

色绒毛。果实近球形，内含5小核。花期5月。

产云南。生于澜沧江两岸沙地，海拔800米。老挝也有分布。

本种叶片形状近似火棘 *P. fortuneana* (Maxim.) Li, 唯本种叶均丛生小枝上，花密集，萼筒外被绒毛，矮生灌木多不具刺，易与火棘区别。

### 7. 密花火棘 图版 24:9—12

*Pyracantha densiflora* Yü, 植物分类学报 8: 220. 1963.

常绿灌木，具短枝刺，刺长1—2厘米，嫩枝密被锈色绒毛，老枝紫褐色，粗壮无毛。叶密集于短枝上，叶片倒卵形至倒卵状椭圆形，长1—1.8厘米，宽6—9毫米，先端圆钝或截形，基部宽楔形，边缘有圆细锯齿，齿尖稍向内弯，基部全缘，上面光亮，嫩叶下面有褐色绒毛，以后脱落无毛；叶柄短，长不足2毫米。花6—10朵密集，生于短枝顶端，成伞房花序，直径1.5—2.5厘米，花梗、萼筒和萼片外面密被锈色绒毛；花直径8—12毫米；萼筒钟状，萼片三角形；花瓣卵形，长4—6毫米，宽3—4毫米，白色；雄蕊20，长2—3毫米；花柱5，离生，几与雄蕊等长，心皮5，腹面分离，背面1/2与萼筒相连，子房顶端密生白色柔毛。果实近球形，内含5小核。花期6月。

产广西，海拔1000米。模式标本采自隆林。

本种近似澜沧火棘 *P. inermis* Vidal, 惟后者不具短枝刺，叶片长圆形至长圆倒卵形，先端急尖，有短柄。而本种通常具枝刺，叶片多倒卵形，先端圆钝，几无柄，两者易于区别。

## 12. 山楂属\*—*Crataegus* L.

L. Sp. Pl. 475. 1753. p. p.; Gen. Pl. ed. 5. 213. no. 547. 1754. p. p.; Lindl. in Trans. Linn. Soc. 13:105. 1822; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1: 626. 1865; Sarg. Silva N. Am. 4:83. 1892 & 13:31. 1902; Palm. in Journ. Arn. Arb. 6:5—128. 1925; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1:212. 1964.—*Mespilus* Scop. Fl. Carniol 1:345. 1772. p. p.; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):26. 1888. p. p.; Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur Fl. 6(2):13. 1906. p. p.

落叶稀半常绿灌木或小乔木，通常具刺，很少无刺；冬芽卵形或近圆形。单叶互

\* 属名根据中国种子植物科属辞典，其他异名：山楂（陶弘景本草集注，李时珍本草纲目）。

