

基部,顶端不规则缺裂;子房卵珠状,花柱 3,顶端 2 裂。蒴果圆球状,直径 4—5 毫米,果皮薄,淡褐色,3 瓣裂;种子三角形,长约 2 毫米,有小乳头状凸起。

产于广西西南部和云南南部,生于山地灌木丛中或疏林下。分布于越南、泰国、柬埔寨。模式标本采自柬埔寨。

23. 蜜甘草(植物分类学报) 飞蛇仔(广东宝安) 图版 25:10—12

Phyllanthus ussuriensis Rupr. et Maxim. in Bull. Phys. Moth. Acad. St. -Pet. Ser. 3, 15: 222. 1856; Ohwi, Fl. Japon new ed. rev. enl. 1454. 1978; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Manshur. 430. 1979; T. B. Lee, Ill. Fl. Korea 509, fig. 2—35. 1979; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25:378. 1987. —*Phyllanthus simplex* Retz. var. *chinensis* Muell. Arg. in Linnaea 32: 33. 1863, et in DC. Prodr. 15 (2): 391. 1866. —*P. simplex* Retz. var. *ussuriensis* (Rupr. et Maxim.) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 392. 1866. —*P. matsumurae* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 20: 11, tab. 1, E. 1904; 中国高等植物图鉴 2: 589, 图 2907. 1972; Chin in Acta Phytotax. Sin. 19:350. 1981. —*P. wilfordii* Croiz. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. 20: 194. 1942. —*P. virgatus* Forst. f. var. *chinensis* (Muell. Arg.) Webster in Journ. Japon. Bot. 46(3): 68. 1971. —*P. anceps* auct. non Willd.: Benth. Fl. Hongkong. 311. 1861, p.p.

一年生草本,高达 60 厘米;茎直立,常基部分枝,枝条细长;小枝具棱;全株无毛。叶片纸质,椭圆形至长圆形,长 5—15 毫米,宽 3—6 毫米,顶端急尖至钝,基部近圆,下面白绿色;侧脉每边 5—6 条;叶柄极短或几乎无叶柄;托叶卵状披针形。花雌雄同株,单生或数朵簇生于叶腋;花梗长约 2 毫米,丝状,基部有数枚苞片;雄花:萼片 4,宽卵形;花盘腺体 4,分离,与萼片互生;雄蕊 2,花丝分离,药室纵裂;雌花:萼片 6,长椭圆形,果时反折;花盘腺体 6,长圆形;子房卵圆形,3 室,花柱 3,顶端 2 裂。蒴果扁球状,直径约 2.5 毫米,平滑;果梗短;种子长约 1.2 毫米,黄褐色,具有褐色疣点。花期 4—7 月,果期 7—10 月。

产于黑龙江、吉林、辽宁、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西等省区,生于山坡或路旁草地。分布于俄罗斯东南部、蒙古、朝鲜和日本。模式标本采自俄罗斯乌苏里地区。

药用,全草有消食止泻作用。

亚属 5. 流萼叶下珠亚属——Subgen. *Eriococcus* (Hassk.) Croiz. et Metc. in Journ. Arn. Arb. 23: 32. 1942; Webster in Journ. Arn. Arb. 38: 359. 1957. —*Eriococcus* Hassk. in Hoeven et Vriese, Tijdschr. 10: 143. 1843.

灌木或半灌木。小枝上的叶呈羽状排列。花雌雄同株;雄花:萼片 4—6,边缘撕裂或流苏状;花盘杯状或分裂成腺体状;雄蕊 2—3,花丝合生,药室通常水平横裂,稀斜裂;

花粉粒圆球状,具孔沟;雌花:萼片4—6,边缘流苏状或撕裂;花盘坛状、杯状或盘状,全缘或分裂;子房3—8室,平滑或具软刺或具长毛,花柱分离或合生,顶端2裂或全缘。蒴果,通常扁球状;种子平滑或有疣点。

本亚属模式种:毛果叶下珠 *Phyllanthus gracilipes* (Miq.) Muell. -Arg.

本亚属我国产9种。

24. 浙江叶下珠(植物分类学报) 图版 25: 1—4

Phyllanthus chekiangensis Croiz. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. 20: 194. 1942; Chin in Acta Phytotax. Sin. 19: 346. 1981; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25: 379. 1987. — *Phyllanthus kiangsiensis* Croiz. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. 20: 195. 1942. — *P. leptoclados* Metc. in Lingnan Sci. Journ. 10: 483. 1931, in last paragraph sub *P. glabracapsulus* Metc., auct. non Benth. — *P. leptoclados* Benth. var. *pubescens* P. T. Li et D. Y. Liu in Bull. Bot. Res. 6(1): 181. 1986.

灌木,高达1米;茎圆柱状,淡棕色;枝条棕色;小枝常集生于枝条的上部或数条簇生于枝条的凸起处,纤细,长6—20厘米,稀达30厘米,有纵条纹;除子房和果皮外,全株均无毛。叶二列,在小枝上排成15—30对,叶片纸质或薄纸质,椭圆形或椭圆状披针形,长8—15毫米,宽3—7毫米,顶端急尖,有小尖头,基部偏斜或近偏斜,边缘干时反卷;侧脉每边3—4条,纤细;叶柄长5—10毫米;托叶披针形。花紫红色,雌雄同株,单生或数朵簇生于叶腋;雄花:直径2—3毫米;花梗长4—6毫米;萼片4,卵状三角形,长1—1.5毫米,宽0.6—1毫米,边缘撕裂状或啮蚀状;花盘稍肉质,不分裂,宽约1毫米;雄蕊4,花丝合生;雌花:直径3—4.5毫米;花梗长6—12毫米,顶部稍增粗;萼片6,卵状披针形,长达1.5毫米,宽约1毫米,边缘撕裂状或啮蚀状;花盘稍肉质,不分裂,边缘增厚而成圆齿;子房扁球状,长约1毫米,宽1.5毫米,3室,密被皱波状或卷曲状长毛,花柱3,顶端2裂。蒴果扁球形,长约5毫米,直径约7毫米,3瓣裂,外果皮密被皱波状或卷曲状长毛;种子肾状三棱形,长2—2.5毫米,宽1.25—1.75毫米,淡黄褐色。花期4—8月,果期7—10月。

分布于安徽、浙江、江西、福建、广东、广西、湖北和湖南等省区,生于海拔300—750米山地疏林下或山坡灌木丛中。模式标本采自浙江青田。

25. 云泰叶下珠(植物分类学报) 美丽叶下珠(云南种子植物名录) 图版 24: 4—7

Phyllanthus sootepensis Craib, Contrib. Fl. Siam. 185. 1911, in Bull. Misc. Inf. Kew 1911: 495. 1911, et 1912: 189. 1912; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 599. 1927; Airy Shaw in Kew Bull. 23: 36. 1969, et 26: 325. 1972; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25: 374. 1987. — *Phyllanthus subpulchellus* Croiz. in Journ. Jap. Bot. 16: 652. 1940.

灌木,高0.3—2米;茎灰褐色;枝条圆柱状,褐色;小枝柔细,长5—15厘米,互生或



1—4.浙江叶下珠 *Phyllanthus chekiangensis* Croiz. et Metc.: 1.花枝; 2.叶片; 3.雌花; 4.蒴果。5—9.黄珠子草 *P. virgatus* Forst. f.: 5.花枝; 6.叶片; 7.雌花; 8.子房横切面, 示胚珠着生; 9.蒴果。10—12.蜜甘草 *P. ussuriensis* Rupr. et Maxim.: 10.花枝; 11.叶片; 12.蒴果。(黄少容绘)