

杂木林或疏林中。分布于印度、尼泊尔、锡金。模式标本采自印度。

组 5. 少雄蕊组 Sect. *Stachyella* (Miq.) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII); 321. 1914. — *Pachystemon* Sect. *Stachyella* Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 462. 1860.

叶卵形或长卵形，浅的盾状着生或非盾状着生，羽状脉，具明显的基出脉 3 条；托叶长 6—10 毫米，脱落。苞片边缘具齿，无盘状腺体。雄蕊 1—2 (—3) 枚，花药 4 室，子房 2 室，平滑。蒴果无刺。

模式种：山地血桐 *Macaranga montana* (Heyne) Pax et Hoffm.

本组约 3 种；我国产 1 种。

8. 山中平树 (海南乐东) 海南血桐 (海南植物志) 图版 13: 1—6

Macaranga hemsleyana Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII); 322. 1914, *quoad Hainan. specim.*; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 111. 1927; 海南植物志 **2**: 160, 图 375. 1965. — *Mallotus populifolius* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 441. 1894; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inform. Add. ser. **10**: 240. 1912, *non Macaranga populifolius* Muell. Arg.

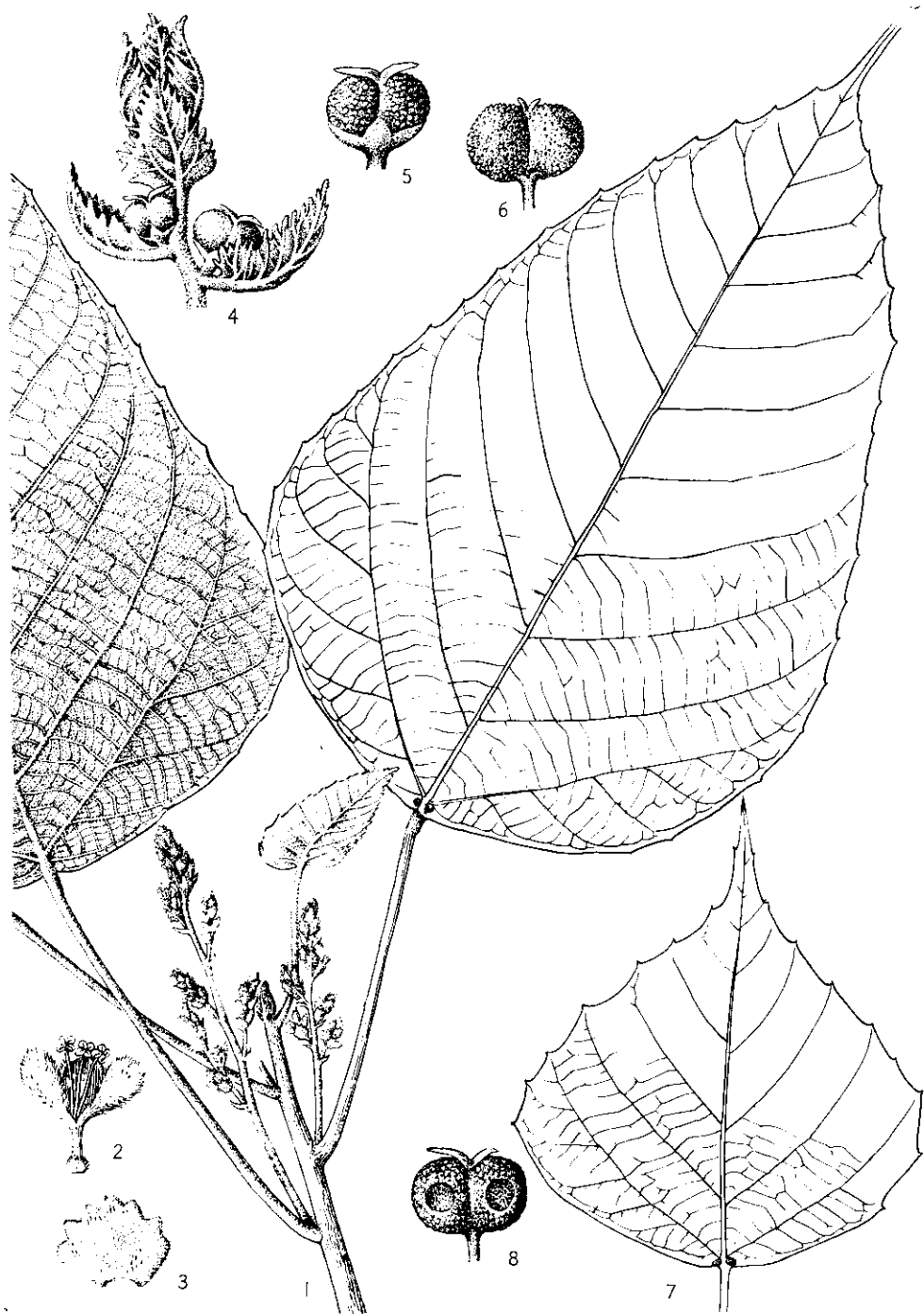
乔木，高 4—12 米；幼嫩枝、花序、苞片和花均被锈色或灰黄色绒毛；小枝无毛，有时被白霜。叶纸质，卵形或长卵形，长 15—28 厘米，宽 8—17 厘米，顶端钝或骤窄短渐尖或尾状，基部截平或钝圆，浅的盾状着生，具斑状腺体 2 个，叶缘浅波状，具疏腺齿，下面被灰色柔毛和具颗粒状腺体；基出脉 3 条，侧脉 8 对；叶柄长 6—15 厘米，被疏柔毛；托叶披针形，长 6—7 毫米，早落。雄花序圆锥状，长 6—15 厘米；苞片卵形，长 3—4 毫米，宽 2—4 毫米，边缘具齿，苞腋具花多朵；雄花：萼片 3 (—4) 枚，长 1 毫米；雄蕊 2—3 枚，花丝扁平，花药 4 室；花梗长 0.5 毫米。雌花序圆锥状，长 6—13 厘米，苞片叶状，长 5 毫米，宽 4 毫米，边缘具长锯齿；雌花：花萼 4 裂，长 1 毫米；子房 2 室，花柱 2 枚，长 1.5—2 毫米，具乳头状突起；花梗长 1—2 毫米，花后长 2—3 (—6) 毫米。蒴果双球形，长 5 毫米，宽 8 毫米，具颗粒状腺体。花期 6—7 月，果期 7—8 月。

产于海南、广西 (龙州)、云南 (河口)。生于海拔 100—650 米低山或山地密林或疏林中。模式标本采自海南。

组 6. 刺果组 Sect. *Echinocarpace* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VI); 359. 1914.

叶近长圆形或卵形，稀卵圆形，浅的盾状着生或非盾状着生，羽状脉，通常具基出脉 3 条或具短的掌状脉；托叶小。苞片全缘或具齿，雄花苞片无盘状腺体，雌花苞片稀具盘状腺体。雄蕊 3—20 枚，花药 4 室；子房 2 室，具软刺。蒴果具软刺。

模式种：软刺血桐 *Macaranga echinocarpa* Baker



图版 13 1—6. 山四平树 *Macaranga hemsleyana* Pax et Hoffm. : 1. 雄花枝; 2. 雄花; 3. 雄花的
苞片; 4. 一段雌花序; 5. 雌花; 6. 果。7 8. 泡腺血桐 *M. pustulata* King ex Hook. f. : 7. 叶;
8. 雌蕊。(邓盈丰绘)

本组约 15 种；我国产 2 种。

9. 尾叶血桐 (广西植物)

Macaranga kurzii (Kuntze) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (IV. 147. VII); 360. 1914; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 290. 1972; H. S. Kiu in Guihaia **2**: 148. 1982, *in clavi*. — *Tanarius kurzii* Kuntze, Rev. Gen. Pl. **2**: 619. 1891. — *Macaranga membranacea* Kurz in Journ. As. Soc. Bengal **42**: 246. 1873, et For. Fl. Brit. Burma **2**: 389. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 454. 1887, *non* Muell. Arg. (1866). — *M. andersonii* Craib in Kew Bull. **1911**: 466. 1911, et **1912**: 193. 1912; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 437, f. 52, 12—15. f. 53, 1—2. 1926.

灌木或小乔木，高 1—4 (—7) 米；嫩枝、叶、花序均被黄褐色短柔毛和长柔毛；小枝无毛。叶薄纸质，菱状卵形或三角状卵形，稀浅 3 尖裂，长 8—14 厘米，宽 5—8 厘米，顶端尾状，基部微耳状心形，两侧各具斑状腺体 1—2 个，边全缘或具腺齿，上面沿脉序被柔毛，下面被柔毛和具颗粒状腺体；侧脉 5—6 对；叶柄长 3.5—6 厘米；托叶线形，长 3 毫米，被毛，早落。雄花序圆锥状，长 5—11 厘米，苞片长卵形、叶状，长 (1—) 1.5—2.5 厘米，宽 1 厘米，或卵状三角形，长 1—1.5 毫米，被柔毛，苞腋具花约 10 朵；雄花：萼片 3—4 枚，长 1.5—2 毫米，被短柔毛；雄蕊 18—20 枚，花药 4 室。雌花序总状，总花梗长 6—12 厘米，顶部具花 4—5 朵，2 枚近对生的苞片叶状，卵状三角形，长 1.7—2.5 厘米，宽 1—1.4 厘米，边缘具粗齿，近顶部边缘具盘状腺体 2—3 对，两面均被短柔毛，其余的苞片通常披针形，长 2 毫米；雌花：花萼酒瓶状，长约 3 毫米，顶部 4 浅裂，被短柔毛，开花时纵裂，凋落；子房具软刺，花柱 2 枚，线状，长 1—2 厘米，近基部合生；花梗长 2—4 毫米，被短柔毛。蒴果双球形，长 6 毫米，宽 12 毫米，具软刺和颗粒状腺体。花期 3—10 月，果期 5—12 月。

产于广西西南部和西部、云南东南部、南部和西部。生于海拔 300—1 600 米山坡或山谷密林中或生于稍干燥的疏林或灌丛中。缅甸、泰国北部、老挝、越南北部也有分布。模式标本采自云南蒙自。

10. 草鞋木 (广西植物) 鞋底叶树(云南屏边), 大戟解毒树(广西武鸣) 图版 14: 1—5

Macaranga henryi (Pax et Hoffm.) Rehd. in Sunyatsenia **3**: 340. 1936; Merr. in Journ. Arn. Arb. **19**: 40. 1938; Chun in Sunyatsenia **4**: 205. 1940; H. S. Kiu in Guihaia **2**: 148. 1982, *in clavi*. — *Mallotus henryi* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (IV. 147. VII); 177. 1914.

灌木或乔木，高 2—6 (—15) 米；嫩枝、叶均被锈色微柔毛，不久毛呈粉状脱落；小枝无毛，通常被白霜。叶纸质，卵状长圆形或长圆状披针形，长 10—25 厘米，宽 3.5—7 厘米，顶端长渐尖或尾状，基部钝圆或近截平且浅的盾状着生，或基部微心形，具斑状腺体 2—4 个，边缘浅波状或近全缘，具腺齿；下面疏生颗粒状腺体，沿叶脉被毛，毛逐