

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

生，纸质，叶片卵形或长卵形，长 7.5—14 厘米，宽 4—6.5 厘米，顶端短尖至短渐尖，基部钝圆或近短狭，全缘，背面近基部之边缘上有不规则的腺状小点；中脉粗壮，在背面显著凸起，侧脉 10—13 对，互生，离缘约 1 毫米弯拱网结，网脉两面均明显；叶柄纤细，长 3—5 厘米，顶端无腺体；托叶很小，早落。花单性，雌雄同株，密集成顶生或兼有腋生、长 4—12 厘米的总状花序或下部稍有分枝而作狭长的圆锥花序或排列，雌花生于花序轴最下部，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 2—3 毫米；苞片阔卵形，长 1—1.2 毫米，宽约 1.8 毫米，顶端钝或略短尖，基部两侧各具 1 长圆形，长 1.5—2 毫米的具网状裂纹的腺体，每一苞内约有 6 朵花聚生；小苞片狭，线形，长近 1 毫米；花萼不规则 2 裂，裂片具不整齐的细齿；雄蕊 2 枚，伸出花萼之外，花药球形。雌花：花梗粗壮，长 1.5—2 毫米；苞片与雄花的相似，每一苞片内仅有 1 朵花；花萼 2 深裂，裂片卵形；子房球形，平滑，2 室，花柱近离生。蒴果浆果状，具 1—2 种子；种子近球形，直径约 5 毫米。花期 4—5 月。

分布于云南南部（思茅至西双版纳）。生于疏林中，海拔约 650 米。还分布于印度、缅甸、老挝、越南、柬埔寨、马来西亚和印度尼西亚。

组 2. 雌雄异序组 Sect. *Falconeria* (Royle) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 471. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147. V.): 241. 1912; S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. 5: 126. 1956. — *Falconeria* Royle, Illustr. Bot. Himal. 354. 1839. — *Excoecaria* Sect. *Falconeria* Muell. Arg. in DC. Prodr. 15: 1211. 1866.

花序单生，顶生，雌雄异序；雄花花萼管状唇形 2 裂，雌花花萼 2—3 深裂。果革质，浆果状，迟迟开裂或不裂；种子外面被蜡质的假种皮。

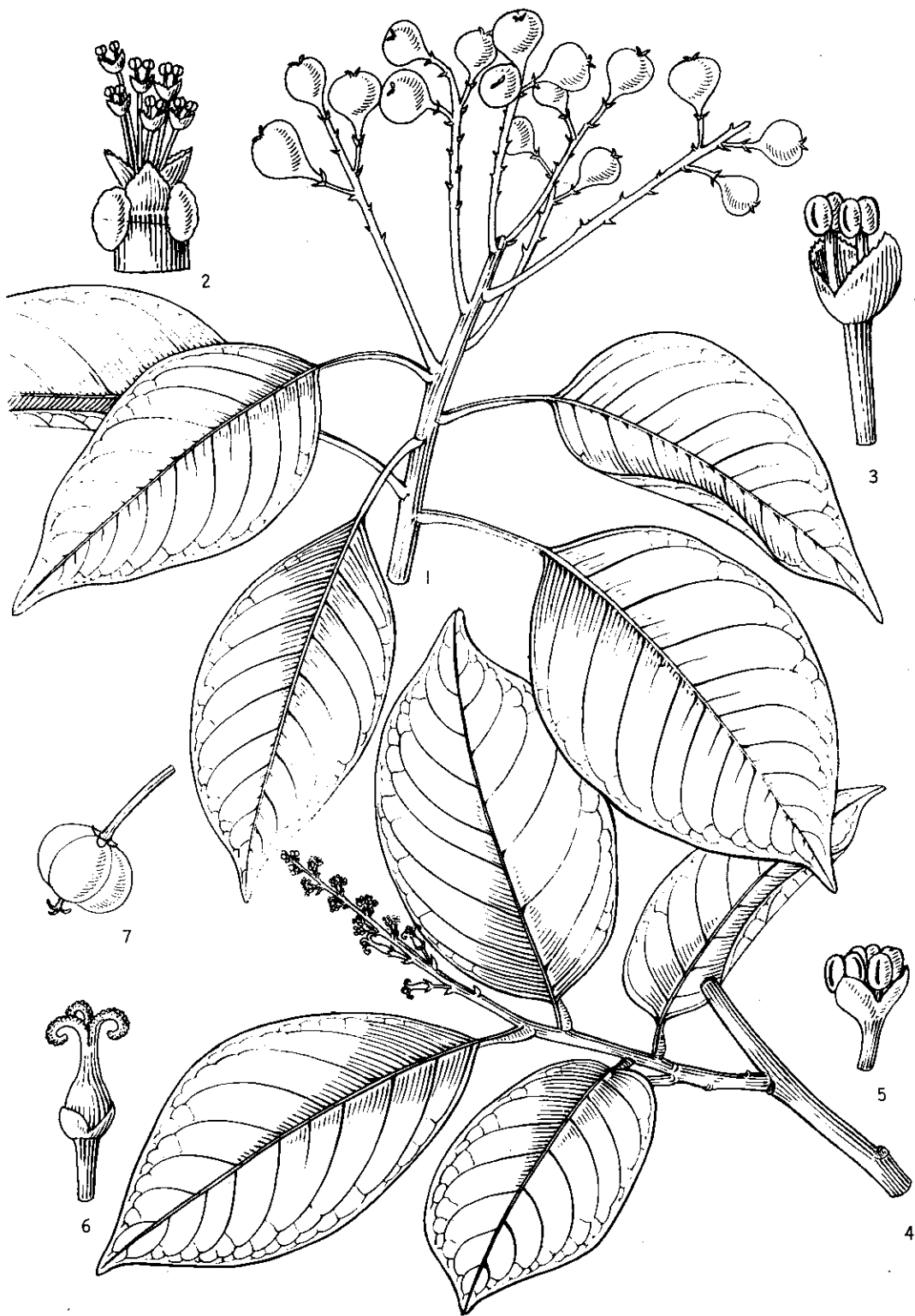
组模式种：异序乌桕 *S. insigne* (Royle) Benth. & Hook. f.

本组只有 1 种。

7. 异序乌桕（植物分类学报）

Sapium insigne (Royle) Benth. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 471. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52: (N. 147. V.): 241. 1912; Gamble, Fl. Madras 1345. 1925; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 394. 1926; S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. 5: 126. 1956. — *Falconeria insignis* Royle, Illustr. Bot. Himal. 354. t. 98 (84a). fig. 3. 1939. — *Gymnobotrys lucida* Wall. ex Baill. Étud. Gén. Euphorb. 527. 1858. — *Excoecaria insignis* (Royle) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15: 1212. 1866. — *Carumbium insigne* (Royle) Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 412. 1877.

落叶乔木；小枝肥大而质软。叶互生，密集于枝顶，叶片椭圆形或长圆状披针形，长 10—20 厘米，宽 3—9 厘米，顶端渐尖至尾状渐尖，基部短狭，边缘有钝齿或近全缘；侧脉 10—20 对，小脉密，网状；叶柄长 2.5—6 厘米，顶端有腺体。花单性，雌雄异株，聚



图版 4 1—3. 浆果乌柏 *Sapium baccatum* Roxb. : 1. 果枝, 2. 雄花序一段, 3. 雄花。4—7. 白木
乌柏 *Sapium japonicum* (Sieb. et Zucc.) Pax et Hoffm. : 4. 花枝, 5. 雄花, 6. 雌花, 7. 果。

(余汉平绘)