

习见树木图说》书中最早使用。

1d. **龙爪枣** (栽培变种) (通用名) 蟠龙爪

Ziziphus jujuba Mill. cv. *Tortuosa*

小枝常扭曲上伸, 无刺; 果柄长, 核果较小, 直径 5 毫米, 与原变种不同。

河北、河南、山东, 北京、天津及江苏栽培于公园庭院, 供观赏。

此外, 还有**葫芦枣** *Ziziphus jujuba* Mill. f. *lageniformis* (Nakai) Kitag. *Lineam Fl. Mansh.* 313. 1939.——*Z. sativa* Gaertn. var. *lageniformis* Nakai in *Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4, 1: 8.* 1934. 小乔木, 果实中部以上缢细而呈葫芦状。产河北(古北口), 北京也有少量栽培。

2. **蜀枣** (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 37: 1—3

Ziziphus xiangchengensis Y. L. Chen et P. K. Chou in *Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst.* 5: 88. 1979.

小乔木或灌木, 高 2—3 米; 幼枝红褐色, 被密短柔毛, 老枝灰褐色, 无毛, 呈之字形弯曲。叶纸质, 互生或 2—3 叶簇生, 卵形或卵状矩圆形, 长 2—4 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 顶端钝或圆形, 基部不对称, 近圆形, 边缘具圆齿状锯齿, 上面深绿色, 无毛, 下面浅绿色, 无毛或仅下部脉腋有簇毛, 基生三出脉, 叶脉在两面凸起, 具不明显的网脉, 中脉无明显的次生侧脉; 叶柄长 5—8 毫米, 被疏短柔毛; 托叶刺 2 个, 细长, 直立或 1 个下弯, 长 1—1.6 厘米。花黄绿色, 两性, 5 基数, 数个至 10 余个簇生于叶腋, 近无总花梗, 花梗长 4—5 毫米, 被锈色短柔毛; 萼片卵状三角形, 顶端尖, 外面被锈色密柔毛; 花瓣匙形, 兜状; 雄蕊短于花瓣; 子房球形, 无毛, 2 室, 每室具 1 胚珠, 花柱 2 浅裂。核果圆球形, 黄绿色, 直径 12—15 毫米, 顶端具小尖头, 基部有宿存的萼筒; 果梗长 5—7 毫米, 被疏短柔毛; 中果皮薄, 木栓质, 厚不超过 1 毫米, 内果皮硬骨质, 厚约 4 毫米, 2 室, 具 2 个种子; 种子压扁, 另一面凸起, 倒卵圆形, 长约 8 毫米, 宽 8—9 毫米。 果期 7—8 月。

产四川(乡城)。生于河岸边, 海拔 2800 米。

本种叶小, 单生或 2—3 叶簇生, 两面无毛, 托叶刺 2 个, 细长; 核果圆球形, 较小, 基部不凹陷, 内果皮硬骨质, 2 室, 具 2 种子, 与山枣 *Z. montana* W. W. Smith 不同。

3. **大果枣** (新拟) 鸡旦果(云南) 图版 38: 4—6

Ziziphus mairei Dode in *Bull. Soc. Bot. France* 55: 649. 1908.——*Z. macrocarpa* Feng, ined.

乔木, 高达 15 米; 幼枝黄绿色, 无毛, 小枝紫红色, 有纵条纹, 具刺。叶纸质, 卵状披针形, 长 7.5—15 厘米, 宽 3.5—7 厘米, 顶端长渐尖, 基部偏斜, 不等侧, 近圆形, 边缘具圆齿状锯齿, 上面深绿色, 下面浅绿色, 两面无毛, 基生三或五出脉, 叶脉上面下陷, 下面凸起, 具明显的网脉; 叶柄长 6—9 毫米, 无毛; 托叶刺 2 个, 黄色或后变紫红色, 直立, 或 1 个向上, 另 1 个横向, 长 8—25 毫米。花小, 黄绿色, 两性, 5 基数, 通常数个或 10 余个密集成