

产于陕西、甘肃、四川、贵州、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、浙江、福建和广东北部。生于海拔 300—600 米山地疏林中或林缘。模式标本采自湖北。

12c. 大叶石岩枫 (变种)

Mallotus repandus (Willd.) Muell. Arg. var. **megaphyllus** Croiz. in Journ. Arn. Arb. **19**: 146. 1938.

本变种的叶阔心形，长 8—19 厘米，宽 6—13 厘米，被柔毛或无毛；雌花序长 4—5 厘米，粗壮，具花 8—12 朵；蒴果具 2 (—3) 个分果片。 花果期 5—8 月。

产于云南 (蒙自)。生于疏林中。分布于越南和老挝。模式标本采自老挝。

13. 网脉野桐 (新拟)

Mallotus reticulatus Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **38**: 365. 1908. — *M. philippensis* (Lam.) Muell. Arg. var. *reticulatus* (Dunn) Metc. in Journ. Arn. Arb. **22**: 207. 1941. — *M. philippensis* auct. non Muell. Arg.; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **63** (N. 147. VI): 184. 1914, pro parte.

灌木，高 1.5—5 米；小枝、叶柄和花序均密被暗灰色长柔毛。叶互生，纸质，卵状长圆形或卵状披针形，长 10—23 厘米，宽 5—8 厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部圆形或阔楔形，边缘具疏离粗齿，上面除中脉外无毛，下面被紧贴绒毛，叶脉上疏被长柔毛，散生橙黄色颗粒状腺体；基出脉 3 条，侧脉 5—7 对，网脉明显隆起，基部近边缘有褐色斑状腺体 2—4 个；叶柄长 2—5 厘米，两端增粗。花雌雄异株，雄花序下部有时具雌花；雄花序常 2—3 个聚生枝顶，长 5—8 厘米；苞片卵形或卵状披针形，长约 1.5 毫米，密被星状柔毛，苞腋有雄花 1—2 朵；雄花：花梗长约 1.5 毫米；花萼裂片 4，卵形，长 2.5—3 毫米，顶端急尖，外面密被黄色星状毛和橙红色颗粒状腺体；雄蕊 25—30 枚，花丝长约 2 毫米，花药卵形。雌花序总状，单生；苞片阔卵形，长约 1 毫米，顶端急尖；雌花：花梗长约 1 毫米；花萼裂片 4—5，卵状披针形，长约 3.5 毫米，顶端急尖，外面密被黄色星状毛和橙黄色颗粒状腺体；花柱 3，中部以下合生，柱头长约 3 毫米，密生羽毛状突起。蒴果球形，具 3 个分果片，直径 6—10 毫米，外面密被暗红色粉末状毛和颗粒状腺体；种子球形，直径约 5 毫米，暗灰色。 花期 4—6 月，果期 8—11 月。

产于福建、广东和江西。生于海拔 300—700 米疏林中。模式标本采自福建南平。

本种曾被归并，作为粗糠柴 *Mallotus philippensis* (Lam.) Muell. Arg. 的异名或其变种。据模式标本和模式产地标本，本种的叶具粗齿，叶脉明显凸起，小枝和叶密被暗灰色长柔毛，彼此区别明显，应作种的等级。

14. **粗糠柴** (中国树木分类学) 香檀 (别称)，香桂树 (四川)，香楸藤 (江西)，菲岛桐，红果果

Mallotus philippensis (Lam.) Muell. Arg. (*corr.* Merr.) in Linnaea **34**: 196. 1865, et in DC. Prodr. **15** (2): 980. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 442. 1887; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 440. 1894; Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo