

Sapium rotundifolium Hemsl. var. *obcordatum* S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. 5: 121. 1956.

灌木或乔木，高3—12米，全部无毛；小枝粗壮而节间甚短。叶互生，厚，近革质，叶片近圆形，长5—11厘米，宽6—12厘米，顶端圆，稀凸尖，亦偶有不同深浅的凹缺者，基部圆、截平至微心形，全缘，腹面绿色，背面苍白色；中脉在背面显著凸起，侧脉10—15对，从中脉平展发出或略向上弯拱，离缘4—6毫米网结，网脉明显；叶柄圆柱形，纤细，长3—7厘米，顶端具2腺体；托叶小，腺体状，长常为宽的1/2。花单性，雌雄同株，密集成顶生的总状花序，雌花生于花序轴下部，雄花生于花序轴上部或有时整个花序全为雄花。雄花：花梗圆柱形，长1—3毫米；苞片卵形，长和宽近相等约2毫米，顶端锐尖，边缘流苏状，基部两侧各具1腺体，每一苞片内有3—6朵花；小苞片狭卵形，长和宽近相等约0.8毫米，顶端撕裂状；花萼杯状，3浅裂，裂片圆，有细齿；雄蕊2枚，罕为1或3枚，花药圆形，花丝极短。雌花：花梗比雄花的粗壮，长约2毫米，苞片与雄花的相似，每一苞片内仅有1朵花；花萼3深裂几达基部，裂片阔卵形，宽1—1.2毫米，顶端短尖，边缘具细齿；子房卵形，花柱3，基部合生，柱头外卷。蒴果近球形，直径约1.5厘米；分果片木质，自宿存的三角柱状的中轴上脱落；种子久悬于中轴上，扁球形，直径约5毫米，顶端具一雅致的小凸点，腹面具1纵棱，外面薄被蜡质的假种皮。花期4—6月。

分布于云南、贵州、广西、广东和湖南。喜生于阳光充足的石灰岩山地，为钙质土的指示植物。越南北部也有。模式标本采自广东。

5. 山乌桕 (植物分类学报) 山乌桕、红心乌桕 (广东)

Sapium discolor (Champ. ex Benth.) Muell. Arg. in Linnaea 32: 121. 1863; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 469. 1888; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 445. 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147. V.): 239. 1912; Dunn et Tutcher in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. 10: 241. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 399. fig. 46. 2—8, 1926; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 113. 1927; Hand. -Mazz. symb. sin. 7: 212. 1931; S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. 5: 123. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 438. 1963; 海南植物志 3: 182. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 616. 图 2961, 1972; Airy Shaw in Kew Bull. 26: (2): 329. 1972, et l. c. add. ser. 4: 192. 1975; 台湾植物志 3: 494. 1977. — *Stillingia discolor* Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. Bot. 6: 1. 1856; Benth. Fl. Hongk. 303. 1861. — *Excoecaria discolor* (Champ. ex Benth.) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15: 1210. 1866. — *Sapium laui* Croizat in Journ. Arn. Arb. 21: 505. 1940; S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. 5: 125. 1956. syn. nov. — *Sapium eugeniaefolium* auct. non Hamilt. ex Hook. f.; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147. V.): 240. 1912. p. p. (quoad specim. A.

Henry 11942, 11942A); S. K. Lee in Acta Phytotax Sin. 5: 124. 1956.

乔木或灌木，高3—12米，罕有达20米者，各部均无毛；小枝灰褐色，有皮孔。叶互生，纸质，嫩时呈淡红色，叶片椭圆形或长卵形，长4—10厘米，宽2.5—5厘米，顶端钝或短渐尖，基部短狭或楔形，背面近缘常有数个圆形的腺体；中脉在两面均凸起，于背面尤著，侧脉纤细，8—12对，互生或有时近对生，略呈弧状上升，离缘1—2毫米弯拱网结，网脉很柔弱，通常明显；叶柄纤细，长2—7.5厘米，顶端具2毗连的腺体；托叶小，近卵形，长约1毫米，易脱落。花单性，雌雄同株，密集成长4—9厘米的顶生总状花序，雌花生于花序轴下部，雄花生于花序轴上部或有时整个花序全为雄花。雄花：花梗丝状，长1—3毫米；苞片卵形，长约1.5毫米，宽近1毫米，顶端锐尖，基部两侧各具一长圆形或肾形，长约2毫米宽近1毫米的腺体，每一苞片内有5—7朵花；小苞片小，狭，长1—1.2毫米；花萼杯状，具不整齐的裂齿；雄蕊2枚，少有3枚，花丝短，花药球形。雌花：花梗粗壮，圆柱形，长约5毫米；苞片几与雄花的相似，每一苞片内仅有1朵花；花萼3深裂几达基部，裂片三角形，长1.8—2毫米，宽约1.2毫米，顶端短尖，边缘有疏细齿；子房卵形，3室，花柱粗壮，柱头3，外反。蒴果黑色，球形，直径1—1.5厘米，分果片脱落后而中轴宿存，种子近球形，长4—5毫米，直径3—4毫米，外薄被蜡质的假种皮。花期4—6月。

广布于云南、四川、贵州、湖南、广西、广东、江西、安徽、福建、浙江、台湾等省区。生于山谷或山坡混交林中。印度、缅甸、老挝、越南、马来西亚及印度尼西亚也有。模式标本采自广东南部。

木材可制火柴枝和茶箱。根皮及叶药用，治跌打扭伤、痈疮、毒蛇咬伤及便秘等。种子油可制肥皂。

本种的叶背面靠近边缘处亦常有数个圆形的小腺体。笔者很怀疑 *Sapium eugeniaefolium* Hamilt. ex Hook. f. 即为本种。现未见印度标本，无法进行比较，暂不作归并。

6. 浆果乌桕 (植物分类学报) 山乌桕 (中国树木分类学) 图版4: 1—3

Sapium baccatum Roxb. Fl. Ind. 3: 694. 1832; Wight, Icon. Pl. or. 6: 6, 1853; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 470. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52. (N. 147. V.) 240. 1912; S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. 5: 125. 1956. Airy Shaw in Kew Bull. 26 (2): 329. 1972; Medw. in Biol. Journ. Linn. Soc. 4: 131. 1972; Airy Shaw in Kew Bull, add, ser, 4: 191. 1975. — *Excoecaria affinis* Griff, Notul. 4: 486. 1851; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15: 1223. 1866. — *Stillingia baccata* (Roxb.) Baill. Etud. Gén. Euphorb. 513. 1858. — *Excoecaria baccata* (Roxb.) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15: 1211. 1866. — *Carumbium baccatum* (Roxb.) Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 412. 1877.

乔木，高可达30米，各部均无毛；小枝带苍白色，具细纵棱，棱上常有皮孔。叶互