

复合体。山黄麻的染色体 $2n=20$ 或 160 ，而异色山黄麻 $2n=20, 40$ 或 $40+0-2B$ ，说明它们是正在分化中的一群植物。

3. 异色山黄麻(新拟) 图版 123: 2—8

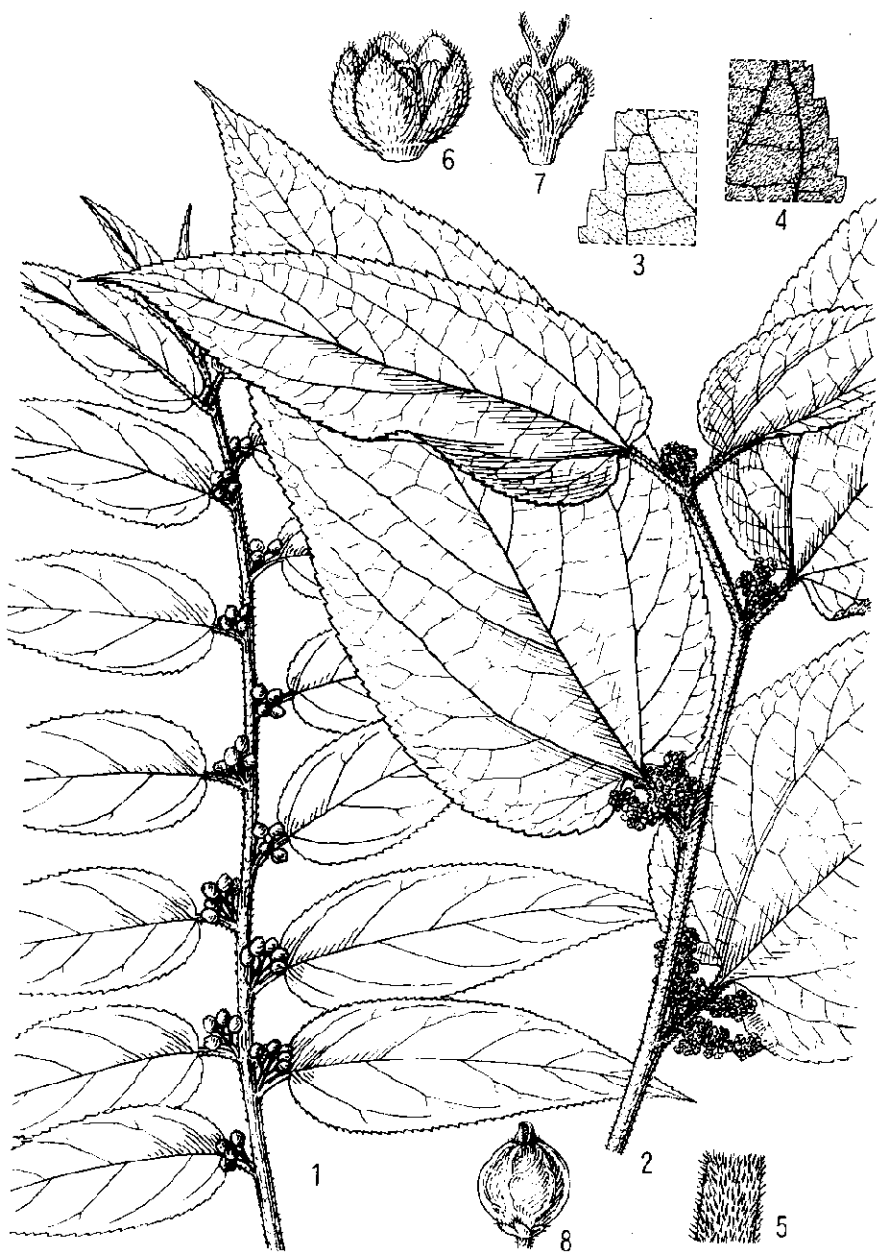
Trema orientalis (L.) Bl. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 2: 62. 1852; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 484. 1888; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 106. 1929, p. p. excl. syn. *T. cannabina*; Kanehira, Form. Tree rev. ed. 141. f. 88. 1936, pro parte; 陈嵘, 中国树木分类学 224. 1937, p. min. p.; Li, Woody Fl. Taiwan 107. f. 32. 1963, pro parte, et Fl. Taiwan 2: 111. pl. 230. 1976, pro parte; 海南植物志 2: 369. 图 477. 1965, p. p.; 中国高等植物图鉴 1: 475. 图 949. 1972, p. min. p.; 贵州植物志 1: 128. 图 117. 1982, pro parte; 云南种子植物名录, 上册: 696. 1984, exclud. syn. *T. nitida*. — *Celtis orientalis* L. Sp. Pl. 1044. 1753; Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 2: 65. 1832. — *C. rigida* Bl. Bijdr. 486. 1825. — *C. discolor* Brongn. in Duperrey, Bot. Voy. Coq. Phan. 215. pl. 47B. 1829. — *Sponia orientalis* (L.) Decne. in Nouv. Ann. Mus. Paris 3: 498. 1934; Planch. in Ann. Sci. Nat. sér. 3. Bot. 10: 323. 1848. — *S. wightii* Planch. l. c. 322. 1848; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 6: 9. t. 1971. 1853. — *S. argentea* Planch. l. c. 323. 1848.

乔木，高达 20 米，胸径达 80 厘米，或灌木；树皮浅灰至深灰色，平滑或老干上有不规则浅裂缝，小枝灰褐色，混生有较长的近直立的单细胞毛与较短的但交织的常为多细胞的毛，嫩梢上的较密。叶革质，坚硬但易脆，卵状矩圆形或卵形，长 10—18 (—22) 厘米，宽 5—9 (—11) 厘米，先端常渐尖或锐尖，基部心形，多少偏斜，边缘有细锯齿，两面色，干时叶面淡绿色或灰绿色，稍粗糙，常有皱纹，叶背灰白色或淡绿灰色，密被绒毛（毡毛），混生有较稀疏、直立、较长的单细胞毛与紧密交织的较短的常为多细胞的毛（干时有的变红色），基出脉 3，其侧生的一对达叶片的中上部，侧脉 4—6 对，在近边缘不明显网结；叶柄长 8—20 毫米，毛被同嫩枝；托叶条状披针形，长 5—9 毫米。雄花序长 1.8—2.5 (—3.5) 厘米，毛被同嫩枝；雄花直径 1.5—2 毫米，几乎无梗，花被片 5，卵状矩圆形，外面被微毛，边缘有缘毛，雄蕊 5，退化雌蕊倒卵状圆锥形，稍压扁，在基部有一圈曲柔毛。雌花序长 1—2.5 厘米；雌花具梗，花被片 5—4，三角状卵形，长 1—1.5 毫米，外面疏生细毛，以后脱落，具缘毛。核果卵状球形或近球形，稍压扁，直径 2.5—3.5 毫米，长 3—5 毫米，成熟时稍皱，黑色，具宿存的花被。种子阔卵珠状，稍压扁，直径 2—3 毫米。花期 3—5 (—6) 月，果期 6—11 月。

产台湾、广东西南部、海南、广西西部、贵州西南部和云南。生于海拔 400—1900 米的山谷开旷的较湿润林中或较干燥的山坡灌丛中，常为星散分布，在云南的澜沧江下游及滇黔桂石灰岩地区分布较多。也分布于热带非洲、喜马拉雅南坡、印度、斯里兰卡、孟加拉国、缅甸、中南半岛、马来半岛、印度尼西亚、菲律宾、日本和南太平洋诸岛。

4. 银毛叶山黄麻(植物分类学报)

Trema nitida C. J. Chen in Acta Phytotax. Sin. 17(1): 49. f. 3. 1979; 贵州植物志 1: 129. 1982; 四川植物志 3: 166. 图 52. 1985. — *T. orientalis* auct. non Bl.: Hand. -Mazz. Symb.



图版 123 1. 羽叶山黄麻 *Trema laevigata* Hand.-Mazz.: 花枝。2—8. 异色山黄麻 *T. orientalis* (L.) Bl.: 2. 花枝, 3. 叶片上面的一部分 (放大), 4. 叶片下面的一部分 (放大), 5. 小枝一段 (放大), 6. 雄花 (放大), 7. 雌花 (放大), 8. 果实 (放大)。 (冯晋庸绘)