

6—10 毫米；苞片线状披针形，小苞片细小，生于花托基部；萼管倒锥形，被柔毛，裂片 5，阔卵形，短于 1 毫米；花瓣 5，白色，卵形，长 2.5 毫米，边缘有睫毛；雄蕊无毛，长短不一；花柱约与雄蕊等长。浆果球形，直径 3—4 毫米，有种子 4—5，干后有纵沟。花期春夏间。

产云南。分布于中南半岛、马来西亚及印度等地。

嫩枝有毛，叶长圆状披针形，花序较大，多花，花 5 数，萼片短，卵形，在我国只见于云南。前人的报道认为本种也见于广东、广西，其实广东、广西的标本均为 4 数的花，应属于华夏子楝树 *D. esquirolii* (Lévl.) Chang et Miao.

## 2. 琼南子楝树

*Decaspermum austro-hainanicum* Chang et Miao in Act. Bot. Yunnan. 4(1): 24. 1982.

灌木；嫩枝被灰褐色柔毛，老枝灰色，无毛。叶片革质，长倒卵形或倒卵形，初时上下两面被灰色柔毛，以后变无毛，长 3—5 厘米，宽 1.7—2.6 厘米，先端急短尖，尖头钝，基部楔形，干后上面暗褐色，稍发亮，有多数细小而陷下的腺点，下面深褐色，侧脉 5—7 对，不明显或有时隐约可见；叶柄长 4—7 毫米。花单生或 3—5 朵排成总状或聚伞花序，生于枝顶叶腋内；花梗长 4—8 毫米，被褐毛；苞片长圆形或披针形，长 2—4 毫米，被褐毛；小苞片鳞片状；萼管短，萼片 5，阔卵形，长不及 1 毫米，被灰毛；花瓣 5，卵形，长 2 毫米，外侧有稀疏柔毛；雄蕊比花瓣略长，无毛。

产广东海南岛崖县洋林山。

在国产 3 个具有 5 数花的种类当中，彼此并不接近。本种的嫩枝及花序有毛，叶片倒卵形，花单生或 3—5 朵排成聚伞花序，萼齿短。从外形上看来，它近似柬埔寨子楝树 *D. cambodianum* Gagnep., 但后者嫩枝及花序均无毛，叶较大，花 4 数。

## 3. 白毛子楝树 (海南植物志)

*Decaspermum albociliatum* Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 19: 202. 1938; 海南植物志 2: 10. 1965.

灌木；嫩枝纤细，被白色长茸毛。叶片纸质或薄革质，披针形，长 3—6.5 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端尾状渐尖，基部近圆形或钝，初时上下两面被毛，以后变无毛，在两面有多数细小的腺点，侧脉约 12 对，不明显；叶柄极短，长约 2 毫米。花单生或 2 朵聚伞状，腋生；花梗长 3—10 毫米，被长丝毛；小苞片线形，长 5—7 毫米，被毛；萼管被长丝毛，萼片 5，线状披针形，长约 5 毫米，宿存，被毛；花瓣披针形，长 5—6 毫米，被毛，先端长尖；雄蕊比花瓣短，花丝无毛；花柱约与雄蕊等长。浆果球形，被毛，直径 4—5 毫米。花期 6—9 月。

产广东海南岛。见于低海拔至中海拔的森林中和林谷溪边。

枝及叶被白色长茸毛，叶片卵状披针形，叶柄极短，花常单生，萼片线状披针形，花瓣

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. 秃子楝树

**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. cambodiana* Gagnep. 很容易分离开,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