

2—3 条自枝条的小凸起处簇生;全株均无毛。叶二列,纸质,宽椭圆形,长 5—17 毫米,宽 4—8 毫米,顶端急尖,基部圆或钝,两侧不对称,干后淡褐色,边缘略反卷;侧脉每边 4—5 条,顶端 2 叉状;叶柄长约 1 毫米;托叶披针形,长约 2 毫米,褐色。花雌雄同株,1—2 朵腋生;雄花:花梗丝状,长 6—12 毫米;萼片 4,宽卵形,长 1.5 毫米,宽 1 毫米,边缘啮蚀状或不规则齿裂;花盘腺体 4,椭圆形;雄蕊 4,花丝合生成短柱状,花药顶端尖;雌花:花梗纤细,长 7—15 毫米;萼片 6,倒卵形,长 1.2—2 毫米,宽 0.7—1.3 毫米,边缘不明显啮蚀状或近全缘;花盘腺体 6,顶端到达子房中部;子房圆球状,花柱 3,顶端 2 裂。蒴果圆球状,直径约 3 毫米,3 瓣裂,轴柱和向下反折的萼片宿存;果梗长 1—1.5 厘米。花果期 7—10 月。

产于云南南部,生于海拔 480—1 300 米山地灌丛或荒芜地。泰国也有。模式标本采自泰国。

26. 穗萼叶下珠(新拟) 图版 31: 1—5

Phyllanthus fimbriicalyx P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25: 380. fig. 4. 1987.

灌木,高约 1 米;茎灰褐色,与小枝和叶柄同样被粗硬毛;枝条圆柱形,长达 70 厘米。叶片纸质,长圆形或长卵形,长 7—12 厘米,宽 3—4.5 厘米,顶端短渐尖,基部圆,不对称,上面无毛,下面被糠秕状毛;侧脉每边 7—8 条;叶柄长约 3 毫米;托叶卵状披针形,长 3—5 毫米,着生于叶柄基部两侧。花紫红色,雌雄同株,3—7 朵组成腋生的聚伞花序,总花序梗短;苞片披针形,膜质;雄花:生于枝条下部,花梗丝状,长 1—1.5 厘米,被疏短柔毛;萼片 4,呈花瓣状,长卵形,长约 2 毫米,外面被微毛,内面无毛,边缘呈流苏状;雄蕊 4,花丝合生,药室 2,横裂;花盘腺体 4;雌花:生于枝条上部,花梗长约 1 厘米,上部较粗,被短柔毛;萼片 5,呈花瓣状,长椭圆形,长约 3 毫米,宽约 1.5 毫米,两面被微毛,边缘呈流苏状;花盘杯状,围绕子房,且与子房等高,顶端边缘浅波状;子房近球形,3 室,每室 2 颗胚珠,花柱 3,顶端 2 深裂,裂片直立,线形。花期 6 月。

产于云南西南部,生于海拔 1 000—1 100 米山谷密林中。模式标本采自沧源县南腊大河底。

27. 毛果叶下珠(植物分类学报)

Phyllanthus gracilipes (Miq.) Muell. Arg. in Linnaea 32: 47. 1863, et in DC. Prodr. 15(2): 423. 1866; Back. et Bakh. f. Fl. Java 1: 466. 1963; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 319. 1972, 36: 337. 1981, et Kew Bull. Add. Ser. 4: 183. 1975; Whitmore in Tree Fl. Malaya 2: 122. 1973; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 25: 374. 1987. — *Eriococcus gracilis* Hassk. in Tijdschr. Nat. Geschied. Physiol. 10: 143. 1843; non *Phyllanthus gracilis* Roxb. (1832). — *Reidia gracilis* (Hassk.) Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (2): 373. 1859. — *R. gracilipes* Miq. Fl. Ind. Bat. 1 (2): 374. 1859. —

Phyllanthus concinnus Ridl. in Journ. Roy. As. Soc. Str. Br. **59**: 171. 1911. — *P. discofractus* Croiz. in Journ. Arn. Arb. **23**: 31. 1942.

灌木,高达3米;茎上部和枝条被棕褐色短柔毛。叶二列,叶片膜质至薄纸质,椭圆形至斜长圆状披针形,长2.5—10厘米,宽1.5—4厘米,顶端急尖或渐尖,基部圆,干后上面灰色,下面褐红色,无毛或下面被微柔毛;侧脉每边约6条,纤细;叶柄长2—3毫米,被微柔毛;托叶卵状披针形,长达1.5毫米。花淡紫红色,雌雄异株,多朵组成腋生的聚伞花序;雄花:直径约4毫米,花梗长1厘米;萼片4,卵状三角形,长约2毫米,边缘具不规则齿裂;花盘坛状;雄蕊4,花丝合生;雌花:直径约7毫米,花梗棍棒状,长1—1.5厘米;萼片6,2轮排列,卵状三角形,长达3.5毫米,宽1.5毫米,有中肋,边缘流苏状;花盘杯状,顶端近全缘或6浅裂,高达子房基部;子房近圆球状,具纵棱,有小瘤状凸起,花柱3,直立,顶端2深裂。蒴果扁球状,直径约6毫米,3室,被褐红色绵毛;果梗长达5厘米。

产于广西西部,生于海拔900米山地林下。分布于越南、泰国和印度尼西亚。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

28. 刺果叶下珠(云南种子植物名录) 云南叶下珠(拉汉种子植物名称) 图版 31: 9—11

Phyllanthus forrestii W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **8**: 195. 1914; Hand. -Mazz. Symb. Sin. **7**: 223. 1931; Chin in Acta Phytotax. Sin. **19**: 346. 1981; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **25**: 381. 1987. — *Phyllanthus echinocarpus* Chin in Acta Phytotax. Sin **19**: 347, fig. 1. 1981.

灌木,高约20厘米;小枝纤细,圆柱形;除雌花花梗被短硬毛外,全株均无毛。叶二列,薄纸质,近圆形至长圆形,通常着生在小枝中部的叶较大,而生在小枝上部和基部的叶较小,长1—2厘米,宽6—10毫米,顶端圆而有短尖头,基部圆或钝,上面绿色,下面苍绿色;侧脉每边4—7条,不甚明显;叶柄长约1毫米;托叶膜质,卵状披针形,长1.2—2毫米,着生于叶柄基部两侧。花紫红色,腋生,雌雄同株;雄花:花梗长约2毫米;萼片4,卵状披针形,长约2.5毫米,边缘具不规则的锯齿;花盘腺体4,线状长圆形而稍弯;雄蕊2,花丝极短,合生,花药分离,药隔稍突起;花粉粒圆球形,具10—20孔,孔圆形;雌花单生于枝上部叶腋内或与雄花簇生于小枝中部或中下部的叶腋内;花梗长1—2厘米;萼片6,2轮,内外轮各3,卵状披针形,长约6毫米,顶端具芒状长尖头,边缘具不规则锯齿;花盘盘状,顶端6裂,裂片圆;子房卵圆形,密被长约0.5毫米的柔软皮刺,花柱3,基部合生,顶端2裂,裂片钻形。蒴果圆球状,直径约7毫米,密被柔软的皮刺。花期6—8月,果期8—10月。

产于湖北、四川、贵州和云南,生于海拔300—3300米山地灌木丛中。模式标本采自云南丽江。

29. 云贵叶下珠(拉汉种子植物名称) 雷波叶下珠(植物分类学报), 成凤叶下珠(云