

山地灌丛或密林中。模式标本采自海南。

3. 长叶野桐 (植物分类学报) 粗齿野桐 (海南植物志)

Mallotus esquirolii Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **9**: 327. 1911, et Fl. Kouy-Tcheou 165. 1914; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 196. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **14**: 233. 1933, *excl. Cavalerie* 3114, et **18**: 213. 1937; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **40**: 482. 1983, non *Mallotus esquirolii* Lév. op. cit. **9**: 461. 1911; S. M. Hwang in Acta Bot. Austro Sin. **6**: 38, f. 1. 1990. — *M. eberhardtii* Gagnep. in Lec. Not. Syst. **4**: 50. 1920, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 361. 1925; S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **23**: 301. 1985. — *M. grossedentatus* Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 98. 1940; 海南植物志 **2**: 155. 1965.

灌木或小乔木，高 2—8 米；小枝稍扁，被星状短柔毛，老枝圆柱形，灰色，无毛。叶厚纸质或纸质，对生或下部的有时互生，同对的叶形状和大小稍不同至很不同，大型叶长圆状倒卵形或椭圆形，稀倒披针形，长 10—20 厘米，宽 5—10 厘米，小型叶椭圆形或卵形，长 6—10 厘米，宽 4—6.5 厘米，顶端急渐尖或急狭尾尖，尖头长 1—3 厘米，基部楔形或渐狭而钝，有时阔楔形，边缘波状或具疏离粗齿或细齿，稀近全缘，上面无毛，下面沿叶脉被长柔毛，具稀疏橙黄色颗粒状腺体；羽状脉，侧脉 8—12 对，基部的一对最短；基部常具褐色斑状腺体 1—3 个；叶柄长 3—8 厘米，小型叶有时近无柄，被毛；托叶三角状披针形，长约 5 毫米，脱落。花雌雄异株，花序总状，顶生或腋生，雄花序长 5—25 厘米；苞片阔卵形，长约 3 毫米，顶端急尖，密被褐色星状柔毛，苞腋有雄花 2—8 朵；雄花：花梗长 3—15 毫米；花萼裂片 3，卵状披针形，长约 3 毫米；雄蕊 20—50 枚，长约 3 毫米，药隔宽；雌花序长 10—15 厘米；苞片卵形，长约 3 毫米；雌花：花梗长 5—10 毫米；花萼裂片 4—5，卵状披针形，长约 4 毫米，花后外折；子房近球形，花柱近基部合生，柱头长 2—8 毫米，密生羽毛状突起。蒴果扁球形，钝三棱，直径 1.2 厘米，具细长软刺，被短柔毛和黄色颗粒状腺体；种子近球形，直径约 5 毫米，浅棕色，平滑。花期 5—10 月，果期 8—12 月。

产于云南、贵州、广西和海南。生于海拔 300—2 200 米山地林中或灌丛中。越南也有分布。模式标本采自贵州。

4. 云南野桐 图版 5: 6—7

Mallotus yunnanensis Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 188, f. 28, C. 1914.

灌木，高 1.5—3 米，小枝和花序密被褐色星状短柔毛。叶对生，同对的叶形状和大小稍不同，通常椭圆形、阔卵形或卵状椭圆形，长 4—11 厘米，宽 2—4.5 厘米，顶端急渐尖或急尖，基部阔楔形或近圆形，边近全缘或稍波状齿，上面无毛，下面侧脉腋和叶脉被长柔毛，疏生黄色颗粒状腺体，干后褐色；羽状脉，侧脉 4—6 对，基部的一对常最长；基部常具褐色斑状腺体 2—4 个；大型叶叶柄长 5—30 毫米，小型叶叶柄长 2—5 毫