

22. 叶边有钝锯齿;果实直径 1.5—2.5 厘米;果梗长 3—5 厘米,无毛;宿萼有长筒。……
 22. 尖嘴林檎 *M. melliana* (Hand.-Mazz.) Rehd.

组 1. 真正苹果组 Sect. *Malus*——Sect. *Eumalus* Zabel in Beiss. & al. Handb. Laubh.-Ben. 185. 1803. nom. subnud.; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:174. 1906.

本组有下列 2 系。

系 1. 山荆子系 Ser. *Baccatae* (Rehd.) Rehd. Man. Cult. Trees Shrubs ed. 2. 390. 1940.——*Malus* sect. *Eumalus* subsect. *Baccatae* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 2:47. 1920.

本系有以下 5 种:

1. 山荆子(河北习见树木图说) 林荆子(经济植物学),山定子(河北土名)

***Malus baccata* (L.) Borkh.** Theor.-Prakt. Handb. Forst. 2:1280. 1803; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:720. f. 397 1. 398 g-i. 1906; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 2:291. 1915 & in Journ. Arn. Arb. 2:49. 1920; Chun, Chin. Econ. Trees 173. 1921; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5:191. 1924 & 9:68. 1928; 周汉藩,河北习见树木图说 119. 图 73. 1934; 陈嵘,中国树木分类学 420. 图 318. 1937; 俞德浚、阎振茏,植物分类学报 5:82. 图版 8. 1956; 北京师范大学,北京植物志上册 396. 图 342. 1962; 中国高等植物图鉴 2:234. 图 2198. 1972.——*Pyrus baccata* L. Mant. Pl. 75. 1767; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 19:170. 1873.——*Malus sibirica* Borkh. in Roem. Arch. Bot. 1(3):89. 1798.——*Malus baccata* var. *sibirica* (Maxim.) Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:720. 1906.——*Malus pallasiana* Juzep. in Fl. URSS 9:370. t. 22:4. 1939; 刘慎谔等,东北木本植物图志 303. 图版 105:215. 1955.

山荆子(原变型) 图版 5:1—3

M. baccata* (L.) Borkh. f. *baccata

乔木,高达 10—14 米,树冠广圆形,幼枝细弱,微屈曲,圆柱形,无毛,红褐色,老枝暗褐色;冬芽卵形,先端渐尖,鳞片边缘微具绒毛,红褐色。叶片椭圆形或卵形,长 3—8 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端渐尖,稀尾状渐尖,基部楔形或圆形,边缘有细锐锯齿,嫩时稍有短柔毛或完全无毛;叶柄长 2—5 厘米,幼时有短柔毛及少数腺体,不久即全部脱落,无毛;托叶膜质,披针形,长约 3 毫米,全缘或有腺齿,早落。伞形花序,具花 4—6 朵,无总梗,集生在小枝顶端,直径 5—7 厘米;花梗细长,1.5—4 厘米,无毛;苞片膜质,线状披针形,边缘具有腺齿,无毛,早落;花直径 3—3.5 厘米;萼筒外面