼时密被锈色绒毛，老时脱落，无毛或近于无毛。复伞房花序多花，总花梗和花梗有锈色绒毛；花梗长 3—5 毫米；花直径 7—9 毫米；萼筒钟状，外面有锈色绒毛，内面无毛；萼片三角卵形，先端钝，外面有锈色绒毛，内面无毛；花瓣宽长圆形或卵形，长 3—4 毫米，宽约 3 毫米，先端圆钝，白色，内面有稀疏柔毛；雄蕊 20，稍长于花瓣；花柱 3—4，基部或近中部合生，无毛，短于雄蕊。果实球形，直径 5—8 毫米，平滑或有极少数斑点，萼片脱落后的先端留有圆痕。花期 4 月，果期 9—10 月。

产云南中部和西部。生于山谷斜坡、石山或丛林内，海拔 2300—2500 米。锡金、不丹也有分布。

24. 附生花楸 图版 42:7—9

Sorbus epidendron Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw.