

披针形，在具有 5 数花的种类当中，是最具明显特征的种。

4. 柬埔寨子楝树（海南植物志）

Decaspermum cambodianum Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 26: 73. 1920 et in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 846. f. 91. 1921; Merr. & Chun in Sunyatsenia 2: 291. 1935; Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 201. 1938; 海南植物志 2: 9. 1965——*Eugenia multipunctata* Merr. in Journ. Arn. Arb. 6: 138. 1925 et in Lingnan Sci. Journ. 5: 136. 1927. ——*E. ciliaris* Ridley in Kew Bull. 2: 74. 1928.

乔木，高约 12 米；嫩枝无毛，干后黑褐色。叶片革质，椭圆形或倒卵形，长 5.5—8 厘米，宽 2.5—5 厘米，先端短尖，尖头钝，基部楔形，两面无毛，干后上面暗褐色，有多数小腺点，下面灰褐色，侧脉 9—10 对，不明显；叶柄长 5—7 毫米。聚伞花序腋生，长 1.5—4 厘米，少花，无毛，总梗有棱；花白色，4 数；苞片披针形，长 2 毫米；萼管倒圆锥形，萼片卵形，宿存，无毛；花瓣卵形，长 2—3 毫米，无毛；雄蕊多数，花丝无毛。浆果球形，直径 4—5 毫米；种子 4—5 个。 花期 4—5 月。

产广东海南岛。见于中海拔至高海拔的森林中。分布于中南半岛至马来西亚。

嫩枝及叶无毛，叶片倒卵形，是国产种类中叶片最大的代表，花序及花均无毛，花 4 数，萼片短，同其他种易于区别。

5. 禹子楝树

Decaspermum glabrum Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 25. 1982.

灌木；嫩枝纤细，圆柱形，无毛，干后黑褐色。叶片纸质，卵状披针形或披针形，长 2.5—5 厘米，宽 1—1.7 厘米，先端长尖，基部楔形或略钝，干后上面变黑色，稍发亮，下面深褐色，绝对无毛，多细小腺点，侧脉不明显；叶柄长 3—5 毫米，纤细，无毛。聚伞花序腋生，长约 3 厘米，有花 4—9 朵，总梗及花梗纤细，无毛；苞片小叶状，长 6—8 毫米，小苞片针形，长 2 毫米，均无毛。花 4 数，萼管无毛，萼片三角状卵形，先端尖，长 1.5 毫米，无毛；花瓣倒卵形，长 2—2.5 毫米，边缘有稀疏睫毛；雄蕊比花瓣稍长，无毛。

产广东西部湛江地区的山地。

外形很像子楝树 *D. gracilentum* Merr. et Perry, 但嫩枝及叶片均无毛，花 4 数，总梗纤细，花序及花亦无毛。在具有 4 数花的一群当中，它和柬埔寨子楝树 *D. cambodianum* Gagnep. 很容易分开来，后者的叶片倒卵形，宽达 5 厘米，花的特征则很相似。它和华夏子楝树 *D. esquirolii* (Lévl.) Chang et Miao 也容易区别，后者的枝和叶有毛，萼片钝，被毛，花瓣也较长。

6. 华夏子楝树

Decaspermum esquirolii (Lévl.) Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 25. 1982. ——*Eugenia esquirolii* Lévl. in Fedde Rep. Sp. Nov. 9: 459. 1911

—*D. fruticosum* auct. non J. R. et G. Forst.: Merr. et Perry in *Journ. Arn. Arb.* 19: 201. 1938, p. p., tantum syn. *E. esquierolii*

灌木；嫩枝被灰色柔毛，圆柱形，纤细；老枝褐色，无毛。叶片薄革质，椭圆形或卵状长圆形，有时为披针形，长4—7厘米，宽2—3厘米，先端渐尖，基部阔楔形或略圆，初时上下两面均被柔毛，以后变无毛，两面均有多数细小的腺点，干后上面灰褐色，暗晦无光泽，下面浅褐色，侧脉约12对，在上下两面均不明显；叶柄长3—5毫米。花为腋生单花或4—6朵排成聚伞花序；花梗长7—10毫米，有短柔毛；苞片长圆形，长5—8毫米，小苞片针形，长不及1毫米；花白，直径1厘米；萼管被毛，萼片4，阔卵形，被微毛，先端圆；花瓣4，卵形，长约4毫米，无毛；雄蕊比花瓣略长，花丝红色，无毛；花柱比雄蕊短。浆果球形，直径约4毫米。

产广东、广西及贵州南部。

这个类型的标本一向被归入五瓣子棘树 *D. fruticosum* J. R. et G. Forst. 里，但花序特别短，花4数，花瓣较长，叶片干后不变黑。

7. 子棘树（海南植物志）图版 32: 5—6

Decaspermum gracilentum (Hance) Merr. et Perry in *Journ. Arn. Arb.* 19: 202. 1938; 海南植物志 2: 10. 图 293. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 991. 图 3711. 1972——*Eugenia gracilenta* Hance in *Journ. Bot.* 23: 7. 1885; Forbes & Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 23: 296. 1887——*Syzygium gracilentum* Hu in *Journ. Arn. Arb.* 5: 232. 1924——*D. fruticosum* auct. non J. R. et G. Forst.: Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 5: 137. 1927; Merr. et Chun in *Sunyatsenia* 1: 74. 1930; Chun l. c. 289. 1934.

灌木至小乔木；嫩枝被灰褐色或灰色柔毛，纤细，有钝棱。叶片纸质或薄革质，椭圆形，有时为长圆形或披针形，长4—9厘米，宽2—3.5厘米，先端急锐尖或渐尖，基部楔形，初时两面有柔毛，以后变无毛，上面干后变黑色，有光泽，下面黄绿色，有细小腺点，侧脉10—13对，不很明显，有时隐约可见；叶柄长4—6毫米。聚伞花序腋生，长约2厘米，有时为短小的圆锥状花序，总梗有紧贴柔毛；小苞片细小，锥状；花梗长3—8毫米，被毛；花白，3数，萼管被灰毛，萼片卵形，长1毫米，先端圆，有睫毛；花瓣倒卵形，长2—2.5毫米，外面有微毛；雄蕊比花瓣略短。浆果直径约4毫米，有柔毛，有种子3—5颗。花期3—5月。

产台湾、广东、广西等省区。常见于低海拔至中海拔的森林中。分布于越南。

嫩枝被毛，有钝棱，叶片椭圆形，干后变黑，花序短小，花3数，萼齿短，是我国唯一的具3数花的代表；在整个属里，3数花是不多见的。