

毫米；花盘环状，薄，顶端近全缘；子房卵圆形，2—3室，花柱长0.6—0.9毫米，基部合生，顶端2裂。蒴果浆果状，近圆球形，直径约4毫米，果皮淡白色；种子淡褐色，平滑，长1.9—2.5毫米，种脐内陷。花期4—7月，果期7—10月。

产于四川(得荣)和云南(墨江、德钦、中甸)，生于海拔1000—1450米山坡灌丛中。分布于印度和斯里兰卡。模式标本采自印度南部。

### 9. 龙胆木属\*——*Richeriella* Pax et Hoffm.

Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81**(IV. 147. XV): 30. 1921.

乔木。单叶互生，近革质，全缘，羽状脉，具短柄；托叶早落。花单性异株，无花瓣；雄花簇生成密集的团伞花序，再排成腋生、不分枝或少分枝的穗状花序，雌花组成短缩的总状花序；雄花：萼片5，覆瓦状排列；花盘腺体5，小，与萼片互生；雄蕊5，花丝分离，花药外向，纵裂；退化雌蕊2—3裂；雌花：少数；花梗短，果时伸长；萼片5，覆瓦状排裂；花盘环状；子房3室，每室有胚珠2颗，花柱3，分离，顶端浅2裂。蒴果，成熟时分裂为3个2瓣裂的分果爿，外果皮纸质，内果皮角壳质，分果爿开裂时外内果皮均分离；种子无种阜，胚乳薄，子叶宽而薄。

本属模式种：龙胆木 *Richeriella gracilis* (Merr.) Pax et Hoffm.

约2种，分布于印度、泰国、马来西亚至菲律宾。我国产1种。

#### 1. 龙胆木(海南)

*Richeriella gracilis* (Merr.) Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. **81** (IV. 147. XV): 30. 1921; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **14**: 22. 1935; 海南植物志 **2**: 115, fig. 351. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2): 328. 1972. ——*Baccaurea gracilis* Merr. in Philipp. Journ. Sci. Suppl. **1**: 203. 1906, et Enum. Philipp. Fl. Pl. **2**: 411. 1923.

乔木，高达8米；树皮灰色；全株均光滑无毛。叶片纸质，长椭圆形、倒卵形或倒披针形，长9—16厘米，宽2.5—6厘米，顶端短渐尖或急尖，基部楔形；侧脉每边10—12条，下面凸起；叶柄长4—8毫米。雄花组成腋生穗状花序，花序长2—9厘米，花序轴略具棱；苞片小，卵状三角形，顶端急尖；雄花：花梗极短或无；萼片卵形，长1毫米，顶端钝；雄蕊伸出萼片之外，花丝丝状，长2毫米；退化雌蕊2裂；雌花组成短缩的总状花序，花序长1—1.5厘米；萼片与雄花的相同；花盘环状；子房卵形，3室，每室2颗胚珠，花柱3，分离，顶端浅2裂。蒴果宽卵形，长5毫米，直径6—8毫米，外果皮黄色，干后褐色，有网纹；种子长3.5毫米。花果期几乎全年。

\* 龙胆木属(海南植物志)，异名：梨查木属(中国种子植物科属辞典)。

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. —— *Prosorus* 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裂的分果爿或多或少不规则裂开,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. —— *Prosorus 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)。