

速生树种，木材可供建筑用材；现栽植于广东珠江口沿海地区作行道树或住宅旁遮荫树；通常其雌株的嫩叶无毛。

组 2. 盘状腺苞组 Sect. Indicae Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VI): 349. 1914.

叶卵圆形，不分裂，盾状或浅的盾状着生，掌状脉或基出脉 3—5 条；托叶大，凋落。苞片不分裂，具盘状腺体或无腺体。雄蕊 5—8 枚，花药 4 室；子房 1—2 室。蒴果无软刺。

模式种：印度血桐 *Macaranga indica* Wight

本组约 5 种；我国产 3 种。

2. 印度血桐（广西植物）

Macaranga indica Wight, Ic. Pl. Ind. Or. **5**: 23, t. 1883. 1852, et **6**: 5, t. 1949. f. 2. 1853; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 446. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 349, f. 58. 1914; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 290. 1972; H. S. Kiu in Guihaia **2**: 147. 1982, *in clavi*; T. L. Chin in Fl. Xizang. **3**: 73. 1986.

乔木，高 10—25 米；嫩枝和花序被黄褐色柔毛；小枝粗壮，无毛。叶薄革质，卵圆形，长 14—17（—25）厘米，宽 13—15（—23）厘米，顶端短渐尖，基部钝圆，盾状着生，具斑状腺体 2 个，叶缘具疏生腺齿，上面无毛或沿叶脉具疏毛，下面被柔毛和具颗粒状腺体；掌状脉 9 条，侧脉 6 对；叶柄长 11—14 厘米；托叶膜质，卵状三角形，长 1.5—2 厘米，宽 1 厘米，具疏柔毛，外折，脱落。雄花序圆锥状，长 10—15 厘米，小花序轴呈之字形，其苞片线状匙形，长 4—7 毫米，具盘状腺体 1—3 个，或呈鳞片状，无腺体，苞腋具多朵雄花组成的团伞花序；雄花：萼片 3 枚，长卵形，长不及 1 毫米，无毛；雄蕊 5—7 枚，花药 4 室；花梗长 1 毫米，疏生柔毛。雌花序圆锥状，长 5—6 厘米；苞片三角形，长 1 毫米，具毛；雌花：萼片 4 枚，长 1.5 毫米，宿存，具疏毛；子房 1 室，花柱 1 枚，侧生，长 1.5 毫米。蒴果球形，直径 4 毫米，具颗粒状腺体；果梗长 3—4 毫米，具短柔毛。种子近球形，黑色，光滑。花期 8—10 月，果期 10—11 月。

产于云南（河口、勐海、双江、沧源）、西藏（墨脱）。生于海拔 1 200—1 850 米山谷、溪畔常绿阔叶林中或次生林中。分布于印度、斯里兰卡、马来西亚、泰国等国。模式标本采自印度。

3. 盾叶木（广西植物名录） 图版 12: 6—9

Macaranga adenantha Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **69**: 701. 1922, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 443, f. 52. 7—11. 1926; H. S. Kiu in Guihaia **2**: 149. 1982.

乔木，高 3—10 米；嫩枝粗壮，平滑，被白霜。嫩叶被黄褐色绒毛，成长叶纸质，阔卵形，长 13—20 厘米，宽 10—19 厘米，盾状着生，顶端骤短渐尖，基部通常截平，具斑状腺体 2—4 个，边全缘，两面无毛，叶下面具颗粒状腺体，有时沿脉序被疏毛；掌状

脉9条，侧脉6对；叶柄长10—14厘米；托叶三角状卵形，长6—10毫米，宽6毫米，无毛或仅顶端被疏毛，脱落。雄花序圆锥状，长11—20厘米，小花序轴呈之字形，被微柔毛，苞片线形，长3—6毫米，近顶部具1个盘状腺体，或呈鳞片状，无腺体，苞腋具多朵花集成的团伞花序；雄花：萼片3枚，卵形，长约1毫米，无毛；雄蕊5—7枚，花药4室；花梗长1毫米，被疏柔毛。雌花序圆锥状，长5—7厘米；苞片线形，长2—6毫米，具盘状腺体1—3个，小花序轴上的苞片小，无腺体；雌花：萼片4枚，三角形，长1.5毫米，被疏毛，宿存；子房2室，花柱2枚，长约2毫米，扁平，具乳头状突起。蒴果双球形，长4毫米，宽7—8毫米，具颗粒状腺体；果梗长约8毫米。花期5—7月，果期7—10月。

产于广东中部和西部、广西、贵州西南部、云南东南部。生于海拔300—1300米山谷常绿阔叶林或疏林中。分布于越南北部。模式标本采自越南。

本种与印度血桐近似，但小枝和成长叶下面呈粉绿色，无毛，子房2室，花柱2枚，扁平。

4. 台湾血桐 (广西植物) 红肉橙兰 (台湾植物志)

Macaranga sinensis (Baill.) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 1001. 1866; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 443. 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 63 (N. 147. VII): 351. 1914; Li, Woody Fl. Taiwan 431, f. 166. 1963. C. F. Hsieh in Fl. Taiwan 3: 480, pl. 694. 1977; H. S. Kiu in Guihaia 2: 148. 1982, in clavi. — *Mappa sinensis* Baill. Etud. Gén. Euphorb. 430. 1858.

灌木或小乔木；小枝无毛。叶近革质，卵形，长13—20厘米，宽8—12厘米，顶端渐尖，基部近截平，浅的盾状着生，或微心形，具斑状腺体2个，下面无毛，具颗粒状腺体，叶缘具不规则的波状齿；叶柄长5—10厘米；托叶披针形，长8毫米，宽3毫米，无毛，早落。雄花序圆锥状，长10—15厘米，无毛；苞片三角状披针形，长6—8毫米，具盘状腺体5—7个，或匙形，长3—4毫米，具盘状腺体1个，苞腋具花多朵；雄花：萼片4枚；雄蕊5—7枚，花药4室。雌花序圆锥状，长10—14厘米；苞片匙形，具盘状腺体2个，苞腋具花1—3朵；雌花：花萼3—4裂，长约1毫米；子房2室，花柱2枚，长约1毫米，基部稍合生。蒴果双球形，具颗粒状腺体。花期5—6月。

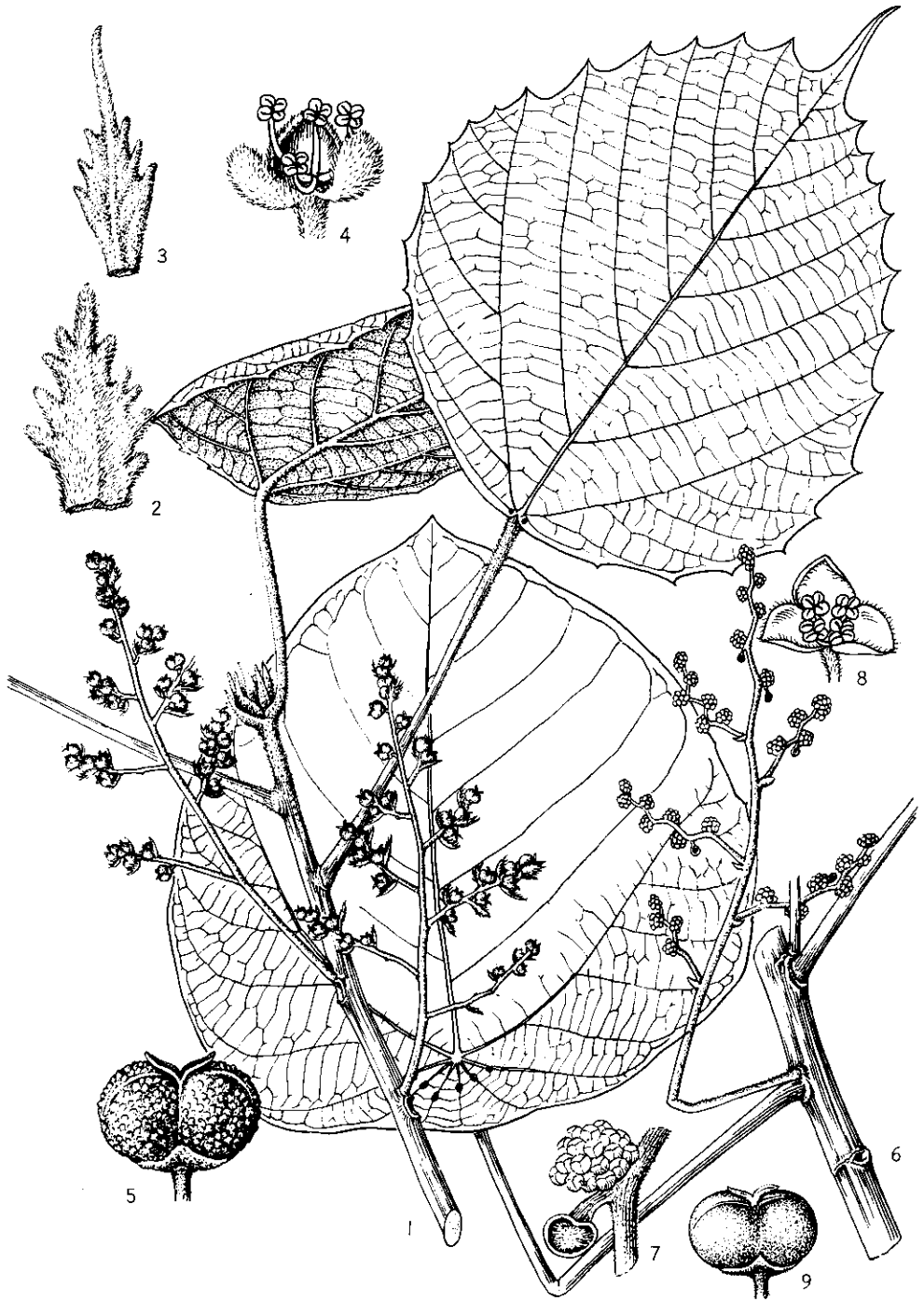
产于台湾(兰屿和火烧岛)。生于海滨密林中。菲律宾也有分布。模式标本采自台湾。

组3. 齿苞组 Sect. Sampsonianae Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 63 (N. 147. VII): 317. 1914.

叶不分裂，盾状或非盾状着生，掌状脉；托叶多少呈披针形，长1—3厘米，脱落；苞片具齿，无盘状腺体；雄蕊2—4(—5)枚，花药4室；子房2室，平滑。蒴果无刺。

模式种：鼎湖血桐 *Macaranga sampsonii* Hance

本组约6种；我国产1种。



图版 12 1—5. 鼎湖血桐 *Macaranga sampsonii* Hance: 1. 雌花枝; 2—3. 苞片; 4. 雄花; 5. 果。

6—9. 盾叶木 *M. adenantha* Gagnep.: 6. 雄花枝; 7. 一段雄花序; 8. 雄花; 9. 雌花。

(邓盈丰绘)