

Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII); 178. 1914.

叶互生，羽状脉稀具基出脉3条；叶基部非盾状着生，下面有颗粒状腺体；雄蕊15—75枚，药隔宽，稀狭；雌花花萼宿存，花柱离生或基部合生；蒴果无刺。

模式种：粗糠柴 *Mallotus philippensis* (Lam.) Muell. Arg.

我国产4种，3变种。

11. 崖豆藤野桐 图版8: 1—4

Mallotus millietii Lév. Fl. Kouy-Tcheou 165. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **14**: 233. 1933; Croiz. in Journ. Arn. Arb. **19**: 147. 1938; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **40**: 483. 1983; S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **23**: 296. 1985. — *M. millietii* Lév. var. *atricha* Croiz. l. c. 147. — *Phytolacca esquirolii* Lév., Fl. Kouy-Tcheou 313. 1914, non *Mallotus esquirolii* Lév. (1911). — *M. kweichowensis* Lauener et W. T. Wang in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **38**: 487. 1980; Lauener op. cit. **40**: 93. 1982.

攀援灌木，长达5米；嫩枝、叶柄和花序均密被黄色星状或单生长柔毛。叶互生，纸质或革质，卵状长圆形、卵状椭圆形或卵形，长5—17厘米，宽3—10厘米，顶端急尖，基部圆形或阔楔形，边全缘或稍具齿，嫩叶上面沿叶脉和下面均被黄褐色星状绒毛，有时沿叶脉有星状长柔毛，散生黄色颗粒状腺体；叶柄长1.5—7厘米。花雌雄异株；花序总状，有时基部有分枝，顶生或腋生，雄花序长5—12厘米；苞片钻形，长约2毫米，密被星状毛，苞腋簇生雄花2—5朵；雄花：花梗长约2毫米；花萼裂片4，卵形，长约3毫米，被黄色长柔毛和橙黄色颗粒状腺体，常向外折；雄蕊40—50枚，药隔宽，花丝长约3毫米，被白色长柔毛。雌花序长4—9厘米，苞片卵状披针形，长约2毫米；雌花：花梗长约2毫米；花萼裂片4，卵形或卵状披针形，长2.5—3.5毫米，外面密被黄色星状柔毛；花柱3—4枚，中部以下合生，柱头长约4毫米，密生乳头状突起。蒴果球形或扁球形，具3—4纵槽，直径1.2—1.5厘米，密被橙黄色叠生星状毛和颗粒状腺体；种子近球形，黑色，具光泽。花期5—6月，果期8—10月。

产于云南、广西、贵州、湖北、湖南和广东。生于海拔500—1200米疏林下或灌丛中。

模式标本采自贵州安顺。

12. 石岩枫 (中国树木分类学) 倒挂茶，倒挂金钩 (植物名实图考)

Mallotus repandus (Willd.) Muell. Arg. in Linnaea **34**: 197. 1865, et in DC. Prodr. **15** (2): 981. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 442. 1887; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 441. 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VII): 181. 1914; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chine **5**: 365. 1925; 陈嵘，中国树木分类学 602. 1937; Croiz. in Journ. Arn. Arb. **19**: 145. 1938; 海南植物志 **2**: 154. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 602, 图 2933. 1972, pro parte; C. F. Hsieh in Fl. Taiwan **3**: 483.



图版 8 1—4. 崖豆藤野桐 *Mallotus millettii* Lévl. : 1. 雌花枝; 2. 果序; 3. 雄花; 4. 雌花。5

6. 石岩枫 *M. repandus* (Willd.) Muell. Arg. var. *repandus*; 5. 雄花枝; 6. 果序。7. 粗糠柴 *M. philippensis* (Lam.) Muell. Arg. var. *philippensis*; 果枝。(余汉平绘)