

3 毫米，顶端圆形；萼杯状，边缘波状浅裂；花冠裂片椭圆形，高 1.5—2.5 毫米，外面无毛；花冠雄蕊管长 1.2—1.5 毫米，下部分长 0.2—0.25 毫米，上部分长 1—1.2 毫米，裂片长 0.5—0.7 毫米；雄蕊 5，花药椭圆形，长 0.8—1 毫米，宽 0.4—0.5 毫米，花丝长 0.8—1.2 毫米；子房近球形，花柱长 0.8—1 毫米，柱头扩大不明显。果扁球形，高 0.5—0.7 厘米，有种子 4—6 颗。花期 4—7 月，果期 8—12 月。

产云南。生河谷林下或溪边林缘，海拔 500—1 800 米。越南、老挝、柬埔寨、泰国、孟加拉国、印度、不丹、尼泊尔和锡金也有分布。

10. 圆腺火筒树 (云南种子植物名录) 图版 2: 9—12

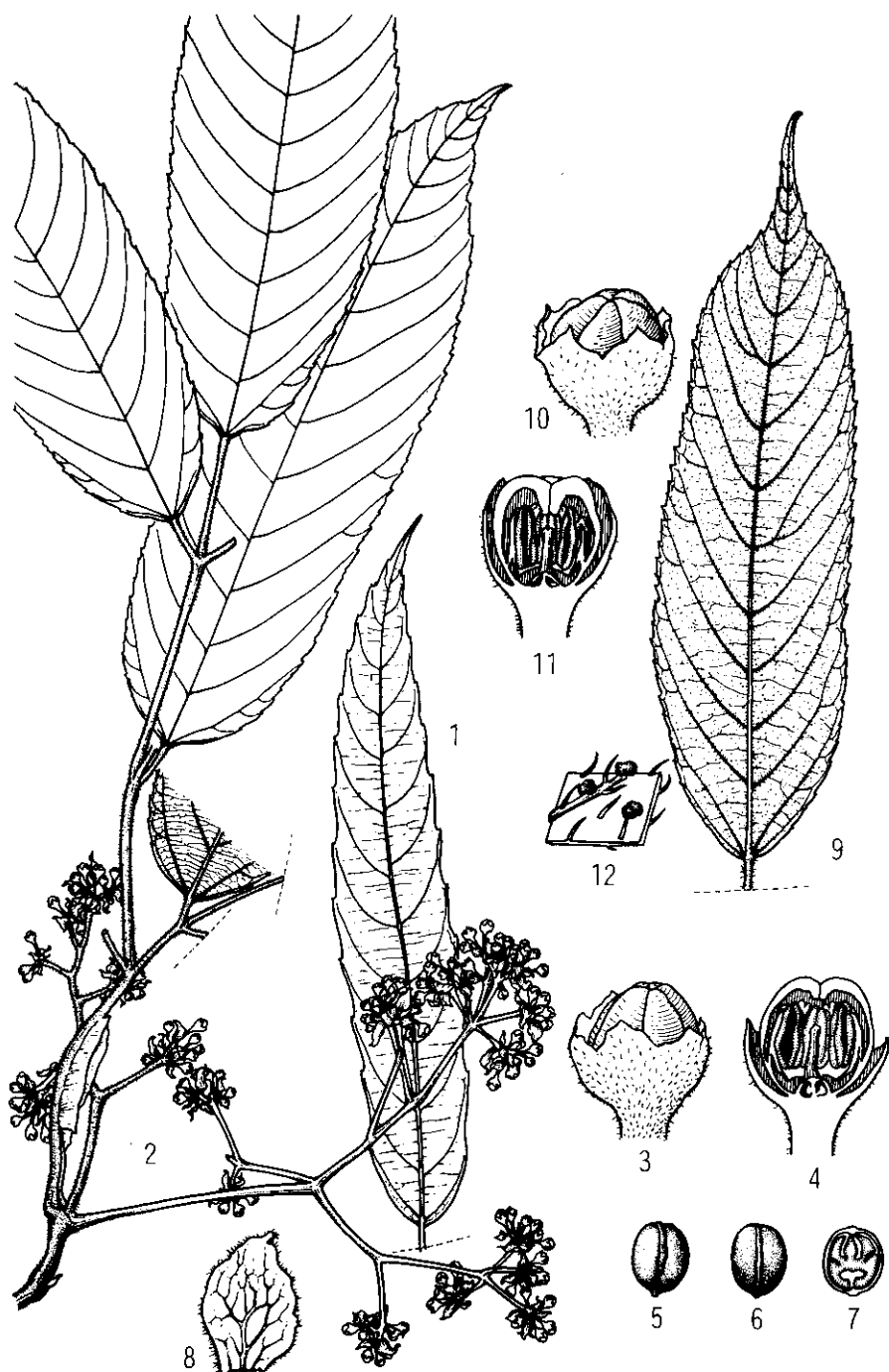
Leea aequata L. Syst. Nat. ed. 12. 2: 627. 1767 et Mant. Pl. 1: 124. 1767; C. B. Clarke in Journ. Bot. 19: 163. 1881; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine. 1: 940. 1912; Momiyama in Hara, Fl. East. Himal. 1: 200. 1966; Ridsdale in Blumea 22 (1): 90. f. 3: 12. 1974; Whitmore in Hara & Williams, Enum. Fl. Pl. Nep. 2: 95. 1979; 中国高等植物图鉴补编 2: 367. 1983 in clavi; 云南种子植物名录上册 796. 1984. — *L. hispida* Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. 1: 229. 1910.

直立灌木或小乔木。小枝圆柱形，有纵棱纹，密被褐色短柔毛。叶为 1—2 回羽状复叶，叶轴长 20—35 厘米，密被褐色柔毛，小叶长椭圆披针形或卵披针形，长 6—22 厘米，宽 3—7 厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部楔形或圆形，边缘有不整齐锯齿，上面绿色，伏生短毛，下面浅绿色，被短柔毛和圆盘状腺体；侧脉 6—14 对，网脉不明显突出；叶柄长 7—15 厘米，中央小叶柄长 2—6 厘米，侧生小叶柄长 0—2 厘米，密被褐色柔毛；托叶楔形或披针形，长 2—4 厘米，宽 0.4—0.6 厘米，早落。花序与叶对生，基部常分枝；总花梗长 1—4 厘米，密被褐色柔毛；花梗长 1—6 毫米，密被短柔毛；花蕾卵圆形，高 3—4 毫米，顶端圆形；萼杯状，萼片三角形，顶端钝或急尖，外面密被盘状腺体；花冠裂片椭圆形，长 3—3.5 毫米，外面无毛；花冠雄蕊管长 1.7—2.5 厘米，下部分管长 1.5—2.3 毫米，上部分管长 0.4—0.6 毫米，裂片长 0.3—0.4 毫米，宽 0.8—1 毫米，雄蕊 5，花药椭圆形，长 1.5—2 毫米，宽 0.8—1 毫米，花丝长 2—3 毫米；子房近球形，高 0.5—0.7 毫米，花柱长 0.5—0.8 毫米，柱头微扩大。果实扁圆形，高 0.5—0.7 厘米，有种子 4—6 颗。花期 4—5 月，果期 7—9 月。

产云南。生河谷灌丛或林中，海拔 200—1 100 米。越南、柬埔寨、缅甸、泰国、印度、尼泊尔、不丹和马来西亚也有分布。

2. 地锦属 *Parthenocissus* Planch.

Planch. in DC. Monogr. Phan. 5: 447. 1887; Suesseng. in Pflanzenfam. ed. 2. 20d: 309. 1953. — *Hedera* Linn. Sp. Pl.



图版 2 窄叶火筒树 *Leea longifolia* Merr. : 1. 叶。2—8. 密花火筒树 *Leea compactiflora* Kurz: 2. 花枝, 3 花蕾, 4. 花蕾纵切面, 5. 种子腹面观, 6. 种子背面观, 7. 种子横切面, 8. 苞片。9—12. 圆隙火筒树 *Leea aequata* L. : 9. 叶, 10. 花蕾, 11. 花蕾纵切面, 12. 示叶背放大。(顾 健绘)