

6. 大叶朴 (中国树木分类学) 图版 127: 5—6

Celtis koraiensis Nakai in Bot. Mag. Tokyo 23: 191. 1909, et in Fl. Sylv. Kor. 19: 60. t. 21. 1932; 中国高等植物图鉴 1: 472. 图 944. 1972; 秦岭植物志 1(2): 87. 图 76. 1974; 湖北植物志 1: 134. 图 165. 1976; 江苏植物志, 下册: 60 图 811. 1982; 河北植物志 1: 276. 图 237. 1986; 辽宁植物志, 上册: 278. 图版 107: 3. 1988. — *C. aurantica* Nakai in Chosen Sanrin Kaiho 59: 23. t. 4. fig. 1, 1. 1, 1930, et in Fl. Sylv. Kor. 19: 68. t. 26. 1932. — *C. koraiensis* Nakai var. *aurantica* (Nakai) Kitag. Neo-Lineam. Fl. Mansh. 220. 1979.

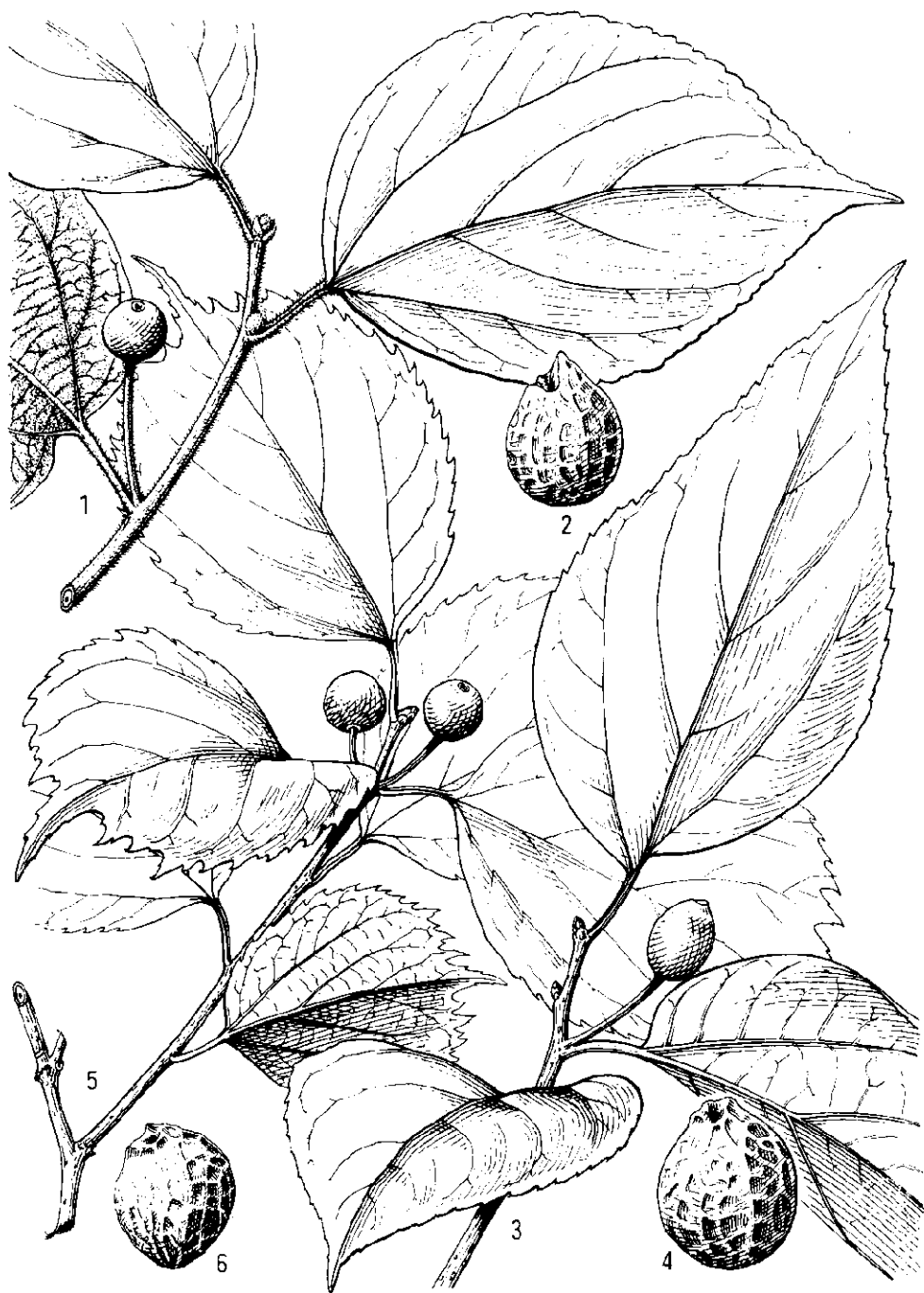
落叶乔木, 高达 15 米; 树皮灰色或暗灰色, 浅微裂; 当年生小枝老后褐色至深褐色, 散生小而微凸、椭圆形的皮孔; 冬芽深褐色, 内部鳞片具棕色柔毛。叶椭圆形至倒卵状椭圆形, 少有为倒广卵形, 长 7—12 厘米 (连尾尖), 宽 3.5—10 厘米, 基部稍不对称, 宽楔形至近圆形或微心形, 先端具尾状长尖, 长尖常由平截状先端伸出, 边缘具粗锯齿, 两面无毛, 或仅叶背疏生短柔毛或在中脉和侧脉上有毛; 叶柄长 5—15 毫米, 无毛或生短毛; 在萌发枝上的叶较大, 且具较多和较硬的毛。果单生叶腋, 果梗长 1.5—2.5 厘米, 果近球形至球状椭圆形, 直径约 12 毫米, 成熟时橙黄色至深褐色; 核球状椭圆形, 直径约 8 毫米, 有四条纵肋, 表面具明显网孔状凹陷, 灰褐色。花期 4—5 月, 果期 9—10 月。

产辽宁 (沈阳以南)、河北、山东、安徽北部、山西南部、河南西部、陕西南部 and 甘肃东部。多生于山坡、沟谷林中, 海拔 100—1500 米。朝鲜也有分布。

7. 四蕊朴 (植物分类学报) 石朴 (台湾植物志), 昆明朴, 西藏朴, 凤庆朴 图版 128: 3—4

Celtis tetrandra Roxb. Fl. Ind. ed. 2. 2: 63. 1832; Planch. in DC. Prodr. 17: 179. 1873; Soepadmo in van Steenis, Fl. Males. ser. 1. 8(2): 66. 1977; 中国高等植物图鉴, 补编 1: 145. 图 8425. 1982; 西藏植物志 1: 509. 图 163: 1—2. 1983; 四川植物志 8: 160. 1985; 云南树木志, 中册: 653. 图 355: 1—4. 1990. — *C. formosana* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1): 272. 1911; 台湾植物志 2: 107. pl. 229. 1976. — *C. yunnanensis* Schneid. in Sarg. Pl. Wilson. 3: 279. 1916. — *C. salwatiana* Schneid. l. c. 283. 1916. — *C. kumingensis* Cheng et Hong, 林业科学 8: 12. 1963; 云南树木志, 中册: 656. 图 356: 1—5. 1990. — *C. xizangensis* E. W. Ma in Acta Phytotax. Sin. 18(1): 14. 1980. — *C. fengqingensis* Hu ex E. W. Ma in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 7: 122. 1980.

乔木, 高达 30 米, 树皮灰白色; 当年生小枝幼时密被黄褐色短柔毛, 老后毛常脱落, 去年生小枝褐色至深褐色, 有时还可残留柔毛; 冬芽棕色, 鳞片无毛。叶厚纸质至近革质, 通常卵状椭圆形或带菱形, 长 5—13 厘米, 宽 3—5.5 厘米, 基部多偏斜, 一侧近圆形, 一侧楔形, 先端渐尖至短尾状渐尖, 边缘变异较大, 近全缘至具钝齿, 幼时叶背常和幼枝、叶柄一样, 密生黄褐色短柔毛, 老时或脱净或残存, 变异也较大。果梗常 2—3 枚 (少有单生) 生于叶腋, 其中一枚果梗 (实为总梗) 常有 2 果 (少有多至具 4 果), 其



图版 127 1—2. 珊瑚朴 *Celtis julianae* Schneid.: 1. 果枝, 2. 果核 (放大), 3—4. 西川朴 *C. vandervoetiana* Schneid.: 3. 果枝, 4. 果核 (放大), 5—6. 大叶朴 *C. koraiensis* Nakai: 5. 果枝, 6. 果核 (放大). (冀朝桢绘)