

404. 1883, sect. *Gerontogae*, et in Engl. u. Prantl, Nat.

Pflanzenfam. 3 (5): 170. 1896, sect. *Gerontogae*.

灌木或小乔木。叶通常为掌状3小叶，稀为5小叶，小叶具齿或全缘。圆锥花序顶生和生于上部叶腋；花小，杂性；苞片宿存；花萼4—5裂，开展，宿存；花瓣4—5，开花时外卷；雄蕊4—5，花药卵形，纵裂；花盘浅盘状；子房卵圆形，极压扁，1室，1胚珠，室顶悬垂，花柱3，分离，着生于子房近顶端，柱头头状，微凹。核果近球形，压扁，多无毛，外果皮薄，膜质，与中果皮分离，中果皮厚，红色胶质，与内果皮连合，果核坚硬，压扁，具1种子。

约70种，产非洲南部至东部，少数种类分布到地中海地区，1种自印度东北部到我国西南部。

本属从 *Rhus* L. 中分出，其不同点是叶通常为掌状3小叶，花柱3，分离，近顶生；外果皮与中果皮分离，中果皮为红色胶质，与内果皮连合。

1. 三叶漆(云南植物志) 图版36: 1—7

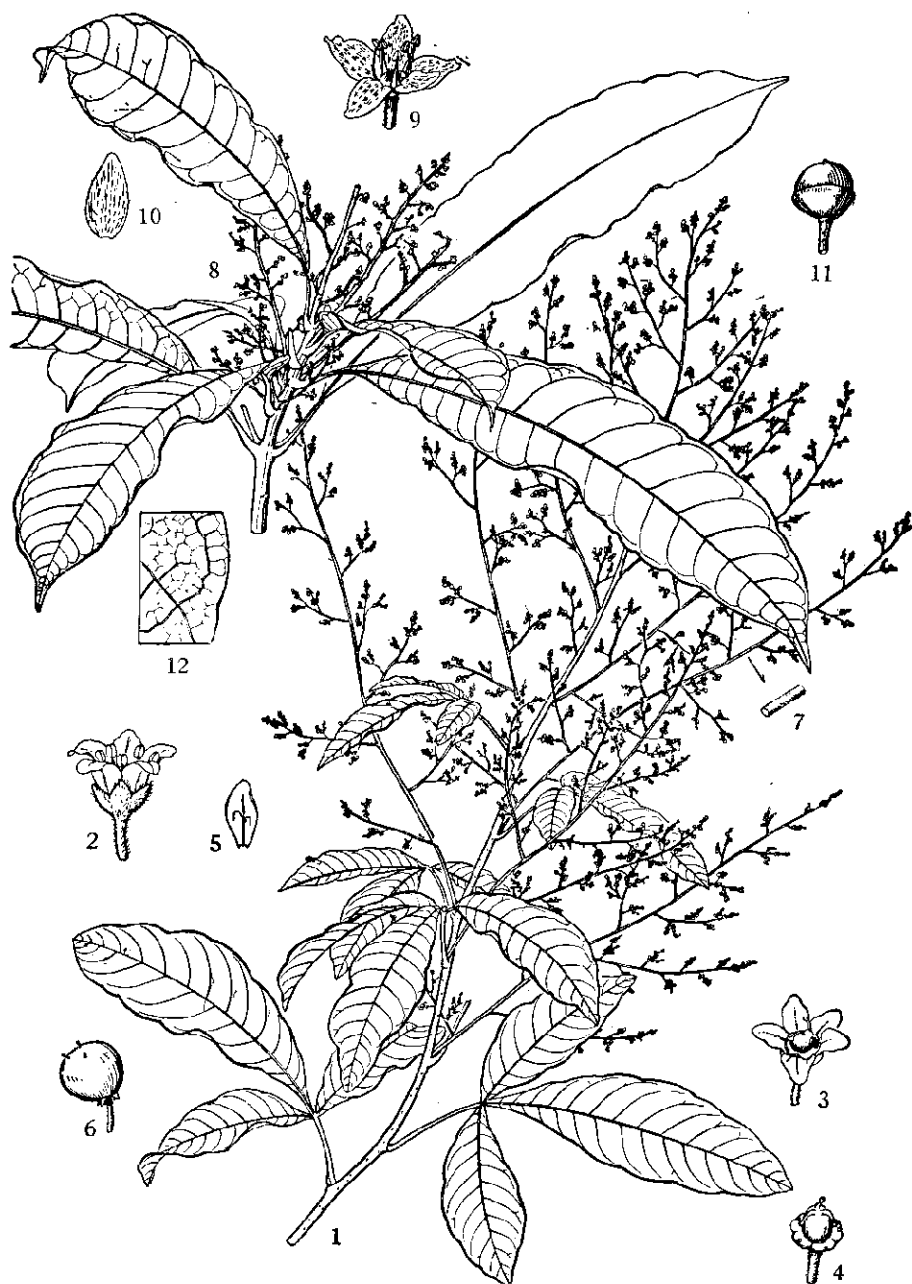
Terminthia paniculata (Wall. ex G. Don) C. Y. Wu et T. L. Ming, 云南植物志 2: 408, 图版123, 1—7. 1979.——*Rhus paniculata* Wall. Cat. 993. 1828, nom. nud.; G. Don. Syst. 2: 73. 1832, descr.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 10. 1876; Kurz For. Fl. Brit. Burm. 1: 319. 1877; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 421. 1883; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 184. 1919.

灌木或小乔木，高2—6米；小枝圆柱形，无毛，疏生小皮孔。掌状3小叶，叶柄长2.5—4厘米，无毛，上面具槽；小叶坚纸质至薄纸质，椭圆形或长圆形或倒披针形，通常最宽处在叶的中上部，侧生小叶长3—7厘米，宽1.5—3厘米，顶生小叶长6—11厘米，宽2—4厘米，先端钝，具小尖头，基部阔楔形，全缘或略成浅波状，侧脉两面突起，网脉在叶面突起；小叶通常无柄。圆锥花序顶生或生于上部叶腋，宽大，被黄色微柔毛，长12—20厘米，多分枝，总梗及分枝纤细，下倾；苞片小，钻形，长1—2毫米，被微柔毛，小苞片极小；花淡黄色，花梗短，长约1毫米，被微柔毛；花萼无毛，裂片卵圆形，长约0.5毫米，先端钝，无毛；花瓣椭圆形，长约1.5毫米，宽约0.8毫米，无毛，两端钝，具褐色羽状脉；花丝细线形，长约0.5毫米，花药卵圆形，长约0.3毫米；花盘10裂，无毛；子房球形，径0.5—0.8毫米，无毛，花柱3，分离，近顶生，不等长，约0.5毫米，细线形，柱头头状。核果近球形，略压扁，径约4毫米，外果皮橙红色，无毛，具光泽，与中果皮分离，中果皮暗红色胶质。

产云南(南部至西南部)；生于海拔400—1500米的稀树草地或灌丛中。分布于不丹、印度东北部和缅甸北部。

4. 肉托果族——Trib. *Semecarpeae* Engl.

Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 178. 1883, et in Engl. u.



1—7. 三叶漆 *Terminthia paniculata* (Wall. ex G. Don) C. Y. Wu et T. L. Ming: 1. 花枝; 2. 雄花; 3. 雌花; 4. 雌花(去花萼和花瓣); 5. 花瓣里面; 6. 幼果; 7. 花序轴毛被。8—12. 网脉肉托果 *Semsicarpus reticulata* Lecte.: 8. 花枝; 9. 花; 10. 花瓣; 11. 果; 12. 叶部分放大。(李锡畴绘)

Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (5): 174. 1896.

单叶。雄蕊一轮，心皮3，仅1个发育，子房1室，常埋入杯状或管状下凹的花托中，与花托合生，胚珠着生于子房中部侧面或室顶悬垂，花柱3，顶生，分离或合生。核果大，通常部分或全部埋入肉质下凹的花托中，胚弯曲。

本族我国有2属。

14. 肉托果属——*Semecarpus* L. f.

L. f., Suppl. 25: 285. 1781; Benth. et Hook. f. Gen. Pl.

424. 1862; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 472. 1883, et in Engl.

u. Prantl, Nat. Pflanzfam. 3 (5): 176. 1896.

乔木。单叶互生，常集生枝顶，全缘；叶柄圆柱形，基部膨大。圆锥花序顶生或生于上部叶腋，最末端分枝为总状或穗状或团伞花序；花小，杂性或雌雄异株，雌花和两性花稍大，无柄或具短柄；花5（稀3）基数；花萼杯状，5浅裂或5深裂或5全裂，脱落；花瓣5，稀3；雄蕊5，着生于花盘基部，花丝线形，在雌花中较短，花药卵状心形，丁字着生，药室内向纵裂；花盘宽，杯状；子房半下位或上位，1室，1胚珠，花柱3，叉开，柱头棒状2裂。核果卵圆形，中果皮多树脂，内果皮硬壳质，果时花托肉质膨大，包于果的中下部；种子悬垂。

约50种，分布热带亚洲至大洋洲。我国有3种，分布于云南和台湾。

分 种 检 索 表

1. 叶背被微柔毛，倒卵形或琴形，先端圆形或微凹…………… 1. 小果肉托果 *S. microcarpa* Wall.
1. 叶背无毛，叶倒披针形或椭圆状披针形或卵状披针形，先端急尖或短渐尖。
 2. 叶倒披针形，长15—30厘米，宽4—7厘米，中脉在叶面微凹，网脉两面明显突起；花序被微绒毛…………… 2. 网脉肉托果 *S. reticulata* Lect.
 2. 叶较大，椭圆状披针形或卵状披针形，长35—50厘米，宽8—12厘米，中脉在叶面平或略突，网脉两面突起，花序无毛…………… 3. 大叶肉托果 *S. gigantifolia* Vidal

1. 小果肉托果 (云南植物志) 图版 37: 1—2

Semecarpus microcarpa Wall. Cat. 989. 1828, nom. nud.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 31. 1876 descr.; 云南植物志 2: 411, 图版 124, 1—2. 1979.——*S. subracemosa* auct. non Kurz; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 496. 1883, p. quoad syn. *S. microcarpus*.

落叶乔木，高约18米；小枝圆柱形，灰褐色，被平伏微柔毛，幼枝紫褐色。叶互生，纸质至薄革质，倒卵形或琴形，长9.5—16厘米，宽5.5—8.5厘米，最宽处在叶的中上部，先端圆形或微凹，基部急尖或钝，全缘或波状，叶面除中脉被毛外，其余无毛，干后变为暗褐色，叶背灰白色，疏被微柔毛，中脉和侧脉棕褐色，中脉在叶面微凹，叶背突起，具细条