

产于海南省,生于海拔 200—600 米山地荫湿阔叶林中。分布于菲律宾和泰国。模式标本采自菲律宾西南部。

10. 蓝子木属*——*Margaritaria* Linn. f.

Linn. f. Suppl. Pl. 66. 1781; Webster in Journ. Arn. Arb. 60:

407. 1979. — *Prosorius* Dalz. in Journ. Bot. Kew Misc. 4: 345.

1852. — *Phyllanthus* Sect. *Cicca* Subsect. *Margaritaria* (Linn. f.)

Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 414. 1866.

乔木或灌木。叶互生,通常二列,全缘,羽状脉;叶柄短;托叶全缘或有细齿,通常早落。花单性异株,簇生或单生于叶腋内或短枝上;无花瓣;雄花:花梗细长;萼片 4, 2 轮,不等大,通常外轮的较窄,膜质或纸质,全缘或有细齿,具中肋和分支脉纹;花盘环状,全缘或浅裂,贴生于萼片的基部,稀花盘退化或败育;雄蕊 4, 花丝离生或基部合生,花药外向,纵裂;花粉粒近圆球形,具 3 孔沟;无退化雌蕊;雌花:花梗圆柱形或扁平;萼片和花冠与雄花的相同;子房 2—6 室,花柱 2—6,分离或基部合生,顶端 2 裂,胚珠横生,每室 2 颗。蒴果,分裂成 3 个 2 裂的分果片或多少不规则裂开,外果皮肉质,内果皮厚,木质或骨质,平滑或皱;种子每室 2 颗,蓝色或淡蓝色,有光泽,胚乳丰富,白色,胚直或略弯,子叶薄而扁,比胚根长。

本属模式种: 珍子木 *Margaritaria nobilis* Linn. f.

约 14 种,分布于美洲、非洲、大洋洲及亚洲东南部。我国产 1 种,产于台湾和广西。

1. 蓝子木(新拟) 紫黄(台湾植物志) 图版 21: 1—2

Margaritaria indica (Dalz.) Airy Shaw in Kew Bull. 20: 387. 1966, 25: 492. 1971, 26: 308. 1972, et in Kew Bull. Add. Ser. 4: 175. 1975; Whitmore in Tree Fl. Malaya 2: 117. 1973; Webster in Journ. Arn. Arb. 60: 425. 1979. — *Prosorius indicus* Dalz. in Hook. Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 4: 346. 1852; Airy Shaw in Kew Bull. 16: 342. 1963. — *Cicca sinica* Baill. Étud. Gén. Euphorb. 618. Pl. 24, fig. 28—33. 1858. — *Phyllanthus indicus* (Dalz.) Muell. Arg. in Linnaea 32: 52. 1863, et DC. Prodr. 15(2): 417. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 305. 1887; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 596. 1927; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 355, fig. 311. 1936; Back. et Bakh. f. Fl. Java 1: 342. 1963; Li, Woody Fl. Taiwan 436. 1963; Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 490. 1977. — *Phyllanthus sinicus* (Baill.) Muell. Arg. in Linnaea 32: 50. 1863; Croiz. in Journ. Arn. Arb. 23: 31. 1942.

* 蓝子木属(新拟)。



1—2. 蓝子木 *Margaritaria indica* (Dalz.) Airy Shaw: 1. 果枝; 2. 蒴果。3—7. 崖县叶下珠 *Phyllanthus annamensis* Beille: 3. 花枝; 4. 雄花; 5. 雄蕊; 6. 雌蕊及花盘; 7. 子房横切面, 示胚珠着生。(黄少容绘)

——*Phyllanthus indicus* (Dalz.) Muell. Arg. f. *vestita* J. J. Bijdr. Booms. Java 12: 87. 1910.——*Glochidion longipedicellatum* Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. 5: 178. 1933.

乔木，高达 25 米；枝条圆柱形，淡褐色，有皮孔；全株无毛。叶片薄纸质，椭圆形至长圆状披针形，长 5—13 厘米，宽 3—6 厘米，全缘，顶端急尖、钝或圆，基部宽楔形，略下延叶柄，下面常灰白色；侧脉每边 8—12 条，下面凸起；叶柄长 5—10 毫米；托叶早落，披针形，长 2.5—4.5 毫米，淡褐色，膜质。雄花：数朵簇生于叶腋；花梗长 4—6 毫米；萼片外轮的卵形，长 1—1.5 毫米，宽 0.6—1 毫米，内轮的倒卵形，长 1.3—1.8 毫米，宽 1—1.5 毫米；花盘环状，贴生于萼片的基部，平滑，宽 0.6—1.5 毫米；雄蕊离生，花丝长 0.7—1.5 毫米，花药椭圆形或长圆形，长 0.6—0.9 毫米；雌花：1—3 朵腋生；花梗长 8—21 毫米；萼片卵形至长圆形，全缘，长 1.5—2 毫米；花盘全缘，宽 1.8—2.8 毫米；子房 3—4 室，卵圆形，花柱分离或基部合生，平展，长 1.5—2 毫米，顶端 2 裂。蒴果近圆球形，直径 7—12 毫米，有 3 条裂沟，外果皮肉质，干后薄革质，分裂成 3 个 2 裂的分果片；种子扇形，长 3.5—6 毫米，宽 2.7—6 毫米，蓝色或淡蓝色，有光泽。花期 5—8 月，果期 8—12 月。

产于台湾(宜兰和屏东)、广西(龙州)，生于海拔 400 米山地常绿阔叶林中。分布于印度、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚至澳大利亚。模式标本采自印度东部。

11. 叶下珠属*——*Phyllanthus* Linn.

Linn. Sp. Pl. 981. 1753; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 274. 1866; emend.——*Niruri* Adans. Fam. Pl. 2: 356. 1763.——*Urina-ria* Medic. Malvenfam. 80. 1787.——*Diasperus* Kuntze, Rev. Gen. 2: 596. 1891.

灌木或草本，少数为乔木；无乳汁。单叶，互生，通常在侧枝上排成 2 列，呈羽状复叶状，全缘；羽状脉；具短柄；托叶 2，小，着生于叶柄基部两侧，常早落。花通常小、单性，雌雄同株或异株，单生、簇生或组成聚伞、团伞、总状或圆锥花序；花梗纤细；无花瓣；雄花：萼片 (2—)3—6，离生，1—2 轮，覆瓦状排列；花盘通常分裂为离生，且与萼片互生的腺体 3—6 枚；雄蕊 2—6，花丝离生或合生成柱状，花药 2 室，外向，药室平行、基部叉开或完全分离，纵裂、斜裂或横裂，药隔不明显；无退化雌蕊；雌花：萼片与雄花的同数或较多；花盘腺体通常小，离生或合生呈环状或坛状，围绕子房；子房通常 3 室，稀 4—12 室，每室有胚珠 2 颗，花柱与子房室同数，分离或合生，顶端全缘或 2 裂，直立、伸展或下弯。蒴果，通常基顶压扁呈扁球形，成熟后常开裂 3 个 2 裂的分果片，中轴通常宿存；种子三棱形，种皮平

* 叶下珠属(植物学名词审查本)，异名：油柑属(中国树木分类学，台湾植物志)。