

本亚属模式：卡斯特叶下珠 *Phyllanthus casticum* Willem.

约 35 种,我国产 4 种。

组 1. 异萼叶下珠组——Sect. *Anisonema* (A. Juss.) Griseb. Fl. Brit. W. Ind. 34. 1859; Webster in Journ. Arn. Arb. 38: 56. 1957. — *Anisonema* A. Juss. Euphorb. Tent. 19. 1824.

灌木或小乔木。叶具明显的叶脉。雌雄同株,具长梗;雄花多朵和雌花 1—2 朵组成聚伞花序;雄花:萼片 4—6,不相等,全缘;花盘全裂;雄蕊 5,不等长,内面 2 枚花丝合生,外面 3 枚花丝短而离生,花药外向,药室纵裂;花粉粒圆球状,3 孔沟,有网纹;雌花:萼片 5—6,不等长,全缘;花盘分裂或部分粘合;子房平滑,3—12 室,花柱通常厚而肉质,顶端略 2 裂。蒴果呈浆果状;种子三棱形。

本组模式种:小果叶下珠 *Phyllanthus reticulatus* Poir.

约 10 种,我国产 2 种。

### 1. 少子叶下珠(植物分类学报) 新竹油树(台湾植物志)

*Phyllanthus oligospermus* Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 93. 1920; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 356. 1936; H. Keng in Taiwania 6: 62. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 436. 1963; Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 491. 1977; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin 25(5): 371. 1987.

灌木;枝条纤细,淡紫红色;全株无毛。叶片纸质,长圆形或椭圆形,长 2—3 厘米,宽 1—1.2 厘米,顶端钝,有硬尖头,基部楔形,下面略灰白色;叶柄长 2 毫米。雌雄同株,4—5 朵腋生;雄花:花梗丝状,长约 4 毫米;萼片 4—5,长圆形或倒卵形,长约 2 毫米,宽 1—1.5 毫米,顶端钝至圆;雄蕊 3—5,花丝离生,长约 1.5 毫米,花药肾形;花盘微裂;雌花:花梗长 3 毫米;萼片 5—6,长圆状披针形,长约 2.5 毫米,子房宽卵圆形,长 1.5 毫米,宽 1 毫米,花柱 3,长 0.3 毫米,基部合生。蒴果呈浆果状,圆球状,直径约 8 毫米,内有种子 4 颗;种子三棱形,长约 3 毫米,宽 2.5 毫米。花期 6—7 月,果期 7—8 月。

产于台湾北部,生于山地灌木林中。模式标本采自新竹。

2. 小果叶下珠(云南种子植物名录) 龙眼睛(广东),通城虎(广西北流),山丘豆(云南玉溪),飞檫木(海南澄迈),白仔(台湾),烂头钵(广州),多花油柑(台湾植物志)

*Phyllanthus reticulatus* Poir. in Lam. Encycl. Meth. 5: 298. 1804; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 344. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 288. 1887; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 575. 1927; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 357, fig. 312. 1936; H. Keng in Taiwania 6: 62. 1955; Webster in Journ. Arn. Arb. 38: 57, text-fig. 7. 1957; Back. et Bakh. f. Fl. Java 1: 467. 1963; Li, Woody Fl. Taiwan 436. 1963; 海南植物志 2: 128. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 322. 1972,

36: 338. 1981, et in Kew Bull. Add. Ser. 4: 185. 1975; Chin in Acta Phytotax. Sin. 19: 346. 1981; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25(5): 374. 1987. — *Phyllanthus multiflorus* Willd. Sp. Pl. 4: 581. 1804; Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 491, Pl. 699. 1977. — *P. multiflorus* Poir. in l. c. — *Kirganelia sinensis* Baill. Étud. Gén. Euphorb. 614. 1858, nomen. — *K. multiflora* Baill. l. c. — *K. reticulata* Baill. l. c. 613. — *Cicca microcarpa* Benth. Fl. Hongkong. 312. 1861. — *Phyllanthus sinensis* Muell. Arg. in Linnaea 32: 12. 1863. — *P. microcarpus* (Benth.) Muell. Arg. in Linnaea 32: 51. 1863, et in DC. Prodr. 15(2): 343. 1866. — *Cicca reticulata* Kurz, For. Fl. 354. 1877. — *Phyllanthus takaoensis* Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 94. 1920; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 57. 1936; H. Keng in Taiwania 6: 62. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 437. 1963; Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 491. 1977.

2a. 小果叶下珠(原变种) 图版 22: 1—3

***Phyllanthus reticulatus* Poir. var. *reticulatus***

灌木, 高达 4 米; 枝条淡褐色; 幼枝、叶和花梗均被淡黄色短柔毛或微毛。叶片膜质至纸质, 椭圆形、卵形至圆形, 长 1—5 厘米, 宽 0.7—3 厘米, 顶端急尖、钝至圆, 基部钝至圆, 下面有时灰白色; 叶脉通常两面明显, 侧脉每边 5—7 条; 叶柄长 2—5 毫米; 托叶钻状三角形, 长达 1.7 毫米, 干后变硬刺状, 褐色。通常 2—10 朵雄花和 1 朵雌花簇生于叶腋, 稀组成聚伞花序; 雄花: 直径约 2 毫米; 花梗纤细, 长 5—10 毫米; 萼片 5—6, 2 轮, 卵形或倒卵形, 不等大, 长 0.7—1.5 毫米, 宽 0.5—1.2 毫米, 全缘; 雄蕊 5, 直立, 其中 3 枚较长, 花丝合生, 2 枚较短而花丝离生, 花药三角形, 药室纵裂; 花粉粒球形, 具 3 沟孔; 花盘腺体 5, 鳞片状, 宽 0.5 毫米; 雌花: 花梗长 4—8 毫米, 纤细; 萼片 5—6, 2 轮, 不等大, 宽卵形, 长 1—1.6 毫米, 宽 0.9—1.2 毫米, 外面基部被微柔毛; 花盘腺体 5—6, 长圆形或倒卵形; 子房圆球形, 4—12 室, 花柱分离, 顶端 2 裂, 裂片线形卷曲平贴于子房顶端。蒴果呈浆果状, 球形或近球形, 直径约 6 毫米, 红色, 干后灰黑色, 不分裂, 4—12 室, 每室有 2 颗种子; 种子三棱形, 长 1.6—2 毫米, 褐色。染色体基数  $x = 13$ 。花期 3—6 月, 果期 6—10 月。

产于江西、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州和云南等省区, 生于海拔 200—800 米山地林下或灌木丛中。广布于热带西非至印度、斯里兰卡、中南半岛、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚和澳大利亚。模式标本采自印度。

根、叶供药用: 驳骨、跌打。

2b. 无毛小果叶下珠(植物分类学报)

***Phyllanthus reticulatus* Poir. var. *glaber* Muell. Arg. in Linnaea 32: 12. 1983, et in DC. Prodr. 15(2): 345. 1866; Chin in Acta Phytotax. Sin. 19: 346. 1981; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25(5): 371. 1987.**