

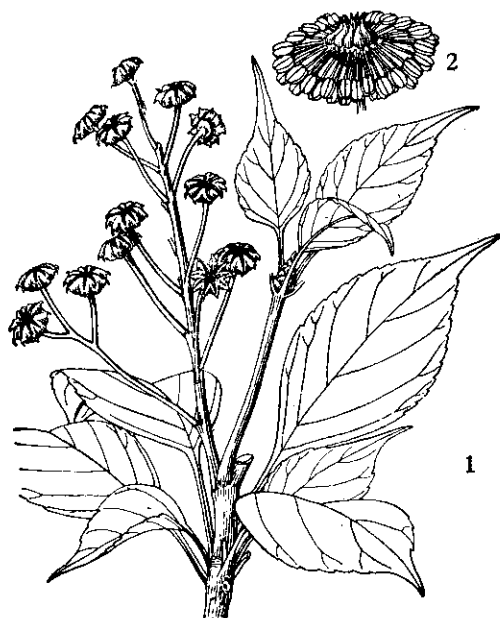


图 10 昆栏树 *Trochodendron aralioides*
1. 植株一部分；2. 花。(冀朝桢绘)

齿，下半部全缘，上面光亮，中脉在下面显著凸出，侧脉 5—7 对；叶柄粗，长 2—7 厘米。多歧聚伞花序长 3—13 厘米，有 10—20 花；花梗长 1.5—3.5 厘米；苞片条形，长 1—2.5 厘米；小苞片三角状矩圆形或条形，长 0.5—1.5 毫米；花直径约 1 厘米；雄蕊花丝长 2.5—3 毫米，花药长 1—2 毫米，药隔伸出成 1 短尖头；心皮约 10 个。蓇葖轮直径 7—10 毫米，约具 10 个蓇葖果；种子条状椭圆形，长 3—3.5 毫米，黑色。花期 5—6 月，果期 10—11 月。

产我国台湾。生于海拔 300—2700 米阔叶林或混交林中。分布日本及朝鲜南部。

5. 连香树科——CERCIDIPHYLLACEAE

落叶乔木，树干单一或数个；枝有长枝、短枝之分，长枝具稀疏对生或近对生叶，短枝有重叠环状芽鳞片痕，有 1 个叶及花序；芽生短枝叶腋，卵形，有 2 鳞片。叶纸质，边缘有钝锯齿，具掌状脉；有叶柄，托叶早落。花单性，雌雄异株，先叶开放；每花有 1 苞片；无花被；雄花丛生，近无梗，雄蕊 8—13，花丝细长，花药条形，红色，药隔延

长成附属物；雌花4—8朵，具短梗；心皮4—8，离生，花柱红紫色，每心皮有数胚珠。蓇葖果2—4个，有几个种子，具宿存花柱及短果梗；种子扁平，一端或两端有翅。

仅1属，即连香树属 *Cercidiphyllum* Sieb. et Zucc.。

连香树属——*Cercidiphyllum* Sieb. et Zucc.

Sieb. et Zucc. in Abhand. Akad. Münch. 4 (3): 238. 1846; Prantl in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (2): 23. 1891; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1: 158. 1897 & Nachtr. 3: 111. 1906; Swamy & I. W. Bailey in Journ. Arn. Arb. 30: 187—210. 1949.

特征同科。本属共2种：1种产我国及日本，另1种产日本。

1. 连香树 图 11

Cercidiphyllum japonicum Sieb. et Zucc. in Abhand. Akad. Münch. 4 (3): 238. 1846; Maxim. in Bull. Akad. Sci. St. Petersb. ser. 3. 17: 142. 1872; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 3: 424. f. 271. 1904; Finet & Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. 52: Mém. 4: 26. 1905; Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. 1: 316. 1913; Harms in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 72: f., t. 1—5. 1917; 胡先骕、陈焕镛，中国植物图谱 1: f. 24. 1927; 陈嵘，中国树木分类学 259. f. 192. 1937; 大井次三郎，日本植物志 510. 1956; 秦岭植物志 1 (2): 222. f. 190. 1974.——*C. japonicum* Sieb. & Zucc. var. *sinense* Rehd. & Wils. l. c. 316; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 181. 1923; Rehd. & Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 105. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 241. 1931; 陈嵘，同上 260; 方文培，峨嵋植物图谱 1: pl. 59. 1944; 中国高等

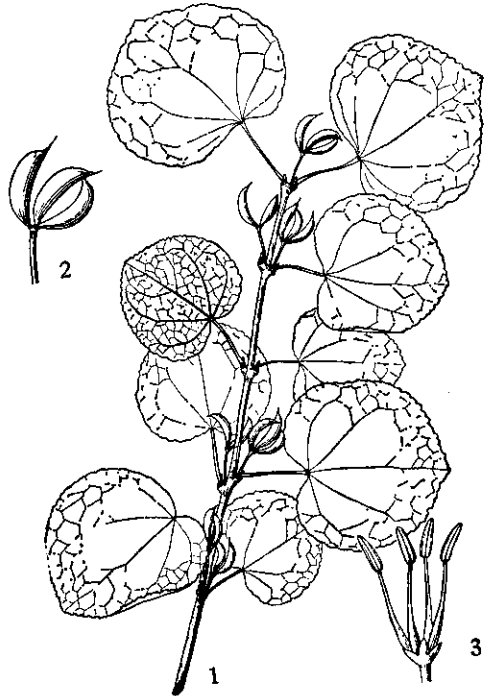


图 11 连香树 *Cercidiphyllum japonicum*
1. 植株一部分；2. 果实；3. 雄花。（张春方绘）