

米，疏被短柔毛；托叶钻形或卵状披针形，长2—4毫米，顶端长渐尖，灰褐色，无毛或疏被星状毛。花雌雄异株；雄花序总状，顶生或腋生，长1.2—5厘米；苞片卵形或卵状披针形，长2—3毫米，顶端渐尖或急尖，被毛，苞腋有雄花3朵；雄花：花梗长约2毫米；花萼裂片3—4，卵形，长约2毫米，被柔毛；雄蕊35—40枚，药隔稍宽；雌花序总状，顶生，长1—2厘米，有雌花2—9朵，苞片卵形或卵状披针形；雌花：花梗长1—2毫米；花萼裂片3—5，披针形，长约3毫米，外面被柔毛和黄色腺点；子房扁球形，疏被柔毛和刺，花柱中部以下合生，柱头长2—3毫米，密生羽毛状突起。蒴果扁球形，钝三棱，直径约7毫米，散生黄色颗粒状腺体和被毛，具稀疏的短刺；种子卵形或球形，直径3—4毫米，褐色或暗褐色，平滑。花期4—10月，果期10—12月。

产于云南、广西和贵州南部。多生于海拔800—1200米疏林下。模式标本采自云南蒙自。

组3. 香野桐组 Sect. *Stylanthus* (Reichb. f. et Zoll.) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (IV. 147. VII): 172. 1914. — *Adisca* Bl. Bijdr. 609. 1825 ex parte. — *Rottlera* Sect. *Stylanthus* Reichb. f. et Zoll. in Linnaea **28**: 312. 1856 ex parte.

植物体干后有零陵香味。叶互生，下面有颗粒状腺体，具掌状脉或基出脉，稀羽状脉；盾状或非盾状着生；雄蕊17—50枚，药隔宽或狭；雌花花萼佛焰苞状，常早落；花柱中部以下合生。蒴果具软刺。

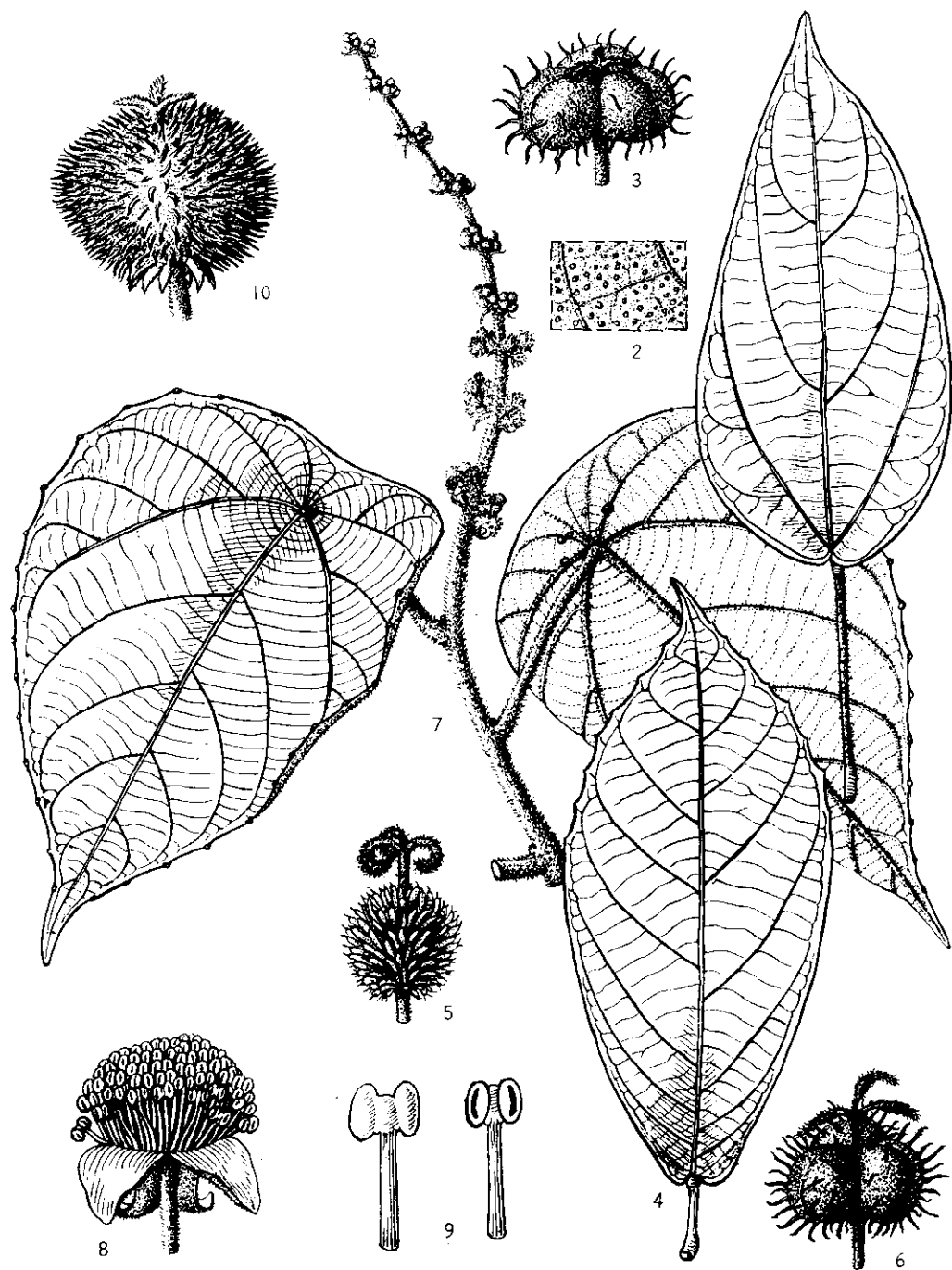
模式种：多花野桐 *Mallotus floribundus* (Bl.) Muell. Arg.

我国产3种。

5. 粉叶野桐 (植物分类学报) 图版6: 1—3

Mallotus garrettii Airy Shaw in Kew Bull. **21**: 387. 1968; S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **23**: 300. 1985.

小乔木，高6—8米，植物体干后有零陵香味；小枝圆柱形，具棱纹，无毛，褐色或灰色。叶互生，卵形或卵状长圆形，长7—15厘米，宽3.5—8.5厘米，顶端渐狭，急尖或稍尾状，尖头长达11毫米，基部圆形或微心形，边近全缘或波状，无毛，干后上面绿色，下面粉绿色，散生黄色颗粒状腺体；基出脉3条，侧脉4—5对，基部常具斑状腺体1—2个；叶柄细长，长2—9厘米，无毛；托叶膜质，近钻形，长约3毫米，褐色，被缘毛，早落。花雌雄异株；雄花序总状，顶生或腋生，长3—12厘米；苞片卵状三角形，长约3毫米，被微柔毛，苞腋有雄花3—5朵；花梗长1—5毫米；雄花蕾球形，顶端凸尖，花萼裂片3，阔卵形；长约2毫米，宽1—1.5毫米，外面被柔毛；雄蕊30—40枚，长约2毫米，花药近球形，药隔稍宽；雌花未见，果序长达13厘米，果序轴疏生短柔毛。蒴果3球形，直径约2厘米；分果片近球形，直径约8毫米，疏生长约3毫米的短刺，并被粉末状毛和颗粒状腺体，宿存花柱中部以下合生，柱头长约2毫米，密生羽毛状突起；种子近球形，直径6—7毫米，褐棕色，有斑纹。花期6—7月，果期11—12月。



图版 6 1—3. 粉叶野桐 *Mallotus garrettii* Airy Shaw; 1. 叶; 2. 叶下面 (具颗粒状腺体); 3. 果。
 4—6. 山苦茶 *M. oblongifolius* (Miq.) Muell. Arg.; 4. 叶; 5. 雌花; 6. 果。7—10. 圆叶野桐 *M. roxburghianus* Muell. Arg.; 7. 花枝; 8. 雄花; 9. 雄蕊; 10. 果。(余汉平绘)

产于云南(西双版纳、麻栗坡)。生于沟谷林中湿地。分布于老挝和泰国。模式标本采自泰国。

植物体含有零陵香油,多年后香味依然保存;可作为提取香精的原料。

6. 山苦茶(海南植物志) 鹧鸪茶(海南) 图版 6: 4—5

Mallotus oblongifolius (Miq.) Muell. Arg. in *Linnaea* **34**: 192. 1865, et in DC. Prodr. **15** (2): 973. 1866; Merr. in Journ. Straits Branch. Roy. As. Soc. Sp. 339. 1911; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 193. 1914; Airy Shaw in Kew Bull. **26**: 306. 1972. — *Rottlera oblongifolia* Miq. Fl. Ind. Bat. **1** (2): 396. 1859. — *Hancea muricata* Benth. Fl. Hongk. 306. 1861. — *Mallotus proterianus* Muell. Arg. in *Linnaea* **34**: 185. 1865; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 432. 1887 — *M. furetianus* Muell. Arg. in *Linnaea* **34**: 190. 1865; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 439. 1894; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 352. 1925; 海南植物志 **2**: 156. 1965. — *M. helferi* Muell. Arg. in *Linnaea* **34**: 190. 1865. — *M. puberulus* Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 435. 1887; Pax et Hoffm. *op. cit.* 172. 1914. — *M. columnaris* Warb. in Engl. Bot. Jahrb. **13**: 349. 1891; Pax et Hoffm. *op. cit.* 176. 1914; Airy Shaw in Kew Bull. **20**: 38. 1966. — *M. odoratus* Elm. Leaflet. Philipp. Bot. **4**: 1299. 1911; Pax et Hoffm. *op. cit.* 176. 1914. — *M. alternifolius* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. **7**: 395. 1912. — *M. oblongifolius* var. *helferi* (Muell. Arg.) Pax et Hoffm. *op. cit.* 194. 1914. — *M. maclurei* Merr. in Philipp. Journ. Sci. **21**: 347. 1922, et in Lingnaam Agr. Rev. **2**: 29. 1924, et in Lingnan Sci. Journ. **5**: 110. 1927.

灌木或小乔木,高2—10米,植物体干后有零陵香味;小枝被星状短柔毛或变无毛,具颗粒状腺体。叶互生或有时近对生,长圆状倒卵形,长5—15厘米,宽2—6厘米,顶端急尖或尾状渐尖,下部渐狭,其部圆形或微心形,全缘或上部边缘微波状,上面无毛,下面中脉被星状毛或柔毛,侧脉腋有簇生柔毛,散生橙色颗粒状腺体;羽状脉,侧脉8—10对;基部有褐色斑状腺体4—6个;叶柄长0.5—3.5厘米;托叶卵状披针形,被星状毛,早落。花雌雄异株;雄花序总状,顶生,长4—12厘米,苞片卵状披针形,长2—3毫米,雄花(1—)2—5朵簇生于苞腋,花梗长约3毫米;雄花:花蕾卵形,长约1.5毫米,花萼裂片3枚,阔卵形,不等大,长约1.5毫米,无毛;雄蕊25—45枚,药隔宽。雌花序总状,顶生,长7—10厘米,苞片钻形,长约2毫米,被毛,花梗长约2.5毫米;雌花:花萼佛焰苞状,长约4.5毫米,一侧开裂,顶端3齿裂,外面被星状毛和疏生黄色颗粒状腺体;子房球形,密生软刺和微柔毛,花柱中部以下合生,柱头长4—5毫米,密生羽毛状突起。蒴果扁球形。直径约1.4厘米,具3个分果片,具3纵槽,被微柔毛和橙黄色颗粒状腺体,疏生稍弯的软刺;种子球形,直径约5毫米,具斑纹。花期2—4月,果期6—11月。