

生，雄花生于花序轴上部或有时整个花序全为雄花。雄花：花梗纤细，长1—3毫米，向上渐粗；苞片阔卵形，长和宽近相等约2毫米，顶端略尖，基部两侧各具一近肾形的腺体，每一苞片内具10—15朵花；小苞片3，不等大，边缘撕裂状；花萼杯状，3浅裂，裂片钝，具不规则的细齿；雄蕊2枚，罕有3枚，伸出于花萼之外，花丝分离，与球状花药近等长。雌花：花梗粗壮，长3—3.5毫米；苞片深3裂，裂片渐尖，基部两侧的腺体与雄花的相同，每一苞片内仅1朵雌花，间有1雌花和数雄花同聚生于苞腋内；花萼3深裂，裂片卵形至卵头披针形，顶端短尖至渐尖；子房卵球形，平滑，3室，花柱3，基部合生，柱头外卷。蒴果梨状球形，成熟时黑色，直径1—1.5厘米，具3种子，分果片脱落后而中轴宿存；种子扁球形，黑色，长约8毫米，宽6—7毫米，外被白色、蜡质的假种皮。花期4—8月。

在我国主要分布于黄河以南各省区，北达陕西、甘肃。生于旷野、塘边或疏林中。日本、越南、印度也有；此外，欧洲、美洲和非洲亦有栽培。模式标本采自广州近郊。

木材白色，坚硬，纹理细致，用途广。叶为黑色染料，可染衣物。根皮治毒蛇咬伤。白色之蜡质层（假种皮）溶解后可制肥皂、蜡烛；种子油适于涂料，可涂油纸、油伞等。

2. 多果乌桕 糠柏、米柏（贵州正安）

Sapium pleiocarpum Y. C. Tseng in Acta Phytotax. Sin. **20** (1): 105. fig. 1. 1982.

乔木，高6—13米，各部均无毛；枝灰褐色，具细纵棱，有皮孔。叶互生，纸质，叶片阔卵形，长9—13厘米，宽8—9厘米，顶端短尖或短渐尖，基部阔楔形或近钝，全缘，腹面深绿色，背面带粉白色；中脉两面均凸起，背面尤著，侧脉10—12对，离缘3—5毫米弯拱网结，网状脉明显；叶柄圆柱形，长7—8厘米，顶端具2腺体；托叶腺体状，顶端钝圆，长1.5—2毫米。花单性，雌雄同株，聚集成顶生，长16—35厘米的总状花序，雌花生于花序轴下部，雄花生于花序轴上部，间有在雌花下部亦有少数雄花着生。雄花：花梗纤细，长2—4毫米；苞片阔卵形，长和宽近相等约2毫米，顶端略尖或有时钝，两侧各具一长圆形，长3.2—4.2毫米宽约1毫米、顶端截平的腺体，每一苞片内有较多的雄花；小苞片狭，长圆形或披针形，长约1.8毫米，宽约0.3毫米；花萼杯状，3浅裂，裂片圆，顶端有不规则的小齿；雄蕊3枚，花药球形，花丝远短于花药。雌花：花梗较粗，长4—6毫米；苞片3深裂，裂片渐尖，基部两侧的腺体与雄花的相同。每一苞片内仅有1朵雌花，间有1雌花和数雄花共聚生于苞片内者；花萼3深裂，裂片卵形，顶端渐尖；子房卵球形，平滑，3室，花柱基部合生。蒴果卵形，密集成长13—35厘米的果序或有时更长，成熟时黑色，直径1—1.5厘米，具3种子，分果片脱落后而中轴宿存；种子扁球形，长8—10毫米，直径7—8毫米，外厚被白色的假种皮。花期夏初，果期冬初。

分布于贵州正安（黄渡、海龙、胜利）。生于阳坡灌丛中，海拔约800米。模式标本采自贵州正安县海龙。

本种与乌桕 *S. sebiferum* (Linn.) Roxb. 很相似, 但叶片大, 阔卵形, 果序下垂, 长 13—35 厘米, 有时竟达 45 厘米而显然有别。

3. 桂林乌桕 (广西植物名录)

Sapium chihsinianum S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. 5: 121. 1956. — *Sapium discolor* (Champ.) Muell. Arg. var. *wenhsienensis* S. B. Ho. 秦岭植物志 1 (3): 451. 1981. syn. nov.

乔木, 高 5—10 米, 各部均无毛; 枝带灰褐色, 具细纵棱, 有皮孔。叶互生, 纸质, 叶片阔卵形, 长 6—10 厘米, 宽 5—9 厘米, 顶端短渐尖, 基部阔而圆、截平或有时微凹, 全缘, 近叶柄处常向腹面微卷; 中脉两面微凸起, 侧脉 7—9 对, 互生或罕有近对生, 平展或略斜上升, 离缘 2—5 毫米弯拱网结, 网脉明显; 叶柄纤弱, 长 2—6 厘米, 顶端具 2 腺体; 托叶三角形, 长 1—1.5 毫米。花单性, 雌雄同株, 聚集成顶生、长 3—12 毫米的总状花序, 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: 花梗纤细, 长 1—3 毫米; 苞片卵形或阔卵形, 长 1.5—2 毫米, 宽 1.5—1.8 毫米, 顶端短尖至渐尖, 基部两侧各具一肾形的腺体, 每一苞片内有 5—10 朵花; 小苞片长圆形, 蕾期紧抱花梗, 长 1—1.5 毫米, 顶端浅裂或具齿; 花萼杯状, 具不整齐的小齿; 雄蕊 2 枚, 罕有 3 枚, 伸出花萼之外, 花丝分离, 与近球形的花药近等长。雌花: 花梗圆柱形, 粗壮, 长 2—5 毫米; 苞片和小苞片与雄花的相似; 花萼 3 深裂几达基部, 裂片三角形, 长约 2 毫米, 宽近 1 毫米; 子房卵状球形, 3 室, 花柱合生部分与子房近等长, 柱头 3, 外卷。蒴果近球形, 成熟时黑色, 横切面呈三角形, 直径 3—5 毫米, 外薄被白色、蜡质的假种皮。花期 5—7 月。

分布于甘肃南部 (文县)、四川 (城口、巫山、奉节)、湖北 (兴山)、贵州 (兴义、安龙、湄潭)、云南和广西 (龙胜、临桂、凌云)。生于山坡或山顶疏林中。模式标本采自广西临桂雁山。

Sapium discolor (Champ.) Muell. Arg. var. *wenhsienensis* S. B. Ho 详察其拟模式标本 (Paratypus) 魏志平 no. 2830, 叶为阔卵形至卵状圆形, 顶端短尖, 基部钝圆, 与本种毫无差异, 应予归并。

4. 圆叶乌桕 (中国树木分类学) 图版 3: 5—7

Sapium rotundifolium Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 445. 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147. V.): 241 1912; Dunn et Tutcher in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. 10: 241. 1912; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 400. 1926; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 212. 1931; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 234. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 613. 1937; S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. 5: 120. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 616. 图 1962, 1972; Y. C. Tseng in Acta Phytotax. Sin. 20(1): 106. 1982. — *Baccaurea esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tchoeu 159. 1914. —