

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

集成顶生、长10—25厘米的穗状花序，果期长达50厘米或更长；花序轴直径3—6毫米。雄花：多朵簇生于苞片内；苞片小，基部两侧各具1腺体；花萼2裂，裂片钝而具细齿；雄蕊2枚，短，花药球形。雌花：苞片卵形，长约6毫米，基部两侧各具1腺体；花萼2—3裂；子房平滑，2—3室，花柱短，基部合生。果浆果状，卵状球形，直径7—8毫米，不开裂或迟迟不规则开裂；种子球形，直径5—6毫米，苍白色，有假种皮。花期不详。

分布于云南、四川及海南。印度、不丹、缅甸、越南、柬埔寨也有。

本种叶缘具圆齿，花雌雄异序，雄花花萼唇状2裂，与该属国产其他种类极易区别。

组3. 拟乌柏组 Sect. *Parasapium* (Muell. Arg.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 471. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52: (N. 147. V.): 249. 1912; S. K. Lee. in Acta Phytotax. Sin. 5: 127. 1956. — *Triadica* Lour. Fl. Cochinch. 610. 1790. p. p. — *Excoecaria* Sect. *Parasapium* Muell. Arg. in Linnaea 32: 123. 1863. — *Excoecaria* Sect. *Sclerocroton* Subsect. *Parasapium* Muell. Arg. in DC. Prodr. 15: 1216. 1866.

花序顶生，雌雄同序；雄花花萼杯状，不规则2—3浅裂；雌花萼片3，稀为2。蒴果木质，分果片脱落后无宿存中轴，种子外层无蜡质的假种皮。

本组我国有2种。

8. 白木乌桕 (植物分类学报) 图版4: 4—7

Sapium japonicum (Sieb. et Zucc.) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 52 (N. 147. V.): 252. 1912; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 3: 57. 1927; Hand. - Mazz. Symb. Sin. 7: 213. 1931; S. K. Lee in Acta. Phytotax. Sin. 5: 127. 1956. p. p. (Excl. Spec. S. K. Lau n. 3137). — *Stillingia japonica* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Wiss. München 4: 145. 1845; Benth, Fl. Hongk. 303. 1861. — *Triadica japonica* Baill. Étud. Gén. Euphorb. 512. 1858. — *Excoecaria japonica* Muell. Arg. in Linnaea 32: 123. 1863; et in DC. Prodr. 15: 1217. 1866; Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 123. 1873; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 446. 1894; Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo. 20: 59. t. 4E, 1904.

灌木或乔木，高1—8米，各部均无毛；枝纤细，平滑。带灰褐色。叶互生，纸质，叶卵形、卵状长方形或椭圆形，长7—16厘米，宽4—8厘米，顶端短尖或凸尖，基部钝、截平或有时呈微心形，两侧常不等，全缘，背面中上部常于近边缘的脉上有散生的腺体，基部靠近中脉之两侧亦具2腺体；中脉在背面显著凸起，侧脉8—10对，斜上举，离缘3—5毫米弯拱网结，网状脉明显，网眼小；叶柄长1.5—3厘米，两侧薄，呈狭翅状，顶端无腺体；托叶膜质，线状披针形，长约1厘米。花单性，雌雄同株常同序，聚集成顶