

7b. 长梗蓝果树(变种)(植物分类学报) 图版 45: 2

Nyssa wenshanensis Fang et Soong var. *longipedunculata* Fang et Soong
in *Acta Phytotax. Sinica* 13 (2): 85. 图版 14, 图 2. 1975.

与原变种的区别在于本变种的叶较薄, 通常膜质或薄纸质, 近椭圆形, 稀近倒卵形或卵形, 幼时上面中脉的下部有很密的乳头状凸起, 下面全部有稀疏的乳头状凸起; 雄花的总花梗较长, 通常长 2—2.5 厘米, 雄花较小, 直径 5—6 毫米。

产云南南部; 生于海拔 1600 米的常绿阔叶林中。模式标本采自云南屏边。

3. 珙桐属——*Davidia** Baill.

Baill. in *Adansonia* 10: 114. 1871; Wanger. in *Engl., Pflanze-*
nr. 41: (IV. 220a); 17. 1910.

落叶乔木。叶互生, 卵形, 基部心脏形, 顶端锐尖, 边缘有锯齿, 幼时下面或两面被丝状细毛或长疏毛, 侧脉 5—7 对, 在下面显著, 具长叶柄。头状花序, 球形, 顶生, 具长的总花梗, 花序下面有大形乳白色的总苞, 由花瓣状的苞片 2—3 枚组成。花杂性, 夏初叶已长大后始开放; 雄花无花被, 常围绕于球形头状花序的周围; 雄蕊 1—7, 着生于花托上, 花丝锥形, 无毛, 花药内向, 卵形。雌花或两性花常仅 1 枚, 着生于头状花序的顶端, 有时不发育, 雌花的花被很小, 钻形, 周位, 大小不等; 子房下位, 与卵形的花托合生, 6—10 室, 每室 1 胚珠, 柱头锥形, 顶端分枝与子房室数相同。两性花的雄蕊较短, 其余特性与雌花相同。果实为矩圆状卵圆形, 倒卵圆形或椭圆形的核果, 紫绿色或淡褐色, 平滑, 有黄色斑点, 外果皮很薄, 中果皮较厚, 内果皮骨质, 有纵沟纹, 3—5 室, 每室 1 种子; 胚直立, 子叶矩圆形, 胚根圆柱形。

本属仅有 1 种, 我国西南部特产。

1. 珙桐(中国树木分类学) 空桐(中国植物图谱) 图版 46: 1—4

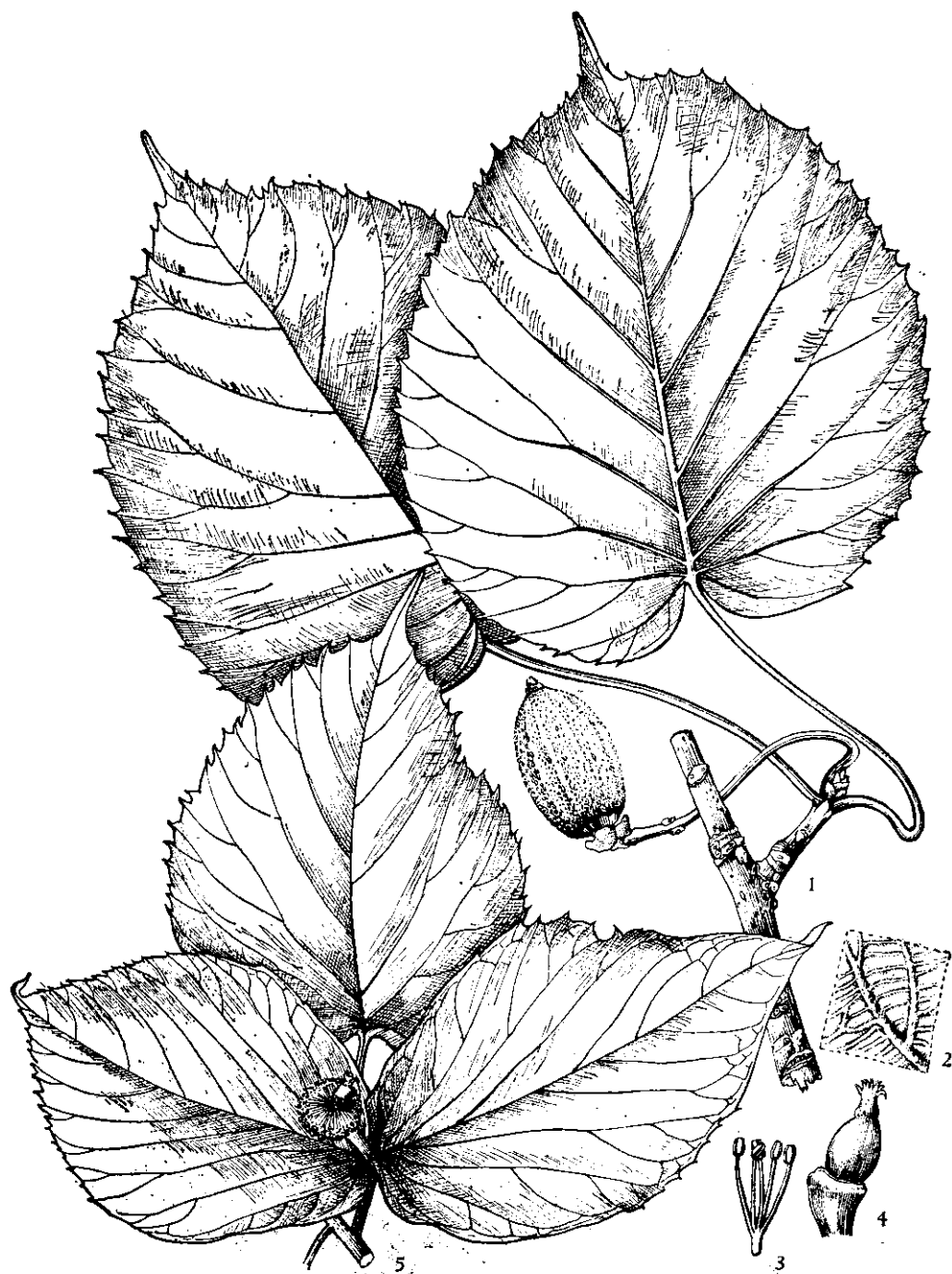
Davidia involucrata Baill. in *Adansonia* 10: 115. 1871; Wanger. in *Engl., Pflanzennr.* 41 (IV. 220a); 18, f. 4. 1910; Fang, *Icon. Pl. Omeiens.* 1: pl. 16. 1942.—*D. tibetana* David in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris* II. 5: 1884. 1882, nom. nud.

1a. 珙桐(原变种)

Davidia involucrata Baill. var. *involucrata*

落叶乔木, 高 15—20 米, 稀达 25 米; 胸高直径约 1 米; 树皮深灰色或深褐色, 常裂

* 著者认为珙桐属应从蓝果树科分出去, 另立珙桐科 *Davidiaceae*, 那篇文章已在四川大学学报自然科学版 1975 年第 1 期 63—67 页发表。现因植物志采用恩格勒分类系统(1936), 故在此仍把珙桐属列于蓝果树科中。



1—4.珙桐 *Davidia involucrata* Baill.: 1.果枝; 2.叶片的一部分下面, 示毛;
3.雄花; 4.雌花。5.光叶珙桐(变种) *Davidia involucrata* Baill. var. *vilmo-*
riniana (Dode) Wanger. 花枝。(冯先洁绘)