

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。

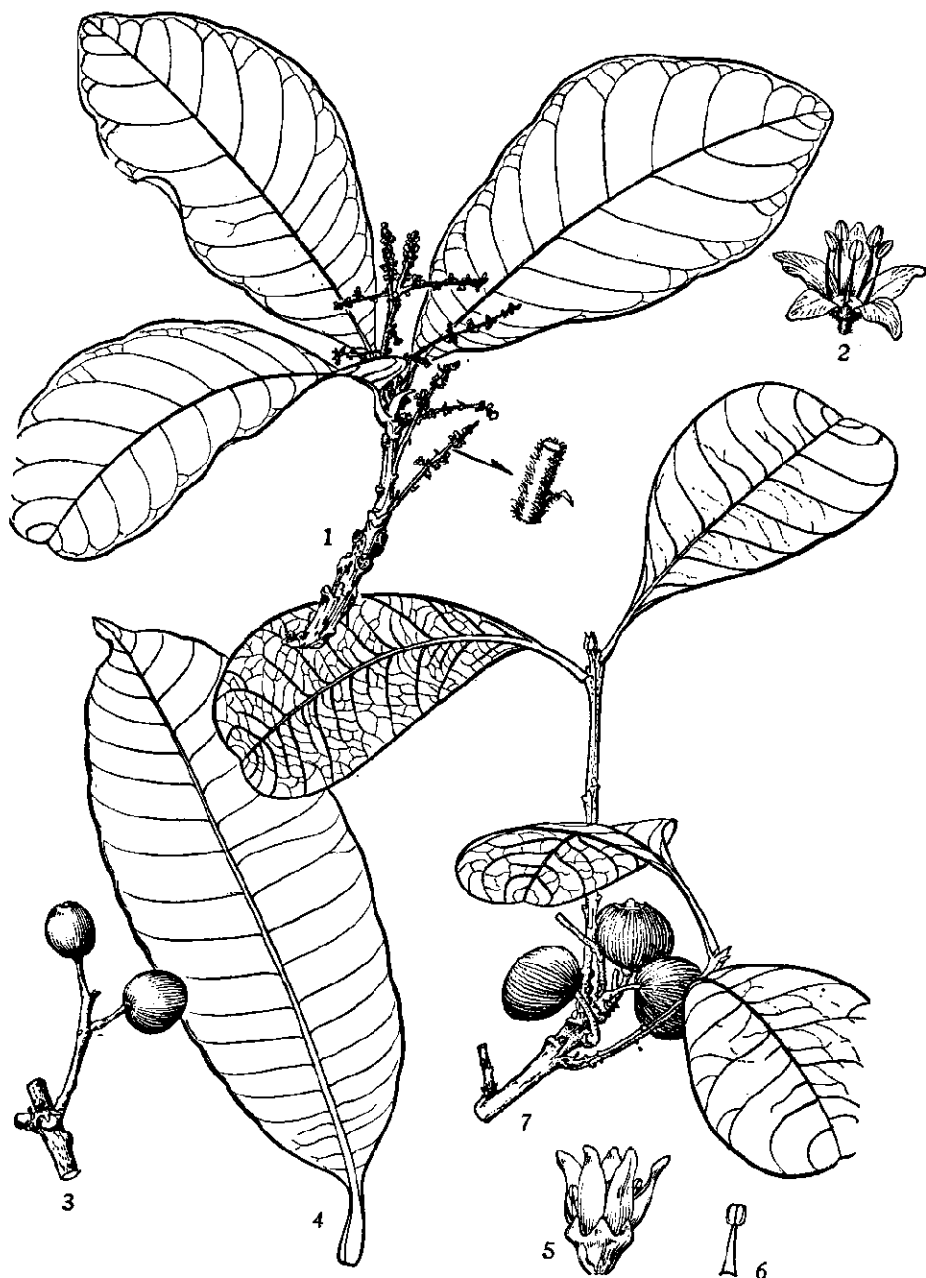
分 种 检 索 表

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



1—2. 小果肉托果 *Semecarpus microcarpa* Wall.: 1. 花枝; 2. 雄花。3—6. 辛果漆 *Drimycarpus racemosus* (Roxb.) Hook. f.: 3. 果序; 4. 叶; 5. 花; 6. 雄蕊。7. 大果辛果漆 *Drimycarpus anacardifolius* C. Y. Wu et T. L. Ming: 7. 果枝。(李锡畴绘)

纹,侧脉约15对,斜升,近平行,在叶背突起,先端叉开,边缘处网结,细脉与侧脉成 90° ,网脉细,两面略显;叶柄长1—1.5厘米,被锈色微绒毛。圆锥花序顶生,长约15厘米,密被锈色微绒毛;苞片披针形,长约1.5毫米,密被锈色微绒毛;雄花无梗,黄绿色;花萼密被灰色微柔毛,裂片钝三角形,长约0.5毫米,边缘具细睫毛;花瓣5,卵形,长1.5—2毫米,外面疏被灰白色极细微柔毛,具褐色羽状脉纹;花盘褐色,无毛;雄蕊与花瓣等长,花丝线形,长约1毫米,花药卵形,长约0.7毫米;退化子房被黄色绒毛;雌花未见。

产云南西南部;生于海拔1200米的山坡林中。分布于缅甸北部。

2. 网脉肉托果 图版36: 8—12

Semecarpus reticulata Lecte. in Bull. Soc. Bot. Franc. 54: 610. 1907, et Fl. Gén. Indo-Chine 2: 40. 1908; Craib, Fl. Siam. Enum. 1 (2): 354. 1926; Tard.-Blot in Aubr. Fl. Camb. Laos et Vietn. 2: 174, pl. 15, 7—9. 1962; 云南植物志 2: 410, 图版123, 8—12. 1979.

乔木或大乔木,高10—30米;树皮灰白色,韧皮部具褐色树脂道,小枝粗壮,灰白色,无毛,具条纹和小皮孔,叶痕圆形,略突起。单叶互生,近革质,倒披针形,长15—30厘米,宽4—7.5厘米,先端急尖或短渐尖,基部近圆形,不下延,全缘,呈皱波状,两面无毛,叶面具光泽,叶背灰白色,中脉在叶面微凹,在叶背突起,具极细条纹,侧脉约15对,先端不叉开,近边缘处弧形网结,在叶背明显突起,细脉与侧脉成 90° 角,网脉两面明显突起;叶柄长1.5—5厘米,无毛,略压扁,上面具槽,基部增粗,具木栓质环裂。圆锥花序顶生或生于上部叶腋,比叶短,长约15厘米,被极细微绒毛;苞片狭三角形或钻形,外面被微绒毛,长1—2毫米;花梗长0.5—1毫米,被灰白色极细微绒毛;花萼外面被极细微绒毛,裂片三角形,长约0.5毫米,外面被毛,边缘具细睫毛;花瓣长圆形或卵状长圆形,长1.5—2毫米,宽约1毫米,外面疏被腺毛和极细微绒毛,具纵向树脂道条纹;花丝线形,长约2毫米,花药长约0.7毫米;花盘扁平,无毛;子房被毛。核果卵圆形,压扁,径约1厘米,被微柔毛,先端具宿存花柱,果时花托膨大,肉质,包于果的中下部。

产云南南部;生于海拔540—1350米的林中。分布于越南、老挝和泰国北部。

3. 大叶肉托果

Semecarpus gigantifolia Vidal, Syn. Atlas 22, t. 36, f. A. 1883; H. L. Li, Wood. Fl. Taiw. 451, f. 175. 1963, et in Fl. Taiw. 3: 573, pl. 733. 1977.——*S. vernicifera* Hayata et Kawakai in Hayata, Ic. Pl. Form. 2: 108. 1932; Kanehira, Form. Trees rev. ed. 367, f. 322. 1936.

常绿乔木;小枝灰色,无毛,具长圆形棕色皮孔。叶互生,常集生于小枝顶端,革质,椭圆状披针形或卵状披针形,长25—50厘米,宽5.5—12厘米,先端急尖或短渐尖或短尾尖,基部钝,两面无毛;叶面略具光泽,叶背苍白色,中脉在叶面平或略突,在叶背突起,侧脉约20对,与中脉成 70° 角,网脉两面突起;叶柄长1—3厘米。圆锥花序顶生,长约17