

本组约 3 种，产北美及东亚。我国有下列 2 种。

24. 越南榆(经济植物手册) 火绳树(云南西畴) 图版 117: 3

*Ulmus tonkinensis* Gagnep. in Léc., Fl. Gén. Indo-Chine 5: 674. f. 80(1-2). 1927; Metcalf, in Sunyatsenia 3(2-3): 116. t. 11. 1936; Chun, ibidem 4(3-4): 228. 1939; 海南植物志 2: 367. 1965; 傅立国, 东北林学院学报 1980(3): 21. 1980; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 139. 图 8419. 1982; 云南树木图志, 中册: 638. 图 345(3-4). 1990. — *U. parvifolia* auct. non. Jacq.: Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 61. 1927.

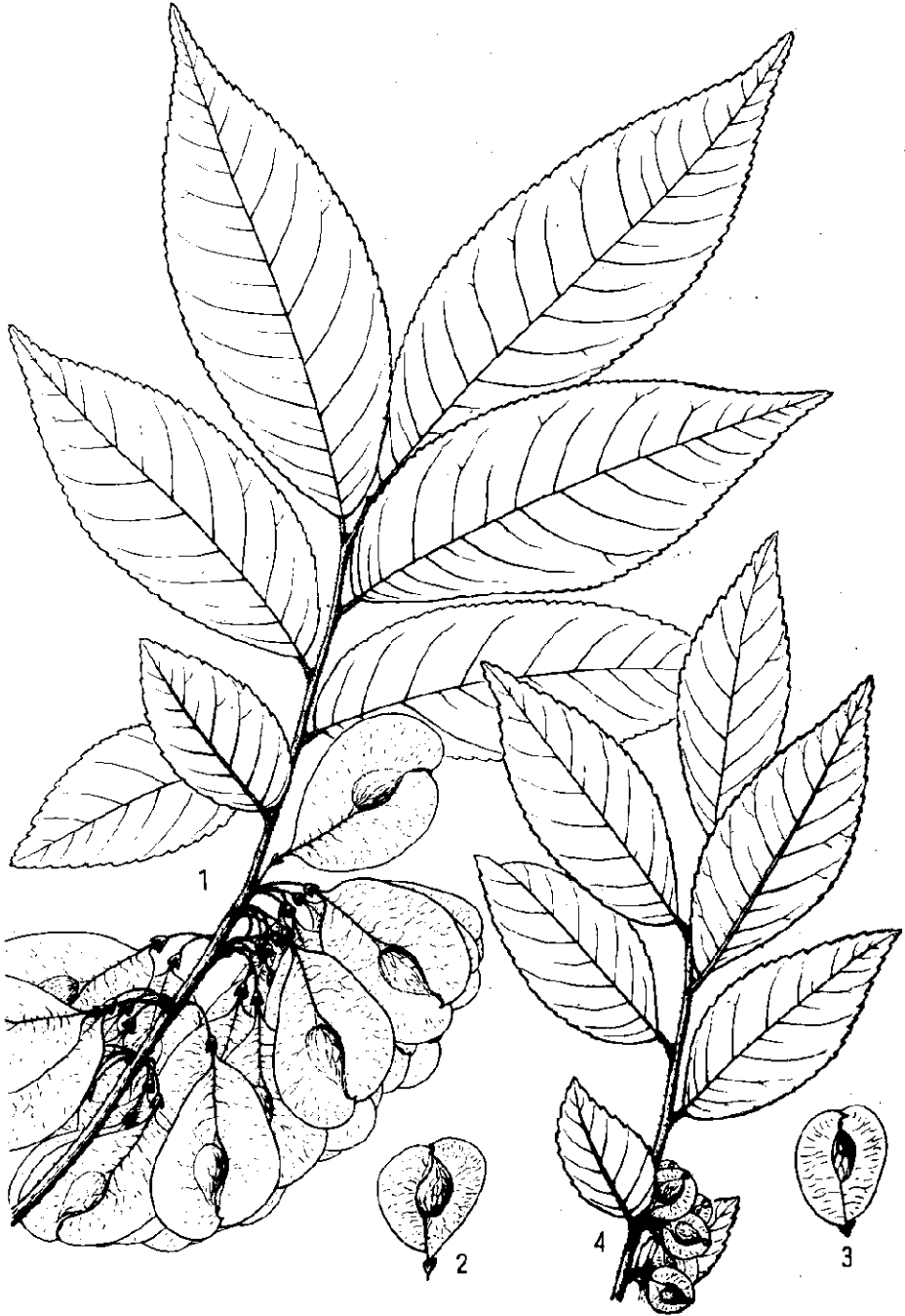
常绿小乔木; 树皮灰褐色, 带微红, 不规则鳞片状脱落, 内皮粉红或暗红色; 小枝幼时密时被短柔毛; 无木栓翅及膨大的木栓层。叶卵状披针形、椭圆状披针形或卵形, 长 3—9 (—11) 厘米, 宽 (1—) 1.5—3 厘米, 先端渐尖, 基部微偏斜或偏斜, 圆或楔形, 叶面有光泽, 侧脉不凹陷, 除中脉凹陷处多少具毛外, 余处无毛, 叶背无毛, 细脉明显, 边缘具单锯齿, 基部两侧或一侧常全缘或有浅齿; 叶柄长 2—6 毫米, 仅上面有毛。花冬季(稀秋季)开放, 3—7 数簇生或排成簇状聚伞花序, 花被上部杯状, 下部管状, 花被片 5, 裂至杯状花被的中下部, 雄蕊 5, 子房具疏毛, 柱头面密被绒毛, 花梗较花被为长, 无毛或几无毛。翅果近圆形、宽长圆形或倒卵状圆形, 长 1.2—2.3 厘米, 无毛, 顶端缺口常封闭, 内缘柱头面被毛, 果核部分位于翅果中上部, 上端接近缺口, 基部有短柄, 花被片不脱落, 果梗长 4—9 毫米, 无毛或几无毛。花后数周果即成熟, 常宿存至次年 3—4 月。

分布于海南、广西西南部及云南东南部。生于海拔 300—1300 米地带之山坡、山谷及石灰岩山地之阔叶林中, 越南也有分布。

木材的性质与榔榆相似, 用途相同。

25. 榔榆(本草拾遗) 小叶榆(河北习见树木图说), 秋榆、掉皮榆(河南), 豺皮榆(山东), 挠皮榆、构树榆(江苏), 红鸡油(台湾) 图版 108: 9—11

*Ulmus parvifolia* Jacq. Pl. Rar. Hort. Schoenbr. 3: 6. t. 262. 1798; Planch. in Ann. Sci. Nat. sér. 3. 10: 280. 1848; et in DC. Prodr. 17: 161. 1873; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 448. 1894; Schneid. Illustr. Handb. Laubholz. 1: 222. f. 137 g-s. 139 b-d. 1904; et in Sarg. Pl. Wilson. 3: 244. 1916; Mott. in Rev. Hort. 397. f. 167-168. 1909; Nakai in Journ. Coll. Sci. Tokyo 31(Fl. Kor. 2): 189. 1911; Matsumura, Ind. Pl. Jap. 2: 33. t. 2. 1912; Daveau in Bull. Soc. Dendr. France 1914: 26. f. 1. e-e' f. A-A'. 1914; Chun, Chinese Econ. Trees 110. 1921; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 168. 1923, et Man. Cult. Trees and Shrubs ed. 2. 181. 1940; Gagnep. in Lec., Fl. Gen. Indo-Chine 5: 677. 1928; Pei et Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. ser. 8(2): 89. 1932; Cheng ibidem 9(3): 243. 1934; 周汉藩, 河北习见树木图说 88. 图 52. 1934; 金平亮三, 台湾树木志, 增补改版 142. f. 89. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 214. 图 153. 1937; 钱崇澍、杨衍晋, 中国森林植物志 1(2): 图版 62. 1950; Ohwi, Fl. Jap. 381. 1965; 广州植物志 388. 1956; 江苏南部种子植物手册 212. 图 329.



图版 117 1—2. 常绿榆 *Ulmus lanceaeifolia* Roxb.: 1. 果枝, 2. 果实. 3. 越南榆 *U. tonkinensis* Gagnep.: 果枝. (吴影桦绘)