

*natifida* Bge. var. *korolkowi* Yabe, Enum. Pl. S. Manch. 63. t. 1:3. 1913.

本变种果形较大，直径可达2.5厘米，深亮红色；叶片大，分裂较浅；植株生长茂盛。

在河北山区为重要果树，果实供鲜吃、加工或作糖葫芦用。一般用山楂为砧木嫁接繁殖。

#### 山楂无毛变种 长毛山楂(东北木本植物图说)

*C. pinnatifida* Bge. var. *psilosa* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:769. 1906; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 6:59. t. 26. f. c. 1916.—*Crataegus coreana* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7:197. 1909; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 31:474. 1911.

本变种叶片、花梗和总花梗均无毛。

产我国东北各省。分布到朝鲜。

东北木本植物图志 294. 1955 有长毛山楂变种 *C. pinnatifida* Bge. var. *pilosa* Schneid., 系拉丁名 *psilosa* 的误译, 因之列入异名。

组 2. 浅裂组 Sect. *Henryanae* Sarg. Pl. Wils. 1:181. 1912.

本组有下列3种。

2. 云南山楂 山林果(云南土名), 大果山楂、酸冷果(广西土名) 图版 25:1—5

***Crataegus scabrifolia*** (Franch.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 12:71. 1931 et 13:302. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:461. 1933; Chun in Sunyatsenia 4:209. 1940; 冯国楣等, 云南的造林树 69. 图 35. 1954.—*Pyrus scabrifolia* Franch. Pl. Dalav. 229. 1889; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 231. 1917.—*Crataegus henryi* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35:494. 1903; Sarg. Pl. Wils. 1:181. 1912; Lévl. l. c. 229.—*Crataegus bodinieri* Lévl. in Bull. Soc. Bot. France 55:57. 1908.

落叶乔木, 高达10米; 树皮黑灰色, 枝条开展, 通常无刺; 小枝微屈曲, 圆柱形, 当年生枝紫褐色, 无毛或近于无毛, 二年生枝暗灰色或灰褐色, 散生长圆形皮孔; 冬芽三角卵形, 先端急尖, 无毛, 紫褐色, 有数枚外露鳞片。叶片卵状披针形至卵状椭圆形, 稀菱状卵形, 长4—8厘米, 宽2.5—4.5厘米, 先端急尖, 基部楔形, 边缘有稀疏不整齐圆钝重锯齿, 通常不分裂或在不孕枝上少数叶片顶端有不规则的3—5浅裂, 幼时上面微被伏贴短柔毛, 老时减少, 下面中脉及侧脉有长柔毛或近于无毛; 叶柄长1.5—4