

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.

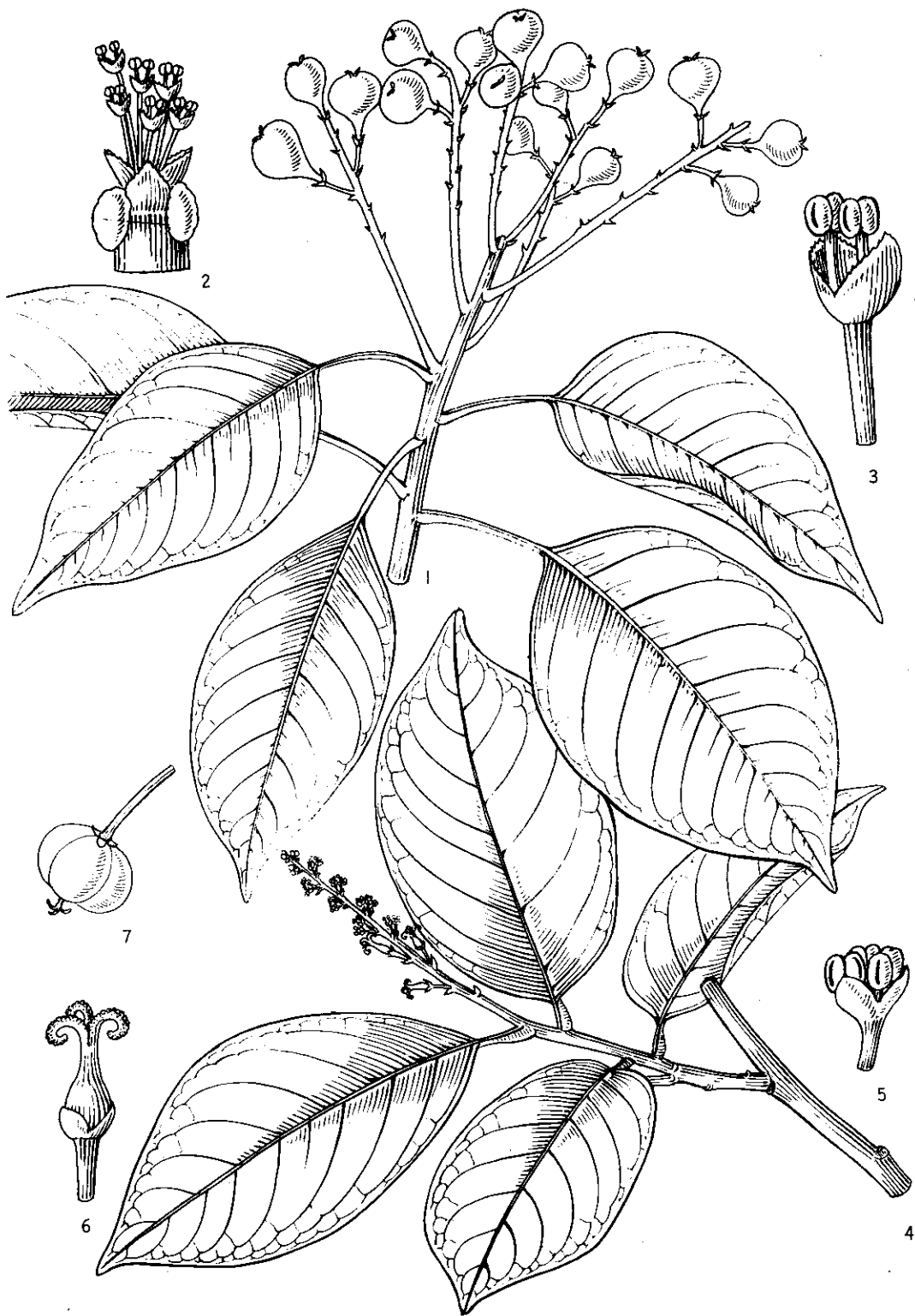
花序顶生，雌雄同序；雄花花萼杯状，不规则2—3浅裂；雌花萼片3，稀为2。蒴果木质，分果片脱落后无宿存中轴，种子外层无蜡质的假种皮。

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



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

(余汉平绘)

生，长4.5—11厘米的纤细总状花序，雌花数朵生于花序轴基部，雄花数朵生于花序轴上部，有时整个花序全为雄花。雄花：花梗丝状，长1—2毫米；苞片在花序下部的比花序上部的略长，卵形至卵状披针形，长2—2.5毫米，宽1—1.2毫米，顶端短尖至渐尖，边缘有不规则的小齿，基部两侧各具1近长圆形的腺体，每一苞片内有3—4朵花；花萼杯状，3裂，裂片有不规则的小齿；雄蕊3枚，稀2枚，常伸出花萼之外，花药球形，略短于花丝。雌花：花梗粗壮，长6—10毫米；苞片3深裂几达基部，裂片披针形，长2—3毫米，通常中间的裂片较大，两侧之裂片其边缘各具1腺体；萼片3，三角形，长和宽近相等，顶端短尖或有时钝；子房卵球形，平滑，3室，花柱基部合生，柱头3，外卷。蒴果三棱状球形，直径10—15毫米。分果片脱落后无宿存中轴；种子扁球形，直径6—9毫米，无蜡质的假种皮，有雅致的棕褐色斑纹。花期5—6月。

广布于山东、安徽、江苏、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、贵州和四川。生于林中湿润处或溪涧边。日本和朝鲜也有。

9. 斑子乌桕 (植物分类学报)

Sapium atrobadiomaculatum Metcalf in Lingnan Sci. Journ. **10**: 490. 1931; Chun in Sunyatsenia **1**: 260. 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 614, 1937; S. K. Lee in Acta Phytotax. Sin. **5**: 128. 1956. p. p.

灌木，高1—3米，各部均无毛；枝纤弱，小枝具强纵棱。叶互生，纸质，叶片狭椭圆形或披针形，长3—7厘米，宽1.5—2.5厘米，极稀有长达9厘米、宽达3厘米者，顶端短尖至短渐尖，基部阔楔形或钝，全缘，背面近边缘处和最下1对侧脉上有圆形的腺体；中脉两面微凸起而背面略粗，侧脉约7对，柔弱，弧形上升，离缘0.5—2.5毫米弯拱连接，网状脉不明显；叶柄纤细，两侧薄，呈狭翅状，长5—14毫米，顶端2腺体；托叶膜质，线状披针形，长3—5毫米，易脱落。花单性，雌雄同株，聚集成顶生，长2—4厘米的总状花序，雌花序1—2朵生于花序轴基部，雄花多数生于花序轴上部，有时整个花序全为雄花。雄花：花梗丝状，长1—2毫米，通常中央1朵的花梗较长；苞片卵形至披针形，长0.5—2毫米，顶端短尖至渐尖，边缘有疏齿，基部两侧各具1肾形的腺体，每一苞片内有花2—3朵；花萼杯状，3裂，裂片阔卵形，有细齿；雄蕊2—3枚，花药球形，花丝极短。雌花：花梗较粗壮，长3—5毫米，苞片3，中间1片披针形，长约2毫米，两侧的较小，狭卵形，长约1毫米，背面于边缘上各具1腺体；萼片3，卵形，长约1.5毫米，宽约1毫米，顶端钝；子房近球形，直径约3毫米，平滑，花柱短，柱头3，外卷。蒴果三棱状球形，直径约1厘米，分果片木质，脱落后无宿存中轴；种子球形，直径约5毫米，无蜡质的假种皮，有雅致的深褐色斑纹。花期3—5月。

分布于福建（寿宁、崇安、泰宁）、江西（高安、赣县、上饶、崇义）、湖南南部和广东北部。生于路旁、山坡疏林或山顶灌丛中，模式标本采自福建寿宁。