

7. 花序通常腋生或假腋生，稀对生；种子腹侧明显，与种子近等长。
 8. 花柱明显，柱头不分裂 6. 乌菰属 *Cayratia* Juss.
 8. 花柱不明显或较短，柱头通常4裂，稀不规则分裂
 7. 崖爬藤属 *Tetrastigma* Planch.
 3. 花序为疏散的圆锥状多歧聚伞花序，基部有卷须；花柱呈锥状，约有10棱
 8. 酸蕊藤属 *Ampelocissus* Planch.
 2. 花瓣粘合，凋谢时呈帽状脱落；花序呈典型的聚伞圆锥花序 9. 葡萄属 *Vitis* L.

1. 火筒树属 *Leea* van Royen ex Linn.

Linn. Syst. Nat. ed. 12. 2: 627. 1767; DC. Prod. 1: 635. 1824;
 Benth. & Hook. Gen. Pl. 1: 388. 1862; Suesseng. in Pflanzenfam.
 ed. 2. 20d: 382. 1953; Ridsdale in Blumea 22: 74. 1974. —
Staphylea auct. non Linn. (1753); Burm. f. Fl. Ind. 75.
 1768. — *Aquilicia* L. Mantissa 2: 146. 1771. — *Sansovinia*
 Scop. Intr. 228. 1777. — *Otilis* Gaertn. Fruct. 1: Icon. tab. 57.
 f. 7. 1788. nom inval.

直立灌木。叶为1—4回羽状复叶，稀单叶或3小叶，互生。花4—5数，两性，组成复二歧聚伞花序或二级分枝集生成伞形；花瓣基部联合，与不育的雄蕊管贴生形成花冠雄蕊管，并使其管分成上下两部分，成熟时分离脱落；不育的雄蕊由较薄的组织连结，形成顶部浅裂的管；能育的雄蕊插生在不育的雄蕊管的基部，花丝沿不育雄蕊管的薄组织上伸，花药在不育雄蕊管裂片凹处伸出，内向；子房盘状，4—6（—10）室，每室一个胚珠，花柱短，柱头微扩大。浆果扁球形，有种子4—6（—10）颗；胚乳呈嚼烂状。染色体基数 $x=11$ 。

本属模式种：圆腺火筒树 *Leea aequata* L.

火筒树属30余种，分布旧大陆热带，主产印度和马来西亚。我国有10种，分布于云南、贵州、广东、广西和海南等省区。

分种检索表

1. 叶为1—4回羽状复叶，叶片下面无毛。
 2. 小叶椭圆形、长椭圆形或长椭圆披针形，边缘有急尖锯齿或牙齿。
 3. 叶为2—4回羽状复叶；花5数。
 4. 花序疏散，苞片狭长，椭圆披针形，长3—4毫米，宽2—2.5毫米；小叶边缘有较浅的不整齐锯齿。

5. 花白色带绿色; 叶为 2 (3) 回羽状复叶, 小叶片较大, 通常长 13—32 厘米 1. 火箭树 *L. indica* (Burm. f.) Merr.
5. 花红色到橙色; 叶 (2) 3—4 回羽状复叶, 小叶片较小, 通常长 6—11 厘米 2. 台湾火箭树 *L. guineensis* G. Don
4. 花序团集, 苞片较宽大, 卵圆形, 长 (3.5) 4—5 毫米, 宽 3—4 毫米; 小叶边缘有较深的不整齐牙齿 3. 光叶火箭树 *L. glabra* C. L. Li
3. 叶为 1 回羽状复叶; 花 4 数 4. 菲律宾火箭树 *L. philippinensis* Merr.
2. 小叶狭窄, 条形或条状披针形, 边缘有波状锯齿, 齿端尖锐; 叶为 2—3 回羽状复叶 5. 窄叶火箭树 *L. longifolia* Merr.
- i. 叶为单叶或 1—2 回羽状复叶, 叶片至少下面被短柔毛。
 6. 叶片下面仅被短柔毛。
 7. 叶为单叶 (中国产的种), 大型, 阔卵圆形 6. 大叶火箭树 *L. macrophylla* Roxb. et Hornem.
 7. 叶为羽状复叶。
 8. 小叶片边缘锯齿急尖。
 9. 小叶片上面无毛, 下面被短柔毛; 小苞片显著宽大, 椭圆形或卵椭圆形 7. 密花火箭树 *L. compactiflora* Kurz
 9. 小叶片两面伏生稀疏小刺毛; 小苞片狭窄, 三角状钻形 8. 糙毛火箭树 *L. setulifera* C. B. Clarke
 8. 小叶片边缘有粗圆钝锯齿, 上面无毛或脉上疏生糙毛, 下面脉上显著被糙毛 9. 单羽火箭树 *L. crispa* van Royen ex L.
 6. 叶片下面被短柔毛和圆盘状腺体 10. 圆腺火箭树 *L. aequata* L.
1. 火箭树 (中国树木分类学) 祖公柴, 五指枫 (海南) 图版 1: 1—6

Leea indica (Burm. f.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. **14**: 245. 1919 et in Lingn. Sci. Journ. **5**: 123. 1927; 陈嵘, 中国树木分类学 757. 1937; 广州植物志 425. 1956; 海南植物志 **3**: 28. 1974; Ridsdale in Blumea **22**(1): 95. f. 4: 1—7 et 8; 5. 1974. p. p.; Whitmore in Hara & Williams, Enum. Fl. Pl. Nep. **2**: 96. 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. — *Staphylea indica* Burm. f. Fl. Ind. 75. t. 23. f. 2. 1768. — *L. umbraculifera* C. B. Clarke in Journ. Bot. **19**: 141. 1881; Momiyama in Hara, Fl. East. Himal. **2**: 79. 1971 — *L. acuminata* auct. non Wall. ex C. B. Clarke (1881); Momiyama in Ohashi, Fl. East. Himal. **3**: 81. 1975. — *L. guineensis* auct. non G. Don (1831); 云南种子植物名录上册 796. 1984.

直立灌木。小枝圆柱形, 纵棱纹钝, 无毛。叶为 2—3 回羽状复叶, 叶轴长 14—30 厘米, 无毛, 小叶椭圆形、长椭圆形或长椭圆披针形, 长 6—32 厘米, 宽 2.5—8 厘米, 顶端渐尖或尾尖, 基部圆形, 稀阔楔形, 边缘有不整齐或微不整齐锯齿, 齿急尖, 上面绿色,