

质;花盘圆盘状,不分裂;子房圆球形,3室,具鳞片状凸起,花柱分离,2深裂几达基部,反卷。蒴果扁球形,直径2—3毫米,紫红色,有鳞片状凸起;果梗丝状,长5—12毫米;萼片宿存;种子小,长0.5毫米,具细疣点。花期4—5月,果期6—11月。

产于河北、山西、陕西、华东、华中、华南和西南等省区,生于平原至海拔1350米山地草坡、沟边草丛或路旁灌丛中。分布于印度、东南亚到昆士兰和太平洋沿岸。

全株入药,清热利湿,治小儿疳积等。

亚属 4. 叶下珠亚属——Subgen. *Phyllanthus*

灌木或草本;小枝上的叶呈羽状排列,叶密集而小。花雌雄同株或异株;雄花:单生或组成腋生聚伞花序;萼片和花盘腺体5—6;雄蕊2—3,花丝分离或合生,药室纵裂至横裂;花粉粒形状各式;雌花:单生;萼片5—6;花盘杯状或5裂;子房3室,平滑或粗糙,花柱通常分离,顶端2裂。蒴果,3瓣裂;种子三棱形,每室2颗,通常具网纹或小疣点凸起。

本亚属模式种:珠子草 *Phyllanthus niruri* Linn.

本亚属我国产14种。

组 4. 叶下珠组——Sect. *Urinaria* Webster, Contr. Gray Herb. 176: 51. 1955, et in Journ. Arn. Arb. 38: 192. 1957.

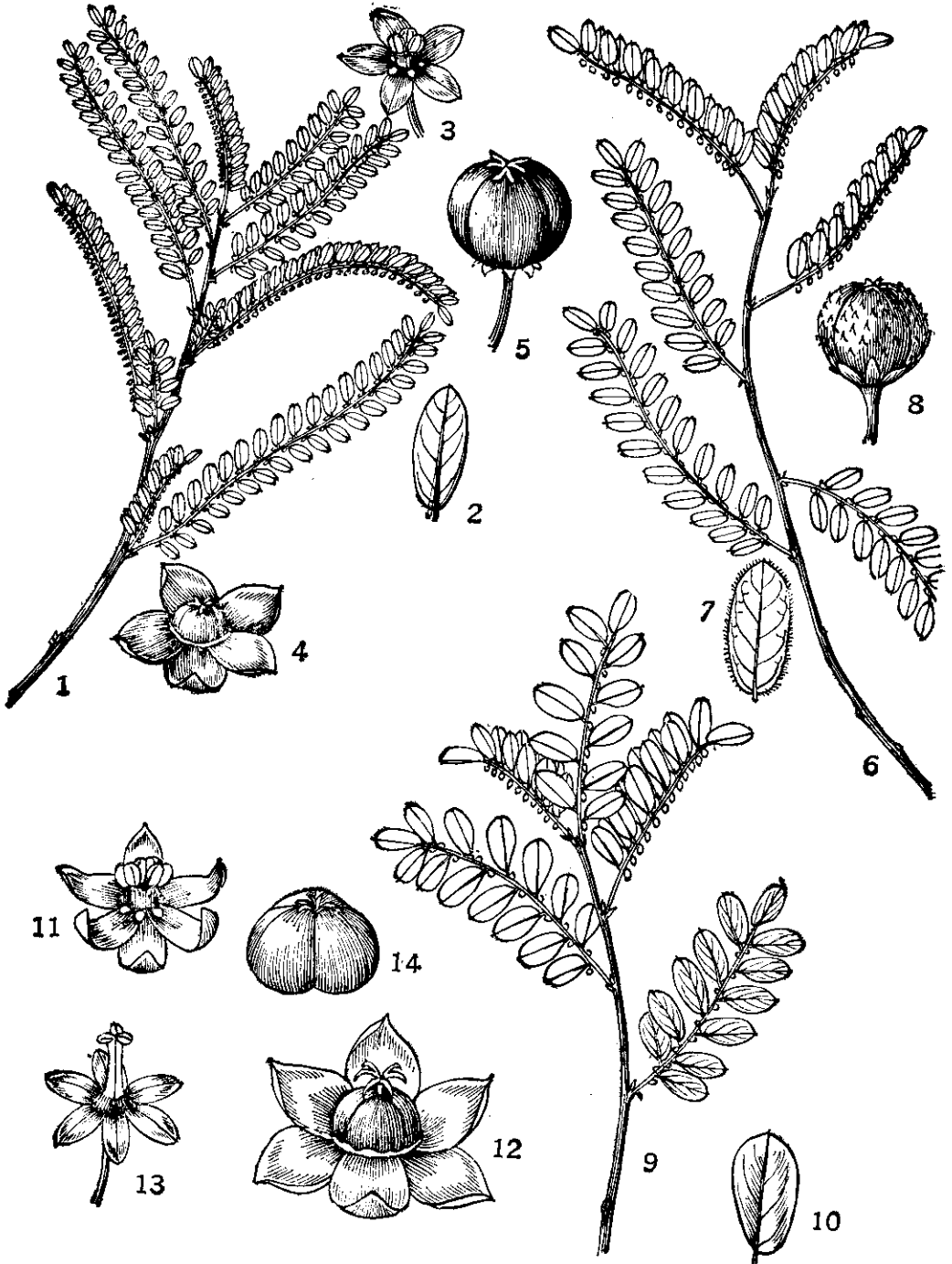
一年生或多年生草本;小枝具棱或翅。叶着生在小枝上呈羽状排列。雌雄同株;雄花:组成聚伞花序;萼片6;花盘腺体6,小;雄蕊3,花丝分离或合生,花药直立,药室纵裂;花粉粒近球形,具4孔沟,有网纹;雌花:单生;萼片6;花盘短杯状;子房3室,有疣状凸起,花柱基部合生。蒴果扁球形,有小疣状凸起或有小凸刺;种子三棱形,棱脊上有纹孔。

本组模式种:叶下珠 *Phyllanthus urinaria* Linn.

本组我国产1种。

9. 叶下珠(植物名实图考) 阴阳草、假油树(本草纲目拾遗),珍珠草(广西),珠仔草(台湾),萹萁草(湖北) 图版 26: 6—8

Phyllanthus urinaria Linn. Sp. Pl. 982. 1753; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 364. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 293. 1887; Ridl. in Fl. Malay Penins. 3: 200. 1924; Beill. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 586. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 223. 1931; Croiz. in Journ. Jap. Bot. 16: 657. 1940; Webster in Journ. Arn. Arb. 38: 194, Text-fig. 9. 1957; Back. et Bakh. f. Fl. Java 1: 469. 1963; 海南植物志 2: 129, 图 357. 1965; Webster et Airy Shaw in Kew Bull. 26: 91. 1971; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 325. 1972, et Kew Bull. Add. Ser. 4: 185. 1975; 中国高等植物图鉴 2: 588, 图 2906. 1972; Hsieh in Li, Fl. Taiwan. 3: 493. 1977; Ohwi, Fl. Jap. new ed. rev. enl. 834. 1978; 湖北植物志 2: 363, 图 1262. 1979; Chin in Acta



1—5. 珠子草 *Phyllanthus niruri* Linn.: 1.花枝; 2.叶片; 3.雄花; 4.雌花; 5.蒴果。6—8. 叶下珠 *P. urinaria* Linn.: 6.果枝; 7.叶片; 8.蒴果。9—14. 沙地叶下珠 *P. arenarius* Beille var. *arenarius*: 9.花枝; 10.叶片; 11.雄花; 12.雌花; 13.轴柱及宿存萼片; 14.蒴果。(黄少容绘)

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,单生或雌雄花组成聚伞花序;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-*