

Phytotax. Sin. 19: 347. 1981. — *Phyllanthus cantoniensis* Hornem. Enum Pl. Hort. Hafn. 29. 1807. — *P. cantoniensis* Schweigg. Enum. Pl. Hort. Regiom. 54. 1812.

一年生草本,高10—60厘米,茎通常直立,基部多分枝,枝倾卧而后上升;枝具翅状纵棱,上部被一纵列疏短柔毛。叶片纸质,因叶柄扭转而呈羽状排列,长圆形或倒卵形,长4—10毫米,宽2—5毫米,顶端圆、钝或急尖而有小尖头,下面灰绿色,近边缘或边缘有1—3列短粗毛;侧脉每边4—5条,明显;叶柄极短;托叶卵状披针形,长约1.5毫米。花雌雄同株,直径约4毫米;雄花:2—4朵簇生于叶腋,通常仅上面1朵开花,下面的很小;花梗长约0.5毫米,基部有苞片1—2枚;萼片6,倒卵形,长约0.6毫米,顶端钝;雄蕊3,花丝全部合生成柱状;花粉粒长球形,通常具5孔沟,少数3、4、6孔沟,内孔横长椭圆形;花盘腺体6,分离,与萼片互生;雌花:单生于小枝中下部的叶腋内;花梗长约0.5毫米;萼片6,近相等,卵状披针形,长约1毫米,边缘膜质,黄白色;花盘圆盘状,边全缘;子房卵状,有鳞片状凸起,花柱分离,顶端2裂,裂片弯卷。蒴果圆球状,直径1—2毫米,红色,表面具小凸刺,有宿存的花柱和萼片,开裂后轴柱宿存;种子长1.2毫米,橙黄色。花期4—6月,果期7—11月。

产于河北、山西、陕西、华东、华中、华南、西南等省区,通常生于海拔500米以下旷野平地、旱田、山地路旁或林缘,在云南海拔1100米的湿润山坡草地亦见有生长。分布于印度、斯里兰卡、中南半岛、日本、马来西亚、印度尼西亚至南美。模式标本采自斯里兰卡。

药用,全草有解毒、消炎、清热止泻、利尿之效,可治赤目肿痛、肠炎腹泻、痢疾、肝炎、小儿疳积、肾炎水肿、尿路感染等。

组5.珠子草组——Sect. *Phyllanthus*——*Phyllanthus* sect. *Euphyllanthus* sensu Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 374. 1866; Webster in Journ. Arn. Arb. 38: 295. 1957.

一年生或多年生草本,稀为灌木。小枝上的叶呈羽状排列。花雌雄同株或异株,单生或雌雄花组或聚伞花序;雄花:萼片4—6;花盘腺体与萼片等基数;雄蕊2—3(—4),花丝分离或合生成柱状,花药外向,药室水平横裂或斜裂;花粉粒具3—4孔沟,表面有网纹;雌花:萼片5—6,通常比雄花的大,果时宿存;花盘全缘或各式分裂;子房平滑,3室,每室2颗胚珠,花柱基部合生,顶端2裂。蒴果扁球状,室间开裂,中轴宿存;种子三棱形。

本组模式种:珠子草 *Phyllanthus niruri* Linn.

本组我国产7种。

10. 瘤腺叶下珠(新拟) 锡兰桃金娘(台湾)

Phyllanthus myrtifolius (Wight) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2):396. 1866; P.T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25: 373. 1987. — *Phyllanthus myrtifolius* Moon, Cat. Pl. Ceyl. 65. 1824, nomen.; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5:296. 1887, descr. — *Ma-*

craca myrtifolia Wight, Icon. Pl. Ind. Or. tab. 1902, fig. 2. 1852.

灌木, 高约 50 厘米; 枝条圆柱形, 上部被微柔毛。叶片革质, 倒披针形, 长 12—16 毫米, 宽 3.5—4.5 毫米, 顶端钝或急尖, 基部浅心形; 侧脉近水平升出; 叶柄极短; 托叶小, 卵形。花雌雄同株, 直径约 3 毫米, 数朵簇生于叶腋; 花梗丝状, 不等长, 长 3—5 毫米; 雄花: 萼片 5, 长圆形; 雄蕊 3, 花丝中部以下合生, 花药 2 室; 花盘裂片 5, 裂片呈瘤状腺体; 雌花: 萼片 6, 比雄花的略宽大; 花盘杯状, 顶端全缘; 子房圆球状, 3 室, 花柱 3, 短, 顶端 2 裂, 裂片外弯。蒴果扁球形, 长 2 毫米, 直径约 3 毫米, 3 瓣裂, 裂瓣壳质; 种子表面具网纹。

我国台湾台北和海南海口有栽培。原产斯里兰卡。

11. 水油甘(海南) 图版 27: 7—10

Phyllanthus parvifolius Buch. -Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 63. 1825; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 385. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 294. 1887; Groff, Ding et Groff in Lingnaam Agr. Rev. 2: 26. 1924; 海南植物志 2: 130. 1965; Chin in Acta Phytotax. Sin. 19: 346. 1981. — *Phyllanthus roeperianus* Muell. Arg. var. *parvifolius* (Buch.-Ham. ex D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 223. 1931.

直立灌木, 高达 2 米; 茎灰褐色; 小枝略具 4 棱, 上部稍扁, 通常密集于茎顶或老枝条的上部, 长达 16 厘米; 全株无毛。叶片薄革质, 长圆形或椭圆形, 长 6—11 毫米, 宽 2—4 毫米, 顶端急尖, 有褐红色锐尖头, 基部偏斜, 边缘背卷; 侧脉每边 4—7 条; 叶柄长约 1 毫米; 托叶卵状三角形, 长约 1 毫米, 褐红色。花黄白色或白绿色, 通常 2—4 朵雄花和 1 朵雌花同簇生于叶腋; 雄花: 花梗长 1—2 毫米; 萼片 6, 不相等, 卵状披针形或倒卵形, 长约 1 毫米, 边缘膜质; 雄蕊 3, 花丝基部合生, 花药长圆形, 长约 0.2 毫米, 药室平行, 纵裂, 药隔略突起成小尖头; 花粉粒球形, 具 4 孔沟, 沟细长, 内孔圆形; 花盘腺体 6; 雌花: 花梗长约 2 毫米; 萼片与雄花的同形, 长 1.2 毫米, 宽 0.8—1 毫米; 花盘杯状, 顶端 6 浅裂; 子房圆球形, 直径约 1 毫米, 3 室, 花柱基部合生, 上部 2 深裂, 裂片略外弯。蒴果圆球状, 直径约 3 毫米, 成熟后开裂为 3 个具 2 瓣裂的分果片, 轴柱和萼片宿存; 种子长约 1.5 毫米, 褐色, 表面具蜂窝状网纹。染色体基数 $x = 12$ 。

产于广东、海南和云南, 生于山地疏林中或山坡灌丛中, 在云南常生于海拔 900—2850 米山地林下。分布于印度和喜马拉雅山区各国(不丹、尼泊尔)。模式标本采自印度东部。

12. 越南叶下珠(海南植物志) 图版 28: 7—11

Phyllanthus cochinchinensis (Lour.) Spreng. Syst. Veg. 3: 21. 1826; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 93. 1940; 海南植物志 2: 132. 1965; Chin in Acta Phytotax. Sin. 19: 346. 1981. — *Cathetus cochinchinensis* Lour. Fl. Cochinch. 608. 1790. — *Phyllanthus cinerascens* Hook. et Arn. in Bot. Beech. 211. 1836. — *P. roeperianus* Muell.-Arg. in Linnaea 32: 28. 1863, et in DC. Prodr. 15 (2): 385. 1866.